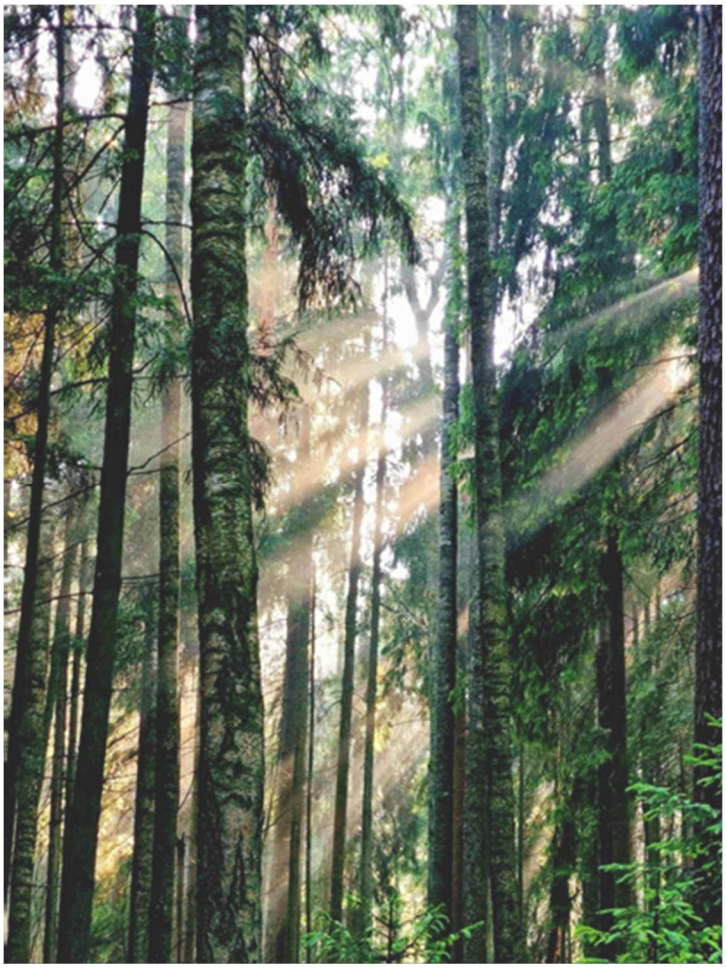
VALSTYBĖS ĮMONĖS
VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTAS



PATVIRTINTA
Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus
2024 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. V-131

Kaunas, 2024 m.

Valstybinių miškų urėdija

VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projekto rengėjas: Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija

Miškotvarkos direktorius — Martas Lynikas

Miškotvarkos grupės vadovas — Darius Ribokas

Kaunas, 2024 m.

Valstybinių miškų urėdija

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija
Pramonės pr. 11a, LT-51327 Kaunas
Telefonai: (8-37) 490 222
El. paštas info@vmu.lt

Nuotraukos viršelyje autorius Romualdas Stankevičius

VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

S A N T R A U K A

Vienas svarbiausių valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos (toliau - Įmonė) tikslų yra miško išteklių išsaugojimas ir gausinimas vadovaujantis visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais. Įmonė valstybinius miškus valdo patikėjimo teise, jais disponuoja įstatymų nustatyta tvarka.

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas Įmonės patikėjimo teise valdomiems ir naudojamiems miškams Radviliškio regioniniame padalinyje (toliau – Padalinys). Pagal šį projektą miškai bus tvarkomi, naudojami ir atkuriami ateinančius dešimt metų - nuo projekto patvirtinimo datos.

Projektavimas atliktas naudojant 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos duomenis, kurie apibūdina medynų taksacinius rodiklius (rūšinę sudėtį, amžių, aukštį, skalsumą, tūrį ir kt.), dirvožemio sąlygas, pomiškio ir trako kiekį, miškų sanitarinę būklę. Projekte taip pat įvertinta 2013-2022 metais vykdyta miško ūkinė veikla, patikslintos saugotinų augalų ir gyvūnų radavietės, gamtos ir kultūros vertybių vietos, aprašyti rekreaciniai objektai bei remiantis visais surinktais duomenimis suprojektuotos ūkinės priemonės artimiausiam dešimtmečiui.

PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ RODIKLIAI

Įmonės patikėjimo teise valdomas plotas Radviliškio regioniniame padalinyje (toliau – Padalinio administruojami miškai) yra 49265 ha. 49,9 proc. Padalinio administruojamų miškų yra išsidėstę Radviliškio rajono savivaldybės teritorijoje, 46,2 proc. - Kėdainių rajono savivaldybėje, 2,1 proc. – Jonavos rajono savivaldybėje, 1,3 proc. miškų yra Raseinių rajono savivaldybės teritorijoje, 0,5 proc. – Pakruojo rajono savivaldybės ir tik 1,7 ha – Kauno rajono savivaldybės teritorijoje.

Padalinio administruojami miškai suskirstyti į 9 girininkijas: Radviliškio, Legečių, Baisogalos, Pašušvio, Gudžiūnų, Ąžuoloto, Josvainių, Lančiūnavos ir Kėdainių. Girininkijose administruojami plotai svyruoja nuo 5,0 tūkst. ha (Lančiūnavos ir Kėdainių girininkijos) iki 6,6 tūkst. ha (Radviliškio girininkija). Vidutinis girininkijos plotas yra 5,5 tūkst. ha. Miškai suskirstyti į 1581 kvartalą, o kvartalai – į 22129 taksacinius sklypus. Vidutinis kvartalo plotas – 31 ha, taksacinio sklypo plotas – 1,7 ha.

Miškai pagal ūkininkavimo tikslus ir pagrindinę funkcinę paskirtį priskirti miškų grupėms. I miškų grupės (rezervatiniai) miškų Padalinio administruojamoje teritorijoje nėra. II miškų grupės (ekosistemų apsaugos ir rekreaciniai) miškai užima 11,8 proc. (5493 ha), III grupės (apsauginiai miškai) – 4,2 proc. (2046 ha) ir IV grupės (ūkiniai miškai) – 84,0 proc. (41384 ha) ploto.

Mišku apaugusi žemė (medynai) sudaro 44914 ha, iš jų 33 proc. medynų yra kultūrinės kilmės (įveisti sodinant). Neapaugusių mišku plotų yra 1712 ha (3,6 proc. miško žemės ploto), iš jų 1259 ha kirtavietės, 197 ha – žemė skirta miškui įveisti, 145 ha – miško aikštės, 104 ha – žuvę medynai ir 7 ha - mažieji miško karjerai. Ne miško žemės yra 591 ha (1,2 proc. bendro ploto), iš jų pelkių – 342 ha.

Bendras medynų tūris yra 9,1 mln. m^3. Vidutinis medynų tūris hektare – 196 m^3, brandžių medynų – 293 m^3, vidutinis einamasis tūrio prieaugis sudaro 8,01 m^3/ha. Vidutinis medynų skalsumas yra 0,73, vidutinis visų medynų amžius – 46 metai.

Pagal vyraujančią medžių rūšį medynuose vyrauja beržynai, kurie sudaro 35 proc. visų medynų ploto. Juodalksnio medynai auga 12 proc., drebulynai - 9 proc., baltalksnynai – 2 proc.,

liepynai – 1 proc. bendro medynų ploto. Eglynai auga 30 proc., pušynai – 5 proc. bendro medynų ploto. Ąžuolynams tenka 6 proc. bendro medyno ploto.

Vyrauja laikinai užmirkę (68 proc.), labai derlingos (67 proc.) augavietės.

Padalinio administruojamuose miškuose valstybės saugomos teritorijos iš viso užima 14853,4 ha arba 30,1 proc. bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto. Padalinyje yra dalis Tytuvėnų regioninio parko, Dotnuvos-Josvainių miško, Labūnavos miško, Lančiūnavos miško biosferos poligonai. Yra įsteigta 20 valstybinių draustinių: 10 genetinių, 2 kraštovaizdžio, 2 botaniniai, 2 botaniniai-zoologiniai, 2 hidrografiniai, 1 pedologinis ir 1 zoologinis-ornitologinis. Taip pat į Padalinio administruojamą teritoriją patenka 16 savivaldybės draustinių: 6 botaniniai, 4 botaniniai-zoologiniai, 1 hidrografinis, 3 kraštovaizdžio, 1 telmologinis ir 1 zoologinis-ornitologinis.

MIŠKO ŪKINĖS VEIKOS 2013–2022 METAIS ANALIZĖ

Ūkinė veikla Padalinio teritorijoje buvo vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. D1-371 patvirtintais Valstybės įmonės Radviliškio miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektu ir Valstybės įmonės Kėdainių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektu. Vadovaujantis šiais projektais ūkinė veikla Padalinio teritorijoje vykdyta 10 metų. Išvados suformuluotos atlikus Padalinio administruojamų miškų rodiklių analizę, o atskirais atvejais apimant ir visus miškus (miško apsauga, medžioklės ūkis).

Miško ūkinės veiklos analizė atlikta Padalinio administruojamiems miškams *(be siūlomų priskirti urėdijos valdomiems valstybinės reikšmės miškams miškų).*

Miško plotų kaita. 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos duomenimis Padalinio administruojamas valstybinės reikšmės miškų plotas yra 48484 ha. Miškų teritorijos plotas palaipsniui didėja (padidėjo 3588 ha) perduodant valstybinius miškus, skirtus nuosavybės teisių atkūrimui ir žemės ūkio žemes.

Miškų rūšinės sudėties kaita. Per vykmetį vyko medynų kaita. Pušynų plotas padidėjo 105 ha arba 5 proc., eglynų - 1206 ha arba 10 proc., ąžuolynų - 506 ha arba 26 proc., juodalksnynų – 1374 ha arba 33 proc. Beržynų plotas sumažėjo 731 ha arba 5 proc., drebulynų – 942 ha arba 20 proc., baltalksnynų – 134 ha arba 14 proc., uosynų – 804 ha arba 89 proc.

Medynų struktūra. Esama medynų amžiaus struktūra nepalanki tolygiam medienos naudojimui. Medynai pagal brandumo grupes III ir IV grupių miškuose pasiskirsto taip: jaunuolynai sudaro 43 proc., pusamžiai - 22 proc., bręstantys – 7 proc. ir brandūs – 28 proc. ploto. Brandžių ir perbrendusių medynų plotas per vykmetį sumažėjo 1829 ha. Daugiausia perbrendusių beržo ir drebulės medynų. Vidutinis eksploatacinio fondo brandžių medynų amžius didėja, o kai kurių medžių rūšių artėja prie perbrendusių medynų amžiaus ribos arba jau yra perbrendusių medynų amžiuje (III miškų grupės beržynų, juodalksnynų ir baltalksnynų, bei IV miškų grupės baltalksnynų).

Miško kirtimų analizė. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto projektuota iškirsti – 5,0 m^3 likvidinio tūrio, o kirsta – 3,9 m^3. Pagrindiniai miško kirtimai turėjo sudaryti 77 proc., ugdomieji – 12 proc., sanitariniai - 10 proc. ir specialieji miško kirtimai – 1 proc. bendro iškertamo likvidinio tūrio. Per vykmetį iškirsta 85 proc. projektuotos visų miško kirtimų apimties. Pagrindiniai miško kirtimai vykdyti 87 proc. projektuotos apimties. Vidutiniškai per metus pagrindiniais miško kirtimais kirsta 137,4 tūkst. m^3 likvidinės medienos, o projektuota kirsti 158,2 tūkst. m^3 likvidinės medienos. Praėjusiame dešimtmetyje ugdomieji miško kirtimai buvo vykdomi mažesne apimtimi nei nustatyta miškotvarkos projektuose.

Medynų tūrio kaita. 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos metu nustatytas 12 m^3/ha didesnis (padidėjo nuo 184 m^3/ha iki 196 m^3/ha) visų medynų vidutinis tūris. Didėjant medynų vidutiniam tūriui, didėjo ir miškuose sukauptos medienos kiekis. Per vykmetį padidėjo ir brandžių medynų vidutinis tūris. Brandžių medynų tūris yra svarbus apskaičiuojant kirtimo normą.

Inventorizacijos metu nustatytas brandžių medynų vidutinis tūris 1 ha siekia 293 m^3/ha, tai yra padidėjo 20 m^3/ha.

Miško atkūrimas. Per vykmetį (2013-2022 m.) plynais pagrindiniais miško kirtimais iškirsta 5903 ha medynų plotas. Želdinta 51 proc. kirtaviečių, savaime atžėlė 30 proc., dar neatkurtos kirtavietės sudaro 19 proc. ploto. Per vykmetį atkurta ir įveista 4333 ha želdinių. Visuose želdytuose plotuose miškas laikomas atkurtu ar įveistu (želdinių rūšinė sudėtis, tankis ir išsidėstymo tolygumas atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtintų Miško atkūrimo ar įveisimo nuostatų reikalavimus). Paliktos atželti kirtavietės daugiausia atžėlė beržais (57 proc.) ir juodalksniais (28 proc.). Atžėlę jaunuolynai yra mišrūs, ugdymo kirtimais bus formuojami tikslinių medžių rūšių medynai.

Miško rekreacija. Didžioji regioninio padalinio teritorijos dalis priklauso Centrinės Lietuvos žemumos ir Žemaičių aukštumos sritims, ir tik nedidelė šiaurės rytinė dalis – Šiaurės Lietuvos (Žiemgalos) žemumos sričiai. Bendrasis prioritetas rekreacinės sistemos raidoje teikiamas pažintinės rekreacijos ir bendrojo poilsio gamtoje, tarp jų kaimiškoje, plėtrai. Regione, į kurį patenka Radviliškio padalinys, dėmesys skirtinas pažintinio turizmo, apimančio tiek gamtinį, tiek kultūrinį krašto pažinimo aspektus, plėtrai ir vystymui, nes būtent ši rekreacijos forma vaidina svarbiausią vaidmenį stiprinant vietos žmogaus tautinį identitetą ir reprezentuoja teritoriją respublikiniu ir tarptautiniu mastu. Pažintinio turizmo sistema Radviliškio krašte plėtotina, pirmiausiai siekiant atskleisti šio Aukštaitijos etnografinio regiono dalies gamtinius bei kultūrinius savitumus. Padalinio administruojamoje teritorijoje yra inventorizuoti 26 rekreaciniai objektai. Daugiausia rekreacinių objektų yra Radviliškio ir Legečių (po 5 vnt.) girininkijose. Projektuojama 12 vnt. naujų rekreacinių objektų. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai suprojektuoti 61 ha plote.

Priešgaisrinė apsauga. Padalinio veiklos teritorijoje vyrauja trečios degumo klasės miškai (67 proc.). Pirmos degumo klasės miškų čia yra 12 proc., antros – 22 proc. Padalinio administruojamuose miškuose pavojus kilti gaisrams yra didesnis, lyginant su bendra padalinio veiklos teritorija. Pirmos degumo klasės miškų čia yra 18 proc., antros – 21 proc. ir trečios – 61 proc. Vidutinė degumo klasė – 1,4. Pirmos degumo klasės miškų čia yra 18 proc., antros – 21 proc. ir trečios – 61 proc. Vidutinė degumo klasė – 2,4. Padalinio veiklos teritorijoje per vykmetį įvyko 15 miško gaisrų, kurių metu išdegė 12 ha miško.

Miškų sanitarinė būklė. Sanitariniu požiūriu nepalankiausia padėtis yra pusamžiuose ir vyresniuose eglynuose, kur bus didelė tikimybė formuotis žievėgraužio tipografo masinio dauginimosi židiniams. Inventorizuota 186,6 tūkst. m^3 sausuolių ir virtelių (2,1 proc. nuo viso medynų tūrio). Apskaičiuotas natūralus metinis tūrio atkritimas sudaro 11,4 tūkst. m^3 bendro tūrio.

Medžioklėtvarka. Padalinio miškuose elninių žvėrių populiacija per vykmetį pastoviai augo. Briedžių populiacija per šį laikotarpį padidėjo nuo 479 vnt. iki 1010 vnt., tauriųjų elnių – nuo 3407 vnt. iki 9906 vnt. Stirnų populiacija per šį laikotarpį padidėjo nuo 6475 vnt. iki 9006 vnt. Nuo 2014 metų buvo stebimas ženklus šernų populiacijos sumažėjimas. Šernų populiacijos sumažėjimui įtakos turėjo intensyvus naudojimas ir afrikinio kiaulių maro pasekmės. Nuo 2021 m. šernų populiacija vėl pradėjo didėti.

Miškų sertifikavimas. Lietuvos valstybiniuose miškuose ūkininkaujama laikantis tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principų. Padalinys 2004 m. patikėjimo teise valdomus miškus sertifikavo pagal Forest Stewardship Council® principus ir kriterijus. 2019 metais vyko regioninio padalinio resertifikavimas, kurio metu buvo išduotas naujas, 5 metus galiojantis miškų tvarkymo (FM) sertifikatas (NC-FM/COC-012451).

ŪKINIŲ PRIEMONIŲ PROJEKTAS ARTIMIAUSIAM DEŠIMTMEČIUI

Miško kirtimai. Pagrindinių miško kirtimų apimtis apskaičiuota vadovaujantis Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodika, o kirtimai išdėstyti teritorijoje vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis. Metinis naudojimas apskaičiuotas 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos duomenų pagrindu. Pagrindinių miško kirtimų projektas parengtas pirmajam penkmečiui, po to, aktualizavus duomenų bazę, kirtimai bus suprojektuoti kitam penkmečiui. Ugdymo kirtimų būtinumas nustatytas miško sklypams pagal miškininkystės reikalavimus. Sanitarinių kirtimų

apimtis apskaičiuota pagal medynuose natūraliai iškrentančios medyno tūrio dalies procentą ir koreguojant kirtimo normą pagal miškotvarkos metu nustatytą sausuolių ir virtuolių kiekį.

Miškotvarkos mokslinės-techninės tarybos 2023-07-20 protokolu Nr. 52 pritarta valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio pagrindinio ir tarpinio miško naudojimo (kirtimų) metinėms apimtims 2024-2034 metų laikotarpiui.

Metinis medienos naudojimas sudaro 210,7 tūkst. m^3 likvidinės medienos. Pagrindiniam naudojimui tenka 77 proc., ugdymo kirtimams – 16 proc., sanitariniams miško kirtimams – 4 proc. ir specialiesiems miško kirtimams – 3 proc. bendro naudojimo.

Pagrindiniai miško kirtimai II miškų grupės miškuose neprojektuojami. III miškų grupės miškuose suprojektuoti plyni (19 ha) ir neplyni (27 ha) kirtimai. IV miškų grupės miškuose neplyni kirtimai projektuojami 44 proc. medynų pagal plotą. Plynais kirtimais per 2024–2028 m. laikotarpį projektuojama iškirsti 3492 ha, neplynais kirtimais – 155 ha.

METINĖ KIRTIMŲ APIMTIS

Kirtimų rūšys	Metinė apimtis						
	Plotas, ha	tūris tūkst. m^3		likvidinio tūrio proc. nuo bendro tūrio	likvidinis tūris tūkst.m^3 pagal miškų grupes		
		bendras	likvidinis		II	III	IV
Pagrindiniai miško kirtimai	694*	193,9	160,9	84	-	1,2	159,7
Ugdomieji miško kirtimai	1543	48,9	34,2	70	0,9	1,0	32,3
Sanitariniai miško kirtimai	-	11,4	9,1	80	1,5	0,4	7,2
Specialieji miško kirtimai	-	8,1	6,5	80	2,6	0,7	3,2
Iš viso	2237	262,3	210,7		5,0	3,3	202,4

** - plotas plyno kirtimo ekvivalentu.*

Iš 1 ha mišku apaugusio ploto II-IV miškų grupėse bus iškertama po 5,8 m^3 bendro arba 4,7 m^3 likvidinio tūrio, iš jo pagrindiniais miško kirtimais – 3,6 m^3.

Bendras metinis einamasis tūrio prieaugis padalinio II-IV miškų grupių medynuose – 8,01 m^3/ha. Bendras prieaugio naudojimo procentas – 72 proc. II miškų grupės miškuose projektuojama vidutiniškai iškirsti 21 proc. bendro prieaugio, III grupės miškuose – 31 proc. ir IV grupės miškuose – 79 proc. bendro prieaugio. Kasmet miško kirtimais bus apimama 5,1 proc. viso medynų ploto (be sanitarinių ir specialiųjų miško kirtimų).

Potencialiai naudotinų miško kirtimo atliekų kiekio įvertinimas. Kirtimo atliekos pagrindiniuose ir ugdomuosiuose kirtimuose sudarys dar 30 proc. nuo bendro suprojektuoto kirsti tūrio. Kirtimo atliekų struktūroje šakos sudarys 42 proc., malkos – 35 proc., sausuoliai – 9 proc., smulkūs medeliai – 8 proc. ir stiebų viršūnės – 6 proc.

Metiniai energetinės medienos su žieve ištekliai atskirais kirtimais pagal iškertamą tūrį: jaunuolynų ugdymo kirtimais sudarys 8 proc. (6,5 tūkst. m^3), retinimo ir einamaisiais kirtimais – 12 proc. (9,3 tūkst. m^3) bei pagrindiniais miško kirtimais – 80 proc. (78,3 tūkst. m^3).

Miško atkūrimas. Miško atkūrimo fondą sudaro 1712 ha inventorizuotų neapaugusiu mišku plotų ir 3492 ha medynų suprojektuotų kirsti plynai 2024 – 2028 metais, iš viso 5204 ha. Metinė miško atkūrimo ir įveisimo apimtis pirmajam penkmečiui – 708 ha. Visus iškirstus medynus projektuojama atkurti per 3 metus.

Kiti darbai. Numatytas kasmetinis miškų ribinių linijų su kitais naudotojais atnaujinimas (150 km), kvartalinių linijų valymas (200 km), riboženklių atstatymas (50 vnt.), kvartalinių stulpų atnaujinimas (180 vnt.).

Miško apsauga. Suprojektuota sanitarinių kirtimų apimtis (9,1 tūkst. m^3 likvidinės medienos per metus). Vadovaujantis Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis, rekomenduotos biologinės, cheminės ir kitos sanitarinės miškų apsaugos priemonės.

Priešgaisrinė apsauga. Parengtas priešgaisrinio tvarkymo planas visai Padalinio veiklos teritorijai. Miškai suskirstyti degumo klasėmis, numatytas kasmetinis mineralizuotų juostų atnaujinimas (25 km per metus), parengtas miškų priešgaisrinių priemonių žemėlapis.

Medžioklėtvarka. Apskaičiuotas leistinas žvėrių skaičius – 1111 sąlyginių elnių (778 elniai, 37 briedžiai ir 889 stirnos). Leistina šernų banda – 1269 vnt. Elninių žvėrių populiacijos prilygsta 15491 sąlyginiam elniui, tai yra beveik keturiolika kartų daugiau už leistiną gausą. Nustatytas minimalus papildomų pašarų kiekis žiemos sąlygomis – 201 t., rekomenduojamas pašarinių laukelių plotas - 79 ha. Numatytos biotechninės ir želdinių apsaugos priemonės.

Miškų sausinimas. Miškų sausinimas ateinančiam vykmečiui pagal techninius projektus nenumatytas. Nenusausintos žemės sudaro 1078 ha, tačiau sausinti tikslinga tik IV miškų grupėje atskirus užmirkusius bei pelkinius medynus (101 ha), plynumas (119 ha) ir pelkes bei kitas žemes (52 ha) taikant vietinės melioracijos būdus. Griovių priežiūros apimtis projekto galiojimo laikotarpiu yra 110 km per metus.

Rekreacija ir poilsio organizavimas miškuose. Padalinio administruojamoje teritorijoje rekreaciniams miškams priskirta 342 ha (miško parkai, rekreaciniai miško sklypai ir miestų miškai). Siekiant miškus kuo geriau pritaikyti poilsiautojų lankymuisi bei kontroliuoti lankytojų srautus, administruojamiems miškams yra parengta Rekreacinė dalis, kuri yra sudėtinė miškotvarkos projekto dalis.

Gamtosauginę projekto dalį sudaro aiškinamasis raštas ir žemėlapiai M 1:50 000, žemėlapiai girininkijoms M 1:20000. Joje aprašytos saugomos teritorijos, Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys, paukščių lizdavietės, kertinės miško buveinės, kitos ekologiškai vertingos teritorijos: pelkiniai miškai paliktini natūraliai raidai, miško pelkės paliktinos savaiminei raidai, miško laukymės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais, šlaitų medynai, miško sklypai su pavieniais bioįvairovės medžiais ar senmedžiais. Pateiktas visas kompleksas gamtosauginių miško ūkinių priemonių biologinei įvairovei išsaugoti. Gamtosauginė projekto dalis reikalinga sprendžiant sertifikavimo klausimus, informuojant vietinę bendruomenę apie miško vertybes ir ūkinę veiklą.

Baigiamojoje projekto dalyje pateiktas projektinių sprendinių ekonominis, ekologinis ir socialinis vertinimas. Suprojektuotos miškų ūkinės priemonės užtikrins tausojantį, daugiatikslį miško naudojimą, palaikantį miško ekosistemų stabilumą, esamų gamtinių bei kultūros vertybių ir biologinės įvairovės išsaugojimą, taip pat ekonominę naudą.

Miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas

T U R I N Y S

1. Analitinė dalis 17
1.1. Projektinės situacijos analizė 17
1.1.1. Padalinio istorija 17
1.1.2. Padalinio miškų tvarkymas 18
1.2. Ekonominių ir socialinių poreikių prognozė 21
1.3. Veiklos teritorijos charakteristika 23
1.3.1. Fizinė-geografinė charakteristika 23
1.3.2. Padalinio ekonominė ir socialinė aplinka 24
1.3.3. Padalinio veiklos teritorijos keliai ir geležinkeliai 27
1.3.4. Teritorijos administracinis ir kadastrinis suskirstymas 28
1.3.5. Miškų pasiskirstymas pagal administracinius vienetus, nuosavybės formas, miško žemės transformacijas ir funkcinę paskirtį 29
1.4. Padalinio teritorijos charakteristika 34
1.4.1. Padalinio struktūriniai padaliniai 34
1.4.2. Padalinio teritorija pagal augavietes ir žemės naudmenas 34
1.4.3. Padalinio miško žemė pagal funkcinę paskirtį 41
1.4.4. Medynų dendrometrinė charakteristika 42
1.4.5. Padalinio medynų kokybinė būklė 55
1.4.6. Saugomos teritorijos 56
1.4.7. Medžioklės plotų ir medžiojamosios faunos charakteristika 57
1.5. Vykdytos ūkinės priemonės ir jų rezultatai 59
1.5.1. Medienos ruoša 59
1.5.2. Medynų ugdymas ir priežiūra 61
1.5.3. Miško atkūrimas 63
1.5.4. Miško sėklininkystė 66
1.5.5. Miško priešgaisrinė apsauga 69
1.5.6. Miško sanitarinė apsauga 70
1.5.7. Miško apsauga nuo teisės pažeidimų 72
1.5.8. Miškų sausinimas 73
1.5.9. Miško kelių tiesimas 74
1.5.10. Miško auginimo ir naudojimo priemonių veiksmingumo analizė 74
1.5.11. Ekonominiai miško ūkinės veiklos rezultatai 2018-2022 laikotarpiu 86
1.5.12. Miškotvarkos projekto vykdymo įvertinimas 90
2. Projektinė dalis 93
2.1. Projektavimo pagrindas ir užduotis 93
2.2. Objekto ribos, objekto suskirstymas pagal tikslinę funkcinę paskirtį 94
2.3. Medienos ruoša 95
2.3.1. Pagrindiniai miško kirtimai 95
2.3.2. Ugdomieji miško kirtimai 104
2.3.3. Sanitariniai miško kirtimai 106
2.3.4. Specialieji miško kirtimai 107
2.3.5. Medienos ruošos norma 108
2.3.6. Anglies kaupimo biomasėje įvertinimas 120
2.3.7. Potencialiai naudotinų miško kirtimo atliekų kiekio įvertinimas 121
2.4. Jaunuolynų ugdymas 124
2.5. Miško atkūrimas ir įveisimas 125
2.6. Miško dauginamoji medžiaga 131
2.7. Miško priešgaisrinė apsauga 132
2.8. Miško sanitarinė apsauga 134
2.9. Miško sausinamasis tinklas 135
2.10. Miško kelių tinklas, jų tiesimo, rekonstravimo, remonto apimtys 136

2.11. Naudingųjų išteklių mažieji miško karjerai, jų priežiūra ir rekultivavimas 138
2.12. Kitos ūkinės priemonės 139
2.13. Medžioklėtvarkos sprendiniai 140
2.14. Biologinės įvairovės apsauga 143
2.15. Rekreacinės ir socialinės miškų funkcijos stiprinimas 145
2.16. Ne medienos išteklių naudojimas 145
2.17. Projektavimo ypatumai saugomose teritorijose 146
2.17.1. Projektuojama miško ūkinė veikla „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje 148
2.18. Gamtotvarkos planuose numatytų ūkinių priemonių projektavimas 167
2.19. FSC miškų tvarkymo sertifikavimo reikalavimų įgyvendinimas miško ūkinėje veikloje 168
3. Baigiamoji dalis 169
3.1.1. Ekonominis vertinimas 169
3.1.1.1. Miškotvarkos projekto 2024-2028 m. pagrindiniai rodikliai 169
3.1.1.2. Leidžiamų iškirsti apimčių pagal poūkius ir naudojimą palyginimas už 2018-2022 m. ir 2024-2028 m. laikotarpius 171
3.1.1.3. Sortimentinio plano 2024-2028 m. laikotarpiui sudarymas ir palyginimas su 2018-2022 m. laikotarpiu 172
3.1.1.4. Išlaidų plano 2024-2028 m. laikotarpiui sudarymas 174
3.1.2. Ekologinis vertinimas 179
3.1.3. Socialinis vertinimas 183
3.2. Informacija apie atliktą vidinės miškotvarkos projekto įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymą 184
3.3. Miškotvarkos projekto kokybės kontrolė ir keitimas 185

LENTELĖS TEKSTINĖJE DALYJE

1.1. Miško žemės ploto ir teritorijos miškingumo kaita 24
1.2. Medienos pardavimas per paskutinius 3 metus 26
1.3. Kelių charakteristika 28
1.4. Bendras, Miško žemės ir medynų plotas pagal naudotojų grupes 30
1.5. Miško žemės ribų plotų pasikeitimai 30
1.6. Miškų grupės 31
1.7. Valstybės saugomų teritorijų miškų bendra charakteristika 31
1.8. Girininkijų apibūdinimas 34
1.9. Augaviečių charakteristika 35
1.10. Medynų plotai pagal augavietes 36
1.11. Brandžių medynų vidutinis tūris pagal augavietes 37
1.12. III ir IV miškų grupėse (ha/m^3) 37
1.13. Brandžių medynų vidutinis aukštis/skersmuo III ir IV grupėse pagal augavietes 38
1.14. Medynai pagal miško tipų serijas 39
1.15. Plotų pasiskirstymas pagal žemės naudmenas, (ha) 40
1.16. Miškų grupės ir pogrupiai 41
1.17. Medynų plotas pagal vyraujančias medžių rūšis (ha) 43
1.18. Medynų plotų pasiskirstymas pagal girininkijas 44
1.19. III ir IV miškų grupių medynai pagal brandumo grupes 46
1.20. Medienos tūriai pagal vyraujančias ir sudėtines medžių rūšis, (m^3) 47
1.21. Bendras medienos tūris ir biomasė 49
1.22. Medynų pasiskirstymas pagal kilmę ir mišrumą 49
1.23. Medynų plotų pasiskirstymas bonitetais (ha) 50
1.24. Medynų plotų pasiskirstymas skalsumais 51
1.25. 0,2-0,4 skalsumo medynų plotai (ha) 52
1.26. Medynų vidutiniai rodikliai 53
1.27. Medynų kokybinės būklės rodikliai 56
1.28. Saugomų teritorijų pasiskirstymas pagal girininkijas 57
1.32. projektuotų ir vykdytų kirtimų metinė apimtis 60

1.33. Pagrindinių miško kirtimų apimtis 2013–2022 metais 60
1.34. Neplynų pagrindinių miško kirtimų įvertinimas (ha) 61
1.35. Ugdomųjų miško kirtimų apimtis 2013–2022 m. 62
1.36. Įvykdytų ugdomųjų miško kirtimų įvertinimas 62
1.37. Miško atkūrimas ir įveisimas bei želdinių ir žėlinių priežiūra (2013 – 2022 m.) pagal padalinio ataskaitas 63
1.38. Miško atkūrimas per vykmetį plynai iškirstose biržėse, ha 64
1.39. Vykmečio želdiniai (2013–2022 m.) pagal želdintas medžių rūšis ir augavietes 64
1.40. Kirtaviečių plotas (ha) pagal girininkijas 65
1.41. Miško žėlimas ne miško žemėje 65
1.42. Sėklinės bazės objektai 67
1.43. Miško gaisrai padalinio veiklos teritorijoje 70
1.44. Miškų sanitarinė būklė pagal padalinio ataskaitas 71
1.45. Sanitarinės apsaugos priemonės 72
1.46. Neteisėti miško kirtimai per 2020-2022 metus 73
1.47. Hidromelioracinis tinklas 73
1.48. Kelių tiesimas ir priežiūra 74
1.49. Miško ploto kaita pagal dviejų miškotvarkų duomenis 75
1.50. Vyraujančių medžių rūšių plotų (proc.) ir vidutinių rodiklių kaita 75
1.51. Medžių rūšių plotų kaita pagal vyraujančias medžių rūšis 77
1.52. III ir IV miškų grupių jaunuolynų plotų kaita pagal vyraujančias medžių rūšis 78
1.53. I amžiaus klasės jaunuolynų plotas pagal vyraujančias medžių rūšis (III+IV grupės) 79
1.54. Bendrojo medžių tūrio prieaugio balansas 84
1.55. Rodikliai prieaugio balanso nustatymui 85
1.56. Bendrojo medžių tūrio prieaugio balansas (2013–2022 m.) 85
1.57. Pardavimų apimtys 2018-2022 m. 87
1.58. Vidutiniai metiniai 2018-2022 m. laikotarpio naudojimo rodikliai 87
1.59. Ekonominių veiklos rezultatų rodikliai 89
1.60. Privalomųjų darbų apimtys 2018-2022 metais, tūkst. eur. 90
2.1. Bręstančių ir brandžių medynų plotas, vidutinis brandžių medynų amžius ir tūris 1 ha pagal miškų grupes 96
2.2. Eksploatacinio fondo medynų vidutinis amžius ir vidutinis tūris 1 ha 96
2.3. Pagrindinių miško kirtimų metinė apimtis 98
2.4. Apskaičiuota metinė pagrindinių miško kirtimų apimtis pagal girininkijas 102
2.5. Perbrendusių medynų kirtimai (plynai ir neplynai) 104
2.6. Ugdomieji miško kirtimai 105
2.7. Metinė ugdomųjų miško kirtimų apimtis 106
2.8. Ugdomųjų miško kirtimų rodikliai 106
2.9. Metinis naturaliai iškrentantis tūris 107
2.10. Metinė kirtimų apimtis 109
2.11. Miško kirtimų metinė apimtis 109
2.12. Miško naudojimo rodikliai 110
2.13. Metinė miško kirtimų apimtis pagal girininkijas 111
2.14. Metiniai energetinės medienos su žieve ištekliai 122
2.15. Metiniai energetinės medienos su žieve ištekliai 123
2.16. Metinė jaunuolynų ugdymo apimtis 124
2.17. Metinė jaunuolynų ugdymo apimtis pagal girininkijas 124
2.18. Miško atkūrimo fondas, ha 125
2.19. Miško atkūrimo darbų apimtis pagal girininkijas 126
2.20. Bendra miško želdinimo darbų, žėlimo ir (ar) mišraus atkūrimo būdo darbų apimtis 127
2.21. Projektuojama želdinių ir žėlinių priežiūros ir apsaugos apimtis (ha) pagal girininkijas 128
2.22. Pertvarkytini medynai iv miškų grupėje 129
2.23. Ūkinių priemonių sistema ąžuolynų atkūrimui 131
2.24. Sodmenų poreikis 132
2.25. Miškų degumo klasės 133
2.26. Nenusausintas hidromelioracinis fondas (ha) 135
2.27. Planuojami atlikti kelių tiesimo, rekonstravimo, kapitalinio remonto darbai 136

2.28. Esamų mažųjų miško karjerų sąrašas....139
2.29. Leistinas briedžių, tauriųjų elnių, stirnų ir šernų skaičius padalinio miškuose....140
2.30. Minimalus kasmetinių papildomų pašarų kiekis esant leistinam žvėrių tankiui....141
2.31. Rekomenduojami biotechniniai įrenginiai ir pašariniai laukeliai....142
2.32. Želdinių ir žėlinių apsauga nuo elninių žvėrių pakenkimo....143
2.33. Grybų ištekliai....145
2.34. Miško trakas....146
2.35. Miško ūkinių priemonių metinė apimtis saugomose teritorijose....147
2.36. Vykmečiui projektuojami metiniai kirstinos medienos kiekiai, m^3 pagal kirtimų ir medžių rūšis....169
2.37. Vykmečiui projektuojami metiniai kirstinos medienos kiekiai ugdymo kirtimuose, m^3 pagal kirtimus ir medžių rūšis....170
2.38. Projektuojamų pagrindinių kirtimų biržių likvidinio tūrio struktūra pagal medžių rūšis,m^3....170
2.39. Planuojamas metinis naudojimas pagal poūkius, ir palyginimas su buvusiu laikotarpiu....171
2.40. Sortimentinė kirtimų fondo struktūra ir palyginimas su 2018-2022 m. faktiniais pardavimais pagal sortimentus....172
2.41. Veiksnių turinčių įtakos faktiniam sortimentiniam planui įvertinimas....173
2.42. Vidutinis kirtimo įkainis....175
2.43. Vidutinis ištraukimo įkainis....175
2.44. Planuojama žaliavinės medienos savikaina....176
2.45. Miško atkūrimo sąnaudos....176
2.46. Jaunuolynų ugdymo kirtimų sąnaudos....176
2.47. Retinimo kirtimų sąnaudos....177
2.48. Planuojamos ugdymo kirtimų sąnaudos....177
2.49. Kelių ir sausinamojo tinklo remonto ir priežiūros sąnaudos....177
2.50. Priešgaisrinės miškų apsaugos sąnaudos....177
2.51. Naujų miškų įveisimo sąnaudos....178
2.52. Kitos miško išteklių gausinimo ir specialiųjų įpareigojimų sąnaudos....178
2.53. Ekonominiai-finansiniai rodikliai 2024-2028 m....179
2.54. Ekosisteminės paslaugos....182

PRIEDAI

1 skyrius

1. Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir administracinius vienetus.... 520
2. Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir girininkijas.... 522
3. Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir miškų grupes.... 524
4. Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves.... 525
5. Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis 534
6. Medynų pasiskirstymas brandumo grupėmis.... 545
7. Medynų plotų pasiskirstymas bonitetais.... 548
8. Medynų plotų pasiskirstymas skalsumais.... 549
9. Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases.... 553
10. Medynų vidutiniai rodikliai (pagrindiniam naudojimui).... 572
11. Augaviečių plotai pagal žemės naudmenas.... 574
12. Medynų plotai pagal augavietes.... 577
13. Medynų plotų kaita pagal amžiaus klases.... 578

2 skyrius

14. Suprojektuota pagrindinių kirtimų apimtis pagal metus (III ir IV miškų grupės).... 580
15. Neplynai kirsti suprojektuotų medynų charakteristika III ir IV miškų grupėje.... 583
16. Plynai kirsti suprojektuotų medynų charakteristika.... 585

17. Miškų ūkio paskirties žemės sklypų sąrašas..... 586
18. Miškų skirtų miškų priskyrimo miškų grupėms ir pogrupiams schemų ir sąrašų tikslinimo projektams rengti pasiūlymų suvestinė..... 593
19. Koeficientai, stiebų tūrių perskaičiavimui į sortimentus, pagal medžių rūšis..... 594
20. Medienos kainos faktorių įvertinimas nuokrypių analizės metodu..... 595
21. Miško atkūrimo darbų normatyvai..... 595
22. Patikėjimo teise valdomų miško plotų schemos girininkijomis..... 596
23. Projektuojamų ūkinių priemonių išdėstymas „Natura 2000“ teritorijose..... 605

PROCEDŪRINIAI DOKUMENTAI

Pasitarimo miškotvarkos darbų ypatumams aptarti protokolas (2022-05-27)..... 636
Miškotvarkos mokslinės-techninės tarybos posėdžio protokolas Nr. 52 (2023-0-07-20)..... 638
Skelbimas laikraštyje „Alio Jonava“ dėl rengiamo Radviliškio regioninio padalinio dalies miškų vidinės miškotvarkos projekto viešo svarstymo..... 642
Skelbimas laikraštyje „Kauno diena“ dėl rengiamo Radviliškio regioninio padalinio dalies miškų vidinės miškotvarkos projekto viešo svarstymo..... 643
Skelbimas laikraštyje „Auksinė varpa“ dėl rengiamo Radviliškio regioninio padalinio dalies miškų vidinės miškotvarkos projekto viešo varstymo..... 644
Skelbimas laikraštyje „Radviliškio kraštas“ dėl rengiamo Radviliškio regioninio padalinio dalies miškų vidinės miškotvarkos projekto viešo svarstymo..... 645
Skelbimas laikraštyje „Rinkos aikštė“ dėl rengiamo Radviliškio regioninio padalinio dalies miškų vidinės miškotvarkos projekto viešo svarstymo..... 646
Informacinis pranešimas apie rengiamą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos internetiniame puslapyje..... 647
Elektroninis laiškas dėl susipažinimo su projekto sprendiniais įmonėms su kuriomis bendraujama 648
Viešo vidinės miškotvarkos projekto svarstymo protokolas ir dalyvių sąrašas (2023-11-16) 650
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyriaus 2023-11-10 raštas Nr. (1.29-KE)2K-3371 „Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto išvados“..... 654
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių skyriaus 2023-11-21 raštas Nr. (12.108-Š)2Š-678 „Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto išvados pateikimo“..... 656
Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijos 2023-11-23 raštas Nr. S2-3428 „Dėl Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto išvados“..... 657
Žemaitijos saugomų teritorijų direkcijos 2023-11-22 raštas Nr. S-2527 „Dėl Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miško tvarkos projekto išvados“..... 659
Kėdainių rajono savivaldybės administracijos 2023-11-15 raštas Nr. AS-3896 „Dėl vidinės miškotvarkos projekto išvados“..... 661
Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2024-04-24 įsakymas Nr. V-131 Dėl VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto patvirtinimo..... 663

ŽEMĖLAPIAI

Administracinio suskirstymo žemėlapis..... 29A
Administruojamų miškų žemėlapis 29B
Miškų grupių žemėlapis 41A
Vyraujančių medžių rūšių žemėlapis 45A

Į V A D A S

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos (toliau – Įmonė) patikėjimo teise valdomiems Radviliškio regioninio padalinio (toliau – Padalinys) administruojamiems miškams, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 patvirtintomis „Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis“. Patvirtinus šį Projektą, pagal jo sprendinius, miškai bus tvarkomi, naudojami ir atkuriami ateinančius dešimt metų. Aplinkos ministerija gali valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų galiojimo trukmę pratęsti iki penkerių metų.

Miškų sklypų inventorizaciją atliko specialistai (taksatoriai): R. Stankevičius, M. Laužikas, N. Mikučionis, T. Gerulis, D. Armonas, D. Šarka, R. Bertašienė, G. Bozys, E. Tvaska, D. Gervelis, A. Urbonas, V. Labinas, T. Mikalkevičius, M. Mačys, M. Taurozevičius, M. Megelinskas, D. Franckevičius ir D. Dapkūnas. Projektą parengė 3 miškotvarkos grupės vadovas D. Ribokas.

Įmonės patikėjimo teise valdomas plotas Radviliškio regioniniame padalinyje (toliau – Padalinio administruojami miškai) yra 49265 ha. 49,9 proc. Padalinio administruojamų miškų yra išsidėstę Radviliškio rajono savivaldybės teritorijoje, 46,2 proc. - Kėdainių rajono savivaldybėje, 2,1 proc. – Jonavos rajono savivaldybėje, 1,3 proc. miškų yra Raseinių rajono savivaldybės teritorijoje, 0,5 proc. – Pakruojo rajono savivaldybės ir tik 1,7 ha – Kauno rajono savivaldybės teritorijoje.

Padalinio administruojami miškai suskirstyti į 9 girininkijas: Radviliškio, Legečių, Baisogalos, Pašušvio, Gudžiūnų, Ąžuoloto, Josvainių, Lančiūnavos ir Kėdainių. Girininkijose administruojami plotai svyruoja nuo 5,0 tūkst. ha (Lančiūnavos ir Kėdainių girininkijos) iki 6,6 tūkst. ha (Radviliškio girininkija). Vidutinis girininkijos plotas yra 5,5 tūkst. ha. Miškai suskirstyti į 1581 kvartalą, o kvartalai – į 22129 taksacinius sklypus. Vidutinis kvartalo plotas – 31 ha, taksacinio sklypo plotas – 1,7 ha.

Padalinio administruojamuose miškuose valstybės saugomos teritorijos iš viso užima 14853,4 ha arba 30,1 proc. bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto. Padalinyje yra dalis Tytuvėnų regioninio parko, Dotnuvos-Josvainių miško, Labūnavos miško, Lančiūnavos miško biosferos poligonai. Yra įsteigta 20 valstybinių draustinių: 10 genetinių, 2 kraštovaizdžio, 2 botaniniai, 2 botaniniai-zoologiniai, 2 hidrografiniai, 1 pedologinis ir 1 zoologinis-ornitologinis. Taip pat į Padalinio administruojamą teritoriją patenka 16 savivaldybės draustinių: 6 botaniniai, 4 botaniniai-zoologiniai, 1 hidrografinis, 3 kraštovaizdžio, 1 telmologinis ir 1 zoologinis-ornitologinis.

Miškai turi būti tvarkomi, naudojami ir atkuriami pagal miškotvarkos projektą (LR miškų įstatymo 14 str.). Vidinės miškotvarkos projektas skiriamas konkrečių tvarkymo priemonių sistemai miškų valdoje nustatyti, atsižvelgiant į bendruosius regiono miškų tvarkymo schemos reikalavimus, užtikrinant tvarų ir suderintą su visuomenės ir savininkų reikmėmis bei miškų politikos reikalavimais valdos miško išteklių naudojimą.

Miškotvarkos projektas parengtas atsižvelgiant į miškų politikos siekius ir tarptautinių susitarimų reikalavimus dėl ekonominių, ekologinių ir socialinių miško funkcijų darnos užtikrinimo, naudojant naujausias informacines technologijas ir sudaro normatyvinį pagrindą darniam miškų ūkiui organizuoti bei plėtoti.

Sudėtinės miškotvarkos projekto dalys yra:

Analitinė, kurioje pateikta projektinės situacijos analizė, Padalinio veiklos teritorijos charakteristika, teritorijos charakteristika ir galiojusio miškotvarkos projekto įvykdymo analizė.

Projektinė, kurioje pateikta projektavimo pagrindas ir užduotys, miškų suskirstymas pagal tikslinę funkcinę paskirtį, medienos ruošos, jaunuolynų ugdymo, miško želdinimo apimtis, miškovaisos bazės plėtra, priešgaisrinė, sanitarinė miško apsauga, miško kelių tiesimas, kitos ūkinės priemonės, biologinės įvairovės apsauga, rekreacinės ir socialinės miško funkcijos stiprinimas, ne medienos miško naudojimas.

Baigiamoji, kurioje pateiktas projektinių sprendinių vertinimas (ekonominis, ekologinis, socialinis vertinimas), projekto priežiūra ir tikslinimas.

Projekto rengime dalyvavo šie Įmonės specialistai:

- pagrindinių kirtimų 2024-2028 metų projektas - Miško išteklių apskaitos ir ūkinių priemonių projektavimo skyrius: skyriaus vadovas R. Vainius, vyresnieji specialistai I. Tkačiovas ir Ž. Ribokienė;
- Padalinio ekonominės veiklos rodikliai (1.5.2 sk.) ir ekonominis projekto vertinimas (3.1.1 skyr.) – Ekonomikos skyriaus vyresnysis analitikas S. Tamonis;
- rekreacinė dalis ir gamtosauginė dalis (aiškinamieji raštai ir žemėlapiai M 1:50000) - Kraštotvarkos skyrius, vadovė V. Naureckaitė, specialistai L. Juozaitis, G. Kymantienė, P. Miliauskas;
- planinę – kartografinę medžiagą parengė GIS ir geodezijos skyrius, vadovas M. Palicinas.

VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS 2022-2026 M. STRATEGIJA

Įmonės strategija patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. V-9 „Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos 2022-2026 metų veiklos strategijos patvirtinimo“.

Įmonė sukurta po reorganizavimo, įvykusio 2018 m. sausio 8 d. Reorganizavimas įvykdytas prijungimo būdu – reorganizuotos valstybės įmonės miškų urėdijos (42 urėdijos) prijungtos prie reorganizavime dalyvaujančios valstybės įmonės Valstybinio miškotvarkos instituto. Po reorganizavimo naujai sukurta Įmonė perėmė visą reorganizuojamų valstybės įmonių miškų urėdijų patikėjimo teise valdomą valstybei nuosavybės teise priklausantį turtą, taip pat teises ir pareigas.

Įmonė, vykdydama veiklą Europos žaliojo kurso kontekste, siekia užtikrinti biologinės įvairovės gausinimą, prisideda prie Europos žaliojo kurso ir Europos Sąjungos (toliau – ES) miškų strategijos iki 2030 metų dokumentuose keliamų uždavinių, susijusių su Europos Bendrijos svarbos rūšių ir buveinių būklės atkūrimu, saugomų teritorijų atranka, monitoringu bei ploto didinimu. Siekiant užtikrinti tinkamą gamtos vertybių išsaugojimą ūkinės veiklos plotuose saugomose teritorijose vertinama medyno gamtinė vertė, esant poreikiui atliekama poveikio aplinkai vertinimo procedūra. Per 2020 m. VMU, vadovaudamasi Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto reikalavimais, atliko reprezentatyvių plotų (teritorijų, skirtų išsaugoti arba atkurti gyvybingus ekosistemos pavyzdžius, kurie natūraliai aptinkami toje geografinėje vietovėje – tai saugomos teritorijos, kuriose kompleksinė miškų ūkio veikla nėra vykdoma), monitoringą ir atranką, kurių plotas 2021 m. sudaro daugiau kaip 10 proc. Įmonės administruojamų valstybinės reikšmės miškų plotų. Iki šiol šios teritorijos sudarė tik kiek daugiau nei 5 proc. VMU administruojamų miškų teritorijos.

Įmonė generuoja stabilią ekonominę grąžą valstybei. Sudarinėjamos ilgalaikės medienos pardavimo sutartys leidžia užtikrinti pastovius pinigų srautus, lemiančius veiklos likvidumą.

Įmonės veiklos sėkmė – įsitraukę, patenkinti darbu darbuotojai, kurie prisideda prie įmonės tikslų įgyvendinimo. Todėl kasmet vykdomas darbuotojų įsitraukimo tyrimas, tobulinama motyvacinė sistema, keliamos darbuotojų kompetencijos.

Įmonės identitetas ir strateginės kryptys Įmonė, vertindama 2022-2026 m. (toliau – strateginio planavimo periodas) veiklos perspektyvą, siekia tapti modernia, profesionalia, ekonomiškai stipria įmone, kurios valdymas grindžiamas šiuolaikiniais vadybos metodais ir pažangiomis technologijomis. Veikloje siekiama taikyti aukščiausius skaidrumo ir viešumo standartus. Taip pat siekiama didinti įmonės sukuriamą vertę – ekonominę grąžą valstybei.

Įmonė veiklą, strategines kryptis ir ilgalaikes vertybines nuostatas apibendrina ir įprasmina šūkis: Kad Lietuvoje visada oštų miškas. Kad miške visiems būtų gera.

Įmonė mato ir įgyvendina savo misiją gamtos, visuomenės ir darbuotojų atžvilgiu:

• Gamta. Prisidedame prie Lietuvos miškingumo didinimo, biologinės įvairovės ir miško ekosistemų išsaugojimo bei klimato kaitos švelninimo.

• Visuomenė. Atsakingai valdome patikėtą valstybės turtą – Lietuvos miškus, puoselėjame juos ateities kartoms, užtikriname prieinamumą ir kuriamą vertę visuomenei.

• Darbuotojai. Skatiname socialiai atsakingą elgesį, siekiame būti patraukliausiu darbdaviu visuose Lietuvos regionuose.

Įmonės vizija – atsakinga gamtai ir žmogui įmonė, kurianti didžiausią ekologinę, ekonominę ir socialinę naudą visuomenei. Gerosios praktikos pavyzdys ir įkvėpimo šaltinis.

Įmonė savo veikloje vadovaujasi 5 pagrindinėmis vertybėmis: skaidrumu, atvirumu, išmintimi, dėmesiu žmogui, meile gamtai.

Toliau pateikiama pagrindinių veiklos krypčių santrauka.

A. Didinti miško ekosistemų tvarumą.

Įmonė siekia užtikrinti kompleksinę miškų ūkio veiklą ir aplinkosaugą, suteikiant didžiausią ekologinę naudą visuomenei ir regionams. Norint, kad miško ištekliai būtų išsaugoti, būtina užtikrinti darnų ir subalansuotą ūkininkavimą juose, užtikrinant, kad Lietuvos miškuose išliktų biologinė įvairovė, didėtų medynų našumas, gyvybingumas ir miško potencialas atliktų (dabar ir ateityje) svarbias ekologines, ekonomines ir socialines funkcijas vietos, nacionaliniu ir pasauliniu lygmeniu bei nedarant žalos kitoms ekosistemoms.

B. Gerinti teikiamų paslaugų kokybę ir prieinamumą (žaliavinės medienos ir miško kirtimo liekanų pirkėjams bei visuomenei) Įmonė siekia užtikrinti patikimą ir kokybišką medienos žaliavos bei jos produkcijos tiekimą bei didžiausią socialinę naudą visuomenei, teikiant įvairias paslaugas.

C. Didinti veiklos skaidrumą Įmonė siekia tapti maksimaliai skaidria ir sąžininga įmone.

D. Didinti veiklos efektyvumą Įmonė siekia didinti veiklos efektyvumą, suvienodinti ir skaitmenizuoti veiklos procesus.

E. Kurti aukštos darbo kultūros organizaciją Įmonė siekia tapti maksimaliai atsakinga ir profesionalia organizacija, kurioje kiekvienas darbuotojas yra gerbiamas, vertinamas, jam tinkamai atlyginama už jo darbą. Įmonė siekia sukurti darbo aplinką, kurioje darbuotojai gali atvirai ir drąsiai dalintis patirtimi bei naujomis idėjomis.

Iki 2027 m. Įmonė siekia 10 m. periodinę miškotvarką paversti nepertraukiamu procesu. Nuo 2027 m. Įmonė planuoja pradėti naudoti Įmonės miško išteklių duomenų bazes ir nuolatos vykdyti miškų inventorizaciją bei atliktų ūkinių priemonių kontrolę ir apskaitą. Šiems tikslams pasiekti Įmonė sukūrė vieningas įmonės valdomų miškų duomenų bazes, pradėjo registruoti miško išteklių pokyčius po atliktų miško ūkinių priemonių, taip pat vykdo nepertraukiamą miškų inventorizaciją 12 regioninių padalinių. Įmonė strateginiame veiklos plane nustato regioninių padalinių, kuriuose turi būti įdiegtas nepertraukiamos miškų inventorizacijos procesas atskirais metais, skaičių. Įmonės direktoriaus įsakymu patvirtintas perspektyvinis nepertraukiamos miškų inventorizacijos planas iki 2027 metų. Nustatyta, kad 2027 m. visuose regioniniuose padaliniuose miškų inventorizacijos duomenys bus renkami vykdant nepertraukiamos miškų inventorizacijos darbus.

Miškotvarkos projektus ir toliau numatoma rengti periodiškai kas 10 m. (atsižvelgiant į teisės aktų reikalavimus).

Vienas pagrindinių miškotvarkos tikslų yra tvariai naudoti dabartinius brandžių medynų išteklius pagal jų rūšinę ir amžiaus struktūrą, taip pat, kur galima, iki minimumo sumažinti perbrendusių medynų plotus, kurie sukelia neišvengiamus medienos nuostolius.

1. ANALITINĖ DALIS

1.1. PROJEKTINĖS SITUACIJOS ANALIZĖ

1.1.1. PADALINIO ISTORIJA

Apie miškų tvarkymą prieškariniais metais buvusioje Radviliškio urėdijos teritorijoje tikslesnių žinių nėra. Nuo 1931 m. savo veiklą pradėjo Baisogalos miškų urėdija, kurios sudėtyje buvo 7 girininkijos: Radviliškio, Radvilonių, Šeduvos, Legečių, Grinkiškio, Baisogalos ir Gudžiūnų. 1944 m. Baisogalos miškų urėdiją sudarė tik 4 girininkijas, o 1945 m. panaikinus Baisogalos miškų urėdiją, jos miškai buvo išdalinti gretimoms urėdijoms.

Radviliškio miškų ūkis įsteigtas 1952 m. Ūkio teritorija buvo sudaryta iš dalies Tytuvėnų, Kėdainių ir Panevėžio miškų ūkių plotų. Į Radviliškio miškų ūkį buvo įjungtos Tytuvėnų ir Šiluvos girininkijos iš likviduojamo Tytuvėnų miškų ūkio, Dotnuvos, Radviliškio ir Šiaulėnų girininkijos iš Kėdainių miškų ūkio, Šeduvos ir dalis Pušaloto girininkijos iš Panevėžio miškų ūkio. Bendras miškų ūkio plotas buvo 54,1 tūkst. ha. Jis buvo paskirstytas 7 girininkijoms.

1952-1957 m. miškų ūkio sienos kelis kartus keitėsi perduodant girininkijas ir jų dalis kitiems miškų ūkiams ar prijungiant gretimų miškų ūkių girininkijas. Tame laikotarpyje buvo panaikinta Šiaulėnų girininkija ir įsteigta Legečių.

Po 1958 m. miškotvarkos Radviliškio miškų ūkio plotas buvo 24,4 tūkst. ha, suskirstytas į 8 girininkijas: Jonaitiškio, Radviliškio, Legečių Šeduvos, Baisogalos ir Gudžiūnų. Vėl įsteigtam Tytuvėnų miškų ūkiui atiteko 4 girininkijos: Užpelkių, Tytuvėnų, Šiluvos ir Žaiginio. Toks Radviliškio miškų ūkio suskirstymas išliko iki 1963 m., kada buvo įsteigtos trys naujos girininkijos: Sektelių, Gimbogalos ir Aukštelkų. 1966 metų miškotvarkos duomenimis miškų ūkio plotas buvo 30,3 tūkst. ha, padalintas 13 girininkijų.1978 m. miškotvarkos duomenimis miškų ūkis užėmė 30,5 tūkst. ha teritorijos plotą ir buvo padalintas 15 girininkijų. 1988 m. miškų ūkio plotas išliko toks pats, miškai padalinti 13 girininkijų. 2002 m. miškotvarkos duomenimis urėdijos plotas buvo 22,2 tūkst. ha, jis suskirstytas į 9 girininkijas.

2012 m. miškų inventorizacijos duomenimis, Radviliškio urėdijos veiklos teritorijoje esančių miškų plotas buvo 41,8 tūkst. ha ir yra suskirstytas į 8 girininkijas bei medelyną: Aukštelkų, Liepynės, Radviliškio, Šeduvos, Legečių, Pašušvio, Baisogalos ir Gudžiūnų. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais miškui įveisti 2003-2012 m. urėdijai perduota 0,4 tūkst. ha laisvos valstybinio fondo žemės.

1919 m. Kėdainių krašto teritorijoje, tuometinio Miškų departamento sprendimu, buvo įkurta Kėdainių miškų urėdija. 1920-1922 m. vykdant žemės reformos įstatymą, visi privatūs miškai, didesni kaip 25 ha, buvo nacionalizuoti ir prijungti prie Kėdainių miškų urėdijos. Pirmais įkūrimo metais miškų urėdijai priskirtą miškų teritoriją administravo 3 girininkijos (Surviliškio, Josvainių ir Baisogalos). Dirbo miškų urėdas, raštinės darbuotojas, 4 girininkai, 5 žvalgai, 40 eigulių. Einant metams girininkijų skaičius keitėsi. 1923 m. Kėdainių apskrityje buvo 32,4 tūkst. ha miškų. 1932 m. miškų urėdijos teritorijoje esančius miškus (33,9 tūkst. ha) tvarkė jau 13 girininkijų. 1933 m. Surviliškio girininkijoje vyko miškotvarkos darbai, buvo sudarytas Lepšynės ūkio medynų planas.

Iki Antrojo pasaulinio karo Kėdainių miškų urėdijos plotas siekė 23,8 tūkst. ha ir jis buvo padalintas 9 girininkijoms. 1945 m. buvo įkurtas Kėdainių miškų pramonės ūkis, kurio plotas sudarė 35,5 tūkst. ha ir buvo suskirstytas į 11 girininkijų. Kėdainių miškų ūkio plotas nebuvo pastovus, visą laiką keitėsi. 1946 m. po miškotvarkos darbų miškų ūkio plotas buvo 41,7 tūkst. ha. 1947 m., įsikūrus Miškų ūkio ministerijai, Kėdainių miškų pramonės ūkis buvo perorganizuotas į Miškų ūkį. Plotas išliko toks pats, girininkijų skaičius sumažėjo iki 7. 1951 m. miškotvarkos revizijos metu miškų ūkio plotas sudarė 33,0 tūkst. ha ir buvo suskirstytas į 5 girininkijas. 1961 m. Kėdainių miškų ūkio plotas buvo 31,5 tūkst. ha , jis buvo paskirstytas į 11 girininkijų.

1998 m. dalinės miškotvarkos duomenimis Kėdainių miškų urėdijos teritorijos plotas užėmė 43,0 tūkst. ha, miškai padalinti į 11 girininkijų.

1990 m. miškų ūkiui grąžintas senasis vardas – miškų urėdija. 2002 m. miškų inventorizacijos duomenimis miškų teritorijos plotas Kėdainių miškų urėdijoje sudarė 21,9 tūkst. ha.

2018 m. vykdant valstybinių miškų valdymo konsolidavimą vienoje valstybės įmonėje, Radviliškio ir Kėdainių miškų urėdijos buvo apjungtos į vieną struktūrinį padalinį ir tapo valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniu padaliniu. Nuo 2018-06-01 Padalinio vadovo pareigas eina Gintaras Nemunis.

1.1.2. PADALINIO MIŠKŲ TVARKYMAS

Tikslių duomenų apie pirmuosius miškų inventorizavimo darbus dabartinėje Padalinio teritorijoje nėra. Pirmoji lietuviška miškotvarka buv. Radviliškio urėdijos teritorijos dalyje atlikta 1931-1932 metais. Bendras inventorizuotas valstybinių miškų plotas sudarė 18,7 tūkst. ha. Po II pasaulinio karo, pirmieji miškotvarkos darbai atlikti 1946 ir 1948 metais. 1952 m. atlikta vadinama kameralinė miškotvarka ir, naudojantis jos duomenimis, parengtas miškotvarkos projektas naujai įsteigtam Radviliškio miškų ūkiui. Nuo 1958 metų urėdijos teritorijos miškai pradėti tvarkyti sistemingai. Vėliau buv. Radviliškio urėdijos miškai inventorizuoti 1966, 1978, 1988, 2002 ir 2012 metais.

Buvusio Kėdainių regioninio padalinio miškai, įeinantys į dabartinę Radviliškio regioninio padalinio teritoriją, buvo inventorizuojami 1946 m. 1951 m. atliktas miškotvarkos medžiagos patikslinimas (revizija) 33,0 tūkst. ha plote. Vėliau buvusio Kėdainių regioninio padalinio miškai inventorizuoti 1961 m., 1974 m., 1985 m., 2002 m. ir 2012 metais.

1958 m. (buv. Radviliškio miškų ūkio) ir 1961 m. (buv. Kėdainių miškų ūkio) miškotvarkos darbai buvo atlikti pagal pirmą tvarkymo eilę ir pirmą sudėtingumo kategoriją, vadovaujantis 1951 m. miškotvarkos instrukcija. Kėdainių miškų ūkio teritorijoje 11,6 tūkst. ha plotui buvo gautos 1958-1959 m aerofotonuotraukos, likęs plotas buvo tvarkomas instrumentaliai arba buvo pasinaudota sena vidaus situacijos nuotrauka. Atliekant inventorizaciją buvo naudojamas akinės ir instrumentinės taksacijos metodas, dalyje brandžių medynų atliktas juostinis taškavimas.

1966 m. (buv. Radviliškio miškų ūkio) miškotvarkos darbai atlikti vadovaujantis Lietuvos TSR miškų tvarkymo dirvožeminiu tipologiniu pagrindu taisyklėmis (1966 m.). Jie vykdyti didesniu tikslumu, nei reikalavo to meto instrukcija. Medynų skalsumui ir tūriui nustatyti naudotas Biterlicho prietaisas. Tūrių patikslinimui ištisai ar juostiškai taškuojami brandūs bei brėstantys medynai. Planšetai sudaryti mastelyje 1:5000, medynų planai – 1:15000. Trijose girininkijose (Saktelių, Legečių ir Radviliškio) atlikti detalūs dirvožemio tyrimo darbai.

1978 m. (buv. Radviliškio miškų ūkio) ir 1974 m. (buv. Kėdainių miškų ūkio) miškotvarkos darbai atlikti vadovaujantis Lietuvos TSR miškų tvarkymo dirvožeminiu tipologiniu pagrindu taisyklėmis (1966 m.). Visas miškų plotas, dirvožemio tyrimų pagrindu, suskirstomas į pastovius ūkinius sklypus. Medynuose plačiai taikyta instrumentinė taksacija. Pagal medynų taksacinę charakteristiką, jų būklę ir dirvožemį kiekvienam taksaciniam bei ūkiniam sklypui nustatoma tikslinė medynų sudėtis ir forma. Valstybinių miškų sienas natūroje atstatė, išmatavo, parengė planšetų rėmus ir apskaičiavo jų plotus Respublikinis žemėtvarkos institutas. Kvartalinis tinklas ir kvartalų numeracija palikta tokia, kokia buvo sudaryta ankstesnės miškotvarkos. Tuo metu kvartalinis tinklas ir numeracija buvo derinama su ministerijos vadovybe. Planšetai sudaryti masteliu M1:5000, medynų planai – M 1:15000.

1988 m. (buv. Radviliškio miškų ūkio) ir 1985 m. (buv. Kėdainių miškų ūkio) miškotvarkos darbai vykdyti tuo pačiu metodu, kaip ir ankstesnė miškotvarka, t.y. vadovaujantis Lietuvos TSR miškų pakartotino tvarkymo augaviečių pagrindu taisyklėmis, patvirtintomis LTSR Miškų ūkio ir miško pramonės ministerijos mokslinės–techninės tarybos. Išskiriant taksacinius sklypus buvo siekiama juos stambinti (optimizuoti) ir stabilizuoti jų ribas.

Minimaliu sklypo plotu priimta: medynams – 0,5 ha, neželdomoms plynumoms ir nenaudojamoms ne miško žemėms – 0,3 ha, želdiniams, želdomoms plynumoms, žemės ūkio naudmenoms ir kitos paskirties plotams – 0,1 ha.

Buv. Radviliškio miškų ūkio dalyje kvartalų vidaus situacija 70 proc. miškų plote išskirta naudojant 1986 m. gamybos spektrozonalines aerofotonuotraukas. Likusiame plote naudota sena vidaus situacija, ją koreguojant.

Buv. Kėdainių miškų ūkio dalyje kvartalų vidaus situacija 60 proc. miškų plote išskirta naudojant 1980-1983 m. gamybos juodai baltas nuotraukas. Likusiame plote naudotos 1983 m. gamybos spektrozonalinės aerofotonuotraukos

Planinėje medžiagoje taksacinių sklypų ribos atžymėtos ištisine linija (aiškiai matomos natūroje) ir punktyrine linija (neryškios, pereinamo pobūdžio). Intarpai atžymėti taškais.

Augimo sąlygoms charakterizuoti panaudota augaviečių schema (M. Vaičys, B. Labanauskas, 1965 m.; M. Vaičio patikslinta 1977 m.) ir miško tipų schema (S. Karazija, 1977 m.). Schemos tarpusavyje suderintos, todėl vieną augavietės tipą dažnai atitinka tam tikras miško tipas arba rečiau keli miško tipai.

Taksuojant medynus buvo lyginama su praeitos miškotvarkos nustatytais rodikliais ir siekta jų perimamumo. Dalyje medynų vykdyta patikslinta taksacija. Panaudojant Biterlicho prietaisą taksuoti brandūs ir paskutinės amžiaus klasės brėstantys medynai.

2002 m. miškų inventorizacija atlikta vadovaujantis Lietuvos miškų tvarkymo laikinosiomis taisyklėmis (1999 m.), taksacinės kortelės pildymo instrukcija. Miškotvarkos darbai vykdyti tais pačiais metodais kaip ir ankstesnių miškotvarkų.

Taksacinių sklypų išskyrimui, kartografinei medžiagai parengti naudoti ortofotoplanai (M : 10000) Lietuvos koordinačių sistemoje.

Miškai suskirstyti į šias nuosavybės formas: valstybinės reikšmės miškai, privatūs miškai, nuosavybės teisių atkūrimui skirti miškai, kitų naudotojų miškai. Buvę žemės ūkio įmonių miškai kvartalais suskirstyti prisilaikant kadastro vietovių ir blokų ribų. Brandžiuose ir paskutinės amžiaus klasės brėstančiuose medynuose atlikta instrumentinė taksacija, naudojant kampinio matavimo prietaisą.

Taksacija atlikta visų nuosavybės formų miškuose.

Kvartalų numeracija nekeista. Buvusių žemės ūkio įmonių (ŽŪĮ) miškai suskirstyti kvartalais natūraliomis ribomis, stengiantis prisilaikyti kadastro vietovių ir blokų ribų, taikant ištisinę numeraciją visoje teritorijoje.

2012 m. miškų inventorizacija atlikta vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, taksacinės kortelės pildymo instrukcija (2011 m.) bei kitais normatyviniais dokumentais.

Visi miškotvarkos lauko darbų etapai atlikti panaudojant GIS technologijas. Miškotvarkos darbų kartografinį pagrindą sudaro LR georeferencinis pagrindas GDB10LT. Pastarasis yra sudaromas bei atnaujinamas Lietuvos skaitmeninio ortofotografinio M1:10000 žemėlapio ORT10LT pagrindu.

Kartografijai sudaryti panaudoti spalvoti ortofotografiniai žemėlapiai (M 1:10000) Lietuvos koordinačių sistemoje (LKS-94.).

Ši miškotvarka iš esmės peržiūrėjo arba naujai sprendė šiuos klausimus: miškų suskirstymas pagal nuosavybės formas, miškų priskyrimas grupėms ir pogrupiams, saugomų teritorijų plotų patikslinimas, geoinformacinių sistemų technologijos įdiegimas.

Valstybinės reikšmės miškuose brandūs medynai inventorizuoti atrankiniu metodu, naudojant kampinio matavimo prietaisą, privačiuose ir kituose miškuose atlikta vizualinė taksacija.

Miško ūkinės priemonės projektuotos pagal miškininkystės reikalavimus, naudojant atitinkamus normatyvus, algoritmus.

Įvykdytos ūkinės priemonės vietovėje vertintos ir analizuotos tik valstybinės reikšmės miškuose, želdinių būklė įvertinta visuose miškuose.

2022 m. miškų inventorizacija atlikta vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010.01.14 įsakymu Nr. 11-10-V patvirtinta „Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija“, Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos direktoriaus 2022 m. kovo 1 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-28 „Dėl miškotvarkos lauko darbų organizavimo“.

Visi miškotvarkos lauko darbų etapai atlikti panaudojant GIS technologijas. Miškotvarkos darbų kartografinį pagrindą sudaro LR georeferencinis pagrindas GDB10LT. Pastarasis yra sudaromas bei atnaujinamas Lietuvos skaitmeninio ortofotografinio M1:10000 žemėlapio ORT10LT pagrindu. Miško riba yra svarbi georeferencinio pagrindo dalis.

Ortofotografiniai žemėlapiai (M 1:10000) sudaryti Lietuvos koordinačių sistemoje (LKS-94.). Jie parengti vykdant Žemės ūkio ministerijos PHARE projektą dėl pasėlių laukų blokų duomenų bazės tikslinimo. Autorinės teisės priklauso Nacionalinei žemės tarnybai. Aerofotografavimas atliktas 2005, 2009, 2012 m. 1:20000 masteliu. Neigiama šių žemėlapių savybė – naudota natūralių spalvų fotojuosta, ribojanti medžių rūšių išskyrimą, ko nebūna naudojant spalvotą spektrinę - zoninę aerofotonuotrauką. 2021 m. atliktas aerofotografavimas specialiai miškų sklypų inventorizacijai, naudojant atitinkamos spektrinės gamos fotojuostą.

Taksacinių sklypų ribų (kvartalų vidaus situacijos) projektas rengtas naudojant ortofotografinius žemėlapius (planus), aerofotonuotraukas užtikrinant maksimalų vidaus situacijos, taksacinių rodiklių bei ūkinių priemonių perimamumą. Perimamumas užtikrinamas, naudojantis praeitos miškotvarkos inventorizacijos bei projekto duomenimis.

Visi medynai inventorizuoti vizualiniu su matavimo elementais metodu. Aprašant išskirto taksacinio sklypo rodiklius, išlaikant perimamumą, padaryti šie pakeitimai:

- įvesta 5B bonitetinė klasė (tik pušynams Pa augavietėje), kai medyno parametrai (amžius, aukštis) neatitinka žemiausio boniteto, sklypas aprašomas kaip pelkė, nurodant apaugimą;

- minimalus medyno skalsumas - 0,3, išskyrus medynus po neplynų kirtimų - 0,2;

- miškų grupė sklypui įrašoma vadovaujantis aktualiu Vyriausybės nutarimu dėl miškų priskyrimo miškų grupėms. Kai sklypui nustatytas miškų pogrupis neatitinka Vyriausybės patvirtintų normatyvų, įrašomas ir siūlomo miškų pogrupio kodas pagal normatyvus;

- sklype aprašomi gamtiniai kraštovaizdžio, kultūros paveldo, rekreaciniai, Raudonosios knygos ir kiti saugomi bei Europos ekologinio tinklo NATURA 2000 objektai, esantys miško žemėje:

- mažasis miško karjeras. Žemės savininko ar naudotojo miško žemės sklype esantis atviras kasinys iki 0,5 ha ploto ir iki 3 m gylio, iš kurio imamos naudingosios iškasenos savo ūkio reikmėms;

Miško ūkinės priemonės projektuotos pagal miškininkystės reikalavimus, naudojant galiojančius teisės aktus, atitinkamus normatyvus, algoritmus.

Miškų inventorizacijos metu inventorizuoti tik padalinio administruojami miškai ir kiti plotai, bei siūlomi priskirti valstybinės reikšmės miškams plotai.

Miškų inventorizacijos metu miškai suskirstyti į tokias naudotojų grupes:

- Įmonės valdomi valstybinės reikšmės miškai;
- Įmonės valdomi kiti plotai;
- Įmonės valdomiems valstybinės reikšmės miškams siūlomi priskirti plotai.

1.2. EKONOMINIŲ IR SOCIALINIŲ POREIKIŲ PROGNOZĖ

Miškai, o ypač valstybinės reikšmės, visuomenės ir valstybės gyvenime atlieka įvairias funkcijas. Viena iš jų socialinė, visuomenė naudojasi jais poilsiui, rekreacijai, uogavimui, grybavimui ir pan.

Padalinyje daug dėmesio skiriama valstybinių miškų pritaikymui visaverčiam lankymuisi ir turiningam poilsiui gamtoje. Kuriant rekreacinę infrastruktūrą miškuose, orientuojamasi į labiausiai pamėgtus ir lankomus miško sklypus, siekiant sureguliuoti miško lankytojų srautus, nukreipiant poilsiautojus į saugius priešgaisriniu požiūriu miško sklypus. Pažintinių ir mokomųjų objektų kūrimas leidžia visuomenei pažinti gamtos turtus, kultūros paveldo vertybes. Taip auklėjama visuomenė, ugdomas jos kultūrinis elgesys gamtoje. Rekreacinių priemonių dėka miškas mažiau šiukšlinamas, kraštovaizdžiui nepadaroma žala arba ji yra minimali, mažinamas miško gaisrų kilimo pavojus ir pan. Vienas iš miškų ūkio plėtros strateginių tikslų, įvardintų Nacionalinėje miškų ūkio sektoriaus plėtros programoje, yra visuomenės bendrųjų su miškais susijusių reikmių tenkinimas. Ši sąvoka apima – rekreacinių miškų funkcijų plėtrą, rekreacinės infrastruktūros objektų miškuose įrengimą ir tvarkymą, kultūros paveldo objektų ir paminklinės apsaugos išsaugojimą miškuose, visuomenė palankiai vertina ir neplynų kirtimų dalies didinimą, atsižvelgiant į jų ekologinį ir socialinį vaidmenį.

Lietuvoje yra ryškūs regioniniai gamtinių, ekonominių, demografinių ir infrastruktūrinių išteklių skirtumai, lemiantys šalies regionų socialinės - ekonominės padėties neatitikimus. Siekiant užtikrinti visų šalies regionų tolygią ekonominę plėtrą ir subalansuotą socialinę gerovę, yra rengiami regionų plėtros planai, kurių viena iš sudedamųjų dalių yra apskričių, savivaldybių strateginiai plėtros planai. Savivaldybės strateginio plėtros plano tikslas – identifikavus savivaldybės stiprybes, galimybes bei silpnybes ir grėsmes, nustatyti savivaldybės vietą ir vaidmenį šalies ir tarptautiniame kontekste, suformuluoti plėtros perspektyvas.

Lietuvos Respublikos Bendrajame plane miškininkystės plėtra numatoma atsižvelgiant į pagrindinius Lietuvos miškų politikos tikslus. Šiems tikslams priskiriami:

– daugiatikslės ir miško išteklius tausojančios miškų ūkio veiklos užtikrinimas suderinant ekonomines, socialines ir ekologines miško funkcijas;

– šalies teritorijos miškingumo didinimas;

– biologinės įvairovės išsaugojimas ir miškų rekreacinio potencialo didinimas;

– šalies pramonės ir gyventojų aprūpinimas mediena.

Miškininkystės plėtra numatoma teritoriškai diferencijuoti atsižvelgiant į : a) gamtinį žemių ir miškų našumą, b) esamą miškingumą ir jo didinimo potencialą, c) vyraujančių medynų formuojančių medžių rūšių paplitimą, d) miškų apsauginę svarbą. Pagal tai, bei papildomai įvertinus perspektyvinio miškų naudojimo intensyvumą, buvo nustatytos strateginės miškininkystės plėtros zonos ir pazoniai.

Vykdant miško žemių plėtrą atsižvelgiama į gamtinį žemių našumą, esamą miškingumą ir jo didinimo potencialą, miškų apsauginę ir rekreacinę svarbą. Svarbiausiomis ekologinio stabilizavimo teritorijomis paprastai priskiriamos gamtinio karkaso elementai – geologinės takoskyros bei labiausiai išreikšti migraciniai koridoriai.

Valstybės duomenų agentūros (toliau – VDA) duomenimis 2022 m. liepos 1 d. Radviliškio rajono savivaldybėje gyveno 34,4 tūkst. gyventojų, lyginant su 2019 m. gyventojų sumažėjo 813 vnt. arba 2,3 proc. Gyventojų skaičius Radviliškio rajono savivaldybėje nuolat mažėja. Vienas pagrindinių populiacijos senėjimui įtaką turinčių veiksnių yra mažėjantis gimstamumas. Lyginant su 2018 metais (registruota naujagimių – 297), 2022 metais naujagimių skaičius mažėja - gimė 220 naujagimių.

Lietuvos laisvosios rinkos instituto duomenimis Radviliškio rajono savivaldybė 2019 metais užėmė 22 vietą mažųjų savivaldybių indekse. Ji turėjo vieną mažiausių biudžeto

skolų, kuri per metus dar labiau sumažėjo. Siekiant pakilti reitinge aukštyn, Radviliškio rajono savivaldybėje pirmiausia reikėtų pritraukti daugiau investicijų. Verslumą savivaldybėje stabdo aukšti mokesčiai (nekilnojamojo turto mokestis buvo vienas didesnių, o vidutinis fiksuotas pajamų mokestis už verslo liudijimus viršijo mažųjų savivaldybių vidurkį.

Radviliškio rajono smulkiojo ir vidutinio verslo rėmimo programa, patvirtinta Radviliškio rajono savivaldybės tarybos 2023 m. birželio 29 d. sprendimu Nr. T-32 „Dėl Radviliškio rajono savivaldybės smulkiojo ir vidutinio verslo rėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, iš dalies finansuoja smulkiojo ir vidutinio verslo plėtros priemones.

Radviliškio rajono savivaldybėje šiuo metu veikianti verslo paramos sistema yra mažai efektyvi, neskatinanti verslo ir savivaldos atstovų dialogo. Norėtųsi, kad Radviliškio rajono savivaldybės smulkiojo ir vidutinio verslo rėmimo komisija ne tik pagal pateiktas paraiškas dalytų savivaldybės tarybos verslo skatinimui kasmet skiriamas lėšas, bet ir plačiau žvelgtų į verslo skatinimą rajone, į galimybę plėtoti naujus verslus, kurti didesnes įmones.

Radviliškio rajono savivaldybė yra silpnai apgyvendinta teritorija. Remiantis VDA duomenimis, gyventojų tankumas savivaldybėje 2022 m. pradžioje siekė 21,1 žmones/km^2, tuo tarpu šalies gyventojų tankumo rodiklis – 43,0 žmones/km^2. Radviliškio rajone 2022 m. registruotų bedarbių buvo 1 874 (pernai tuo pačiu laikotarpiu – 2 603), tai sudaro 8,2 proc. (0,1 proc. didesnis rodiklis nei šalies vidurkis). Didžiausias nedarbas registruotas Baisogalos seniūnijoje (12,5 proc.), o mažiausias – Sidabravo ir Pakalniškių seniūnijose (6,7 proc.). Ženkliai sumažėjo ilgalaikių bedarbių skaičius – nuo 44,3 iki 18,1 proc. (palyginus su 2021 m.).

VDA duomenimis 2022 m. liepos 1 d. Kėdainių rajono savivaldybėje gyveno 45857 gyventojai, lyginant su 2019 m. gyventojų padaugėjo 244 vnt. arba 0,5 proc. 2022 metais savivaldybėje gimė 313 vaikai, lyginant su 2018 metais vaikų gimė net 12 proc. mažiau.

Lietuvos laisvosios rinkos instituto duomenimis Kėdainių rajono savivaldybė 2019 metais užėmė 8 vietą mažųjų savivaldybių indekse. Geriau įvertintos beveik visos sritys, didžiausia pažanga pasiekta „Sveikatos ir socialinės rūpybos“ rodiklių grupėje. „Turto valdymas“ bei „Investicijos ir plėtra“ taipogi pasižymėjo didesniu balų kiekiu. Prie gerėjančios socialinės aplinkos prisidėjo palankios sąlygos verslui ir investicijoms. Kėdainių rajono savivaldybėje tiesioginės užsienio investicijos auga itin sparčiai.

Kėdainių rajono savivaldybė nėra tankiai apgyvendinta teritorija. Remiantis VDA duomenimis, gyventojų tankumas Kėdainių rajone 2022 m. pradžioje sieke 27,4 žmonių/km^2, tuo tarpu šalies gyventojų tankumo rodiklis – 43 žmones/km^2. Pagrindinės gyventojų mažėjimo priežastys Lazdijų rajono savivaldybėje – emigracija, gimstamumo mažėjimas bei mirtingumo didėjimas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos užimtumo tarnybos duomenimis, 2022 m. gruodžio pabaigoje Kėdainių rajono savivaldybėje nedarbas siekė 10,0 proc.: buvo registruoti 2 842 bedarbiai (2021 m. – 2 999 bedarbiai), iš jų tarp bedarbių iki 29 m. – 523 (2021 m. – 512), kurių nedarbas siekė 7,5 proc. Nedarbo lygis šalyje buvo 8,9 proc., jaunimo nedarbas iki 29 m. – 7,3 proc.

Valstybės įmonės Registrų centro duomenimis, 2022 m. gruodžio 31 d. Kėdainių rajone veikė 1312 verslo įmonių. Lyginant su 2021 m. tuo pačiu laikotarpiu, veikiančių įmonių skaičius beveik nepakito. Pagal verslo įmonių teisinį statusą daugiausiai veikiančių buvo UAB ir MB. Kėdainių rajone UAB ir AB vidutiniškai sudarė 50,0 proc., IĮ – 20,0 proc., o MB sparčiai ir toliau populiarėjo: jų skaičius didėjo ir sudarė daugiau kaip 29 proc. (2021 m. sudarė 24,1 proc.) nuo visų veikiančių verslo įmonių. Sparčiai augant mažųjų bendrijų skaičiui, mažėjo individualių įmonių bei uždarųjų akcinių bendrovių. t. y., lyginant su 2021 m., šių įmonių veiklą vykdančių skaičius mažėjo atitinkamai: IĮ – 17,6 proc., UAB 6,6 proc.

Verslumo lygį nusakantis rodiklis – įregistruotų ūkio subjektų skaičius. 2022 m. buvo įregistruotas rekordinis, didžiausias nuo 2015 m., naujų juridinių asmenų skaičius – 120. 2022 m. įregistruotų smulkaus ir vidutinio verslo įmonių skaičius per metus didėjo 4,3 proc. Daug metų buvusią populiariausią verslo formą UAB pakeitė mažoji bendrija. Per 2022 m.

uždarųjų akcinių bendrovių registruota 37, o MB – 74. Ių tapo jau nepatrauklia verslo forma ir pernai įregistruota tik viena. Per 2022 m. mažųjų bendrijų registruota 10 proc. mažiau, o UAB verslo formą rinkosi 19 proc. didesnis pradedančių verslą asmenų skaičius, lyginant su 2021 m. Augant įmonių skaičiui – jos smulkėja, tad pradeda ryškėti mažesnio ekonominio efektyvumo požymis.

Valstybinės miškų tarnybos duomenimis, įvertinus augančius medienos poreikius pramonėje ir energetikoje, taip pat sutrikusius prekybos mediena srautus, matyti, kad kelerių metų perspektyvoje kasmet reikės surasti po 2,5-2,7 mln. m^3 medienos norint juos patenkinti. Dalį šio poreikio (apie 1,5-2 mln. m^3) būtų galima kompensuoti panaudojant eksportuojamus rąstus ir popierrąsčius, pjautinę medieną. To nepadarius, šalies medienos apdirbimo, baldų pramonė susidurtų su sunkumais. Taip pat reikės ieškoti būdų, kaip padėti aprūpinti energetikos sektorių biokuru.

Efektyviau panaudojant turimus medienos išteklius, į rinką būtų galima „įlieti“ apie 1,8-2 mln. m^3 medienos, kurių nemaža dalis būtent energetinėms reikmėms tenkinti skirta mediena. Tiesa, tos priemonės ne visais atvejais duoda greitą rezultatą. Pavyzdžiui, ūkinės veiklos atnaujinimas nuosavybės teisėms atkurti skirtuose miškuose jau po 2-3 m. rinkai galėtų pateikti apie 600-800 tūkst. m^3 medienos kasmet, privačių miško savininkų skatinimas intensyviau naudoti perbrendusius minkštųjų lapuočių medynus (kurių yra sukaupta virš 40 tūkst. ha), juos pertvarkant į vertingus medynus, dar apie 200 tūkst. m^3 kasmet per 10 m.

Prognozuojama, kad iš dalies dėl demografinių tendencijų Europoje miškų sektorius susidurs su sunkumais, ieškant tinkamos kvalifikacijos darbuotojų. Nors ši problema pastaruoju metu dar nėra aktuali Lietuvai, tačiau vis tebesitęsiantis į užsienį išvykstančiųjų dirbti srautas gali turėti įtakos ir mūsų šalies miškų sektoriui.

1.3. VEIKLOS TERITORIJOS CHARAKTERISTIKA

1.3.1. FIZINĖ-GEOGRAFINĖ CHARAKTERISTIKA

Bendras Padalinio teritorijos plotas yra 328,04 tūkst. ha. Padalinio miškai pagrinde išsidėstę Radviliškio ir Kėdainių rajonų savivaldybių teritorijose. Nedidelė miškų dalis auga Raseinių, Pakruojo, Jonavos ir Kauno rajonų savivaldybių teritorijose.

Pagal fizinį-geografinį rajonavimą (A. Basalykas, 1965) Padalinio teritorija patenka į du geografinius rajonus - Nevėžio lygumos ir Rytų Žemaičių plynaukštės rajonus.

Padalinio teritorija priskiriama Vidurio žemumos rajono Mūšos-Nevėžio klimato parajoniui. Vidurio žemumos rajono Mūšos-Nevėžio klimato parajonyje vidutinė metinė temperatūra – 6,5-7 ^{0}C, šilčiausias mėnuo - liepa, vidutinė jo temperatūra - 17,4-18,1 ^{0}C. Šalčiausias yra sausio mėnuo, jo vidutinė temperatūra - -3,7 – 3,1 ^{0}C. Absoliutus minimumas - -33,6 ^{O}C, maksimumas-35,7 ^{0}C. Per metus vidutiniškai iškrenta 560-700 mm kritulių, laikotarpis su sniego danga trunka 75-90 dienų. Saulės spindėjimo trukmė – 1750-1850 valandų. Vidurio žemumos rajonui svarbiausi procesai, sąlygojantys tarprajoninius klimato skirtumus yra adiabatinis oro leidimasis nuo gretimų aukštumų, blogos vandens nuotekio plokščiu paviršiumi sąlygos, dirvožemių perdrėkinimas.

Hidrografinį tinklą sudaro įvairios prigimties ir paskirties paviršiniai vandenys – ežerai, upės, upeliai, tvenkiniai, dirbtinės vandens talpyklos, melioracijos kanalų ir griovių sistemos.

Padalinio veiklos teritorija mažai ežeringa. Didžiausi iš jų esantys padalinio veiklos teritorijoje arba besiribojantys su ja yra Arimaičių (290 ha) ir Praviršulio (74 ha).

Padalinio veiklos teritorijoje yra šie didesni tvenkiniai: Angirių (248 ha), Bublių (152 ha), Vaitiekūnų (142 ha)Labūnavos (110 ha), Juodkiškių (83 ha) ir Mantviliškio (75 ha).

Padalinio veiklos teritorija patenka į Nevėžio (centrinė ir pietinė padalinio dalys) ir Lielupės (šiaurinė padalinio dalis) upių baseinų rajonus. Upės baseinu vadinama ta teritorija,

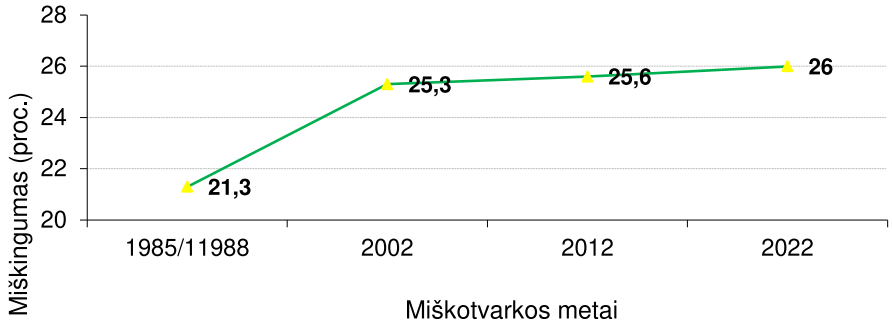
iš kurios paviršinis vanduo upėmis ir ežerais nuteka į jūrą vienos upės žiotimis. Padalinio teritorija teka šios, didesnės nei 50 km. ilgio upės: Nevėžis, Šušvė, Obelis, Dotnuvėlė, Lankesa, Juosta, Daugyvenė ir Kruoja.

Teritorijos miškingumas ir jo kaita. Visa Padalinio veiklos teritorija sudaro 328,04 tūkst. ha plotą. Padalinio veiklos teritorijos miškingumas paskaičiuotas geoinformacinių technologijų pagalba, prie 2022 m. inventorizuoto Padalinio administruojamo miško žemės ploto pridėjus Miškų valstybės kadastre įregistruotus duomenis apie privačią ir nuosavybės teisėms atkurti skirtą miško žemę. 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos metu Padalinio administruojamoje teritorijoje inventorizuotas 48,7 tūkst. ha miško žemės plotas. Bendras Padalinio veiklos teritorijoje esančios miško žemės plotas yra 85,2 tūkst. ha (1.1. lentelė).

MIŠKO ŽEMĖS PLOTO IR TERITORIJOS MIŠKINGUMO KAITA

1.1. lentelė

Miškotvarka	Teritorijos plotas, tūkst. ha	Miško žemės plotas, tūkst. ha	Teritorijos miš-kingumas, proc.	Vidutinis Lietuvoje, proc.
1985/1988 m.	328,8	69,9	21,3	27,6
2002 m.	329,1	83,4	25,3	31,3
2012 m.	327,8	83,9	25,6	33,3
2022 m.	328,0	85,2	26,0	33,8



1 pav. Padalinio veiklos teritorijos miškingumas (proc.)

Nuo 1985/1988 m. iki 2022 m. Padalinio teritorijos miškingumas padidėjo 4,7 proc. Per paskutinįjį vykmetį miškingumas padidėjo 0,4 proc. (1 pav.).

1.3.2. PADALINIO EKONOMINĖ IR SOCIALINĖ APLINKA

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos valstybės įmonės Valstybės žemės fondo (toliau - VŽF) duomenimis 2022 m. sausio 1 d. Radviliškio rajono savivaldybės teritorija užima 163,4 tūkst. ha plotą. Žemės ūkio naudmenos užima 104,9 tūkst. ha arba 64 proc. nuo bendro savivaldybės ploto (iš jos ariama žemė užima 95 proc., pievos, sodai ir natūralios ganyklos – 5 proc.). Miškai (miško žemė) užima 39,9 tūkst. ha arba 24 proc. bendro savivaldybės ploto. Keliai užima 2,3 tūkst. ha arba 1 proc., užstatyta teritorija – 4,6 tūkst. ha arba 3 proc., vandenys – 3,1 tūkst. ha arba 2 proc. bendro savivaldybės ploto. Kitos žemės užima 8,7 tūkst. ha plotą arba 5 proc., iš kurių medžių ir krūmų želdiniai – 3,8 tūkst. ha, pelkės – 1,5 tūkst. ha, pažeista ir nenaudojama žemė 3,5 tūkst. ha. Apleista žemė užima 0,2 tūkst. ha plotą. Laisvo žemės fondo žemė Radviliškio rajono savivaldybėje užima 5,6 tūkst. ha. (2022 m. sausio 1 d.).

Radviliškio rajono savivaldybės teritorijos bendrasis plano keitimas patvirtintas Radviliškio rajono savivaldybės tarybos 2023 m. birželio 1 d. sprendimu Nr. T-18. Pagrindiniai bendrojo plano keitimo planavimo tikslai yra: sudaryti sąlygas darniai teritorijos raidai, nuosekliai erdvinės ir funkcinės integracijos politikai įgyvendinti, teritorijų sanglaudai, kompleksiškai spręsti socialinius, ekonominius, ekologinius uždavinius; nustatyti gyvenamųjų vietovių, inžinerinės ir socialinės infrastruktūros, kitų valstybei svarbių socialinės ekonominės veiklos sričių vystymo ir įgyvendinimo gaires, numatyti plėtrai reikalingas teritorijas; sudaryti sąlygas racionaliam rajono gamtinių, žemės gelmių ir energijos išteklių naudojimui ir atkūrimui; numatyti savivaldybės gamtinio ir kultūrinio kraštovaizdžio savitumo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo išsaugojimą, tikslingą naudojimą ir pažinimą, ekologinei pusiausvyrai būtino gamtinio karkaso formavimą; kurti sveiką, saugią, darnią gyvenamąją aplinką ir visavertes gyvenimo sąlygas gyvenamosiose vietovėse; sudaryti sąlygas privačioms investicijoms, kuriančioms socialinę ir ekonominę gerovę, tinkamos kokybės gyvenimo sąlygas; derinti fizinių ir juridinių asmenų ar jų grupių, savivaldybės ir valstybės interesus dėl teritorijos naudojimo ir veiklos plėtojimo teritorijoje sąlygų; sudaryti sąlygas racionaliam žemės naudojimui ir žemės ūkio veiklai skatinti; nustatyti prioritetinės Savivaldybės infrastruktūros plėtros kriterijus, išskirti prioritetines infrastruktūros plėtros teritorijas, įvertinti prioritetinės infrastruktūros plėtros kaštus ir įgyvendinimo etapus.

Radviliškio mieste ir rajone vyrauja smulkus ir vidutinis verslas. Didžiąją dalį visų įmonių sudaro didmeninė ir mažmeninė prekyba, kita aptarnavimo veikla, transportu ir saugojimu, žemės ūkiu užsiimančios įmonės. Kaimiškosiose Radviliškio rajono seniūnijose registruotos įmonės daugiausia užsiima prekyba, medienos apdirbimu, teikia žemės ūkio ir miškininkystės paslaugas ir kt. Radviliškio rajono savivaldybė yra vienas iš didžiausių respublikinės reikšmės geležinkelio infrastruktūros, remonto bei eksploatacijos centras. Radviliškio mieste yra vieni svarbiausių ir didžiausių bendrovės „Lietuvos geležinkeliai“ objektų: Radviliškio lokomotyvų depas ir Radviliškio prekinių vagonų depas. Iš visų rajonų, esančių Šiaulių apskrityje, Radviliškio rajone priskaičiuojama daugiausia žemės ūkio bendrovių ir įmonių – 30. Radviliškio rajone, kaip ir visame regione, žemės ūkis daugiau orientuotas į augalininkystės produkcijos gamybą, bet yra įmonių, kurios specializuojasi ir gyvulininkystėje, ir augalininkystėje.

Radviliškio rajono savivaldybės taryba 2023 m. vasario 1 d. sprendimu Nr. T-874 patvirtino Radviliškio rajono savivaldybės 2023-2025 metų strateginį plėtros planą, kuriame suformuoti plano vizijos keturi pagrindiniai prioritetai: pažangi ekonomika, socialiai atsakinga, išsilavinusi, sveika ir saugi visuomenė, pasiekiama, modernios infrastruktūros žalioji savivaldybė ir gyventojams atvira savivaldybė.

VŽF duomenimis 2022 m. sausio 1 d. Kėdainių rajono savivaldybės teritorija užima 167,7 tūkst. ha plotą. Žemės ūkio naudmenos užima 109,3 tūkst. ha arba 65 proc. nuo bendro savivaldybės ploto (iš jos ariama žemė užima 96 proc., pievos, sodai ir natūralios ganyklos – 4 proc.). Miškai (miško žemė) užima 43,1 tūkst. ha arba 26 proc. bendro savivaldybės ploto. Keliai užima 2,3 tūkst. ha arba 1 proc., užstatyta teritorija – 5,6 tūkst. ha arba 3 proc., vandenys – 3,7 tūkst. ha arba 2 proc. bendro savivaldybės ploto. Kitos žemės užima 3,7 tūkst. ha plotą arba 2 proc., iš kurių medžių ir krūmų želdiniai – 2,5 tūkst. ha, pelkės – 0,2 tūkst. ha, pažeista ir nenaudojama žemė 1,1 tūkst. ha. Apleista žemė užima 0,4 tūkst. ha plotą. Laisvo žemės fondo žemė Kėdainių rajono savivaldybėje užima 4,6 tūkst. ha. (2022 m. sausio 1 d.).

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2021-12-17 sprendimu Nr. TS-322. Bendrojo plano uždaviniai: suformuoti planavimo lygmenį atitinkančias teritorijos funkcinės ir erdvinės plėtros kryptis; optimizuoti planuojamos teritorijos urbanistinę struktūrą, socialinę ir inžinerinę infrastruktūrą; numatyti racionalaus žemės gelmių išteklių, žemės ūkio naudmenų, miškų, kitų gamtos išteklių išsaugojimo ir naudojimo, gamtinio karkaso ir ekologiškai pagrįstos žemės naudojimo teritorinės struktūros formavimo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo, kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo priemones; detalizuoti atitinkamų aukštesnio lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų sprendinius.

2019 m. spalio 25 d. buvo patvirtintas Kėdainių rajono strateginis planas iki 2030 metų (Kėdainių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. TS-217). Jame suformuluota Kėdainių rajono vizija - Kėdainių rajonas – e. Lietuvos centras, garsus daugiakultūriu paveldu ir išvystytu turizmu, inovatyvios pramonės bei klestinčio žemės ūkio kraštas, kuriame kiekvienam gyventojui garantuojamas socialinis saugumas, užtikrinama aukšta gyvenimo kokybė. Taip pat išskirti Kėdainių rajono savivaldybės plėtros prioritetai, numatyti tikslai ir uždaviniai siekiant juos įgyvendinti: pažangi ekonomika, aukšta gyvenimo kokybė socialiai atsakingame rajone, modernus rajonas su darnia aplinka, efektyvi ir kiekvienam atvira vietos savivalda.

Kėdainių rajono savivaldybėje ypač išplėtota chemijos ir maisto pramonė bei žemės ūkis. Pramonė vystoma Kėdainių mieste. Čia koncentruoti ir verslo objektai bei kultūros įstaigos. Dėkinga geografinė padėtis, našios žemės, rajone veikiančios žemės ūkio mokslo bei konsultavimo institucijos lėmė, kad Kėdainių rajono savivaldybė tai savivaldybė, kurioje labai gerai išvystyta žemdirbystė.

Kėdainių rajonas dėl išvystytos susisiekimo infrastruktūros, kuriamos perspektyvios laisvosios ekonominės zonos LEZ, palankios verslui savivaldybės veiklos, patogios geografinės padėties, išnaudojant didžiųjų miestų kaimynystę, turi potencialą pramonės ir verslo, gyventojų gerovės augimui. Kėdainių rajonas galėtų būti patrauklus tarptautiniam verslui, nes rajone neblogai išvystyta tarptautinio transporto ir logistikos sistema, kuriama laisvoji ekonominė zona.

Padalinio teritorijoje naudojama alternatyvios arba atsinaujinančios energijos rūšis – biokuras. Jis naudojamas gaminant šiluminę energiją tiek individualiuose vartotojų šilumos gamybos įrenginiuose, tiek centralizuoto šilumos tiekimo sistemos katilinėse. Pastarosiose didžioji dalis šiluminės energijos pagaminama iš biokuro: medienos skiedrų, malkų, sėlenų granulių. Individualiuose vartotojų šilumos gamybos įrenginiuose taip pat didžioji dalis šiluminės energijos pagaminama iš biokuro: malkų, medienos granulių. Didelį biokuro sunaudojimą lemia pakankami augalinės biomasės ištekliai bei gamtinių dujų infrastruktūros stoka. Padalinys per paskutinius tris metus vidutiniškai pagamino 14,4 tūkst.m^3 kirtimo liekanų biokurui.

Per paskutiniuosius tris metus Padalinyje kasmet vidutiniškai parduodama 159,4 tūkst.m^3 medienos (1.2. lentelė).

MEDIENOS PARDAVIMAS PER PASKUTINIUS 3 METUS

1.2. lentelė

Parduota apvalios medienos (tūkst. m^3)	2020 m.	2021 m.	2022 m.
Iš viso	175984	147265	154859
Iš to kiekio:			
eksportuota	8337	898	1308
panaudota vietos rinkoje	167647	146367	123551
Iš to kiekio:			
Padarinė mediena iš viso	83658	80896	84385
pjautiniai rastai	34037	29600	35508
rąstai fanerai			
popiermedžiai	23096	19781	17789
tarmedžiai	24395	27805	29859
trumpuoliai	1391	1220	1229
Malkinė mediena	83989	65470	69560
Parduota kirtimo liekanų biokurui	17456	13596	12022
Gyventojams parduota nenukirstu mišku	1100	1000	1800
tame tarpe malkų	1100	900	1700

Gyventojams sudarytos sąlygos pirkti medienos nenukirstu mišku. Per 2020 - 2022 m. jų parduota 3,9 tūkst. m^3.

Padalinio veiklos teritorijoje yra apie 40 vnt. apvaliosios medienos perdirbimo įmonių. Stambesnės iš jų: UAB ,,Juodeliai“, UAB ,,Vakarų beržas“, ŽŪB „Šiaulėnų statyba“, UAB ,,Granulita“, UAB „Girilė“, UAB „Girilė ir KO“, UAB „Multimeda, D. P{alukaičio įmonė „Okrina“ ir kt. .

1.3.3. PADALINIO VEIKLOS TERITORIJOS KELIAI IR GELEŽINKELIAI

Visoje Padalinio veiklos teritorijoje (miško žemėje) yra 920 km miško kelių. Padalinio valdomų ir prižiūrimų miško kelių miško žemėje yra 544 km. 100 - ui ha miško žemės tenka 1,1 km Padalinio valdomų ir prižiūrimų miško kelių (1.3. lentelė). Atskirose girininkijose kelių tankumas labai nevienodas. Daugiausia Padalinio valdomų ir prižiūrimų miško kelių yra Baisogalos girininkijoje (76 km), mažiausia – Pašušvio girininkijoje (44 km).

Per padalinio teritoriją praeina nacionalinės ir tarptautinės svarbos susisiekimo linijos. Padalinio teritoriją kerta tokios geležinkelio linijos, kaip: IX koridoriaus B atšaka – Lietuvos/Baltarusijos siena – Kena – Vilnius – Šiauliai – Klaipėda, valstybinės reikšmės magistralinė geležinkelio linija Radviliškis – Pagėgiai – valstybės siena su Rusijos Federacija ir valstybinės reikšmės magistralinė geležinkelio linija Radviliškis – Panevėžys – Obeliai – valstybės siena su Latvija. Iš Radviliškio miesto taip pat išeina regioninės reikšmės geležinkelio linija Radviliškis – Petrašiūnai. Padalinį kerta tarptautinis susisiekimo koridorius – VIA Baltica magistralė, kuri užtikrina gerą susisiekimą su Vakarų Europos šalimis, Latvija, Estija ir Skandinavijos šalimis. Nuo Kėdainių miesto 3 km atstumu yra nutolęs tris didžiausius miestus Vilnių – Kauną – Klaipėdą jungiantis magistralinis kelias (A1). Padalinio teritoriją kerta reikšmingi autokeliai: magistralinis kelias (A9 Panevėžys - Šiauliai), 4 krašto keliai (144 Jonava – Kėdainiai - Šeduva, 212 Radviliškis - Pakruojis, 225 Raseiniai - Baisogala, 148 Raseiniai – Tytuvėnai - Radviliškis).

KELIŲ CHARAKTERISTIKA

1.3. lentelė

Kelių charakteristika		Ilgis, km	Plotas, ha
Radviliškio	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	70,4	29,3
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	44,7	16,4
	Kiti keliai	1027,8	673,8
Legečių	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	64,0	23,6
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	47,6	18,2
	Kiti keliai	329,6	213,0
Baisogalos	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	76,3	32,5
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	29,4	10,3
	Kiti keliai	924,7	626,0
Pašušvio	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	44,1	16,4
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	11,8	4,1
	Kiti keliai	386,5	253,9
Gudžiūnų	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	52,6	20,4
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	29,0	10,0
	Kiti keliai	811,4	522,0
Ąžuoloto	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	53,0	17,9
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	41,4	15,1
	Kiti keliai	455,2	276,8
Josvainių	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	60,9	21,6
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	23,6	8,0
	Kiti keliai	528,8	308,6
Lančiūnavos	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	54,3	19,2
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	76,1	25,5
	Kiti keliai	419,5	288,6
Kėdainių	Padalinio valdomi ir prižiūrimi miško keliai miško žemėje	68,8	23,7
	Miško keliai ne Padalinio administruojamoje teritorijoje	71,9	25,3
	Kiti keliai	898,5	584,9
Iš viso Padalinio valdomų ir prižiūrimų miško kelių miško žemėje		**544,4**	**204,6**

Visi keliai yra pažymėti miškų žemėlapiuose M 1:10000, M 1:25000. Valstybinės reikšmės ir vietiniai su dirbtine danga keliai pažymėti žemėlapyje M1:50000. Žemėlapiuose keliai sutartiniais ženklais suskirstyti pagal priklausomybę ir kelių plotį bei dangos tipą (su dirbtine danga ir natūralūs): valstybiniai keliai su danga, platesni kaip 14 m; savivaldybių keliai su danga 5-18 m pločio; Padalinio prižiūrimi keliai su danga 5-18 m pločio; miško keliai be dangos (gruntiniai) 3-5 m pločio; gruntkeliai 6-9 m pločio.

1.3.4. TERITORIJOS ADMINISTRACINIS IR KADASTRINIS SUSKIRSTYMAS

Padalinys užima 328,0 tūkst. ha, tai sudaro 5,0 proc. Lietuvos teritorijos ploto. Įmonės patikėjimo teise valdomas plotas Radviliškio regioniniame padalinyje yra 49265 ha. 49,9 proc. Padalinio administruojamų miškų yra išsidėstę Radviliškio rajono savivaldybės teritorijoje, 46,2 proc. - Kėdainių rajono savivaldybėje, 2,1 proc. – Jonavos rajono savivaldybėje, 1,3 proc. miškų yra Raseinių rajono savivaldybės teritorijoje, 0,5 proc. – Pakruojo rajono savivaldybės ir tik 1,7 ha – Kauno rajono savivaldybės teritorijoje.

Radviliškio rajono savivaldybėje yra du miestai – rajono centras Radviliškis ir Šeduva. 10 kaimo gyvenviečių turi miestelių statusą - Baisogala, Grinkiškis, Palonai, Pašušvys, Sidabravas, Pociūnėliai, Šaukotas, Šiaulėnai, Vadaktai ir Tyruliai. Be jų rajone yra dar 406 kaimai. Šeduvos miesto istorinė dalis, Kleboniškių gatvinis kaimas yra saugomi kaip urbanistikos paveldo objektai. Rajone yra 12 seniūnijų: Radviliškio miesto, Šeduvos miesto,

Aukštelkų, Baisogalos, Grinkiškio, Pakalniškių, Radviliškio, Sidabravo, Skėmių, Šaukoto, Šiaulėnų, Tyrulių seniūnijos.

Kėdainių rajono savivaldybėje yra vienas miestas – Kėdainiai, 10 miestelių (Akademija, Dotnuva, Gudžiūnai, Josvainiai, Krakės, Pagiriai, Pernarava, Surviliškis, Šėta ir Truskava), 502 kaimai, 3 geležinkelio stočių gyvenvietės, 29 viensėdžiai. Teritorija suskirstyta į 11 seniūnijų (Dotnuvos, Gudžiūnų, Josvainių, Kėdainių, Krakių, Pelėdnagių, Pernaravos, Surviliškio, Šėtos, Pavermenio ir Vilainių).

Padalinio administruojami miškai Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje yra Lygūmų seniūnijoje, Jonavos rajono savivaldybės – Žeimių ir Bukonių seniūnijose, o Kauno rajono savivaldybės – Vandžiogalos seniūnijoje.

Žemėvaldos ir žemės sklypų identifikavimui savivaldybių teritorijos suskirstytos į kadastro vietoves ir blokus. Į Padalinio teritoriją patenka Radviliškio rajono savivaldybės Acokavų, Alksniupių, Aukštelkų, Baisogalos, Beinoriškio, Butėnų, Daugelaičių, Gražionių, Grinkiškio, Jonaitiškių, Kairėnų, Kubiliūnų, Kutiškių, Mėnaičių, Miežaičių, Pakalniškių, Palonų, Papušynio, Pašušvio, Pociūnų, Pociūnėlių, Polekėlės, Radviliškio mst., Sidabravo, Skėmų, Sulinkų, Šaukoto, Šiaulėnų, Šnoūraičių, Vadaktų, Vainiūnų, Vaitiekūnų, Vėriškių ir Žeimių kadastro vietovės. Didžiausi miškų teritorijos plotai inventorizuoti Papušynio (3255 ha) ir Žeimių (3185 ha) kadastro vietovėse. Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje yra šios kadastro vietovės: Akademijos, Angirių, Aristavos, Ažytėnų, Beinarčių, Bokštų, Dotnuvos, Gudžiūnų, Josvainių, Kalnaberžės, Kaleriškių, Kėdainių mst., Labūnavos, Lančiūnavos, Langakių, Meironiškių, Miegėnų, Nociūnų, Okainių, Pagirių, Pajieslio, Pašušvio, Pelutavos, Pernaravos, Petkūnų, Saviečių, Skaistgirių, Surviliškio, Šlapaberžės, Šėtos, Tiskūnų, Truskavos, Vikaičių ir Vilainių. Didžiausi miškų teritorijos plotai inventorizuoti Skaistgirių (2581 ha) ir Lančiūnavos (2153 ha) kadastro vietovėse. Jonavos rajono savivaldybės teritorijoje miškai yra išsidėstę Bukonių ir Pauliukų kadastro vietovėse, Pakruojo rajono savivaldybės – Kauksnujų ir Medikonių kadastro vietovėse. Kauno rajono savivaldybės teritorijoje yra inventorizuota 2 ha miškų teritorija Vandžiogalos kadastro vietovėje.

Didžioji dalis girininkijų ribų sutampa su kadastro vietovių ribomis. Kvartalais miškai suskirstyti blokų ribose.

Padalinio teritorija ribojasi su Kuršėnų ir Joniškio regioniniais padaliniais šiaurėje, Panevėžio regioniniu padaliniu rytuose, Ukmergės regioninio padaliniu pietryčiuose, Dubravos regioniniu padaliniu pietuose ir Raseinių regioniniu padaliniu vakaruose.

1.3.5. MIŠKŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL ADMINISTRACINIUS VIENETUS, NUOSAVYBĖS FORMAS, MIŠKO ŽEMĖS TRANSFORMACIJAS IR FUNKCINĘ PASKIRTĮ

Padalinio veiklos teritorija pagal administracinius vienetus ir nuosavybės formas. 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos metu Padalinio administruojami miškai inventorizuoti 49265 ha plote (1.4. lentelė). Įmonės valdomi valstybinės reikšmės miškai auga 48484 ha plote. Įmonės valdomiems valstybinės reikšmės miškams siūloma priskirti 759 ha plotą. Padalinys administruoja 22 ha kitų plotų.

BENDRAS, MIŠKO ŽEMĖS IR MEDYNŲ PLOTAS PAGAL NAUDOTOJŲ GRUPES

1.4. lentelė

Naudotojų grupės	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Medynų plotas, ha
Įmonės valdomi valstybinės reikšmės miškai	48484,4	47925,8	44281,8
Įmonės valdomiems valstybinės reikšmės miškams siūlomi priskirti plotai	759,1	747,2	631,9
Įmonės valdomi kiti plotai	21,8	1,2	
Iš viso:	49265,3	48674,2	44913,7

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 1154 „Dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“ Radviliškio rajono savivaldybės teritorijoje valstybinės reikšmės miškams priskirtas 27,34 tūkst. ha, Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje – 23,58 tūkst. ha, Jonavos rajono savivaldybės teritorijoje – 22,56 tūkst. ha, Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje – 16,39 tūkst. ha ir Kauno rajono savivaldybės teritorijoje – 34,12 tūkst. ha miškų teritorijos plotas. Į Padalinio teritoriją patenka nedidelės dalys Jonavos, Pakruojo ir Kauno rajonų savivaldybių valstybinės reikšmės miškų plotų.

Miško žemės transformacijos. Miško žemės plotų transformacija į ne miško žemės plotus apskaitoma išskiriant ir aprašant taksacinius ne miško žemės naudmenų sklypus (ar jų dalis), anksčiau inventorizuotus miško žeme ir registruotus Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Šiems sklypams be anksčiau buvusios ir dabartinės naudmenos nurodoma jos transformacijos paaiškinimas vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtintos Valstybinės miškų tarnybos (toliau – VMT) direktoriaus 2010-01-14 įsakymu Nr.11-10-V. Tokių transformacijų Padalinio administruojamoje teritorijoje nėra inventorizuota.

MIŠKO ŽEMĖS RIBŲ PLOTŲ PASIKEITIMAI

1.5. lentelė

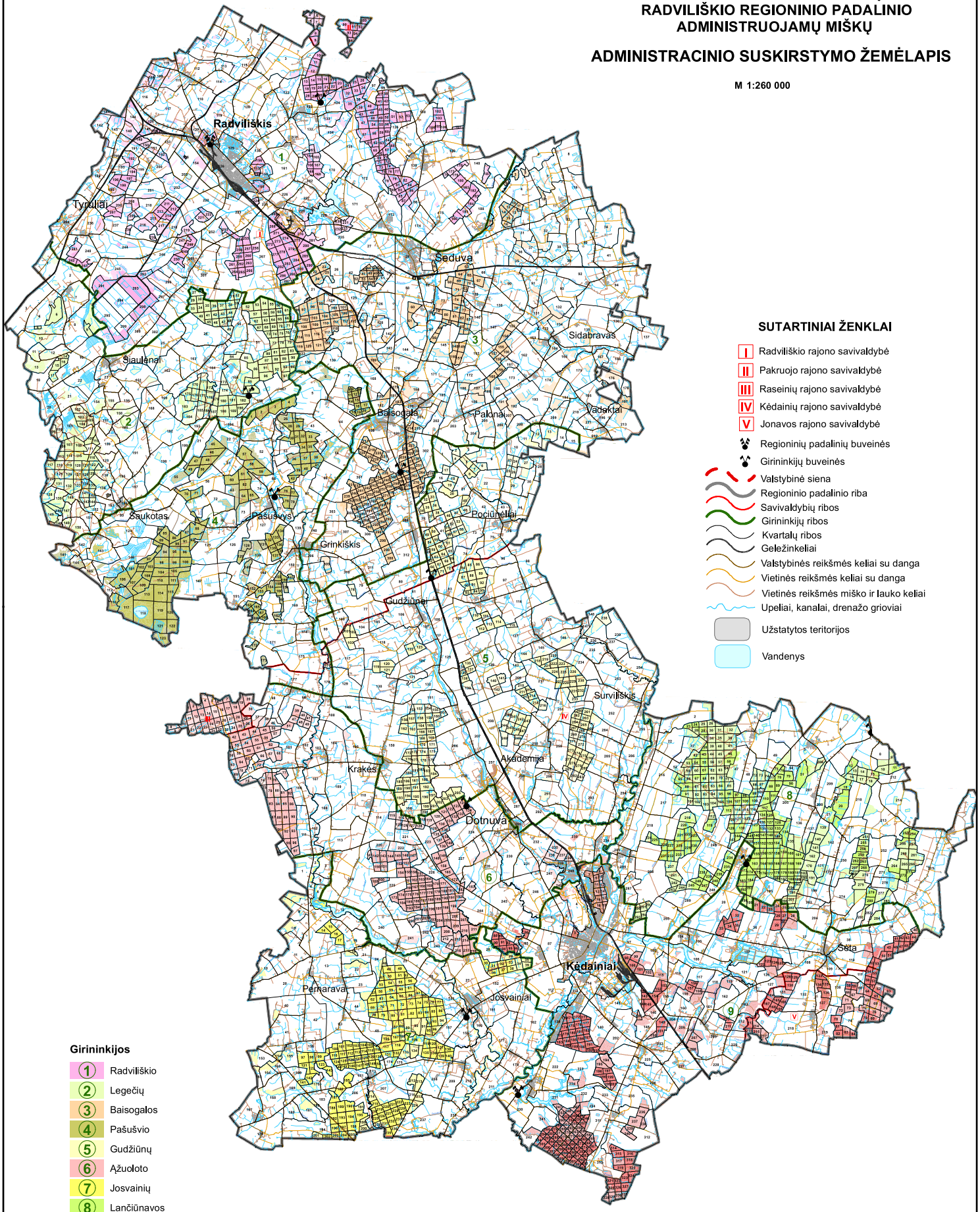
Kodas	Apibūdinimas	Neatitikimų sk., vnt	Neatitikimų plotas, ha
Netiksliai identifikuota miško žemės riba			
41	riba identifikuota klaidingai mažiau kaip 10 m atstumu	-	-
42	riba identifikuota klaidingai 10 m ar didesniu atstumu	-	-
Neatitiko miško žemės išskyrimo reikalavimų			
54	neatitiko minimalaus aukščio brandos amžiuje reikalavimų (vidutinis medyno aukštis brandos amžiuje iki 5 m)	55	3,27
59	kiti atvejai, nurodant klaidos pobūdį	75	23,33
	Viso	130	26,60

Kai miško žemės transformacijos į ne miško žemę vietoje nebuvo, o inventorizuotų miško žemės plotų ribos nesutampa su anksčiau inventorizuotų ir Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre registruotų miško žemės plotų ribomis dėl klaidingo miško žemės ribų identifikavimo arba klaidingo miško žemės išskyrimo ankstesnės miškų inventorizacijos metu, 1.5. lentelėje pateikiamas šių neatitikimų plotas ir pobūdis. Didžiausią plotą (23,3 ha) pagal transformacijos pobūdį užima kiti atvejai (59 kodas).

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

ADMINISTRACINIO SUSKIRSTYMO ŽEMĖLAPIS

M 1:260 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

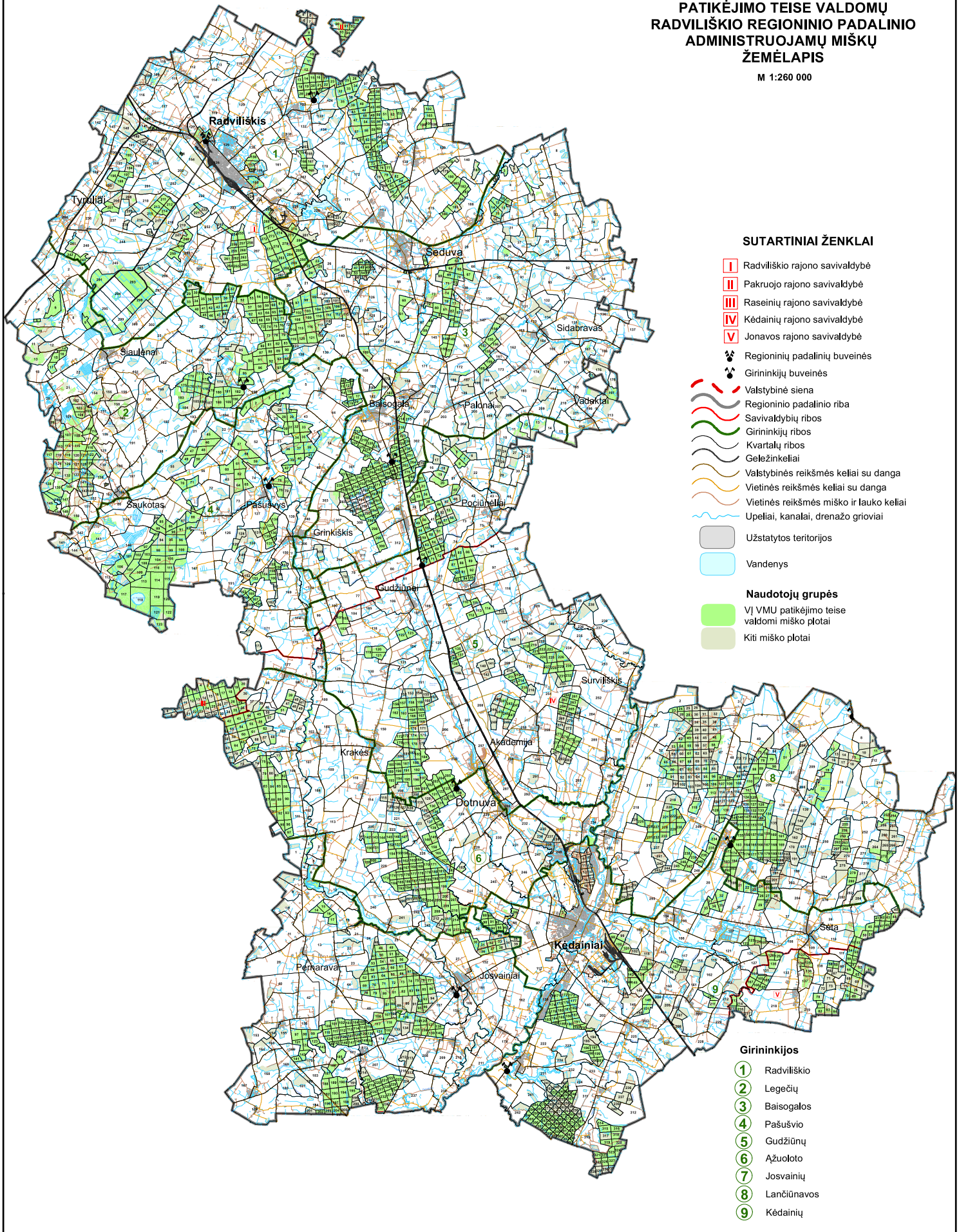
- I Radviliškio rajono savivaldybė
- II Pakruojo rajono savivaldybė
- III Raseinių rajono savivaldybė
- IV Kėdainių rajono savivaldybė
- V Jonavos rajono savivaldybė
- Regioninių padalinių buveinės
- Girininkijų buveinės
- Valstybinė siena
- Regioninio padalinio riba
- Savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Užstatytos teritorijos
- Vandenys

Girininkijos

1. Radviliškio
2. Legečių
3. Baisogalos
4. Pašušvio
5. Gudžiūnų
6. Ąžuoloto
7. Josvainių
8. Lančiūnavos
9. Kėdainių

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

M 1:260 000



Kai miško žemės transformacijos į ne miško žemę vietoje nebuvo, o inventorizuotų miško žemės plotų ribos nesutampa su anksčiau inventorizuotų ir Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre registruotų miško žemės plotų ribomis dėl klaidingo miško žemės ribų identifikavimo arba klaidingo miško žemės išskyrimo ankstesnės miškų inventorizacijos metu, 1.5. lentelėje pateikiamas šių neatitikimų plotas ir pobūdis. Didžiausią plotą (23,3 ha) pagal transformacijos pobūdį užima kiti atvejai (59 kodas).

Padalinio veiklos teritorija pagal funkcinę paskirtį. Miškai pagal funkcinę paskirtį suskirstyti į pogrupius, o pagal nustatytą ūkinį režimą pogrupiai priskiriami atitinkamoms miškų grupėms (1.6. lentelė).

MIŠKŲ GRUPĖS

1.6. lentelė

Miškų grupė	Miškų teritorijos plotas, ha	Proc. nuo miškų teritorijos ploto
I grupės (rezervatiniai) miškai	-	-
II grupės (specialios paskirties) miškai	8348,6	9,8
III grupės (apsauginiai) miškai	3965,3	4,6
IV grupės (ūkiniai) miškai	72856,6	85,6
Iš viso:	85170,5	100

Miško masyvas, jo dalis, kvartalas ar sklypas, tuo pačiu metu atliekantis kelias funkcijas (pvz., vandens apsaugos ir rekreacines) priskiriamas tik vienam (pagal svarbiausią funkciją) miško pogrupiui.

Padalinio miškai miškų grupėms priskirti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. D1-256 „Dėl Akmenės, Biržų, Kauno, Kaišiadorių, Jonavos, Joniškio, Jurbarko, Kelmės, Kėdainių, Klaipėdos, Kretingos, Kupiškio, Mažeikių, Panevėžio, Pakruojo, Pasvalio, Plungės, Prienų, Raseinių, Radviliškio, Rokiškio, Skuodo, Šiaulių, Šilalės, Šilutės, Tauragės, Telšių, Trakų, Utenos, Vilniaus, Zarasų rajonų, Birštono, Elektrėnų, Neringos, Pagėgių, Rietavo ir Kauno, Klaipėdos, Palangos, Panevėžio, Šiaulių miestų savivaldybių miškų priskyrimo miškų grupėms planų patvirtinimo“ (galiojanti redakcija nuo 2022-06-16).

Saugomos teritorijos. Padalinio administruojamuose miškuose valstybės saugomos teritorijos iš viso užima 14853,4 ha arba 30,1 proc. bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto. Padalinyje yra dalis Tytuvėnų regioninio parko, Dotnuvos-Josvainių miško, Labūnavos miško, Lančiūnavos miško biosferos poligonai. Yra įsteigta 20 valstybinių draustinių: 10 genetinių, 2 kraštovaizdžio, 2 botaniniai, 2 botaniniai-zoologiniai, 2 hidrografiniai, 1 pedologinis ir 1 zoologinis-ornitologinis. Taip pat į Padalinio administruojamą teritoriją patenka 16 savivaldybės draustinių: 6 botaniniai, 4 botaniniai-zoologiniai, 1 hidrografinis, 3 kraštovaizdžio, 1 telmologinis ir 1 zoologinis-ornitologinis.

Valstybiniai draustiniai įsteigti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1486 „Dėl naujų draustinių įsteigimo ir draustinių sąrašų patvirtinimo“ (galiojanti redakcija nuo 2019-06-20).

VALSTYBĖS SAUGOMŲ TERITORIJŲ MIŠKŲ BENDRA CHARAKTERISTIKA

1.7. lentelė

Pavadinimas	Bendras objekto plotas, ha	Plotas, (ha) Valstybės miškų kadastre (2023-06-01)	Padalinio administruojamų miškų plotas, ha
Valstybiniai ir savivaldybių draustiniai			
Daugyvenės kraštovaizdžio	3864,5	659,8	355,6
Laučynės kraštovaizdžio	361,1	355,8	345,5
Aluonos hidrografinis	193,7	109,6	10,3
Šušvės hidrografinis	474,3	316,5	209,3
Liepinės pedologinis	151,8	143,8	143,8
Radvilonių botaninis	158,2	157,5	151,8
Strazdynės botaninis	193,8	190,9	191,3
Liepiškių botaninis-zoologinis	183,7	170,0	151,6
Praviršulio tyrelio botaninis-zoologinis	3315,7	3160,1	2810,0
Sulinkių ornitologinis	24,8	17,8	17,8
Pašušvio kraštovaizdžio	180,0	68,8	58,8
Smilgos ir Smilgaičio kraštovaizdžio	247,1	157,9	72,3
Smilgos kraštovaizdžio	122,6	60,0	84,5
Barupės hidrografinis	30,9	19,0	8,3
Gaisų botaninis-zoologinis	135,9	132,8	110,5
Šėtos botaninis	193,1	191,9	122,9
Lankesos botaninis	47,4	22,4	1,5
Lančiūnavos miško botaninis	62,1	61,6	61,1
Pavikšrupio botaninis-zoologinis	108,0	87,5	57,0
Runeikių miško telmologinis	56,8	55,0	51,6
Vozbučių botaninis-zoologinis	153,7	78,0	19,3
Mociūnų miško botaninis	11,5	11,6	11,5
Zembiškio miško botaninis	20,7	11,9	19,2
Ilgatrakio miško botaninis-zoologinis	30,6	29,7	29,9
Dovydų miško botaninis	41,3	40,8	40,3
Petkūnų-Skaistės ornitologinis	104,5	102,5	89,1
Didelio miško ąžuolo genetinis	9,6	-	9,4
Kačėnų miško ąžuolo genetinis	8,7	-	8,5
Karveliškio miško uosio genetinis	13,0	-	12,8
Liaudiškių miško juodalksnio genetinis	19,0	-	18,7
Macgalių miško ąžuolo genetinis	4,2	-	4,2
Margavonių miško ąžuolo genetinis	21,5	-	21,5
Mažaičių miško pušies genetinis	14,6	-	14,1
Pavinkšnių miško ąžuolo genetinis	33,8	-	33,8
Radvilonių miško pušies genetinis	3,9	-	3,7
Žeimelių miško ąžuolo genetinis	15,3	-	15,3
Atkuriamieji sklypai			
Sulinkių	428,0	198,6	297,0
Regioniniai parkas			
Tytuvėnų	18063,7	11012,6	1575,6
Biosferos poligonai			
Dotnuvos-Josvainių miškų	5781,8	5470,0	4385,8
Labūnavos miško	3978,0	1664,8	1173,9
Lančiūnavos miško	5221,9	2890,7	2353,0

** plotas pagal Genetinių išteklių informacinę sistemą 2023 m. (VMT)*

Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210 (su vėlesniais pakeitimais) „Dėl vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos komisijai, patvirtinimo“ patvirtintos vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) atrankos kriterijus ir skirtos pateikti Europos Komisijai.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ Padalinyje nustatytos paukščių apsaugai svarbios teritorijos.

Padalinio administruojamuose miškuose yra 9 gamtos paveldo objektų: 7 botaniniai (medžiai) ir 2 geologiniai (rieduliai). Vienas iš jų paskelbtas gamtos paminklu. Turtingiausi gamtos paveldo objektais yra Baisogalos girininkijos miškai, kuriuose inventorizuoti 5 objektai

Kertinės miško buveinės. Miško vystymosi ypatumai ir kitos priežastys lemia tai, kad ypač svarbios biologinės įvairovės vertybės telkiasi fragmentiškuose, daugeliu atvejų labai nedideliuose miško plotuose. Šiuose plotuose (arba buveinėse) biologinė įvairovė yra nepaprastai didelė. Specialaus tarptautinio Lietuvos ir Švedijos vykdyto projekto metu buvo inventorizuotos tokios buveinės, Lietuvoje pavadintos kertinėmis miško buveinėmis (toliau - KMB), kurios užima tik nedidelę visų miškų dalį, tačiau jose telkiasi palyginti daug kraštovaizdyje aptinkamų biologinės įvairovės elementų, ypač retų ar nykstančių organizmų rūšių. Potencialios kertinės miško buveinės (toliau – PKMB) tai buveinės, kurios per artimiausius kelis dešimtmečius taps KMB, jei per tą laiką bus tvarkomos arba saugomos pagal bendrąsias KMB nuostatų rekomendacijas. Žinant, kur yra tokios buveinės, galima didelių išlaidų nereikalaujančiais metodais išsaugoti didelę biologinės įvairovės dalį.

Po pakartotinės KMB inventorizacijos, kurią 2013 m. atliko Aleksandro Stulginskio universiteto specialistai, regioninio padalinio administruojamuose miškuose yra išskirtos 454 KMB (iš jų – 383 KMB (1544 ha) ir 71 PKMB (168 ha)), kurių bendras užimamas plotas – 1712 ha. Po pakartotinės inventorizacijos buvo aktualizuotas KMB ir PKMB sąrašas bei patikslintos jų ribos, atsižvelgiant į atnaujintų taksacinių miško sklypų ribas.

Kultūros paveldo teritorijų ypatybės. Kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose planuojama veikla reglamentuojama kultūros paveldo specialiaisiais planais, parengtais vadovaujantis 2005-06-23 Lietuvos Respublikos kultūros ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. ĮV-261/D1-322 (su vėlesniais pakeitimais) patvirtintomis „Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklėmis“ bei kultūros paveldo apsaugą---- reglamentuojančiais teisės aktais.

Apsaugos specialieji planai rengiami skelbiamų saugomais kultūros paveldo objektų ir steigiamų saugomomis vietovių teritorijų, apsaugos zonų riboms nustatyti ar pakeisti. Kultūros paveldo vertybių tvarkyba ir naudojimas vykdomi pagal specialiuosius teritorijų planavimo dokumentus, strateginius planus, tikslines programas ir tvarkomuosius paveldosaugos darbų projektus. Kol objektų, įrašytų į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, apsaugos zonos nėra nustatytos, joms taikomi LR Nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymo (2005 m. balandžio 19 d. Nr. IX-2452 su vėlesniais pakeitimais) apsaugos reikalavimai.

Visų archeologijos paveldo objektų tvarkybai yra nustatyta pagrindinė tikslinė konservacinė žemės naudojimo paskirtis. Kultūros paveldo objektams, esantiems regioninių parkų teritorijose, priežiūros, tvarkymo ir naudojimo sąlygas nustato patvirtinti šių parkų apsaugos reglamentai, parkų ribų bei jų zonų ribų ir tvarkymo specialieji planai.

Kultūros paveldo objektų vietovių teritorijose, jų apsaugos zonose veikla vykdoma vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu ir kitais kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais.

Atliekant miškų ūkio bei rekreacinės infrastruktūros planavimo bei projektavimo darbus, vykdant miško kraštovaizdžio formavimo priemones ir kitus ūkinius darbus kultūros paveldo objekto teritorijoje, būtina informuoti ir derinti su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių ir Kauno skyriais.

Kultūros paveldo objektų teritorijos ir jų fizinės apsaugos zonos tvarkomos tik pagal tvarkomuosius paveldosaugos darbų projektus. Kultūros paveldo objektų teritorijose, fizinės ir vizualinės apsaugos zonose draudžiama naujai įveisti mišką.

Padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra inventorizuoti 22 kultūros paveldo objektai. Plačiau šie objektai ir projektuojama ūkinė veikla aprašoma Padalinio rekreacinėje projekto dalyje.

1.4. PADALINIO TERITORIJOS CHARAKTERISTIKA

1.4.1. PADALINIO STRUKTŪRINIAI PADALINIAI

Padalinio miškus administruoja devynios girininkijos (1.8. lentelė). Didžiausias administruojamų miškų plotas yra Radviliškio girininkijoje – 6618 ha (arba 13 proc. bendro Padalinio administruojamų miškų ploto), mažiausias - Lančiūnavos (4966 ha) ir Kėdainių (5043 ha) girininkijose (arba po 10 proc. nuo bendro ploto). Vidutinis girininkijos administruojamų miškų plotas yra 5474 ha.

Miškai padalinti į 1581 kvartalą ir 29129 taksacinius sklypus. Vidutinis kvartalo plotas – 31,2 ha, taksacinio sklypo – 1,7 ha. Lyginant su ankstesnių miškų inventorizacijų duomenimis, taksacinio sklypo plotas sumažėjo 0,3 ha. Didžiausią įtaką vidutinio sklypo sumažėjimui turėjo Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. rugsėjo 26 d. nutarimu Nr. 1171 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. gruodžio 2 d. nutarimo Nr. 1249 redakcija) pakeisti Miškų priskyrimo miškų grupėms normatyvai.

GIRININKIJŲ APIBŪDINIMAS

1.8. lentelė

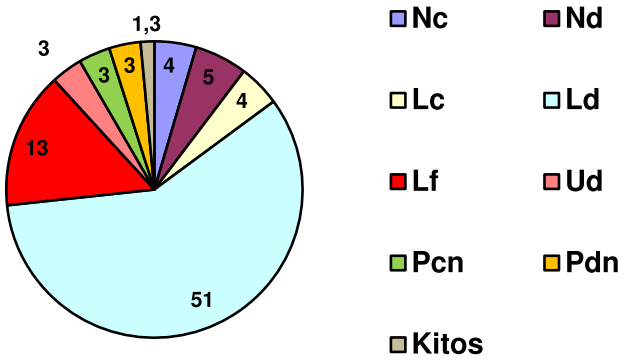
Nr.	Girininkija	Plotas (ha)			Kvartalai		Taksaciniai sklypai	
		bendras	miško žemės	medynų	skaičius (vnt.)	vidutinis plotas, ha	skaičius (vnt.)	vidutinis plotas, ha
1.	Radviliškio	6617,6	6335,2	5821,4	203	32,6	4070	1,6
2.	Legečių	5538,0	5490,3	5060,8	166	33,4	3647	1,5
3.	Baisogalos	5315,6	5276,7	4895,5	198	26,8	3376	1,6
4.	Pašušvio	6058,8	5969,0	5488,7	135	44,9	3270	1,9
5.	Gudžiūnų	5332,0	5310,6	4938,5	169	31,6	2934	1,8
6.	Ąžuoloto	5284,0	5273,7	4901,5	170	31,1	2829	1,9
7.	Josvainių	5110,6	5078,6	4665,4	160	31,9	3510	1,5
8.	Lančiūnavos	4966,2	4922,3	4483,4	170	29,2	2468	2,0
9.	Kėdainių	5042,5	5017,8	4658,5	210	24,0	3025	1,7
	Iš viso	**49265,3**	**48674,2**	**44913,7**	**1581**	**31,2**	**29129**	**1,7**

1.4.2. PADALINIO TERITORIJA PAGAL AUGAVIETES IR ŽEMĖS NAUDMENAS

Padalinio teritorija pagal augavietes. Miško augimo sąlygas charakterizuoja augavietės tipas (dirvožemio tipologinė grupė). Miško augavietė aprašoma dviem indeksais, atsižvelgiant į du pagrindinius faktorius: dirvožemio drėgnumą ir dirvožemio derlingumą. Papildomai augavietė charakterizuojama trečiu indeksu – dirvožemio granuliometrinės sudėties grupe. Nustatant augavietę naudota praeitos miškotvarkos informacija apie augavietę bei dirvožemio aprašymą, tikslinant pagal pasikeitusias sklypų ribas.

Padalinio miškuose vyrauja laikinai užmirkę augavietės (68 proc.). Normalaus drėgnumo augavietės užima 11 proc., užmirkę – 9 proc. pelkinės nusausintos – 7 proc., pelkinės nenusausintos – 5 proc., bendro Padalinio administruojamų miškų ploto (2 pav.).

Pagal derlingumą dirvožemiai suskirstyti taip: labai derlingi – 67 proc., labai derlingi su uosiu – 15 proc., derlingi – 14 proc., labai nederlingi ir nederlingi – po 2 proc.



2 pav. Miško augaviečių plotai, proc.

Apibendrinta miško žemės augaviečių charakteristika pateikta 1.9. lentelėje.

AUGAVIEČIŲ CHARAKTERISTIKA

(skaitiklyje – plotas, ha; vardiklyje – proc. nuo viso ploto)

1.9. lentelė

Dirvožemio drėgnumo indeksai	Dirvožemio derlingumo indeksai					Iš viso
	a (labai nederlingi)	b (nederlingi)	c (derlingi)	d (labai derlingi)	f (labai derlingi su uosiais)	
Š (šlaitiniai)			2,3 0	50,1 0,1		52,4 0,1
N (norm. drėgnumo)		23,6 0	1834,4 3,9	2595,8 5,5	642,0 1,3	5104,8 10,7
L (laikinai užmirkę)		34,1 0,1	1997,3 4,2	24415,9 51,1	6204,2 13,0	32651,5 68,4
U (užmirkę)		6,4 0	496,5 1,0	3385,0 7,1	241,6 0,5	4129,5 8,6
Pn (pelkiniai nusausinti)	12,2 0	364,8 0,8	1459,1 3,0	1408,6 3,0		3244,7 6,8
P (pelk. nenusausinti)	922,0 1,9	268,0 0,6	1066,3 2,3	308,4 0,6		2564,7 5,4
Iš viso:	934,2 1,9	696,9 1,5	6864,9 14,4	32163,8 67,4	7087,8 14,8	47747,6 100,0

Paaiškinimas: *augavietė nustatoma miško žemėms (išskyrus technologinės paskirties žemes), taip pat pelkėms ir pažeistoms žemėms (karjerai).*

Miško dirvožemių granuliometrinė sudėtis

Mineraliniai	– 87,8 proc.
Lengvi: smėlis, žvyras	– 4,5 proc.
Dvinariai: lengvi ant sunkių (podirvis slūgso 0,5 m ir giliau)	– 27,1 proc.
Sunkūs: priemolis, molis	– 56,2 proc.
Organiniai	– 12,2 proc.

Detaliau medynų plotų pasiskirstymas pagal augavietes pateikiamas 10 priede, o žemės naudmenos pagal augavietes – 11 priede.

Potencialus augaviečių derlingumas išnaudojamas gerai, tai parodo medynų plotai pagal augavietes (1.10. lentelė). Nc augavietėje spygliuočiai sudaro 82 proc., nuo bendro šios augavietės medynų ploto, iš šio skaičiaus 33 proc. - pušies medynai ir 49 proc. – eglės medynai. Daugiau kaip pusę Lc augavietės užima eglynai. Nd augavietėje vyrauja eglynai (37 proc.), beržynai (27 proc.) ir ąžuolynai (21 proc.). Ld augavietėje vyrauja eglynai ir beržynai (po 38 proc.).

MEDYNŲ PLOTAI PAGAL AUGAVIETES

1.10. lentelė

Augavietė	Plotas, ha	Medynų plotas, ha.							
		P	E	Ą	B	J	D	Bt	Kt
Šc	2,2		0,8					0,2	1,2
Šd	46,9		1,9	0,4				18,8	25,8
Nb	22,6	18,9	3,7						
Nc	1586,8	522,5	777,2	56,2	193,0	1,9	17,9	4,2	13,9
Nd	2400,2	53,3	896,6	493,9	658,2	11,3	175,4	36,4	75,1
Nf	632,3	0,3	185,5	131,1	191,3	1,8	60,2	8,9	53,2
Lb	32,9	15,6	12,6		4,7				
Lc	1843,7	71,6	994,6	13,9	630,0	61,5	47,2	22,9	2,0
Ld	23299,8	7,7	8729,8	1163,5	8752,0	1231,0	2553,0	669,1	193,7
Lf	5962,8	0,7	1578,7	646,0	2005,2	426,6	958,3	138,7	208,6
Ub	6,4	6,4							
Uc	447,0	1,8	23,8		233,5	178,4	8,2	1,3	
Ud	3236,8		95,3		904,0	2157,3	41,2	32,8	6,2
Uf	234,0		4,9		35,1	187,0	4,3	2,7	
Pa	870,6	867,4			3,2				
Pb	255,2	193,4	1,2		60,6				
Pc	705,0	43,3	15,5		414,1	229,2	2,2	0,7	
Pd	297,1		10,3		62,7	221,7	1,0	1,4	
Pan	12,2	8,0			4,2				
Pbn	363,7	232,3	34,8		96,6				
Pcn	1309,1	102,4	155,1		896,9	151,1	1,4	1,6	0,6
Pdn	1346,4		86,6		509,3	741,8	5,9	2,8	
Viso:	44913,7	2145,6	13608,9	2505,0	15654,6	5600,6	3876,2	942,5	580,3

Kaip augantys medynai išnaudoja potencinį augaviečių derlingumą parodo, sukauptas brandžių medynų tūris pagal vyraujančias medžių rūšis (1.11. lentelė).

Brandūs pušynai III-IV miškų grupių medynuose didžiausią tūrį pasiekia Nb (401 m^3/ha), Ld (473 m^3/ha) ir Ub (433 m^3/ha) augavietėse. Nc augavietėje pušynai pasiekia 379 m^3/ha. Tuo tarpu eglynai Nc augavietėje produkuoja 48 m^3/ha mažiau tūrio nei pušynai. Brandūs eglynai III-IV miškų grupių medynuose didžiausią tūrį pasiekia Nd (335 m^3/ha) augavietėje. Brandūs ąžuolynai didžiausią tūrį pasiekia taip pat Nd (253 m^3/ha) augavietėje. Brandūs beržynai didžiausią tūrį pasiekia taip pat Pb^n (442 m^3/ha) augavietėje, tačiau tokių medynų yra

tik 6 ha. Beržynai Nd augavietėje pasiekia vidutiniškai 296 m^3/ha, Nc augavietėje – 310 m^3/ha. Didžiausias vidutinis brandžių juodalksnynų tūris kaupiamas Uc (384 m^3/ha) ir Lc (373 m^3/ha) augavietėse. Medynų našumas, kaupiamas tūris medyne tik dalinai priklauso nuo augavietės potencialaus našumo. Medynų našumas žymia dalimi priklauso nuo augimo erdvės, tenkančios vienam medžiui per visą augimo laikotarpį, medynų tvarumo, sąlygojamo medžių skersmens ir aukščio santykiu, skersmens prieaugio, priklausančio nuo medžių augimo sąlygų.

BRANDŽIŲ MEDYNŲ VIDUTINIS TŪRIS PAGAL AUGAVIETES III IR IV MIŠKŲ GRUPĖSE (HA/M^3)

1.11. lentelė

Augavietė	P	E	Ą	B	J	D	Bt	Iš viso:
Nb	401							401
Nc	379	331		310		274	186	343
Nd	343	335	253	296		307	190	299
Lb	396	240						377
Lc	421	312		328	373	294	206	330
Ld	473	287	212	298	295	325	200	292
Lf		259	176	281	241	288	189	266
Ub	433							433
Uc	250	258		248	384		230	287
Ud		284		281	359	323	170	326
Uf		250		269	321	270	167	306
Pb, Pbn	374			442				379
Pc, Pcn	314	326		247	337	303		285
Pd, Pdn		299		259	354	220	188	316
Iš viso:	382	289	211	292	340	314	196	294

Potencialus augaviečių našumas paprastai išreiškiamas augavietėje augančių medynų vidutinio aukščio ar vidutinio skersmens reikšme brandos amžiuje (1.12. lentelė). Didžiausią vidutinį aukštį brandūs pušynai pasiekia Lc augavietėje (30,0 m), eglynai – Nc (27,1 m), ąžuolynai – Lf (27,6 m), beržynai – Nd (28,3 m), juodalksnynai – Lc (25,8 m), drebulynai – Pd, Pdn (30,0 m) augavietėse.

BRANDŽIŲ MEDYNŲ VIDUTINIS AUKŠTIS/SKERSMUO III IR IV GRUPĖSE PAGAL AUGAVIETES

1.12. lentelė

Augavietė	P	E	Ą	B	J	D	Bt	Viso
Nb	29,1 42,6							29,1 42,6
Nc	29,7 40,8	27,1 32,6		27,9 32,0		26,9 32,3	17,9 17,9	28,1 35,5
Nd	29,1 40,6	26,6 32,2	27,2 61,1	28,3 33,1		28,4 34,6	18,5 18,8	27,5 36,1
Lb	28,4 35,7	22,0 30,0						27,6 35,0
Lc	30,0 39,2	25,6 31,0		27,2 29,9	25,8 29,4	26,5 33,0	18,5 18,1	26,7 31,2
Ld	28,9 37,4	25,8 32,2	27,5 64,0	27,6 31,4	24,7 29,2	28,6 34,1	18,0 18,0	26,9 32,4
Lf		25,8 33,6	27,6 70,4	27,7 32,1	24,3 30,1	28,2 34,3	18,0 17,9	26,9 35,1
Ub	28,4 36,4							28,4 36,4
Uc	26,0 34,0	22,6 29,4		22,5 23,8	24,1 28,1		19,0 20,0	22,9 25,3
Ud		24,0 31,5		24,7 27,3	24,4 27,7	28,1 32,5	18,4 19,1	24,4 27,6
Uf		22,0 24,0		25,8 32,1	24,7 30,5	27,0 30,0	15,1 13,9	24,8 30,5
Pb, Pbn	22,8 28,6			27,5 28,8				23,2 28,6
Pc, Pcn	25,6 35,0	24,9 28,2		22,7 23,9	22,7 26,2	24,4 33,5		23,0 25,6
Pd, Pdn		22,4 26,3		23,7 25,9	24,5 28,8	30,0 36,0	17,5 18,1	24,0 27,6
Vid. aukštis m.	27,4	25,8	27,6	27,3	24,3	28,5	18,0	26,5
Vid. skersmuo cm.	36,5	32,3	65,1	31,0	28,3	34,1	18,0	32,5

Padalinio miškuose vyrauja baltmiškio miško tipas užimdamas 42 proc. medynų ploto. Žaliagiris užima 20 proc. ploto. (1.13. lentelė).

MEDYNAI PAGAL MIŠKO TIPŲ SERIJAS

1.13. lentelė

Kodas	Miško tipų serijos	Plotas	
		ha	proc.
v	vacciniosa (brukninė) *Brukniašilis*	1,1	*0,0*
vm	vaccinio-myrtillosa (brukninė-mėlyninė) *Žaliašilis*	21,5	*0,0*
ox	oxalidosa (kiškiakopūstinė) *Šilagiris*	1589,0	*3,5*
hox	hepatico-oxalidosa (žibuoklinė-kiškiakopūstinė) *Sausgiris*	2447,9	*5,5*
oxn, oxns	oxalido – nemorosa (kiškiakopūstinė-plačialapė) *Žaliagiris*	9159,8	*20,4*
m	myrtillosa (mėlyninė) *Mėlynšilis*	32,9	*0,1*
mox, moxs	myrtillo-oxalidosa (mėlyninė-kiškiakopūstinė) *Mėlyngiris*	1965,3	*4,4*
aeg	aegopodiosa (garšvinė) *Baltmiškis*	18733,4	*41,7*
cmh	carico-mixtoherbosa(viksvinis įvairiažolis) Šlapgiris	2431,8	*5,4*
msp	myrtillo-sphagnosum (mėlyninis kimininis) Balašilis	6,4	*0,0*
fil, fils	filipendulosa (vingiorykštinė) *Palieknis*	3985,6	*8,8*
c,cs	caricosa (viksvinė) *Raistas*	838,5	*2,0*
csp,csps	carico-sphagnosa (viksvinė-kimininė) *Raistašilis*	497,3	*1,1*
cal	calunosa (lendrūninė) *Paraistis*	447,0	*1,0*
cir,cirs	carico-iridosa (viksvinė-vilkdalginė) *Lieknas*	901,7	*2,0*
ur,urs	urticosa (dilgėlinė) *Juodgiris*	975,8	*2,2*
lsp,lsps	ledum – sphagnosa(gailinis gimininis) Tyrašilis	878,7	*1,9*
	Iš viso	44913,7	100

Pastaba: Nusausintiems miško tipams pridedama raidė "s"(sico – nusausinta)

Padalinio teritorija pagal žemės naudmenas. Padalinio teritorijoje inventorizuotas 49265 ha administruojamų miškų teritorijos plotas (1.14. lentelė). Miško žemės yra 48674 ha (98,8 proc.), ne miško žemės – 592 ha (1,2 proc.) nuo bendro inventorizuoto ploto. Inventorizacijos duomenimis 58 proc. ne miško žemės sudaro pelkės. Ankstesnės miškotvarkos duomenimis, ne miško žemė sudarė 2,6 proc. Per vykmetį miško žemės plotas padidėjo 3860 ha. Padalinyje (364 ha) sumažėjo mišku neapaugusių plotų (kirtaviečių plotas sumažėjo 267 ha). Ankstesnės miškų inventorizacijos duomenimis šis plotas užėmė 1526 ha, o 2022 m. – 1259 ha. Želdinant didėjo kultūrinės kilmės (dirbtinai įveistų) medynų plotas, kuris šiuo metu sudaro 14787 ha.

Detalesnis plotų pasiskirstymas pagal žemės naudmenas ir pagal administracinius vienetus, girininkijas, miškų grupes, kadastro vietoves pateiktas 1-4 prieduose.

PLOTŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL ŽEMĖS NAUDMENAS, (HA)

1.14. lentelė

Žemės naudmenų grupė	Žemės naudmena	Plotas, ha
MIŠKO ŽEMĖ		
Apaugusi mišku (medynai)	Savaiminės kilmės medynas	30126,6
	Kultūrinės kilmės medynas	14787,1
	Iš viso	**44913,7**
Neapaugusi mišku	Kirtavietė	1258,9
	Žuvęs medynas	104,1
	Miško aikštė	144,6
	Žemė, skirta miškui įveisti	196,9
	Mažieji miško karjerai	7,4
	Iš viso	**1711,9**
Miško dauginamosios medžiagos žemė	Medelynas	67,6
	Sėklinė plantacija	52,8
	Iš viso:	**120,4**
Technologinės paskirties žemė	Kvartalinė linija	306,5
	Technologinė proskyna	23,4
	Priešgaisrinė juosta	0,3
	Griovio trasa	276,7
	Elektros trasa	4,8
	Trasa	10,9
	Energetikos trasa	0,1
	Takai	0,6
	Elektros linija	3,1
	Miško kelias	196,2
	Priešgaisrinis barjeras	0,1
	Miško griovys	410,8
	Iš viso	**1233,5**
Kita miško žemė	Rekreaciniai želdiniai	23,3
	Medienos sandėlis	20,1
	Miško poilsiavietė	11,6
	Pašarų aikštelė	55,8
	Miško laukymė	557,2
	Miško pelkė	26,7
	Iš viso	**694,7**
	Iš viso miško žemės	**48674,2**
Keliai	Kelias	1,3
Užstatyta teritorija	Pastatai	7,8
	Sodyba	6,7
	Iš viso	**14,5**
Vandenys	Ežeras	0,7
	Kūdra	6,0
	Tvenkinys	1,9
	Griovys, kanalas	160,6
	Iš viso:	**169,2**
Kitos žemės	Trasa (platesnė nei 10 m)	58,9
	Kitos žemės	5,7
	Iš viso:	**64,6**
Pelkės	Pelkė	341,5
	Iš viso ne miško žemės	**591,1**
	Bendras plotas	**49265,3**

1.4.3. PADALINIO MIŠKO ŽEMĖ PAGAL FUNKCINĘ PASKIRTĮ

Miškai pagal funkcinę paskirtį suskirstyti į pogrupius, o pagal nustatytą ūkinį režimą pogrupiai priskiriami atitinkamoms miškų grupėms.

Padalinio miškai miškų grupėms priskirti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. D1-256 „Dėl Akmenės, Biržų, Kauno, Kaišiadorių, Jonavos, Joniškio, Jurbarko, Kelmės, Kėdainių, Klaipėdos, Kretingos, Kupiškio, Mažeikių, Panevėžio, Pakruojo, Pasvalio, Plungės, Prienų, Raseinių, Radviliškio, Rokiškio, Skuodo, Šiaulių, Šilalės, Šilutės, Tauragės, Telšių, Trakų, Utenos, Vilniaus, Zarasų rajonų, Birštono, Elektrėnų, Neringos, Pagėgių, Rietavo ir Kauno, Klaipėdos, Palangos, Panevėžio, Šiaulių miestų savivaldybių miškų priskyrimo miškų grupėms planų patvirtinimo“ (galiojanti redakcija nuo 2022-06-16).

I grupės miškų Padalinio administruojamuose miškuose nėra (1.15. lentelė).

MIŠKŲ GRUPĖS IR POGRUPIAI

1.15. lentelė

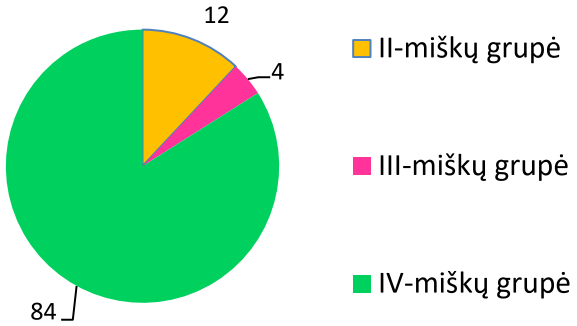
Grupių ir pogrupių pavadinimai	Inventorizuotas plotas, ha	% nuo viso ploto	Medynų plotas, ha	% nuo medynų ploto
I grupė (gamtinių rezervatų) miškai, iš viso:	**-**	**-**	**-**	**-**
II grupės (specialios paskirties) miškai, iš viso	**5835,4**	**11,8**	**5134,9**	**11,9**
A. Ekosistemų apsaugos miškai, iš viso	5493,0	11,1	4881,7	11,2
Kraštov., telm., pedol., botan., zool. draust. miškai	5493,0	11,1	4881,7	11,2
B. Rekreaciniai miškai, iš viso	342,4	0,7	253,2	0,7
Miško parkai	189,0	0,4	138,3	0,4
Rekreaciniai miško sklypai	1,5		0,6	
Miestų miškai	151,9	0,3	114,3	0,3
III grupės (apsauginiai) miškai, iš viso	**2045,4**	**4,2**	**1672,6**	**4,2**
Laukų apsauginiai miškai	5,8		5,0	
Kelių apsauginės ir estetinės reikšmės miškai	2,3		2,1	
Geolog., geomorf.,hidrogr., kultūr. draust. miškai	682,5	1,5	629,6	1,4
Valstybinių parkų apsauginių zonų miškai	15,3		9,7	
Vandens telkinių apsaugos zonų miškai	210,5	0,4	189,0	0,5
Miško sėkliniai medynai	34,5	0,1	33,7	0,1
Magistralinių ir krašto kelių apsaugos zonų miškai	29,0	0,1	27,0	0,1
Kultūros paveldo objektų apsaugos zonų miškai	20,7		18,9	
Kraštov., telm., pedol., botan.,zool. draust. miškai	703,1	1,4	638,3	1,4
Genetinių draustinių miškai	44,5	0,1	42,6	0,1
Atkuriamųjų ir genetinių sklypų miškai	297,2	0,6	76,7	0,6
IV grupės (ūkiniai) miškai, iš viso	**41384,5**	**84,0**	**38106,2**	**83,9**
Normalaus kirtimo amžiaus ūkiniai miškai	41384,5	84,0	38106,2	83,9
Iš viso:	**49265,3**	**100,0**	**44613,7**	**100,0**

II grupės miškai auga 5835 ha plote. Didžioji dalis (94 proc.) šio pogrupio miškų (5493 ha) yra kraštovaizdžio, telmologinių, pedologinių, botaninių, botaninių-zoologinių ir kitų draustinių miškai. Valstybinių draustinių sąrašai patvirtinti LR Vyriausybės 1997 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1486 su vėlesniais pakeitimais, o valstybiniai genetiniai draustiniai patvirtinti LR vyriausybės 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimu Nr. 1246. Rekreaciniai miškai Padalinio teritorijoje užima 342 ha plotą. Didžiausią plotą užima miško parkai (189 ha).

III miškų grupės miškai inventorizuoti 2045 ha plote. 703 ha šio pogrupio miškų užima III miškų grupės kraštovaizdžio, telmologinių, pedologinių, botaninių, botaninių-zoologinių ir kitų draustinių miškai, 683 ha – geologinių, geomorfologinių, hidrografinių ir kultūrinių draustinių

miškai, 297 ha – atkuriamųjų ir genetinių sklypų miškai, 211 ha – vandens telkinių apsaugos zonų miškai, 45 ha – genetinių draustinių miškai, 35 ha – miško sėkliniai medynai, 29 ha – kelių apsaugos zonų miškai ir 42 ha – kiti III miškų grupei priskirti miškai.

IV miškų grupės miškai (normalaus kirtimo amžiaus ūkiniai miškai) inventorizuoti 84 proc. bendro miškų ploto. Jie auga 41385 ha plote.



3 pav. Miškų grupių plotai, proc.

Miškų pasiskirstymas pagal grupes girininkijose pateiktas (1.16. lentelė). Daugiausia II grupės miškų yra Pašušvio (46 proc. bendro girininkijos ploto) ir Legečių (18 proc.) girininkijose. III grupės miškų daugiausia yra Legečių (18 proc.) girininkijoje. Ūkiniai miškai vyrauja visose girininkijose.

MIŠKŲ PLOTO PASISKIRSTYMAS PAGAL GRUPES IR GIRININKIJAS

1.16. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	I miškų grupė	II miškų grupė	III miškų grupė	IV miškų grupė	Iš viso
1	Radviliškio	-	573,3	334,5	5709,8	6617,6
2	Legečių	-	998,0	1012,6	3527,4	5538,0
3	Baisogalos	-	196,2	492,4	4627,0	5315,6
4	Pašušvio	-	2809,1	31,7	3218,0	6058,8
5	Gudžiūnų	-	11,5	12,7	5307,8	5332,0
6	Ąžuoloto	-	162,6	11,4	5110,0	5284,0
7	Josvainių	-	507,1	59,4	4544,1	5110,6
8	Lančiūnavos	-	352,9	-	4613,3	4966,2
9	Kėdainių	-	224,7	90,8	4727,0	5042,5
	Iš viso:	-	5835,4	2045,5	41384,4	49265,3

1.4.4. MEDYNŲ DENDROMETRINĖ CHARAKTERISTIKA

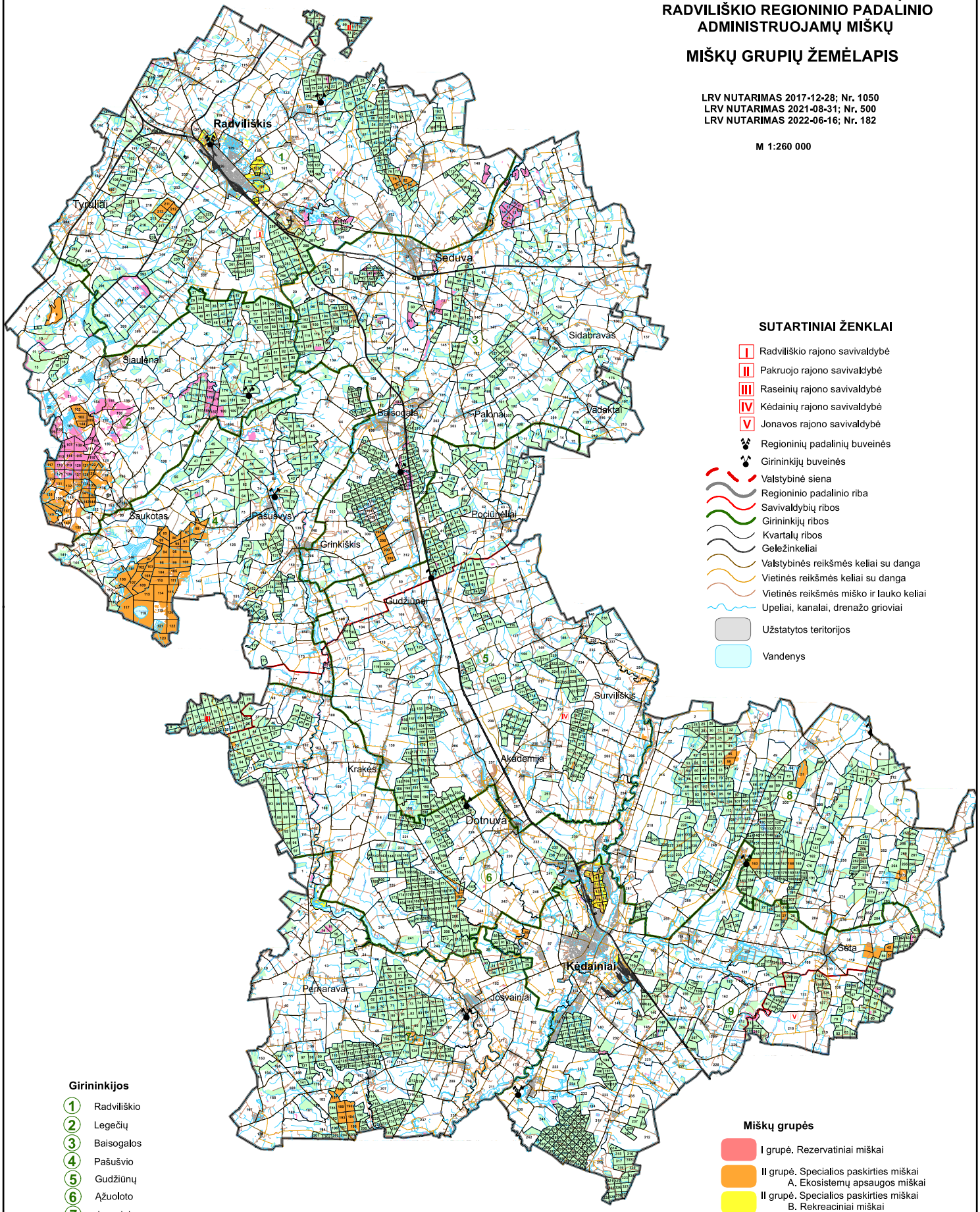
Padalinio miškuose minkštaisiais lapuočiais apaugę 59 proc., spygliuočiais – 35 proc. ir kietaisiais lapuočiais – 6 proc. medynų ploto (1.17. lentelė). Vyrauja beržynai, sudarantys 35 proc. nuo bendro visų medynų ploto. Eglynai auga – 30 proc., juodalksnynai – 12 proc.. drebulynai - 9 proc., ąžuolynai – 6 proc., pušynai - 5 proc., baltalksnynai – 2 proc., liepynai – 1 proc. nuo bendro medynų ploto. Kitų medžių rūšių medynai auga 245 ha plote.

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

MIŠKŲ GRUPIŲ ŽEMĖLAPIS

LRV NUTARIMAS 2017-12-28; Nr. 1050
LRV NUTARIMAS 2021-08-31; Nr. 500
LRV NUTARIMAS 2022-06-16; Nr. 182

M 1:260 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- I Radviliškio rajono savivaldybė
- II Pakruojo rajono savivaldybė
- III Raseinių rajono savivaldybė
- IV Kėdainių rajono savivaldybė
- V Jonavos rajono savivaldybė
- Regioninių padalinių buveinės
- Girininkijų buveinės
- Valstybinė siena
- Regioninio padalinio riba
- Savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Užstatytos teritorijos
- Vandenys

Girininkijos

1. Radviliškio
2. Legečių
3. Baisogalos
4. Pašušvio
5. Gudžiūnų
6. Ąžuoloto
7. Josvainių
8. Lančiūnavos
9. Kėdainių

Miškų grupės

- I grupė. Rezervatiniai miškai
- II grupė. Specialios paskirties miškai A. Ekosistemų apsaugos miškai
- II grupė. Specialios paskirties miškai B. Rekreaciniai miškai
- III grupė. Apsauginiai miškai
- IV grupė. Ūkiniai miškai

MEDYNŲ PLOTAS PAGAL VYRAUJANČIAS MEDŽIŲ RŪŠIS (HA)

1.17. lentelė

M e d y n a i	Plotas, ha	proc.
Spygliuočiai, iš viso	**15762,5**	***35,1***
Pušynai	2145,6	*4,8*
Eglynai	13608,1	*30,3*
Kiti spygliuočiai	8,8	
Kietieji lapuočiai, iš viso	**2719,4**	***6,0***
Ąžuolynai	2505,8	*5,6*
Uosynai	104,6	*0,2*
Klevynai	40,9	*0,1*
Skroblynai	50,1	*0,1*
Kiti kietieji lapuočiai	18,0	
Minkštieji lapuočiai, iš viso	**26431,8**	***58,9***
Beržynai	15654,6	*34,9*
Juodalksnynai	5600,6	*12,5*
Drebulynai	3876,2	*8,6*
Baltalksnynai	942,5	*2,1*
Liepynai	335,4	*0,7*
Kiti minkštieji lapuočiai	22,5	*0,1*
Iš viso	**44913,7**	100

Padalinio administruojamuose miškuose atskirose girininkijose medynai pagal vyraujančias medžių rūšis pasiskirstę nevienodai (1. 18. lentelė). Daugumoje girininkijų vyrauja beržynai ir eglynai. Daugiausiai pušynų yra Pašušvio (21 proc.) ir Legečių (9 proc.) girininkijose. Kitose girininkijose pušynai auga nuo 1 proc. (Josvainių girininkija) iki 3 proc. (Radviliškio girininkija) nuo bendro girininkijos medynų ploto. Lančiūnavos girininkijoje inventorizuota 18 ha, Kėdainių girininkijoje – 20 ha pušynų. Eglynų plotas atskirose girininkijose svyruoja nuo 20 proc. (Josvainių girininkija) iki 45 proc. (Radviliškio girininkija). Ąžuolynų daugiausia yra Kėdainių girininkijoje (15 proc. arba 717 ha). Beržynų daugiausia Josvainių girininkijoje (42 proc.). Kitose girininkijose beržynai auga nuo 29 proc. iki 41 proc. bendro girininkijos medynų ploto. Mažiausiai juodalksnynų inventorizuota Ąžuoloto girininkijoje (8 proc.). Kitose girininkijose juodalksnynai auga nuo 9 proc. (Radviliškio ir Gudžiūnų girininkijos) iki 16 proc. (Josvainių ir Lančiūnavos girininkijos) nuo bendro girininkijos medynų ploto. Daugiausia drebulynų inventorizuota Ąžuoloto ir Lančiūnavos girininkijose (po 15 proc.). Daugiausia baltalksnynų (5 proc.) inventorizuota Lančiūnavos girininkijoje.

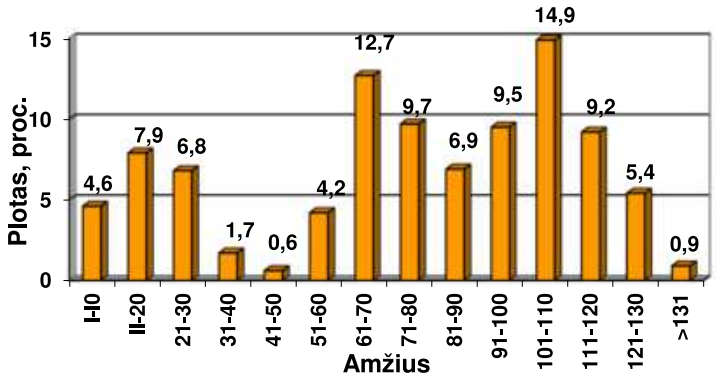
II grupės miškuose vyrauja beržynai, kurie auga 32 proc. šioje miškų grupėje augančių medynų ploto. Pušynai auga 27 proc. medynų ploto, eglynai - 17 proc., juodalksnynai – 11 proc. nuo bendro medynų ploto. III grupės miškuose vyrauja eglynai (34 proc.). Beržynai užima 26 proc., pušynai – 13 proc., juodalksnynai - 9 proc., ąžuolynai – 8 proc., drebulynai – 5 proc., baltalksnynai – 4 proc. nuo bendro III grupės medynų ploto. IV miškų grupės Padalinio administruojamuose miškuose vyrauja beržynai ir eglynai, kurie auga 35 ir 32 proc. bendro IV miškų grupės medynų ploto. Juodalksnynai auga 13 proc., drebulynai - 10 proc., ąžuolynai – 6 proc. bendro ploto.

MEDYNŲ PLOTŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL GIRININKIJAS

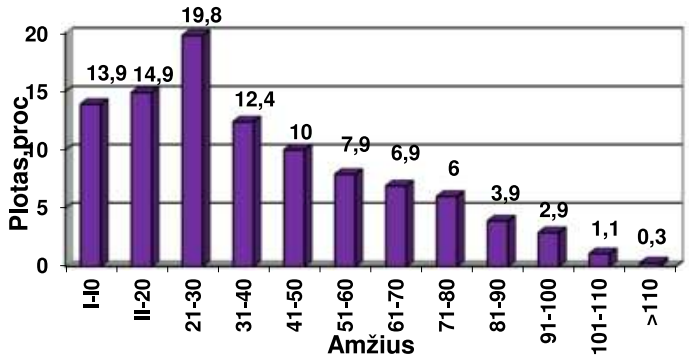
(skaitiklyje – plotas, ha; vardiklyje – plotas, procentais)

1.18. lentelė

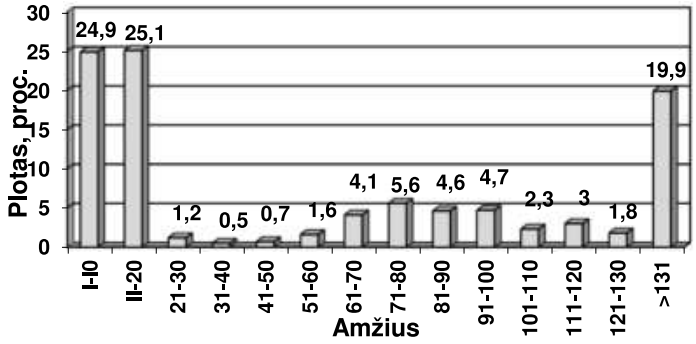
Girininkija	Vyraujančios medžių rūšys									Iš viso
	P	E	Ą	U	B	J	D	Bt	Kitos medžių rūšys	
Radviliškio	161,3	2550,5	237,4	9,9	2045,0	524,8	203,5	63,7	25,3	5821,4
proc.	3	45	4		35	9	3	1		100
Legečių	468,9	1834,0	36,8	5,4	1684,1	647,1	285,6	77,0	21,9	5060,8
proc.	9	36	1		33	13	6	2		100
Baisogalos	108,3	2073,5	240,7	18,5	1418,7	716,1	242,4	58,8	18,5	4895,5
proc.	2	43	5		29	15	5	1		100
Pašušvio	1168,6	1469,7	80,2	5,1	1806,6	686,7	161,7	106,4	3,7	5488,7
proc.	21	27	1		33	13	3	2		100
Gudžiūnų	26,6	1617,3	378,9	16,4	1855,7	464,0	468,0	43,0	68,6	4938,5
proc.	1	33	8		38	9	9	1	1	100
Ąžuoloto	122,1	1202,7	284,2	11,7	1967,3	410,4	715,8	118,4	68,9	4901,5
proc.	2	25	6		41	8	15	2	1	100
Josvainių	51,4	940,9	255,1	18,1	1900,7	739,1	472,4	138,2	149,5	4665,4
proc.	1	20	5		42	16	10	3	3	100
Lančiūnavos	18,3	931,8	275,2	2,7	1628,1	721,6	682,2	214,4	9,1	4483,4
proc.		21	6		37	16	15	5		100
Kėdainių	20,1	987,7	717,3	16,8	1348,4	690,8	644,6	122,6	110,2	4658,6
proc.		21	15		30	15	14	3	2	100
Iš viso	2145,6	13608,1	2505,8	104,6	15654,6	5600,5	3876,2	942,5	475,7	44913,7
proc.	5	30	6		35	12	9	2	1	100



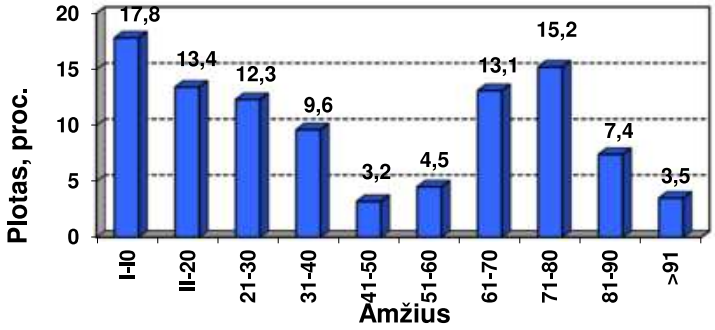
4 pav. III ir IV miškų grupėse pušynų plotas (proc.) pagal amžiaus klases



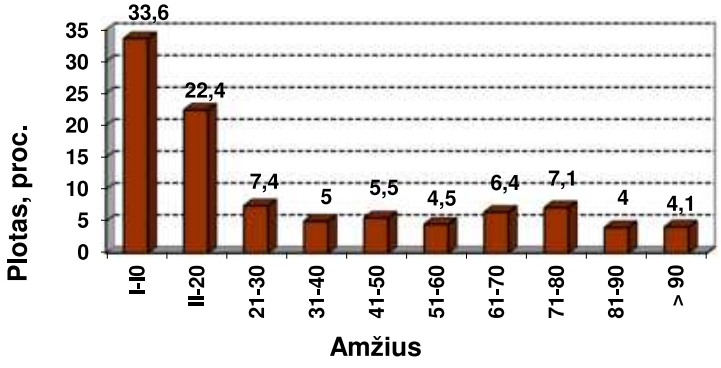
5 pav. III ir IV miškų grupėse eglynų plotas (proc.) pagal amžiaus klases



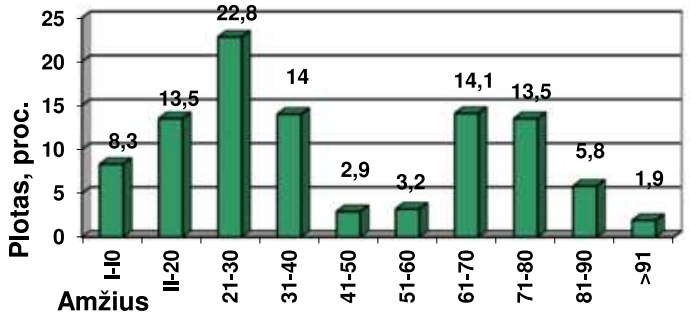
6 pav. III ir IV miškų grupėse ąžuolynų plotas (proc.) pagal amžiaus klases



7 pav. III ir IV miškų grupėse beržynų plotas (proc.) pagal amžiaus klases



8 pav. III ir IV miškų grupės juodalksnynų plotas (proc.) pagal amžiaus klases



9 pav. III ir IV miškų grupėse drebulynų plotas (proc.) pagal amžiaus klases

III ir IV grupių miškuose pagal plotą jaunuolynai sudaro 43 proc. visų medynų ploto. Pusamžių medynų yra 22 proc., bręstančių – 7 proc. ir brandžių – 28 proc. (1.19. lentelė).

III IR IV MIŠKŲ GRUPIŲ MEDYNAI PAGAL BRANDUMO GRUPES

1.19. lentelė

Medynai	Brandumo grupės plotas, %				
	jaunuo-lynai	pusamžiai	bręstantys	brandūs ir perbrendę	iš jų perbrendę
Spygliuočiai, iš viso:	**59**	**19**	**7**	**15**	**2**
pušynai	21	36	8	35	5
eglynai	61	18	7	14	1
kiti spygliuočiai	39	61			
Kietieji lapuočiai, iš viso:	**50**	**25**	**4**	**21**	**10**
ąžuolynai	52	24	3	21	11
uosynai	32	50	6	12	2
kiti kietieji lapuočiai	34	37	5	24	13
Minkštieji lapuočiai, iš viso:	**34**	**23**	**7**	**36**	**14**
beržynai	31	25	4	40	11
juodalksnynai	55	18	5	22	8
drebulynai	22	23	14	41	36
baltalksnynai	6	13	25	56	13
kiti minkštieji lapuočiai	13	10	13	64	14
III + IV grupė	**43**	**22**	**7**	**28**	**10**
III grupė	*24*	*29*	*7*	*40*	*15*
IV grupė	*44*	*21*	*7*	*28*	*10*

Brandūs spygliuočių medžių rūšių medynai III ir IV miškų grupių medynuose apima 15 proc. šių medynų ploto. Brandžių pušynų yra 35 proc., eglynų – 14 proc. Brandūs kietųjų lapuočių medžių rūšių medynai apima 21 proc. šių medynų ploto. Brandžių ąžuolynų taip pat yra 21 proc., uosynų – 12 proc., kitų kietųjų lapuočių medynų – 24 proc. Brandūs medynai minkštųjų lapuočių medynuose sudaro 36 proc. Brandžių beržynų yra 40 proc., juodalksnynų – 22 proc., drebulynų – 41 proc., baltalksnynų – 56 proc. ir kitų minkštųjų lapuočių medynų – 64 proc. šių medynų ploto.

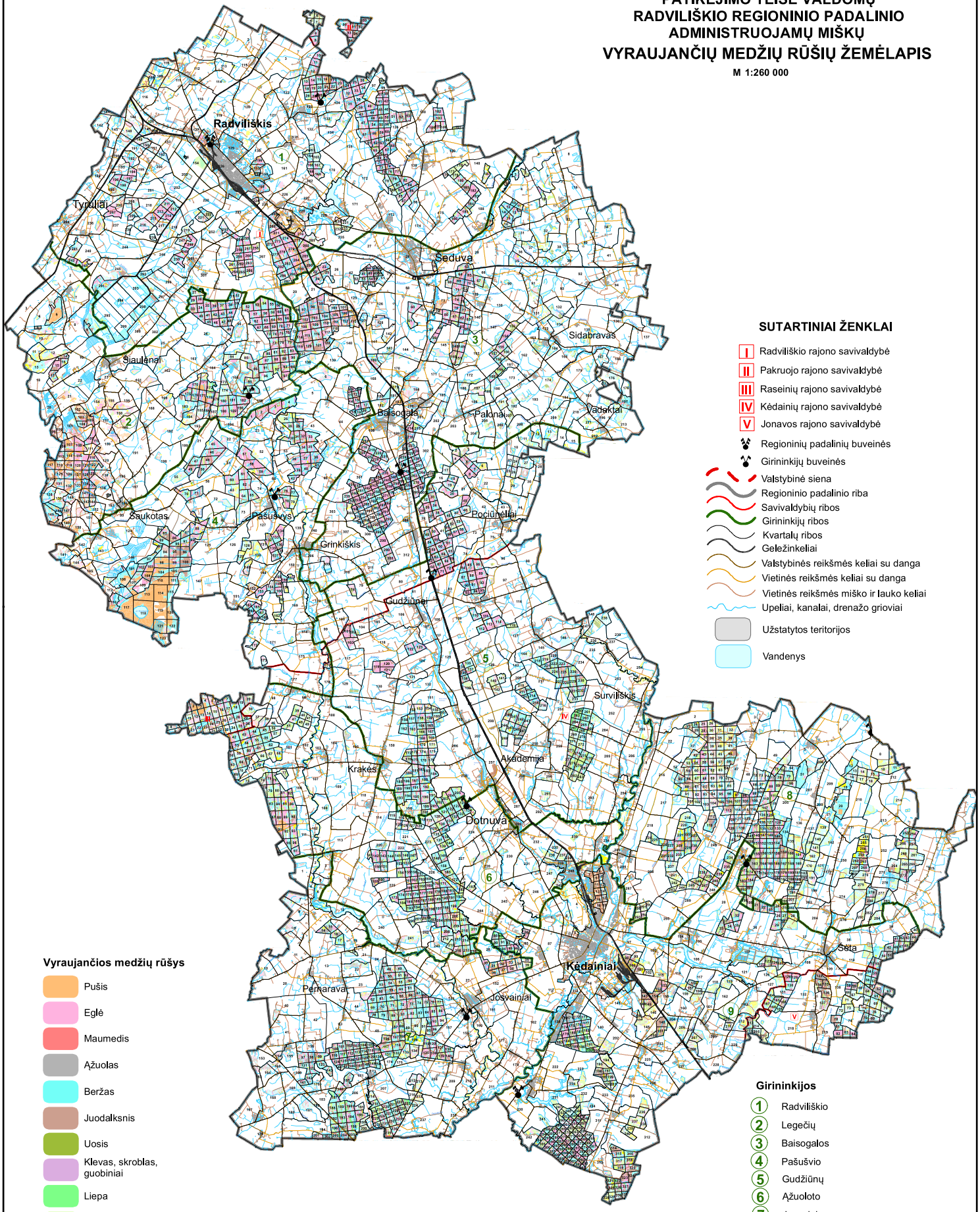
Brandžių medynų III – IV miškų grupėse tūris – 3,31 mln. m^3 (43 proc. viso III-IV miškų grupių medynų tūrio). Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas brandumo grupėmis pagal miškų grupes – 6 priede.

II grupės miškuose medynų, pasiekusių gamtinę brandą yra 390 ha. Iš jų beržynai auga 176 ha, juodalksnynai – 125 ha, kitų medžių rūšių medynai – 29 ha, baltalksnynai – 28 ha, drebulynai – 23 ha ir eglynai – 10 ha. III miškų grupės miškuose medynų, pasiekusių gamtinę brandą yra 110 ha (daugiausia beržynų ir juodalksnynų). IV miškų grupės miškuose medynų,

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VYRAUJANČIŲ MEDŽIŲ RŪŠIŲ ŽEMĖLAPIS

M 1:260 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- I Radviliškio rajono savivaldybė
- II Pakruojo rajono savivaldybė
- III Raseinių rajono savivaldybė
- IV Kėdainių rajono savivaldybė
- V Jonavos rajono savivaldybė
- Regioninių padalinių buveinės
- Girininkijų buveinės
- Valstybinė siena
- Regioninio padalinio riba
- Savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Užstatytos teritorijos
- Vandenys

Vyraujančios medžių rūšys

- Pušis
- Eglė
- Maumedis
- Ąžuolas
- Beržas
- Juodalksnis
- Uosis
- Klevas, skroblas, guobiniai
- Liepa
- Drebulė, tuopa
- Baltalksnis, blindė, gluosnis

Girininkijos

1. Radviliškio
2. Legečių
3. Baisogalos
4. Pašušvio
5. Gudžiūnų
6. Ąžuoloto
7. Josvainių
8. Lančiūnavos
9. Kėdainių

pasiekusių gamtinę brandą yra 1029 ha. Iš jų beržynai auga 448 ha, drebulynai – 275 ha, juodalksnynai – 183 ha, baltalksnynai – 96 ha, kitų medžių rūšių medynai – 25 ha ir eglynai – 1 ha.

Vadovaujantis miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 1 priedo reikalavimais, brandiems medynams priskirti medynai, pasiekę žemutinę kirtimo amžiaus ribą pagal priimtą kirtimo amžių III ir IV grupių miškams, iš jų perbrendę medynai – tai spygliuočių ir kietųjų lapuočių medynai, kurių amžius yra 30 ir daugiau metų didesnis už kirtimo amžių, o minkštųjų lapuočių – atitinkamai 20 ir daugiau metų. Pagal tai perbrendę medynai IV miškų grupėje yra: P nuo 131 metų, E - 101, B, J - 81, D - 61, Bt - 51 metų. Bręstantiems priskirta po vieną amžiaus klasę visų medžių rūšių medynams (anksčiau spygliuočiams ir kietiesiems lapuočiams buvo priskiriama po dvi amžiaus klases). Jaunuolynams priskirta po keturias amžiaus klases spygliuočių ir kietųjų lapuočių ir po dvi – minkštųjų lapuočių (išskyrus baltalksnynus – viena amžiaus klasė). Pusamžiams medynams tenka labai nevienodas amžiaus klasių skaičius, pavyzdžiui: IV grupėje pusamžiai ąžuolynai yra šešių, pušynai – penkių, eglynai – dviejų, drebulynai – vienos amžiaus klasės.

Brandžiausi III ir IV miškų grupėse yra Kėdainių ir Josvainių girininkijų miškai (33 ir 31 proc. brandžių medynų nuo bendro medynų ploto). Mažiausiai brandžių medynų yra Radviliškio ir Pašušvio girininkijose (23 ir 24 proc. nuo bendro medynų ploto). Didžiausi brandžių spygliuočių plotai yra inventorizuoti Radviliškio girininkijoje (363 ha). Kietųjų lapuočių brandžių medynų daugiausia Kėdainių girininkijoje (236 ha). Minkštųjų lapuočių brandžių medynų daugiausia Kėdainių girininkijoje: beržynų - 544 ha, juodalksnynų - 190 ha, drebulynų – 168 ha, baltalksnynų ir kitų minkštųjų lapuočių medynų – po 51 ha.

Medynų tūrio pasiskirstymas pagal vyraujančias ir į sudėtį įeinančias medžių rūšis pateikiamas 1.20. lentelėje.

MEDIENOS TŪRIAI PAGAL VYRAUJANČIAS IR SUDĖTINES MEDŽIŲ RŪŠIS, (M^3)

1.20. lentelė

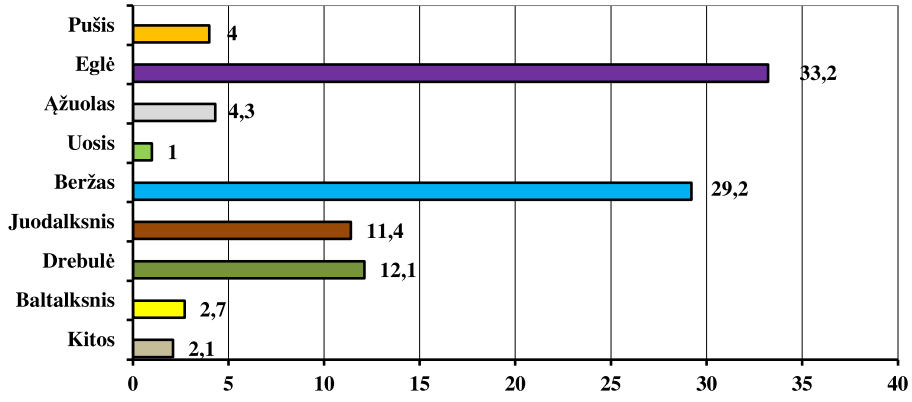
Medžių rūšis	Tūris pagal vyraujančias rūšis	Iš to kiekio pagal vyraujančias ir sudėtyje esančias medžių rūšis								
		P	E	Ą	U	B	J	D	Bt	Kitos medžių rūšys
Pušis	411225	307839	69004	1891	204	29685	576	779	172	1075
proc.	100,0	74,9	16,8	0,5		7,2	0,1	0,2		0,3
Eglė	2842152	27176	2056970	99661	19734	403658	75104	115115	24731	20003
proc.	100,0	1,0	72,3	3,5	0,7	14,2	2,6	4,1	0,9	0,7
Maumedis	2205	15	455	2		143				1590
proc.	100,0	0,7	20,6	0,1		6,5				72,1
Kiti kietieji lap.	134		14	14		7				99
proc.	100,0		10,4	10,4		5,2				74,0
Ąžuolas	321447	872	60349	153863	10646	40561	6814	27871	3156	17315
proc.	100,0	0,3	18,8	47,8	3,3	12,6	2,1	8,7	1,0	5,4
Ąžuolas raud.	533		58	45	19	3		19		389
proc.	100,0		10,9	8,4	3,6	0,6		3,6		72,9
Uosis	15031	34	925	1527	5337	1573	534	1372	788	2941
proc.	100,0	0,2	6,2	10,2	35,4	10,5	3,6	9,1	5,2	19,6
Klevas	5666	257	142	651	372	298	9	211	224	3502
proc.	100,0	4,5	2,5	11,5	6,6	5,3	0,2	3,7	4,0	61,7
Skroblas	10072		973	1007	566	391	713	67	26	6329
proc.	100,0		9,7	10,0	5,6	3,9	7,1	0,7	0,3	62,7
Guoba	1553			219	6	227		40	207	854
proc.	100,0			14,1	0,4	14,6		2,6	13,3	55,0
Beržas	3007336	11086	539816	78535	24766	1718468	184389	345896	52547	51833
proc.	100,0	0,4	17,9	2,6	0,8	57,3	6,1	11,5	1,7	1,7
Baltalksnis	163925	94	6703	1941	3550	19520	5852	10741	112470	3054
proc.	100,0	0,1	4,1	1,2	2,2	11,9	3,6	6,6	68,4	1,9
Juodalksnis	998035	831	66695	5258	4387	179049	699152	23712	15628	3323

proc.	100,0	0,1	6,7	0,5	0,4	17,9	70,1	2,4	1,6	0,3
Drebulė	932419	601	108907	29337	11861	171975	27144	531818	28972	21804
proc.	100,0	0,1	11,7	3,1	1,3	18,4	2,9	57,1	3,1	2,3
Tuopa	773				28	34				711
proc.	100,0				3,6	4,4				92,0
Liepa	86419		6677	8113	3114	8236	2940	5895	1109	50335
proc.	100,0		7,7	9,4	3,6	9,5	3,4	6,8	1,3	58,3
Blindė	466		14		5	75	5	13	34	320
proc.	100,0		3,0		1,1	16,1	1,1	2,8	7,3	68,6
Gluosnis	1631					8		34	235	1354
proc.	100					0,5		2,1	14,4	83,0
Bukas	4									4
proc.	100,0									100,0
Iš viso	**8801026**	**348805**	**2917702**	**382064**	**84595**	**2573911**	**1003232**	**1063583**	**240299**	**186835**
proc.	**100,0**	**4,0**	**33,2**	**4,3**	**1,0**	**29,2**	**11,4**	**12,1**	**2,7**	**2,1**

Poūkiai	Tūris, m^3			
	pagal vyr. medžių rūšis	proc.	pagal sudėtines medžių rūšis	proc.
Spygliuočių	3255582	37,0	3268560	37,1
Kietųjų lapuočių	354440	4,0	501762	5,7
Minkštųjų lapuočių	5191004	59,0	5030704	57,2

Tūriai pagal vyraujančias ir sudėtyje esančias medžių rūšis skiriasi kai kurioms rūšims daug. Pušies ir beržo tūris pagal sudedamąsias (grynas) medžių rūšis yra mažesnis, negu pagal vyraujančias (15 ir 14 proc.). Tai rodo, kad kitų medžių rūšių priemaiša šiuose medynuose yra didesnė, negu pušies ar beržo tūris likusių medžių rūšių medynuose. Kitaip yra eglynuose, ąžuolynuose, juodalksnynuose, drebulynuose ir baltalksnynuose. Į rūšinę sudėtį įeinančių eglių tūris kitų vyraujančių medžių rūšių medynuose yra 3 proc. didesnis, ąžuolų – 19 proc., juodalksnių – 1 proc., drebulių – 14 proc. didesnis už šių rūšių medynų tūrį pagal vyraujančias rūšis. Kitaip tariant, eglės, ąžuolai, juodalksniai, drebulės ir baltalksnio dažniau aptinkami pušynuose ir beržynuose nei atvirkščiai – pušys ir beržai eglynuose, ąžuolynuose, juodalksnynuose, drebulynuose ar baltalksnynuose.

Tūrio pasiskirstymas medynuose pagal sudėtyje esančias rūšis parodytas 10 pav.



10 pav. Medienos tūris (procentais) pagal sudėtyje esančias medžių rūšis

Bendras medynų tūris yra 8,8 mln. m^3. Be to, yra 106,2 tūkst. m^3 pavienių medžių tūrio. Sausuolių ir virtelių tūrio yra inventorizuota 186,6 tūkst. m^3 (1.21. lentelė). Dar apie 15 proc. nuo apskaičiuoto medienos tūrio sudaro kelmai, šaknys (1,4 mln. m^3), kurie kol kas nepanaudojami. Medienos masė – tai medienos tūris, išreikštas ore išdžiūvusios (12–15 proc.

drėgnumo) medienos svoriu. Pagrindinių medžių rūšių pervedamasis koeficientas toks: 1 m^3 pušų medienos sveria 520 kg, eglių – 450 kg, beržų – 650 kg, juodalksnio – 540 kg.

BENDRAS MEDIENOS TŪRIS IR BIOMASĖ

1.21. lentelė

Rodikliai	Medienos tūris, m^3	Medienos biomasė, tonomis (ore išdžiūvusios)
Medynų tūris	8801014	4818691
Pavienių medžių tūris	106379	70713
Žuvusių medžių tūris (sausuoliai ir virteliai)	186597	102628
Iš viso antžeminės medžių dalies	**9093990**	**4992032**
Kita biomasė (kelmai, šaknys)	1364099	748805

Savaiminės kilmės medynai inventorizuoti 60 proc. bendro medynų ploto. Savaiminiai pušies medynai auga 83 proc. bendro pušynų ploto (1.22. lentelė). Eglynuose savaiminiai medynai sudaro 25 proc., ąžuolynuose – 49 proc., beržynuose – 77 proc., juodalksnynuose – 64 proc. Kultūrinės kilmės arba sukultūrinti pušynai auga 17 proc. pušynų ploto, eglynai – 75 proc., beržynai – 23 proc., juodalksnynai – 36 proc., drebulynai – 13 proc., baltalksnynai – 9 proc. šių medynų ploto. Per vykmetį savaiminių medynų sumažėjo 7 proc. (2012 m. – 67 proc.) ir tiek pat padidėjo kultūrinių ar sukultūrintų medynų. Iš šio pokyčio galime spręsti, kiek iškirstų plotų yra atkuriama arba įveisiama želdinant.

Gryni medynai inventorizuoti 22 proc. bendro ploto, iš jų įvairiaamžiai – 5 proc. Daugiausia grynų yra pušynų (51 proc.), mažiau eglynų (30 proc.) Mišrių medynų yra 78 proc., iš kurių sudėtyje yra 3 - 5 kitos medžių rūšys sudaro 29 proc., 2 kitos medžių rūšys – 13 proc., daugiau 5 kitų medžių rūšių – 1 proc. Dviardžiai ir įvairiaamžiai medynai sudaro 36 proc. ploto. Daugiausia dviardžių medynų yra beržynuose ir eglynuose (7307 ha ir 3609 ha). Lyginant ankstesnės ir dabartinės miškų inventorizacijos duomenis matyti, kad grynų medynų kiekis padidėjo 7 proc.

MEDYNŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL KILMĘ IR MIŠRUMĄ

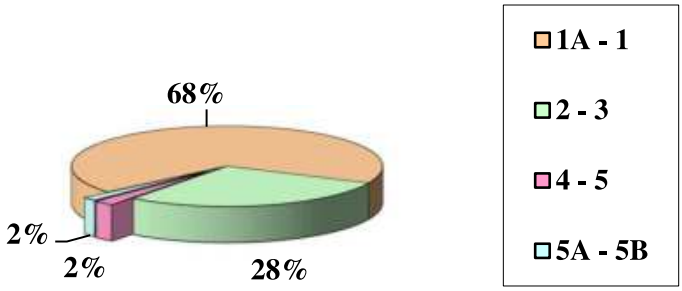
1.22. lentelė

Vyraujanti medžių rūšis	Plotas, ha	Pagal kilmę, ha			Pagal mišrumą, ha			Mišrūs pagal mišrumo pobūdį			
					gryni		mišrūs	medyno sudėtyje medžių rūšių			
		savai-miniai	sukul-tūrinti	kultū-riniai	iš viso	iš jų įvairia-amžiai		2	3-5	>5	dviardž. ir įvairia-amžiai
Pušis	2145,6	1770,6	51,1	323,9	1091,2	528,3	1054,4	192,0	144,4		718,0
Eglė	13608,1	3379,0	3719,5	6509,6	4085,8	727,6	9522,3	1899,4	3973,2	40,6	3609,1
Ąžuolas	2502,8	1224,5	518,3	760,0	245,3	8,0	2257,5	204,9	1094,6	77,9	880,1
Uosis	104,6	94,7	5,4	4,5	3,1		101,5	7,5	45,1	10,4	38,5
Beržas	15654,6	12047,2	2463,5	1143,9	2432,5	621,5	13222,1	1657,2	4145,1	112,4	7307,4
Juodalksnis	5600,6	3589,5	721,2	1289,9	1540,2	185,5	4060,4	1129,8	1564,0	6,4	1360,2
Drebulė	3876,2	3375,2	493,5	7,5	231,5	12,4	3644,7	354,6	1550,8	71,8	1667,5
Baltalksnis	942,5	860,7	81,8		251,2	17,9	691,3	140,6	358,5	12,7	179,5
Kitos m. r.	478,7	413,0	35,6	30,1	31,4	7,5	447,3	19,0	154,5	28,0	245,8
Iš viso	***44913,7***	***26754,4***	***8089,9***	***10069,4***	***9912,2***	***2108,7***	***35001,5***	***5605,0***	**13030,2**	**360,2**	***16005,1***

Pastaba: *Kultūriniais medynais apskaityti, kai vyraujanti rūšis yra kultūrinė, sukultūrintais - kai sudėtyje yra kultūrinių medžių rūšių arba medyne yra polajiniai ar likę po laja želdiniai (pvz., eglės po drebulėmis, beržais).*

Padalinio miškuose vyrauja aukšto našumo (IA ir I bonitetų) medynai, kurie sutinkami 68 proc. ploto, iš jų IA boniteto medynai sudaro 35 proc., I boniteto – 33 proc. bendro medynų ploto (1.23. lentelė, 11 pav.). Vidutinio našumo medynai (II ir III bonitetų) sudaro 28 proc. ploto. Žemo našumo medynų (4 - 5 bonitetų) yra 2 proc. ploto. 5A ir 5B bonitetų miškų Padalinio miškuose yra beveik 2 proc. Iš pagrindinių medžių rūšių našiausi yra drebulynai (1A,2), beržynai (1A,7) ir juodalksnynai (1A,8). Pušynų vidutinis bonitetas – 3,8, eglynų ir ąžuolynų – po 1,6, baltalksnynų – 1,2. Vidutinis visų medynų bonitetas – 1,2. 2012 m. miškų inventorizacijų duomenimis vidutinis medynų bonitetas taip pat buvo 1,2.

Našiausi medynai auga Gudžiūnų girininkijoje, kurioje vidutinis bonitetas – 1A,8. Mažiausio našumo medynai vyrauja Pašušvio girininkijoje (2,2).



11 pav. Bonitetų grupės, plotas proc.

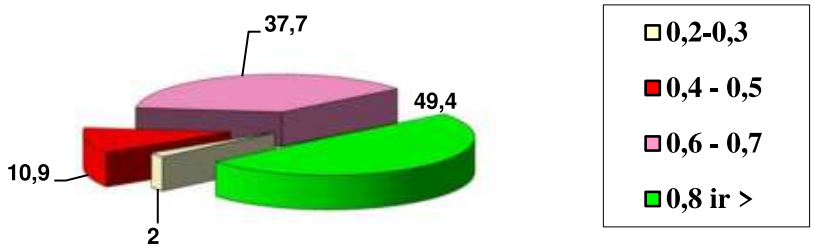
MEDYNŲ PLOTŲ PASISKIRSTYMAS BONITETAIS (HA)

1.23. lentelė

Vyraujanti medžių rūšis	Bonitetai								Iš viso	Vidut. bonitetas
	1A	1	2	3	4	5	5A	5B		
Pušis	243,9	356,2	140,0	159,4	298,6	288,6	296,2	362,7	2145,6	3,8
Eglė	1589,5	4358,0	5336,6	2126,9	189,8	7,3			13608,1	1,6
Maumedis	3,1	1,2	4,1	0,4					8,8	1,2
Kiti kietieji lap.			5,5						5,5	2,0
Ąžuolas	172,4	884,6	1314,1	131,7					2502,8	1,6
Ąžuolas raud.	3,0								3,0	1A,0
Uosis	21,9	50,5	29,8	2,4					104,6	1,1
Klevas	11,7	22,8	6,4						40,9	1A,9
Skroblas	9,3	35,3	4,5	1,0					50,1	1A,9
Guoba	1,2	1,1	9,8						12,1	1,7
Beržas	7860,3	5386,1	1768,9	496,9	129,3	12,6	0,5		15654,6	1A,7
Baltalksnis	115,3	539,6	256,1	31,5					942,5	1,2
Juodalksnis	2259,3	2542,4	718,6	75,2	5,1				5600,6	1A,8
Drebulė	3211,8	576,6	81,4	4,9	1,5				3876,2	1A,2
Tuopa	1,1	1,0	0,6	1,1					3,8	1,4
Liepa	78,3	175,2	75,6	6,3					335,4	1,0
Blindė		0,7	2,3	2,3					5,3	2,3
Gluosnis	0,4	5,7	6,1	1,2					13,4	1,6
Bukas		0,2		0,2					0,4	2,0
Iš viso:	**15582,5**	**14937,2**	**9760,4**	**3041,4**	**624,3**	**308,5**	**296,7**	**362,7**	**44913,7**	**1,2**
proc.	*34,7*	*33,3*	*21,7*	*6,7*	*1,4*	*0,7*	*0,7*	*0,8*	*100*	

Padalinio administruojamuose miškuose skalsių (0,8 ir >) medynų yra 49 proc. (1.24. lentelė, 12 pav.). Vidutinio skalsumo (0,6 – 0,7) – 38 proc. Retų medynų (0,4-0,5 skalsumo) – 11 proc., 0,2-0,3 (kritinio) skalsumo yra inventorizuota 2 proc. arba 927 ha. Vidutinis visų medynų skalsumas yra 0,73 ir lyginant su praeitos miškotvarkos duomenimis yra padidėjęs 0,02. Didžiausias vidutinis medynų skalsumas iš pagrindinių medžių rūšių inventorizuotas pušynuose ir juodalksnynuose (po 0,76). Kiek mažesnis eglynų (0,75), beržynų (0,73), baltalksnynų (0,70) vidutinis skalsumas. Ąžuolynų vidutinis skalsumas yra 0,65, drebulynų – 0,68. Skalsiausi medynai auga Pašušvio (0,76) girininkijoje, mažiausias skalsumas (0,70) – Lančiūnavos girininkijoje.

Medynų plotai pagal bonitetą pateikti 7 priede. 8 priede parodytas medynų pasiskirstymas skalsumais, kur matyti ir esamo antro ardo charakteristika. 25 proc. visų medynų yra su II ardu (dažniausiai eglės - 84 proc.).



12 pav. Skalsumų grupės proc.

MEDYNŲ PLOTŲ PASISKIRSTYMAS SKALSUMAIS

1.24. lentelė

Vyraujanti medžių rūšis	Skalsumai, ha									Iš viso	Vidutinis skal-sumas
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0 ir >		
Pušis	1,2	24,3	55,7	133,0	267,0	353,0	658,9	478,1	174,4	2145,6	0,76
Eglė		121,2	380,3	836,2	1377,4	3496,6	4603,1	2196,6	596,7	13608,1	0,75
Maumedis		0,3	0,3		1,1	2,9	3,3	0,9		8,8	0,72
Kiti kiet. lap.					2,3	2,2			1,0	5,5	0,73
Ąžuolas		179,0	226,6	331,5	383,8	591,2	566,5	175,4	48,8	2502,8	0,65
Ąžuolas raud.		1,6					0,1	0,7	0,6	3,0	0,62
Uosis		12,9	11,5	31,1	26,1	13,1	9,2	0,7		104,6	0,54
Klevas		4,5	1,5	3,9	14,8	8,9	5,7	1,6		40,9	0,61
Skroblas			6,1	1,0	13,4	12,3	17,3			50,1	0,67
Guoba		6,9	1,1	2,9		1,2				12,1	0,40
Beržas		301,4	476,5	1133,7	2096,1	4159,5	4172,2	2264,7	1050,5	15654,6	0,73
Baltalksnis		31,9	28,6	93,6	133,5	279,3	246,1	95,0	34,5	942,5	0,70
Juodalksnis		48,0	140,9	283,8	530,6	1271,6	1950,1	958,2	417,4	5600,6	0,76
Drebulė	1,6	174,1	253,8	425,7	667,1	985,6	805,1	390,8	172,4	3876,2	0,68
Liepa		15,3	34,1	49,7	72,5	94,4	51,2	12,7	5,5	335,4	0,63
Blindė		0,4	2,2	0,9	1,5	0,3				5,3	0,48
Gluosnis		2,1		4,7	6,1	0,2	0,3			13,4	0,52
Bukas					0,4					0,4	0,6
Iš viso:	**2,8**	**923,9**	**1619,2**	**3332,9**	**5594,3**	**11273,9**	**13089,5**	**6575,4**	**2501,8**	**44913,7**	**0,73**
proc.		2,0	3,5	7,4	12,4	25,3	29,2	14,6	5,6	*100*	

0,2-0,4 skalsumo medynų analizė (1.25. lentelė). 0,2 skalsumo medynų Padalinyje yra inventorizuota 2,8 ha. Tai pušies medynas, kuriame buvo atlikti Labanausko atvejiniai kirtimai (1,2 ha) ir drebulynas (1,6 ha), kuriame atliktas atvejinis kirtimas. 0,3 skalsumo medynai inventorizuoti 924 ha plote, 0,4 – 1619 ha plote. Pagal brandumo grupes 0,2–0,4 skalsumo medynai pasiskirsto taip: jaunuolynai – 340 ha (13 proc.), pusamžiai – 416 ha (16 proc.), bręstantys – 232 ha (9 proc.) ir brandūs bei perbrendę – 1558 ha (62 proc.). Daugiausia retų medynų inventorizuota beržynuose (31 proc.), eglynuose (19 proc.), drebulynuose (17 proc.) ir ąžuolynuose (16 proc.). 182 ha retų brandžių ir perbrendusių medynų vykdyti kiti atvejiniai kirtimai (8 ha pušynuose, 17 ha eglynuose, 121 ha beržynuose, 2 ha juodalksnynuose, 31 ha drebulynuose, 1 ha baltalksnynuose ir 2 ha liepynuose).

II grupės miškuose inventorizuota 295 ha 0,2-0,4 skalsumo medynų (58 ha – pušynų, 43 ha - eglynų, 60 ha - ąžuolynų, 72 ha - beržynų, 13 ha - juodalksnynų, 18 ha – drebulynų ir 31 ha – kitų medžių rūšių medynų. 38 ha II grupės retų medynų yra pasiekę gamtinę brandą. III miškų grupės miškuose inventorizuota 133 ha retų medynų, daugiausia tai brandūs medynai (95 ha), dalis (15 ha) pasiekę gamtinę brandą. Iš 2107 ha IV miškų grupės medynuose esančių retų medynų 1559 ha yra brandūs, 301 ha pasiekę gamtinę brandą.

564 ha 0,2-0,4 skalsumo medynų yra priskirti reprezentatyviems plotams, 331 ha medynų inventorizuotos Europos Bendrijos (EB) svarbos natūralios miškų buveinės, 74 ha yra Raudonosios knygos objektų teritorijose, 180 ha inventorizuotos kertinės miško buveinės, 1 ha yra gamtos paveldo teritorijose.

Pagal augavietes reti medynai vyrauja L hidrotopo (75 proc.) augavietėse.

Daugiausia retų medynų yra Lančiūnavos (473 ha) ir Kėdainių (453 ha) girininkijose, mažiausia – Legečiųū (164 ha) ir Pašušvio (154 ha) girininkijose.

0,2-0,4 SKALSUMO MEDYNŲ PLOTAI (HA)

1.25. lentelė

Vyraujanti medžių rūšis	Plotas, ha	pagal brandumo grupes			
		jaunuolynai	pusamžiai	bręstantys	brandūs ir perbr.
Pušis	82,4	18	43,4	3,2	16,6
Eglė	489,2	15,7	74,6	106,2	305,0
Maumedis	0,6		0,6		
Ąžuolas	407,2	9,0	146,4	34,1	217,7
Uosis	24,4	3,6	18,2	1,2	1,4
Klevas	6,0	0,8	5,2		
Skroblas	6,1	1,4		4,7	
Guoba	8,0	0,6	6,0	1,4	
Beržas	777,9	149,1	56,8	33,8	538,2
Juodalksnis	188,9	89,0	10,7	2,4	86,8
Drebulė	429,5	36,3	32,3	23,8	337,1
Baltalksnis	60,5	7,0	4,9	11,8	36,8
Liepa	49,4	9,8	14,9	7,4	17,3
Blindė	2,6			1,8	0,8
Gluosnis	2,1		2,1		
Iš viso	2534,8	340,3	416,1	231,8	1557,7
proc.	100,0	13	16	9	62

Vidutiniai medynų rodikliai. Vidutinis medynų amžius yra 46 metai (1.26. lentelė). Iš pagrindinių medžių rūšių seniausi – pušynai (69 metai) ir ąžuolynai (68 metai), jauniausi – juodalksnynai ir baltalksnynai (po 36 metų).

Seniausi yra Pašušvio ir Kėdainių (po 51 metą) girininkijų miškai. Jauniausi Gudžiūnų (42 metai) girininkijos miškai.

MEDYNŲ VIDUTINIAI RODIKLIAI

1.26. lentelė

Medynai	Plotas, ha	Amžius, m	Bonitetas	Skalsumas	Tūris (m^3 / ha)		Einamasis prieaugis (m^3/ha)
					visų medynų	brandžių medynų	
Visi miškai							
Pušis	2145,6	68	3,8	0,76	192	382	4,77
Eglė	13608,1	41	1,6	0,75	209	290	9,73
Maumedis	8,8	44	1,2	0,72	251		11,52
Ąžuolas	2502,8	68	1,6	0,65	128	211	4,84
Ąžuolas raud.	3,0	54	1A,0	0,62	178		6,63
Uosis	104,6	66	1,1	0,54	144	184	4,48
Klevas	40,9	54	1A,9	0,61	139	170	6,31
Skroblas	50,1	82	1A,9	0,67	201	239	4,58
Guoba	12,1	73	1,7	0,40	128		2,73
Bukas	0,4	12	2,0	0,60	10		1,50
Kiti kiet. lap.	5,5	14	2,0	0,73	24		5,18
Beržas	15654,6	47	1A,7	0,73	192	289	7,42
Juodalksnis	5600,6	36	1A,8	0,76	178	341	8,04
Drebulė	3876,2	45	1A,2	0,68	241	315	8,84
Baltalksnis	942,5	36	1,2	0,70	174	196	6,84
Liepa	335,4	63	1,0	0,63	258	293	5,71
Tuopa	3,8	52	1,4	0,63	203	280	4,55
Blindė	5,3	28	2,3	0,48	88	96	3,96
Gluosnis	13,4	48	1,6	0,52	122	126	3,27
Iš viso	44913,7	46	1,2	0,73	196	293	8,01
Šalyje*	2062600	54	I,4	0,77	266	349	9,40
II miškų grupė							
Pušis	1395,8	62	5,1	0,76	118		3,21
Eglė	849,0	66	1,8	0,73	292	322	9,27
Maumedis	0,8	64	1,8	0,68	392		8,50
Ąžuolas	187,7	133	1,7	0,52	197		3,75
Uosis	12,6	93	1,2	0,61	206		4,56
Klevas	9,6	63	1,1	0,52	136		4,40
Skroblas	29,9	89	1A,8	0,68	205	251	4,80
Guoba	0,5	56	1,0	0,40	110		3,60
Beržas	1673,0	64	1,5	0,75	203	210	5,72
Juodalksnis	558,3	76	1,0	0,76	307	347	6,31
Drebulė	154,4	62	1A,2	0,64	294	364	7,20
Baltalksnis	153,7	42	1,1	0,69	186	203	6,00
Liepa	101,8	64	1,2	0,62	271	303	5,85
Gluosnis	7,8	48	1,7	0,48	109	112	2,86
Iš viso	5134,9	67	2,4	0,73	209	268	5,66
III miškų grupė							
Pušis	219,0	74	1A,9	0,75	323	317	7,97
Eglė	546,0	53	1,3	0,75	273	321	10,42
Maumedis	1,0	59	1,9	0,69	343		9,30
Ąžuolas	142,0	138	1,6	0,54	210	244	4,06
Uosis	7,5	64	1,1	0,51	148		4,64
Klevas	3,0	69	1A,6	0,42	116		3,50
Skroblas	0,3	47	1,0	0,80	200		8,00
Beržas	431,5	55	1A,6	0,71	206	270	6,94
Juodalksnis	155,1	59	1A,5	0,78	289	385	8,08

Medynai	Plotas, ha	Amžius, m	Bonitetas	Skalsumas	Tūris (m^3 / ha)		Einamasis prieaugis (m^3/ha)
					visų medynų	brandžių medynų	
Drebulė	86,2	62	1A,2	0,66	315	356	8,49
Baltalksnis	66,2	43	1,2	0,67	176	180	5,77
Liepa	11,1	70	1A,6	0,63	272	294	5,59
Tuopa	1,0	70	1,0	0,62	254	254	4,30
Blindė	0,7	34	2,7	0,53	99	90	4,29
Gluosnis	2,0	54	1,9	0,57	128	128	2,95
Iš viso:	1672,6	64	1,0	0,71	256	293	8,07
IV miškų grupė							
Pušis	530,8	83	1,5	0,77	332	396	7,54
Eglė	12213,1	39	1,6	0,75	200	287	9,73
Maumedis	7,0	40	1,0	0,73	221		12,19
Ąžuolas	2173,1	58	1,5	0,66	117	203	4,98
Ąžuolas raud.	3,0	54	1A,0	0,62	178		6,63
Uosis	84,5	62	1,1	0,54	134	184	4,45
Klevas	28,3	49	1A,8	0,66	142	170	7,25
Skroblas	19,9	73	1,1	0,65	195	227	4,21
Guoba	11,6	74	1,7	0,40	129		2,69
Bukas	0,4	12	2,0	0,60	10		1,50
Kiti kiet. lap.	5,5	14	2,0	0,73	24		5,18
Beržas	13550,1	45	1A,6	0,73	190	293	7,64
Juodalksnis	4887,2	31	1A,7	0,76	160	336	8,24
Drebulė	3635,6	44	1A,2	0,68	237	312	8,92
Baltalksnis	722,6	34	1,2	0,71	171	198	7,11
Liepa	222,5	62	1,0	0,63	251	292	5,65
Tuopa	2,8	45	1,6	0,64	185	295	4,64
Blindė	4,6	28	2,2	0,48	86	98	3,91
Gluosnis	3,6	46	1,2	0,60	145	141	4,33
Iš viso:	**38106,2**	**42**	**1,0**	**0,73**	**192**	**294**	**8,32**

**- šaltinis Valstybinė miškų tarnyba Miškų ūkio statistika (2021).*

Vidutinis visų medynų tūris – 196 m^3/ha. Didžiausias vidutinis medynų tūris 1 ha iš pagrindinių medžių rūšių yra liepynuose - 258 m^3 ir drebulynuose – 241 m^3. Kitų medynų vidutiniai tūriai 1 ha yra mažesni: eglynų – 209 m^3, beržynų ir pušynų – po 192 m^3, juodalksnynų – 178 m^3, baltalksnynų - 174 m^3, ąžuolynų - 128 m^3. Didžiausias vidutinis medynų tūris (224 m^3/ha) nustatytas Legečių girininkijoje, mažiausias - Lančiūnavos girininkijoje (164 m^3/ha).

Brandžių medynų vidutinis tūris – 293 m^3/ha. Didžiausias brandžių medynų tūris yra pušynuose (381 m^3/ha), juodalksnynuose (341 m^3/ha) ir drebulynuose (315 m^3/ha). Mažesnis tūris nustatytas liepynuose (293 m^3), eglynuose (290 m^3), beržynuose (289 m^3/ha), ąžuolynuose (211 m^3/ha) ir baltalksnynuose (196 m^3). Didžiausias vidutinis brandžių medynų tūris nustatytas Legečių girininkijoje (326 m^3/ha), mažiausias - Lančiūnavos girininkijoje (234 m^3/ha).

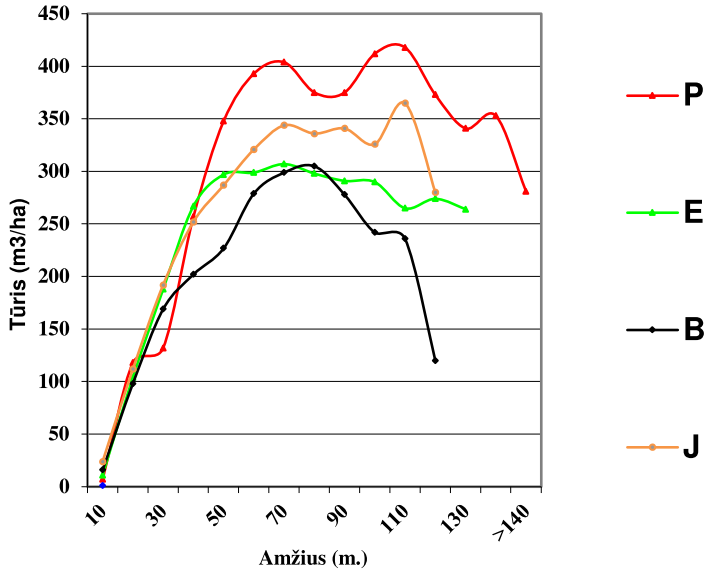
Kasmet Padalinio miškuose priaugs vidutiniškai po 8,01 m^3/ha medienos. Didžiausiu medžių stiebų tūrio prieaugiu iš pagrindinių medžių rūšių pasižymi eglynai (9,73 m^3/ha) ir drebulynai (8,84 m^3/ha). Mažesnis vidutinis einamasis prieaugis yra juodalksnynuose (8,04 m^3/ha), beržynuose (7,42 m^3/ha), baltalksnynuose (6,84 m^3/ha), liepynuose (5,71 m^3/ha), pušynuose (4,77 m^3/ha), ąžuolynuose (4,84 m^3/ha), uosynuose (4,48 m^3/ha).

II grupės miškuose vidutinis medynų amžius yra 67 metai. Jis 3 metais didesnis, nei III miškų grupės vidutinis amžius (64 metai). IV grupės miškuose vidutinis amžius yra 42 metai. Medynų einamasis prieaugis II grupės miškuose yra 5,66 m^3/ha, III – 8,07 m^3/ha ir IV – 8,32 m^3/ha.

Vidutiniai medynų rodikliai pagal amžiaus klases (9 priedas) parodo dendrometrinių rodiklių kitimo tendencijas pagal amžių – tūrio, prieaugio, aukščio, skersmens, skalsumo, boniteto. Tai savotiškos augimo eigos lentelės, kurias analizuojant galima surasti vertingos informacijos. Tuo labiau rodikliai pateikti pagal ardus, nurodytas sklypų skaičius ir kiti duomenys.

III-IV miškų grupių medynuose eglynai maksimalų vidutinį tūrį pasiekia 61 metų (307 m^3/ha), 71-80 metų eglynų vidutinis tūris yra 298 m^3/ha. Vėliau eglynų vidutinis tūris mažėja ir pasiekus 121-130 metų amžių yra 264 m^3/ha. Beržynai 61-70 metų kaupia 299 m^3/ha tūrį, 71-80 metų – 305 m^3/ha, 81-90 – 278 m^3/ha, 91-100 - 242 m^3/ha. Juodalksnynai maksimalų tūrį (344 m^3/ha) pasiekia 61-70 metų, po to jų tūris mažėja, tačiau per visą augimo laikotarpį juodalksnynai yra našesni (13 pav.).

Medyno amžiaus įtaka einamajam prieaugiui yra ryški ir akivaizdi. Padalinio eglynai tūrio prieaugio maksimumą pasiekia būdami 31-40, beržynai, drebulynai, baltalksnynai - 21-30, juodalksnynai - 21-40, pušynai - 31-50 metų amžiaus. Einamasis prieaugis, pasiekęs maksimumą, vėliau pradeda mažėti. Būtent iki to laiko ir būtina atlikti bei intensyvinti ugdomuosius kirtimus, norint padidinti medienos tūrio sukaupimą brandos amžiuje.



13 pav. Medynų vidutinio tūrio priklausomybė nuo amžiaus, III-IV miškų gr.

1.4.5. PADALINIO MEDYNŲ KOKYBINĖ BŪKLĖ

Padalinio medynų kokybinė būklė taksacijos metu įvertinta tokiu būdu:

- kiekviename medyne fiksuotas sausuolių ir virtelių kiekis;
- aprašyti miško pažeidimai (pažeidimų rūšis, pažeistų medžių skaičius procentais, medžių pažeidimo intensyvumas).

Inventorizacijos metu inventorizuota 5817 ha žuvusių ir pažeistų medynų (1.27. lentelė). Tai sudaro 13 proc. visų medynų ploto. Nustatytas 186,6 tūkst. m^3 sausuolių ir virtelių tūris.

Pažeistuose medynuose vyrauja elninių žvėrių padaryti pažeidimai - nulaupyti kamienai (47 proc.), ūglių nukandimai (8 proc.) ir šaknų ligos (36 proc.). Pagal pažeidimų intensyvumą 80 proc. pažeistų medynų įvertinti kaip stipriai pažeisti, 14 proc. – vidutiniškai ir 6 proc. - silpnai.

Daugiausia elninių žvėrių pažeistų medynų yra Lančiūnavos (659 ha) ir Legečių (399 ha) girininkijose. Mažiausiai elninių žvėrių pažeistų medynų inventorizuota Pašušvio (198 ha) ir Kėdainių (232 ha) girininkijose.

MEDYNŲ KOKYBINĖS BŪKLĖS RODIKLIAI

1.27. lentelė

Rodikliai	Miškų grupės			Iš viso
	II	III	IV	
Kirtaviečių plotas (ha)	2,7	17,1	1239,1	1258,9
% nuo visų medynų ploto	0	1	3	3
Gamtinę brandą pasiekę medynai (ha)	390,4	109,6	1028,9	1528,9
% nuo viso medynų ploto	7,6	6,6	2,7	3,4
Sausuolių ir virtelių tūris, m^3	25319	7913	153327	186557
% nuo viso medynų tūrio	2,4	1,9	2,1	2,1
Žuvę medynai, ha	32,2	11,2	60,7	104,1
Pažeisti medynai, ha	372,7	245,7	5094,7	5713,1
Žuvusių ir pažeistų medynų plotas, ha/proc.	404,9/8	256,9/15	5155,4/14	5817,2/13
iš jo – pagal priežastis, ha/proc.:				
- gaisras		1,9/1	1,1/0	3,0/0
- vėjavarta	1,8/0	1,0/0	27,8/1	30,6/1
- sniegolauža	0,3/0		8,8/0	9,1/0
- sausra			19,5/0	19,5/0
- mechaniniai pažeidimai			5,2/0	5,2/0
- rekreacinė perkrova			7,3/0	7,3/0
- dirvos užmirkimas	1,8/0		49,4/1	51,2/1
- stelbimas lapuočiais	0,3/0	0,9/0	107,9/2	109,1/2
- žvėrių nulaupyti kamienai	111,7/30	109,8/45	2453,5/49	2675,0/47
- pakenktas pomiškis		3,4/1	41,5/1	44,9/1
- šaknų kenkėjai			5,7/0	5,7/0
- lajos kenkėjai	0,9/0		4,6/0	5,5/0
- liemenų kenkėjai	8,0/2	8,1/3	73,1/1	89,2/2
- šaknų ligos	212,7/58	107,1/44	1721,5/34	2041,3/36
- lajų ligos	3,7/1		0,6/0	4,3/0
- liemenų ligos	13,6/4	3,9/2	52,6/1	70,1/1
- ūglių nukandimai	10,6/3	6,6/3	431,4/8	448,6/8
- bebrų patvenkti medynai	7,3/2	0,8/0	4,2/0	12,3/0
- stelbimas žoline augmenija		2,2/1	78,9/2	81,1/1
- paukščių pažeistas medynas			0,1/0	0,1/0
Pažeidimų intensyvumas (plotas, proc.):				
– silpnas	5,9/2	0,8/0	314,9/6	321,6/6
– vidutinis	7,7/2	16,3/7	768,4/15	792,4/14
– stiprus arba medžiai žuvę	359,1/96	228,6/93	4011,4/79	4599,1/80

1.4.6. SAUGOMOS TERITORIJOS

Lietuvos saugomos teritorijos – vietovės, kurioms suteikta apsauga dėl jų gamtinės, ekologinės ar kultūrinės reikšmės. Saugomomis teritorijomis siekiama išsaugoti kultūros paveldo kompleksus, ekologinę pusiausvyrą, biologinę įvairovę, atkurti gamtos išteklius, Sudaryti sąlygas pažintiniam poilsiui, moksliniams tyrimams, gamtosauginiam ir etnokultūriniam švietimui.

Veiklą saugomose teritorijose reglamentuoja šie pagrindiniai teisės aktai:

1. Saugomų teritorijų įstatymas, Aplinkos apsaugos, Saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių, Laukinės gyvūnijos, Laukinės augalijos, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, Miškų, Teritorijų planavimo ir kt.;

2. saugomų teritorijų nuostatai;
3. saugomų teritorijų planavimo dokumentai;
4. saugomų teritorijų tipiniai apsaugos reglamentai.

Padalinio administruojamuose miškuose valstybės saugomos teritorijos iš viso užima 14853,4 ha arba 30,1 proc. bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto (1.28. lentelė).

Valstybės saugomų teritorijų Padalinio administruojamuose miškuose daugiausiai yra Ąžuoloto (2946 ha) ir Pašušvio (2823 ha) girininkijose. Mažiausiai valstybės saugomų teritorijų Josvainių girininkijoje (474 ha).

SAUGOMŲ TERITORIJŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL GIRININKIJAS

1.28. lentelė

Pavadinimas	Bendras miškų teritorijos plotas, ha	Saugomų teritorijų plotas, ha*	Saugomų teritorijų proc.
Radviliškio	6617,6	643,5	9,7
Legečių	5538,0	1936,5	35,0
Baisogalos	5315,6	571,8	10,8
Pašušvio	6058,8	2822,8	46,6
Gudžiūnų	5332,0	1529,4	28,7
Ąžuoloto	5284,0	2945,9	55,8
Josvainių	5110,6	474,0	9,3
Lančiūnavos	4966,2	1170,7	45,7
Kėdainių	5042,5	1658,8	32,9
	49265,3	14853,4	30,1

**Valstybės saugomų teritorijų plotas paskaičiuotas naudojantis GIS programine įranga.*

1.4.7. MEDŽIOKLĖS PLOTŲ IR MEDŽIOJAMOSIOS FAUNOS CHARAKTERISTIKA

Mokesčių už medžiojamųjų gyvūnų išteklių naudojimą dydis priklauso nuo medžioklės plotų vienetų dydžio ir šių plotų tinkamumo medžiojamiesiems gyvūnams gyventi ir veistis. Medžioklės plotų tinkamumą apsprendžia medynų pasiskirstymas pagal mišrumo grupes. Elniniams žvėrims tinkamiausi miškai yra lapuočiai ir mišrūs lapuočiai su spygliuočiais. Blogiausios pašarinės ir apsauginės sąlygos yra grynuose pušynuose. Atsižvelgiant į medynų mišrumą, pagal atskirų kategorijų (medžioklės plotų kategorijos pagal tinkamumą medžiojamiesiems gyvūnams gyventi ir veistis) medynų sudaromą plotą, nustatomas leistinas elninių žvėrių skaičius. Medžioklės plotų pasiskirstymas visoje Padalinio veiklos teritorijoje pagal medynų mišrumo kategorijas girininkijose pateiktas 1.29. lentelėje.

MEDŽIOKLĖS PLOTŲ KATEGORIJOS PAGAL TINKAMUMĄ MEDŽIOJAMIESIEMS GYVŪNAMS GYVENTI IR VEISTIS

1.29. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Medynų, ha				
		lapuočiai ir mišrūs lapuočiai su spygliuočiais	mišrūs spygliuočiai su lapuočiais	spygliuočių medynai su nežymia lapuočių priemaiša	gryni pušynai ir pušynai su nežymia lapuočių priemaiša	Iš viso, ha
1	Radviliškio	6698,4	1342,6	2141,2	138,1	10320,3
2	Legečių	4557,3	1022,2	2212	369	8160,5
3	Baisogalos	6413,1	892,6	1717,2	141,6	9164,5
4	Pašušvio	4637,2	830,1	1346,6	962,1	7776
5	Gudžiūnų	6521,8	885,9	1251,6	18	8677,3
6	Ąžuoloto	6539,6	1034,3	638,1	100,9	8312,9
7	Josvainių	6108,1	700,1	530,9	63,4	7402,5
8	Lančiūnavos	8764,7	629	763,8	25,5	10183
9	Kėdainių	7728	736,3	481,3	104,1	9049,7
	Iš viso	57968,2	8073,1	11082,7	1922,7	79046,7

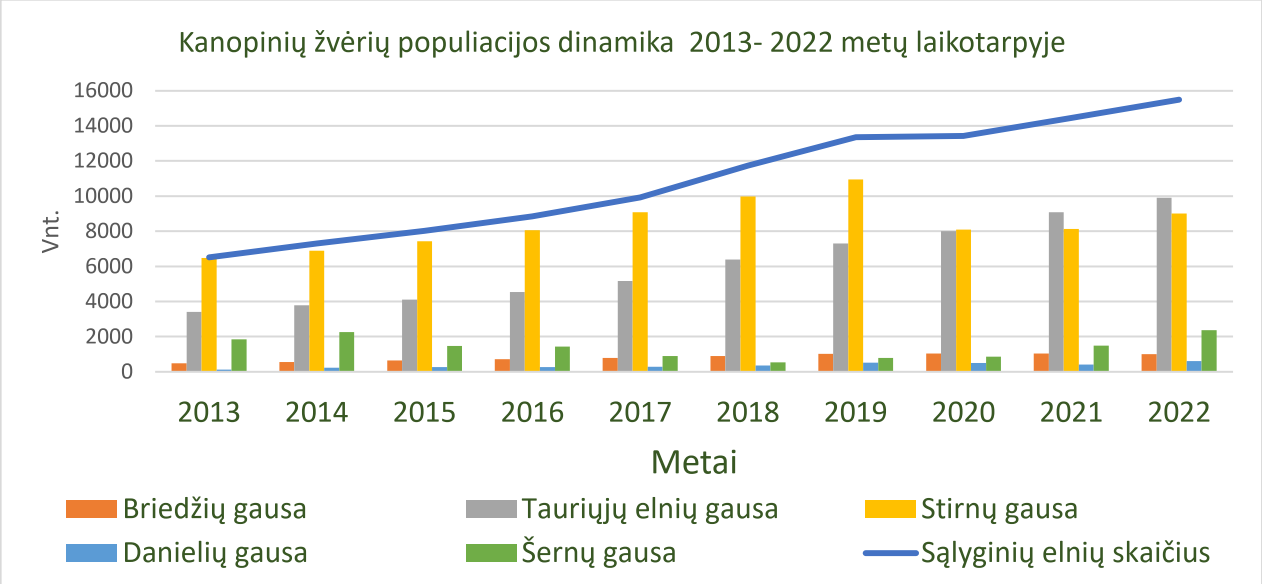
1.30. lentelėje pateikta kanopinių žvėrių gausos ir sumedžiojimo dinamika 2013 – 2022 metų medžioklės sezonuose.

KANOPINIŲ ŽVĖRIŲ GAUSOS IR SUMEDŽIOJIMO DINAMIKA 2013 – 2022 METAIS

(G – gausa, T – tankis (1000 ha miško), S – sumedžiota)

1.30. lentelė

Metai	Sąly-giniai elniai	Briedžiai			Elniai			Stirnos			Danieliai			Šernai		
		G	T	S	G	T	S	G	T	S	G	T	S	G	T	S
2013-2014	6526	479	1,5	5	3407	10,4	6	6475	19,7	205	126	0,4	209	1839	5,6	302
2014-2015	7307	564	1,7	31	3780	11,5	31	6887	21,0	261	227	0,7	267	2253	6,9	379
2015-2016	8015	640	2,0	38	4106	12,5	39	7428	22,6	379	263	0,8	386	1475	4,5	524
2016-2017	8839	716	2,2	57	4539	13,8	59	8057	24,6	536	276	0,8	545	1438	4,4	707
2017-2018	9921	783	2,4	71	5160	15,7	73	9071	27,7	605	288	0,9	616	899	2,7	848
2018-2019	11743	893	2,7	77	6391	19,5	79	9978	30,4	651	357	1,1	666	534	1,6	965
2019-2020	13344	1018	3,1	96	7294	22,2	98	10940	33,3	714	522	1,6	729	789	2,4	1119
2020-2021	13422	1047	3,2	81	8002	24,4	84	8096	24,7	707	509	1,6	722	867	2,6	1132
2021-2022	14442	1039	3,2	100	9085	27,7	104	8126	24,8	888	417	1,3	914	1481	4,5	1503
2022-2023	15491	1010	3,1	107	9906	30,2	113	9006	27,5	1132	607	1,9	1164	2376	7,2	1866



14 pav. Kanopinių žvėrių populiacijos dinamika 2013-2022 m. laikotarpyje

Padalinio miškuose elninių žvėrių populiacija per vykmetį pastoviai augo. Briedžių populiacija per šį laikotarpį padidėjo nuo 479 vnt. iki 1010 vnt., tauriųjų elnių – nuo 3407 vnt. iki 9906 vnt. Stirnų populiacija per šį laikotarpį padidėjo nuo 6475 vnt. iki 9006 vnt. Nuo 2014 metų pastebimas ženklus šernų populiacijos sumažėjimas. Šernų populiacijos sumažėjimui įtakos turėjo intensyvus naudojimas ir afrikinio kiaulių maro pasekmės. Tačiau nuo 2021 m. šernų kiekis didėja.

1.5. VYKDYTOS ŪKINĖS PRIEMONĖS IR JŲ REZULTATAI

1.5.1. MEDIENOS RUOŠA

Miškų sklypų inventorizavimo metu atlikta miško kirtimų ir atkūrimo apskaita, įvertinti per paskutinius 5 metus atlikti ugdymo kirtimai, įvertinta vykmečio želdinių kokybė. Analizuojant kompiuterinėmis priemonėmis įvertintas neplynų kirtimų efektyvumas, miško atkūrimas plynai iškirstose biržėse, miško rodiklių pokyčiai.

Ūkinė veikla Padalinio teritorijoje buvo vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. D1-371 patvirtintais Valstybės įmonės Radviliškio miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektu ir Valstybės įmonės Kėdainių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektu. Vadovaujantis šiais projektais ūkinė veikla Padalinio teritorijoje vykdyta 10 metų. Suvestinių miško taksacinių rodiklių analizė, ypač jų pokyčių palyginimas tarp dviejų inventorizacijų, geriausiai parodo kaitos tendencijas ir leidžia vertinti viso ūkininkavimo efektyvumą. Miškotvarkos projektuotų darbų apimtis ir faktinis vykdymas tuo laikotarpiu pateikti 1.31. lentelėje.

Pagal miškotvarkos projektus visais kirtimais kasmet buvo numatyta iškirsti iki 204,5 tūkst. m^3 likvidinės medienos. Pagrindiniai miško kirtimai turėjo sudaryti 77 proc., ugdomieji – 12 proc., sanitariniai - 10 proc. ir specialieji miško kirtimai - 1 proc. bendro iškertamo likvidinio tūrio. Visų rūšių kirtimais II-IV grupių miškuose iš vieno hektaro mišku apaugusio ploto projektuota iškirsti – po 5,0 m^3 likvidinės medienos, t.y. 96 proc. einamojo metinio medienos tūrio prieaugio (nuo stiebų su žieve medienos).

PROJEKTUOTŲ IR VYKDYTŲ KIRTIMŲ METINĖ APIMTIS

1.31. lentelė

Miško kirtimai	Projektuota		Vykdyta	
	plotas, ha	likv. tūris, tūkst.m^3	plotas, ha	likv. tūris, tūkst.m^3
Pagrindiniai miško kirtimai	707*	158,2	664*	137,4
Ugdomieji miško kirtimai, iš viso	1321	24,8	1189	21,9
iš jų: jaunuolynų ugdymas	756	1,2	726	1,0
retinimai	327	11,1	271	11,2
einamieji	238	12,5	192	9,7
Sanitariniai miško kirtimai	-	20,0	-	10,6
Specialieji miško kirtimai	-	1,5	-	4,4
Iš viso:	2028	204,5	1853	174,3

**- plotas plyno kirtimo ekvivalentu*

Per 2013 - 2022 m. laikotarpį pagrindiniais miško kirtimais vidutiniškai per metus kirsta 664 ha (plotas plyno kirtimo ekvivalentu) ir 137,4 tūkst. m^3 likvidinės medienos arba 13 proc. mažiau, nei projektuota pagal miškotvarkos projektus. Tai vyko dėl to, kad Aplinkos ministerija skirtingais laikotarpiais Padaliniui nustatė skirtingą pagrindinių kirtimų apimtį. Vidutiniškai pagrindiniais miško kirtimais per vykmetį kirsta 207 m^3/ha likvidinės medienos arba 7 proc. mažiau, nei projektuota iškirsti iš 1 hektaro.

PAGRINDINIŲ MIŠKO KIRTIMŲ APIMTIS 2013–2022 METAIS

(likv. tūris, tūkst. m^3)

1.32. lentelė

Kirtimo metai	Plotas, ha	Tūris, tūkst.m^3	Iš jų							
			Plyni biržiniai*		Plyni sanitariniai		Neplyni kirtimai		Atrank.san, PN	
			plotas	tūris	plotas	tūris	plotas	tūris	plotas	tūris
2013	660,2	126,1	447,2	102,3	68,9	11,7	144,1	12,1	0	0
2014	785,0	147,2	586,3	125,9	33,7	5,3	165,0	16,0	0	0
2015	792,9	145,5	601,5	123,9	31,1	4,6	186,2	17,1	0	0
2016	772,2	146,8	486,3	127,3	10,9	1,5	184,0	18,0	0	0
2017	764,8	147,5	587,9	130,1	5,0	0,6	171,9	16,8	0	0
2018	752,9	122,2	463,9	106,2	21,3	2,9	125,3	11,2	142,4	1,9
2019	874,5	134,9	558,3	115,9	7,7	1,8	130,3	11,9	308,5	5,1
2020	899,9	141	621,6	118,0	36,1	5,5	135,8	13,3	100,7	0,9
2021	698,4	136,3	556,9	117,2	18,9	3,9	130,9	14,1	0	0
2022	640,1	126,5	452,5	98,0	80,0	16,1	99,5	11,6	0	0
Iš viso:	7640,9	1374,0	5362,4	1164,8	313,6	53,9	1473,0	142,1	551,6	7,9

**-plynieji biržiniai, kirtimai iš būklės ir kiti kirtimai*

Yra nedidelis skirtumas tarp projektuotų ir vykdytų pagrindinių miško kirtimų apimčių pagal poūkius. Pagal miškotvarkos projektus spygliuočiai pagrindiniame naudojime turėjo sudaryti 16 proc., kietieji lapuočiai – 2 proc., minkštieji lapuočiai – 82 proc. bendro iškertamo tūrio. Faktiškai spygliuočiai ir sudarė 16 proc., kietieji lapuočiai – 3 proc., minkštieji lapuočiai – 81 proc. iškertamo tūrio. Pagal Padalinio ataskaitas per vykmetį pagrindiniais miško kirtimais (plynais ir neplynais) apimtas 7641 ha plotas (1.32. lentelė).

Išdėstant pagrindinių kirtimų biržes pirmam vykmečio penkmečiui, neplyni kirtimai projektuoti 753 ha plote, tai pagal plotą sudarė 18 proc., o pagal likvidinės medienos tūrį 10 proc. (76,0 tūkst. m^3) visos pagrindinių miško kirtimų apimties. Pagal Padalinio ataskaitas per vykmetį šiais kirtimais buvo apimtas didesnis plotas. Neplynieji pagrindiniai miško kirtimai pagal plotą sudarė 26 proc., o pagal iškertamą medienos kiekį – 11 proc. III miškų grupėje

pirmam penkmečiui pagrindiniai neplyni miško kirtimai projektuoti 74 ha plote. IV grupių miškuose neplynais kirtimais projektuota kirsti 631 ha plote. Tai atrankiniai ir atvejiniai dviejų, trijų atvejų, ilgalaikiai ir paskutinio atvejo kirtimai. Daugiausia neplynų kirtimų projektuota beržynuose (67 proc.) ir drebulynuose (17 proc.). Dažniausiai projektuoti dviejų atvejų atvejiniai kirtimai (62 proc.) ir paskutinio atvejo atvejiniai kirtimai (19 proc.).

Vykdant miškų sklypų inventorizaciją nustatyta, kad per vykmetį neplyni kirtimai vykdyti 1312 ha medynų plote (1.33. lentelė). Medynai, kuriuose buvo įvykdytas paskutinis kirtimo atvejis yra 416 ha. Atvejiniai kirtimai vykdyti 1223 ha (93 proc.) plote, atrankiniai – 70 ha (5 proc.) ir Labanausko atvejiniai – 19 ha (2 proc.).

Medynai, kuriuose įvykdytas paskutinysis atvejis sudaro 32 proc. neplynų kirtimų ploto. 240 ha (58 proc.) susiformavo savaiminės kilmės, 79 ha (23 proc.) – želdinta. Medynai, kuriuose nebaigti atvejiniai kirtimai auga 737 ha (56 proc.), iš jų tik 12 ha (2 proc.) medynų yra su perspektyviais žemutiniais ardais ar su perspektyviu pomiškiu. Tai rodo, kad ne visuose plotuose, kur vykdytas pirmasis atvejinių kirtimų atvejis tikslingai buvo parinkta kirtimų rūšis.

Iš bendro neplynaisiais kirtimais apimto ploto kirtimai beržynuose sudarė 65 proc., drebulynuose – 17 proc., eglynuose – 9 proc., pušynuose - 4 proc., ąžuolynuose ir baltalksnynuose – po 2 proc. ir kitų medžių rūšių medynuose – 1 proc. ploto.

NEPLYNŲ PAGRINDINIŲ MIŠKO KIRTIMŲ ĮVERTINIMAS (HA)

1.33. lentelė

Plotas	Medynai, kuriuose įvykdytas paskutinis atvejis						Nebaigti neplyni		
							iš viso	iš jų	
	iš viso	susiformavo medynas	kultūrinės kilmės	želdinta po pask. atv.	Kirtavietės			su perspektyviu pomiškiu	su perspektyviu II ardu
					palikta želti	želdinti			
Atvejinis kirtimas									
1223,2	389,9	223,5	87,3	79,1	17,0	123,1	693,2	0,5	11,7
Atrankinis									
69,5	25,9	16,3	9,6				43,6		
Labanausko atvejinis									
18,9						18,9			
Iš viso:									
1311,6	415,8	239,8	96,9	79,1	17,0	142,0	736,8	0,5	11,7

Per vykmetį pagal Padalinio ataskaitas pagrindiniais plynais kirtimais iškirstas 5676 ha plotas. Iš jų - 95 proc. plynais biržiniais, 5 proc. - plynais sanitariniai (pagrindinis naudojimas).

1.5.2. MEDYNŲ UGDYMAS IR PRIEŽIŪRA

Praėjusiame dešimtmetyje ugdomieji miško kirtimai buvo vykdomi mažesne apimtimi nei nustatyta miškotvarkos projektuose. Taip vyko dėl to, kad 2013 metais ugdomųjų miško kirtimų apimtis vykdyta pagal anksčiau galiojusį projektą t.y. jaunuolynų ugdymo apimtis vykdyta 51 proc. 2013-2022 m. miškotvarkos projektuose projektuotos apimties, retinimo kirtimų – 45 proc., einamųjų kirtimų – 26 proc. nuo projektuose suprojektuotos šių kirtimų apimties.

Per vykmetį ugdomaisiais miško kirtimais apimtas 11891 ha medynų plotas (1.34. lentelė).

Vykdyta jaunuolynų ugdymo vidutinė metinė kirtimų apimtis pagal plotą yra 4 proc. mažesnė, nei projektuota miškotvarkos projektuose. Per metus kirsta vidutiniškai 726 ha, o projektuota kirsti 756 ha.

Vykdant retinimo kirtimus pagal iškertamą tūrį buvo vadovaujamasi miškotvarkos projektuose nustatytomis retinimo kirtimų apimtimis. Projektuota kirsti 11,1 tūkst. m^3 likvidinės medienos, kirsta – 11,2 tūkst. m^3. Per metus projektuota kirsti 327 ha. Kirsta vidutiniškai 271 ha medynų plotas, iš 1 ha iškertant 41 m^3 likvidinės medienos, projektuota kirsti 34 m^3 likvidinės medienos.

Einamaisiais miško kirtimais vidutiniškai kasmet kirto po 192 ha, o buvo projektuota kirsti 238 ha. Pagrindinė šių kirtimų vykdymo mažesne apimtimi priežastis – 2012 m. ir 2016 m. buvo praūžusi vėtra, todėl daugiau buvo kertama atrankinių ir plynų sanitarinių kirtimų. Iškertamas tūris iš 1 ha einamaisiais kirtimais siekė 51 m^3 likvidinės medienos, o projektuota - 53 m^3 likvidinės medienos.

UGDOMŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ APIMTIS 2013–2022 M.

1.34. lentelė

Metai	Jaunuolynų ugdymas			Retinimai			Einamieji		
	plotas, ha	bendras tūris tūkst.m^3	likvidinis tūris tūkst.m^3	plotas, ha	bendras tūris tūkst.m^3	likvidinis tūris tūkst.m^3	plotas, ha	bendras tūris tūkst.m^3	likvidinis tūris tūkst.m^3
2013	388,6	6,2	0	148,7	3,4	3,1	61,5	2,1	2,1
2014	824,8	15,5	1,8	330	15,9	14,4	309,5	17,4	17,4
2015	771,6	14,5	1,8	309,4	13,2	13,2	307,4	15,7	15,7
2016	764,2	14,9	1,9	357,9	13,2	13,2	261,9	12,5	12,5
2017	773,7	14,2	1,8	307,5	14	12,7	156,6	7,3	7,3
2018	718,1	12	1	157,4	7,2	5,9	152	7,1	7,1
2019	779,7	12,7	0,3	346,9	15,2	15,2	182,5	9,3	9,3
2020	696,3	12	0,5	178,9	8,3	8,3	191,8	9,2	9,2
2021	778,8	13	0,4	317,8	15,9	15,9	202,3	10,9	10,9
2022	769	13,3	0,1	250,8	10,6	10,5	95,6	5	5
Iš viso	7264,8	128,3	9,6	2705,3	116,9	112,4	1921,1	96,5	96,5

Inventorizacijos darbų metu įvertinta 5593 ha paskutiniųjų penkerių metų ugdomųjų miško kirtimų kokybė ir pagrįstumas. Jaunuolynų ugdymo kirtimais buvo apimta 63 proc., retinimo kirtimais – 23 proc. ir einamaisiais kirtimais – 14 proc. viso ugdyto ploto. Vertinta vizualiai, dviejų balų sistema (gerai, blogai). Visuose vertintuose sklypuose ugdymas buvo reikalingas. Ugdomieji kirtimai įvertinti gerai. Ugdomieji miško kirtimai per praėjusį dešimtmetį kartoti 11 proc. viso šiais kirtimais apimto ploto. Ugdomieji miško kirtimai atliekami laiku ir kokybiškai.

ĮVYKDYTŲ UGDOMŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ ĮVERTINIMAS

(2018 - 2022 m.)

1.35. lentelė

Rodikliai	Plotas, ha	Ugdomųjų miško kirtimų rūšis		
		jaunuolynų ugdymas	retinimai	einamieji
Ugdytas plotas, iš viso	5592,6	3538,1	1257,0	797,5
ugdymas kartotas	*634,4*	*579,6*	*50,1*	*4,7*
Įvertinimas:				
Gerai	5592,6	3538,1	1257,0	797,5
Blogai	-	-	-	-

Ugdomieji kirtimai atliekami laiku ir kokybiškai. Tai patvirtina ir 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos metu inventorizuotas nedidelis (4 proc.) nedelsiant ugdytinų (jaunuolynų ugdymo) medynų plotas, ugdytinų medynų rūšinė sudėtis bei želdinių būklė ir kokybė.

1.5.3. MIŠKO ATKŪRIMAS

2013–2022 metų laikotarpiu įvykdyti miško atkūrimo darbai Padalinio administruojamuose miškuose pateikti 1.36. lentelėje.

Miškų sklypų inventorizacijos metu inventorizuota 4333 ha želdinių. Pagal Padalinio duomenis sodinimu atkurta 2481 ha, įveista 344 ha, bei taikytas mišrus atkūrimo būdas 1995 ha plote. Žėlimu atkurtas 1789 ha plotas.

MIŠKO ATKŪRIMAS IR ĮVEISIMAS BEI ŽELDINIŲ IR ŽĖLINIŲ PRIEŽIŪRA (2013 – 2022 M.) PAGAL PADALINIO ATASKAITAS

1.36. lentelė

Metai	Miško atkūrimas			Miško įveisimas			Želdinių, žėlinių priežiūra
	želdinimu	žėlimu	mišriu būdu	želdinimu	žėlimu	mišriu būdu	
2013	272,1	129,9	124,5	32,3			1032,7
2014	250,1	195,4	222,2	33,0			1080,6
2015	262,9	257,8	271,2	35,5			1033,9
2016	216,4	307,2	232,5	26,4			820,3
2017	183,9	271,3	249,4	24,4			815,9
2018	203,9	183,3	217,6	26,1			835,8
2019	234,5	148,6	137,5	22,8			792,1
2020	313,9	77,4	60,9	48,0			797,6
2021	246,7	104,4	236,6	42,9			803,2
2022	296,8	113,6	240,2	52,8		2,0	791,8
Iš viso:	2481,2	1788,9	1992,6	344,2		2,0	8803,9

Skiltyje " Želdinių ir žėlinių priežiūra" neįtraukta želdinių apsauga nuo žvėrių

Miško želdinių žinialapiai ir jų įvertinimas pateikti girininkijų Miško išteklių ir miško ūkinių priemonių projektiniuose sprendiniuose.

Visuose želdytuose plotuose miškas laikomas atkurtu ar įveistu (želdinių rūšinė sudėtis, tankis ir išsidėstymo tolygumas atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtintų Miško atkūrimo ar įveisimo nuostatų reikalavimus). Gerą želdinių kokybę lemia gera sodinukų kokybė, tepimas repelentais, tvorų tvėrimas ir individualių apsaugų taikymas nuo žvėrių. Didelis Padalinio darbuotojų nuopelnas – geros želdinių būklės išlaikymas ir gerinimas, priežiūra ir apsauga nuo elninių žvėrių, žinoma ir darbuotojų požiūris į ateities miškų kūrimo formavimą.

Per 2013-20212m. miškų sklypų inventorizacijos duomenimis plynai iškirstas 5903 ha medynų plotas (1.37. lentelė). Želdinta 51 proc. kirtaviečių, savaime atžėlė 30 proc., dar neatkurtos kirtavietės sudaro 19 proc. bendro vykmečio plynų kirtaviečių ploto. Per ankstesnį vykmetį atitinkamai 27 proc., 14 proc. ir 25 proc. (plynai iškirsta 5932 ha). Ankstesniame vykmetyje želdinimo apimtys buvo apie 28 proc. didesnės, lyginant su 2013-2022 m. laikotarpiu.

MIŠKO ATKŪRIMAS PER VYKMETĮ PLYNAI IŠKIRSTOSE BIRŽĖSE, HA

1.37. lentelė

Buvę medynai	Iškirstas plotas	Želdyta	Atžėlė	Žėlimas pagal vyraujančias medžių rūšis								Neatkurtos kirtavietės
				P	E	Ą,U	B	J	D	Bt	Kitos	
P	50,9	30,3	6,7	2,9	2,2		1,3				0,3	13,9
E	918,3	551,3	147,3		7,6	1,8	94,0	36,7	5,1	0,5	1,6	219,7
Ą	90,1	58,0	6,2				5,1		1,1			25,9
U	251,1	192,7	14,1			0,8	0,8	9,6			2,9	44,3
K	0,5											0,5
Sb	1,3		1,3								1,3	
B	2751,4	1150,3	1044,5		4,4	2,2	730,1	160,7	133,8	8,7	4,6	556,6
Bt	138,7	105,6	16,1			1,0	4,7	6,6		3,8		17,0
J	427,1	89,2	283,5				25,1	252,3	5,1	1,0		54,4
D	1246,2	818,0	227,0		0,5		127,1	31,9	63,8	2,1	1,6	201,2
L	27,2	6,9	13,2				6,2	1,3			5,7	7,1
Iš viso	5902,8	3002,3	1759,9	2,9	14,7	5,8	994,4	499,1	208,9	16,1	18,0	1140,6
proc.	*100,0*	*50,9*	*29,8*		*0,2*	*0,1*	*16,9*	*8,5*	*3,5*	*0,3*	*0,3*	*19,3*

Plynose kirtavietėse paliktose želti (1760 ha), didžiojoje dalyje atžėlė beržais (57 proc.) ir juodalksniais (28 proc.). Jaunuolynų charakteristika pateikta girininkijų Miško išteklių ir miško ūkinių priemonių projektiniuose sprendiniuose.

Parinktos tikslinės medžių rūšys atitinka augaviečių sąlygas. Gryni želdiniai (pušies, eglės, beržo, ąžuolo, juodalksnio) inventorizuoti 43 proc. bendro vykmečio želdinių ploto (1.38. lentelė). 57 proc. želdinių yra mišrūs, tarp jų mišrūs eglės/juodalksnio, juodalksnio/eglės želdiniai – 24 proc., mišrūs juodalksnio/beržo, beržo/juodalksnio želdiniai – 16 proc., mišrūs eglės/ąžuolo, ąžuolo/eglės želdiniai – 5 proc. bendro želdinių ploto.

VYKMEČIO ŽELDINIAI (2013–2022 M.) PAGAL ŽELDINTAS MEDŽIŲ RŪŠIS IR AUGAVIETES

1.38. lentelė

Auga-vietė	Iš viso	Medžių rūšys												
		ĄE	E	EB	P	Ą	J	B	JE	EJ	EĄ	JB	BJ	Kitos
Nc	117,4	2,3	49,9		25,9	12,8	1,9	4,2		7,7	1,2		8,4	3,1
Nd	242,1	21,1	45,1	3,9		44,0	10,0	25,0		51,3	11,1		9,5	21,1
Nf	62,4	9,3	9,2			2,0		5,4		10,9	5,1			20,5
Lb	1,0				1,0									0
Lc	173,8		59,8			2,8	17,4	49,9		13,0	1,8	5,0	20,0	4,1
Ld	2586,6	71,8	399,4	39,7	0,6	122,0	291,8	281,9	63,0	680,5	61,1	88,6	332,2	154,0
Lf	766,7	24,9	102,1	5,0		38,7	129,6	72,3	15,5	162,5	19,5	14,3	102,2	80,1
Uc	18,3						7,4		1,8			3,0	6,1	0
Ud	229,4		4,2				116,6	14,6	37,4	3,4		32,9	15,0	5,3
Uf	20,2						17,2	1,1	0,6			1,3		0
Pbn	1,3							1,3						0
Pc	9,4						9,4							0
Pcn	30,7		1,2				2,1	3,7				18,3	5,4	0
Pdn	67,7						48,9	2,6		0,9		12,9	2,4	0
Pd	6,0						6,0							0
Viso:	**4333,0**	129,4	670,9	48,6	27,5	222,3	658,3	462,0	118,3	930,2	99,8	176,3	502,2	287,2

Esamos kirtavietės užima 1276 ha plotą, iš kurių želdintinų kirtaviečių yra 1076 ha (84 proc.), paliekama želti 184 ha (16 proc.). Iš jų 63 ha yra U ir P hidrotopų augavietėse (1.39. lentelė). Daugiausia kirtaviečių yra Josvainių ir Ąžuoloto girininkijose (180 ha ir 177 ha), mažiausiai – Pašušvio girininkijoje (77 ha). Daugiausiai želdintinų kirtaviečių yra Ąžuoloto girininkijoje (158 ha).

KIRTAVIEČIŲ PLOTAS (HA) PAGAL GIRININKIJAS

1.39. lentelė

Kirtimo metai, Girininkija	Kirtaviečių plotas, ha	Želdintinos	Pagal atkūrimo būdus			
			Paliktos želti			
			Su žėlimą skatinančiomis priemonėmis	iš viso:	U ir P hidrotopų	maži sklypai (iki 0,4 ha)
2020	119,4	84,9		34,5	11,9	0,4
2021	525,0	445,3	4,6	75,1	19,5	1,6
2022	631,8	545,4	11,8	74,6	31,8	0,9
Iš viso:	1276,2	1075,6	16,4	184,2	63,2	2,9
	Pagal girininkijas					
Radviliškio	149,6	138,6		11,0	9,1	
Legečių	105,2	95,8	1,1	8,3	6,2	
Baisogalos	137,1	117,8	13,9	5,4	0,4	
Pašušvio	77,3	69,9		7,4	4,7	0,2
Gudžiūnų	167,5	151,1	1,4	15,0	5,1	
Ąžuoloto	177,1	157,8		19,3	9,3	0,4
Josvainių	180,4	117,1		63,3	5,8	1,7
Lančiūnavos	168,2	142,6		25,6	19,8	0,6
Kėdainių	113,8	84,9		28,9	2,8	
Iš viso	1276,2	1075,6	16,4	184,2	63,2	2,9

Senesnių nei 3 metų kirtaviečių Padalinio administruojamuose miškuose nėra inventorizuota.

Vykmečio eigoje pirmą kartą inventorizuoti plotai 108 ha plote ne miško žemėje (1.40. lentelė). Žemo skalsumo (0,3-0,5) medynai inventorizuoti 28 proc. ne miško žemėje atžėlusių plotų. Beržynai inventorizuoti 39 proc., juodalksnynai – 26 proc., pušynai - 17 proc., baltalksnynai – 11 proc. ir kiti medynai – 7 proc. pirmą kartą inventorizuotų medynų ploto.

MIŠKO ŽĖLIMAS NE MIŠKO ŽEMĖJE

1.40. lentelė

Rodikliai	Plotas, ha
Pirmą kartą inventorizuota medynų, ha	108,4
Atžėlė ne miško žemėje per vykmetį	107,4
- iš jų iki 10 metų amžiaus	34,0
Atžėlęs plotas pagal skalsumą:	
0,3-0,5	30,8
0,6 ir daugiau	76,6
Pagal buvusias naudmenas:	
- žemės ūkio naudmenos	89,8
- pelkės, durpynai	12,3
- karjerai ir kitos žemės	5,3
Atžėlęs plotas per vykmetį pagal vyraujančias medžių rūšis, ha	
- pušis	18,6
- eglė	2,4
- beržas	42,2
- juodalksnis	27,7
- drebulė	2,3
- kiti	2,0

1.5.4. MIŠKO SĖKLININKYSTĖ

Miško genetiniai ištekliai laikomi vienu iš svarbiausių biologinės įvairovės išsaugojimo ir tvarios miškininkystės komponentų. Miško genetiniams ištekliams tenka esminis vaidmuo užtikrinant miško ekosistemų tvarumą, miškų našumą bei kokybę.

Sėklinę miško bazę sudaro genetiniai draustiniai, sėkliniai ir genetiniai medynai, sėklinės miško medžių plantacijos, miško medžių klonų rinkiniai, miško medžių selekcijai skirti bandomieji miško medžių želdiniai, rinktiniai ir elitiniai medžiai, atrinkti medynai, sėklų šaltiniai ir kiti įvertinti sėklinės miško bazės objektai, įrašyti į Genetinių miško medžių išteklių informacinę sistemą (GMMIIS), iš kurių gaunama dauginamoji medžiaga. Sėklinės miško bazės objektai įrašomi į GMMIIS ir išregistruojami iš jos Genetinių miško medžių išteklių informacinės sistemos nuostatų, tvirtinamų VMT direktoriaus, nustatyta tvarka.

Sėklinės miško bazės objektai atrenkami vadovaujantis VMT tvirtinama Genetinių miško medžių išteklių atrankos metodika ir Miško dauginamosios medžiagos nuostatais. Sėklinė miško bazė kuriama ir vystoma taikant pažangius selekcijos metodus, vadovaujantis Miško dauginamosios medžiagos nuostatų reikalavimais. Iš jos gauta dauginamoji medžiaga naudojama miškui želdinti, moksliniams tyrimams, miško medžių selekcijos ir sėklininkystės darbams vykdyti. (1.41. lentelė).

Aplinkos ministro 2003 m. spalio 29 įsakymu Nr. 521 (su vėlesniais pakeitimais) patvirtinti Miško dauginamosios medžiagos nuostatai, kurie reglamentuoja miško sėklinės bazės naudojimą, miško dauginamosios medžiagos auginimą, prekybą, naudojimą miškams atkurti ir įveisti šalyje.

Padalinio paprastojo ąžuolo medynai buvusioje Radviliškio regioninio padalinio teritorijoje priskirti Vidurio žemumos kilmės rajonui (LT/Ąp1.2), buvusioje Kėdainių regioninio padalinio teritorijoje – Dzūkų Sūduvos kilmės rajonui (LT/Ąp4). Karpuotojo beržo medynai priskirti LT/Bk1 kilmių rajonui. Drebulės medynai buvusioje Radviliškio regioninio padalinio teritorijoje priskirti Pajūrio ir Mūšos - Nemunėlio žemumų - Žemaičių aukštumos kilmės rajonui (LT/D1), buvusioje Kėdainių regioninio padalinio teritorijoje – Vidurio Lietuvos žemumos kilmės rajonui (LT/D2), paprastosios eglės – (LT/E2), juodalksnio - Pajūrio ir Mūšos - Nemunėlio žemumų-Žemaičių aukštumos (LT/J1), paprastosios pušies medynai buvusioje Radviliškio regioninio padalinio teritorijoje priskirti LT/P1 kilmių rajonui, buvusioje Kėdainių regioninio padalinio teritorijoje – LT/P2 kilmių rajonui.

Miškų mokslinio tyrimo ir mokymo bei sėklininkystės objektams priskirti miškai, patvirtinti LRV 1999-02-05 nutarimu Nr.133 (su vėlesniais pakeitimais). Tačiau sėklininkystės objektams priskirtų teritorijų plotai neatitinka VMT miško sėklinės bazės informacinės sistemos plotams. Miškų mokslinio tyrimo ir mokymo miškai Padalinio administruojamuose miškuose užima 22,8 ha plotą.

LR Vyriausybės 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimu Nr.1246 „Dėl valstybinių genetinių draustinių įsteigimo ir jų ribų planų patvirtinimo“ padalinyje patvirtinti Didelio miško ąžuolo, Kačėnų miško ąžuolo, Žeimelių miško ąžuolo, Macgalių miško ąžuolo, Pavinkšnių miško ąžuolo, Karveliškio miško uosio, Margavonių miško ąžuolo, Liaudiškių miško juodalksnio, Radvilonių miško pušies ir Mažaičių miško pušies genetiniai draustiniai (142 ha plote).

Genetiniai medynai išskirti 67 ha plote. Tai Žeimelių miško ąžuolo, Pašilių miško ąžuolo, Radvilonių miško ąžuolo, Šaukoto miško eglės ir Butkių miško eglės genetiniai medynai. Padalinio teritorijoje yra įkurta 12 paprastosios pušies, paprastosios eglės, paprastojo ąžuolo, juodalksnio, karpotojo beržo , mažalapės liepos ir hibridinės drebulės sėklinės miško medžių plantacijos (49 ha plote). Taip pat yra įveisti paprastojo ąžuolo, karpuotojo beržo, hibridinės drebulės mandžiūrinio riešutmedžio, paprastojo uosio ir tuopos miško medžių palikuonių bandomieji želdiniai (22 ha plote).

Miško sėklinių medynų nuostatai patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 9 d. įsakymu Nr. 496 (su vėlesniais pakeitimais). Padalinio administruojamoje

teritorijoje yra išskirti 7 juodalksnio, paprastojo ąžuolo, karpotojo beržo ir paprastosios eglės sėkliniai medynai (47 ha plote).

SĖKLINĖS BAZĖS OBJEKTAI

1.41. lentelė

Kodas	Kilmės rajonas	Medžių rūšis	Girininkija	Kv.	Sklypai	Plotas*, ha
Valstybiniai genetiniai draustiniai						
Kačėnų miško ąžuolo genetinis draustinis						
11AGD014	LT/Ąp2	Ą	Kėdainių	76 79	1-4,14 17-19	8,48
Macgalių miško ąžuolo genetinis draustinis						
11AGD028	LT/Ąp2	Ą	Josvainių	96	14,15	4,24
Pavinkšnių miško ąžuolo genetinis draustinis						
11AGD029	LT/Ąp2	Ą	Josvainių	14 15	5,8,11,12,15 13,21	33,46
Žeimelių miško ąžuolo genetinis draustinis						
11AGD031	LT/Ąp2	Ą	Kėdainių	44 49	2 4	14,96
Didelio miško ąžuolo genetinis draustinis						
11AGD032	LT/Ąp2	Ą	Kėdainių	216	4,6	9,56
Margavonių miško ąžuolo genetinis draustinis						
16AGD021	LT/Ąp2	Ą	Baisogalos	43 48 49	1,2 8 2	20,70
Liaudiškių miško juodalksnio genetinis draustinis						
16JGD016	LT/J1	J	Baisogalos	121	32-37	19,01
Radvilonių miško pušies genetinis draustinis						
16PGD051	LT/P1	P	Radviliškio	77	5,21,22	3,99
Mažaičių miško pušies genetinis draustinis						
16PGD052	LT/P1	P	Radviliškio	16 21	6,9-12,19 5	14,55
Karveliškio miško uosio genetinis draustinis						
16UGD008	LT/U2	U	Pašušvio	71	24,26,31-37	12,72
Genetiniai medynai						
Žeimelių miško ąžuolo genetinis medynas						
11AGD013	LT/Ąp2	Ą	Kėdainių	45 51	11,15 2-4	17,64
Pašilių miško ąžuolo genetinis medynas						
11AGD030	LT/Ąp2	Ą	Kėdainių	193	10,13,14	9,39
Radvilonių miško ąžuolo genetinis medynas						
16AGD022	LT/Ąp2	Ą	Radviliškio	79	6,13,14,17,20,22	18,86
Šaukoto miško eglės genetinis medynas						
16EGD028	LT/E2	E	Legečių	134 135 142	4-7,26 15 1	5,28
Butkių miško eglės genetinis medynas						
16EGD029	LT/E2	E	Legečių	109 110	12,13,17,26,33 1,3,5,14-16	15,96
Miško sėkliniai medynai						
11ASM002	LT/Ąp2	Ą	Kėdainių	62	5,7	10,43
11ASM024	LT/Ąp2	Ą	Kėdainių	86	3,7-9,13	8,67

Kodas	Kilmės rajonas	Medžių rūšis	Girininkija	Kv.	Sklypai	Plotas*, ha
11ASM025	LT/Ąp2	Ą	Gudžiūnų	156	1,2,8	7,08
16BSM033	LT/Bk1	B	Gudžiūnų	67	1,2,7	5,31
16ESM009	LT/E2	E	Legečių	134 135	20,21 1,11	3,09
11JSM038	LT/J1	J	Kėdainių	151	8-10	8,66
11JSM039	LT/J1	J	Josvainių	30	14	3,10
Sėklinės miško medžių plantacijos						
16ESP054	LT/E2	E	Legečių	4	33	6,44
11ASP002	LT/Ąp2	Ą	Kėdainių	23	4	21,07
16ASP007	LT/Ąp2	Ą	Radviliškio	128	14	3,33
11USP005	LT/U4	U	Lančiūnavos	124	7	1,64
11JSP021	LT/J1	J	Josvainių	29	4,5	1,80
11JSP002	LT/J1	J	Josvainių	29	2,3	1,37
11JSP027	LT/J1	J	Josvainių	158	1,2	1,30
16JSP008	LT/J1	J	Radviliškio	128	15	2,41
16BSP004	LT/Bk1	B	Radviliškio	128	16	2,46
16LSP012	LT/L2	L	Radviliškio	128	17	2,41
156ESP051	LT/E2	E	Radviliškio	128	23	2,49
11DhVP001	LT/Dh	D	Josvainių	36	10	2,30
Miško medžių klonų rinkiniai						
11AKR015	LT/Ąp2	Ą	Josvainių	140	22	3,60
11KpKR012	LT/Kp	K	Kėdainių	170	3	1,84
11KpKR014	LT/Kp	K	Kėdainių	221	3,5,6,9	2,90
16UKR018	LT/U2	U	Legečių	165	64	2,93
Miško medžių palikuonių bandomieji želdiniai						
11ABZ001	LT/Ąp2	Ą	Lančiūnavos	175 176	16,17 20,21	4,35
11ABZ009	LT/Ąp2	Ą	Gudžiūnų	225	17	1,90
11ABZ010	LT/Ąp2	Ą	Lančiūnavos	184	25	2,30
11ABZ011	LT/Ąp2	Ą	Gudžiūnų	232	1	2,60
11DhBZ001	LT/Dh	D	Dotnuvos	172	12	2,40
11DhBZ002	LT/Dh	D	Lančiūnavos	236	14	0,70
11DhBZ003	LT/Dh	D	Lančiūnavos	184	8	0,50
11DhBZ004	LT/Dh	D	Lančiūnavos	184	9	0,70
11DhBZ005	LT/Dh	D	Lančiūnavos	173	9	2,10
11RsmBZ001		Rm*	Kėdainių	170	4	1,00
11ThBZ005	LT/T	T	Lančiūnavos	163	5	1,10
11UBZ002	LT/U4	U	Kėdainių	304	8,20	2,38

**pagal 2022 m. Genetinių miško medžių išteklių informacinę sistemą (VMT)*

Vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. D1 – 199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais“, jei medyno selekcinė grupė nenustatyta, projektuojant miško atkūrimo būdą galima vadovautis nukirsto medyno ir šalia esančių medynų bonitetais. Jeigu VMT Miško genetinių išteklių specialistai dar nesudarė padalinio, kuriame atliekama miškų inventorizacija, pirmos selekcinės grupės medynų sąrašo, jo pateikti vidinės miškotvarkos projektuose nereikia.

1.5.5. MIŠKO PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Padalinio miškuose funkcionuojanti priešgaisrinių priemonių sistema, apimanti stebėjimo, profilaktines ir priešgaisrinės saugos priemones, veikė patikimai ir užtikrino gaisrų pastebėjimą laiku bei operatyvų jų gesinimą.

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Miškų įstatymu, Padalinys vykdo miškų apsaugą nuo gaisrų valstybiniuose, privačiuose bei kitų naudotojų miškuose. Vienas iš pagrindinių Padalinio tikslų yra bendros valstybinės priešgaisrinių priemonių sistemos įgyvendinimas ir palaikymas visuose miškuose, nepriklausomai nuo nuosavybės formos.

Padalinyje, kaip ir kituose Lietuvos Respublikos teritorijos miškuose, taikoma valstybinė priešgaisrinių priemonių sistema, apimanti gaisrų prognozavimo, stebėjimo, profilaktikos ir priešgaisrinės saugos priemones. Svarbiausi šios sistemos tikslai yra mažinti miško gaisrų pavojų, vykdyti jų prevenciją, prognozuoti, stebėti ir gesinti gaisrus.

Kiekvienais metais, prieš prasidedant gaisrams kilti pavojingam laikotarpiui, sudaromas operatyvinis miškų gaisrų gesinimo planas.

Teisinį Padalinio operatyvinio gaisrų plano pagrindą sudaro:

- Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklės, patvirtintos LR Vyriausybės 1995 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr.500 „Dėl miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklių patvirtinimo“;
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2013 m. lapkričio 18 d. įsakymas Nr.1-280 „Dėl priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų atliekamų gaisrų gesinimo ir kitų gelbėjimo darbų organizavimo nuostatų patvirtinimo“;
- Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos direktoriaus 2018 m. vasario 28 d. įsakymas Nr. ĮS-133 „Dėl bendros valstybinės miško apsaugos sistemos įgyvendinimo“.

Plane pateikiamas veiklos teritorijoje esančių miškų degumas, priešgaisrinio budėjimo organizavimas miško gaisrams kilti palankiu laikotarpiu, priešgaisrinių komandų (pagrindinės, rezervinės) narių sąrašas, jų pareigos, materialinis – techninis aprūpinimas.

Padalinio teritorijoje yra Šaukoto (Pašušvio girininkija) miško gaisrų priešgaisrinės apžvalgos bokštas.

Prevencinėmis priemonėmis taip pat siekiama mažinti gaisrų kilimo pavojų visų nuosavybės formų ir visų miškų grupių miškuose.

Miško gaisrams kilti palankiu laikotarpiu (balandžio - rugsėjo mėnesiais) organizuojamas priešgaisrinis budėjimas.

Priešgaisrinės apsaugos rodikliai nagrinėjami visai Padalinio veiklos teritorijai. Per 10 metų (2013-2022 m.) šioje teritorijoje užfiksuoti 15 gaisro atvejų. Per vykmetį įvykusiuose gaisruose išdegė 12,1 ha miško. Vidutinis vienos gaisravietės plotas - 0,81 ha. (1.42. lentelė).

Padalinio veiklos teritorijoje esantys miškai, tiek valstybinės reikšmės, tiek kitų valdytojų valdomi miškai, suskirstyti į 3 klases pagal degamumą. Aukšto degamumo arba I klasės miškų yra 9,1 tūkst. ha arba 12 proc. viso Padalinio miškų teritorijos ploto. Vidutinio degumo (2 degumo klasė) miškų yra 17,4 tūkst. ha (arba 22 proc.), nedidelio degumo – 52,8 tūkst. ha (67 proc.). Vidutinė miškų degamumo klasė yra 2,4.

Priešgaisrinių barjerų ir mineralizuotų juostų yra pakankamai, nes mineralizuotos kvartalinės linijos sausose ir degiose augavietėse. Be to, mineralizuotas juostas atstoja ir keliai. Per vykmetį kai kur reikės įrengti mineralizuotas juostas aplink želdinius, įveistus naujai žemėje skirtoje miškui įveisti. Kur konkrečiai įrengti tokias mineralizuotas juostas, turės numatyti Padalinio darbuotojai. Kasmet vidutiniškai atnaujinama apie 25 km priešgaisrinių mineralizuotų juostų: (kvartalinių, aplinkinių ribų, mineralizuotų juostų palei kelius ir spygliuočių jaunuolynuose).

MIŠKO GAISRAI PADALINIO VEIKLOS TERITORIJOJE

2013-2022 metais

1.42. lentelė

Metai	Gaisrų skaičius	Gaisru apimtas plotas, ha	Iš jų privačiuose ir kt. valdytojų miškuose, ha	Vidutinis vienos gaisravietės plotas, ha
2013	0	0	0	0
2014	0	0	0	0
2015	1	0,05	0,05	0,05
2016	1	0,03	0,03	0,03
2017	0	0	0	0
2018	0	0	0	0
2019	10	11,72	5,43	1,172
2020	2	0,31	0,01	0,155
2021	1	0,01	0	0,01
2022	0	0	0	0
Iš viso	15	12,12	5,52	0,81

Padalinio priešgaisrinių komandų sudėtis ir techninis aprūpinimas:

Pagrindinės priešgaisrinės komandos		Rezervinės priešgaisrinės komandos		Priešgaisriniai automobiliai vnt.	Ugnies užplakikliai, vnt.	Automobiliai žmonių pervežimui vnt.	Pjūklai vnt.	Vandens cisterna, vnt. vnt.	Motopompos vnt.	Ekskavatoriai vnt.	Traktoriai, vnt.
vnt.	žmonių skaičius	vnt.	žmonių skaičius								
12	38	1	12	3	43	20	11	1	3	1	4

Gaisrų gesinimui Padalinys turi 3 priešgaisrinius automobilius (SCAM SM55, valst. Nr. BCE 072, Isuzu D MAX valst. Nr. LHN 652 ir Isuzu D MAX valst. Nr. LHN 645). Gaisrų gesinimui sudarytos pagrindinė (38 žmonių) ir rezervinė (12 žmonės) gaisrų gesinimo komandos. Taip pat miškus gesinti padeda gretimų regioninių padalinių priešgaisrinės gelbėjimo komandos. Gaisrų prevencijos ir stebėjimo tikslais naudojamasi mobiliuoju ryšiu. Taip pat nemažas dėmesys skiriamas prevencinėms priemonėms. Miškuose prie kelių yra iškabinti priešgaisriniai stendai, publikuojami straipsniai rajoniniuose laikraščiuose, vykdoma kita švietėjiška veikla. Toliau bei dar intensyviau turėtų būti vykdomas profilaktinis aiškinamasis darbas priešgaisrine tema gyventojų ir miško lankytojų tarpe.

1.5.6. MIŠKO SANITARINĖ APSAUGA

Praeitos miškotvarkos metu ypatingų sanitarinės apsaugos priemonių projektuota nebuvo – sanitariniai kirtimai, medienos apdorojimas chemikalais bei žievinimas, gaudomųjų medžių išdėstymas ir kt. Esamą sanitarinę miško būklę iš dalies parodo inventorizuotas sausuolių ir virtelių tūris. Padalinio administruojamuose miškuose inventorizuota 186,6 tūkst.m^3 sausuolių ir virtelių. Daugiausia sausuolių ir virtelių inventorizuota Gudžiūnų (33,5 tūkst. m^3) ir Baisogalos (27,5 tūkst. m^3) girininkijose, mažiausiai - Josvainių (15,1 tūkst. m^3) ir Lančiūnavos (16,0 tūkst. m^3) girininkijose. Apskaičiuotas natūralus atkritimas sudaro 11,4 tūkst.m^3 bendro tūrio. 2012 m. inventorizacijos metu sausuolių buvo inventorizuota 129,0 tūkst. m^3.

Praeitame vykmetyje sanitariniais kirtimais buvo kasmet kertama po 10,6 tūkst.m^3 likvidinės medienos.

Pagrindinės miško sanitarinės apsaugos priemonės: laiku iškirsti šviežiai kenkėjų užpultus medžius, medienos purškimas chemikalais, prieš sodinimą sodmenų šaknų mirkymas želės su aktara tyrėje prieš pušinį straubliuką.

Didelis iššūkis sanitarinei miškų būklei buvo uosių džiūvimas, prasidėjęs dar 1996 m., kurį sukelia amorfinė grybų rūšis Chalara fraxinea. VMT duomenimis, nuo šios uosių ligos atsiradimo Lietuvoje uosynų plotai sumažėjo nuo 2,7 proc. iki 0,6 proc. (VMT, Miškų ūkio statistika 2020) ir jų plotas toliau mažėja. Padalinio administruojamuose miškuose per vykmetį dėl šios grybinės ligos uosynų plotas sumažėjo nuo 903 ha iki 105 ha.

Padalinyje kasmet plynais sanitariniais kirtimais iškertama vidutiniškai apie 31 ha.

Miškams didelę žalą daro elniniai žvėrys. 2012 m. miškų inventorizacijų metu pažeistų želdinių ir nulaupytų medynų užfiksuota 361 ha. Vykdant 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos darbus pažeistų želdinių ir nulaupytų medynų užfiksuota beveik devynis kartus daugiau t. y. 3124 ha. Siekiant apsaugoti želdinius nuo elninių žvėrių daromos žalos, Padalinys jaunuolynų ir miško želdinių bei žėlinių apsaugai per paskutinius tris metus vidutiniškai kasmet išleidžia po 147 tūkst. eur. Dalis išlaidų (apie 40 proc.) už prevencines priemones (tvoras, repelentus ir jų tepimą) buvo kompensuojama teikiant paraiškas ir gaunant finansavimą už Medžiojamųjų gyvūnų prevencinių priemonių įdiegimo darbus iš savivaldybės Aplinkos apsaugos rėmimo specialiosios programos. Repelentais per paskutinius tris metus kasmet tepama vidutiniškai apie 907 ha želdinių ir žėlinių. Individualios apsaugos ąžuolo apsaugai buvo naudotos 2020 m. (7500 vnt.). Ąžuoliukams praaugus apsaugas, juos pažeidžia elniniai žvėrys. Tvoromis tveriama ten, kur želdinami ąžuolynai, vidutiniškai apie 36 ha per metus (per paskutinius 3 metus).

Miškų sanitarinę būklę, atliktas apsaugos priemones parodo Padalinio už paskutiniųjų trijų metų ataskaitų duomenys (1.43. lentelė).

MIŠKŲ SANITARINĖ BŪKLĖ PAGAL PADALINIO ATASKAITAS

1.43. lentelė

Priemonės pavadinimas	2020 m.	2021m.	2022 m.
Atlikta sanitarinių apsaugos priemonių miške, iš viso (ha)	275,5	8,2	28,1
– vėjavartų, vėjalaužų likvidavimas	275,5	8,2	28,1
Kenkėjų, ligų, abiotinių veiksnių ir žvėrių pažeisti miškai	736,9	376,2	566,9
-liemenų ir jaunuolynų k. (ha)	40,3	104,3	234
eglių liemenų kenkėjai	29,4	102,7	234
pušų liemenų kenkėjai	10,9	1,6	0
-Medžių ligos, iš viso (ha)	51,7	122	97,3
-žvėrių žala medynams (ha)	364,1	132,2	196,1
Nulaupyta žievė	181,5	14,7	46,6
Nukandžioti ūgliai	182,4	116,6	149,5
bebrų	0,2	0,9	0
-Abiotiniai veiksniai, iš viso	280,8	17,7	39,5
- vėjavartos, vėjalaužos	275,5	12,0	39,5
Iš viso pažeistų miškų (ha)	736,9	376,2	566,9
buvo židinių metų pradžioje	27,5	29,4	90
kilo naujų	709,4	346,8	476,9
likviduota židinių	343,3	154,9	250,4
Sunyko dėl gamtinių veiksnių	364,2	131,3	196,1
liko metų pabaigoje	29,4	90	120,4

Sanitarinei miškų apsaugai skiriamas ne mažesnis dėmesys, negu kitoms veiklos sritims. Per paskutinius tris metus (2020 – 2022 m.) Padalinio administruojamuose miškuose per

paskutinius 3 metus iškelta nuo 84 iki 148 vnt. ir išvalyta nuo 171 iki 186 vnt. inkilų (1.44. lentelė). Kasmet aptveriama apie 50 vnt. skruzdėlynų. Per tris metus atrinkta ir paženklinti 493 vnt. uoksiniai medžiai.

Sanitarinė miškų būklė stebima nuolat. Rūpestį kelia vėjovartos, laiku neatlikus sanitarinių kirtimų ar laiku neatlikus sanitarinės būklės stebėjimų eglynuose gali atsirasti, išplisti kinivarpų židiniai.

SANITARINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

1.44. lentelė

Priemonių pavadinimas	2020 m.	2021 m.	2022 m.
Biologinės			
Iškabinta inkilų, vnt.	84	128	148
Išvalyta suremontuotų inkilų, vnt.	172	186	171
Aptverta skruzdėlynų, vnt.	49	48	48
Vartota biopreparatų, ha	0	0	0
Pasodinta nektarinių ir ornitochorinių krūmų, ha	0,7	0,1	0
Atrinkta ir paženklinta uoksinių medžių,vnt.	154	176	163
Fizinės, mechaninės			
Išdėstyta dispenserių, vnt.	109	109	90
Aptepta medžių repelentais, ha	946,3	1008,3	767,1
Išdėstyta vabzdžiagaudžių medžių, ktm.	134	136	166
Pašalinta iš miško apniktų medžių, ktm.	1542	4355	10520
Aptepta pušies kelmų (šakn. pinties) ha	4,8	0	0
Aptverta ąžuolynų tvoromis	32,4	35,5	41,7
Apsaugota medienos nuo liemenų kenkėjų:			
- apipurkšta insekticidais, ktm	3033	1498	2393
- sugaminta vėjovartų, ktm	5877	552	1742

Valstybinės miškų tarnybos specialistų vykdoma žievėgraužio tipografo stebėsena rodo, kad eglynų masinį džiūvimą galintis sukelti vabalas 2023 m. rugpjūčio viduryje aktyviausiai skraidė naujuose eglynų plotuose. Žievėgraužio aktyviausias skraidymas buvo pietų Lietuvoje, labai aktyvus – šalies pietryčiuose ir dalyje Žemaitijos. Pagrindinė efektyviausia miško sanitarinės apsaugos priemonė prieš žievėgraužius tipografus – savalaikis šių kenkėjų apgyvendinto medžio nukirtimas ir pagamintos medienos išvežimas iš spygliuočių miško, nužievinimas arba sumalimas į skiedras. Veiksmingai mažinti spyglius graužiančių kenkėjų daromą žalą galima tik medžių lajas apdorojant insekticidais.

2023 metų antrajame pusmetyje sanitariniu požiūriu nepalankiausia padėtis numatoma pusamžiuose ir vyresniuose eglynuose, kur bus didelė tikimybė formuotis žievėgraužio tipografo masinio dauginimosi židiniams. Taip pat, pušinio pjūklelio pažeistuose pušynuose bei su jais besiribojančiuose spygliuočių medynuose Ignalinos regioninio padalinio teritorijoje.

1.5.7. MIŠKO APSAUGA NUO TEISĖS PAŽEIDIMŲ

Pastaruoju metu neteisėtų miško kirtimų atvejų mažėja. Per paskutiniuosius trejus metus užfiksuoti 5 neteisėto miško kirtimo atvejai Padalinio administruojamoje teritorijoje (1.45. lentelė). 2020 metais įvyko trys, 2021 metais neužfiksuota nė vieno neteisėto miško kirtimo atvejo.,2022 metais – 2 atvejai. Vidutiniškai per vieną atvejį buvo iškirsta 12,8 m^3 medienos. Iš 5 neteisėtų miško kirtimų atvejų išaiškintas buvo tik 1 atvejis.

NETEISĖTI MIŠKO KIRTIMAI PER 2020-2022 METUS

1.45. lentelė

R o d i k l i a i	2020 m.	2021 m.	2022 m.
1. Neteisėtai iškirstos medienos kiekis m^3, tenkantis 1 neteisėto kirtimo nustatytam atvejui			
atvejų	3	0	2
tūris	37,73	0	26,24
m^3 1/atv.	12,58	0	13,12
2. Neteisėtų kirtimų išaiškinamumo % pagal nustatytą atvejų skaičių ir iškirstos medienos tūrį			
atvejų nustatyta	3	0	2
išaiškinta	1	0	0
%	33,3	0	0
tūrio nustatyta	37,73	0	26,24
išaiškinta	12,94	0	0
%	34,3	0	
3. Neteisėtai iškirstos medienos kiekis m^3 , tenkantis 1 išaiškintam atvejui			
atvejų skč.	1	0	0
tūrio m^3	12,58	0	0
m^3 1/atv.	12,58	0	0

1.5.8. MIŠKŲ SAUSINIMAS

Miškų inventorizacijos duomenimis, nusausintos žemės Padalinio administruojamuose miškuose sudaro 25178 ha arba 51 proc. miškų teritorijos ploto (1.46. lentelė). Daugiausia nusausinto ploto tenka Gudžiūnų (3717 ha), Josvainių (3493 ha) ir Ąžuoloto (3451 ha) girininkijoms. Nusausinta žeme laikomi pagal melioracijos projektus sausinti miškų masyvai ir L, U ir P hidrotopų sklypai, esantys griovių veikimo zonoje (pagal normatyvą). Kai į griovių veikimo zoną patenka mažiau kaip 50 proc. sklypo ploto, sklypas nelaikomas nusausintu. Taksoraštyje gali būti nurodyta – nepakankamai nusausinta.

HIDROMELIORACINIS TINKLAS

1.46. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Nusausintas plotas, ha	Kanalų, griovių ilgis, km		
			iš viso:	miško grioviai	kanalai, grioviai
1	Radviliškio	2910,7	50,95	47,29	3,66
2	Legečių	1745,6	34,16	28,85	5,31
3	Baisogalos	3162,6	31,07	22,11	5,96
4	Pašušvio	2299,8	34,15	32,71	1,44
5	Gudžiūnų	3716,7	34,78	33	1,78
6	Ąžuoloto	3450,7	21,25	19,2	2,05
7	Josvainių	3492,8	44,16	41,81	2,35
8	Lančiūnavos	1776,8	41,41	28,67	12,74
9	Kėdainių	2622,0	30,99	28,19	2,80
	Iš viso:	25177,7	322,92	281,83	38,09

Padalinio administruojamoje teritorijoje 100 ha ploto tenka 0,7 km griovių. Kasmet atliekama apie 110 km griovių remonto ir priežiūros, iškertant krūmus jų šlaituose ir

pagrioviuose. Atliekamas dalies sausinimo griovių išvalymas, griovių gilinimas ir bebrų užtvankų išardymo darbai. Taikytos bebrų skaičiaus reguliavimo priemones, nes dėl bebrų veiklos pakyla gruntinio vandens lygis, dėl to kai kurie medynai pradeda džiūti arba gali žūti.

1.5.9. MIŠKO KELIŲ TIESIMAS

Per 2013 - 2022 m. laikotarpį Padalinio administruojamuose miškuose naujų kelių tiesimas arba rekonstravimas atliktas 30,4 km (1.47. lentelė).

Kelių priežiūros ir remonto darbai per paskutinius metus atliekami vidutiniškai 470 km, išleidžiant vidutiniškai po 289,4 tūkst. eur. per metus.

KELIŲ TIESIMAS IR PRIEŽIŪRA

1.47. lentelė

Metai	Kelių tiesimas (rekonstravimas)		Kelių priežiūra ir remontas	
	km	tūkst. eur	km	tūkst. eur
2013	6,0	166,2	521,0	290,1
2014	7,6	422,8	541,2	407,1
2015	0,9	28,1	490,6	336,8
2016	7,8	326,8	445,8	279,8
2017	0,3	55,7	500,4	329,8
2018	5,5	200	337,2	209
2019	1	226	463,7	57,6
2020	0		380,2	245
2021	1,3	235,28	411,4	241,2
2022	0		611,7	497,1
Iš viso	30,4	1660,88	4703,2	2893,5

Nuo 2016 m. Padalinys gauna lėšas iš Bendrųjų miško reikmių finansavimo programos kelių tiesimui ir rekonstravimui visų nuosavybės formų miškuose. Kelių priežiūra ir remontas atliekamas savo lėšomis.

1.5.10. MIŠKO AUGINIMO IR NAUDOJIMO PRIEMONIŲ VEIKSMINGUMO ANALIZĖ

Miško auginimo ir naudojimo priemonių veiksmingumo analizė atlikta Padalinio administruojamiems valstybinės reikšmės miškams *(be siūlomų priskirti valstybinės reikšmės miškams miškų).*

Padalinio administruojamų valstybinės reikšmės miškų teritorijos plotas per vykmetį padidėjo 3588 ha (1.48. lentelė). Tai vyko dėl perduodamų administruoti naujų žemės ir miškų plotų. Per 2012–2022 m. laikotarpį, miško žemės plotas padidėjo 4182 ha. Prie miško žemės priskiriami tuose pačiuose plotuose esantys miško grioviai (405 ha), kurie pasikeitus miško žemės sampratai nuo 2015 m., apskaitomi kaip miško žemė. Padalinio administruojamuose valstybinės reikšmės miškuose augančių medynų plotas padidėjo 3594 ha, įveisiant želdinius miško aikštėse ar žemėje skirtoje miškui įveisti, taip pat atkūrus kirtavietes bei dėl perduotų naujų plotų.

MIŠKO PLOTO KAITA PAGAL DVIEJŲ MIŠKOTVARKŲ DUOMENIS

1.48. lentelė

Rodikliai	2012 m.	2022 m.
Miško teritorijos plotas, ha	44896,4	48484,4
Miško žemės plotas, ha	43743,8	47925,8
Medynų plotas, ha	40687,7	44281,8
Neapaugusi mišku žemė, ha	2024,6	1665,3
- *miško aikštės*	*353,3*	*147,6*
- *kirtavietės*	*1525,2*	*1256,9*
- *žuvę medynai*	*47,2*	*87,3*
- *žemė, skirta miškui įveisti*	*98,9*	*166,1*
- *mažieji miško karjerai*	-	*7,4*

Pastebimai kito ir medynų taksaciniai rodikliai (1.49. lentelė). Vyraujančių medžių rūšių plotų (proc.) ir vidutinių rodiklių kitimas pagal dviejų miškotvarkų duomenis

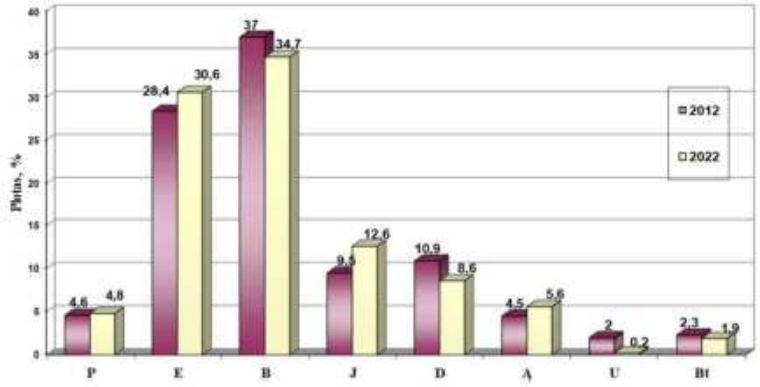
VYRAUJANČIŲ MEDŽIŲ RŪŠIŲ PLOTŲ (PROC.) IR VIDUTINIŲ RODIKLIŲ KAITA

1.49. lentelė

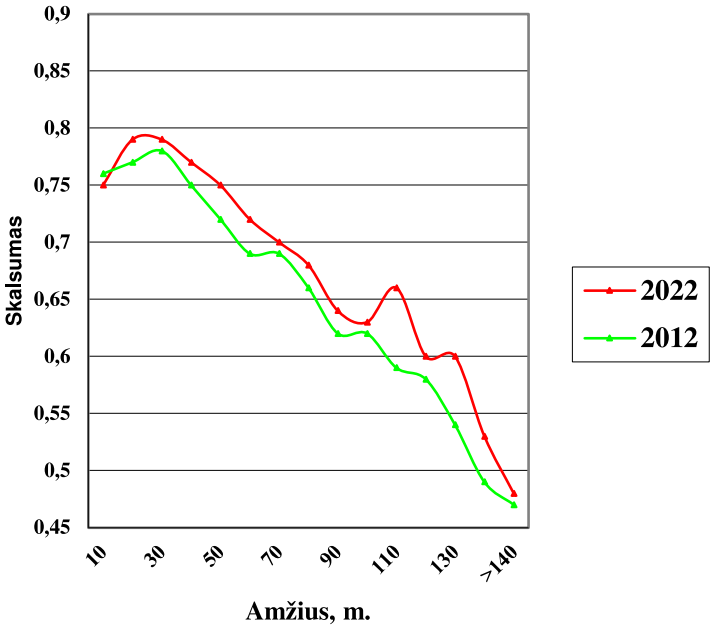
Rodikliai	2012 m.	2022 m.
Medynų plotas (ha)	40687,7	44281,8
Vidutiniai medynų rodikliai:		
amžius	49	46
bonitetas	1,2	1,2
skalsumas	0,71	0,73
0,2–0,4 skalsumo plotas, %	2955,6	2490,9
vid. medynų tūris m^3/ha	184	196
P	177	191
E	170	209
Ą	134	128
B	196	192
J	195	177
D	203	241
Bt	139	172
brandžių medynų vid. tūris m^3/ha	273	294
P	324	382
E	279	290
Ą	204	211
B	261	290
J	330	340
D	297	316
Bt	185	195
Einamasis prieaugis m^3/ha	6,35	7,25
Vidutinis sklypo dydis, ha	2,0	1,7

Per paskutinį vykmetį vidutinis medynų amžius sumažėjo 3 metais. Retų 0,2-0,4 skalsumo medynų plotas sumažėjo 465 ha. Vidutinis medynų tūris per paskutinį vykmetį padidėjo 12 m^3. Brandžių medynų tūris padidėjo 21 m^3/ha. Pagrindinės priežastys lėmusios medynų tūrio padidėjimą: medienos prieaugis, sąlygojamas rūšinės sudėties ir tankumo reguliavimo ugdomųjų kirtimų amžiuje, saikingų sanitarinių kirtimų vykdymas, tikslesnė ir

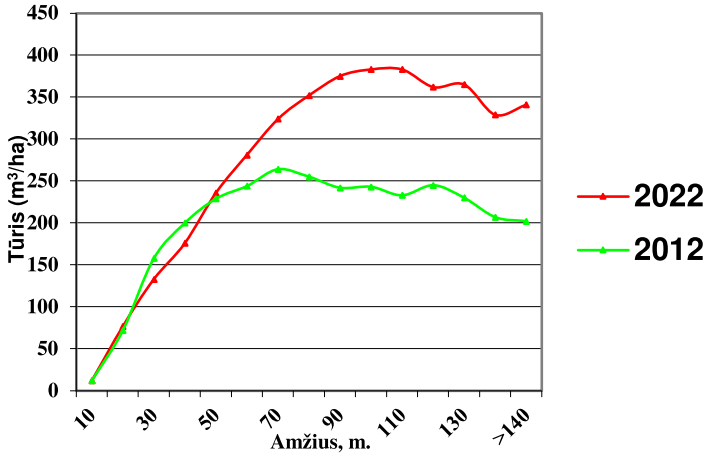
objektyvesnė miškų inventorizacija. Tūrio pokytį lėmė ir nustatytas didesnis visų medynų skalsumas, kuris padidėjo nuo 0,71 iki 0,73. Didžiausias brandžių medynų tūrio pokytis 1 ha nustatytas pušynuose (58 m³) ir beržynuose (29 m³).



15 pav. Vyraujančių medžių rūšių plotų kaita (proc.) 2012–2022 metais



16 pav. Medynų skalsumas pagal amžių



17 pav. Visų medynų tūris pagal amžių

Vyraujančių medžių rūšių plotų kaita analizuota sklypo lygmenyje. Lyginami vyraujančių medžių rūšių pokyčiai buvusiuose medynuose, taip pat analizuojamas miško atkūrimas buvusiose plynumose ir ne miško žemėje.

Medynų rūšinės sudėties kaitą dažniausiai lemia medynų vyraujančios medžių rūšies pasikeitimas po pagrindinių, jaunuolynų ugdymo ir retinimo kirtimų, apaugus mišku ar įveisus mišką ne miško žemėse bei medynų natūralaus formavimosi raidoje.

Inventorizacijos metu nustatyta, kad per vykmetį spygliuočių padaugėjo - 9 proc., kietųjų lapuočių sumažėjo 10 proc., o minkštųjų lapuočių sumažėjo 2 proc. (1.50. lentelė).

MEDŽIŲ RŪŠIŲ PLOTŲ KAITA PAGAL VYRAUJANČIAS MEDŽIŲ RŪŠIS

1.50. lentelė

2012 m. miškų invent. duomenys		2022 m. miškų sklypų inventorizacijos duomenys												
Medynai	Plotas, ha	P	E	B	D	J	Bt	Ą	U	Kitos	Iš viso:	Plynu-mos	Pel-kės	Kita žemė
P	2027,2	1941,6	40,4	17,3		3,0		5,7		0,3	2008,3	17,1		1,8
E	12354,4	18,3	11120,0	613,3	76,3	164,2	5,4	93,6	3,7	11,9	12106,7	235,4		12,3
B	16094,0	42,6	1082,5	13127,3	398,9	591,9	26,1	136,6	2,6	17,5	15426,0	659,5		8,5
D	4757,9	3,7	449,4	593,5	3127,1	210,4	10,2	132,8	0,7	10,5	4538,3	218,2		1,4
J	4144,2		27,6	139,2	11,6	3889,9	4,9	1,2	0,7	0,7	4075,8	60,3	3,1	5,0
Bt	987,9	0,6	73,4	66,9	9,9	49,9	760,1	4,4	1,5	0,8	967,5	19,7		0,7
Ą	1979,8		62,0	33,5	15,8	10,8	1,4	1788,8		39,2	1951,5	27,8		0,5
U	902,7		266,9	164,2	97,5	65,4	16,5	107,9	83,4	26,8	828,6	73,1		1,0
Kitos	370,2		4,9	14,8	4,2	2,0		4,1		328,3	358,3	11,7		0,2
Iš viso	43618,3	2006,8	13127,1	14770,0	3741,3	4987,5	824,6	2275,1	92,6	436,0	42261,0	1322,8	3,1	31,4
Plynumos	2074,8	3,3	423,8	529,3	73,3	502,3	20,3	194,8	6,4	9,9	1763,4	305,9		5,5
Pelkės	480,9	100,7		30,6							131,3		336,0	13,6
Kita žemė	2310,4	21,3	9,7	33,0	1,5	28,7	9,3	15,8		6,8	126,1	29,2		2155,1
Iš viso	48484,4	2132,1	13560,6	15362,9	3816,1	5518,5	854,2	2485,7	99,0	452,7	44281,8	1657,9	339,1	2205,6

Pušynai išliko 96 proc. buvusio ploto. Dalyje ploto dėl vykdomos ūkinės veiklos ar gamtinių veiksnių pušį pakeitė eglynai (40 ha), beržynai (17 ha), ąžuolynai (6 ha) ir juodalksnynai (3 ha), dar neatkurtos plynumos užima 17 ha, kita žemė – 2 ha plotą. Buvusius eglynus, beržynus, drebulynus ir baltalksnynus atkuriant pušimi, bei ugdant minkštųjų lapuočių medynus, 65 ha pušynų tapo vyraujančiais kituose medynuose (daugiausia beržynuose – 43 ha). Bendras pušynų plotas padidėjo 105 ha arba 5 proc.

Eglynai išliko 90 proc. buvusio ploto. Iš bendro 12354 ha buvusių eglynų ploto, eglynais inventorizuota 11120 ha. Inventorizacijos metu nustatyta, kad 613 ha buvusių eglynų

inventorizuoti beržynais, 164 ha – juodalksnynais, 94 ha – ąžuolynais, 76 ha – drebulynais, 18 ha - pušynais, 5 ha - baltalksnynais ir 4 ha – kitų medžių rūšių medynais. Dalis eglynų (2007 ha) dėl ugdomųjų miško kirtimų, želdinimo bei natūraliai keičiantis medynų rūšinei sudėčiai tapo vyraujančiais kituose medynuose. Eglynais tapo 1083 ha buvusių beržynų, 449 ha – drebulynų, 267 ha – uosynų, 40 ha - pušynų, 73 ha – baltalksnynų, 62 ha – ąžuolynų, 28 ha – juodalksnynų ir 5 ha – kitų medžių rūšių medynų).424 ha eglynų atkurta buvusiose plynumose ir kitose žemėse. Eglynų plotas per praėjusį dešimtmetį padidėjo 1206 ha (arba 10 proc.).

Prieš dešimtmetį ąžuolynai augo 1980 ha plote. Vykdant ūkines priemones (įveisiant ir atkuriant), vykdant ugdomuosius kirtimus bei nykstant uosynų plotams, ąžuolynų plotai padidėjo iki 2486 ha (arba 26 proc.). Ąžuolas tapo vyraujančiu vietoje buvusių beržynų (137 ha), drebulynų (133 ha), uosynų (108 ha), eglynų (94 ha), pušynų (6 ha), baltaksnynų ir kitų medžių rūšių medynų (po 4 ha) ir juodalksnynų (1 ha). Ąžuolynai įveisti ar atkurti 211 ha plote buvusių plynumų ir kitų žemių.

Uosynų plotas per vykmetį sumažėjo nuo 903 ha iki 99 ha. Inventorizacijos metu nustatyta, kad 267 ha buvusių uosynų inventorizuoti eglynais, 164 ha - beržynais, 108 ha – ąžuolynais, 98 ha – drebulynais, 65 ha – juodalksnynais, 27 ha – kitų medžių rūšių medynais ir 17 ha - baltalksnynais.

Beržynų išliko 82 proc. buvusio ploto, likusiame buvusių beržynų plote auga eglynai (1083 ha), juodalksnynai (592 ha), drebulynai (399 ha), ąžuolynai (137 ha), pušynai (43 ha), baltalksnynai (26 ha), kitų medžių rūšių medynai (18 ha) ir uosynai (3 ha). 1643 ha beržynų dėl ūkinės veiklos bei natūraliai keičiantis medynų rūšinei sudėčiai tapo vyraujančiais kituose medynuose (beržynais tapo 17 ha buvusių pušynų, 613 ha eglynų, 164 ha uosynų, 139 ha juodalksnynų, 594 ha drebulynų, 67 ha baltalksnynų, 34 ha ąžuolynų ir 15 ha kitų medžių rūšių medynų. Iš viso beržynų plotas sumažėjo 731 ha arba 5 proc.

Juodalksniai išliko 94 proc. buvusio ploto. Juodalksnynų plotas padidėjo želdant ar atželiant kitų medžių rūšių kirtavietėse, bei atžėlus plynumose. Iš viso juodalksnynų padidėjo 1374 ha, daugiausia vietoj buvusių beržynų (592 ha) ir drebulynų (210 ha).

Drebulynai išliko 66 proc. buvusio ploto. Ūkinių priemonių dėka drebulynai keičiami vertingesnių medžių rūšių medynais (594 ha tapo beržynais, 449 ha - eglynais, 210 ha - juodalksnynais,133 ha – ąžuolynais, 11 ha – kitų medžių rūšių medynais, 4 ha – pušynais ir 1 ha – uosynais).10 ha drebulynų tapo baltalksnynais. Tačiau drebulė įsivyravo buvusiuose beržynuose (399 ha), eglynuose (76 ha), uosynuose (98 ha), ąžuolynuose (16 ha), juodalksnynuose (12 ha), baltalksnynuose (10 ha) ir kitų medžių rūšių medynuose (4 ha). Bendras drebulynų plotas sumažėjo 942 ha arba 20 proc.

Baltalksnynai išliko 77 proc. buvusio ploto. Baltalksnynai keičiami vertingesnių medžių rūšių medynais (73 ha tapo eglynais, 67 ha – beržynais, 50 ha - juodalksnynais, 4 ha – ąžuolynais, 2 ha uosynais, po 1 ha pušynais ir kitų medžių rūšių medynais). 10 ha baltalksnynų tapo drebulynais. Baltalksnis įsivyravo buvusiuose beržynuose (26 ha), eglynuose (5 ha), uosynuose (17 ha), juodalksnynuose (5 ha) ir ąžuolynuose (1 ha), Bendras baltalksnynų plotas sumažėjo 134 ha arba 14 proc.

Vyraujančių medžių rūšių plotų kaita sklypo lygmenyje rodo, kad norint turėti vertingesnius medynus, svarbu medynų rūšinę sudėtį keisti ne tik atkūrimo, bet ir auginimo metu. Iš 2022 m. Inventorizacijos duomenų matomas beržynų, drebulynų, baltalksnynų ir uosynų ploto mažėjimas bei pušynų, eglynų, juodalksnynų ir ąžuolynų ploto dalies didėjimas.

Analizuota I-III amžiaus klasių jaunuolynų plotų kaita per paskutinįjį dešimtmetį (1.51. lentelė). Neigiama rūšių kaita dažniausiai pasireiškia I-II a. klasės medynuose, todėl didesnis dėmesys turi būti skiriamas jaunuolynų ugdymui bei želdinių ir žėlinių priežiūrai.

III IR IV MIŠKŲ GRUPIŲ JAUNUOLYNŲ PLOTŲ KAITA PAGAL VYRAUJANČIAS MEDŽIŲ RŪŠIS

1.51. lentelė

Medynai	Plotas (ha) 2012 m. miškotvarka				Plotas (ha) 2022 m. miškotvarka				Ploto (ha) pokytis per dešimtmetį			
	I a. klasė	II a. klasė	III a. klasė	iš viso	II a. klasė	III a. klasė	IV a. klasė	iš viso	II a. klasė	III a. klasė	IV a. klasė	iš viso
P	66,8	49,7	10,3	126,8	59,1	50,9	12,6	122,6	-7,7	1,2	2,3	-4,2
E	1933,4	2491,2	1596,6	6021,2	1894,3	2519,2	1582,4	5995,9	-39,1	28,0	-14,2	-25,3
Ą	589,2	27,0	5,7	621,9	581,8	28,5	11,5	621,8	-7,4	1,5	5,8	-0,1
U	10,3	7,6	28,3	46,2	8,2	6,1	4,9	19,2	-2,1	-1,5	-23,4	-27,0
B	1742,3	1683,5	1316,5	4742,3	1868,1	1726,7	1335,5	4930,3	125,8	43,2	19,0	188,0
J	1140,5	374,8	248,1	1763,4	1127,3	372,4	250,0	1749,7	-13,2	-2,4	1,9	-13,7
D	587,1	887,7	510,9	1985,7	503,1	848,8	520,3	1872,2	-84,0	-38,9	9,4	-113,5
Bt	108,5	198,4	253,1	560,0	102,4	199,5	202,6	504,5	-6,1	1,1	-50,5	-55,5
Kitos	11,0	9,1	18,0	38,1	22,6	15,5	14,5	52,6	11,6	6,4	-3,5	14,5
viso	6189,1	5729,0	3987,5	15905,6	6166,9	5767,6	3934,3	15868,8	-22,2	38,6	-53,2	-36,8

Didžiausi jaunuolynų (II-IV amžiaus klasės medynuose) plotų pokyčiai Inventorizacijos duomenimis įvyko beržynuose, drebulynuose ir baltalksnynuose. Didėjo beržynų (188 ha) ir kitų medžių rūšių (15 ha) jaunuolynų plotai, kitų jaunuolynų plotai nežymiai mažėjo.

Spygliuočių jaunuolynų (II-IV amžiaus klasėje) plotai nežymiai mažėjo (0,5 proc. nuo buvusio spygliuočių jaunuolynų ploto). Pušynų sumažėjo 4 ha, eglynų – 25 ha. II amžiaus klasės eglynų sumažėjo 39 ha (jie tapo mišriais beržo-eglės, juodalksnio-eglės jaunuolynais). III amžiaus klasės eglynų padaugėjo 28 ha, o IV amžiaus klasės eglynų plotas sumažėjo 14 ha. Beržynų jaunuolynų plotas per vykmetį padidėjo 188 ha (daugiausia buvusių drebulynų ir baltalksnynų sąskaita).

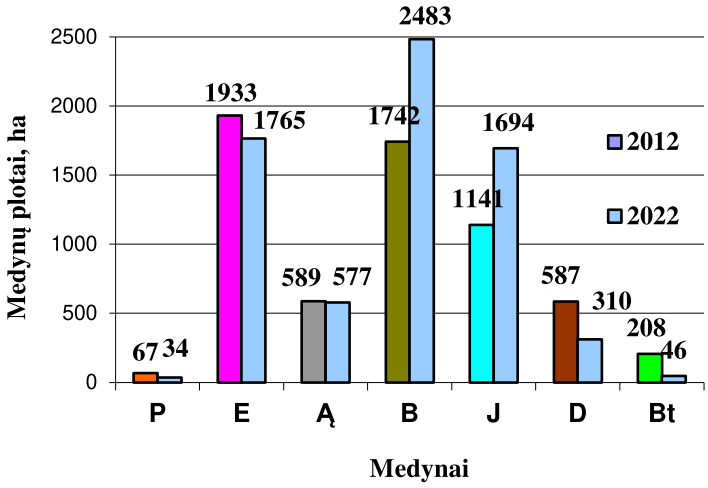
II-IV amžiaus klasių drebulynų ir baltalksnynų plotai sumažėjo 114 ha ir 56 ha. Uosynų jaunuolynų plotas sumažėjo 27 ha. Ąžuolynų plotas nekito.

I amžiaus klasės medynų 2022 m. inventorizuota 759 ha daugiau lyginant su 2012 m. inventorizacijos duomenimis (1.52 lentelė). 2022 metų Inventorizacijos duomenimis minkštieji lapuočiai sudaro 66 proc., spygliuočiai – 26 proc., kietieji lapuočiai – 8 proc. I amžiaus klasės jaunuolynų ploto. I amžiaus klasės pušynų inventorizuota 33 ha, eglynų - 168 ha, ąžuolynų – 12 ha, drebulynų – 277 ha, baltalksnynų – 63 ha mažiau. Beržynų inventorizuota 741 ha, juodalksnynų – 553 ha daugiau nei praeitoje miškų inventorizacijoje. I amžiaus klasės jaunuolynų ploto didėjimo pagrindinė priežastis yra ta, kad Padalinys kiekvienais metais gauna administruoti buvusių žemės ūkio naudmenų plotus, kuriuose įveisiamas miškas.

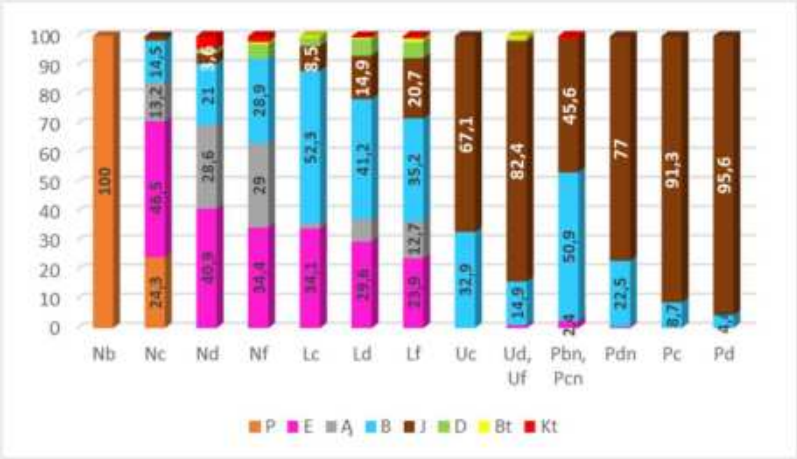
I AMŽIAUS KLASĖS JAUNUOLYNŲ PLOTAS PAGAL VYRAUJANČIAS MEDŽIŲ RŪŠIS (III+IV GRUPĖS)

1.52. lentelė

Metai	Plotas, Ha	Medžių rūšių plotai, ha								
		P	E	Ą	U	B	J	D	Bt	Kitos
2012	6189	67	1933	589	10	1742	1141	587	109	11
proc.	100	1	31	10		28	18	10	2	
2022	6948	34	1765	577	10	2483	1694	310	46	29
proc.	100	1	25	8		36	24	5	1	



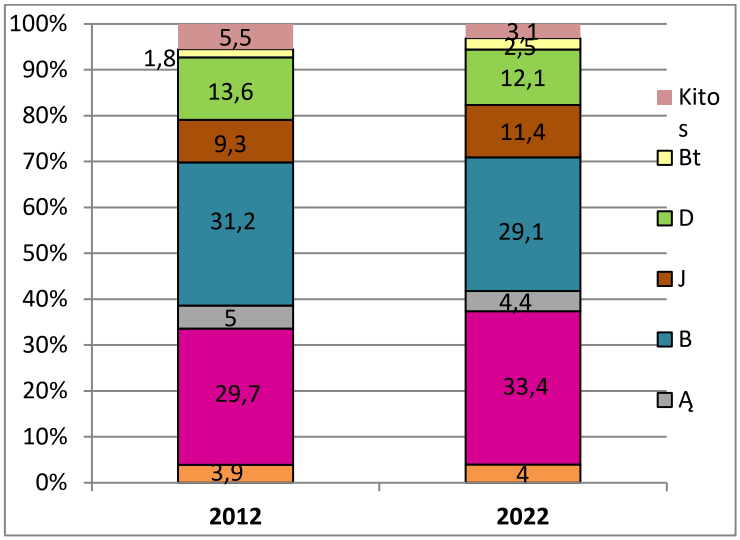
18 pav. I amžiaus klasės jaunuolynų ploto kaita



19 pav. I amžiaus klasės jaunuolynų plotai pagal augavietes

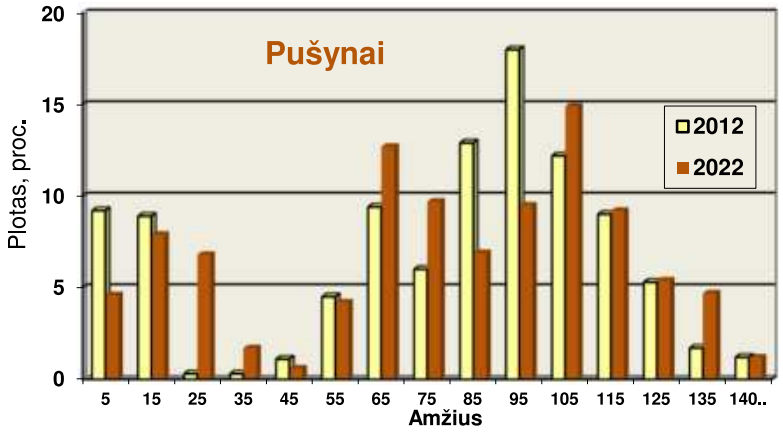
Atkurtos medžių rūšys vykmečio želdiniuose užima joms būdingas augavietes (19 pav.). Spygliuočių jaunuolynai užima beveik visą N hidrotopo augaviečių plotą – Nb (100 proc.), Nc (71 proc.) ir Nd (41 proc. + 29 proc. ąžuolynai). Beržynai užima 52 proc. Lc augavietės jaunuolynų ploto. Ld, Lf augavietėje taip pat vyrauja beržo jaunuolynai. Užmirkusiose, pelkinėse ir pelkinėse nusausintose augavietėse vyrauja juodalksnio jaunuolynai.

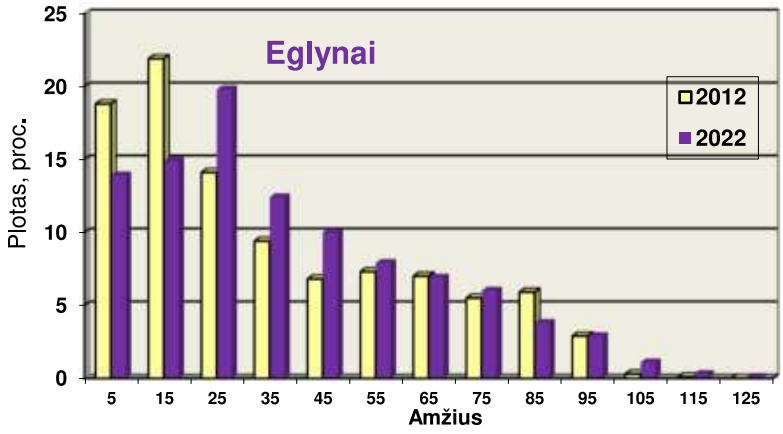
Per 2013-2022 m. Inventorizacijos duomenimis plynai iškirstas 5899 ha medynų plotas. Želdinta 51 proc. kirtaviečių, savaime atžėlė 30 proc., dar neatkurtos kirtavietės sudaro 19 proc. bendro vykmečio plynų kirtaviečių ploto. Senesnių nei 3 metų kirtaviečių nėra.

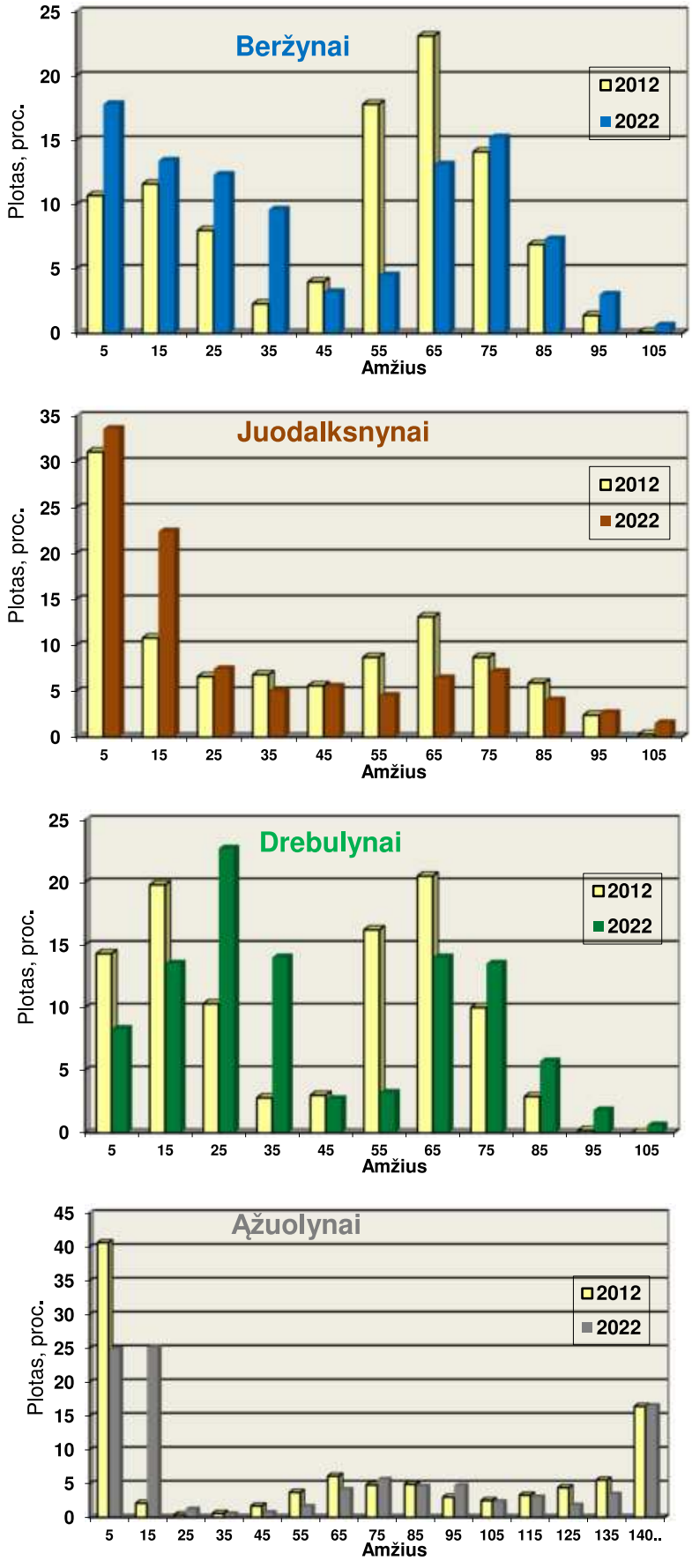


20 pav. Medienos tūrio (proc.) pagal vyraujančias ir sudėtyje esančias medžių rūšis kaita 2012 ir 2022 metais III – IV miškų grupėse

Kito ne tik miško plotų pasiskirstymas pagal vyraujančias medžių rūšis, bet ir medžių tūrio sudėtis. Vykdant ūkinę veiklą ir dėl medynų prieaugio per vykmetį III ir IV miškų grupėse pagal vyraujančias ir sudėtyje esančias medžių rūšis pušies medienos tūris padidėjo 0,1 proc., eglės medienos tūris padidėjo 3,7 proc., juodalksnio – 2,1 proc., baltalksnio – 0,7 proc. Ąžuolo medienos tūris sumažėjo 0,6 proc., beržo – 2,1 proc., drebulės – 1,5 proc.







21 pav. Medynų plotų kaita proc. pagal 2012 ir 2022 m. miškų inventorizacijų duomenis III – IV miškų grupėse

Brandžių ir perbrendusių medynų plotų kaita. Labai svarbus ūkiniu miško naudojimo požiūriu yra III-IV miškų grupių brandžių medynų plotas. Analizei lentelėje pateikti brėstančių, brandžių ir perbrendusių medynų plotai pagal dviejų inventorizacijų duomenis ir tarpinventorizaciniu laikotarpiu iškirstas minėtų medynų plotas (1.53. lentelė).

BRANDŽIŲ IR PERBRENDUSIŲ MEDYNŲ PLOTŲ KAITA

(III + IV miškų grupių eksploatacinis fondas)

1.53. lentelė

Medžių rūšis	Plotas, ha 2012 m. miškotvarka				Iškirstas plynai ir paskutiniu atveju				Plotas, ha 2022 m. miškotvarka		
	Brėstan-tys	Brandūs	Per-brendę	Iš viso	Brėstan-tys	Brandūs	Per-brendę	Iš viso	Brandūs	Per-brendę	Iš viso
P	122,9	2047	8,3	268,1	13,5	30,5	2,7	46,7	187,9	25,9	213,8
E	768,8	1588,0	67,5	2424,3	157,2	669,8	24,1	851,1	1424,0	117,6	1541,6
Ą	70,8	257,1	75,0	402,9	10,7	38,2	22,6	71,5	158,4	77,6	236,0
U	91,4	141,6	7,2	240,2	20,1	57,8	0,9	78,8	0,6		0,6
B	2278,0	4900,0	1186,5	8364,5	428,8	1882,6	632,9	2944,3	3712,3	1313,6	5025,9
J	308,2	636,7	176,7	1121,6	63,3	261,9	94,8	420,0	612,4	251,4	863,8
D	137,0	831,4	1215,8	2184,2	28,5	426,8	857,5	1312,8	203,3	1174,7	1378,0
Bt	219,0	257,1	42,0	518,1	52,2	82,0	9,7	143,9	299,0	90,7	389,7
Kitos	67,4	37,2	15,3	119,9	11,2	15,8	5,6	32,6	81,2	20,3	101,5
Iš viso	**4063,5**	**8786,0**	**2794,3**	**15643,8**	**785,5**	**3465,4**	**1650,8**	**5901,7**	**6679,1**	**3071,8**	**9750,9**

2012 m. III-IV miškų grupių pribrėstančių, brandžių ir perbrendusių medynų eksploatacinis fondas sudarė 15644 ha plotą, iš jo brandūs – 56 proc., brėstantys – 26 proc. ir perbrendę - 18 proc.

Per praėjusį dešimtmetį plynaisiais pagrindiniais kirtimais ir neplynųjų kirtimų paskutiniuoju atveju iškirsta 5902 ha medynų. Iškirsti brandūs medynai sudarė 59 proc., pribrėstantys, tapę brandžiais – 13 proc. ir perbrendę – 28 proc. Iškirsti perbrendę medynai sudarė 59 proc. (33 proc. - pušynų, 36 proc. – eglynų, 28 proc. – ąžuolynų, 13 proc. – uosynų, 53 proc. – beržynų, 54 proc. – juodalksnynų, 70 proc. – drebulynų ir 23 proc. - baltalksnynų) viso perbrendusių medynų ploto.

Brandžių ir perbrendusių medynų plotas per dešimtmetį sumažėjo 1829 ha arba 16 proc.

Dalis perbrendusių medynų liko neiškirsti dėl biržių šliejimo apribojimų ir dėl apribojimų vykdant pagrindinius miško kirtimus EB buveinių ir FSC reprezentatyvių plotų teritorijose. Per praėjusį dešimtmetį liko neiškirsta 1144 ha (554 ha – beržynų, 358 ha – drebulynų, 82 ha – juodalksnynų, 52 ha – ąžuolynų, 43 ha – eglynų, 32 ha – baltalksnynų, 10 ha - kitų medžių rūšių medynų ir po 6 ha – pušynų ir uosynų) perbrendusių medynų. Likę neiškirsti, kartu su naujai inventorizuotais medynais (1928 ha), sudaro 3072 ha perbrendusių medynų plotą. Perbrendę beržynai sudaro 43 proc., drebulynai – 38 proc., juodalksnynai - 7 proc., eglynai – 4 proc., ąžuolynai ir baltalksnynai – po 3 proc., pušynai ir kitų medžių rūšių medynai – po 1 proc. viso perbrendusių medynų ploto. Tolimesnis šių medynų auginimas dėl mažėjančio jų stabilumo, tūrio prieaugio nuostolio, prastėjančios medienos kokybės ir kitų priežasčių yra netikslingas bei ekonomiškai nuostolingas, todėl didesnė dalis jų bus įtraukta jau į pirmo penkmečio biržę.

Medienos tūrio prieaugis ir jo balansas. Vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija *tapačioms teritorijoms atskirai I-II ir III-IV grupės miškams sudaromas medienos prieaugio balansas, nustatant iškirstą pagrindiniais ir tarpiniais kirtimais medienos tūrį, sukauptą ateities naudojimui, taip pat prarastą miško auginimo metu t. y. savaime iškritusių ir nepanaudotų medžių tūrį. Pagal sudarytą prieaugio balansą įvertinama praeities ir dabartinės*

miškų inventorizacijos kokybė, išnagrinėjamos projektuotų ūkinių priemonių nevykdymo arba netinkamo vykdymo pasekmės.

Klasikinė tūrio prieaugio balanso formulė yra

$$Z_m = \Delta_m + M_k + M_o, \text{ kur}$$

Z_m – bendras prieaugis, m^3/ha,

Δ_m – prieaugio kaupimas (tūrio pokytis),

M_k – tūris iškertamas pagrindiniais ir tarpiniais kirtimais,

M_o – natūraliai iškrentanti dalis.

Sunkiau įvertinti tūrio atkritimą. Sunykusių, nepanaudotų kirtimais medžių tūris sudaro miško auginimo nuostolius.

Nacionalinės inventorizacijos metu (nuo 1998 m.) sukaupta daug duomenų apie prieaugį, iškertamą medienos kiekį, atkrentantį medžių tūrį (panaudotą, nepanaudotą, sunykusį). Duomenys pateikiami Šalies mastu ir pagal apskritis. Pagal regioninius padalinius nepakanka tikslumo (1.54. lentelė).

BENDROJO MEDŽIŲ TŪRIO PRIEAUGIO BALANSAS

(pagal NMI 1998-2008 m. duomenis)

1.54. lentelė

Rodiklis	Tūrio prieaugis, m^3/ha	proc.
Bendras prieaugis	7,3	100
- tūrio pokytis	1,1	15
- iškirstas tūris	4,6	63
- iš jo pagrindiniais kirtimais	2,8	38
- žuvusių medžių tūris	1,6	22
- iš jo sunaudotas kirtimais	0,3	4
- sunykusi	0,8	11
- nepanaudota	0,5	7

Didžiausia tūrio prieaugio dalis kaupiama pušynuose (45 proc.). Tai susiję su nepakankamu brandžių pušynų kiekiu ir ribotu pagrindiniu naudojimu juose. Šis kaupimas užtikrino pušynų vidutinio tūrio didėjimą. Daugiau nei priauga kasmet buvo kertama drebulynuose (25 proc. daugiau), tai susiję su brandžių ir perbrendusių medynų vyravimu, taip pat daugiau kirsta nei priauga eglynuose (13 proc.) ir uosynuose (67 proc.).

Sukauptas didžiulis brandžios medienos kiekis valstybinės reikšmės miškuose leidžia naudoti 75-80 proc. ir daugiau bendrojo prieaugio. 2012-2021 m. pagrindiniais miško kirtimais iškirsta 55 proc. ir tarpiniais miško kirtimais – 45 proc. tūrio.

Atliekant prieaugio naudojimo analizę Padalinyje, susiduriama su tokiomis problemomis: administruojamų miškų plotas per vykmetį kito (medynų plotas padidėjo 3594 ha), pagal atskiras kirtimo rūšis iškirstos medienos tūrio apskaita nevykdoma pagal miškų grupes, kirtimų rūšimis fiksuojamas tik iškirstas likvidinis tūris. Likvidinis tūris perskaičiuotas į bendrą pagal priimtą likvidinės medienos kiekį (Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 18 priedas).

RODIKLIAI PRIEAUGIO BALANSO NUSTATYMUI

1.55. lentelė

Rodikliai	II miškų grupė	III+IV miškų grupės	Iš viso
Bendras medynų plotas, ha	5134,9	39778,8	44913,7
Bendras tūrio prieaugis, m^3/ha	5,84	7,44	7,26
Bendras tūrio prieaugis, tūkst.m^3	30,0	296,0	326,0
Bendras medienos tūris, tūkst.m^3	1073,2	7717,1	8801,0
Bendras medynų tūris, 1ha m^3/ha: 2012 m.	186	184	184
2022 m.	209	194	196
Tūrio pokytis per 10 metų /per metus	23/2,3	10/1,0	12/1,2
Inventorizuotų sausuolių tūris, tūkst.m^3	25,3	161,3	186,6
Sausuolių kiekis, 1 ha/ m^3	4,9	4,1	4,2
Iškirsta per metus 2013-2022 m.			
Pagrindiniai kirtimai, tūkst. m^3 bendras/likvidinis			165,5/137,4
Iš 1 ha medynų ploto bendro tūrio, m^3			3,7/3,1
Ugdomieji kirtimai, tūkst. m^3 bendras/likvidinis			31,3/21,9
Iš 1 ha medynų ploto, m^3			0,7/0,5
Sanitariniai ir spec. kirtimai, tūkst. m^3 bendras/likvid.			18,8/15,0
Iš 1 ha medynų ploto, m^3			0,4/0,3
Iš viso iškirsta bendras/likvidinis			**215,6/174,3**
Iš 1 ha medynų ploto, m^3			4,8/3,9

Pagal pateiktus duomenis sudarytas prieaugio naudojimo balansas Padalinio administruojamiems miškams. Prieaugio naudojimo balansas neišskaidytas pagal atskiras miškų grupes, kadangi apskaitant naudojimą, apimtys neapskaitomos miškų grupėmis.

BENDROJO MEDŽIŲ TŪRIO PRIEAUGIO BALANSAS (2013–2022 M.)

1.56. lentelė

Tūrio prieaugio sudėtinės dalys	Tūrio prieaugis, m^3/ha	Proc.
Bendras prieaugis	7,26	100
- tūrio pokytis	1,2	16,5
- iškirstas tūris	4,8	66,1
- iš jo pagrindiniais kirtimais	3,7	51,0
žuvusių medžių tūris	1,96	27,0
- iš jo sunaudota kirtimais	0,41	5,7
- sunykusi	0,67	9,2
- nepanaudota	0,88	12,1
Faktinis	7,26	100

Bendrojo medžių tūrio prieaugio balansas apskaičiuotas Padalinio administruojamiems miškams. Likvidinės medienos tūris perskaičiuotas į stiebų su žieve tūrį pagal šiuo metu galiojančius normatyvus. 2013-2022 m. kirtimais buvo sunaudota 72 proc. bendrojo metinio tūrio prieaugio (1.56. lentelė). Iš bendro iškirsto medienos kiekio 77 proc. iškirsta pagrindiniais kirtimais (3,7 m^3/ha stiebų tūrio), kita dalis - tarpiniais miško kirtimais. Iš priaugančio medienos tūrio žūsta 27 proc., iš šio kiekio 6 proc. yra sunaudota kirtimais, 9 proc. žuvusių medžių tūrio sunyksta ir nepanaudojama 12 proc. Didžiausias medienos tūrio kaupimas vyksta III grupės

miškuose (7,91 m³/ha). II grupės miškuose kaupiama mažiausiai (5,894 m³/ha). IV grupės miškuose – 7,42 m³/ha. Bendras medynų prieaugis visose miškų grupėse yra 7,26 m³/ha.

1.5.11. EKONOMINIAI MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS REZULTATAI 2018-2022 LAIKOTARPIU

Padalinio pajamos ir išlaidos bei santykiniai ekonominiai rodikliai buvo vertinami penkių metų laikotarpiu (2018 – 2022 m.), po buvusių Radviliškio ir Kėdainių urėdijų apjungimo.

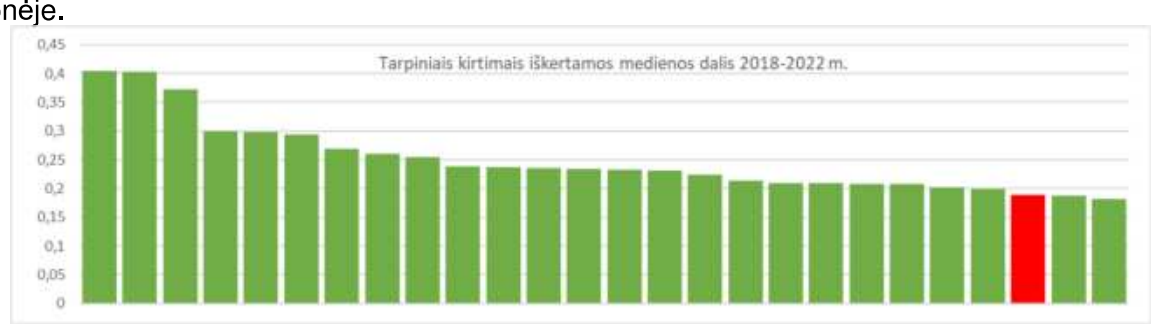
2018 – 2022 m. laikotarpio naudojimo rodikliai parengti remiantis Padalinio teikiamomis statistinėmis Miško kirtimo ataskaitomis MŪ-1.

Padalinys 2018-2022 metų laikotarpiu buvo penktas pagal iškirstą medienos kiekį, tačiau leistinos kirtimo apimtys buvo panaudotos tik 76 proc.



22 pav. Kirtimo apimčių dalis įmonėje

Tarpiniai kirtimai nuo bendrų kirtimo apimčių sudarė tik 18 proc. ir buvo vieni mažiausių įmonėje.



23 pav. Tarpiniais kirtimais iškertamos medienos dalis

Pardavimų apimtys metų eigoje nebuvo tolygios, matomas prekybos sulėtėjimas 2019 m. kai buvo aukštos medienos kainos ir padidėjimas kainoms krentant.

PARDAVIMŲ APIMTYS 2018-2022 M.

1.57. lentelė

Rodiklis	Metai					
	2018	2019	2020	2021	2022	Viso:
Iškirsta, tūkst. m³	139,2	162,7	172,4	172,5	159,8	806,6
Parduota, tūkst.m³	144,3	135,5	203,5	167,6	155,3	806,2
Skirtumas, tūkst.m³	-5,1	27,2	-31,1	4,9	4,5	0,4

Vertinant vidutinius metinius 2018-2022 metų laikotarpio naudojimo rodiklius matome, kad žemą padarinės medienos išeigą lemia lapuotynai, kurie sudaro pagrindinę medynų dalį.

VIDUTINIAI METINIAI 2018-2022 M. LAIKOTARPIO NAUDOJIMO RODIKLIAI

1.58. lentelė

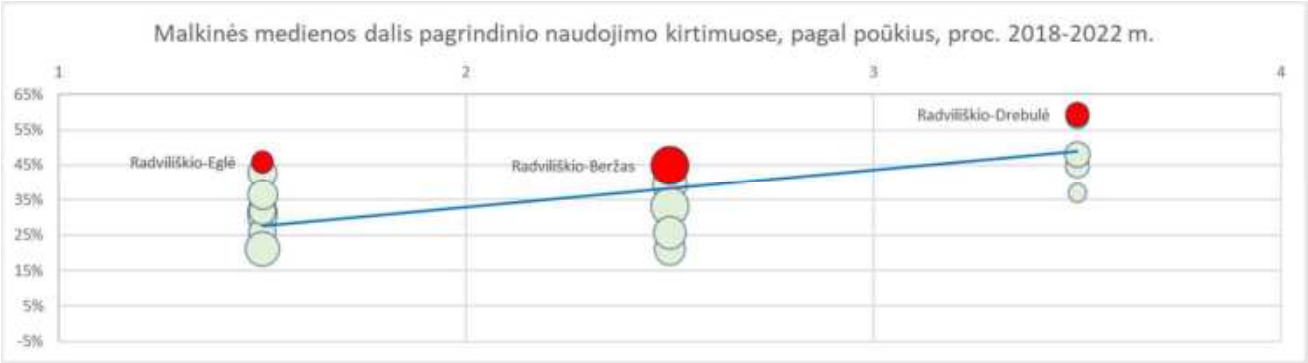
Kirtimai/ poūkiai	Metinis iškirtimas tūkst.m^3	Malkinės produkcijos dalis, proc.	Iškirsta nelikvidinės medienos, tūkst.m^3	Iškirstas plotas, ha	Iškirstas plotas plyno kirtimo ekvivalentu, ha	Iškirsto ploto dalis nuo ploto plyno kirtimo ekvivalentu, proc.	Metinis iškirtimas (be pardav. nenukirstu mišku), tūkst.m^3
Pagr. kirtimai	131,7	49		720,6	645,6	112	131,7
Pušis	2,2	31		13,9	7,7	180	2,2
Eglė	21,6	46		116,1	103,9	112	21,6
Ąžuolas	1,2	57		11,0	8,0	138	1,2
Uosis	1,6	65		12,3	11,0	112	1,6
Beržas	64,4	45		369,7	330,4	112	64,4
Juodalksnis	12,0	50		51,7	50,5	102	12,0
Drebulė	25,6	59		123,0	112,7	109	25,6
Baltalksnis	2,6	63		18,6	18,1	103	2,6
Kitos	0,6	59		4,3	3,2	133	0,6
Tarp. kirtimai	31,1	55	14,6	1822,0			29,6
Einamieji	8,3	4	0,0	164,8			8,3
Retinimai	11,2	49	2,2	250,4			11,2
Jaun. ugdymas	0,5	91	12,4	748,4			0,3
Sanitariniai	10,3	67	0,0	637,5			9,4
Specialieji	0,8	63	0,0	20,9			0,4
Viso:	162,8	50	14,6	2542,6			161,3

Vertinant pagal visos įmonės naudojimą, Padalinio malkinės medienos dalis pagrindinio naudojimo kirtimuose buvo pati didžiausia tarp regioninių padalinių, ir siekė beveik 50 proc.



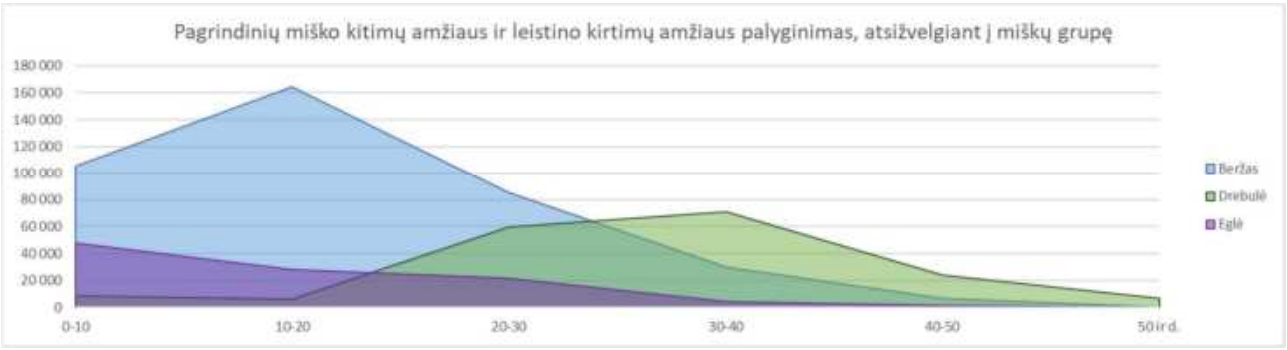
24 pav. Malkinės medienos dalis pagrindinio naudojimo kirtimuose

Matome, kad Radviliškio padalinio trys pagrindiniai poūkiai turi pačią didžiausią malkinės medienos išeigą įmonėje. Iš jų didžiausias ekonomines netektis įtakoja beržynai.



25 pav. Malkinės medienos dalis pagrindinio naudojimo kirtimuose, pagal poūkius, proc. 2018-2022 m.

Bandydami išsiaiškinti priežastis, įtakojančias didelę malkinės medienos išeigą, palyginome 2024 – 2028 metams projektuojamų pagrindinio naudojimo biržių amžių su leistinu kirtimų amžiumi, atsižvelgiant į miškų grupes:



26 pav. Pagrindinių miško kirtimų amžiaus ir leistino kirtimų amžiaus palyginimas

Matome, kad beržynų kirtimai vėluoja 20-40 metų, ir tik 25 proc. kertama laiku, drebulynų kirtimai vėluoja 30-50 metų, eglynų 20-30 metų. Laiku kertama 40 proc. eglynų.

Padalinio vidutinės metinės pajamos 2018 - 2022 metais, remiantis finansinėmis ataskaitomis ir perskaičiavus pagal 2023 m. vartojimo kainų indeksą (infliacijos koeficientą), siekė 10478 tūkst. eurų. Didžiausią padalinio pajamų dalį sudarė pajamos už pagrindinę produkciją - žaliavinę medieną (94,7 %). Kitos pajamos bendroje apimtyje padaliniui leido gauti 18 proc. aukštesnį pelningumą.

Padalinio vidutinės metinės išlaidos 2018 - 2022 metais, perskaičiavus pagal 2023 m. vartojimo kainų indeksą (infliacijos koeficientą) buvo 10134 tūkst. eurų. Didžiausią dalį visose išlaidose sudarė parduotos apvaliosios medienos gamybos savikaina – 36 proc. specialiųjų įpareigojimų sąnaudos 6 proc., bendrosios administracinės – 5 proc., miško išteklių atkūrimo ir gausinimo veiklos sąnaudos – 25 proc. centralizuotų administravimo sąnaudų, tenkančių regioniniam padaliniui dalis vidutiniškai sudarė 640 tūkst. Eur per metus.

Vidutinė padalinio pelno dalis įmonėje už 2018-2022 m. laikotarpį siekė 1,6 proc. ir buvo viena mažiausių Valstybinių miškų urėdijoje. Bendras padalinio pelningumas už laikotarpį sudarė 5 proc.



27 pav. Konsoliduoto pelno dalis įmonėje

EKONOMINIŲ VEIKLOS REZULTATŲ RODIKLIAI

1.59. lentelė

Rodikliai	Metai, tūkst. Eur.					
	2018 m	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	Vid. per metus 2023 m. pinigų verte
Infliacijos koeficientas	1	1,025	1,035	1,073	1,298	1,415
Žaliavinės medienos pardavimo pajamos	6667	5965	6730	7423	11879	9922
Parduotos žaliavinės medienos savikaina	2343	2326	3464	2882	3035	3674
Kitos produkcijos, paslaugų pajamos	400	439	272	361	699	556
Kitos produkcijos, paslaugų savikaina	386	539	182	306	218	436
Bendrasis pelnas	**4338**	**3539**	**3356**	**4596**	**9325**	**6368**
t.t. kitos produkcijos, paslaugų	14	-100	89	55	481	120
Veiklos sąnaudos	**4063**	**3988**	**3770**	**4071**	**4714**	**5383**
Pardavimų sąnaudos	228	124	155	196	193	235
Bendrosios ir administracinės sąnaudos	548	395	314	333	465	539
Veiklos mokesčių sąnaudos	1014	902	1026	1142	1784	1506
Miško išteklių atkūrimo ir gausinimo veiklos sąn.	2080	2103	1860	1871	1680	2538
Specialiųjų įsipareigojimų sąnaudos	193	464	416	529	593	565
Kitos veiklos rezultatas	**2**	**22**	**49**	**613**	**39**	**190**
Centralizuotų administravimo sąnaudų dalis	**342**	**362**	**329**	**903**	**530**	**493**
Pelnas (nuostolis) prieš apmokestinimą	**-64**	**-789**	**-695**	**236**	**4120**	**682**
Metinis konsoliduoto grynojo pelno rodiklis	**1044**	**570**	**706**	**1730**	**5692**	**2343**
					pelningumo procentas	**5**

Padalinio grąža valstybei (vidutinis metinis konsoliduotas grynasis pelnas, vertinant 2023 m. pinigų verte) 2018-2022 metų laikotarpiu siekė 2343 tūkst. Eur, arba 2,9 proc. nuo vidutinio metinio Valstybinių miškų urėdijos rezultato, ir per šį laikotarpį, dėl žemo žaliavinės medienos padaringumo, buvo žemesnis, nei vidutinis įmonėje.



28 pav. Konsoliduoto pelno dalis įmonėje, proc.

Vykdant Aplinkos ministerijos nustatytus privalomuosius miško išteklių atkūrimo ir gausinimo bei specialiųjų įpareigojimų darbus, Padalinyje atliktos ūkinės priemonės parodytos 1.60 lentelėje.

PRIVALOMŲJŲ DARBŲ APIMTYS 2018-2022 METAIS, TŪKST. EUR.

1.60. lentelė

Vykdytos ūkinės priemonės	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	Vid. per. metus
Miško įveisimas, ha	26,1	22,8	48,0	42,9	54,8	38,9
Miško atkūrimas, ha	604,8	520,6	452,2	587,7	650,6	563,2
Želdinių ir žėlinių priežiūra, ha	835,8	792,1	797,6	803,2	791,8	804,1
Želdinių ir žėlinių apsauga tvoromis, ha	0,0	28,2	32,4	34,7	41,7	27,4
Želdinių ir žėlinių apsauga repelentais, ha	1403,8	932,4	869,0	829,5	616,7	930,3
Jaun. ir medynų apsauga nuo žievės laupymo, ha	50,0	45,6	77,3	180,2	150,4	100,7
Priešgaisrinių juostų įrengimas ir atnaujinimas, km	28,5	27,0	25,8	25,8	25,0	26,4
Jaunuolynų ugdymas, ha	709,1	779,7	696,3	778,8	769,0	746,6
Retinimo kirtimai, ha	156,1	346,9	178,9	317,8	250,8	250,1
Miško žemės sausinimo sist. remontas ir priežiūra, km	149,0	143,3	0,0	133,0	109,9	107,0
Miško kelių riesimas įmonės lėšomis, km	0,0	0,1	1,5	0,0	0,0	0,3
Miško kelių rekonstravimas įmonės lėšomis, km	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Miško kelių papr. remontas įmonės lėšomis, km	79,5	60,0	48,9	40,2	68,4	59,4
Miško kelių priežiūra įmonės lėšomis, km	379,6	389,0	304,0	354,0	533,5	392,0
Miško plotų ribų priežiūra ir atnaujinimas, km	199,3	214,6	160,9	129,9	153,8	171,7
Rekreacinių objektų priežiūra ir tvarkymas, vnt.	26,0	47,0	20,0	24,0	25,0	28,4
Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai, ha	0,0	0,0	5,0	10,3	13,6	5,8
Pelkių buveinių tvarkymas, ha	20,7	12,1	12,1	22,1	22,1	17,8
Pievų ir kitų buveinių tvarkymas, ha	0,0	20,0	17,8	23,2	24,9	17,2

1.5.12. MIŠKOTVARKOS PROJEKTO VYKDYMO ĮVERTINIMAS

Ūkinė veikla Padalinio teritorijoje buvo vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. D1-371 patvirtintais Valstybės įmonės Radviliškio miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektu ir Valstybės įmonės Kėdainių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektu. Vadovaujantis šiais projektais ūkinė veikla Padalinio teritorijoje vykdyta 10 metų. Suvestinių miško taksacinių rodiklių analizė, ypač jų pokyčių palyginimas tarp dviejų inventorizacijų, geriausiai parodo kaitos tendencijas ir leidžia vertinti viso ūkininkavimo efektyvumą. Išvados suformuluotos atlikus valstybinės reikšmės miškų rodiklių analizę, o atskirais atvejais apimant ir visus miškus (miško apsauga, medžioklės ūkis).

Miškotvarkos projektų vykdymo įvertinimui naudojami 2022 metų miškų sklypų inventorizacijos duomenys, galiojančių miškotvarkos suprojektuotų ūkinių priemonių apimtys, Padalinio ūkinės veiklos ataskaitos.

Miško ūkinės veiklos analizė atlikta Padalinio administruojamiems miškams *(be siūlomų priskirti urėdijos valdomiems valstybinės reikšmės miškams miškų).*

Miško plotų kaita. 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos duomenimis Padalinio administruojamas valstybinės reikšmės miškų plotas yra 48484 ha. Miškų teritorijos plotas palaipsniui didėja (padidėjo 3588 ha) perduodant valstybinius miškus, skirtus nuosavybės teisių atkūrimui ir žemės ūkio žemes.

Miškų rūšinės sudėties kaita. Per vykmetį vyko medynų kaita. Pušynų plotas padidėjo 105 ha arba 5 proc., eglynų - 1206 ha arba 10 proc., ąžuolynų - 506 ha arba 26 proc., juodalksnynų – 1374 ha arba 33 proc. Beržynų plotas sumažėjo 731 ha arba 5 proc., drebulynų – 942 ha arba 20 proc., baltalksnynų – 134 ha arba 14 proc., uosynų – 804 ha arba 89 proc.

Medynų struktūra. Esama medynų amžiaus struktūra nepalanki tolygiam medienos naudojimui. Medynai pagal brandumo grupes III ir IV grupių miškuose pasiskirsto taip: jaunuolynai sudaro 43 proc., pusamžiai - 22 proc., bręstantys – 7 proc. ir brandūs – 28 proc. ploto. Brandžių ir perbrendusių medynų plotas per vykmetį sumažėjo1829 ha. Daugiausia perbrendusių beržo ir drebulės medynų. Vidutinis eksploatacinio fondo brandžių medynų

amžius didėja, o kai kurių medžių rūšių artėja prie perbrendusių medynų amžiaus ribos arba jau yra perbrendusių medynų amžiuje (III miškų grupės beržynų, juodalksnynų ir baltalksnynų, bei IV miškų grupės baltalksnynų).

Miško kirtimų analizė. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto projektuota iškirsti – 5,0 m^3 likvidinio tūrio, o kirsta – 3,9 m^3. Pagrindiniai miško kirtimai turėjo sudaryti 77 proc., ugdomieji – 12 proc., sanitariniai - 10 proc. ir specialieji miško kirtimai – 1 proc. bendro iškertamo likvidinio tūrio. Per vykmetį iškirsta 85 proc. projektuotos visų miško kirtimų apimties. Pagrindiniai miško kirtimai vykdyti 87 proc. projektuotos apimties. Vidutiniškai per metus pagrindiniais miško kirtimais kirsta 137,4 tūkst. m^3 likvidinės medienos, o projektuota kirsti 158,2 tūkst. m^3 likvidinės medienos. Praėjusiame dešimtmetyje ugdomieji miško kirtimai buvo vykdomi mažesne apimtimi nei nustatyta miškotvarkos projektuose.

Medynų tūrio kaita. 2022 m. miškų sklypų inventorizacijos metu nustatytas 12 m^3/ha didesnis (padidėjo nuo 184 m^3/ha iki 196 m^3/ha) visų medynų vidutinis tūris. Didėjant medynų vidutiniam tūriui, didėjo ir miškuose sukauptos medienos kiekis. Per vykmetį padidėjo ir brandžių medynų vidutinis tūris. Brandžių medynų tūris yra svarbus apskaičiuojant kirtimo normą. Inventorizacijos metu nustatytas brandžių medynų vidutinis tūris 1 ha siekia 293 m^3/ha, tai yra padidėjo 20 m^3/ha.

Miško atkūrimas. Per vykmetį (2013-2022 m.) plynais pagrindiniais miško kirtimais iškirsta 5903 ha medynų plotas. Želdinta 51 proc. kirtaviečių, savaime atžėlė 30 proc., dar neatkurtos kirtavietės sudaro 19 proc. ploto. Per vykmetį atkurta ir įveista 4333 ha želdinių. Visuose želdytuose plotuose miškas laikomas atkurtu ar įveistu (želdinių rūšinė sudėtis, tankis ir išsidėstymo tolygumas atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtintų Miško atkūrimo ar įveisimo nuostatų reikalavimus). Paliktos atželti kirtavietės daugiausia atžėlė beržais (57 proc.) ir juodalksniais (28 proc.). Atžėlę jaunuolynai yra mišrūs, ugdymo kirtimais bus formuojami tikslinių medžių rūšių medynai.

Miško rekreacija. Didžioji regioninio padalinio teritorijos dalis priklauso Centrinės Lietuvos žemumos ir Žemaičių aukštumos sritims, ir tik nedidelė šiaurės rytinė dalis – Šiaurės Lietuvos (Žiemgalos) žemumos sričiai. Bendrasis prioritetas rekreacinės sistemos raidoje teikiamas pažintinės rekreacijos ir bendrojo poilsio gamtoje, tarp jų kaimiškoje, plėtrai. Regione, į kurį patenka Radviliškio padalinys, dėmesys skirtinas pažintinio turizmo, apimančio tiek gamtinį, tiek kultūrinį krašto pažinimo aspektus, plėtrai ir vystymui, nes būtent ši rekreacijos forma vaidina svarbiausią vaidmenį stiprinant vietos žmogaus tautinį identitetą ir reprezentuoja teritoriją respublikiniu ir tarptautiniu mastu. Pažintinio turizmo sistema Radviliškio krašte plėtotina, pirmiausiai siekiant atskleisti šio Aukštaitijos etnografinio regiono dalies gamtinius bei kultūrinius savitumus. Padalinio administruojamoje teritorijoje yra inventorizuoti 26 rekreaciniai objektai. Daugiausia rekreacinių objektų yra Radviliškio ir Legečių (po 5 vnt.) girininkijose. Projektuojama 12 vnt. naujų rekreacinių objektų. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai suprojektuoti 61 ha plote.

Priešgaisrinė apsauga. Padalinio veiklos teritorijoje vyrauja trečios degumo klasės miškai (67 proc.). Pirmos degumo klasės miškų čia yra 12 proc., antros – 22 proc. Padalinio administruojamuose miškuose pavojus kilti gaisrams yra didesnis, lyginant su bendra padalinio veiklos teritorija. Pirmos degumo klasės miškų čia yra 18 proc., antros – 21 proc. ir trečios – 61 proc. Vidutinė degumo klasė – 2,4. Padalinio veiklos teritorijoje per vykmetį įvyko 15 miško gaisrų, kurių metu išdegė 12 ha miško.

Miškų sanitarinė būklė. Sanitariniu požiūriu nepalankiausia padėtis yra pusamžiuose ir vyresniuose eglynuose, kur didelė tikimybė formuotis žievėgraužio tipografo masinio dauginimosi židiniams. Inventorizuota 186,6 tūkst. m^3 sausuolių ir virtelių (2,1 proc. nuo viso medynų tūrio). Apskaičiuotas natūralus metinis tūrio atkritimas sudaro 11,4 tūkst. m^3 bendro tūrio.

Medžioklėtvarka. Padalinio miškuose elninių žvėrių populiacija per vykmetį pastoviai augo. Briedžių populiacija per šį laikotarpį padidėjo nuo 479 vnt. iki 1010 vnt., tauriųjų elnių – nuo 3407 vnt. iki 9906 vnt. Stirnų populiacija per šį laikotarpį padidėjo nuo 6475 vnt. iki 9006 vnt. Nuo 2014 metų buvo stebimas ženklus šernų populiacijos sumažėjimas. Šernų

populiacijos sumažėjimui įtakos turėjo intensyvus naudojimas ir afrikinio kiaulių maro pasekmės. Nuo 2021 m. šernų populiacija vėl pradėjo didėti.

Miškų sertifikavimas. Lietuvos valstybiniuose miškuose ūkininkaujama laikantis tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principų. Padalinys 2004 m. patikėjimo teise valdomus miškus sertifikavo pagal Forest Stewardship Council® principus ir kriterijus. 2019 metais vyko Padalinio re-sertifikavimas, kurio metu buvo išduotas naujas, 5 metus galiojantis miškų tvarkymo (FM) sertifikatas (NC-FM/COC-012451).

2. PROJEKTINĖ DALIS

2.1. PROJEKTAVIMO PAGRINDAS IR UŽDUOTIS

Miškotvarkos projektavimo pagrindą suteikia inventorizacijos duomenys apie miško sklypus, miškų grupes ir pogrupius, augavietes, praėjusio vykmečio darbų rezultatus, taip pat miškininkystės normatyvai, valstybinės miškų politikos ir bendrosios ūkio plėtros regione reikalavimai.

Ūkinės veiklos projektavimas vykdytas vadovaujantis: LR miškų įstatymu LR Seimo priimtu 1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671, LR Saugomų teritorijų įstatymu LR Seimo priimtu 1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301, LR medžioklės įstatymu LR Seimo priimtu 2002 m. birželio 20 d. Nr. IX-966, LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintomis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu LR seimo priimtu 1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733 bei Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklėmis LR Vyriausybės patvirtintomis 1995 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 500. Taip pat vadovautasi šiais LR aplinkos ministro patvirtintais, ūkinę veiklą reglamentuojančiais dokumentais: Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodika, patvirtinta 2008 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. D1–362, Miško kirtimų taisyklėmis patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1–79, Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais patvirtintais 2008 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. D1–199, Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis patvirtintomis 2007 m. balandžio 11 d. įsakymu Nr. D1–204 bei kitais miškų sklypų inventorizaciją ir projektavimą reglamentuojančius dokumentais ir normatyvais.

Projektavimo tikslas yra parengti ir pagrįsti sprendimus dėl ilgalaikių tikslų, kurie turi laiduoti visų miško funkcijų užtikrinimą bei tvarų ir subalansuotą miškų ūkį. Svarbiausi ilgalaikiai tikslai miško valdos mastu – optimalios miško funkcinės struktūros, miško rūšinės sudėties, miško amžiaus struktūros ir erdvinės struktūros palaikymas.

Projektavimo uždaviniai yra nustatyti valdos išteklių naudojimo ir gerinimo apimtį pagal rūšis, laiką, vietą ir projektavimo vienetų lygį apibrėžtu tikslumu.

Projektavimo vienetai yra taksacinis sklypas, poūkis ir miško valda.

Taksacinio sklypo lygmenyje priimti šie sprendiniai – pagrindinių kirtimų būdas, miško atkūrimo būdas ir tikslinės medžių rūšys, ugdymo kirtimų rūšis, intensyvumas, iškertamas medienos kiekis, eiliškumas, sanitariniai kirtimai, poilsinių sąlygų gerinimas (kraštovaizdžio formavimas, rekreaciniai želdiniai), medžioklėtvarka (biotechniniai kirtimai, įrenginiai, pašarų laukeliai ir kt.), biologinės įvairovės išsaugojimo ir gausinimo priemonės, objektų pažymėjimas miškotvarkos medžiagoje, kitos ūkinės veiklos projektavimas ir vykdymas pagal priimtus normatyvus, rekomendacijas ir technologijas.

Poūkio lygmenyje priimti sprendiniai – pagrindinių kirtimų amžiai, amžiaus klasių lentelės, medynų amžiaus klasių ir brandumo grupių plotų nuokrypiai nuo normalių, pagrindinių miško kirtimų norma, ugdymo kirtimų norma, medynų vidutiniai taksaciniai rodikliai.

Valdos lygmenyje priimti sprendiniai – visų kirtimų metinės apimtys, kirtimų intensyvumą apibūdinantys rodikliai (valdoje ir pagal miškų grupes), pagrindinių kirtimų išdėstymas teritorijoje, biržių sekų formavimas, miško atkūrimo norma, miško sėklinės bazės plėtra, miškų priešgaisrinė apsauga (degumo klasė, nustatoma sklypo (ar kvartalo) lygmenyje), medžioklėtvarkos sprendiniai (faunos apskaita, esama ir leistina talpa, želdinių apsaugos priemonės ir kt.), ne medienos produktų ruoša (galimybės), socialinės miško funkcijos stiprinimas (specialios ūkinės priemonės rekreaciniuose miškuose), biologinės įvairovės išsaugojimo ir gausinimo priemonės.

Projektavimas suderina ūkinės veiklos intensyvumą su vyraujančia miško funkcija projektavimo vienete, todėl, projektuojant miško auginimo, naudojimo ir gerinimo priemones, atsižvelgta į valdos teritorijoje esančias saugomas teritorijas ir jų paskirtį, biologinės įvairovės

apsaugos reikalavimus, kertinių buveinių inventorizacijos duomenis, retų bei nykstančių augalų ir gyvūnų radavietes bei buveines, vietinės bendruomenės interesus.

Ilgalaikiai valdos ūkio tikslai turi laiduoti visų miško funkcijų užtikrinimą bei tvarų ir subalansuotą miškų ūkį.

Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166) III skirsnio 22 straipsnio 2 punktas (24 psl.) geležinkelio apsaugos zonose (45 metrai į abi puses nuo kraštinių geležinkelio kelių ašių), negavus geležinkelių infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžia kirsti medžius ir krūmus bei sodinti medžius ir krūmus. Sklypuose, kurie patenka į geležinkelių apsaugos zoną, planuojamas ūkines priemones (pagrindinius, ugdomuosius, sanitarinius, specialiuosius miško kirtimus, miško želdinimo darbus) regioniniai padaliniai turi suderinti su geležinkelių infrastruktūros savininku ar valdytoju prieš atlikdami minėtus darbus.

2.2. OBJEKTO RIBOS, OBJEKTO SUSKIRSTYMAS PAGAL TIKSLINĘ FUNKCINĘ PASKIRTĮ

Objekto ribos. Valstybinės reikšmės miškų valdytojai privalo iki inventorizacijos darbų pradžios išvalyti visas valstybinės reikšmės miškų, besiribojančių su privačiais ir rezervuotais nuosavybės teisių atstatymui skirtais miškais, ribas, atstatyti reikalingus riboženklius.

2022 m. miškų sklypų inventorizacijos metu nustatyta, kad Padalinio administruojamų miškų besiribojančių su privačiais ir rezervuotais nuosavybės teisių atstatymui skirtais miškais, ribos yra išvalytos, posūkio taškuose (37906 vnt.) pastatyti privalomi riboženkliai yra geros būklės ir lengvai identifikuojami. Bendras administruojamų miškų ribų ilgis besiribojantis su kitais naudotojais yra 1153,1 km, iš kurių ribos eina: kvartalinėmis – 282,2 km, upeliais ir kanalais – 81,7 km, drenažo grioviais – 188,3 km, miško keliais – 7,4 km, spindžiais – 592,4 km ir elektros linijomis – 1,1 km.

Tikslinė miškų funkcinė struktūra nustatoma pagal valdoje išskiriamų miško grupių ir pogrupių plotus daugiatiksliam miškų ūkiui organizuoti. Vyraujančios miško funkcijos tampa ilgalaikiais ūkio tikslais ir turi būti plėtojamos, užtikrinant jų tvarų ir visuomenę tenkinantį naudojimą. Miško funkcinė struktūra turi būti optimizuota pagal miškų tvarkymo schemos sprendinius.

Tikslinė miško rūšinė sudėtis nustatoma, derinant našumą, augavietėms nustatytas tikslines medžių rūšis, valdoje plėtojamas miško funkcijas, medienos rinkos poreikius bei biologinės įvairovės reikalavimus. Tikslinė amžiaus struktūra nustatoma plynų kirtimų ūkio formos miškuose, vadovaujantis Aplinkos ministerijos patvirtintais kirtimo amžiais.

Miškininkavimo ir miško išteklių naudojimo pagrindas yra miškų suskirstymas miškų grupėmis ir tikslinės paskirties miškų pogrupiais. Miškai suskirstyti į grupes ir pogrupius vadovaujantis LRV nustatyta tvarka ir normatyvais. Detaliau miškų grupės pateiktos I skyriuje. Miško ūkinės priemonės projektuotos vadovaujantis miškų priskyrimo grupėms ir pogrupiams planais.

Padalinio miškai miškų grupėms priskirti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. D1-256 „Dėl Akmenės, Biržų, Kauno, Kaišiadorių, Jonavos, Joniškio, Jurbarko, Kelmės, Kėdainių, Klaipėdos, Kretingos, Kupiškio, Mažeikių, Panevėžio, Pakruojo, Pasvalio, Plungės, Prienų, Raseinių, Radviliškio, Rokiškio, Skuodo, Šiaulių, Šilalės, Šilutės, Tauragės, Telšių, Trakų, Utenos, Vilniaus, Zarasų rajonų, Birštono, Elektrėnų, Neringos, Pagėgių, Rietavo ir Kauno, Klaipėdos, Palangos, Panevėžio, Šiaulių miestų savivaldybių miškų priskyrimo miškų grupėms planų patvirtinimo“ (galiojanti redakcija nuo 2022-06-16).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1249 Dėl LRV 2001 m. rugsėjo 26 d. nutarimo Nr. 1171 pakeitimo, patvirtintais Miškų priskyrimo miškų grupėms normatyvais, saugomų gamtinio kraštovaizdžio objektų, buveinių ir

gamtos išteklių sklypų miškų nebeliko. Miškai, esantys nekilnojamo kultūros paveldo objekto ar vietovės teritorijose su jų apsaugos zonomis, išskyrus miškus priskirtus II miškų grupės specialios paskirties miškams, priskiriami III miškų grupės apsauginiams miškams. Tokie miškai Padalinio administruojamuose miškuose užima 71 ha.

Magistralinių ir krašto kelių apsaugos zonų miškų (ankstesnis pogrupio pavadinimas – Kelių apsauginės ir estetinės reikšmės miškai) plotas padidėjo iki 103 ha. Miško grupių ir pogrupių pokyčių suvestinė pateikta 18 priede.

2.3. MEDIENOS RUOŠA

2.3.1. PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

Pagrindinių miško kirtimų normai apskaičiuoti taikomi Miško kirtimų taisyklių 1 lentelėje nurodyti minimalūs pagrindinių miško kirtimų ir gamtinės brandos amžiai. Pagrindinių miško kirtimų norma apskaičiuota vadovaujantis „Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodika“. Skaičiuojant kirtimų normą amžiaus klasių metodu (III grupės – apsauginiams ir IV grupės – ūkiniams miškams), naudojamas OPTINA matematinis modelis. Ploto norma skaičiuojama trims dešimtmečiams plyno kirtimo ploto ekvivalentu, atitinkančiu medynų plotui su vidutiniu medžių stiebų tūriu nagrinėjamai miško valdai. Tūrio norma apskaičiuojama ploto normą sudauginus iš kirstinų medynų kirstinų medžių likvidinės (prekinės) medienos tūrio 1 ha.

Skaičiuojant kirtimų normą II grupės (ekosistemų apsaugos ir rekreaciniams) miškams, kirstinų, t. y. pasiekusių gamtinę brandą, medynų tūris dalijamas iš kirtimo periodo, kuris ąžuolynams yra 30 metų, pušynams, eglynams, uosynams – 20 metų, kitoms medžių rūšims – 15 metų. Esant dideliam pažeistų ir džiūstančių medynų kiekiui, papildomai yra skaičiuojama kirtimų dėl blogos medynų būklės biržė, dalijant tokių medynų plotą iš jų iškirtimo periodo trukmės.

Į pagrindinių miško kirtimų apimties nustatymo skaičiavimus neįtraukti: Va ir žemesnio boniteto brandūs spygliuočių medynai, V ir žemesnio boniteto brandūs lapuočių medynai, ypatingos apsaugos (saugomų paukščių lizdaviečių apsaugos zonų, kertinių miško buveinių, gamtos ir kultūros paveldo objektų, miškų mokslinio tyrimo ir mokymo bei selekcinės sėklininkystės objektų, kitų objektų) sklypai. Dėl šių priežasčių III ir IV miškų grupėse iš pagrindinio naudojimo yra išjungta 1728 ha brandžių ir perbrendusių medynų plotas, t. y. 15 proc. nuo bendro brandžių medynų ploto III ir IV miškų grupėse. Nekertamas tūris sudaro 432,6 tūkst. m^3 medienos.

Padalinio miškuose taip pat yra inventorizuota 1013 ha EB buveinių ir FSC reprezentatyvių plotų, kurie pagal metodikos reikalavimus įtraukti į pagrindinių miško kirtimų apimties nustatymo skaičiavimus, tačiau juose vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. lapkričio 13 d. pavedimu Nr. D18-56 “Dėl plynųjų miško kirtimų mažinimo ir Europos Bendrijos svarbos natūralių miško buveinių apsaugos miškuose“ ir kitais vėliau sekusiais pavedimais ‘‘Dėl Europos Bendrijos svarbos natūralių miško buveinių apsaugos miškuose“ pagrindiniai miško kirtimai nevykdomi. Įmonė taip pat yra įsipareigojusi laikytis Lietuvos nacionalinio FSC (Forest Stewardship Council) miškų valdymo standarto ir nevykdyti miško ūkinės veiklos reprezentatyviuose plotuose. Bendras brandžių eksploatacinio fondo medynų be EB buveinių ir FSC reprezentatyvių plotų plotas (toliau – Kirtimo fondas) yra 8974 ha.

Padalinio miškuose 2023 metais pagrindiniais miško kirtimais nustatyta iškirsti 732 ha plotą plyno kirtimo ekvivalentu (177,3 tūkst. m^3 likvidinės stiebų medienos).

Atlikus Padalinio administruojamų miškų sklypų inventorizaciją, pagal minėtą metodiką perskaičiuota pagrindinių kirtimų metinė apimtis. Skaičiavimui naudoti eksploatacinio fondo rodikliai (palyginti su 2012 m. inventorizacijos duomenimis) pateikti 2.1. lentelėje, o 2.2. lentelėje – pagal vyraujančias medžių rūšis.

BRĘSTANČIŲ IR BRANDŽIŲ MEDYNŲ PLOTAS, VIDUTINIS BRANDŽIŲ MEDYNŲ AMŽIUS IR TŪRIS 1 HA PAGAL MIŠKŲ GRUPES

2.1. lentelė

Metai	Brėstančių medynų plotas, ha	Brandžių medynų plotas, ha	Plynai ir paskutiniu atveju per vykmetį iškirstas plotas, ha	Vidutinis brandžių medynų		OPTINA I dešimt-metis, ha	OPTINA II dešimt-metis, ha
				tūris 1 ha	amžius, m		
III							
2012	349	1213		281	76	73	42
2022	110	555	43	285	91	33	19
IV							
2012	3721	10376		272	77	609	381
2022	2470	9207	5857	296	79	532	396
III+IV							
2012	4070	11589		273	77	682	423
2022	2580	9762	5900	295	79	565	415

2022 m. Inventorizacijos metu Padalinio miškuose yra inventorizuota 9762 ha eksploatacinio fondo brandžių medynų plotas (2.1 lentelė). Brandžių medynų plotas per paskutinį vykmetį sumažėjo 1602 ha. Brėstančių medynų plotas per tą patį laikotarpį III ir IV miškų grupės miškuose sumažėjo 1490 ha.

EKSPLOATACINIO FONDO MEDYNŲ VIDUTINIS AMŽIUS IR VIDUTINIS TŪRIS 1 HA

2.2. lentelė

Metai	Rodiklis	Medžių rūšys							Iš viso
		P	E	Ą	B	J	D	Bt	
III miškų grupė									
2012	Vidutinis tūris, 1 ha	322	280	225	269	372	307	171	281
	Vidutinis amžius, m	123	91	152	74	75	68	39	76
2022	Vidutinis tūris, 1 ha	276	322	225	271	365	353	181	285
	Vidutinis amžius, m	128	101	161	83	81	69	45	91
IV miškų grupė									
2012	Vidutinis tūris, 1 ha	379	278	199	261	326	295	199	272
	Vidutinis amžius, m	116	86	149	74	75	66	42	77
2022	Vidutinis tūris, 1 ha	396	290	195	295	335	313	198	296
	Vidutinis amžius, m	115	86	148	77	77	72	45	79
III ir IV miškų grupės									
2012	Vidutinis tūris, 1 ha	368	278	200	262	329	297	194	273
2022	Vidutinis tūris, 1 ha	376	292	202	294	337	314	195	295
Pokytis per praėjusį vykmetį		+8	+14	+2	+32	+8	+17	+1	+22

Eksploatacinio fondo visų medžių rūšių brandžių medynų tūriai III ir IV miškų grupės miškuose didėjo (pušynų - 8 m^3/ha, eglynų – 14 m^3/ha, ąžuolynų – 2 m^3/ha, beržynų – 32 m^3/ha, juodalksnynų – 8 m^3/ha, drebulynų - 17 m^3/ha). III miškų grupės miškuose vidutinis medynų tūris padidėjo nuo 281 m^3/ha iki 285 m^3/ha, IV miškų grupės miškuose vidutinis medynų tūris padidėjo nuo 272 m^3/ha iki 296 m^3/ha arba 23 m^3 (9 proc.).

Brandžių ir perbrendusių medynų vidutinis tūris padidėjo dėl medienos prieaugio, sąlygojamo rūšinės sudėties ir tankumo reguliavimo ugdomųjų kirtimų amžiuje, saikingų sanitarinių kirtimų, tikslesnės ir objektyvesnės inventorizacijos.

Vidutinis eksploatacinio fondo brandžių medynų amžius didėja, o kai kurių medžių rūšių artėja prie perbrendusių medynų amžiaus ribos arba jau yra perbrendusių medynų amžiuje (III

miškų grupės beržynų, juodalksnynų ir baltalksnynų, bei IV miškų grupės baltalksnynų). Vidutinis brandžių medynų amžius per praėjusį vykmetį III miškų grupėje padidėjo 15 metų, o IV miškų grupėje – 2 metais.

2022 m. miškų sklypų inventorizacijos duomenimis Padalinyje perbrendusių medynų yra 3876 ha arba 39 proc. III-IV miškų grupėse esančio eksploatacinio fondo brandžių medynų ploto. Daugiausiai perbrendusių medynų yra beržynuose (1529 ha) ir drebulynuose (1323 ha). Tolimesnis šių medynų laikymas dėl mažėjančio stabilumo, tūrio prieaugio nuostolio, prastėjančios medienos kokybės yra netikslingas.

Miškotvarkos mokslinės-techninės tarybos 2023-07-20 protokolu Nr. 52 pritarta valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio pagrindinio ir tarpinio miško naudojimo (kirtimų) metinėms apimtims 2024-2034 metų laikotarpiui. Nustatytas 694 ha leistinas iškirsti plotas plyno kirtimo ekvivalentu, iškertant 160,9 tūkst. m^3 likvidinio tūrio, apskaičiuoto pagal miškų sklypų inventorizacijos duomenis.

Vadovaujantis Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodikos reikalavimais yra apskaičiuotas metų skaičius (toliau – metų skaičius), per kurį bus kertami 2022 metais inventorizuoti brandūs medynai.

Pagrindinių kirtimų apimtis apskaičiuota vadovaujantis Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodikos (toliau – Metodikos), patvirtintos Aplinkos ministro 2008 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. D1-362 „Dėl pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodikos patvirtinimo“, reikalavimais. Pagrindinių miško kirtimų norma – tai tam tikram laikotarpiui nustatytas pagrindiniais miško kirtimais iškirsti miško plotas ir jame nustatyta kertamų medžių stiebų likvidinės medienos kiekis kubiniais metrais. Metinė pagrindinių miško kirtimų apimtis amžiaus klasių metodu skaičiuota III-IV grupių miškams, naudojant matematinį modelį OPTINA (toliau – OPTINA). Metinei apimčiai apskaičiuoti III-IV grupių miškuose taikytas pagrindinių miško kirtimų amžius, nustatytas Miško kirtimų taisyklėse. Apskaičiuota pagrindinių kirtimų apimtis pagal plotą yra skaičiuojama plyno kirtimo ekvivalentu. Kirtimų apimtis (dviejų dešimtmečių ploto vidurkis) apskaičiuota naudojant OPTINA yra lygi 491 ha (2.5 lentelė). Lentelėje taip pat pateikti duomenys apie ploto bei tūrio kirtimų apimtį III ir IV miško grupės medynuose. Atsižvelgiant į Metodikoje nustatytus reikalavimus, kad atitinkamo poūkio kirtimų norma turi artėti prie tolygios ploto normos ir metų skaičius, per kurį turi būti iškirsti atskirų valstybinių miškų valdytojų brandūs medynai, turi artėti prie šalies vidurkio, 2.5. lentelėje pateiktas metų skaičius per kurį bus kertami šiuo metu esantys brandūs eksploatacinio fondo medynai. Eksploatacinio fondo medynų plotas, tai plotas kuriame vykdomas kirtimų apimties nustatymo skaičiavimas.

Metinė miško kirtimų apimtis nustatyta pagal Metodikos reikalavimus, koreguojant metinę miško kirtimų apimtį, apskaičiuotą naudojant OPTINA. Nustatant pagrindinių miško kirtimų apimtį taip pat atsižvelgta į plotų, kurie įtraukti į pagrindinių miško kirtimų apimties nustatymo skaičiavimus, tačiau juose pagrindinių miško kirtimų negalima vykdyti, dydį. Padalinio miškuose nustatyta metinė pagrindinių miško kirtimų apimtis 2024-2034 metams yra 694 ha ekvivalentinio ploto (2.5 lentelė) arba 203 ha didesnė nei apskaičiuota naudojant OPTINA. Siekiant pateikti duomenis, kiek metų bus kertami šiuo metu esantys brandūs medynai 2.3. lentelėje pateikta informacija ne tik kiek metų bus kertami brandūs eksploatacinio fondo medynai, tačiau ir kiek metų bus kertami Kirtimų fondo medynai.

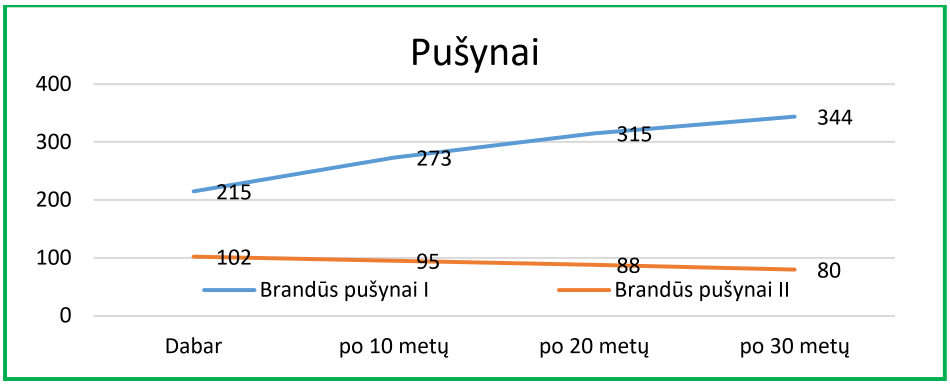
PAGRINDINIŲ MIŠKO KIRTIMŲ METINĖ APIMTIS

2.3. lentelė

Medynai	III grupė			IV grupė			Iš viso		Metų skaičius eksploatacinio fondo	Metų skaičius Kirtimo fondo
	Plotas, ha	Tūris, tūkst. m³		Plotas, ha	Tūris, tūkst. m³		Plotas, ha	Likvid. tūris, tūkst.³		
		bendras	likvidinis		bendras	likvidinis				
Pušynai (OPTINA)	2	0,6	0,5	9	3,6	2,9	11	3,4	20	13
Pušynai	1	0,3	0,2	7	2,8	2,3	8	2,5	27	
Eglynai (OPTINA)	7	2,2	1,8	101	29,3	24,0	108	25,9	14	13
Eglynai	3	1,0	0,7	102	29,6	24,3	105	25,0	15	
Ąžuolynai (OPTINA)	2	0,5	0,4	6	1,2	0,9	8	1,3	30	28
Ąžuolynai	1	0,2	0,2	6	1,2	0,9	7	1,1	34	
Beržynai (OPTINA)	9	2,4	1,9	201	59,1	45,5	210	47,4	24	13
Beržynai	5	1,4	1,0	355	104,4	80,4	360	81,4	14	
Juodalksnynai (OPTINA)	3	1,1	0,9	33	11,1	8,6	36	9,5	25	13
Juodalksnynai	1	0,4	0,3	58	19,4	15,1	59	15,4	15	
Drebulynai (OPTINA)	3	1,1	0,9	87	27,1	22,0	90	22,8	16	11
Drebulynai	1	0,4	0,3	113	35,3	28,6	114	28,8	12	
Baltalksnynai (OPTINA)	2	0,4	0,3	22	4,3	3,4	24	3,7	18	11
Baltalksnynai	1	0,2	0,1	35	6,9	5,4	36	5,5	12	
Kitos (OPTINA)	0	0	0	4	1,2	0,9	4	0,9	21	13
Kitos	0	0	0	5	1,5	1,2	5	1,2	17	
Viso (OPTINA)	28	8,3	6,7	463	136,9	108,2	491	114,9	**20**	13
Viso	13	3,9	2,9	681	201,1	158,1	694	160,9	**14**	
Spygliuočiai (OPTINA)	9	2,8	2,3	110	32,9	26,9	119	29,3	15	13
Spygliuočiai	4	1,3	1	109	32,4	26,6	113	27,5	16	
Kietieji lapuočiai (OPTINA)	2	0,5	0,4	6	1,2	0,9	8	1,3	30	28
Kietieji lapuočiai	1	0,2	0,2	6	1,2	0,9	7	1,1	34	
Minkštieji lapuočiai (OPTINA)	17	5,1	4,1	331	99,7	77,9	348	81,9	21	13
Minkštieji lapuočiai	8	2,3	1,8	566	167,4	130,6	574	132,3	13	

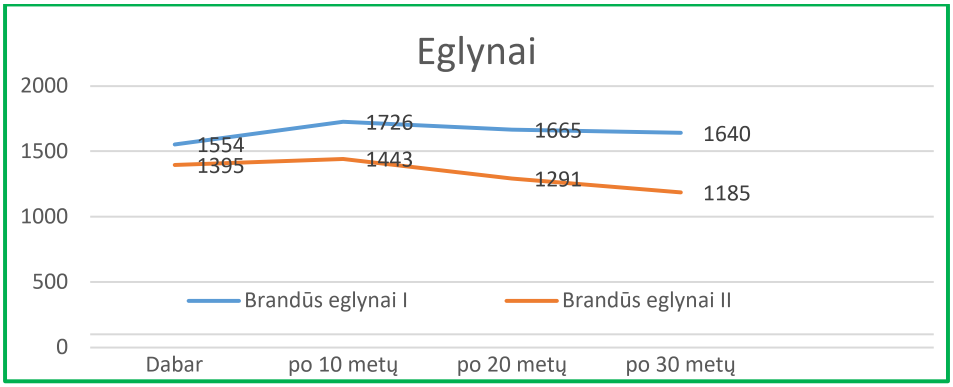
Pagrindinių miško kirtimų apimtis apskaičiuota pagal OPTINA modelį (dviejų dešimt. ploto vidurkį); Miškotvarkos mokslinės techninės tarybos apsvarstyta ir pritarta pagrindinių miško kirtimų apimtis.

Brandžių ir perbrendusių pušynų metinė kirtimų apimtis Padalinio miškuose yra 8 ha ir yra 3 ha mažesnė nei paskaičiuota naudojant OPTINA. Tolygaus naudojimo apimtis yra 6 ha. Eksploatacinio brandžių pušynų fondo dydis yra 215 ha, Kirtimų fondo – 102 ha (29 pav.). Vidutinis brandžių pušynų amžius IV miškų grupėje yra 115 metų. Vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikotarpiu kasmet kertant po 8 ha plyno kirtimo ekvivalentu, bendras Kirtimų fondo brandžių pušynų kiekis dešimtmečio pabaigoje sumažėtų iki 95 ha. Antrame ir trečiame dešimtmečiuose nustačius mažesnę 7 ha metinę kirtimų apimtį, antro dešimtmečio pabaigoje būtų 88 ha, o trečio dešimtmečio pabaigoje - 80 ha brandžių pušynų.



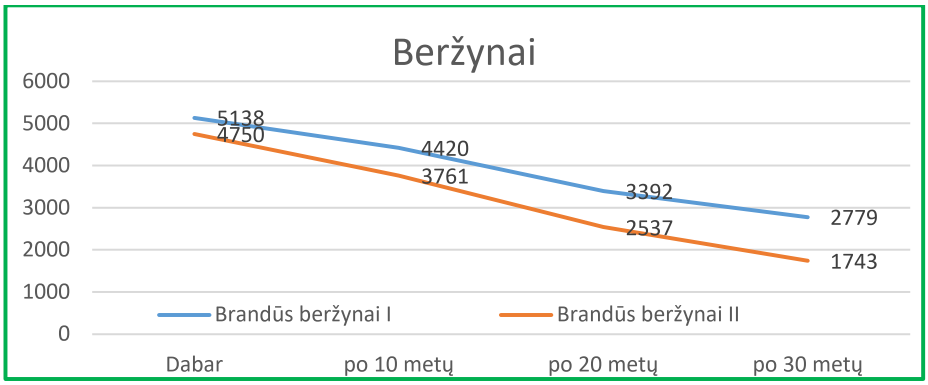
29 pav. Prognozuojama brandžių pušynų ploto kaita pateikiant duomenis apie: I brandžių eksploatacinio fondo pušynų dydį (ha); II brandžių Kirtimų fondo dydį (ha)

Brandžių ir perbrendusių eglynų metinė kirtimų apimtis Padalinio miškuose yra 105 ha ir yra 3 ha mažesnė nei paskaičiuota naudojant OPTINA. Eksploatacinio brandžių eglynų fondo dydis yra 1554 ha, Kirtimų fondo - 1395 ha (30 pav.). Vidutinis brandžių eglynų amžius IV miškų grupėje yra 86 metai. Vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikotarpiu kasmet kertant po 105 ha plyno kirtimo ekvivalentu, bendras Kirtimų fondo brandžių eglynų kiekis dešimtmečio pabaigoje padidėtų iki 1443 ha. Antrame ir trečiame dešimtmečiuose kirtimo apimtį padidinus iki 120 ha, antro dešimtmečio pabaigoje brandžių eglynų būtų 1291 ha, trečio dešimtmečio pabaigoje - 1185 ha brandžių eglynų plotas.



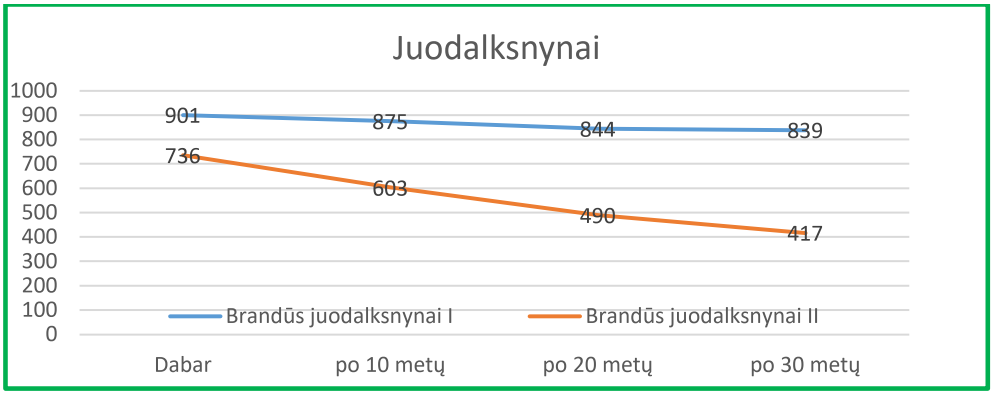
30 pav. Prognozuojama brandžių eglynų ploto kaita pateikiant duomenis apie: I brandžių eksploatacinio fondo eglynų dydį (ha); II brandžių Kirtimų fondo dydį (ha)

Brandžių ir perbrendusių beržynų metinė kirtimų apimtis Padalinio miškuose yra 360 ha ir yra 150 ha didesnė nei paskaičiuota naudojant OPTINA. Eksploatacinio brandžių beržynų fondo dydis yra 5138 ha, Kirtimų fondo - 4750 ha (31 pav.). Vidutinis brandžių beržynų amžius IV miškų grupėje yra 77 metai. Vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikotarpiu kasmet kertant po 360 ha plyno kirtimo ekvivalentu, bendras Kirtimų fondo brandžių beržynų kiekis dešimtmečio pabaigoje sumažėtų iki 3761 ha. Antram dešimtmečiui nustačius mažesnę 310 ha kirtimų apimtį, o trečiam kirtimų apimtį sumažinus iki 250 ha, brandžių beržynų plotas po 30 metų siektų 1743 ha.



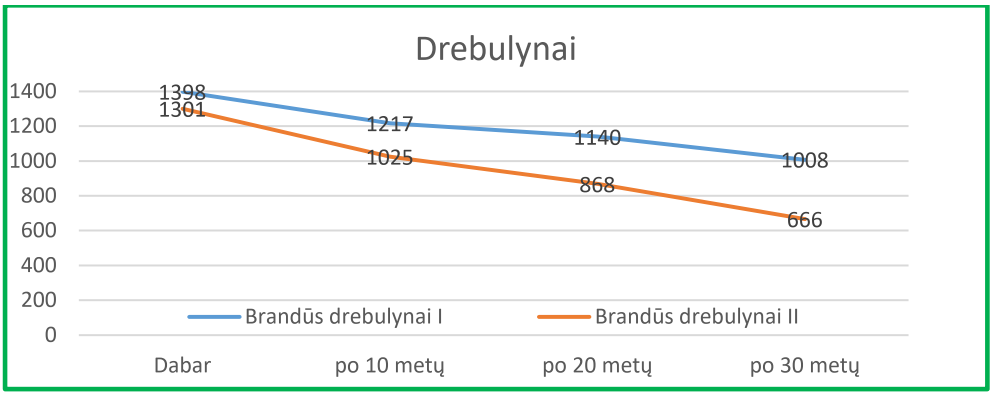
31 pav. Prognozuojama brandžių beržynų ploto kaita pateikiant duomenis apie: I brandžių eksploatacinio fondo beržynų dydį (ha); II brandžių Kirtimų fondo dydį (ha)

Brandžių ir perbrendusių juodalksnynų metinė kirtimų apimtis Padalinio miškuose yra 59 ha ir yra 23 ha didesnė nei paskaičiuota naudojant OPTINA. Eksploatacinio brandžių juodalksnynų fondo dydis yra 901 ha, Kirtimų fondo - 736 ha (32 pav.). Vidutinis brandžių juodalksnynų amžius IV miškų grupėje yra 77 metai. Vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikotarpiu kasmet kertant po 59 ha plyno kirtimo ekvivalentu, bendras brandžių Kirtimo fondo juodalksnynų kiekis dešimtmečio pabaigoje sumažėtų iki 603 ha. Antram dešimtmečiui nustačius mažesnę 50 ha kirtimų apimtį, o trečiam kirtimų apimtį sumažinus iki 42 ha, brandžių juodalksnynų plotas po 30 metų būtų 417 ha.



32 pav. Prognozuojama brandžių juodalksnynų ploto kaita pateikiant duomenis apie: I brandžių eksploatacinio fondo juodalksnynų dydį (ha); II brandžių Kirtimų fondo dydį (ha)

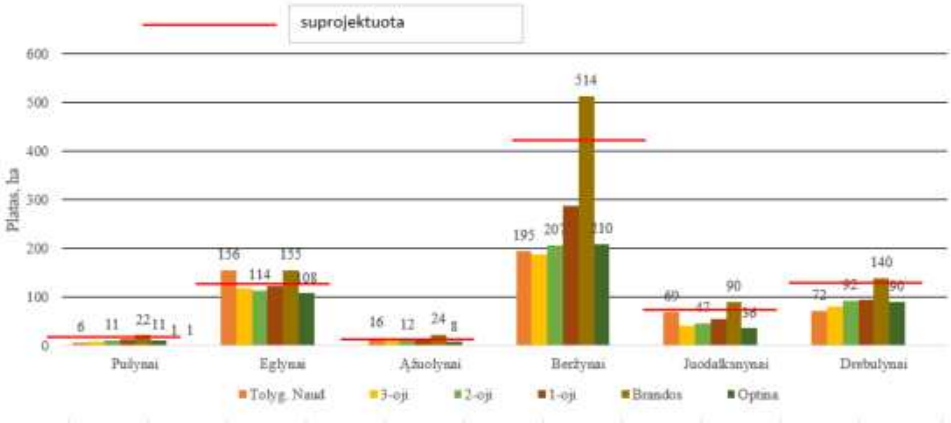
Brandžių ir perbrendusių drebulynų metinė kirtimų apimtis Padalinio miškuose yra 114 ha ir yra 24 ha didesnė nei paskaičiuota naudojant OPTINA. Eksploatacinio brandžių drebulynų fondo dydis yra 1398 ha, Kirtimų fondo - 1301 ha (33 pav.). Vidutinis brandžių drebulynų amžius IV miškų grupėje yra 72 metai. Vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikotarpiu kasmet kertant po 114 ha plyno kirtimo ekvivalentu, bendras Kirtimo fondo brandžių drebulynų kiekis dešimtmečio pabaigoje sumažėtų iki 1025 ha. Antram ir trečiam dešimtmečiams nustačius mažesnę (100 ha ir 90 ha) ha kirtimų apimtį, brandžių drebulynų plotas po 30 metų siektų 666 ha.



33 pav. Prognozuojama brandžių drebulynų ploto kaita pateikiant duomenis apie: I brandžių eksploatacinio fondo juodalksnynų dydį (ha); II brandžių Kirtimų fondo dydį (ha)

Brandžių ir perbrendusių ąžuolynų metinė kirtimų apimtis Padalinio miškuose yra 7 ha ir yra 1 ha mažesnė, nei paskaičiuotai naudojant OPTINA.

Baltalksnio poūkyje brandūs ir perbrendę medynai turi būti nukirsti per ne ilgesnį nei 12 metų laikotarpį (Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodikos 7.7 punktas). Baltalksnynų metinė kirtimų apimtis yra 36 ha.



34 pav. Pagrindinių miško kirtimų biržės, ha

Girininkijoms pagrindinių miško kirtimų apimtys išdėstytos proporcingai esamam brandžių medynų tūriui (2.4. lentelė). Didžiausia pagrindinių miško kirtimų apimtis suprojektuota Josvainių (21,4 tūkst. m^3), Ąžuoloto ir Radviliškio (po 21,2 tūkst. m^3) girininkijose, mažiausia kirtimų apimtis yra Pašušvio girininkijoje (13,2 tūkst.m^3). Didžiausia spygliuočių poūkio pagrindinių miško kirtimų apimtis yra Radviliškio girininkijoje (5,9 tūkst.m^3), kietųjų lapuočių – Kėdainių girininkijoje (0,4 tūkst. m^3), minkštųjų lapuočių – Gudžiūnų girininkijoje (18,3 tūkst. m^3 likvidinės medienos).

APSKAIČIUOTA METINĖ PAGRINDINIŲ MIŠKO KIRTIMŲ APIMTIS PAGAL GIRININKIJAS

(likvidinis tūris, tūkst. m^3)

2.4. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	P	E	Ą	B	J	D	Bt	Kitos	Iš viso
1	Radviliškio	0,52	5,38	0,15	10,73	1,47	2,29	0,53	0,15	21,22
2	Legečių	0,31	2,26		7,07	0,97	4,4	0,4	0,13	15,54
3	Baisogalos	0,83	3,9	0,01	9,31	1,98	3,24	0,49	0,11	19,87
4	Pašušvio		2,49		6,41	0,93	2,79	0,53	0,06	13,21
5	Gudžiūnų	0,3	1,96	0,11	14,61	1,32	1,79	0,36	0,25	20,70
6	Ąžuoloto	0,17	2,7	0,21	9,78	1,95	5,77	0,44	0,15	21,17
7	Josvainių	0,33	3,37	0,05	10,82	2,81	3,48	0,42	0,16	21,44
8	Lančiūnavos		0,95	0,16	6,81	1,42	2,89	1,77	0,12	14,12
9	Kėdainių	0,04	1,99	0,41	5,86	2,55	2,15	0,56	0,07	13,63
	Iš viso	2,5	25	1,1	81,4	15,4	28,8	5,5	1,2	160,90

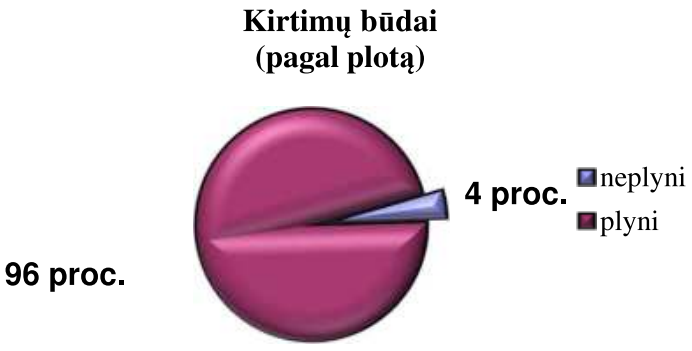
Pagrindinių miško kirtimų normos išdėstymas. Biržės teritorijoje išdėstytos, vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, pagal kurias parinkti biržių pločiai, šliejimo laikas, maksimaliai leistini plynų kirtimų plotai. Kirstinų medynų sąrašas sudarytas duomenų bazės pagrindu. Į šį sąrašą įtraukti III ir IV grupių kirtimo amžiaus medynai, taip pat stipriai pažeisti, neperspektyvūs medynai, kirstini pagal būklę.

Kirtimų planas sudarytas pirmajam vykmečio penkmečiui, 2024–2028 metams. Po 5 metų, apibendrinus įvykdytus kirtimus, bus rengiamas kirtimų projektas 2029–2033 metams.

Rengiant biržių išdėstymo teritorijoje projektą, atsižvelgta į esamas saugomų paukščių lizdavietes, kertines miško buveines, europinės svarbos buveines, saugomus gamtos ir kultūros paveldo ir kitus objektus. Suprojektuotos biržės pažymėtos miško kvartalų žemėlapyje, pagrindinių kirtimų žinialapiai pateikti girininkijų Miško išteklių ir miško ūkinių priemonių projektiniuose duomenyse.

2024–2028 metams suprojektuotos biržės pagal miškų grupes, vyraujančias medžių rūšis, plynai ir neplynai kertamų medynų charakteristikas pateikta 15 -19 prieduose.

Pagal plotą plynais kirtimais projektuojama kirsti 96 proc., neplynais kirtimais – 4 proc. bendro pagrindinių miško kirtimų ploto (30 pav.). Ankstesnė miškotvarka neplynus kirtimus pagal plotą projektavo 18 proc., faktiškai vykdyta 26 proc.



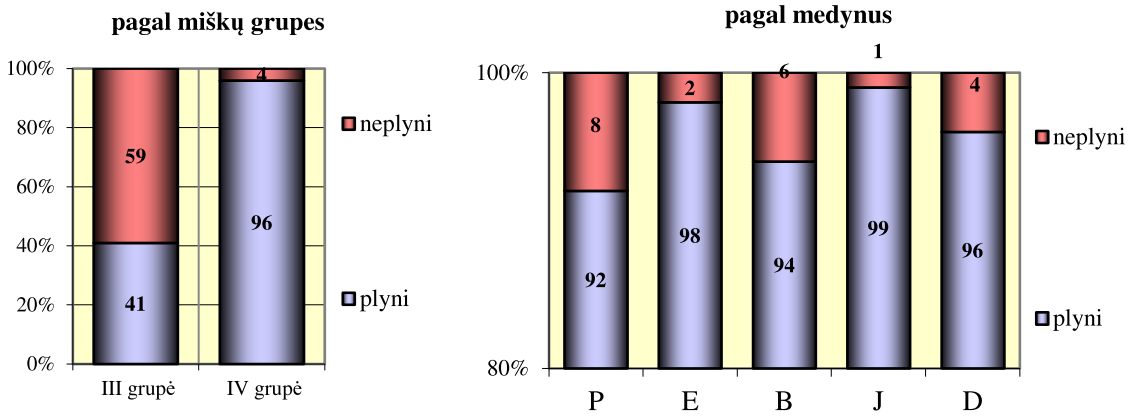
35 pav. Pagrindinių miško kirtimų būdai (plotas, proc.)

III miškų grupėje pagrindiniai miško kirtimai suprojektuoti 46 ha plote. Iš jų 27 ha bus kertami neplynai šiame penkmetyje (atvejinių kirtimų paskutiniu atveju, dviem, trim atvejais, ilgalaikiais atvejiniais kirtimais).

IV miškų grupėje pagrindiniai miško kirtimai projektuojami 3599 ha plote. Neplyni (atvejiniai) kirtimai projektuojami 126 ha plote. Tarp atvejinių kirtimų vyrauja paskutinio atvejo atvejiniai kirtimai – 68 proc. (86 ha), iš jų 0,3-0,4 skalsumo – 42 ha. Dviejų atvejų atvejiniai kirtimai bus vykdomi 31 ha plote.

Pagal vyraujančias medžių rūšis daugiausia neplynų kirtimų suprojektuota kirsti beržynuose (71 proc.) Drebulynuose bus kertama 14 proc., eglynuose – 7 proc. ir pušynuose, juodalksnynuose, baltalksnynuose, liepynuose – po 2 proc. bendro neplynais kirtimais kertamo ploto. Pušynuose vyraus supaprastinti dviejų atvejų atvejiniai kirtimai (55 proc.) ir paskutinio atvejo atvejiniai kirtimai (43 proc.) atvejinių kirtimų pušynuose ploto. Eglynuose ir beržynuose vyraus paskutinio atvejo atvejiniai kirtimai.

Iš visų III ir IV miškų grupių miškuose numatytų neplynais kirtimais kirsti medynų 10 proc. turi perspektyvų antrą ardą. 57 ha neplynai kertamų medynų yra be perspektyvių žemutinių ardų. Pastaruosiuose medynuose neplynais kirtimais siekiama išnaikinti menkaverčių medžių rūšių atžalas, bei sudaryti sąlygas spygliuočių ir kietųjų lapuočių pomiškio formavimuisi.



36 pav. Plynų ir neplynų kirtimų santykis proc. pagal plotą

Per 2024 - 2028 metus neplynai projektuojama kirsti 153 ha arba po 15 ha kasmet. Iš 1 ha vidutiniškai bus iškertama 112 m^3 likvidinės medienos. Pušynuose iš 1 ha bus iškertama 232 m^3, eglynuose – 119 m^3, ąžuolynuose – 56 m^3, beržynuose – 109 m^3 , juodalksnynuose – 128 m^3, drebulynuose – 100 m^3 , baltalksnynuose – 71 m^3 ir liepynuose – 171 m^3 likvidinės medienos.

Per ateinantį penkmetį pagrindiniai neplyni kirtimai pagal plotą daugiausia bus atliekami Gudžiūnų (33 ha) ir Josvainių (27 ha) girininkijose.

2024 – 2028 metais plynais kirtimais projektuojama iškirsti 809,6 tūkst. m^3 likvidinės medienos 3645 ha plote. Plyni pagrindiniai kirtimai projektuojami III ir IV miškų grupės miškuose. Plynai kertamų medynų tūris 1 ha yra 227 m^3 likvidinės medienos. Kertamų pušynų vidutinis amžius – 115 metų, eglynų – 87 metai, ąžuolynų – 150 metų, beržynų – 79 metai, juodalksnynų – 78 metai, drebulynų – 74 metai, baltalksnynų – 43 metai, liepynų – 74 metai, blindynų – 38 metai ir gluosnynų – 47 metai. Vidutinis plynai kertamų medynų skalsumas yra 0,64. Vidutinis eksploatacinio fondo brandžių medynų skalsumas yra 0,66. Iš pagrindinių medžių rūšių didžiausias skalsumas yra juodalksnynuose (0,69), pušynuose ir beržynuose (po 0,68), mažiausias - ąžuolynuose (0,46).

Pagrindiniai miško kirtimai 0,2-0,4 skalsumo medynuose suprojektuoti 563 ha plote, tai sudaro 44 proc. esamo 0,2-0,4 skalsumo eksploatacinio fondo III – IV miškų grupėse brandžių

medynų ploto (1292 ha). Didžioji dalis likusių mažo skalsumo medynų pateks į biržę antrajame penkmetyje.`

Per pirmą penkmetį (2024 – 2028 m.) pagrindiniais miško kirtimais projektuojama kirsti 3645 ha medynų plotą, iš kurio 36 proc. arba 1297 ha užima perbrendę medynai (2.5. lentelė). Projektuojama kirsti 38 proc. perbrendusių medynų nuo viso perbrendusių medynų ploto eksploataciniame fonde.

PERBRENDUSIŲ MEDYNŲ KIRTIMAI (PLYNAI IR NEPLYNAI)

2.5. lentelė

Vyraujanti medžių rūšis	Pagrindiniais miško kirtimais kertamas plotas, ha	Suprojektuotos kirsti I-ojo penkmečio apimtys		Iš viso perbrendusių eksploataci-niame fonde, ha	Iškertama perbrendusių proc. nuo bendro perbrendusių ekspl. fondo
		iš jų perbrendę, ha	perbren-dusių proc. nuo kertamo ploto		
P	40,4	1,0	3	25,9	4
E	547,8	38,3	7	126,6	30
Ą	42,0	21,2	51	77,6	27
Sb	1,9	0,6	32	5,7	11
B	1893,3	571,0	30	1469,7	39
J	311,8	93,1	30	345,8	27
D	602,1	527,9	88	1205,4	44
Bt	175,3	38,6	22	127,2	30
L	27,8	4,7	17	14,7	32
Bl	1,2	0	0	1,6	0
Gl	1,5	0,2	13	4,9	4
Iš viso	3645,1	1296,6	36	3405,1	38

Perbrendę medynai įtraukiami į kirtimo planą pagal galimybes, atsižvelgiant į biržių išdėstymo normatyvus.

Miškuose inventorizuota 106,9 tūkst. m^3 pavienių medžių, iš jų 18,5 tūkst. m^3 neapaugusioje miško žemėje. Daugiausia inventorizuota ąžuolo (51,9 tūkst.m^3) ir beržo (21,3 tūkst.m^3) pavienių medžių. Pavienių medžių sąvoka išliko tik miškotvarkos darbų instrukcijoje. Kituose dokumentuose – tai biologinei įvairovei svarbūs medžiai, sėkliniai medžiai, priedangos medžiai. Kadangi šių medžių funkcijos įvairios, tai jų kirtimas neprojektuojamas. Pavienių medžių kirtimo tikslingumą reikia spręsti konkrečiuose sklypuose, atsižvelgiant į biologinės įvairovės išsaugojimo, kraštovaizdžio ir rekreacijos aspektus.

2.3.2. UGDOMIEJI MIŠKO KIRTIMAI

Ugdomieji miško kirtimai suprojektuoti vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis. Jie yra viena svarbiausių miško ūkinių priemonių produktyviems ir atspariems medynams auginti. Ugdomųjų miško kirtimų metu formuojama tikslinė medynų sudėtis, reguliuojama jų struktūra ir tankis, didinamas medynų produktyvumas, gerinama medienos sortimentinė struktūra ir prekingumas.

Miškotvarkos mokslinės-techninės tarybos 2023-07-20 protokolu Nr. 52 pritarta valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio pagrindinio ir tarpinio miško naudojimo (kirtimų) metinėms apimtims 2024-2034 metų laikotarpiui. Per ateinantį vykmetį kasmet numatyta ugdomuosius miško kirtimus vykdyti 1543 ha plote, kasmet iškertant 34,2 tūkst.m^3 likvidinės medienos (2.7. lentelė).

Pagal miškininkystės reikalavimus retinimo amžiaus medynų yra 7233 ha. Retinimo kirtimais numatoma apimti 69 proc. retinimo amžiaus medynų ploto. (2.6. lentelėje). Einamųjų miško kirtimų amžiaus medynų yra 7354 ha. Einamaisiais kirtimais numatyta apimti 34 proc. einamųjų kirtimų amžiaus medynų ploto.

Bendra ugdomųjų miško kirtimų apimtis pagal plotą yra 17 proc., o pagal iškertamą tūrį 38 proc. didesnė už projektuotas ugdomųjų miško kirtimų apimtis 2013-2022 metais.

Ugdomieji miško kirtimai pagal plotą ir miškų grupes: II ir III miškų grupėse po 2 proc., IV grupėje – 96 proc.

Pagal eiliškumą ugdytini medynai suskirstyti: S–skubiai (nedelsiant) ugdytini, 1–ugdytini pirma eile, 2–antra eile (paprastai 2 - jame penkmetyje). Kirtimai pagal eiliškumą – skubiai – 2 proc. (jaunuolynų ugdymas), I eilės - 37 proc., II eilės - 61 proc. Pagal Miško kirtimų taisykles ugdomieji kirtimai pagal eiliškumą neskirstomi. Tačiau toks paskirstymas iš dalies parodo faktišką ugdytinų medynų būklę.

Tarp jaunuolynų daugiausia ugdoma eglynų (47 proc.), beržynų (18 proc.) ir ąžuolynų (17 proc.). Retinimo kirtimai taip pat dažniausiai bus atliekami eglynuose (55 proc.) ir beržynuose (27 proc.), einamieji miško kirtimai - beržynuose (51 proc.) ir eglynuose (31 proc.).

UGDOMIEJI MIŠKO KIRTIMAI

2.6. lentelė

Rodikliai	Jaunuolynų ugdymas	Retinimai	Einamieji
1. Ugdymo amžiaus medynų plotas	7914,4	7232,9	7353,6
2. Suprojektuotas ugdyti plotas	5105,9*	5007,2	2520,9
3. Proc. nuo ugdymo amžiaus medynų ploto	65	69	34
4. Suprojektuotas iškirsti tūris, m^3	91934	203724	128636
5. Proc. nuo bendro sklypo tūrio	30	22	19
6. Iškirstinas tūris valksmuose, m^3		54965	30760
7. Iškirstinas visas tūris, m^3	91934	258689	159396
8. Iškirstinas likvidinis tūris, m^3	11450	191206	130298
9. Iškirstinas tūris iš 1 ha, m^3	18	38	52
Ugdytini plotai pagal eiliškumą, ha			
skubus	195,5		
1 eilės	1604,5	2039,1	982,2
2 eilės	3305,9	2968,1	1538,7
Pagal vyraujančias medžių rūšis, ha			
Pušis	16,6	67,4	64,9
Eglė	2390,9	2731,2	791,6
Maumedis			0,2
Ąžuolas	847,4	34,9	81,8
Kiti kietieji lapuočiai	8,3	3,6	1,3
Beržas	911,7	1369,0	1285,8
Juodalksnis	734,9	334,3	283,3
Drebulė	170,7	464,6	
Baltalksnis	21,2		
Liepa	4,2	2,2	12,0
Pagal miškų grupes, ha			
II grupė	32,2	31,2	130,7
III grupė	53,2	115,3	84,0
IV grupė	5020,5	4860,7	2306,2

** - suprojektuotas ugdyti plotas be kartojimų ir be ugdymo būsimuose jaunuolynuose;*

Pastaba: iškirstinas tūris iš 1 ha jaunuolynų ugdyme apskaičiuotas nuo bendro tūrio, retinimuose ir einamuosiuose kirtimuose - nuo likvidinio tūrio.

METINĖ UGDOMŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ APIMTIS

2.7. lentelė

Ugdomųjų miško kirtimo rūšys	Plotas, ha	Iškertamas tūris, tūkst m^3				Iškertamas likvid. tūris iš 1 ha m^3	Vykdyta 2020-2023 m. vid. per metus plotas,ha/ likvid. tūris, m^3/ha
		Bendras tūris	Iš to kiekio iškertama		Likvidinis tūris		
			medynuose	valksmose			
Jaunuolynų ugdymas	790	14,2	14,2		1,8	2	748/-
Retinimai	501	25,9	20,4	5,5	19,4	39	249/47
Einamieji	252	15,9	12,9	3,0	13,0	52	163/52
Iš viso	1543	56,0	47,5	8,5	34,2	22	1160/18

Taksoraštyje ir miško kvartalų žemėlapyje pateikti ugdytini sklypai. Laikinai neugdytini sklypai (žvėrių perteklius, šakninės pintainės židiniai ar kitos priežastys) parodyti žinialapio gale atskiru skyriumi (kai tokių sklypų yra). Tokie sklypai sudaro rezervinį ugdytinų medynų fondą. Žinialapyje parodytas ir valksmose iškirstinas tūris. Apie valksmų kirtimo tikslingumą reikia spręsti konkrečiuose sklypuose, atsižvelgiant į sklypo kontūrą, esamus miško kelius, kitas technologines linijas. Esant galimybei patartina, planuoti vieningą valksmų sistemą visam miško kvartalui. Retinimo ir einamuose kirtimuose valksmai turi būti kertami tik tada, kai iš valksmų iškertama ne daugiau kaip 60 proc. viso iškertamo biržės tūrio.

Jaunuolynų ugdymo kirtimų metinė apimtis pagal plotą yra 5 proc. didesnė už 2013-2022 m. projektuotą jaunuolynų ugdymo apimtį (2.8. lentelė). Retinimų metinė apimtis pagal plotą yra 53 proc. didesnė lyginant su 2013-2022 m. vykdyta retinimų apimtimi. Einamųjų miško kirtimų suprojektuota kirsti 6 proc. daugiau.

UGDOMŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ RODIKLIAI

2.8. lentelė

Rodikliai	Pagal miškotvarkos projektus		
	2003 m.	2013 m.	2023 m.
Jaunuolynų ugdymas, ha	799	756	790
Retinimai, ha	178	327	501
Einamieji kirtimai, ha	235	238	252
Iškertama iš 1 ha likvido			
retinimai	35	34	39
einamieji	63	53	52
Ugdomaisiais kirtimais apimtas plotas, proc.			
jaunuolynų ugdymas	82	106	100
retinimai	61	54	69
einamieji	27	28	34

2.3.3. SANITARINIAI MIŠKO KIRTIMAI

Sanitarinių miško kirtimų tikslas – pagerinti medynų sanitarinę būklę, apsaugoti sveikus medžius nuo galimo ligų ir kenkėjų plitimo, laiku panaudoti tą medieną, kuri dėl vienokių ar kitokių priežasčių miške gali supūti.

Į sanitarinių kirtimų normos apskaičiavimą įtraukiami drebulės, tuopos medynai, pradedant IV amžiaus klase, baltalksnynai nuo III amžiaus klasės, beržynai ir juodalksnynai nuo VI amžiaus klasės, pušynai įtraukiami nuo X amžiaus klasės. Medynų, kuriuose projektuojami pagrindiniai kirtimai, tūris išbraukiamas iš atitinkamos amžiaus klasės medynų tūrio. Kiekvienas amžiaus klasės bendras tūris dauginamas iš tai klasei nustatyto vidutinio

iškrentančio tūrio proc. Visų amžiaus klasių iškrentančių tūrių suma parodo metinę sanitarinių kirtimų normą esant normalios būklės medynams.

Padalinio administruojamuose miškuose vadovaujantis VMT direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymo Nr. 11-10-V „Dėl Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“ 19 priedu, paskaičiuota natūraliai atkrentanti tūrio dalis III - IV miškų grupių miškuose kasmet sudaro 11,4 tūkst. m^3 arba 9,1 tūkst. m^3 likvidinės medienos (2.9. lentelė). Inventorizacijos metu nustatytas 186,6 tūkst. m^3 sausuolių ir virtelių tūris. Rekomenduojama metinė sanitarinių kirtimų norma – 9,1 tūkst. m^3 likvidinio tūrio. Palyginus su praėjusiam vykmečiui projektuota sanitarinių kirtimų apimtimi ji yra mažesnė 46 proc., o lyginant su faktiškai vykdytais sanitariniais kirtimais - 16 proc. mažesnė.

METINIS NATURALIAI IŠKRENTANTIS TŪRIS

2.9. lentelė

Amžiaus klasė	Eglynai		Pušynai ir kiet. lapuočiai		Lapuočiai						Visas iškrentantis tūris m^3
					B, J, L, Sb		D,T		Bt, Bl, Gl		
	iškrentančio tūrio%	iškrentantis tūris m^3	*tūrio %*	tūris m^3	*tūrio %*	tūris m^3	*tūrio %*	tūris m^3	*tūrio %*	tūris m^3	
III									0,3	112	112
IV							0,3	413	0,3	143	556
V							0,3	91	0,3	115	206
VI					0,2	641	0,3	107	0,3	65	813
VII	0,3	881			0,2	1555	0,2	358	0,2	10	2804
VIII	0,3	793			0,2	1724	0,2	357	0,2		2874
IX	0,3	574			0,2	926	0,2	145	0,2		1645
X.....	0,3	616	0,3	1177	0,2	567	0,2	48	0,2		2408
Iš viso		2864		1177		5413		1519		445	11428

Sanitarinių kirtimų norma paskaičiuota normalios būklės medynams. Pablogėjus medynų sanitarinei būklei, atsiradus kenkėjų židiniams, sanitarinių kirtimų norma turi būti koreguojama.

Sanitariniais kirtimais suprojektuota iškirsti po 0,26 m^3 medienos iš 1 ha mišku apaugusio ploto, tai sudarytų 3,6 proc. bendro einamojo prieaugio.

Visi Lietuvos valstybiniai miškai yra sertifikuoti pagal tarptautinį FSC® (FSC-C013159) standartą, liudijantį, kad jie yra tvarkomi pagal tvarios ir atsakingos gamtai miškininkystės principus. Šio standarto 10 principo (Ūkinės veiklos vykdymas)10.11.3 rodiklis skelbia, kad vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos* kiekis sudaro bent 5 m^3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena* atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių*, stuobrių* ir sausuolių*.

2.3.4. SPECIALIEJI MIŠKO KIRTIMAI

Jiems priskiriami kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai, medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimai, miško lydimo kirtimai, biologinės įvairovės palaikymo ir kiti miško kirtimai. Kitiems miško kirtimams priskiriami ribinių linijų, geležinkelių ir kelių trasų ar kitų apsaugos zonų valymo, gamtinių vertybių išsaugojimui skirti ir avarinio būtinumo miško kirtimai, miško genetinių draustinių ir sėklinių medynų atkūrimo, jų formavimo ir sėkloms rinkti skirtų medžių ir kiti kirtimai.

Miško medžių genetinių išteklių objektuose (genetiniuose, sėkliniuose medynuose, sėklinėse plantacijose, klonų rinkiniuose, bandomuosiuose želdiniuose), atsižvelgiant į jų paskirtį ir panaudojimo tikslus, gali būti projektuojami kiti specialieji šių objektų formavimo

kirtimai. Kirtimus priklausomai nuo esamos medynų būklės, vyraujančios rūšies derėjimo, objekto ploto, amžiaus struktūros, rūšinės sudėties, augavietės tipo, dirvožemio, medyno dendrometrinių, genetinių – selekcinių požymių, ūkinių priemonių vykdymo būtinumą ir kaip tai atlikti, sprendžia Valstybinės miškų tarnybos Miško genetinių išteklių skyrius.

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais medžiai ir krūmai kertami prie miškuose esančių rekreacinių objektų, siekiant tikslingai formuoti miškingą kraštovaizdį, vizualiai išryškinti estetiniu, gamtiniu ar kultūriniu požiūriu vertingą kraštovaizdį.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai suprojektuoti keturiose (Radviliškio, Josvainių, Ąžuoloto ir Lančiūnavos) girininkijose 61 ha plote. Projektuojama iškirsti maksimalų leistiną kiekį – 1,1 tūkst. m^3 bendro tūrio. Daugiausia kirtimų numatyta Radviliškio ir Josvainių girininkijose. Padalinio miškuose daugiausia suprojektuoti kompleksinio kraštovaizdžio formavimo (46 ha) kirtimai.

Detaliau kraštovaizdžio formavimo kirtimai aprašyti Rekreacinėje projekto dalyje, pateikiant ir kraštovaizdžio formavimo kirtimų žinialapius (girininkijų Miško išteklių ir miško ūkinių priemonių projektiniuose sprendiniuose).

Per praėjusį vykmetį specialiaisiais miško kirtimais planuota kasmet iškirsti po 1,5 tūkst. m^3 likvidinės medienos. Faktiškai buvo kirsta vidutiniškai po 4,4 tūkst. m^3 likvidinės medienos per metus.

Specialiųjų miško kirtimų apimtis suprojektuota atsižvelgiant į didėjantį poreikį vykdyti biologinės įvairovės palaikymo kirtimus sklypuose patenkančiuose į Buveinių apsaugai svarbias teritorijas (BAST) ar vietoves, atitinkančias gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įrašytus į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, bei sklypuose, kuriuose inventorizuotos Europos Bendrijos (EB) svarbos natūralios miškų buveinės.

Padalinio administruojamoje teritorijoje yra nustatytos šios Gamtinių buveinių apsaugai svarbios teritorijos: Aluonos upė ir jos slėniai, Barupės slėniai, Daugyvenės apylinkės, Didelis miškas, Dotnuvos - Josvainių miškai, Gelnų miškas, Glaušių kaimo apylinkės, Ilgatrakio miškas, Kalnaberžės miškas, Klamputė, Kurklių miškas, Labūnavos miškas, Lančiūnavos miškas, Liepinės miškas, Miežaičių apylinkės, Miškinių kaimo apylinkės, Paliepių ir Šilainių miškai, Pelytės pelkė, Praviršulio tyrelis, Radvilonių miškas, Radvilonių miškas II, Runeikių miškas, Skaistės pelkė, Strazdynė, Šilo miškas, Šušvės upė ir jos apylinkės, Šušvės upė ir jos slėniai, Tytuvėnų regioninis parkas, Vikšrupio aukštupys ir Vosbučių kaimo apylinkės.

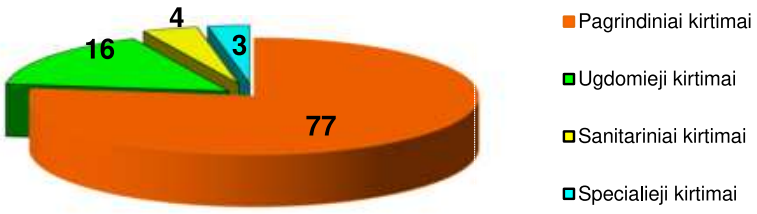
Ateinančiam dešimtmečiui specialiaisiais miško kirtimais suprojektuota kirsti 6,5 tūkst. m^3 likvidinės medienos. Jie bus vykdomi pagal poreikį vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis.

2.3.5. MEDIENOS RUOŠOS NORMA

Visų kirtimų norma – tai bendra visų kirtimų metinė apimtis Padalinio administruojamoje miškų teritorijoje, yra nustatoma sudedant visų kirtimo rūšių metines apimtis, kartu pateikiant ir kirtimo rūšių plotus pagal miškų grupes, bendrą ir likvidinės medienos tūrius bei pagrindinius miško naudojimo rodiklius: medienos kiekis, iškertamas iš 1 ha apaugusios medynų žemės, iškertamo tūrio santykinė dalis nuo viso medynų tūrio, pagrindiniais kirtimais iškertamo medienos tūrio ir tūrio prieaugio (viso ir 1 ha) santykis, pagrindiniais ir tarpiniais kirtimais paruošiamos medienos tūrių santykis, kirtimų (visų ir plynų) ploto santykinė apaugusios medynų žemės ploto dalis.

Metinis miško naudojimas sudaro 210,7 tūkst. m^3 likvidinės medienos (2.10. lentelė). Pagrindiniam naudojimui tenka 77 proc., tarpiniam naudojimui – 23 proc. iš jų: ugdomiesiems miško kirtimams – 16 proc., sanitariniams miško kirtimams – 4 proc. ir specialiesiems miško kirtimams – 3 proc. bendro likvidinės medienos kiekio (32 pav.).

Iš 1 ha mišku apaugusio ploto II-IV miškų grupėse bus iškertama po 5,8 m^3 bendro arba 4,7 m^3 likvidinio tūrio, iš jo pagrindiniais miško kirtimais – 3,6 m^3.



37 pav. Miško kirtimų struktūra (iškertamas likvidinis tūris, proc.)

METINĖ KIRTIMŲ APIMTIS

2.10. lentelė

Kirtimų rūšys	Metinė apimtis						
	Plo-tas, ha	Tūris, tūkst. m^3		likvidinio tūrio proc. nuo bendro tūrio	likvidinis tūris, tūkst.m^3 pagal miškų grupes		
		bend-ras	likvi-dinis		II	III	IV
Pagrindiniai miško kirtimai	694*	193,9	160,9	83	-	1,2	159,7
Ugdomieji miško kirtimai	1543	48,9	34,2	70	0,9	1,0	32,3
Sanitariniai miško kirtimai	-	11,4	9,1	80	1,5	0,4	7,2
Specialieji miško kirtimai	-	8,1	6,5	80	2,6	0,7	3,2
Iš viso	2237	262,3	210,7		5,0	3,3	202,4

** - plotas plyno kirtimo ekvivalentu*

Palyginimui - ilgesnio laikotarpio miško kirtimų projektuota apimtis (2.11. lentelė).

MIŠKO KIRTIMŲ METINĖ APIMTIS

(tūkst. m^3 likvidinio tūrio)

2.11. lentelė

Rodikliai	2002 m.	2012 m.	2022 m.
1. Pagrindinių miško kirtimų apimtis	145,4	158,2	160,9
2. Ugdomųjų miško kirtimų apimtis	22,0	24,8	34,2
3. Sanitarinių miško kirtimų apimtis	22,0	20,0	9,1
4. Specialiųjų miško kirtimų apimtis	1,3	1,5	6,5
Bendra kirtimų apimtis	190,7	204,5	210,7
iš 1 ha mišku apaugusio ploto, m^3	4,8	5,0	4,7

Bendra metinė miško naudojimo apimtis 2024-2034 m. – 210,7 tūkst.m^3 likvidinės medienos. Ji yra 6,2 tūkst.m^3 arba 3 proc. didesnė už projektuotą praeitam vykmečiui.

Bendras metinis einamasis tūrio prieaugis Padalinio II-IV miškų grupių medynuose – 8,01 m^3/ha. Iškertamas kasmet bendras tūris iš hektaro – 5,8 m^3/ha. Bendras prieaugio naudojimo procentas – 72 proc. (2.12. lentelė). II miškų grupės miškuose projektuojama vidutiniškai iškirsti 21 proc. bendro prieaugio, III grupės miškuose – 31 proc. ir IV grupės miškuose – 79 proc. bendro prieaugio.

MIŠKO NAUDOJIMO RODIKLIAI

2.12. lentelė

R o d i k l i a i	II miškų grupė	III miškų grupė	IV miškų grupė	Iš viso:
1. Iškertamas bendras tūris, m^3/ha	1,2	2,5	6,6	5,8
2. Iškertamas likvidinis tūris, m^3/ha	1,0	2,0	5,3	4,7
iš jo pagrindiniais kirtimais (likvidas) m^3/ha	-	0,7	4,2	3,6
3. Tarpinio naudojimo proc. nuo bendro iškertamo tūrio	100	67	24	26
iš jo ugdomaisiais kirtimais nuo bendro iškertamo tūrio	20	33	18	19
4. Bendro prieaugio naudojimo proc.	21	31	79	72
5. Miško naudojimo proc. nuo bendro tūrio	0,6	1,0	3,4	3,0
6. Mišku apaugęs plotas, ha	*5135*	*1673*	*38106*	*44914*
7. Bendras medienos tūris, tūkst.m^3	*1073,2*	*428,0*	*7313,3*	*8814,5*
8. Bendras einamasis prieaugis, m/ha	*5,66*	*8,07*	*8,32*	*8,01*

Pastaba: 6-8 eilučių skaičiai parodo, nuo kokio dydžio apskaičiuoti naudojimo rodikliai.

Miško naudojimo apimtis ir intensyvumas atskirose girininkijose nevienodas (2.13. lentelė). Didžiausias miško naudojimas suprojektuotas Gudžiūnų ir Josvainių (po 27,6 tūkst. m^3) bei Radviliškio (27,5 tūkst. m^3) girininkijose. Intensyviausiai miškai kertami Josvainių girininkijoje (5,9 m^3 likvidinės medienos). Mažiausia metinė kirtimų apimtis projektuojama Lančiūnavos girininkijoje – 17,5 tūkst. m^3.

METINĖ MIŠKO KIRTIMŲ APIMTIS PAGAL GIRININKIJAS

(plotas, ha; likvidinis tūris, m^3)

2.13. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Pagrindiniai miško kirtimai (tūris)	Ugdomieji miško kirtimai						Sanitariniai miško kirtimai (tūris)	Specialieji miško kirtimai (tūris)	Iš viso (tūris)	Iškertama iš 1 ha miškų apaugusio ploto
			jaunuolynų ugdymas		retinimas		einamasis kirtimas					
			plotas	tūris	plotas	tūris	plotas	tūris				
1	Radviliškio	21220	116	290	65	2440	34	1710	1080	750	27490	4,7
2	Legečių	15540	80	210	39	1420	17	990	1200	950	20310	4,0
3	Baisogalos	19870	88	190	59	2040	30	1420	1000	700	25220	5,2
4	Pašušvio	13210	75	150	49	1730	21	1090	1130	850	18160	3,3
5	Gudžiūnų	20700	115	240	77	2900	42	2270	870	600	27580	5,6
6	Ąžuoloto	21170	100	200	60	2260	32	1590	1080	650	26950	5,5
7	Josvainių	21440	62	170	49	2050	42	2150	1010	800	27620	5,9
8	Lančiūnavos	14120	66	120	36	1340	11	540	760	650	17530	3,9
9	Kėdainių	13630	88	230	67	3220	23	1240	970	550	19840	4,3
	Iš viso	160900	790	1800	501	19400	252	13000	9100	6500	210700	4,7

2.3.6. ANGLIES KAUPIMO BIOMASĖJE ĮVERTINIMAS

Lietuvos miškų ūkio sektorius yra didžiausias šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) sugėriklis. Per metus šalies miškai vidutiniškai absorbuoja apie 18 mln.t CO_2 ekvivalento (Miškų statistika; 2021). Dalis biomasės kasmet lieka miške (įskaitant žūstančius medžius, kirtimo liekanas, nuokritas) apie 9-10 mln. t CO_2 ekv. Po kirtimų dalis medienos panaudojama medienos produktams gaminti, kuriuose anglis gali būti ilgam išsaugoma. Medienos naudojimas vietoje iškastinių medžiagų (metalo, cemento) prisideda prie klimato kaitos švelninimo.

Padalinio miškuose užkonservuotos anglies kiekio kaupimo įvertinimas atliktas tik gyvoje antžeminėje ir požeminėje biomasėje 2023-2028 m. laikotarpiui. Pirmiausiai buvo apskaičiuotas anglies kiekis kiekvienam sklypui pagal 2022 m miškų sklypų inventorizacijos duomenis, taip pat įvertintas suprojektuotos iškirsti medienos kiekis. Aktualizavus medynų kiekybinius ir kokybinius rodiklius, apskaičiuotas 2028 metams sukauptos anglies kiekis biomasėje. Sekančiu etapu yra palyginami duomenys tarp 2023 ir 2028 m. rezultatų, iš kurių konstatuojama ar vyko anglies kaupimas, ar praradimai (emisijos) biomasėje. Skaičiavimai atlikti pagal (Lithuanian's greenhouse..., 2016) taikytą metodiką:

Viršžeminė dalis $\Delta AGB=(\Delta GS)\cdot WD\cdot BEF$

kur:

ΔAGB – viržemininės dalies biomasė, t. m.;

ΔGS – medyno tūris su žieve, m³;

WD – medienos tankis, (sausos medienos svoris pagal medžių rūšį tonomis tenkantis vienam kubiniam metrui medienos). Pušiai – 0,42, eglei – 0,4, ąžuolui – 0,58, maumedžiui – 0,46, uosiui – 0,57, skroblui – 0,63, beržui – 0,51, juodalksniui – 0,45, drebulei – 0,35, liepai – 0,43, kitiems minkštiesiems lapuočiams – 0,45;

BEF – viršžemininės biomasės dalies koef., t.y viršžemininės dalies santykis su stiebo tūriu. Spygliuočiams – 1,221, lapuočiams – 1,178.

Požeminė dalis $\Delta BGB=\Delta AGB\cdot R$

kur:

ΔBGB – požeminės dalies biomasė, t. m.;

ΔAGB – viržemininės dalies biomasė, t. m.;

R – požeminės biomasės dalies koeficientas (lapuočiams – 0,26; spygliuočiams – 0,19),.

Bendras sukauptos anglies kiekis biomasėje apskaičiuojamas:

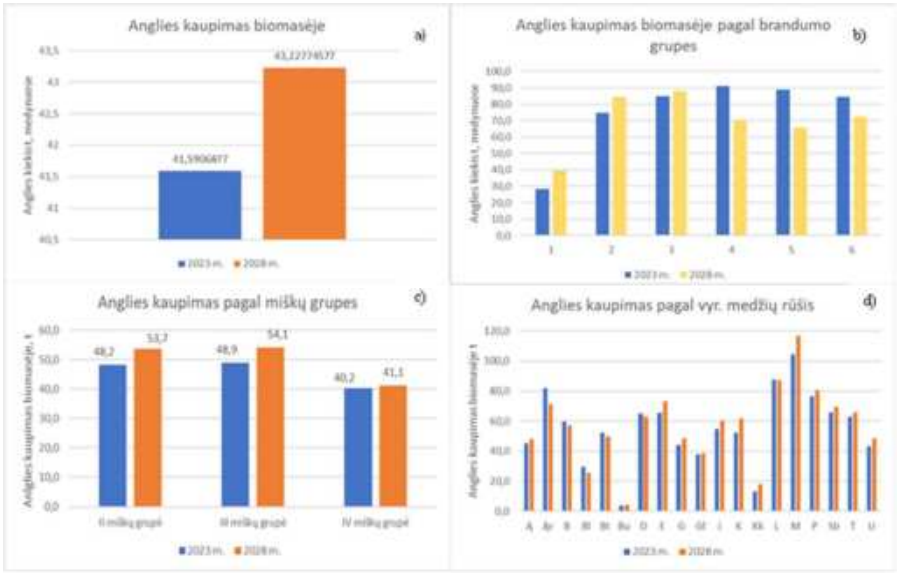
$C=(\Delta AGB+\Delta BGB)\cdot CF$

ΔAGB – požeminės dalies biomasė, t. m.;

ΔBGB – viržemininės dalies biomasė, t. m.;

CF – koeficientas (lapuočiams – 0.48; spygliuočiams – 0.51), t C

Bendras miške užkonservuotos anglies kiekio biomasėje palyginimas 2023 m. ir 2028 m. pateiktas 38 pav. Pateiktame paveiksle galime matyti anglies kaupimą, kuris vidutiniškai per metus sudarys apie 19,56 tonas. Tame pačiame paveiksle pavaizduota anglies kaupimas pagal brandumo grupes, iš kurio galime matyti, kad senstant medynams kaupimas mažėja nepriklausomai ūkininkaujama miškuose ar ne.



38 pav. Anglies sankaupų pokytis biomasėje: bendras anglies sankaupų kiekis biomasėje 2023-2028 m; kaupimas pagal brandumo grupes; kaupimas pagal miškų grupes; kaupimas pagal vyr. medžių rūšis

2.3.7. POTENCIALIAI NAUDOTINŲ MIŠKO KIRTIMO ATLIEKŲ KIEKIO ĮVERTINIMAS

Energijos gamyba iš atsinaujinančių gamtos išteklių yra vienas iš pagrindinių Lietuvos ir ES energijos politikos tikslų. Pagal Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymą siekiama, kad 2030 metais energijos gamybos iš atsinaujinančių išteklių energijos dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu energijos suvartojimu, sudarytų ne mažiau kaip 50 procentų ir kad ši dalis toliau būtų didinama, tam panaudojant naujausias ir veiksmingiausias atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo technologijas ir skatinant energijos vartojimo efektyvumą.

Pagrindinis ir nuolat atsinaujinantis biokuro šaltinis yra miškas. Iš miško gaunamą biokurą sudaro malkinė mediena ir miško kirtimo atliekos. Malkinė mediena gaunama iš medžių stiebų, kurie netinka medienos apdirbimo pramonei, bei iš stambių šakų. Kirtimo atliekas sudaro medžių viršūnės, smulkūs stiebai, kelmai, nelikvidinės šakos, žievė.

Miško kirtimo atliekoms apskaičiuoti taikomos įvairios metodikos. Pirmoji buvo sudaryta naudojant sortimentines ir prekines lenteles (A. Kuliešis, E. Petrauskas). LAMMC Miškų institutas pagal užsakomuosius darbus atliko įvairius kirtimo atliekų skaičiavimus – potencialus ir realus atliekų kiekis, paruošų sąnaudos taikant įvairias kirtimo atliekų surinkimo technologijas.

Valstybinė miškų tarnyba pateikė Metodinius nurodymus ir normatyvus energetinės medienos ištekliams įvertinti projektuojant kirtimus. Nurodymai skirti medienos su žieve, tinkamos energijai gaminti, išteklių įvertinimui, rengiant miškotvarkos projektus.

Energetinę medieną su žieve sudaro:

1. malkos, gaunamos iš stiebų medienos, netinkamos padariniams sortimentams, plokščių gamybai;
2) iki 8 cm skersmens 1,3 m aukštyje medžių stiebai su šakomis;
3) sausuolių stiebai iki 22 cm skersmens 1,3 m aukštyje;
4) stiebų viršūnės, medžių šakos ir kelmai.

Energetinės medienos ištekliai yra apskaičiuojami planuojant medynų ugdomuosius ir pagrindinius kirtimus. Ugdomuosiuose kirtimuose kelmų ištekliai nėra vertinami. Energetinės

medienos išteklių įvertinimui naudojami normatyvai, sudaryti santykiniais vienetais, taikytini skaičiavimams nuo kirstinų stiebų miško sklype (biržėje) tūrio su žieve bei atsižvelgiant į medžių pasiskirstymą pagal skersmenis, sausuolių kiekį.

Jaunuolynų ugdymuose energetinę medieną sudaro visi iškertami stiebai iki 8 cm skersmens 1,3 m aukštyje. Energetinės medienos dalis nuo kertamo kiekio (proc.) nustatoma pagal normatyvus, sudarytus pagal vyraujančią medžių rūšį ir jos lajų faktorių.

Labai neturtingose (a) ir užmirkusiose (U) bei pelkinėse (P), o taip pat šlaitų (Š) augavietėse energetinės medienos ruoša jaunuolynuose nėra planuojama. Normalaus drėgnumo N(b-f) ir laikinai užmirkusiose L(b-f) augavietėse visas apskaičiuotas kirsti medelių tūris yra planuojamas paimti iš kirtavietės.

Potencialūs energetinės medienos ištekliai pagrindinių kirtimų kirtavietėse – kiekvienoje pagrindinių kirtimų biržėje yra įvertinamas malkų iš stiebų, stiebų viršūnių, taip pat sausuolių malkinių stiebų iki 22 cm skersmens 1,3 m aukštyje, tūriai panaudojant apibendrintą normatyvą. Potencialūs šakų tūriai, nustatyti pagal normatyvą, yra koreguojami atsižvelgiant į augavietę.

Energetinės medienos ištekliai retinimo ir einamuosiuose kirtimuose yra įvertinami malkinės medienos iš stiebų, stiebų viršūnių, taip pat sausuolių malkinių stiebų iki 22 cm skersmens 1,3 m aukštyje, neatsižvelgiant į augavietes bei šakų medienos ištekliai priklausomai nuo augaviečių. Kelmų retinimo – einamuosiuose kirtimuose energijos gamybai panaudoti neplanuojama.

Realūs energetinės medienos ištekliai. Ekologiniu požiūriu ne visi potencialūs energetinės medienos ištekliai kirtimuose gali būti panaudoti nepažeidžiant miško ekosistemos. Realus, galimas paimti iš miško kelmų, šakų ir plonų stiebų kiekis, nustatomas atsižvelgiant į augavietes. Neturtingose augavietėse, siekiant išsaugoti natūralų jų derlingumą, o užmirkusiuose – siekiant kirtimų metu mažiausiai sužaloti dirvožemį, dalis šakų ir plonų stiebų yra paliekami kirtimo vietoje.

Rekomenduojama naudoti tik eglių augančių N ir L augaviečių medynuose kelmus, kurių rūšinėje sudėtyje eglė sudaro 30 proc. ir daugiau. Šakų ir kelmų panaudojamas kiekis nustatomas pagal normatyvą atsižvelgiant į miško augavietes.

Kelmų rovimas galimas tik IV miškų grupės plynai kertamuose medynuose. Šae, Nae, Š(a-d), Na, La, U(a-f), P(a-d), P(a-d)n kelmų rovimas neprojektuojamas. Pagrindinių kirtimų kirtavietėse kelmų rovimas dėl šių darbų didelės savikainos neprojektuojamas.

Kirtimo atliekos pagrindiniuose ir ugdomuosiuose miško kirtimuose sudarys dar 30 proc. nuo bendro suprojektuoto kirsti tūrio (2.14. lentelė). Kirtimo atliekų struktūroje šakos sudarys 42 proc., malkos – 35 proc., sausuoliai – 9 proc., smulkūs medeliai – 8 proc. ir stiebų viršūnės – 6 proc.

METINIAI ENERGETINĖS MEDIENOS SU ŽIEVE IŠTEKLIAI

2.14. lentelė

Kirtimo rūšis	Energetinės medienos ištekliai, m³ kertamame plote						
	smulkūs medeliai	malkos	sausuoliai	stiebų viršūnės	šakos	Iš viso	*proc.*
Jaunuolynų ugdymas	6456					6456	8
Retinimai, einamieji kirtimai		2701	2192	896	3485	9274	12
Pagrindiniai miško kirtimai		24615	4888	3727	29316	62546	80
Iš viso	6456	27316	7080	4623	32801	78276	100
proc.	8	35	9	6	42	100	

Pastaba: *Kirtimo atliekos ugdymo kirtimuose suskaičiuotos pagal duomenų bazėje esamą sklypų tūrį, tai yra nepriimant dėmesin jaunuolyno ugdymo kartojimo, bei retinimais ir einamaisiais kirtimais iškirstiną tūrį valksmose.*

Didžiausi metiniai energetinės medienos su žieve ištekliai yra Radviliškio, Gudžiūnų ir Ąžuoloto girininkijose, mažiausi – Lančiūnavos ir Pašušvio girininkijose (2.15. lentelė). Metinė

energetinė apimtis pagal konkrečią ūkinę priemonę ir konkrečiame sklype yra pateikta girininkijų Miško išteklių ir miško ūkinių priemonių projektiniuose duomenyse.

METINIAI ENERGETINĖS MEDIENOS SU ŽIEVE IŠTEKLIAI

(pagal girininkijas)

2.15. lentelė

Kirtimo rūšis	Energetinės medienos ištekliai, m³ kertamame plote					
	Smulk. medeliai	Malkos	Sausuoliai	Stiebų viršūnės	Šakos	Iš viso
Radviliškio						
Jaunuolynų ugdymas	1188					1188
Retinimai, einamieji		320	274	113	437	1144
Pagrindiniai kirtimai		2947	633	484	3934	7998
Iš viso	**1188**	**3267**	**907**	**597**	**4371**	**10330**
Legečių						
Jaunuolynų ugdymas	770					779
Retinimai, einamieji		179	170	66	300	1052
Pagrindiniai kirtimai		2551	483	365	2869	7414
Iš viso	**770**	**2730**	**653**	**431**	**3169**	**7753**
Baisogalos						
Jaunuolynų ugdymas	779					779
Retinimai, einamieji		283	254	99	416	1052
Pagrindiniai kirtimai		2338	589	452	3535	6914
Iš viso	**779**	**2621**	**843**	**551**	**3951**	**8745**
Pašušvio						
Jaunuolynų ugdymas	489					489
Retinimai, einamieji		196	170	70	316	752
Pagrindiniai kirtimai		2040	405	305	2429	5179
Iš viso	**489**	**2236**	**575**	**375**	**2745**	**6420**
Gudžiūnų						
Jaunuolynų ugdymas	853					853
Retinimai, einamieji		407	334	136	578	1455
Pagrindiniai kirtimai		2985	614	466	3865	7930
Iš viso	**853**	**3392**	**948**	**602**	**4443**	**10238**
Ąžuoloto						
Jaunuolynų ugdymas	597					597
Retinimai, einamieji		332	255	108	194	889
Pagrindiniai kirtimai		3433	645	491	4025	8594
Iš viso	**597**	**3765**	**900**	**599**	**4219**	**10080**
Josvainių						
Jaunuolynų ugdymas	583					583
Retinimai, einamieji		391	299	125	496	1311
Pagrindiniai kirtimai		3315	684	518	4179	8696
Iš viso	**583**	**3706**	**983**	**643**	**4675**	**10590**
Lančiūnavos						
Jaunuolynų ugdymas	440					440
Retinimai, einamieji		167	118	48	186	519
Pagrindiniai kirtimai		2324	414	316	2110	5164
Iš viso	**440**	**2491**	**532**	**364**	**2296**	**6123**
Kėdainių						
Jaunuolynų ugdymas	757					757
Retinimai, einamieji		426	318	131	562	1437
Pagrindiniai kirtimai		2182	421	330	2370	5303
Iš viso	**757**	**2608**	**739**	**461**	**2932**	**7497**

Kirtimo atliekos turi būti naudojamos nenusižengiant gamtosauginiams reikalavimams – ekologija ir ekonomika neturi užgožti viena kitos. Tokia nuoroda yra ir Europos šalių ministrų forumo (Varšuva, 2008) pirmojoje rezoliucijoje. Miškai, mediena ir energija – akcentuota pusiausvyros išlaikymo svarba naudojant medieną ir biomasę, tuo pačiu išsaugant vertingus miško išteklius ir nepažeidžiant bioįvairovės.

2.4. JAUNUOLYNŲ UGDYMAS

Jaunuolynų ugdymo kirtimai vykdomi nuo 8 iki 20 metų amžiaus. Ugdymo kirtimų pradžia priklauso nuo jaunuolyno rūšinės sudėties ir rūšių tarpusavio santykių, esamo tankumo, miško tipo bei ūkinių tikslų. Mišriuose, didelio pradinio tankumo ir derlingose augavietėse augančiuose jaunuolynuose ugdymo kirtimai pradedami anksčiau negu grynuose, mažesnio tankumo ir augančiuose nederlingose augavietėse jaunuolynuose.

Jaunuolynų ugdymo tikslas yra mišriuose medynuose formuoti jų rūšinę sudėtį, siekti, kad joje būtų kiek galima daugiau pagrindinių rūšių medžių, šalinant juos stelbiančius nepagrindinių rūšių medžius, sudarant pagrindinių rūšių medžiams optimalias augimo sąlygas. Grynuose medynuose ugdymo kirtimų tikslas yra sumažinti medynų tankumą, didinti medynų atsparumą nepalankiems aplinkos faktoriams.

Pagal miškininkystės reikalavimus jaunuolynų ugdymo amžiaus medynų yra 7915 ha. Ugdymo kirtimais projektuojama apimti 100 proc. ugdymo amžiaus jaunuolynų ploto. Pagal ugdymo eiliškumą: skubiai ugdytinų yra apie 4 proc., ugdytinų pirma eile yra – 31 proc., antra – 65 proc.

Apskaičiuota jaunuolynų ugdymo metinė apimtis (511 ha) kartu su ugdymais būsimuose jaunuolynuose ir kartojimais (279 ha) sudaro 790 ha, iškertant vidutiniškai 1,8 tūkst. m^3 likvidinės medienos (2.16 lentelė). Projektuojama jaunuolynų ugdymo metinė apimtis pagal plotą yra 5 proc. didesnė, nei projektuota 2013-2022 metams. Didėjant susmulkinto miško kuro paklausai, jaunuolynų ugdymai galėtų pasitarnauti kaip šaltinis biokurui gauti.

METINĖ JAUNUOLYNŲ UGDYMO APIMTIS

2.16. lentelė

Jaunuolynų ugdymas	Plotas, ha	Tūris, tūkst.m^3		Iškertama iš 1 ha/ m^3	
		bendras	likvidinis	bendras	likvidinis
esami jaunuolynai	511	9,2	1,2	18	2
būsimi jaunuolynai ir kartojimai	279	5,0	0,6		
Iš viso	**790**	**14,2**	**1,8**		

METINĖ JAUNUOLYNŲ UGDYMO APIMTIS PAGAL GIRININKIJAS

2.17. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Jaunuolynų ugdymas		
		plotas, ha	bendras tūris, m^3	likvidinis tūris, m^3
1	Radviliškio	116	2360	290
2	Legečių	80	1740	210
3	Baisogalos	88	1660	190
4	Pašušvio	75	1210	150
5	Gudžiūnų	115	1930	240
6	Ąžuoloto	100	1490	200
7	Josvainių	62	1260	170
8	Lančiūnavos	66	920	120
9	Kėdainių	88	1640	230
	Iš viso	790	14210	1800

Pagal medžių rūšis daugiausia jaunuolynų ugdyti projektuojama eglynuose (47 proc.), beržynuose (18 proc.), ąžuolynuose (17 proc.) ir juodalksnynuose (14 proc.). 98 proc. jaunuolynų ugdymo kirtimų bus vykdomi IV miškų grupėje. Didžiausia jaunuolynų ugdymo kirtimų apimtis Radviliškio girininkijoje (116 ha), mažiausia Josvainių girininkijoje (62 ha) (2.17. lentelė).

2.5. MIŠKO ATKŪRIMAS IR ĮVEISIMAS

Miško atkūrimas projektuotas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais. Parenkant miško atkūrimo ir įveisimo būdą, atsižvelgta į miško funkcinę paskirtį. Miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis parinkta atsižvelgiant į augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį.

II miškų grupėje atsiradus neapaugusių mišku plotų, ekosistemų apsaugos (IIA grupė) miškuose atkuriant mišką pirmenybė teikiama natūraliam miško atsikūrimui. Rekreaciniuose (II B grupė) miškuose galimi visi miško atkūrimo ir įveisimo būdai: želdinimas, žėlimas ir mišrusis. Pasirenkamas tas, kuris labiausiai užtikrins miškų tvarumą bei atitiks rekreacinius poreikius. Atkūrimo būdus ir technologiją rekreaciniuose miškuose nulemia poilsiavimo intensyvumas, vyraujančios poilsio rūšys ir aplinkos sąlygos. Miško parkuose, poilsiavietėse, prie intensyviai lankomų objektų miškas turi būti atkuriamas arba įveisiamas pagal specialius techninius projektus. Kituose rekreacinės paskirties miškuose miškas turi būti atkuriamas arba įveisiamas, sudarant įprastinius Miško želdinimo ir žėlimo projektus, tik sodinimo vietos išdėstomos ne eilėmis, o padrikai, grupėmis ar lizdais. Sukuriama artima natūraliems miškams atvirų, pusiau atvirų ir uždarų miško vietovaizdžių mozaika. Medžių ir krūmų asortimentas parenkamas pagal normatyvus rekreaciniams miškams.

Apsauginiuose (III grupė) miškuose miškai atkuriami natūraliai atželiant, želdinant arba taikant mišrųjį būdą. Vyraujančių medžių rūšių parinkimas priklauso nuo miškų funkcijų. Vandens apsauginiuose želdiniuose pirmumas teikiamas medžių rūšims, kurios turi tankią mišrią šaknų sistemą, ažūriškas lajas, laukų apsauginiams želdiniams labiau tinka medžių rūšys su tankiomis lajomis.

Ūkiniuose (IV grupė) miškuose galimi visi miško atkūrimo ir įveisimo būdai. Esant panašioms miško atkūrimo ir įveisimo sąlygoms, parenkamas ekonomiškiausias būdas.

Miško atkūrimo fondą sudaro: esami neapaugę mišku plotai bei pirmojo penkmečio (2024–2028 m.) plynų kirtimų biržės (2.18. lentelė).

MIŠKO ATKŪRIMO FONDAS, HA

2.18. lentelė

Žemės naudmenos	Plotas, ha
Neapaugusios mišku miško žemės, iš viso	**1711,9**
iš jų: kirtavietės	1258,9
žuvę medynai	104,1
miško aikštės	144,6
žemė, skirta miškui įveisti	196,9
mažieji miško karjerai	7,4
Plynų kirtimų biržės (2024–2028 metų)	**3491,8**
Iš viso:	**5203,7**

Esamiems neapaugusiems mišku plotams atkūrimo ir įveisimo būdas tikslinėmis medžių rūšimis nustatytas miškų sklypų inventorizacijos lauko darbų metu. Kirtavietėse ir želdintinose miško aikštėse miškas turi būti atkurtas ne vėliau kaip per trejus metus po jų atsiradimo. Žuvę želdiniai ir žėliniai turi būti atkurti ne vėliau kaip per dvejus metus, atkurtini žuvę medynai – ne vėliau kaip per trejus metus nuo jų žuvimo fakto nustatymo.

Sudarant Miško želdinimo ir žėlimo projektus konkrečiuose sklypuose, atsižvelgiant į augavietę ir kitas sąlygas, gali būti parenkami ir kiti želdinių mišrinimo variantai, tačiau atkuriant mišką, vyraujančios medžių rūšys (rūšinėje sudėtyje jų turi būti daugiau kaip 75 proc.) želdiniuose ir žėliniuose turi atitikti Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimus.

Suprojektuotose penkmečio biržėse miško atkūrimo būdas nustatytas preliminariai. Po kirtimo, esant reikalui, atkūrimo būdą galima tikslinti rengiant Miško želdinimo ar žėlimo projektą, ypač želdinių mišrinimo schemas ir parenkant mišrųjį atkūrimo būdą.

Žėlimui paliktose penkmečio biržėse prognozuojamas žėlimas tikslinėmis rūšimis – minkštaisiais lapuočiais (52 proc.), mišriais minkštaisiais lapuočiais-spygliuočiais ir spygliuočiais-minkštaisiais lapuočiais (47 proc.) ir spygliuočiais (1 proc.). Žėlimo kietaisiais lapuočiais nesitikima.

Kaip parodė praeito vykmečio žėlinių analizė, jaunuolynai yra mišrūs. Vykdant žėlinių priežiūrą ir po to – jaunuolynų ugdymo kirtimus yra galimybė beveik kiekviename sklype formuoti tikslinius, našius medynus.

Jei per teisės aktuose nurodytą laiką žėlimui palikti plotai neatžels tikslinėmis medžių rūšimis, girininkijų darbuotojai privalės šiuos plotus želdinti.

Plynų kirtimų (2024-2028 m.) biržėse numatomose želdinimui, žėlimui ir (ar) mišriam miško atkūrimo būdui bei žėlimui iš 3492 ha ploto numatomas mišrus atkūrimo būdas sudarys 81 proc. viso dirbtinai atkuriamo ploto (2.20. lentelėje).

Per pirmąjį penkmetį numatyta metinė želdinimo, žėlimo ir (ar) mišriojo būdo apimtis yra 691 ha (2.19. lentelė). Antrajai vykmečio pusei miško atkūrimo apimtis bus patikslinta suprojektavus biržes 2029–2034 metams. Atkuriamas plotas turėtų būti artimas pirmojo penkmečio plotui, želdintinų ne miško žemių taip pat atsiras, todėl miško atkūrimo ir įveisimo darbų apimtis turėtų išlikti maždaug pastovi per visą projekto galiojimo laikotarpį. Didžiausia želdinimo, žėlimo ir (ar) mišraus atkūrimo darbų apimtis numatyta Radviliškio (87 ha) girininkijoje, mažiausia – Legečių girininkijoje (58 ha) per metus.

MIŠKO ATKŪRIMO DARBŲ APIMTIS PAGAL GIRININKIJAS

2.19. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Miško atkūrimo ir įveisimo fondas, ha			Metinė želdinimo, žėlimo ir (ar) mišriojo būdo apimtis, ha
		esamas ne-apaugęs mišku plotas	penkmečio biržės 2024–2028 m.	Iš viso	
1	Radviliškio	207,4	457,8	665,2	87
2	Legečių	151,5	303,6	455,1	58
3	Baisogalos	197,2	417,1	614,3	86
4	Pašušvio	198,6	263,6	462,2	64
5	Gudžiūnų	187,3	452,5	639,8	85
6	Ąžuoloto	208,0	454,9	662,9	85
7	Josvainių	196,4	408,8	605,2	83
8	Lančiūnavos	214,1	375,1	589,2	78
9	Kėdainių	151,4	358,4	509,8	65
	Iš viso	1711,9	3491,8	5203,7	691

BENDRA MIŠKO ŽELDINIMO DARBŲ, ŽĖLIMO IR (AR) MIŠRAUS ATKŪRIMO BŪDO DARBŲ APIMTIS

2.20. lentelė

Augaviečių serijos	Bendras plotas, ha	Iš jo pagal tikslines medžių rūšis																	
		Želdinimas, žėlimas ir (ar)mišrusis miško atkūrimo būdas, plotas, ha																	
		JEB	BED	JBE	EPB	AE	AJE	PEB	E	EJB	P	EBJ	A	ELB	BJE	BDJ	ALE	PBE	BLE	EK
1. Esami neapaugę mišku plotai																				
Šb, Nb	0,2										0,2									
Šc, Nc	79,4		0,9		47,5	3,2			4,7	15,6		6,1			1,4					
Šd, Nd	85		2,3			69,6			6,6	0,2			4,7		1,1					0,5
Nf, Lf	246,3		6,6	16,1		97,1	15,6		6,2	68,2			3,6		32,9					
Lb	1,2							1,2												
Lc	65,2		2,9		18,9	4,7		0,6	12,7	8,3		15,1	0,1		1,9					
Ld	913,1	19,6	10,8	53,6		237			26	498,8			0,1		64,3	2,9				
Ud, Uf	131,8	16,9	1,3	104,7											8,9					
Pc, Uc, Pd	71,6	4,7		54,5											12,4					
Pa,Pb	0,8																	0,8		
Pa^n, Pb^n	1,1		1,1																	
Pc^n, Pd^n	116,2	5,5		66,7						0,6					43,4					
Iš viso:	1711,9	46,7	25,9	295,6	66,4	411,6	15,6	1,8	56,2	591,7	0,2	21,2	8,5	0	166,3	2,9	0	0,8	0	0,5
2. 2024-2028 metų plynų kirtimų biržės																				
Šc, Nc	49			16,8				20,2	1,4		0,6			10						
Šd, Nd	157,6				0,9			1					1,3	138			15,7		0,7	
Nf	108,1			11,5			2,4			5				40,7	18,6		9,8		20,1	
Lc	95,3	4,8		1,5	20,7			4,6	0,4	27				10,6	16			1,5	8,2	
Ld	2095,8	23,2	3,3	53	2,2		21,9		0,4	718,7			1,6	249,2	878,1		13		131,2	
Lf	566,4	20,2		19,8			17,7			132,5				71,9	241,8		23,9		38,6	
Uc, Ud, Uf	268,8	0,5		193,3						1,9					73,1					
Pc, Pd	40,6			21,1											19,5					
Pb^n	5,2							3,9										1,3		
Pc^n, Pd^n	105	0,4	2	45,5	1			1		2,3					52,2			0,6		
Iš viso:	3491,8	49,1	5,3	362,5	24,8	0	42	30,7	2,2	887,4	0,6	0	2,9	520,4	1299,3	0	62,4	3,4	198,8	0
Iš viso:	5203,7	95,8	31,2	658,1	91,2	411,6	57,6	32,5	58,4	1479,1	0,8	21,2	11,4	520,4	1465,6	2,9	62,4	4,2	198,8	0,5

Želdinių ir žėlinių priežiūra. Želdinių ir žėlinių priežiūra (toliau - Priežiūra) vykdoma jaunuolynuose iki 7 m. amžiaus.

Šiuo metu Padalinio administruojamuose miškuose yra 1022 ha spygliuočių, 264 ha kietųjų lapuočių ir 2373 ha minkštųjų lapuočių jaunuolynų (iš viso 3659 ha), kuriuose bus vykdomi Priežiūros darbai (2.21. lentelė). Busimi jaunuolynai, kuriuose bus vykdomi priežiūros darbai, bus atkurti esamuose neapaugusiuose miško žemės plotuose, bei būsimose kirtavietėse.

PROJEKTUOJAMA ŽELDINIŲ IR ŽĖLINIŲ PRIEŽIŪROS IR APSAUGOS APIMTIS (HA) PAGAL GIRININKIJAS

2.21. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Esami želdiniai ir žėliniai	Priežiūros metinė apimtis	Želdinių ir žėlinių apsaugos metinė apimtis	Bendra metinė apimtis
1.	Radviliškio	436	125	99	224
2.	Legečių	324	86	69	155
3.	Baisogalos	423	119	95	214
4.	Pašušvio	268	65	68	133
5.	Gudžiūnų	434	126	100	226
6.	Ąžuoloto	535	139	107	246
7.	Josvainių	508	134	106	240
8.	Lančiūnavos	355	108	87	195
9.	Kėdainių	376	98	79	177
	Iš viso	3659	1000	810	1810

Projektuojama spygliuočių, kietųjų lapuočių medžių rūšių medynais, mišriais spygliuočių/kietųjų lapuočių, mišriais kietųjų lapuočių/spygliuočių medynais atkurti 1183 ha neapaugusių miško žemės plotų ir 619 ha busimų kirtaviečių. Minkštųjų lapuočių medžių rūšių medynais arba mišriais minkštųjų lapuočių/spygliuočių medynais bus atkuriama arba atsikurs savaime 572 ha neapaugusių miško žemės plotų ir 2873 ha busimų kirtaviečių.

Apskaičiuojant Priežiūros darbų apimtis nustatyta, kad spygliuočių ir kietųjų lapuočių medžių rūšių jaunuolynų sklypuose priežiūros darbus reikės vykdyti vidutiniškai 2,5 karto, minkštųjų lapuočių – 1,5 karto, mišrių spygliuočių – minkštųjų lapuočių medynuose – 2,0 karto. Priežiūros darbų kartojimo dydis nustatytas atsižvelgus į esamų ir busimų jaunuolynų rūšinę sudėtį, augavietes, žvėrių daromos žalos apimtį. Projektuojama kasmet vidutiniškai Priežiūros darbus vykdyti 1000 ha plote.

Didžiausia metinė Priežiūros metinė darbų apimtis planuojama Ąžuoloto girininkijoje (139 ha), mažiausia – Pašušvio girininkijoje (65 ha). Kitose girininkijose šių darbų metinė apimtis svyruoja nuo 86 iki 134 ha. Pagal vyraujančias medžių rūšis 39 proc. priežiūros darbų bus vykdoma beržynuose, 26 proc. - eglynuose, 22 proc. – juodalksnynuose, 7 proc. ąžuolynuose, 4 proc. - drebulynuose bei 2 proc. – kitų medžių rūšių medynuose.

Per 2020-2022 metus vidutiniškai kasmet Priežiūra atlikta 798 ha plote.

Miško želdinių ir žėlinių apsaugą nuo žvėrių kasmet tikslinga atlikti 810 ha plote. Tikslios šių darbų apimtys nustatomos kasmet įvertinus elninių žvėrių neigiamą poveikį miško želdiniams ir žėliniams, esamą žvėrių tankį bei sodinamas ir reikalaujančias apsaugos medžių rūšis.

Medynų ir krūmynų pertvarkymas – medynų ir krūmynų kirtimas ir želdinimas siekiant vertingesnių norimos paskirties ir rūšinės sudėties miško želdinių arba žėlinių.

Vadovaujantis Miško kirtimo taisyklėmis medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimais siekiama medynus pertvarkyti į geresnės kokybės ir (ar) didesnio produktyvumo medynus. IV grupės miškams priskirtuose miškuose medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimais leidžiama

pertvarkyti krūmynus, nevietinių, svetimžemių ar invazinių medžių rūšių medynus, gluosnynus, blindynus ir baltalksnynus iki 30 metų amžiaus, kitų minkštųjų lapuočių – iki 20 metų amžiaus jaunuolynus. Padalinio administruojamoje teritorijoje krūmynai, nevietinių, svetimžemių ar invazinių medžių rūšių medynai nėra inventorizuoti.

Taikomi šie medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimų būdai: ištisinis – iki 8 ha plote, koridoriais – pertvarkomi jaunuolynai, grupėmis – nevienodo skalsumo jaunuolynuose, kuriuose tikslinės medžių rūšys auga netolygiai, iškertamos mažesnio kaip 0,4 skalsumo ar nepageidaujamų medžių rūšių grupės. Medynų ar krūmynų pertvarkymas vykdomas pagal miško želdinimo ir žėlimo projektą, parengtą Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų nustatyta tvarka.

Medynų ir krūmynų pertvarkymo darbų apimtis nuo 2019 m. nustato Aplinkos ministerija.

Padalinio miškuose IV miškų grupėje inventorizuota 275 ha baltalksnynų, blindynų ir gluosnynų iki 30 m. amžiaus bei 176 ha minkštųjų lapuočių iki 20 metų amžiaus 0,4 ir mažesnio skalsumo jaunuolynų, kuriuose vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis šiuose plotuose leidžiama pertvarkyti medynus.

PERTVARKYTINI MEDYNAI IV MIŠKŲ GRUPĖJE

2.22. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Pertvarkytini Bt, Bl, Gl iki 30 m. amžiaus				Pertvarkytini minkšt. Lap.jaunuolynai iki 20 m. amžiau, 0,4 ir mažesnio sk.					Iš viso:
		Bt	Bl	Gl	viso:	B	J	D	L	viso:	
1.	Radviliškio	18,8	1,8		20,6	7,0	14,4			21,4	42,0
2.	Legečių	8,6		0,3	8,9	3,2	1,5			4,7	13,6
3.	Baisogalos	7,2			7,2	5,3	15,7	2,1		23,1	30,3
4.	Pašušvio	19,3			19,3	9,5	3,6	1,1		14,2	33,5
5.	Gudžiūnų	12,8			12,8	8,8	0,6	0,4		9,8	22,6
6.	Ąžuoloto	28,9			28,9	0,2	1,6	3,0	2,9	707	36,6
7.	Josvainių	23,2	1,3		24,5	20,2	12,3		0,2	32,7	57,2
8.	Lančiūnavos	79,2			79,2	2,9	22,5	5,3	4,1	34,8	114
9.	Kėdainių	43,9			43,9	8,0	10,1	6,6	2,6	27,3	71,2
	Iš viso	241,9	3,1	0,3	245,3	65,1	82,3	18,5	9,8	175,7	421,0

Lietuvos miškingumo didinimas. Atsižvelgiant į gamtinio karkaso ir kraštovaizdžio reikmes, šalies miškingumas turėtų būti ne mažesnis kaip 35 proc. Pagrindiniu miškingumo optimizavimo tikslu laikoma kraštovaizdžio ekologizacija, žemės ūkio veiklos našumo ir efektyvumo didinimas bei bedarbystės kaime mažinimas. Miškingumo didinimas – tai valstybės ekologinės ir ekonominės politikos elementai. Gamtosauginiai – ekologiniai kriterijai tampa tolygūs ekonominiams.

Vykdant miško žemių plėtrą, atsižvelgiama į gamtinį žemių našumą, esamą miškingumą ir jo didinimo potencialą, miškų apsauginę ir rekreacinę svarbą.

Pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014 - 2020 m. programos priemonę „Investicijos į miško plotų plėtrą ir miškų gyvybingumo gerinimą“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-07-25) pagal priemonės veiklos sritį remiama veikla:

- miško veisimas (vienkartinė kompensacinė išmoka), įskaitant pagal Ekstremaliųjų situacijų skelbimo ir atšaukimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. rugpjūčio 31 d. nutarimu Nr. 1243 „Dėl Ekstremaliųjų situacijų skelbimo ir atšaukimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, paskelbus ekstremalią situaciją, įveistam, bet ekstremaliojo įvykio pirmaisiais želdinių ir (arba) žėlinių augimo metais pažeistam miškui atsodinti teikiamą miško įveisimo išmokos dalį, proporcingą atsodinamų sodmenų kiekiui, vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų“, reikalavimais;

- įveisto miško priežiūra, apsauga ir ugdymas (12 metų mokama kasmetinė kompensacinė išmoka).

Priemonės „Investicijos į miško plotų plėtrą ir miškų gyvybingumo gerinimą“ veiklos sritis „Miško veisimas“ prisideda prie šių Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos prioritetų įgyvendinimo – skatinti efektyvų išteklių naudojimą ir remti perėjimą prie klimato kaitai atsparios mažo anglies dioksido kiekio technologijų ekonomikos žemės ūkio, maisto ir miškininkystės sektoriuose.

Priemonės veiklos sritis prisideda prie šios tikslinės srities įgyvendinimo – anglies dvideginio absorbavimas ir jo emisijos žemės ūkyje ir miškininkystėje mažinimas. Priemonės veiklos srities kompleksiniai tikslai: aplinkos išsaugojimas ir tvari miškų ūkio plėtra; klimato kaitos švelninimas.

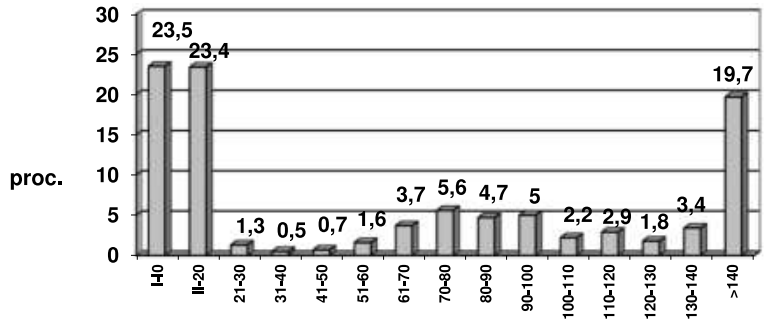
Ąžuolynų ploto didinimas. 2005 m. birželio 22 d. Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-316 buvo patvirtinta „Ąžuolynų atkūrimo valstybiniuose miškuose programa“. Programos tikslas – nustatyti ąžuolynų atkūrimo valstybiniuose miškuose apimtis 2009 – 2021 m., siekiant padidinti ąžuolynų plotus iki 2,4 proc. (47 591 ha) visų medynų ploto.

2012 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-721 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ minėta programa neteko galios.

Ąžuolynų atkūrimo apimtis valstybiniuose miškuose buvo nustatyta, atsižvelgiant į buvusių miškų urėdijų geografinę padėtį bei ąžuolynams auginti tinkamų augaviečių išplitimą. Kasmetinė (vidutinė) ąžuolynų atkūrimo apimtis (ąžuolynus atkuriant kitų medžių rūšių kirtavietėse bei įveisiant arba suformuojant savaiminės kilmės ąžuolynus ugdymo kirtimų pagalba) nustatyta skaičiuojant, kad tikslinis ąžuolynų plotas, t. y. 4 % visų šalies miškų ploto, bus pasiektas per 100 metų, tuo pačiu normalizuota ir jų amžiaus struktūra.

Per vykmetį atkurta ir įveista 616 ha ąžuolynų, kai ąžuolas yra vyraujanti rūšis (ąžuolo ir mišrūs ąžuolo-eglės, ąžuolo-juodalksnio, ąžuolo-beržo želdiniai) Taip pat įveista arba atkurta 102 ha mišrių želdinių su ąžuolu.

Vykdant 2022 m. miškų sklypų inventorizaciją inventorizuota 2503 ha ąžuolynų arba 5,6 proc. bendro medynų ploto. (2.23. lentelė). 52 proc. šių medynų yra ąžuolo jaunuolynai. 23 proc. ąžuolynų ploto užima vyresni nei 130 m. amžiaus medynai. Kitų medžių rūšių jaunuolynuose iki 20 metų amžiaus, kurių sudėtyje ąžuolas sudaro 10 – 20 proc. yra 1212 ha medynų ploto ir 21-40 proc. – 170 ha medynų ploto. Dalyje tokių medynų ugdymo ar kitais kirtimais yra galimybės suformuoti mišrius ąžuolo medynus. Ąžuolynų plotų didinimui numatyta pakankamai priemonių. Gryni ąžuolo želdiniai suprojektuoti 11 ha plote, mišrūs, kur ąžuolas vyraujanti rūšis – 532 ha plote. Pagrindiniai miško kirtimai ąžuolynuose projektuojami 41 ha plote.



39 pav. Ąžuolynų plotas (proc.) pagal amžiaus klases

ŪKINIŲ PRIEMONIŲ SISTEMA ĄŽUOLYNŲ ATKŪRIMUI

2.23. lentelė

Rodiklis	Plotas, ha
1. Esamas ąžuolynų plotas, iš viso	2502,8
iš jų jaunuolynai iki 20 metų	1173,9
2. Kitų medžių rūšių medynai su ąžuolo priemaiša, iš viso	7491,5
iš jų jaunuolynai (iki 20 m.) su ąžuolo priemaiša, iš viso	1381,4
iš jų ąžuolų sudėtyje 10 – 20 proc.	1211,8
iš jų ąžuolų sudėtyje 21 – 40 proc.	169,6
3. Projektuojami ugdymo kirtimai medynuose su ąžuolų priemaiša, iš viso	1689,4
iš jų jaunuolynuose iki 20 metų	1056,5
4. Esami neapaugę mišku plotai, kuriuose ąžuolas yra pagr. tikslinė rūšis (Nd, Nf, Lf)	333,1
5. Ąžuolynų atkūrimas želdinant, *kur ąžuolas yra pagrindinė rūšis*	543
iš jų esamuose neapaugusiuose plotuose	436
iš jų suprojektuotose biržėse	107
6. Pagrindinių plynų kirtimų plotas ąžuolynuose per 5 metus	41,1
7. Prognozuojamas ąžuolynų ploto padidėjimas vykmečio pabaigoje iki	3200

2.6. MIŠKO DAUGINAMOJI MEDŽIAGA

Miško sėklinės bazės pagrindą sudaro sėkliniai ir genetiniai medynai, sėklinės miško medžių plantacijos, miško medžių klonų rinkiniai, bandomieji miško medžių želdiniai, genetiniai miško medžių draustiniai, rinktiniai ir elitiniai medžiai, atrinkti medynai, kiti įvertinti miško medžių objektai (medynai, medžių grupės ir pavieniai medžiai), iš kurių gaunama miško dauginamoji medžiaga.

Padalinio administruojamuose miškuose yra įsteigti Didelio miško ąžuolo, Kačėnų miško ąžuolo, Žeimelių miško ąžuolo, Macgalių miško ąžuolo, Pavinkšnių miško ąžuolo, Karveliškio miško uosio, Margavonių miško ąžuolo, Liaudiškių miško juodalksnio, Radvilonių miško pušies ir Mažaičių miško pušies genetiniai draustiniai (142 ha plote). Genetiniai medynai išskirti 67 ha plote. Tai Žeimelių miško ąžuolo, Pašilių miško ąžuolo, Radvilonių miško ąžuolo, Šaukoto miško eglės ir Butkių miško eglės genetiniai medynai. Padalinio teritorijoje yra įkurta 12 paprastosios pušies, paprastosios eglės, paprastojo ąžuolo, juodalksnio, karpotojo beržo , mažalapės liepos ir hibridinės drebulės sėklinės miško medžių plantacijos (49 ha plote). Taip pat yra įveisti paprastojo ąžuolo, karpuotojo beržo, hibridinės drebulės mandžiūrinio riešutmedžio, paprastojo uosio ir tuopos miško medžių palikuonių bandomieji želdiniai (22 ha plote).

Sėklinės miško bazės plėtros pagrindiniai uždaviniai yra sudaryti prielaidas valstybiniams miško medelynams modernizuoti bei nustatyti ir įgyvendinti priemones, kurios užtikrintų, kad būtų išauginamas pakankamas kiekis kokybiškų miško sodmenų valstybiniams ir privatiems miškams atkurti bei Lietuvos miškingumo didinimui įgyvendinti. Plėtoti miškų atkūrimą genetiniu ekologiniu pagrindu selekciškai vertinga ir kokybiška miško dauginamąja medžiaga, optimizuoti miško dauginamosios medžiagos auginimą, siekiant ilgalaikėje perspektyvoje aprūpinti rinką kokybiškais miško sodmenimis. Būtina veisti aukštesnės selekcinės vertės miško sėklines plantacijas, didinti sėklų iš miško sėklinių plantacijų ruošos apimtis, organizuoti miškininkų specialistų kvalifikacijos kėlimo kursus miško genetikos, selekcijos, sėklininkystės, sodmenų išauginimo bei atkūrimo klausimais, miško sanitarinės apsaugos klausimais.

Valstybinių miško medelynų veiklos optimizavimo programa iki 2023 metų numato, kad siekiant valstybinių miško medelynų veiklos rentabilumo, būtina įdiegti pažangiausias miško sodmenų auginimo technologijas, iki 2023 m. – iš viso uždaryti 20–22 neperspektyvius valstybinius miško medelynus.

Per paskutinius tris metus įsigytas naujas ratinis traktorius, konteinerizuotų sodmenų persodinimo mašina, vienaeilė sodmenų iškasimo mašina, tarplysvių kultivatorius-tręštuvas, priekaba, platforma konteinerizuotų sodmenų pervežimui, lysvių formavimo freza. Taip pat renovuoti trys po 1000m^2 ploto polietileniniai šiltnamiai skirti sodmenų auginimui.

Sodmenys urėdijai ir kitiems vartotojams auginami Radviliškio medelyne (Šiaulių g. 8, Radviliškis) ir Linkaičių medelyne (Linkaičių g. 15A, Linkaičių k., Radviliškio r.). bendras inventorizuotas medelynų plotas yra 67,6 ha.

Per paskutinius tris metus parduota 988,2 tūkst. vnt. sodmenų 2022 m. pabaigoje medelyno sodmenų likutis sudarė 3,98 mln. vnt.: eglės (2,89 mln. vnt.), beržo (0,36 mln. vnt.) ir juodalksnio – 0,73 mln. vnt. 2020 m. ir 2021 m. buvo įsigyta 304,7 tūkst. vnt. beržo ir juodalksnio sodmenų iš Kuršėnų, Joniškio, Mažeikių ir Rokiškio regioninių padalinių.

SODMENŲ POREIKIS
(įskaitant želdinių papildymą – 20 proc.)

2.24. lentelė

Medžių rūšis	Sodinimo vietų skaičius 1 ha įskaitant papildymą		Reikalingas sodmenų kiekis 2024-2028 m., tūkst. vnt. (metinė apimtis)
	sėjinukai	sodinukai	
Pušis	6000		49,5
Eglė		4000	611,5
Ąžuolas		5000	160,3
Juodalksnis		4000	611,5
Beržas		4000	705,7
Liepa		3600	63,0
Iš viso			**2201,3**

Sodmenims auginti kasmet paruošiamas atitinkamas sėklų kiekis. Pušies sėklos ruošiamos iš Padalinio miško medžių sėklinių plantacijų ir sėklinių medynų. 2020 metais paruošta 19,5 kg juodalksnio, 2021 m. – 611 kg ąžuolo gilių ir 26,2 juodalksnio sėklų. 2022 m. sėklinėse plantacijose sėklų nebuvo paruošta.

Padalinio sėklų rezervinis fondas yra perduotas Įmonės centrinei administracijai. Sėklų poreikį taip pat planuoja įmonė centralizuotai pagal numatomą užauginti sodmenų poreikį.

Pagal vidinės miškotvarkos projektą metinis sodmenų poreikis pateiktas 2.24. lentelėje. Per vykmetį, jei išliks patvirtintos miškų kirtimo apimtys ir nesikeis miško atkūrimo būdas, vidutiniškai miškui atkurti kasmet reikės apie 2201 tūkst. vnt. sėjinukų ir sodinukų (daugiausia eglės, juodalksnio ir beržo).

Miško dauginamoji medžiaga, naudojama miškui atkurti ir įveisti, turi atitikti Miško dauginamosios medžiagos nuostatų reikalavimus.

2.7. MIŠKO PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Priešgaisrinę miško apsaugą reglamentuoja Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklės. Jose pateikti bendri reikalavimai, priešgaisrinių juostų įrengimas, gaisrų gesinimo organizavimas, miškų naudotojų ir savininkų funkcijos

Rengiamas bendras visų nuosavybių formų miškams priešgaisrinio tvarkymo projektas. Priešgaisrinio tvarkymo projekto dalys yra miškų suskirstymas gamtinio degumo klasėmis, miškų priešgaisrinio tvarkymo žemėlapiai, operatyvinis gaisrų gesinimo planas. Operatyvinį gaisrų gesinimo planą rengia (esamą tikslina) Padalinio specialistai.

Visi miškai pagal gamtinį degumą suskirstyti į 3 klases (2.25. lentelė). Miškai gamtinio degumo klasėmis suskirstomi pagal normatyvą, pateiktą miškų priešgaisrinės apsaugos

taisyklėse. Degumo klasė nustatoma taksaciniams sklypams, vidutinė klasė nustatoma kvartalui.

MIŠKŲ DEGUMO KLASĖS

Padalinio administruojami miškai

2.25. lentelė

Degumo klasė	Plotų charakteristika	Plotas, ha	Iš jų spygliuočių jaunuolynai (iki 40 m.)	Degumo klasės plotas, proc.
1 (aukšto degumo miškai)	Spygliuočių jaunuolynai (iki 40 metų) Š, N, L hidrotopų ir visų trofotopų augavietėse. Pušynai ir eglynai Š, N, L hidrotopų ir a, b trofotopų augavietėse, tų pačių augaviečių kirtavietės ir visi medienos sandėliai	8121,9	8086,9	18
2 (vidutinio degumo miškai)	Spygliuočių jaunuolynai (iki 40 metų) U ir P hidrotopų ir visų trofotopų augavietėse, tų pačių augaviečių kirtavietės. Pušynai ir eglynai Š, N, L hidrotopų ir c, d, f trofotopų augavietėse. Lapuočių medynai Š, N hidrotopų ir a, b trofotopų augavietėse. Nusausintų augaviečių medynai. Sausintos pelkės a ir b trofotopų	9271,8	565,9	21
3 (žemo degumo miškai)	Lapuočių medynai Š, N hidrotopų ir c, d, f trofotopų augavietėse. Lapuočių medynai L hidrotopo ir visų trofotopų augavietėse. Visų rūšių medynai U ir P hidrotopų augavietėse. Nusausintos pelkės c ir d trofotopų	27502,7		61
Iš viso		**44896,4**	**8652,8**	**100**
Vidutinė degumo klasė				***2,4***

Galima gaisro rūšis ir sezonas:

- Pirmo gamtinio degumo miškuose - per visą gaisrams kilti palankų laikotarpį galimi žemutiniai ir viršutiniai gaisrai.
- Antro gamtinio degumo miškuose - ilgiau užsitęsus sausringam periodui galimi žemutiniai, o spygliuočių medynuose ir viršutiniai gaisrai. Nusausintų augaviečių medynuose - durpiniai (požeminiai) gaisrai.
- Trečio gamtinio degumo miškuose - dėl užsitęsusios sausros galimi žemutiniai ir durpiniai gaisrai.

Padalinio veiklos teritorijoje trečios degumo klasės miškų yra 67 proc., antros degumo klasės - 22 proc. ir trečios degumo klasės – 12 proc. Padalinio administruojamuose miškuose pavojus kilti gaisrams yra nežymiai didesnis lyginant su bendra Padalinio teritorija. Pirmos degumo klasės miškų čia yra 18 proc., antros – 21 proc. ir trečios – 61 proc.

Padalinio administruojamuose miškuose vidutinė degumo klasė yra 2,4.

Parengtas priešgaisrinių priemonių žemėlapis (M 1:50000), panaudojant miškų sklypų duomenų bazę. Žemėlapyje sutartiniais ženklais pažymėta: gamtinio degumo klasės, detalus kelių tinklas, ežerų, upių, upelių, griovų, dirbtinių tvenkinių tinklas, privažiavimo vietos prie vandens telkinių, girininkijų būstinės, priešgaisriniai statiniai ir įrenginiai, poilsiavietės, transporto stovėjimo aikštelės.

Dabartinė priešgaisrinės apsaugos sistema yra pakankamai gerai organizuota. Todėl kokių nors ypatingų priešgaisrinės apsaugos priemonių neprojektuojama. Siūlome palaikyti esamą sistemą:

1. Išsaugoti esamą priešgaisrinę infrastruktūrą (centralizuotą priešgaisrinę tarnybą su techninėmis priemonėmis). Esant finansinėms galimybėms, materialinę bazę siūlome atnaujinti ją modernizuojant ir remontuojant.

2) Kasmet patikslinti ir paruošti operatyvinius gaisrų gesinimo planus. Šiuos planus derinti su rajonų civilinės saugos organizatoriais. Planai tvirtinami nustatyta tvarka ir užtikrina rajono organizacijų bei įmonių pagalbą gaisrų atvejais.

3) Mineralizuoti kasmet po 25 km. mineralizuotų juostų.

4) Organizuoti visuomenėje priešgaisrinės miškų apsaugos aiškinamąjį darbą tam naudojant įvairias komunikacines bei leidybines priemones.

Esamas mineralizuotas juostas kasmet reikia atnaujinti, kai kurias ir ne vieną kartą degiose augavietėse. Mineralizuotų juostų funkciją atlieka ir keliai.

Per vykmetį kai kur reikės įrengti mineralizuotas juostas aplink želdinius, įveistus naujai iškirstose sausose biržėse, taip pat ne miško žemėje. Kur konkrečiai įrengti tokias mineralizuotas juostas, turės numatyti Padalinio darbuotojai. Ir toliau bei dar intensyviau turėtų būti vykdomas profilaktinis aiškinamasis darbas priešgaisrine tema tarp gyventojų ir miško lankytojų. Bene svarbiausias darbas – tai gerai organizuotas ir rūpestingai vykdomas budėjimas gaisrams kilti pavojingu laikotarpiu.

2.8. MIŠKO SANITARINĖ APSAUGA

Miško sanitarinę apsaugą reglamentuoja Miško sanitarinės apsaugos taisyklės. Taisyklėse nustatomi miško sanitarinės apsaugos nuo kenksmingų biotinių, abiotinių ir antropogeninių veiksnių pagrindiniai reikalavimai. Siekiant užtikrinti gerą sanitarinę Lietuvos miškų būklę, tvarų miško ekosistemos funkcionavimą visų nuosavybės formų miškuose sudaryta Valstybinė miškų sanitarinės apsaugos programa.

Sanitarinei būklei pagerinti miškuose naudotinos įvairios profilaktinės priemonės. Plyno kirtimo biržėse paliekamos smulkių šakelių krūvelės parazitiniams vabzdžiams daugintis, sodinamos ornitochorinių ir nektaringų krūmų grupės, išsaugomi uoksiniai medžiai, skruzdėlynai, iškeliami inkilai miško paukščiams.

Preliminari metinė miško sanitarinių apsaugos priemonių apimtis vykmečiui:

Biologinės apsaugos priemonės

Iškabinti inkilų, vnt.	140
Išvalyti (suremontuoti) inkilų, vnt.	180
Aptverti skruzdėlynų, vnt.	45
Atrinkti ir paženklinti uoksinių medžių, vnt.	150

Fizinės, mechaninės priemonės

Išdėstyti dispanserių, vnt.	90
Aptepti želdinių repelentais, ha	600
Želdinių ar žėlinių apsauga tveriant ištisai, ha	35

Chemines apsaugos priemones taikyti pagal būtinumą – minkštųjų lapuočių atžalų naikinimui, pagamintos medienos apsaugai, cheminei apsaugai nuo straubliuko ir kt.

Feromoninių gaudyklių išdėstymo tvarka ir vabzdžiagaudžių medžių paruošimo, išdėstymo, išvežimo tvarka nurodyta Miško sanitarinės apsaugos taisyklėse.

Pagal miškų sanitarinės būklės pagerinimo planą, kuris derinamas su Valstybine miškų tarnyba, girininkai yra atsakingi už bendrą miško sanitarinę būklę, šviežiai užpultų medžių paiešką ir ženklinimą eglynuose, pažeistų ąžuolynų būklės stebėjimą.

Visos taikomos profilaktinės ir kovos su ligomis bei kenkėjais priemonės miškų sveikatingumui gerinti neturėtų mažėti ir ateityje. Sunku prognozuoti miškų sanitarinę būklę ateinančiame vykmetyje. Jai pablogėjus ar kilus kenkėjų invazijai, neatidėliotinai būtina imtis visų reikiamų priemonių kenkėjams sunaikinti ir miškų sveikatingumui pagerinti. Jei miškų

sanitarinė būklė išliks stabili, svarbiausias darbas – laiku ir kokybiškai atlikti sanitarinius kirtimus. Gera sanitarinė būklė priklauso ir nuo privačių miškų savininkų požiūrio į jų miškų būklę, kurie ribojasi su Padalinio administruojamais miškais.

2.9. MIŠKO SAUSINAMASIS TINKLAS

Pagal miškų sklypų inventorizacijos ir augaviečių aprašymo duomenis nustatytas nenusausintas hidromelioracinis fondas (NHF). Padalinio administruojamoje teritorijoje jis užima 1078 ha plotą. Tikslingas sausinti Padalinio IV grupėje augančių medynų NHF – 272 ha arba 25 proc. viso NHF (2.26. lentelė). Nenusausinti medynai sudaro 37 proc., plynumos – 44 proc., pelkės ir kitos žemės – 19 proc. Daugiausia tikslingų sausinti plotų yra Radviliškio (96 ha) ir Legečių (43 ha) girininkijose.

Tikslingą sausinti nenusausintą hidromelioracinį fondą (NHF) sudaro IV grupės miškuose esantys užmirkę ir pelkiniai sklypai (ne mažesnio kaip 1 ha dydžio), kurių apsaugos negarantuoja "Rekomendacijos dėl biologinės įvairovės išsaugojimo, vykdant ūkinę veiklą miške" (toliau – Rekomendacijos) (LMI, 2000) ir kuriuose auga ne aukštesnio kaip III boniteto medynai, taip pat įvairių bonitetų atžalinės kilmės brandūs (daugiau kaip 60 metų) juodalksnynai, kuriuose be nusausinimo negalima užtikrinti tolygaus sėklinio atžėlimo. Taip pat prie NHF priskiriamos L, U ir P hidrotopų kirtavietės bei dėl drėgmės pertekliaus blogai augantys jaunuolynai.

NENUSAUSINTAS HIDROMELIORACINIS FONDAS (HA)

2.26. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Bend-ras NHF	Tikslingas sausinti IV m. grupėje	Medynai				Iš viso medynų	Kirtavietės, žuvę medynai	Pelkės, kitos žemės
				E	B	J	D			
1	Radviliškio	184,4	96,0	13,4	8,7	5,1		27,2	33,5	35,3
2	Legečių	98,8	42,5	9,1				9,1	24,3	9,1
3	Baisogalos	108,3	29,8	13,7				13,7	12,0	4,1
4	Pašušvio	265,6	39,6	21,3	1,0			22,3	15,2	2,1
5	Gudžiūnų	65,3	6,5						6,5	
6	Ąžuoloto	78,9	10,6						10,6	
7	Josvainių	77,9	9,8	2,3	2,4			4,7	5,1	
8	Lančiūnavos	91,7	33,0	4,0	15,3		1,9	21,2	10,5	1,3
9	Kėdainių	107,4	3,7		2,7			2,7	1,0	
	Iš viso:	1078,3	271,5	63,8	30,1	5,1	1,9	100,9	118,7	51,9

Nenusausinto hidromelioracinio fondo IV miškų grupėje sklypų sąrašai sudaryti pagal girininkijas ir pateikti Miško išteklių ir miško ūkinių priemonių projektiniuose sprendiniuose.

Rekomenduojama sausinti NHF sklypus taikant vietinę melioraciją – gilius vagojimus, tankesnį seklių griovelių tinklą. Pirmoje eilėje reikia sausinti kirtavietes bei I ir II nusausinimo efektyvumo grupės medynus gerose sausinimo sąlygose. Atviros aukštapelkės (Pa) nesausinamos, o nusausintas tikslinga renatūralizuoti. Gali būti sausinamos tik tarpinio tipo (Pb) pelkės bei žemapelkės (Pc, Pd), jei jose nėra saugotinų biologinės įvairovės elementų.

Nusausinimo eiliškumas priklauso nuo medynų augimo sąlygų pagerėjimo (išreiškiamo bonitetu, prieaugiu): labai efektyvus (I eiliškumas) medynų, augančių Pb, Pc, Pd augavietėse, nusausinimas, efektyvus – Ub, Uc augavietėse, mažai efektyvus (III) arba neefektyvus (IV) – Ud, Uf, Pa augavietėse.

Griovių remonto ir rekonstrukcijos apimtis nustatoma tik po nusausinimo efektyvumo analizės bei nusausintų sklypų bioįvairovės atžvilgiu įvertinimo. Grioviai, kurie pagal Lietuvos

miškų instituto paruoštas Rekomendacijas sausinimo tinklo miškuose įvertinimui ir renatūralizacijai (2000 m.) ir Rekomendacijas bioįvairovės išsaugojimui vykdant ūkinę veiklą miške (2000 m.), priskiriami prie renatūralizuotinų hidrografinio tinklo elementų ir jų remontas nepriklausomai nuo jų būklės nevykdomas.

Visi grioviai sausinimo sistemoje skirstomi į rangus: magistraliniai nuleidžiamieji (1 rangas), subbaseinų magistraliniai grioviai (2), rinktuvai (3) ir sausinamieji grioviai (4). Renatūralizuoti rekomenduojami tik 4 rango, t. y. sausinamieji grioviai, einantys per medynus. Tai daugiausia iki 10 m pločio grioviai. Pagrindinė sausinamųjų griovių funkcija buvo pagerinti medynų augimą. Sprendžiant jų priežiūros klausimą reikia įsitikinti, ar tai nepakenks tolesniam medynų augimui. Drėgmės perteklius nepageidaujamas reiškinys, ypač didelę žalą daro antrinis užpelkėjimas. Sutrikus sausinimo sistemos funkcionavimui, pirmiausia džiūsta storiausi medžiai, turintys giliausią šaknų sistemą. Šlaitų apaugimas medžiais ir krūmais nėra neigiamas reiškinys, kaip buvo manoma anksčiau. Turi būti šalinami tik medžiai ir krūmai, augantys griovio dugne (sulaiko atitekančias žoles, lapus, šakas, šiukšles).

Miškų sausinimas ateinančiame vykmetyje pagal techninius projektus nenumatomas. Pagal Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto 10 principo (Ūkinės veiklos vykdymas) 10.1.3 rodiklį, paviršinis vanduo gali būti nuleidžiamas iki 70 cm gylio tik tose vietose, kuriose kitu atveju nebūtų įmanoma atkurti miško.

Griovių priežiūros apimtis projekto galiojimo laikotarpiu turėtų būti apie 110 km per metus. Ateityje gali augti kapitalinio ir avarinio melioracijos įrenginių remonto apimtis. Ji priklausys nuo turimų lėšų ar galimų investicijų.

2.10. MIŠKO KELIŲ TINKLAS, JŲ TIESIMO, REKONSTRAVIMO, REMONTO APIMTYS

Miško keliai tiesiami miško sanitarinei bei priešgaisrinei apsaugai užtikrinti, paruoštai medienai gabenti. Šie keliai svarbūs kaimų bei vienkiemių gyventojams, privačių miškų savininkams, miško lankytojams.

Per 2020 - 2022 m. laikotarpį Padalinio administruojamuose miškuose kelių priežiūra ir remontas vidutiniškai kasmet atliekamas apie 468 km. Per praėjusį vykmetį kelių tiesimas arba rekonstravimas atliktas 30,4 km.

Nuo 2016 m. Padalinys gauna lėšas iš Bendrųjų miško reikmių finansavimo programos kelių taisymui ir remontui visų nuosavybės formų miškuose.

Ateinančiame vykmetyje Padalinio administruojamoje teritorijoje projektuojamas naujų kelių tiesimas 43,87 km ir rekonstrukcijos 41,02 km ilgio (2.26. lentelė).

PLANUOJAMI ATLIKTI KELIŲ TIESIMO, REKONSTRAVIMO, KAPITALINIO REMONTO DARBAI

2.27. lentelė

Projektuojamo kelio vieta (girininkija, miško pavadinimas, kvartalai)	Darbų pavadinimas	
	Rekonst-rukcija, km	Tiesimas, km
Gudžiūnų girininkija, Sosių m. Kv. 223, skl. 25;26		0,28
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 47-48		0,37
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 47-48		0,60
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 21-48/45		0,41
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 45		0,96
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 64- 56		1,40
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 56- 57		0,08

Projektuojamo kelio vieta (girininkija, miško pavadinimas, kvartalai)	Darbų pavadinimas	
	Rekonst-rukcija, km	Tiesimas, km
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 57		0,52
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 57- 58		0,38
Gudžiūnų girininkija, Gudžiūnų m. Kv. 50- 55		0,64
Gudžiūnų girininkija, Sirutiškio m. Kv. 5- 7		0,50
Gudžiūnų girininkija, Sirutiškio m. Kv. 7- 8		0,77
Gudžiūnų girininkija, Pašakių m. Kv. 20		0,59
Gudžiūnų girininkija, Balsių m. Kv. 90-91		0,47
Gudžiūnų girininkija, Balsių m. Kv. 93- 94		0,27
Gudžiūnų girininkija, Balsių m. Kv. 86- 89		0,70
Gudžiūnų girininkija, Balsių m. Kv. 85-86		0,56
Gudžiūnų girininkija, Beržoto m. 101/102-104		0,80
Gudžiūnų girininkija, Krakių m. 157- 163	0,60	
Gudžiūnų girininkija, Krakių m. 158- 159	0,70	
Gudžiūnų girininkija, Krakių m. 205-124		0,20
Josvainių girininkija, Svilių m. Kv. 87-45/87,45/10,106/107,117/118		1,77
Josvainių girininkija, Bajėnų m. Kv. 226-227	0,55	
Josvainių girininkija, Bajėnų m. Kv. 231/232		0,7
Lančiūnavos girininkija, Lančiūnavos m. Kv. 149-154,154-134, 159-134/159		2,1
Lančiūnavos girininkija, Būda m. Kv. 117-125		1,15
Lančiūnavos girininkija, Šventybrasčio m. Kv. 55-61,54,60,59,66	2,3	
Lančiūnavos girininkija, Pasiekų m. Kv. 88-89, 78-89, 79-90		2,2
Legečių girininkija, Mažuolių m. Kv. 52-53-57,54-55-58-59-60,64-65,69-70, 74-75,77-78,81-82,88-89,92-93-97	10	
Legečių girininkija, Mažuolių m. Kv. 80-87, 81-88		2
Radviliškio girininkija, Šniukonių m. Kv.181	0,7	
Radviliškio girininkija, Šniukonių m. Kv.185	0,15	
Radviliškio girininkija, Šniukonių m. Kv.180		0,45
Radviliškio girininkija, Šniukonių m. Kv.181-182		0,5
Radviliškio girininkija, Šniukonių m. Kv.182		0,5
Radviliškio girininkija, Šniukonių m. Kv.184		0,9
Radviliškio girininkija, Šniukonių m. Kv.185		0,85
Radviliškio girininkija, Emalijos m. Kv.106	0,65	
Radviliškio girininkija, Emalijos m. Kv.103-106;103;102-103		1,1
Radviliškio girininkija, Mažaičių m. Kv.52;51;46-50;45-49	1,6	
Radviliškio girininkija, Mažaičių m. Kv.44-48		0,85
Radviliškio girininkija, Linkaičių m. Kv.272-273;277-278;282-283		2,7
Radviliškio girininkija, Užuožerių m. Kv.168-169;166-167		0,9
Radviliškio girininkija, Užuožerių m. Kv.168	0,25	
Kėdainių girininkija, Jovaišų m. Kv. 54-57, 61		2,1
Kėdainių girininkija, Žeimelių m. Kv. 41-51		4,95
Ąžuoloto girininkija, Josvainių m. Kv.204;205;206/209;207/210;211		3,8
Ąžuoloto girininkija, Graužų m. Kv. 21; 12; 13; 14		2,5
Baisogalos girininkija, Liaudiškių m. Kv.97-98	1,05	
Baisogalos girininkija, Liaudiškių m. Kv. 114-115	0,85	
Baisogalos girininkija, Liaudiškių m. Kv. 105,111-106,112	1,2	
Baisogalos girininkija, Liaudiškių m. Kv. 119, 120, 121	2	
Baisogalos girininkija, Margavinių m. Kv. 48,54-49,55	0,85	
Baisogalos girininkija, Margavonių m. Kv. 53-54	0,37	
Baisogalos girininkija, Margavonių m. Kv. 47-53	0,6	
Baisogalos girininkija, Margavonių m. Kv. 49,55-50,51	1	
Baisogalos girininkija, Triragių m. Kv.60-61	0,7	
Baisogalos girininkija, Kurklių m. Kv. 68-69,71	0,9	
Baisogalos girininkija, Kurklių m. Kv. 64,69,71-65,70,72	1,25	

Projektuojamo kelio vieta (girininkija, miško pavadinimas, kvartalai)	Darbų pavadinimas	
	Rekonst-rukcija, km	Tiesimas, km
Baisogalos girininkija, Kurklių m. Kv. 80-81	0,7	
Baisogalos girininkija, Kurklių m. Kv. 82,85-83,86	1,55	
Baisogalos girininkija, Moniūnų m. Kv. 154	1,5	
Baisogalos girininkija, Moniūnų m. Kv. 155,156,157,158	2,7	
Baisogalos girininkija, Moniūnų m. Kv.159-160	0,45	
Baisogalos girininkija, Čelkių m. Kv. 148,150-149,151	0,87	
Baisogalos girininkija, Kleboniškio m. Kv. 10,12,14-11,13,15	1,8	
Baisogalos girininkija, Baisogalos m. Kv. 254-255	0,55	
Baisogalos girininkija, Baisogalos m. Kv. 254-255, 251-264	0,62	
Baisogalos girininkija, Baisogalos m. Kv. 285	0,4	
Baisogalos girininkija, Baisogalos m. Kv. 293,296-294,297	0,36	
Baisogalos girininkija, Puipių m. Kv. 22,24	0,8	
Baisogalos girininkija, Liaudiškių m. Kv.119		0,8
Baisogalos girininkija, Kurklių m. Kv.71		0,7
Baisogalos girininkija, Moniūnų m. Kv. 159-160		1,6
Baisogalos girininkija, Čelkių m. Kv.151		1
Baisogalos girininkija, Baisogalos m. Kv. 296		0,25
Kėdainių girininkija, Gelnų m. Kv. 319,320, 318, 317,324		3,0
Kėdainių girininkija Labūnavos m. Kv. 271/279	0,45	
Kėdainių girininkija Labūnavos m. Kv. 272/280,273/281,274/282;275/283		1,7
Kėdainių miškas Puzaičių m. Kv.196/198, 197/199		1,5
Kėdainių girininkija Pašilių m. Kv.186/187, 190/191		1,1
Iš viso:	41,02	43,87

Ir toliau bus remontuojami ir prižiūrimi esami keliai, daromi laikini privažiavimai prie kertamų biržių. Darbams vykdyti planuojama gauti lėšų iš Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšų, ES fondų lėšų bei bendrųjų miškų ūkio reikmių programų lėšų.

2.11. NAUDINGŲJŲ IŠTEKLIŲ MAŽIEJI MIŠKO KARJERAI, JŲ PRIEŽIŪRA IR REKULTIVAVIMAS

Padalinio mažieji miško karjerai apmatuoti, pasai suderinti ir patvirtinti Padalinio vadovo. Mažųjų karjerų įrengimo ir naudojimo tvarkos aprašas patvirtintas LR Aplinkos ministro 2022 02 15 įsakymu Nr. D1-51 (su vėlesniais pakeitimais).

Mažasis karjeras – ne didesnis kaip 1 ha ploto ir ne daugiau kaip 3 m gylio atviras kasinys, iš kurio išgaunamas smėlis ar žvyras asmeninėms žemės savininko reikmėms, savivaldybės funkcijoms atlikti ar miškų urėdijos ūkio reikmėms – valstybinėms funkcijoms, nustatytoms Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 5 straipsnio 5 dalyje, atlikti.

Kai mažojo karjero įrengimui Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka privaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – atranka) arba planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą (toliau – poveikio aplinkai vertinimas), karjeras gali būti įrengtas tik gavus atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvadą, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (toliau – atrankos išvada), arba priėmus sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla atitinka teisės aktų reikalavimus (toliau – sprendimas dėl PAV). Kai mažąjį karjerą planuojama įrengti Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje ar jos artimoje aplinkoje, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo

nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka turi būti nustatomas jo įrengimo ir eksploatavimo poveikio „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumas.

Mažojo karjero įrengimui ir naudojimui žemės savininkas privalo turėti mažojo karjero pasą. Prie įvažiavimo į mažąjį karjerą turi būti informacinis stendas, kuriame nurodomi mažojo karjero plotas ir įrašymo į sąvadą data.

Baigęs naudoti mažąjį karjerą, žemės savininkas ne vėliau kaip per 2 metus savo lėšomis jį rekultivuoja. Rekultivavimo darbai atliekami vadovaujantis Pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1996 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 166 „Dėl Pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodikos patvirtinimo“. Jeigu mažasis karjeras (ar jo dalis) yra miško žemėje, miškas turi būti atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“.

Esamų mažųjų miško karjerų ribos pažymėtos miškotvarkos kartografinėje medžiagoje, jie aprašyti taksoraštyje, o sąrašas pateiktas 2.28 lentelėje.

ESAMŲ MAŽŲJŲ MIŠKO KARJERŲ SĄRAŠAS

2.28. lentelė

Eil. Nr	Girininkija	Kv.	Skl.	Plotas, ha	Paso Nr.	Eksploatacijos pradžia
1	Radviliškio	17	2	0,5	41	2018-03-05
2	Radviliškio	86	22	0,5	40	2018-03-09
3	Legečių	4	28	0,5	46	2018-03-09
4	Legečių	10	6	0,4	1/2019	201902-28
5	Legečių	40	21	0,4	44	2018-03-09
6	Baisogalos	112	35	0,3	42	2018-03-05
7	Baisogalos	113	9	0,2	42	2018-03-05
8	Baisogalos	184	5	0,5	48	2018-03-05
9	Baisogalos	252	9	0,3	49	2018-03-09
10	Pašušvio	33	30	0,4	4/2019	2019-01-31
11	Pašušvio	54	36	0,5	50	2018-03-05
12	Gudžiūnų	33	17	0,5	39	2018-03-05
13	Ąžuoloto	134	27	0,5	JAAI-5	2020-07-16
14	Josvainių	37	20	0,5	JAAI-6	2020-07-16
15	Josvainių	59	39	0,5	14	2006-02-23
16	Lančiūnavos	149	13	0,5	JAAI-3	2020-01-02
17	Kėdainių	181	13	0,4	JAAI-2	2020-01-02
18	Ąžuoloto	172	15	0,5	JAAI-4	2020-07-16
19	Radviliškio	244	3	0,5	2/2019	2019-02-28

2.12. KITOS ŪKINĖS PRIEMONĖS

Padalinio administruojamoje teritorijoje yra inventorizuota 695 ha kitos paskirties miško žemės plotas (t.y. rekreaciniai želdiniai, medienos sandėliai, miško poilsiavietės, pašarų aikštelės, miško laukymės ir miško pelkės).

Medienos sandėliai inventorizuoti 20 ha plote. Tai daugiausia nedideli (0,1-0,3 ha) žemės sklypai, skirti pagamintai medienai sandėliuoti, matuoti ir parduoti. Ateinančiame vykmetyje medienos sandėliai atliks savo funkciją, pagal poreikį bus įrengiami ir nauji miško sandėliai vietovėse, kur bus susikoncentravę miško kirtimai.

Didėjant visuomenės susidomėjimui gamtos ištekliais ir kylant rekreacinio naudojimo intensyvumui, būtina atnaujinti, papildyti esamą rekreacinę įrangą, kai kur reikėtų atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus. Išlieka esamų pažintinių takų ir objektų rekreacinės

infrastruktūros remonto, aplinkos sutvarkymo būtinybė. Šie darbai aprašyti rekreacinėje projekto dalyje.

Žvėrių pašarų aikštelės inventorizuotos 56 ha plote. Šie plotai bus naudojami žvėrių pašarinėms kultūroms auginti arba žvėrims šerti.

Rekomenduotina ateityje dalyje trasų pasodinti įvairių miško vaisinių ar ornitochorinių krūmų grupes, kaip papildomą maisto šaltinį paukščiams ir žvėrims. Prie ornitochorinių medžių ir krūmų priskiriama: amalai, erškėčiai, gudobelės, ievos, kadagiai, kriaušės, kukmedžiai, lazdynai, obelys, putinai, raugerškiai, sausmedžiai, sedulos, serbentai, slyvos, šaltekšniai, šermukšniai, šunobelės, žalčialunkiai.

Per artimiausius metus būtina patikrinti, o jeigu reikia ir prakirsti, miškų ribines linijas iki 1,5 m pločio su kitais naudotojais. Numatytas kasmetinis miškų ribinių linijų su kitais naudotojais atnaujinimas (150 km), kvartalinių linijų valymas (200 km). Būtina renovuoti riboženklius (apie 50 vnt. per metus) ir kvartalinių linijų stulpus (apie 180 vnt. per metus). Rekomenduojama prie Padalinio administruojamų miškų ribų pastatyti informacinius ženklus.

2.13. MEDŽIOKLĖTVARKOS SPRENDINIAI

Leistina kanopinių žvėrių gausa apskaičiuota atsižvelgiant į medžioklės plotų pasiskirstymą pagal medynų mišrumą (1.29. lentelė) ir vadovaujantis didžiausio leistino elninių žvėrių tankio miškuose orientacinėmis normomis, kurios patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. kovo 21 d. įsakymu Nr.D1–162. Padalinyje leistina talpa yra 15491 sąlyginis elnias.

Padalinio veiklos teritorijos miškuose vyrauja lapuočiai ir mišrūs lapuočiai su spygliuočiais užima, jie sudaro 73 proc. bendro miškų ploto. 15 proc. ploto auga gryni pušynai ir pušynai su nežymia lapuočių priemaiša, 10 proc. ploto – spygliuočiai medynai su nežymia lapuočių priemaiša ir 2 proc. – gryni pušynai ir pušynai su nežymia spygliuočių priemaiša.

LEISTINAS BRIEDŽIŲ, TAURIŲJŲ ELNIŲ, STIRNŲ IR ŠERNŲ SKAIČIUS PADALINIO MIŠKUOSE

2.29. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Sąlyginiai elniai	Leistinas žvėrių skaičius			
			briedžių	elnių	stirnų*	šernų**
1	Radviliškio	143	5	100	114	160
2	Legečių	109	4	77	88	119
3	Baisogalos	128	4	90	103	145
4	Pašušvio	101	3	71	81	113
5	Gudžiūnų	124	4	87	99	142
6	Ąžuoloto	119	4	83	95	138
7	Josvainių	107	4	75	85	125
8	Lančiūnavos	148	5	104	119	174
9	Kėdainių	131	4	92	105	154
	Iš viso:	1111	37	778	889	1269

** miško ekotipo stirnų skaičius;*

*** rekomenduojama šernų gausa, apskaičiuota atsižvelgiant į medynų mišrumą 1000 ha miško. Lapuočių ir mišrūs lapuočių su spygliuočiais miškuose rekomenduojama 18 vnt., mišriuose spygliuočių medynuose su lapuočiais – 13 vnt., mišriuose spygliuočių medynuose su nedidele lapuočių priemaiša – 10 vnt. ir grynuose pušynuose – 5 vnt.*

Rajonavimo teritorijose, kur pagrindinė elninių žvėrių rūšis yra taurusis elnias, briedžių populiacija gali sudaryti iki 10 %, o stirnų populiacija iki 20 % tauriųjų elnių populiacijos gausos (taikant koeficientą 1 briedis = 3 tauriesiems elniams ir 1 taurusis elnias = 4 stirnoms).

2.28. lentelėje pateikta leistina kanopinių žvėrių gausa, prie kurios miškų ir žemės ūkio sektoriuje bus daroma minimali žala.

2023 metų preliminarios apskaitos duomenimis Padalinio teritorijoje gyveno 1010 briedžių, 9906 taurieji elniai, 9006 stirnos, 607 danieliai ir 2376 šernai. Elninių žvėrių populiacijos prilygsta 15491 sąlyginiams elniams, tai yra beveik 14 kartų daugiau už leistiną gausą. Esant didesnei elninių žvėrių gausai už leistiną, didėja medynų pažeidimo mastai. Norint nustatyti tikslų elninių žvėrių populiacijų dydį, medžioklės plotų vienetų naudotojai ir Padalinių atstovai privalo atlikti elninių žvėrių apskaitas, kurias vykdyti ne rečiau, kaip kas du metus. Iš gautų apskaitos rezultatų rekomenduojama planuoti ateinančio medžioklės sezono elninių žvėrių sumedžiojimo intensyvumą. Esant elninių žvėrių populiacijos gausai prie leistino žvėrių skaičiaus, medžioti prieaugio ribose: briedžius – iki 25 proc., tauriuosius elnius ir danielius – iki 20 proc., stirnas iki – 25 proc.

Atsižvelgiant į elninių žvėrių rajonavimą, mitybinę bazę, tarprūšinę konkurenciją ir daromą žalą, Padalinio teritorijoje būtina žymiai sumažinti elninių žvėrių populiacijas. Medžioti didesniu intensyvumu nei prieaugis.

Tauriųjų elnių rujos vietose nuo rugsėjo 1 d. iki spalio mėn. 15 d. pageidautina riboti miško ruošos darbus.

Stirnos, taurieji elniai ir šernai sunkiai pergyvena gilias užsitęsusias žiemas, todėl papildomam šėrimui būtina paruošti minimalias pašarų atsargas.

MINIMALUS KASMETINIŲ PAPILDOMŲ PAŠARŲ KIEKIS ESANT LEISTINAM ŽVĖRIŲ TANKIUI

2.30. lentelė

Eil. Nr.	Girininkija	Pašarai, t		Iš viso, t
		stirnoms	elniams	
1	Radviliškio	4,8	21,0	25,8
2	Legečių	3,7	16,1	19,8
3	Baisogalos	4,3	18,9	23,2
4	Pašušvio	3,4	14,9	18,3
5	Gudžiūnų	4,2	18,2	22,3
6	Ąžuoloto	4,0	17,5	21,4
7	Josvainių	3,6	15,7	19,3
8	Lančiūnavos	5,0	21,8	26,8
9	Kėdainių	4,4	19,3	23,7
	Iš viso:	37,4	163,4	200,6

Apskaičiuotas minimalus papildomų pašarų kiekis vienam žiemos mėnesiui, stirnoms (42 kg) ir elniams (210 kg), esant leistinai žvėrių gausai. Žvėrys šeriami grubiais, sultingais ir koncentruotais pašarais. Grubieji pašarai – šluotelės, šakos. Sultingieji – šakniavaisiai, daržovių ir vaisų perdirbimo atliekos, silosas. Koncentruotieji – įvairūs grūdai, jų atliekos, kombinuotieji pašarai. Grubių ir sultingų pašarų santykis turi būti ne mažesnis kaip 1:3. Esant užsitęsusiai žiemai, stirnų ir elnių pašarams būtina naudoti miško kirtimo atliekas ir didinti papildomą šėrimą. Teisės aktų nustatyta tvarka šernų papildomas šėrimas šiuo metu negalimas.

Surašyti rekomenduojamų biotechninių įrenginių skaičius pagal girininkijas (2.30. lentelė). Blogos būklės biotechninius įrenginius reikia remontuoti arba pašalinti.

Medžioklės plotų naudotojai organizuoja veiklą pagal leidime naudoti medžiojamųjų gyvūnų išteklius nurodytas sąlygas. Vykdyti biotechnines priemones, statyti ir eksploatuoti medžioklės įrenginius, įrengti aptvarus, medžiotojai gali tik suderinę su Padalinio administracija ar privačių žemės valdų savininkais.

REKOMENDUOJAMI BIOTECHNINIAI ĮRENGINIAI IR PAŠARINIAI LAUKELIAI

2.31. lentelė

Girininkija	Rekomenduojami biotechniniai įrenginiai, vnt.					Pašariniai laukeliai, ha
	ėdžios	šėryklos šernams*	stacion. bokšteliai	žvėrienos apdorojimo aikštelės	laižyklos	
Radviliškio	31	21	52	10	62	10
Legečių	24	16	41	8	49	8
Baisogalos	27	18	46	9	55	9
Pašušvio	23	16	39	8	47	8
Gudžiūnų	26	17	43	9	52	9
Ąžuoloto	25	17	42	8	50	8
Josvainių	22	15	37	7	44	7
Lančiūnavos	31	20	51	10	61	10
Kėdainių	27	18	45	9	54	9
Iš viso:	237	158	395	79	474	79

**pasikeitus teisėms aktams ir atsiradus galimybei šerti šernus*

Biotechniniai įrenginiai reikalingi siekiant minimizuoti daromą žalą miškų ir žemės ūkiams, pagerinti ir praturtinti mitybinę bazę, užtikrinti medžioklės saugumo reikalavimus, vykdyti selekcinę medžioklę ir reguliuoti žvėrių populiacijų gausą. Rekomenduojamų biotechninių įrenginių skaičius skaičiuojamas 1000 ha miško: ėdžios – 3 vnt., šernų šėryklos – 2 vnt., stacionariniai bokšteliai – 5 vnt., žvėrienos apdorojimo aikštelės – 1 vnt., laižyklos – 6 vnt. Pašarinių laukelių plotas esant galimybėms 1000 ha miško turi sudaryti apie 1 ha., o profesionalios medžioklės plotuose apie 3 ha.

Miško apsauga. Elniniai žvėrys jaunesnio amžiaus žėlinius ir želdinius pakenkia nukąsdami ūglius, vyresnio amžiaus - laupydami žievę. Didesnėse elninių žvėrių koncentracijos vietose, kuriose želdiniai yra labiausiai pažeidžiami, reikia apsaugoti želdinius ir žėlinius nuo pažeidimų: spygliuočių želdinius ir žėlinius iki 1,4 metro aukščio reikia tepti repelentais, virš 1,5 metro - saugant nuo laupymo reikia aptverti vielos tinklu.

Planuojamos kasmetinės išlaidos miškų apsaugai nuo žvėrių (tvorų tvėrimas, repelentai) turėtų sudaryti apie 150 tūkst. eurų, tai didelė investicija į būsimus Įmonės miškus.

Miškas yra pagrindinė elninių žvėrių gyvenamoji aplinka, kur sunkiausiu periodu jie turi prieglobstį ir pašarą. Nuo miške esančių natūralių pašarų išteklių priklauso elninių žvėrių mitybos sąlygos, jų išlikimo žiemos metu galimybė. Tačiau natūralūs elninių žvėrių pašarai daugeliu atveju yra miškininkų ir miško savininkų puoselėjami miško želdiniai, žėliniai ir medynai. Atsižvelgiant į tai, kad elninių žvėrių populiacijos gausa viršija už leistiną gausą ir norint minimizuoti daromą žalą želdiniams, reikia planuoti miško apsaugos priemones. Norint išlaikyti pusiausvyrą tarp miškui daromos žalos ir elninių žvėrių skaičiaus yra paprasčiau panaudojant prevencines priemones nuo žvėrių daromos žalos, tai tvoros, medelių apsaugos, repelentai ir kitos apsaugos priemonės. Taikant šias priemones, žvėrių daromą žalą miškams, sumažina iki minimumo.

Kiekvienais metais atliekant želdinių inventorizaciją, fiksuojami ir miškui daromi nuostoliai. Nustačius žvėrių daromas žalos augimą, reikėtų atlikti elninių žvėrių apskaitą Makeino – Jurgensono metodu, nustatyti elninių žvėrių skaičių ir reguliuoti jų kaimenes.

Želdinių ir žėlinių apsaugos nuo elninių žvėrių pakenkimo vykdytos apimtys 2020-2022 m. girininkijose pateikta 2.32 lentelėje.

ŽELDINIŲ IR ŽĖLINIŲ APSAUGA NUO ELNINIŲ ŽVĖRIŲ PAKENKIMO

2.32. lentelė

Metai	Taikyta apsauga nuo žvėrių		Tveriant tvoromis, ha
	Repelentais, ha	individualios apsaugos, vnt.	
2020	946,3	7500	32,4
2021	1008,3		35,5
2022	767,1		41,7
Iš viso	2721,7	7500	109,6

2.14. BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS APSAUGA

Sprendimu Nr. 93/626/EEB Europos bendrija (dabartinė ES) patvirtino JT biologinės įvairovės konvenciją, pasirašytą 1992 m. birželio mėn. Rio de Ženeire. Sprendimas patvirtino ES šalių įsipareigojimą laikytis Konvencijos nuostatų.

Konvencijos tikslai yra trys:

- biologinės įvairovės (t. y. visų gyvų organizmų Žemėje) išsaugojimas;
- tausus biologinės įvairovės komponentų naudojimas;
- sąžiningas ir teisingas naudos, gaunamos naudojantis genetiniais ištekliais, pasidalijimas.

Biologinė įvairovė turi neįkainojamą ekologinę, genetinę, socialinę, ekonominę, mokslinę, pažintinę, kultūrinę, rekreacinę ir estetinę svarbą

Šalies įsipareigojimai pagal šią konvenciją turi įtakos teritorinio planavimo, ūkinės veiklos bei gamtosauginėms priemonėms. Tarptautiniai susitarimai kiekvienai šaliai leidžia naudoti savus, papildomus biologinės įvairovės rodiklius ir indikatorius.

Biologine įvairove priimta vadinti augalų ir gyvūnų rūšis su jų genofondu bei aplinka, kurioje šios rūšys gyvena ir ją formuoja. Lyginant su kitomis ekosistemomis, miškams būdinga turtingiausia biologinė įvairovė.

Biologinės įvairovės projektiniai sprendiniai, siekiant ją išsaugoti ir gausinti, priimti valdos lygmenyje ir taksacinio sklypo lygmenyje.

Valdos lygmenyje biologinę įvairovę užtikrina:

1. Padalinio administruojamuose miškuose valstybės saugomos teritorijos išskirtos 14853,4 ha arba 30,1 proc. bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto. Padalinyje yra dalis Tytuvėnų regioninio parko, Dotnuvos-Josvainių miško, Labūnavos miško, Lančiūnavos miško biosferos poligonai. Yra įsteigta 20 valstybinių draustinių: 10 genetinių, 2 kraštovaizdžio, 2 botaniniai, 2 botaniniai-zoologiniai, 2 hidrografiniai, 1 pedologinis ir 1 zoologinis-ornitologinis. Taip pat į Padalinio administruojamą teritoriją patenka 16 savivaldybės draustinių: 6 botaniniai, 4 botaniniai-zoologiniai, 1 hidrografinis, 3 kraštovaizdžio, 1 telmologinis ir 1 zoologinis-ornitologinis.

2. Miškų priskyrimas miškų grupėms ir pogrupiams, vadovaujantis LR Vyriausybės patvirtintais normatyvais ir priskyrimo tvarka;

3. Ūkinės veiklos projektavimas vykdytas vadovaujantis: LR miškų įstatymu LR Seimo priimtu 1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671, LR Saugomų teritorijų įstatymu LR Seimo priimtu 1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301, LR medžioklės įstatymu LR Seimo priimtu 2002 m. birželio 20 d. Nr. IX-966, LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintomis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu LR seimo priimtu 1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733 bei Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklėmis LR Vyriausybės patvirtintomis 1995 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 500.

Taip pat vadovautasi šiais LR aplinkos ministro patvirtintais, ūkinę veiklą reglamentuojančiais dokumentais: Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodika, patvirtinta 2008 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. D1–362, Miško kirtimų taisyklėmis patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1–79, Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais patvirtintais 2008 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. D1–199, Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis patvirtintomis 2007 m. balandžio 11 d. įsakymu Nr. D1–204 bei kitais miškų sklypų inventorizaciją ir projektavimą reglamentuojančius dokumentais ir normatyvais.

Sklypo lygmenyje biologinės įvairovės išsaugojimo ir gausinimo priemonės:

1. Įvairiaamžių medynų formavimas vykdant neplynus kirtimus, paliekant dalį gamtinę brandą pasiekusių medžių bei pavienių medžių ir jų grupių. Pirmiausia paliekami sengirės (klimaksinės miško bendrijos) medžiai milžinai, ilgaamžiai medžiai, vertingi biologinei įvairovei palaikyti medžiai, medžiai su drevėmis, uoksais, antros ir trečios ekologinės grupės (labai vertingi, vertingi biologinei įvairovei) medžiai. Vertingi sėkliniai medžiai, nors ir atlikę savo funkciją, rekomenduojami nekirsti. Savaiminės kilmės medynai Padalinio administruojamuose miškuose sudaro 60 proc. bendro visų medynų ploto. Mišrūs medynai sudaro 78 proc., iš kurių medynų, kurių sudėtyje yra 3 – 5 kitos medžių rūšys, yra 29 proc., dviardžių ir įvairiaamžių – 36 proc. Toks medynų pasiskirstymas pagal mišrumą biologinės įvairovės požiūriu yra pakankamas;

2. Neplyni pagrindiniai miško kirtimai pagal plotą užims 4 proc. viso pagrindinių miško kirtimų ploto;

3. Gausinant miške negyvos medienos kiekį, rekomenduojama palikti dalį sausų stovinčių medžių, stuobrių, virtelių, uoksinių ir drevėtų medžių, neliestas medžių juostas prie pelkių ir upelių;

4. Vykdant visų rūšių miško kirtimus puoselėjami ir išsaugomi reti medžiai – miškinė obelis, paprastoji ir laukinė kriaušės, guobos, vinkšnos, trešnės ir kt. Konkrečios šių medžių vietos (sklypai) nurodytos taksoraštyje;

5. Projektuojant miško atkūrimą, pagal galimybes pirmenybė teikta natūraliam miško atžėlimui. Želdomos medžių rūšys parinktos pagal tvarių medynų formavimo principus. Lapuočiai žels ir savaime (beržai, juodalksniai), todėl želdiniuose formuosis mišrūs medynai;

6. Kertinės miško buveinės yra biologinės įvairovės požiūriu vertingi biotopai. Padalinio įsipareigojimu saugomos kertinės ir potencialios kertinės miško buveinės 1712 ha plote. Brandžiuose medynuose esančios kertinės miško buveinės neįskaitytos į pagrindinių miško kirtimų plotą. Kertinių miško buveinių sąrašas pateiktas Gamtosauginėje projekto dalyje;

7. Medžiojamosios faunos priežiūrai ir mažinant žalą miškui numatytos priemonės: pašariniai laukeliai, papildomas kasmetinis šėrimas, želdinių apsaugos priemonės (repelentais) ir kt.;

8. Saugomų ir Raudonosios knygos paukščių lizdavietės ir augalų radavietės pažymėtos kartografinėje medžiagoje. Projektuojant pagrindinių miško kirtimų biržes, apie lizdavietes ir perimvietes paliktas nekertamas miškas spinduliu pagal paukščių rūšį (vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis);

9. Padalinio teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos: paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) ir vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus (BAST). Į padalinio administruojamų miškų teritoriją patenka penkios PAST ir trisdešimt BAST objektų (pilnai arba dalimis).

10. Reprezentatyvių medynų plotas, kuriuose ribojama ūkinė veikla (kirtimai), Padalinio teritorijoje yra 6179 ha. Šis plotas sudaro 12,5 proc. bendro Padalinio administruojamų miškų ploto. Reprezentatyvių miško plotų žiniaraščiai pateikiami girininkijų gamtosauginių priemonių planų aiškinamųjų raštų prieduose.

11. Padalinio Gamtosauginėje projekto dalyje aprašytos kitos ekologiniu požiūriu vertingos teritorijos: pelkiniai miškai, paliktini natūraliai raidai, miško pelkių saugotinų nuo apaugimo sumedėjusia augmenija, miško laukymės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais, šlaitų medynai ir miško sklypai su pavieniais senmedžiais.

2.15. REKREACINĖS IR SOCIALINĖS MIŠKŲ FUNKCIJOS STIPRINIMAS

Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane akcentuojamas siekis įveiklinti regionų gamtinius rekreacinius išteklius, gamtinį ir kultūrinį potencialą. Rekreacijos ir turizmo vystymo srityje siūloma didinti rekreacijos svarbą bendroje teritorijų naudojimo struktūroje, išskiriant prioritetines – didžiausią rekreacinį potencialą turinčias – teritorijos dalis ir nustatant joms teritorijų naudojimo funkcinį prioritetą, didinti rekreacinių išteklių prieinamumą, pasitelkiant technines ir organizacines priemones (linijinės rekreacinės infrastruktūros formavimas sausumoje, vidaus vandenyse ir priekrantėje, lankytinų objektų pritaikymas ir kt.)

Atsižvelgiant į šios programos nuostatas ir siekiant valstybinius miškus kuo geriau pritaikyti poilsiautojų lankymuisi bei kontroliuoti lankytojų srautus, Padalinio administruojamiems miškams yra parengta Rekreacinė projekto dalis, kuri yra sudėtinė miškotvarkos projekto dalis.

Projektą sudaro aiškinamasis raštas, rekreacinės infrastruktūros schema M 1 : 50 000, Kultūros paveldo objektų teritorijų planai M 1 : 10 000 ir kraštovaizdžio formavimo kirtimų brėžiniai. M 1 : 10 000.

2.16. NE MEDIENOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMAS

Ne medienos miško ištekliai – tai visi miško ištekliai, esantys miške, išskyrus medieną. Šiuos išteklius sudaro sakai, kelmai, medžių žievė, karnos ir tošis, medžių sula, kalėdiniai medeliai, kitos dekoratyvinės miško medžiagos, medžių šakelės ir vytelės, grybai, riešutai, vaisiai ir uogos, vaistažolės, miško paklotė, miško augalija.

2022 m. inventorizacija uoginių ir vaistinių augalų neinventorizavo. 1988 m. (buv. Radviliškio miškų urėdijos teritorijoje) ir 1987 m. (buv. Kėdainių miškų urėdijos teritorijoje) kartu su medynų taksacija buvo atlikta uoginių ir vaistinių augalų inventorizacija visame miškų plote.

Nors Lietuvos miškuose auga apie 300 grybų rūšių, gyventojai renka ne daugiau 30 rūšių grybus. Grybų ištekliai apytikriai apskaičiuoti pagal miško augavietių grybingumo normatyvą (D. Budriūnienė, 1990). Normatyvas sudarytas atsižvelgiant į grybingą medynų amžių, grybingų metų skaičių per kirtimo apyvartą, eksploataciniu laikant 40 proc. biologinio derliaus.

Grybingos augavietės (Nb, Nc ir Lb, Lc hidrotopų) sudaro 85 proc. visų Padalinio administruojamų miškų ploto (2.33. lentelė). Pagal visuomenės apklausas dažniausia priežastis, kodėl miškuose lankosi Lietuvos gyventojai – grybavimas. Miške renka grybus daugiau kaip pusė šalies gyventojų.

GRYBŲ IŠTEKLIAI

2.33. lentelė

Augaviečių tipai	Plotas, ha	Metinis eksploatacinis derlius	
		kg/ha	visame plote, tonomis
Nb	23,6	36	0,8
Nc	1834,4	20	36,7
Lb, Lc	2031,4	14	28,4
Nd, Ld, Nf, Lf	33857,9	9	304,7
Ub, Uc, Ud	3887,9	5	19,4
Iš viso	41635,2		390,0

Pagal 2020 m. miškų sklypų inventorizaciją miško trako duomenys pateikti 2.33. lentelėje. Trakas sutinkamas 90 proc. medynų ploto, vyrauja retas ir vidutinio retumo trakas. Trakas svarbus biologinės miškų įvairovės prasme, o atskiros trako rūšys – kaip techninė, maistinė ar vaistinė žaliava.

MIŠKO TRAKAS

2.34. lentelė

Vyraujančios trako rūšys		Plotas, ha	proc. nuo viso trako užimto ploto	Plotas, proc. pagal trako tankumą		
Pavadinimas	Kodas			retas	vidutinio tankumo	tankus
Lazdynas	Lz	28767,7	72	16	30	26
Šaltekšnis	Št	5589,9	14	5	7	2
Ieva	Iv	2973,2	7	1	3	3
Karklas	Kr	2706,3	7	2	3	2
Šermukšnis	Šm	140,7				
Sausmedis	Sm	55,0				
Liepa	L	20,6				
Serbentas	Sr	17,5				
Gudobelė	Gd	16,6				
Šeivamedis	Šv	13,5				
Šaltalankis	Šl	5,2				
Ožekšnis	Ož	3,2				
Šunobelė	Šn	2,3				
Sedula	Sd	1,4				
Kadagys	Kd	0,9				
Alyvos	Al	0,6				
Pūslenis	Ps	0,4				
Iš viso		40315,0	100	24	43	33
proc. nuo viso mišku apaug. ploto			*90*			

Padalinio prižiūrimuose miškuose dažniausiai aptinkamas lazdynas (72 proc. medynų ploto), šaltekšnis (14 proc.) ieva ir karklas (po 7 proc.).

Kasmet didėja visuomenei teikiamų rekreacinių miško paslaugų vertė. Miškas, kaip nepertraukiamai egzistuojanti ilgaamžė ekosistema, yra ypač vertinamas biologinės įvairovės išsaugojimo, galimybių švelninti planetos klimato pokyčius, išsaugoti dirvožemį ir vandenį aspektais. Miško vertė už šias paslaugas – neįkainojama.

2.17. PROJEKTAVIMO YPATUMAI SAUGOMOSE TERITORIJOSE

Projektiniai sprendimai saugomų teritorijų miškams priimami atsižvelgiant į patvirtintus šių teritorijų planavimo dokumentus (ribų planus, tvarkymo planus, gamtotvarkos planus ir kt.).

Valstybinių draustinių, regioninių parkų, „Natura 2000“ objektų ir kitų saugomų teritorijų ribos pažymėtos kartografinėje medžiagoje, o projektuojamos miško ūkinės priemonės – kvartalų žemėlapiuose, taksoraščiuose, ūkinių darbų žinialapiuose.

Suprojektuota gamtosaugos ir specialiųjų biologinę įvairovę praturtinančių priemonių visuma pateikta atskiroje knygoje – gamtosauginėje dalyje (aiškinamasis raštas ir gamtosaugos planas M1:50000 bei girininkijų gamtosaugos žemėlapiuose M1:20000).

Projektuojama miško ūkinių priemonių apimtis saugomose teritorijose pateikta 2.34. lentelėje. Joje pateikta ūkinių priemonių apimtis apskaičiuota tik tai saugomų teritorijų daliai, į kurią patenka Padalinio administruojami miškai. Miško ūkinė veikla čia projektuota griežtai prisilaikant visų šią veiklą reglamentuojančių dokumentų, nedarant neigiamos įtakos saugomiems kompleksams ir objektams.

MIŠKO ŪKINIŲ PRIEMONIŲ METINĖ APIMTIS SAUGOMOSE TERITORIJOSE

2.35. lentelė

Rodikliai	Rodikliai
Padalinio administruojami miškai, ha	14853,4
Apaugusios mišku žemės plotas, ha	13238,0
Medynai, pasiekę gamtinę brandą, ha	845,5
Pagrindiniai kirtimai 2024-2028 m, ha	687,4
iš jų kertami: plynai	637,4
neplynai	50,0
Iškertamas likvidinis tūris, tūkst. m^3	146,1
Metinė apimtis, tūkst.m^3 likvido	29,2
Jaunuolynų ugdymas per metus, ha/tūkst.m^3 likvido	94/0,2
Retinimai per metus, ha/ tūkst.m^3 likvido	107/4,2
Einamieji kirtimai per metus, ha/tūkst.m^3 likvido	62/3,4
Sanitariniai kirtimai per metus, tūkst.m^3 likvido	3,1
Specialieji kirtimai per metus, tūkst.m^3 likvido	6,5
Iškertamas likvidinis tūris per metus, tūkst. m^3	46,6
Iškertamas bendras tūris per metus, tūkst. m^3	57,9
Bendras einamasis prieaugis m^3/ha	7,17
Miško naudojimas bendro tūrio iš 1 ha mišku apaugusio ploto, m^3	4,37
Bendro prieaugio naudojimo, proc.	61
Metinis medienos naudojimas, proc. nuo bendro tūrio	2,1
Esamas mišku neapaugęs plotas, ha	450,2
Atkuriamas mišku plotas per 5 metus plynose kirtavietėse, ha	637,4

Padalinio administruojamoje teritorijoje saugomos teritorijos inventorizuotos 14853 ha plote (2.35. lentelė). Medynai inventorizuoti 13238 ha plote. Medynų, pasiekusių gamtinę brandą yra 846 ha. Suprojektuoti pagrindiniai kirtimai saugomose teritorijose per penkmetį apims 687 ha, iš jų plyni kirtimai sudarys 637 ha (93 proc.), neplyni – 50 ha (7 proc.). Metinė ugdymo kirtimų apimtis – 263 ha, iš jų jaunuolynų ugdymas – 94 ha, retinimai – 107 ha ir einamieji miško kirtimai – 62 ha. Žuvusių medynų saugomose teritorijose yra 47 ha, pažeistų medynų – 1659 ha (daugiausia - žvėrių nulaupyti kamienai 871 ha ir šaknų ligos – 605 ha). Inventorizuota 66,3 tūkst. m^3 sausuolių ir virtelių. Metinė sanitarinių kirtimų apimtis – 3,1 tūkst. m^3.

Esamas mišku neapaugęs plotas – 450 ha. Kaip ir visoje Padalinio teritorijoje, vyrauja laikinai užmirkę augavietės. Jos užima 57 proc. ploto. 2024-2028 m. plynų metinė pagrindinių miško kirtimų apimtis - 29,2 tūkst. m^3.

Ugdomieji miško kirtimai suprojektuoti pagal miškininkystės reikalavimus. Projektuojama kirsti 7,8 tūkst.m^3 likvidinio tūrio per metus. Ugdomaisiais miško kirtimais bus siekiama suformuoti atsparius, ilgaamžius, vertingų medžių rūšių medynus, atitinkančius jų paskirtį arba siekiama išsaugoti natūralią aplinką ar sudaryti optimalias sąlygas saugomiems objektams išlikti ir biologinei įvairovei gausinti.

Gamtosauginių priemonių plane yra pateikta daugiau informacijos apie ūkinės veiklos ypatumus, apribojimus ir juos reglamentuojančius teisės aktus.

2.17.1. PROJEKTUOJAMA MIŠKO ŪKINĖ VEIKLA „NATURA 2000“ TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE

BENDROJI DALIS

Europos ekologinis tinklas „Natura 2000“ – bendras Europos bendrijos svarbos saugomų teritorijų tinklas, skirtas išsaugoti, palaikyti ir prireikus atkurti iki tinkamos apsaugos būklės natūralius buveinių tipus, gyvūnų ir augalų rūšis natūraliame areale. Tinklą sudaro buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST). Šiose teritorijose draudžiama arba ribojama veikla, galinti daryti neigiamą poveikį saugomoms augalų ir gyvūnų rūšims.

Vidinės miškotvarkos projekto įgyvendinimui yra svarbūs Europos sąjungos lygmeniu nustatyti ekologinio tinklo „Natura 2000“ steigimo ir aplinkos apsaugos tikslai. Siekiant įgyvendinti Europos Sąjungos (ES) direktyvų „Dėl laukinių paukščių apsaugos“ (79/409/EEC) ir „Dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos“ (92/43/EEC) reikalavimus, Lietuvoje yra plėtojamas „Natura 2000“ teritorijų tinklas. „Natura 2000“ teritorijos yra integruojamos į dabartinę nacionalinę saugomų teritorijų sistemą.

Poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumui vertinti pateikiama suprojektuota miško ūkinė veikla 2024-2028 metams. Vykdant planuojamą ūkinę veiklą „Natura 2000“ teritorijose saugomų vertybių būklė nepablogės, nes bus laikomasi prevencinių priemonių, kurias numato galiojantys Lietuvos Respublikos teisės aktai, Valstybinių miškų urėdijos vidaus dokumentai ir tvarkos bei įsipareigojimai pagal Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto reikalavimus.

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Europos Bendrijos svarbos rūšių (išskyrus dideles teritorijas naudojančių ir specifiniu prieraišumu prie konkretaus miško ploto nepasižyminčių rūšių – lūšies, ūdros ir baltamargės šaškytės) buveinių plotus. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir aukščiau nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintame Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško

želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm. Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek

pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m^3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

„NATURA 2000“ TERITORIJOS

BAST Aluonos upė ir jos slėniai *(LTKAU0029)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 10,3 ha. Joje pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami. 4,5 ha plote projektuojami ugdomieji ir 2,1 ha specialieji miško kirtimai. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Aluonos upė ir jos slėniai (LTKAU0029) ribos sutampa su Aluonos hidrografinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama vykdyti pakrančių želdinių ir aplinkos pertvarkymo darbus, aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už hidrografinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo šiai veiklai.

BAST Barupės slėniai *(LTKED0021)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 59,4 ha. Joje pagrindiniai miško kitimai neprojektuojami. 51,1 ha projektuojami ugdomieji ir 1,5 ha specialieji miško kirtimai. Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija projektuojama 1,1 km. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

Dalis BAST Barupės slėniai (LTKED0021) patenka į Barupės hidrografinį draustinį, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama vykdyti pakrančių želdinių ir aplinkos pertvarkymo darbus, aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už hidrografinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo šiai veiklai.

BAST Daugyvenės apylinkės *(LTRAD0009)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 505,1 ha. Joje projektuojama 32,8 ha pagrindinių ir 214,8 ha ugdomųjų

miško kirtimų. Specialieji miško kirtimai neprojektuojami. Baisogalos girininkijos 87 kv. 1;7 skl. projektuojamas transporto stovėjimo vietos įrengimas. Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija projektuojama 2,5 km. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

Dalis BAST Daugyvenės apylinkės (LTRAD0009) patenka į Daugyvenės kraštovaizdžio draustinį. Daugyvenės kraštovaizdžio draustinio tvarkymo plane (patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 m. birželio 20 d. įsakymu Nr. D1-346) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 nustatytos kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos, kurios reglamentuoja miškų ūkinę veiklą:

- išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (MEk). Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų, trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.
- bendrojo apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (MAb). Joje leidžiama vykdyti neplynus ir nedidelio ploto (iki 5 hektarų) plynus pagrindinius, ugdymo ir sanitarinius kirtimus; pagrindiniai kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą, kitokie kirtimai gali būti vykdomi visus metus, išskyrus paukščių perėjimo periodą (nuo kovo 1 d. iki liepos 1 d.); rengiant specialiuosius planus (tvarkymo planus, miškotvarkos projektus, kitus), gali būti numatomi reginius formuojantys kirtimai; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; kovoti su miško kenkėjais leidžiama ūkinėmis, biologinėmis ir ribotai cheminėmis priemonėmis; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų.
- bendrojo apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (ŽAb). Joje draudžiama naikinti medžių grupes, keisti į žemės ūkio naudmenas kaip miško žemė inventorizuotus plotus ir krūmynus buvusiose žemės ūkio naudmenose, išskyrus tvarkymo priemones, skirtas biologinei įvairovei apsaugoti; draudžiama sausinti ir versti kitomis naudmenomis pelkutes, didesnes kaip 0,5 hektaro, ir jų apypelkius, naikinti ar keisti pelkių augaliją, kasti durpes, kultūrinti ir versti kitomis naudmenomis natūralias pievas; rekomenduojama ir skatinama didinti miško želdinių plotą, žemėtvarkos projektuose numatoma formuoti vietinės reikšmės gamtinio karkaso elementų tinklą; leidžiama remontuoti esamas ir įrengti naujas sausinimo sistemas; jeigu ši zona išskiriama polderiuose, papildomai draudžiama suarti pievas, tačiau leidžiama persėti žolyną, draudžiama įrengti galvijų vasaros aikšteles, nesutvarkius nuotekų surinkimo ir kenksmingumo šalinimo įrenginių, pievos šienaujamos ir nuolat ganomos, skatinama nenaudoti pesticidų ir kitų chemikalų.

BAST Didelis miškas *(LTJOA0007)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 9,4 ha. Joje Pagrindiniai ir ugdomieji miško kirtimai neprojektuojami. Specialieji

miško kirtimai projektuojami 3,9 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Didelis miškas (LTJOA0007) ribos sutampa su Didelio miško ąžuolo genetinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama naikinti ir žaloti augalus rūšių, kurių genetinei vertei palaikyti ir išsaugoti įsteigtas draustinis, ar augalus rūšių, kurios medyne padeda geriausiems medžiams augti, valytis šakas, formuoti stiebus ir lajas, atlieka dirvų apsaugos ir gerinimo funkcijas; sodinti mišką, kur jis iki tol neaugo; atkurti medyną miško dauginamąja medžiaga, išauginta ne iš tame pačiame draustinyje surinktų sėklų; kirsti sveikus medžius ir krūmus, jeigu jie nekenkia augalams rūšių, kurių genetinei vertei palaikyti ir išsaugoti įsteigtas draustinis; kirsti miške tikslines augalų rūšis pridengiančius medžius, pridengiantį pomiškį ir traką, kai be jų priedangos tikslinės augalų rūšys neišsilaiko; ardyti miško paklotę, natūralią dirvožemio dangą, žolinę dangą, išskyrus atvejus, kai skatinamas augalų rūšių, kurių genetinei įvairovei palaikyti ir išsaugoti įsteigtas draustinis, žėlimas ir atkuriamas miškas ar atliekami archeologiniai tyrimai; tiesti naujus kelius, užtvindyti, tręšti ir naudoti cheminius preparatus, išskyrus tuos, kurie naudojami kovai su ligomis ir kenkėjais; miške įrengti proskynas ir valksmus, jeigu tai nenumatyta miško kirtimus reglamentuojančiuose teisės aktuose; įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

BAST Dotnuvos - Josvainių miškai *(LTKED0014),* ***PAST Dotnuvos–Josvainių miškai*** *(LTKEDB003)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 4385,8 ha. Joje projektuojama 602,2 ha pagrindinių, 2188,6 ha ugdomųjų ir 14,0 ha specialiųjų miško kirtimų. Ąžuoloto girininkijos 134 kv. 26 skl. ir 182 kv. 11 skl. projektuojamas dviejų poilsiaviečių įrengimas. Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija projektuojama 5,3 km. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

PAST Dotnuvos–Josvainių miškai (LTKEDB003) ir dalis BAST Dotnuvos–Josvainių miškai (LTKED0014) patenka į Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos poligoną, kuriame pagal Dotnuvos–Josvainių miškų biosferos poligono nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-531, miškų ūkio ir kita veikla negali bloginti Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos poligono nuostatuose nurodytų rūšių ir jų buveinių apsaugos būklės: pagrindiniai ir einamieji miško kirtimai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 d. iki birželio 15 d.; kertant pagrindiniais kirtimais ąžuolynus ir medynus su ąžuolu, biologinės įvairovės apsaugai turi būti paliekama ne mažiau kaip 20 proc. pagrindiniame arde augančių ąžuolų medžių skaičiaus; kertant plynais kirtimais, turi būti paliekami stuobriai ir uoksiniai medžiai, taip pat ne mažiau kaip 10 žalių biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių. Rekomenduojama pirmiausia palikti vyresnio nei vidutinis kertamo medyno amžius drevėtus ąžuolus (įskaitant paliekamus ąžuolus), pušis, uosius, liepas bei kitus kietuosius ar minkštuosius lapuočius medžius; išdžiūvę medžiai sanitariniais kirtimais gali būti iškertami, tik kai jų bendras tūris 1 hektare viršija 10 m^3 (šviežiai kenkėjų užpultų žalių medžių iškirtimas atliekamas įprastine Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka); hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jei dėl to sumažėtų paukščiams tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės, miško savininkais ir valdytojais, atstatyti ankstesnių miško sausinimų metu pažeistą hidrologinį režimą; skatinama reguliuoti kiaunių gausą; skatinama įrengti juodiesiems gandrams dirbtinius lizdus; skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės savininkais bei valdytojais, išsaugoti bebravietes, vietose, kur bebrai žalos ūkinės veiklos objektams nedaro arba ši žala yra nedidelė; skatinama palikti plynose kirtavietėse daugiau biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių 1 hektare nei nustatyta šių nuostatų kituose punktuose, jeigu tinkamų palikti medžių yra pakankamas kiekis; skatinama kryptingai formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas Biosferos

poligone sudarytų ne mažiau nei 20 proc. viso ploto, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai iš viso nenumatomi, bendras plotas sudarytų ne mažiau kaip 2 proc. viso ploto; skatinama didinti ąžuolynų plotus, kryptingai formuojant medynų rūšinę sudėtį; skatinama pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais.

Dotnuvos–Josvainių miškų biosferos poligono ribų plane išskirtose:

Juodojo gandro veisimosi vietoje pagrindiniai miško kirtimai negali būti vykdomi, o kiti kirtimai ir medienos ištraukimas negali būti vykdomi kovo–liepos mėn. Juodojo gandro veisimosi vietų apsaugos zonoje miško kirtimai ir medienos ištraukimas negali būti vykdomi kovo–balandžio mėn.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, juodieji gandrai paukščių apsaugai svarbiose teritorijose saugomi nustačius tikslią jų lizdų (veisimosi) vietą ir kitas zonas apie jas. Atsižvelgiant į perinčių paukščių apskaitos duomenis, kiekvienai miško masyve porai tinkamiausiuose perėti medynuose papildomai skiriamos 2 potencialios veisimosi vietos, kuriose jau yra šių paukščių atsarginių lizdų arba gali būti įrengta dirbtinių lizdaviečių. Ši informacija apie skirtas veisimosi vietas ir zonas apie jas pažymima saugomos teritorijos steigimo dokumentuose, saugomų teritorijų tvarkymo planuose, miškų inventorizacijos medynų planuose arba vidinės miškotvarkos projektuose. Juodųjų gandrų (*Ciconia nigra*) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai (a); miško žemė negali būti paverčiama kitomis naudmenomis (a), (b); negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ruoša kovo–liepos mėnesiais (a), (b); negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama atkurti ankstesnių melioracijos darbų pažeistą hidrologinį režimą (c); skatinama reguliuoti kiaunių gausą; skatinama įrengti dirbtinius lizdus, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose; skatinama sukurti ir išsaugoti perspektyvias bebravietes saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytais atvejais; kertant mišką plynai, 1 hektaro plote skatinama palikti ne mažiau kaip 15 medžių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims).

Pastabos:

(a) – veisimosi vietos, teritorija 200 metrų spinduliu apie užimtą juodųjų gandrų lizdą. Šiai teritorijai priskiriami ir kiti kompaktiški maždaug 10–15 hektarų medynai, tinkamiausi lizdams sukti arba dirbtiniams lizdams iškelti. Kiekvienai juodųjų gandrų porai, perinčiai jų apsaugai svarbioje teritorijoje, skiriama po 3 veisimosi vietas, įskaitant veisimosi vietą su užimtu lizdu.

(b) – 300 metrų pločio teritorijos juosta apie veisimosi vietą.

(c) – kiti medynai ir pamiškių šlapžemės – svarbios gandrų maitinimosi vietos.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, vidutinių genių (Dendrocopos medius) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai, einamieji miško kirtimai balandžio–birželio mėnesiais; negali būti kertami pavieniai brandūs ir perbrendę ąžuolai, jeigu po kirtimo 1 hektare jų liktų mažiau kaip 15 (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); paprastųjų ąžuolų medynų plotas negali būti mažinamas (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote negali būti paliekama mažiau kaip 20 buvusio pirmojo ardo sėklinių ir biologinei įvairovei palaikyti skirtų medžių ar stuobrių (paliekamus medžius rekomenduojama išdėstyti biogrupėmis); ribojami sanitariniai kirtimai; skatinama reguliuoti kiaunių gausą ir globoti skruzdėlynus; skatinama formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje sudarytų ne mažiau kaip 20 procentų, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai apskritai nenumatomi, bendras plotas – ne mažiau kaip 2

procentus viso ploto; skatinama pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais ir formuoti įvairiaamžius mišrius su ąžuolais (tripirščių genių apsaugai svarbiose teritorijose – su eglėmis) medynus.

Vidutinių genių apsaugos tikslais PAST išlaikomas nemažėjantis tinkamų veisimosi ir maitinimosi buveinių plotas; brandūs medynai (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) sudaro ne mažiau kaip 20 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto. Brandžių (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) medynų, kuriuose nevykdomi kirtimai (išskyrus sanitarinius), bendras plotas – ne mažiau kaip 5 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto. Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas paprastųjų ąžuolų medynų (kur vyraujanti medžių rūšis – ąžuolas) plotas. Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas medynų su ąžuolu plotas. 30% nuo visų pagrindinių kirtimų vykdomi atrankiniu būdu, formuojant įvairiaamžius mišrius su ąžuolais medynus. Kertant mišką pagrindiniais kirtimais, 1 ha plote paliekama ne mažiau kaip 20 vnt. buvusio pirmojo ardo biologinei įvairovei palaikyti skirtų gyvų medžių. Seniausi (nežinant amžiaus – storiausi) ąžuolai turi sudaryti:

- medynuose, kur vyrauja ąžuolas, – ne mažiau kaip 50 % visų paliekamų medžių;
- mišriuose medynuose su ąžuolu ne mažiau kaip 35% visų paliekamų medžių.

Paliekamus medžius rekomenduojama formuoti biogrupėmis su drebulėmis, juodalksniai ir kitais lapuočių medžiais. Negyva mediena nešalinama, jei stambios negyvos medienos tūris yra mažiau kaip 20 m^3/ha. Paliekami visi stambūs negyvi ąžuolai. Pagrindinių kirtimų metu išsaugomi visi stuobriai. *Kovo 1–birželio 15 d.* nevykdomi miško kirtimo ir medienos ruošos darbai, išskyrus jaunuolynų ugdymą ir sanitarinius kirtimus.

PAST Labūnavos miškas *(LTKEDB001),* ***BAST Gelnų miškas*** *(LTKED0010),* ***BAST Labūnavos miškas*** *(LTKED0001)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 1137,9 ha. Joje projektuojama 65,4 ha pagrindinių, 617,0 ha ugdomųjų ir 74,2 ha specialiųjų miško kirtimų. Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija projektuojama 5,15 km. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

PAST Labūnavos miškas (LTKEDB001) ir BAST Gelnų miškas (LTKED0010) bei dalis BAST Labūnavos miškas (LTKED0001) patenka į Labūnavos miško biosferos poligoną, kuriame pagal Labūnavos miško biosferos poligono nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-531, miškų ūkio ir kita veikla negali bloginti Labūnavos miško biosferos poligono nuostatuose nurodytos rūšies ir jos buveinių apsaugos būklės: kertant plynais kirtimais, 1 hektare turi būti paliekama ne mažiau kaip 10 žalių biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių (rekomenduojama pirmiausia palikti vyresnio amžiaus nei vidutinis kertamo medyno amžius plačiašakius ąžuolus); hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jei dėl to sumažėtų paukščiams tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama reguliuoti kiaunių gausą; skatinama įrengti mažiesiems ereliams rėksniams dirbtinius lizdus esamų prastos būklės lizdaviečių vietoje arba šalia jų; skatinama plynose kirtavietėse palikti daugiau medžių 1 hektare, nei numatyta kituose šio biosferos poligono nuostatų papunkčiuose, jeigu tinkamų medžių yra pakankamas kiekis (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietųjų lapuočių medžiams); skatinama mišką supančiuose žemės ūkio plotuose ekologiškai ūkininkauti, didinti pievų ir ganyklų plotą; skatinama prie mažojo erelio rėksnio lizdaviečių riboti transporto eismą miško keliais balandžio–rugpjūčio mėn.

Mažojo erelio rėksnio apsaugos tikslais biosferos poligone be miško kirtimų apribojimų, nustatytų Miško kirtimų taisyklėse, papildomai taikomi tokie apribojimai: aplink kiekvieną mažojo erelio rėksnio lizdavietę nustatoma 150 metrų spindulio veisimosi vieta. Aplink veisimosi vietą nustatoma 150 metrų pločio juosta – veisimosi vietos apsaugos zona. Derinant veisimosi vietos ir jos apsaugos zonos ribas su natūraliomis gamtinėmis ribomis ir taksacinių miško sklypų ribomis, nurodytus atstumus leidžiama didinti arba mažinti iki 25

proc. Veisimosi vietos apsaugos zonoje visi miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. iki rugsėjo 1 d.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, mažųjų erelių rėksnių (Aquila pomarina) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai (a); negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ruoša balandžio–liepos mėnesiais (a), (b); miško žemė negali būti paverčiama kitomis naudmenomis (a), (b); negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama reguliuoti kranklių ir kiaunių gausą; skatinama atkurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą; skatinama didinti pievų ir ganyklų plotą (c); skatinama ekologiškai ūkininkauti (c); skatinama įrengti dirbtinius lizdus, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose (a), (b); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote skatinama palikti ne mažiau kaip 15 medžių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims); skatinama riboti transporto eismą balandžio–liepos mėnesiais (a), (b); skatinama nenaudoti pesticidų.

Pastabos:

1. (a) – veisimosi vietos teritorija 150 metrų spinduliu apie mažųjų erelių rėksnių lizdą (informacija apie saugomų paukščių rūšių radavietes kaupiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje).

2. (b) – 150 metrų pločio teritorijos juosta apie veisimosi vietą.

3. (c) – kiti gretimi su veisimosi vieta medynai ir iki 1 kilometro pločio atviro kraštovaizdžio pamiškių juosta – svarbios erelių maitinimosi vietos.

BAST Glaušių kaimo apylinkės *(LTKED0026)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 122,9 ha. Joje projektuojama 2,6 ha pagrindinių, 23,4 ha ugdomųjų ir 7,5 ha specialiųjų miško kirtimų. Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija projektuojama 4,95 km. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Glaušių kaimo apylinkės (LTKED0026) ribos sutampa su Šėtos botaninio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; sakinti mišką; neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus; vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai; įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

PAST Lančiūnavos miškas *(LTKEDB002),* ***BAST Ilgatrakio miškas*** *(LTKED0012),* ***BAST Lančiūnavos miškas*** *(LTKED0029)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 2353,0 ha. Joje projektuojama 240,4 ha pagrindinių, 924,8 ha ugdomųjų ir 6,2 ha specialiųjų miško kirtimų. Lančiūnavos girininkijos 149 kv. 12 skl. projektuojamas poilsiavietės įrengimas. Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija projektuojama 7,75 km. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

PAST Lančiūnavos miškas (LTKEDB002) ir BAST Ilgatrakio miškas (LTKED0012) bei BAST Lančiūnavos miškas (LTKED0029) patenka į Lančiūnavos miško biosferos poligoną, kuriame pagal Lančiūnavos miško biosferos poligono nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-531, miškų ūkio ir kita veikla negali bloginti Lančiūnavos miško biosferos poligono nuostatuose nurodytų rūšių ir jų buveinių apsaugos būklės. Biosferos poligono nuostatai reglamentuoja tokius ūkinės veiklos principus:

1. pagrindiniai ir einamieji miško kirtimai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 d. iki birželio 15 d.;
2. kertant pagrindiniais kirtimais ąžuolynus ir medynus su ąžuolais, biologinės įvairovės apsaugai paliekama ne mažiau kaip 20 proc. pagrindiniame arde augančių ąžuolų medžių skaičiaus;
3. kertant plynais kirtimais, 1 hektare turi būti paliekami stuobriai ir uoksiniai medžiai, taip pat ne mažiau kaip 10 žalių biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių. Rekomenduojama pirmiausia palikti vyresnio amžiaus nei vidutinis kertamo medyno amžius drevėtus ąžuolus, pušis, uosius, liepas bei kitus kietuosius ar minkštuosius lapuočius medžius;
4. vykdant sanitarinius kirtimus, 1 hektare turi būti paliekama ne mažiau kaip 10 stuobrių ar sausuolių medžių (paliekamų stuobrių ir sausuolių skersmuo už vidutinį medžių medyne skersmenį gali būti mažesnis ne daugiau kaip trečdaliu);
5. hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jei dėl to sumažėtų paukščiams tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;
6. skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės, miško savininkais ir valdytojais, atstatyti ankstesnių miško sausinimų metu pažeistą hidrologinį režimą;
7. skatinama reguliuoti kiaunių gausą, globoti skruzdėlynus;
8. skatinama įrengti mažiesiems ereliams rėksniams dirbtinius lizdus esamų prastos būklės lizdaviečių vietoje arba šalia jų;
9. skatinama plynose kirtavietėse palikti daugiau medžių 1 hektare, nei 10 vnt., jeigu tinkamų medžių yra pakankamas kiekis (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietųjų lapuočių medžiams);
10. skatinama prie saugomų paukščių lizdaviečių riboti transporto eismą miško keliais balandžio–rugpjūčio mėn.;
11. skatinama kryptingai formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas biosferos poligone sudarytų ne mažiau kaip 20 proc. viso ploto, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai iš viso nenumatomi, bendras plotas sudarytų ne mažiau kaip 2 proc. viso ploto;
12. skatinama kryptingai formuoti medynų rūšinę sudėtį, kad būtų didinami ąžuolynų plotai;
13. skatinama mišką supančiuose žemės ūkio plotuose ekologiškai ūkininkauti, didinti pievų ir ganyklų plotą.

Mažojo erelio rėksnio apsaugos tikslais biosferos poligone be miško kirtimų apribojimų, nustatytų Miško kirtimų taisyklėse, papildomai taikomi tokie apribojimai: aplink kiekvieną mažojo erelio rėksnio lizdavietę nustatoma 150 metrų spindulio veisimosi vieta. Aplink veisimosi vietą nustatoma 150 metrų pločio juosta – veisimosi vietos apsaugos zona. Derinant veisimosi vietos ir jos apsaugos zonos ribas su natūraliomis gamtinėmis ribomis ir taksacinių miško sklypų ribomis, nurodytus atstumus leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc. Veisimosi vietos apsaugos zonoje visi miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. iki rugsėjo 1 d.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, mažųjų erelių rėksnių (Aquila pomarina) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai (a); negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ruoša balandžio–liepos mėnesiais (a), (b); miško žemė negali būti paverčiama kitomis naudmenomis (a), (b); negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama reguliuoti kranklių ir kiaunių gausą; skatinama atkurti ankstesnio sausinimo metu

pažeistą hidrologinį režimą; skatinama didinti pievų ir ganyklų plotą (c); skatinama ekologiškai ūkininkauti (c); skatinama įrengti dirbtinius lizdus, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose (a), (b); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote skatinama palikti ne mažiau kaip 15 medžių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims); skatinama riboti transporto eismą balandžio–liepos mėnesiais (a), (b); skatinama nenaudoti pesticidų.

Pastabos:

1. (a) – veisimosi vietos teritorija 150 metrų spinduliu apie mažųjų erelių rėksnių lizdą (informacija apie saugomų paukščių rūšių radavietes kaupiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje).

2. (b) – 150 metrų pločio teritorijos juosta apie veisimosi vietą.

3. (c) – kiti gretimi su veisimosi vieta medynai ir iki 1 kilometro pločio atviro kraštovaizdžio pamiškių juosta – svarbios erelių maitinimosi vietos.

Pilkųjų meletų (Picus canus), vidutinių genių (Dendrocopos medius), baltnugarių genių (Dendrocopos leucotos) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai, einamieji miško kirtimai balandžio–birželio mėnesiais; negali būti kertami pavieniai brandūs ir perbrendę ąžuolai, jeigu po kirtimo 1 hektare jų liktų mažiau kaip 15 (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); paprastųjų ąžuolų medynų plotas negali būti mažinamas (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote negali būti paliekama mažiau kaip 20 buvusio pirmojo ardo sėklinių ir biologinei įvairovei palaikyti skirtų medžių ar stuobrių (paliekamus medžius rekomenduojama išdėstyti biogrupėmis); ribojami sanitariniai kirtimai; skatinama reguliuoti kiaunių gausą ir globoti skruzdėlynus; skatinama formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje sudarytų ne mažiau kaip 20 procentų, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai apskritai nenumatomi, bendras plotas – ne mažiau kaip 2 procentus viso ploto; skatinama pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais ir formuoti įvairiaamžius mišrius su ąžuolais (tripirščių genių apsaugai svarbiose teritorijose – su eglėmis) medynus.

Vidutinių genių apsaugos tikslais PAST išlaikomas nemažėjantis tinkamų veisimosi ir maitinimosi buveinių plotas; brandūs medynai (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) sudaro ne mažiau kaip 20 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto. Brandžių (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) medynų, kuriuose nevykdomi kirtimai (išskyrus sanitarinius), bendras plotas – ne mažiau kaip 5 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto. Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas paprastųjų ąžuolų medynų (kur vyraujanti medžių rūšis – ąžuolas) plotas. Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas medynų su ąžuolu plotas. 30% nuo visų pagrindinių kirtimų vykdomi atrankiniu būdu, formuojant įvairiaamžius mišrius su ąžuolais medynus. Kertant mišką pagrindiniais kirtimais, 1 ha plote paliekama ne mažiau kaip 20 vnt. buvusio pirmojo ardo biologinei įvairovei palaikyti skirtų gyvų medžių. Seniausi (nežinant amžiaus – storiausi) ąžuolai turi sudaryti:

- medynuose, kur vyrauja ąžuolas, – ne mažiau kaip 50 % visų paliekamų medžių;
- mišriuose medynuose su ąžuolu ne mažiau kaip 35% visų paliekamų medžių.

Paliekamus medžius rekomenduojama formuoti biogrupėmis su drebulėmis, juodalksniai ir kitais lapuočių medžiais. Negyva mediena nešalinama, jei stambios negyvos medienos tūris yra mažiau kaip 20 m^3/ha. Paliekami visi stambūs negyvi ąžuolai. Pagrindinių kirtimų metu išsaugomi visi stuobriai. *Kovo 1–birželio 15 d.* nevykdomi miško kirtimo ir medienos ruošos darbai, išskyrus jaunuolynų ugdymą ir sanitarinius kirtimus.

Baltnugarių genių apsaugos tikslais PAST išlaikomas nemažėjantis tinkamų veisimosi ir maitinimosi buveinių plotas; brandūs medynai (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) sudaro ne mažiau kaip 20 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto; brandžių (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) medynų, kuriuose nevykdomi kirtimai (išskyrus sanitarinius), bendras plotas – ne mažiau kaip 5 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto. 30% visų pagrindinių kirtimų vykdomi atrankiniu būdu,

formuojant įvairiaamžius mišrius lapuočių medynus. Kertant mišką pagrindiniais kirtimais, 1 ha plote paliekama ne mažiau kaip 20 buvusio pirmojo ardo biologinei įvairovei palaikyti skirtų gyvų medžių (rekomenduojama formuoti biogrupėmis, pirmenybę teikiant lapuočiams). Negyva mediena nešalinama, jei stambios negyvos medienos tūris yra mažiau kaip 20 m^3/ha. Pagrindinių kirtimų metu išsaugomi visi stuobriai. Kovo 1–birželio 15 d. nevykdomi miško kirtimo ir medienos ruošos darbai, išskyrus jaunuolynų ugdymą ir sanitarinius kirtimus.

BAST Kalnaberžės miškas *(LTKED0023)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 74,3 ha. Joje projektuojama 1,4 ha pagrindinių ir 59,3 ha ugdomųjų miško kirtimų. Specialieji miško kirtimai neprojektuojami. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

Dalis BAST Kalnaberžės miškas (LTKED0023) patenka į Mociūnų miško botaninį draustinį, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; sakinti mišką; neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus; vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai; įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

BAST Klamputė *(LTKED0004)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 8,3 ha. Joje pagrindiniai ir ugdomieji miško kirtimai neprojektuojami. Specialieji miško kirtimai projektuojami 8,2 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Kurklių miškas *(LTRAD0005)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 203,0 ha. Joje projektuojama 2,4 ha pagrindinių ir 69,4 ha ugdomųjų miško kirtimų. Specialieji miško kirtimai neprojektuojami. Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija projektuojama 2,85 km. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

Dalis BAST Kurklių miškas (LTRAD0005) patenka į Daugyvenės kraštovaizdžio draustinį. Daugyvenės kraštovaizdžio draustinio tvarkymo plane (patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 m. birželio 20 d. įsakymu Nr. D1-346) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 nustatytos šios kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos, kurios reglamentuoja miškų ūkinę veiklą:

- išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (MEk). Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais,

tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų, trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.

- bendrojo apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (MAb). Joje leidžiama vykdyti neplynus ir nedidelio ploto (iki 5 hektarų) plynus pagrindinius, ugdymo ir sanitarinius kirtimus; pagrindiniai kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą, kitokie kirtimai gali būti vykdomi visus metus, išskyrus paukščių perėjimo periodą (nuo kovo 1 d. iki liepos 1 d.); rengiant specialiuosius planus (tvarkymo planus, miškotvarkos projektus, kitus), gali būti numatomi reginius formuojantys kirtimai; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; kovoti su miško kenkėjais leidžiama ūkinėmis, biologinėmis ir ribotai cheminėmis priemonėmis; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų.
- bendrojo apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (ŽAb). Joje draudžiama naikinti medžių grupes, keisti į žemės ūkio naudmenas kaip miško žemė inventorizuotus plotus ir krūmynus buvusiose žemės ūkio naudmenose, išskyrus tvarkymo priemones, skirtas biologinei įvairovei apsaugoti; draudžiama sausinti ir versti kitomis naudmenomis pelkutes, didesnes kaip 0,5 hektaro, ir jų apypelkius, naikinti ar keisti pelkių augaliją, kasti durpes, kultūrinti ir versti kitomis naudmenomis natūralias pievas; rekomenduojama ir skatinama didinti miško želdinių plotą, žemėtvarkos projektuose numatoma formuoti vietinės reikšmės gamtinio karkaso elementų tinklą; leidžiama remontuoti esamas ir įrengti naujas sausinimo sistemas; jeigu ši zona išskiriama polderiuose, papildomai draudžiama suarti pievas, tačiau leidžiama persėti žolyną, draudžiama įrengti galvijų vasaros aikšteles, nesutvarkius nuotekų surinkimo ir kenksmingumo šalinimo įrenginių, pievos šienaujamos ir nuolat ganomos, skatinama nenaudoti pesticidų ir kitų chemikalų.

BAST Liepinės miškas *(LTRAD0006)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 143,8 ha. Joje pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami. Ugdomieji miško kitimai projektuojami 33,0 ha plote, specialieji miško kirtimai – 19,1 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Liepinės miškas (LTRAD0006) ribos sutampa su Liepinės pedologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama ardyti natūralią dirvožemio dangą ir miško paklotę, išskyrus atvejus, kai atkuriamas ar įveisiamas miškas, atliekami archeologiniai tyrimai; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus, atlikti kitus ūkinius darbus, kurie gali suardyti dirvožemio dangą, išskyrus atvejus, kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai.

BAST Miežaičių apylinkės *(LTRAD0011)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 946,6 ha. Joje projektuojama 70,7 ha pagrindinių ir 656,0 ha ugdomųjų miško kirtimų. Specialieji miško kirtimai neprojektuojami. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Miškinių kaimo apylinkės *(LTKEL0013)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 281,0 ha. Joje pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami. Ugdomieji

miško kirtimai projektuojami 16,4 ha, specialieji miško kirtimai – 17,7 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Miškinių kaimo apylinkės (LTKEL0013) patenka į Tytuvėnų regioninį parką (dalis BAST patenka į konservacinio funkcinio prioriteto zoną - Gomertos kraštovaizdžio draustinį). Tytuvėnų regioninio parko planavimo schemoje (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 775) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996, nustatyta ekosistemų apsaugos miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (MEk) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų, trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.

BAST Paliepių ir Šilainių miškai *(LTRAS0010)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 136,3 ha. Joje projektuojama 3,9 ha pagrindinių ir 109,1 ha ugdomųjų miško kirtimų. Specialieji miško kirtimai neprojektuojami. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Pelytės pelkė *(LTRAD0007)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 151,6 ha. Joje pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami. Ugdomieji miško kirtimai projektuojami 14,5 ha, specialieji miško kirtimai – 121,9 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Pelytės pelkė (LTRAD0007) ribos sutampa su Liepiškių botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

BAST Praviršulio tyrelis *(LTRADB003),* ***BAST Praviršulio tyrelis*** *(LTRAD0001)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 2810,0 ha. Joje pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami. Ugdomieji miško kirtimai projektuojami 36,4 ha, specialieji miško kirtimai – 244,0 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

PAST Praviršulio tyrelis (LTRADB003) ir dalies BAST Praviršulio tyrelis (LTRAD0001) ribos sutampa su Praviršulio tyrelio valstybinio botaninio-zoologinio draustinio ribomis,

kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, **tetervinų** (Tetrao tetrix) apsaugai svarbiose teritorijose:

1. negali būti vykdomi miškų ūkio darbai kovo–balandžio mėnesiais (a);
2. negali būti įveisiamas miškas, išskyrus mišką kirtavietėse (a);
3. negali būti veisiami svetimžemiai medžiai ir krūmai;
4. negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;
5. negali būti stovyklaujama vasario–liepos mėnesiais (b);
6. skatinama šalinti sumedėjusią augaliją, paliekant ne didesnį kaip 0,1 glaudumą (a);
7. skatinama įgyvendinti priemones, skatinančias viržynų susidarymą mineraliniame dirvožemyje ne žemės ūkio plotuose (a);
8. skatinama deginti kirtimo atliekas plynose kirtavietėse nerenkant jų į krūvas, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose (b);
9. skatinama tobulinti ūkininkavimo sistemą, kad senesnių kaip 30 metų grynųjų ar mišriųjų, retų ir vidutinio retumo (skalsumas iki 0,7) beržynų ploto dalis sudarytų ne mažiau kaip 30 procentų visų medynų (b);
10. skatinama reguliuoti lapių, mangutų, šernų, kranklių gausą;
11. skatinama kurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą, jeigu tai pagerintų buveinių kokybę;
12. skatinama įrengti gastrolitų lesyklas;
13. skatinama riboti transporto eismą kovo–balandžio mėnesiais (a), (b);
14. skatinama nenaudoti pesticidų.

Pastabos:

1. (a) – tuokvietės, atviros ar pusiau atviros vietos, kuriose vyksta tetervinų tuoktuvės.
2. (b) – veisimosi, maitinimosi, žiemojimo vietos, 300–800 metrų pločio teritorijos juosta apie tuokvietes.

Jeigu tuokvietės susiformavusios plynose kirtavietėse, pastovių tuokviečių vietos neatrenkamos, o tetervinų apsaugai svarbioje teritorijoje taikoma tokia miškų ūkio sistema, kad bet kuriuo metu teritorijoje būtų ne mažiau kaip trys ne senesnės kaip 3 metų, didesnės kaip 4 hektarų kirtavietės, jeigu tai neprieštarauja Pagrindinių miško kirtimų taisyklėms. Tokiose kirtavietėse turi būti laikomasi kitų tetervinų tuokvietėms (a) nustatytų apsaugos ir tvarkymo reikalavimų.

Dirvinių sėjikų (Pluvialis apricaria) apsaugai svarbiose teritorijose:

- ribojamas lankymasis kovo–birželio mėnesiais, išskyrus lankymąsi vykdant įprastinius žemės ar žuvininkystės ūkio darbus;
- negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;
- negali būti įveisiamas miškas;

- skatinama šalinti sumedėjusią augaliją ir nendres;
- skatinama atkurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą, jeigu tai pagerintų buveinių kokybę;
- skatinama reguliuoti lapių, šernų, mangutų, kranklių, pilkųjų varnų gausą;
- skatinama sukurti ir išsaugoti perspektyvias bebravietes saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nurodytais atvejais.

BAST Radvilonių miškas *(LTRAD0004)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 152,3 ha. Joje pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami. Ugdomieji miško kirtimai projektuojami 16,4 ha, specialieji miško kirtimai – 41,1 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Radvilonių miškas (LTRAD0004) ribos sutampa su Radvilonių valstybinio botaninio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; sakinti mišką; neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus; vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai; įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

BAST Radvilonių miškas II *(LTRAD0010)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 457,5 ha. Joje projektuojama 57,7 ha pagrindinių, 183,2 ha ugdomųjų ir 14,6 ha specialiųjų miško kirtimų. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Runeikių miškas *(LTKED0005)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 51,6 ha. Joje pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami. Ugdomieji miško kirtimai projektuojami 7,3 ha, specialieji miško kirtimai – 10,9 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Runeikių miškas (LTKED0005) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Runeikių miško telmologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

1) kalkinti dirvožemį, naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, ir atvejus, kai nustatomas masinis kenkėjų išplitimas arba užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais;

2) vykdyti plynuosius ir atvejinius pagrindinius miško kirtimus pelkėse ir jų apypelkiuose 100 metrų atstumu nuo pelkės ribos, taip pat pelkių mineralinio grunto salose;

3) neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus:

a) miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

b) sanitarinius miško kirtimus atvejais, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka nustatomas masinis miško kenkėjų išplitimas;

c) atvejus, kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;

4) lankytis nuo balandžio I d. iki rugpjūčio I d., išskyrus atvejus, kai:

a) atliekami žemės ūkio ar miškų ūkio darbai;

b) vykdomi aplinkos tyrimo, aplinkos monitoringo, mokslo tiriamieji darbai ir jiems vykdyti yra gautas už telmologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

c) vykdomi draustinio tvarkymo darbai ir jiems vykdyti yra gautas už telmologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

d) vykdoma aplinkos apsaugos valstybinė kontrolė, valstybinė saugomų teritorijų kontrolė;

e) lankomi ir (ar) eksploatuojami šiose teritorijose esantys statiniai, taip pat atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;

f) nustatytas draudimo lankytis laikotarpis aplinkos ministro įsakymu paankstintas arba pratęstas ne ilgiau kaip 30 dienų.

BAST Skaistės pelkė *(LTKED0024)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 89,1 ha. Joje pagrindiniai ir specialieji miško kirtimai neprojektuojami. Ugdomieji miško kirtimai projektuojami 0,4 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Skaistės pelkė (LTKED0024) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Petkūnų-Skaistės ornitologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- lankytis nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai:

a) atliekami žemės ūkio, miškų ūkio darbai, aplinkos ministro nustatyta tvarka suderintuose įveisimo planuose numatyti vandens telkinių įžuvinimo darbai;

b) vykdomi draustinio tvarkymo darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

c) vykdomi aplinkos tyrimo, aplinkos monitoringo, mokslo tiriamieji darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

d) vykdoma aplinkos apsaugos valstybinė kontrolė, valstybinė saugomų teritorijų kontrolė;

e) lankomi ir (ar) eksploatuojami šiuose draustiniuose esantys statiniai, taip pat atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;

f) nustatytas draudimo lankytis laikotarpis aplinkos ministro įsakymu dėl draustinio geografinės padėties ir (ar) saugomų gyvūnų rūšių ypatybių paankstintas arba pratęstas ne ilgiau kaip 30 dienų;

- sakinti mišką, neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, nuo kovo 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus:

a) miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

b) sanitarinius miško kirtimus atvejais, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

c) kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai.

BAST Strazdynė *(LTRAD0002)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 191,3 ha. Joje projektuojama 2,2 ha pagrindinių, 20,3 ha ugdomųjų ir 36,3 ha specialiųjų

miško kirtimų. Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija projektuojama 0,25 km. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Strazdynė (LTRAD0002) ribos sutampa su Strazdynės valstybinio botaninio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; sakinti mišką; neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus; vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai; įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

PAST Sulinkių durpynas *(LTRADB004)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 314,8 ha. Joje pagrindiniai miško kirtimai neprojektuojami. Ugdomieji miško kirtimai projektuojami 30,4 ha, specialieji miško kirtimai – 1,5 ha plote. Radviliškio girininkijos 293 kv. 26 skl. ir 298 kv. 57 skl. projektuojamas dviejų apžvalgos vietų įrengimas (projektuojami apžvalgos bokšteliai paukščių ir pelkių ekosistemų stebėjimui). Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

Dalinai PAST Sulinkių durpynas (LTRADB004) ribos sutampa su Sulinkių ornitologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- lankytis nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai:

a) atliekami žemės ūkio, miškų ūkio darbai, aplinkos ministro nustatyta tvarka suderintuose įveisimo planuose numatyti vandens telkinių įžuvinimo darbai;

b) vykdomi draustinio tvarkymo darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

c) vykdomi aplinkos tyrimo, aplinkos monitoringo, mokslo tiriamieji darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

d) vykdoma aplinkos apsaugos valstybinė kontrolė, valstybinė saugomų teritorijų kontrolė;

e) lankomi ir (ar) eksploatuojami šiuose draustiniuose esantys statiniai, taip pat atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;

f) nustatytas draudimo lankytis laikotarpis aplinkos ministro įsakymu dėl draustinio geografinės padėties ir (ar) saugomų gyvūnų rūšių ypatybių paankstintas arba pratęstas ne ilgiau kaip 30 dienų;

- sakinti mišką, neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, nuo kovo 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus:

a) miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

b) sanitarinius miško kirtimus atvejais, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

c) kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai.

BAST Šilo miškas *(LTJOA0005)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 182,2 ha. Joje pagrindiniai ir specialieji miško kirtimai neprojektuojami, ugdomieji miško kirtimai projektuojami 15,2 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Šušvės upė ir jos slėniai *(LTRAD0008)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 215,5 ha. Joje projektuojama 8,0 ha pagrindinių, 40,5 ha ugdomųjų ir 36,0 ha specialiųjų miško kirtimų. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Šušvės upė ir jos slėniai (LTRAD0008) ribos sutampa su Šušvės hidrografinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama vykdyti pakrančių želdinių ir aplinkos pertvarkymo darbus, aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už hidrografinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo šiai veiklai.

BAST Tytuvėnų regioninis parkas *(LTKEL0030)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 846,9 ha. Joje projektuojama 1,2 ha pagrindinių, 161,3 ha ugdomųjų ir 33,6 ha specialiųjų miško kirtimų. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Tytuvėnų regioninis parkas (LTKEL0030) patenka į Tytuvėnų regioninis parką (dalis BAST patenka į konservacinio funkcinio prioriteto zoną - Gomertos kraštovaizdžio draustinį). Tytuvėnų regioninio parko planavimo schemoje (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 775) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996, nustatytos šios kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos, patenkančios į Radviliškio regioninio padalinio administruojamą teritoriją:

- ekosistemų apsaugos miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (MEk) kraštovaizdžio tvarkymo zona Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų, trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą;
- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – specializuoto apsauginio ūkininkavimo (MAs) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje atsižvelgiant į vietos sąlygas ir apsaugos tikslus, gali būti draudžiama vykdyti plynus pagrindinius kirtimus; draudžiama naudoti trąšas; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų.

BAST Vikšrupio aukštupys *(LTKED0022)* Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 57,0 ha. Joje projektuojama 2,7 ha pagrindinių ir 4,5 ha ugdomųjų miško kirtimų. Specialieji miško kirtimai neprojektuojami. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Vikšrupio aukštupys (LTKED0022) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Pavikšrupio botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

BAST Vosbučių kaimo apylinkės (LTKED0006) Padalinio administruojamų miškų bendras plotas yra 19,3 ha. Joje pagrindiniai miško kitimai neprojektuojami. 0,02 ha projektuojami specialieji miško kirtimai. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

BAST Vosbučių kaimo apylinkės (LTKED0006) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Vosbučių botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes; naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas; įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

BAST Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II (LTKED0027) Padalinio administruojamų miškų nėra. Šalia šios buveinių apsaugai svarbios teritorijos pagrindiniai miško kitimai projektuojami 1,1 ha plote. Detalus projektuojamų ūkinių priemonių išsidėstymas pateikiamas 23 priede.

2.18. GAMTOTVARKOS PLANUOSE NUMATYTŲ ŪKINIŲ PRIEMONIŲ PROJEKTAVIMAS

Rengiant Padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektą ir jo sudedamąją gamtosauginę dalį, atsižvelgta į saugomų teritorijų tvarkymo dokumentuose numatytas priemones, jas suderinant su miškotvarkos projekto sprendiniais. Gamtosauginės miškų ūkinės priemonės ir kitos priemonės pateiktos žiniaraščiuose, suvestinėse lentelėse ir pažymėtos žemėlapiuose, schemose.

Parengta gamtosauginė miškotvarkos projekto dalis pasitarnaus sprendžiant miškų sertifikavimo klausimus, šviečiant vietinę bendruomenę apie Padalinyje vykdomą miško ūkinę veiklą.

Gamtotvarkos planas – strateginio planavimo dokumentas, kuriame įvertinta ir apibūdinta saugomos teritorijos arba jos dalies ekologinė būklė, kraštovaizdžio apsaugos ir tvarkymo problemos ir galimybės, saugomos nykstančių gyvūnų, augalų ir grybų rūšys, jų buveinės ir natūralios buveinės, nustatyti teritorijos tvarkymo tikslai, tvarkymo ir apsaugos priemonės, joms įgyvendinti reikalingos lėšos ir vykdytojai.

2.19. FSC MIŠKŲ TVARKYMO SERTIFIKAVIMO REIKALAVIMŲ ĮGYVENDINIMAS MIŠKO ŪKINĖJE VEIKLOJE

Nepriklausomas miškų ūkio sertifikavimas – sistema, pasauliniu mastu užtikrinanti miškų išsaugojimą ir sveikų bei vientisų ekosistemų atkūrimą. Tarptautinis miškų tvarkymo sertifikatas – dokumentas, įrodantis, jog miškų valdytojas miškuose ūkininkauja atsakingai pagal tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principus, derindamas socialines, aplinkosaugines ir ekonomines miškų funkcijas.

2004 m. buvusios miškų urėdijos miškų valdymo kokybė tarptautinės organizacijos FSC atstovų įvertinta pagal Smart Wood programą. Padalinio miškų sertifikavimą atliko Danijos bendrovė „Nature Ecology and People Consult“ („NEPCon“), bendradarbiaujant su nepelno organizacija Rainforest Alliance-Smart Wood prekės ženklo savininke. Tai išorinis garantas, liudijantis, kad miškų urėdijoje ūkininkaujama pagal tarptautinius reikalavimus – miško ūkio veikla skatina daugiatikslį miško naudojimą, saugoma biologinė įvairovė, pripažįstamos ir gerbiamos vietos žmonių teisės, nuolat stebima miškų būklė.

Lietuvos valstybiniuose miškuose ūkininkaujama laikantis tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principų. Padalinys 2004 m. patikėjimo teise valdomus miškus sertifikavo pagal Forest Stewardship Council® (toliau FSC®) principus ir kriterijus. 2019 metais vyko Padalinio re-sertifikavimas, kurio metu buvo išduotas naujas, 5 metus galiojantis miškų tvarkymo (FM) sertifikatas (NC-FM/COC-012451). Vykdydamas miškų sertifikavimo keliamus reikalavimus, Padalinys privalo identifikuoti pavyzdinius ekosistemų plotus (reprezentatyvius plotus) ir palikti juos natūralioje būklėje (nevykdyti ūkinės veiklos). Šiuose plotuose yra galimi tvarkymo darbai, siekiant pagerinti ypač vertingų buveinių ar rūšių būklę, jei tai rekomenduojama saugomos teritorijos tvarkymą reglamentuojančiuose dokumentuose ar esant teigiamoms mokslininkų, ar aplinkosauginių organizacijų rekomendacijoms ir jei numatyti tvarkymo darbai neprieštarauja galiojantiems teisės aktams.

Reprezentatyvių medynų plotas, kuriuose ribojama ūkinė veikla (kirtimai), Padalinio teritorijoje yra 6179 ha. Šis plotas sudaro 12,5 % bendro Padalinio administruojamų miškų ploto. (pagal Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto reikalavimus turi būti ne mažiau nei 10 % nuo visų valdomų miškų). Reprezentatyvių miško plotų žiniaraščiai pateikiami girininkijų gamtosauginių priemonių planų aiškinamųjų raštų prieduose.

3. BAIGIAMOJI DALIS

3.1.1. EKONOMINIS VERTINIMAS

3.1.1.1. MIŠKOTVARKOS PROJEKTO 2024-2028 M. PAGRINDINIAI RODIKLIAI

2023 metais Padaliniui parengtas miškotvarkos projektas 2024 -2034 metų laikotarpiui, bei suprojektuoti pagrindinio naudojimo kirtimai 2024-2028 m. laikotarpiui. Kadangi pajamos už žaliavinę medieną yra pagrindinis Įmonės pajamų šaltinis, tinkamus įsipareigojimų vykdymus valstybei, visuomenei, įmonės steigėjui, darbuotojams bei gamtosauginių priemonių įgyvendinimui galima užtikrinti tik didinant iš ploto vieneto gaunamas pajamas, kadangi kirtimo apimtys ribojamos įvairių ekonominių, gamtosauginių ir kitų apribojimų.

Padaliniui apskaičiavus kirtimų apimtis pagal kirtimų rūšis, matome kad didžiausią ekonominę vertę duoda beržo medynai, iš kurių gaunama 50 proc. visų pajamų už žaliavinę medieną.

VYKMEČIUI PROJEKTUOJAMI METINIAI KIRSTINOS MEDIENOS KIEKIAI, M^3 PAGAL KIRTIMŲ IR MEDŽIŲ RŪŠIS

3.1. lentelė

Medžių rūšis	Pagrindiniai kirtimai	Ugdymo kirtimai	Sanitariniai kirtimai	Specialieji kirtimai	Viso:	Normatyvinė kaina Eur/m^3
Pušis	2500	16190	440	310	19440	47,00
Eglė	25000	11090	2750	1970	40810	56,72
Ąžuolas	1100	310	500	360	2270	102,27
Beržas	81400	4280	3180	2260	91120	60,77
Juodalksnis	15400	1580	1140	810	18930	48,47
Drebulė	28800	370	780	560	30510	51,65
Baltalksnis	5500		190	140	5830	39,33
Kitos	1200	380	120	90	1790	53,97
Iš viso:m^3	160900	34200	9100	6500	210700	56,08
Normatyvinė kaina *Eur/m^3	59,73	42,32	51,81	44,56	56,09	

** Vidutinė 2018-2022 m. Įmonės sortimentų kaina, perskaičiuota pagal 2023 m. vartojimo kainų indeksą.*

Einamųjų ir retinimo kirtimų vertė atitinkamai siekia 89 ir 65 proc. medienos vertės pagrindiniuose kirtimuose, ir yra pakankama.

VYKMEČIUI PROJEKTUOJAMI METINIAI KIRSTINOS MEDIENOS KIEKIAI UGDYMO KIRTIMUOSE, M³ PAGAL KIRTIMUS IR MEDŽIŲ RŪŠIS

3.2. lentelė

Medžių rūšis	Jaunuolynų ugdymas	Retinimai	Einamieji kirtimai	Viso:	Normatyvinė kaina* Eur/m³
Pušis	20	9680	6490	16190	43,64
Eglė	850	6130	4110	11090	40,69
Ąžuolas	310			310	55,09
Beržas	320	2370	1590	4280	45,95
Juodalksnis	250	800	530	1580	32,30
Drebulė	50	190	130	370	32,91
Kitos		230	150	380	33,05
Iš viso:m³	1800	19400	13000	34200	42,32
Normatyvinė kaina *Eur/m³	35,98	36,72	51,55	42,32	

** Vidutinė 2018-2022 m. Įmonės sortimentų kaina, perskaičiuota pagal 2023 m. vartojimo kainų indeksą.*

2024-2028 metais atrinktos galimos kirsti pagrindinio naudojimo biržės leistų pasiekti 162 tūkst.m³ metinį pagrindinį naudojimą, 2018-2023 metams Padaliniui planuotas vidutinis metinis pagrindinis naudojimas 172 tūkst.m³, tačiau darome prielaidą, kad nuo 2024 m. jau bus leidžiamas tik 160,9 tūkst.m³ metinis pagrindinis naudojimas, kas atitiktų suprojektuotą iškirsti metinį kiekį, bei sudarytų 99 proc. nuo turimo kiekio (3.3 lentelė) . Priežastys lemiančios ypatingai didelį malkinės medienos procentą pagrindinio naudojimo kirtimuose yra struktūrinės, todėl turėtų būti pateiktos rekomendacijos situacijai pagerinti. Tai matėme ir prie 2.1 lentelės pateiktoje diagramoje, kur Padalinio malkinės medienos dalis pagrindinio naudojimo kirtimuose yra pati didžiausia tarp regioninių padalinių.

PROJEKTUOJAMŲ PAGRINDINIŲ KIRTIMŲ BIRŽIŲ LIKVIDINIO TŪRIO STRUKTŪRA PAGAL MEDŽIŲ RŪŠIS,M³

3.3. lentelė

Medžių rūšis	Metai					Vid. per metus	Normatyvinė kaina *Eur/m³
	2024	2025	2026	2027	2028		
Pušis	3029	2352	2686	2136	2581	2557	69,67
Eglė	25090	24883	24793	24905	25192	24973	66,67
Ąžuolas	1279	1113	1484	1440	1027	1269	103,77
Beržas	82834	81586	81310	81402	81546	81736	62,09
Juodalksnis	15712	15498	15862	15795	15340	15641	51,44
Drebulė	29161	28765	28871	29041	28786	28925	52,67
Baltalksnis	5905	5572	5514	5632	5563	5637	39,75
Kitos	432	1206	1037	1204	2246	1225	60,70
Iš viso:m³	163442	160975	161557	161555	162281	161962	59,74
Normatyvinė kaina *Eur/m³	61,11	59,97	58,61	59,29	59,64	59,73	

** Vidutinė 2018-2022 m. Įmonės sortimentų kaina, perskaičiuota pagal 2023 m. vartojimo kainų indeksą.*

3.1.1.2. LEIDŽIAMŲ IŠKIRSTI APIMČIŲ PAGAL POŪKIUS IR NAUDOJIMĄ PALYGINIMAS UŽ 2018-2022 M. IR 2024-2028 M. LAIKOTARPIUS

Leidžiamas iškirsti apimtis ekvivalentinio ploto vienetais pagal poūkius ir m^3 pagal naudojimo būdus valstybės įmonei Valstybinių miškų urėdijai nustato Aplinkos ministerija, o kiekvienam padaliniui įsakymu tvirtina įmonės generalinis direktorius.

Parengtas miškotvarkos projektas suteikia galimybę Padaliniui pagerinti finansinius-ekonominius rodiklius ateinančiame laikotarpyje. Pajamos iš eglynų didės 16 proc., beržynuose 26 proc. Bendros pajamos iš pagrindinio naudojimo planuojamos 23 proc. didesnės, o bendros visų kirtimų 33 proc. didesnės dėl didesnių tarpinių kirtimų apimčių.

Vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos patvirtintais metodiniais nurodymais ir normatyvais energetinės medienos ištekliams įvertinti, Padalinyje 2,5 karto turėtų būti padidintas miško kirtimo liekanų, tinkamų biokuro gamybai surinkimas ir pardavimas, kas turėtų kasmet duoti vidutiniškai 130 tūkst. Eur papildomų pajamų.

PLANUOJAMAS METINIS NAUDOJIMAS PAGAL POŪKIUS, IR PALYGINIMAS SU BUVUSIU LAIKOTARPIU

3.4. lentelė

Rodiklis	Vidutinės metinės apimtys už periodą, ha ploto plyno kirtimo ekvivalentu		Vidutinis likvidinis tūris m^3/ha ploto ekvivalento		Normatyvinė kaina* Eur/ekv.ha		Vidutinės metinės normatyvinės pajamos už periodą*, tūkst.Eur.		Naudojimo pagal poūkius pokytis, proc.
Poūkis	2018-2022	2024-2028	2018-2022	2024-2028	2018-2022	2024-2028	2018-2022	2024-2028	
Pušis	8	8	279	313	19442	21771	150	174	+16
Eglė	104	105	208	238	13606	15586	1414	1637	+16
Ąžuolas	8	7	145	157	15046	16306	120	114	-5
Uosis	11		142						0
Beržas	330	360	195	226	11662	13530	3853	4871	+26
Juodalksnis	50	59	237	261	11449	12613	578	744	+29
Drebulė	113	114	227	253	11843	13169	1334	1501	+13
Baltalksnis	18	36	145	153	5570	5872	101	211	+110
Kitos	3	5	198	240	11906	14466	39	72	+88
Iš viso:	646	694	204	232	11757	13436	7590	9325	+23
Naudojimas	Vidutinės metinės apimtys už periodą, m^3		Vidutinis likvidinis tūris m^3/ha ploto		Normatyvinė kaina* Eur/m^3		Vidutinės metinės normatyvinės pajamos už periodą*, tūkst.Eur.		Naudojimo pagal poūkius pokytis
Pagr. kirtimai	131700	160900	204	232	57,63	59,73	7590	9610	+27
Tarp. kirtimai	31060	49800	25	23	44,67	46,30	1388	2306	+66
Viso:	162760	210700			55,16	56,55	8977	11916	+33
Likv. miško kirt. liekanų tūris	14580	43880	23	63	4,47	4,47	65	196	+201

** Vidutinė 2018-2022 m. Įmonės sortimentų kaina, perskaičiuota pagal 2023 m. vartojimo kainų indeksą.*

3.1.1.3. SORTIMENTINIO PLANO 2024-2028 M. LAIKOTARPIUI SUDARYMAS IR PALYGINIMAS SU 2018-2022 M. LAIKOTARPIU

Sortimentinis planas sudarytas remiantis suprojektuotų pagrindinio naudojimo biržių iškertamais tūriais pagal medžių rūšis, vidutiniais medynų rodikliais, einamųjų ir retinimo kirtimų suvestiniais žiniaraščiais ir stiebų struktūros lentelėmis. Daroma prielaida, kad malkinių stiebų dalis, pagal atskirus medynus bus tokia pati, kokia buvo 2018-2022 metų laikotarpiu. Stiebų tūriai į gaminamus sortimentus perskaičiuoti pagal 1 priede pateiktą normatyvą.

SORTIMENTINĖ KIRTIMŲ FONDO STRUKTŪRA IR PALYGINIMAS SU 2018-2022 M. FAKTINIAIS PARDAVIMAIS PAGAL SORTIMENTUS

3.5. lentelė

Sortimentinė kirtimų fondo struktūra	Vidutiniai metiniai kiekiai už periodą, tūkst.m^3		Normatyvinė kaina* Eur/m^3		Vidutinės metinės normatyvinės pajamos* už periodą, tūkst. Eur.	
	2018-2022	2024-2028	2018-2022	2024-2028	2018-2022	2024-2028
Pjautinieji rąstai	**30,9**	**44,0**	**99,06**	**103,58**	**3060**	**4562**
Pušies	1,2	3,1	88,47		102	276
Eglės	10,4	9,5	95,17		990	905
Ąžuolo	0,9	2,9	296,43		255	869
Uosio	0,3	0,3	199,04		51	51
Beržo	12,4	16,1	98,86		1222	1591
Juodalksnio	2,1	2,8	85,96		184	237
Drebulės	3,4	9,2	67,59		233	624
Liepos	0,3	0,1	84,44		22	10
Sm. pjautinieji rąstai	**3,4**	**11,4**	**81,85**	**82,25**	**276**	**934**
Pušies		1,6	79,75			125
Eglės	2,0	7,7	89,93		178	691
Beržo	0,6	1,3	58,15		38	73
Juodalksnio		0,3	55,05		2	18
Drebulės	0,1	0,4	51,50		3	22
Kitų spygliuočių	0,6		89,93		51	
Kitų minkštųjų lapuočių	0,1	0,1	52,56		5	6
Kiet. lap. trumpuoliai	**1,1**	**1,7**	**203,15**	**200,89**	**228**	**338**
Ąžuolo	0,7	1,0	220,68		151	216
Uosio	0,4	0,7	175,95		78	119
Kitų kietųjų lapuočių			121,43			4
Tarrasčiai	**25,5**	**33,5**	**57,81**	**56,75**	**1471**	**1901**
Spygliuočių	8,3	5,0	61,91		512	312
Lapuočių	17,2	28,5	55,84		959	1589
Popierraščiai	**19,6**	**17,3**	**42,14**	**39,91**	**827**	**690**
Pušies	0,1	4,7	38,14		3	180
Eglės	7,4	9,3	38,81		287	363
Uosio		0,2	66,53			14
Beržo	12,1	3,0	44,20		537	131
Kitų minkšt. lapuočių			44,20			2
Plokščių mediena	**31,0**	**49,9**	**27,12**	**27,91**	**840**	**1392**
Spygliuočių	7,4	33,9	28,49		211	964
Lapuočių	23,6	16,0	26,69		629	428
Malkos	**49,6**	**53,0**	**32,21**	**37,83**	**1604**	**2003**
I kaitrumo grupės	16,8	35,8	42,58		715	1523
II kaitrumo grupės	6,3	13,0	28,36		178	370
III kaitrumo grupės	26,7	4,1	26,60		712	110
Viso normat. kainomis	**161,2**	**210,7**	**51,52**	**56,10**	**8307**	**11820**

** Vidutinė 2018-2022 m. Įmonės sortimentų kaina, perskaičiuota pagal 2023 m. vartojimo kainų indeksą.*

Gautas sortimentinis planas, atitinkantis anksčiau aprašytas sąlygas palygintas su 2018-2022 m. faktiniais sortimentų pardavimais. Nustatyti veiksniai turintys poveikį faktiniam

sortimentiniam planui ir vidutinei medienos kainai. Veiksniai, kurių Padalinys negali įtakoti įvardinti, kaip išoriniai veiksniai, kuriuos gali įtakoti – kaip vidiniai veiksniai.

VEIKSNIŲ TURINČIŲ ĮTAKOS FAKTINIAM SORTIMENTINIAM PLANUI ĮVERTINIMAS

3.6. lentelė

Veiksniai, turintys įtakos galutinei apvalios medienos kainai	Poveikis	Vidutiniai metiniai kiekiai už laikotarpį, tūkst. m^3		Įvertinimas normatyvine kaina* Eur/m^3		Normatyvinės pajamos* už laikotarpį, tūkst. Eur.	
		2018-2022	2024-2028	2018-2022	2024-2028	2018-2022	2024-2028
Leista iškirsti/projektuojama		**213,8**	**210,7**	**54,80**	**56,09**	**8919**	**11818**
Dėl medynų struktūros poūkiuose	Išorinis			-3,28	-0,01	-534	
Iškirsta/projektuojama		**162,8**	**210,7**	**51,52**	**56,10**	**8385**	**11820**
Iškirtimo proc.	Vidinis	76 proc.	100 proc.				
Malkinių stiebų dalis, proc.	Išorinis	50 proc.	50 proc.				
Parduota nenukirstu mišku	Vidinis	1,4					
Neparduotas iškirstas kiekis	Vidinis	0,1					
Parduota/projektuojama		**161,2**	**210,7**	**51,52**	**56,10**	**8307**	**11820**
Pardavimo proc.	Vidinis	99 proc.	100 proc,				
Medienos kainos faktoriai				**-0,19**	**0,58**	**-31**	**121**
Dėl geresnių kokybės klasių	Vidinis			-0,25		-40	
Dėl prekybos didinimo kainoms kylant/mažinimo kainoms krintant	Vidinis			-0,52		-84	
Dėl rinkos sąlygų	Išorinis			0,58	0,58	93	121
Viso faktinėmis Padalinio kainomis		**161,2**	**210,7**	**51,32**	**56,68**	**8276**	**11942**

** Vidutinė 2018-2022 m. Įmonės sortimentų kaina, perskaičiuota pagal 2023 m. vartojimo kainų indeksą.*

Medynų struktūra poūkiuose. Išorinis veiksnys. Kadangi poūkius pagal medžių rūšis sudaro nebūtinai pagrindinė medžio rūšis, o kiekvieno poūkio vertė apskaičiuota pagal 2024-2028 m. projektuojamų kirsti biržių sąraše pateiktą informaciją, pritaikius šią poūkio vertę 2018-2022 metais kirstiems poūkiams gauname 3,28 Eur/m^3 nesutapimą su parduotos medienos pagal sortimentus verte. Tai rodo kad, faktinis medienos sortimentavimas 2018-2022 m. laikotarpiu buvo arba 7 proc. blogesnis nei normatyvinis, arba 2024-2028 m. projektuojamų biržių struktūra yra šiek tiek geresnė.

Leistino kirsti kiekio panaudojimas. Vidinis veiksnys. Už praėjusį laikotarpį šis veiksnys išnaudotas 76 proc.

Malkinių stiebų dalis kirtimuose. Išorinis veiksnys trumpuoju periodu. Už paėjusį laikotarpį sudarė 50 proc., ir buvo vienas iš didžiausių įmonėje . Planuojama, kad toks bus ir ateinančiame laikotarpyje.

Pardavimas nenukirstu mišku. Vidinis veiksnys. Esant kirtimų apimčių ribojimams mažina komercinių kirtimų apimtis ir padalinio gaunamas pajamas, tačiau veikla pripažįstama specialiuoju įpareigojimu, sąnaudos patirtos veiklai vykdyti, įtraukiamos į grąžos valstybei skaičiavimą.

Iškirsto kiekio pardavimas. Vidinis veiksnys. Dalis iškertamo kiekio gali būti panaudojama įmonės veikloje (valksmų klojimui, apkūrenimui, tvorų tvėrimui) ir tuo būdu mažina gaunamas pajamas. Planuojama, kad visas iškertamas kiekis bus parduodamas.

Kokybės klasių įtaka pajamoms. Vidinis veiksnys. Įvertintas 2018-2022 m. padalinio žaliavinės medienos pardavimo rezultatas, bei palygintas su vidutiniais Įmonės rodikliais už tą patį laikotarpį, taikant vidutinių kainų nuokrypių analizės metodą, pateiktą 2 priede. Nustatyta, kad Padalinys gavo šiek tiek mažesnes pajamas dėl blogesnių kokybės klasių, lyginant su vidutinėmis. Negautos pajamos vertintinos 0,25 Eur/m^3 arba 40 tūkst. Eur per metus.



40 pav. Geresnių kokybės klasių įtaka vidutinei kainai

Prekybos organizavimas. Vidinis veiksnys. Jei Padalinys sugeba rinkai pateikti didesnius medienos kiekius, kainų didėjimo periode, nei kiti padaliniai, už ilgąjį laikotarpį padalinio vidutinė pardavimo kaina bus didesnė. Kadangi geografinė padalinio padėtis nėra palanki taikyti optimalias prekybos organizavimo schemas, tai vidutiniškai negautos pajamos vertintinos 0,52 Eur/m^3 arba 83 tūkst. Eur per metus.



41 pav. Prekybos didinimo kainoms kylant/mažinimo kainoms krentant įtaka vidutinei kainai

Rinkos sąlygos. Išorinis veiksnys. Galutinei pardavimo kainai įtaką turi atstumai iki pagrindinių medienos pirkėjų. Vežant ilgesniais atstumais, pirkėjai yra linkę mokėti mažesnes kainas, kad kompensuoti transportavimo kaštus. Padalinys dėl savo geografinės padėties sąlyginai gauna 0,58 Eur/m^3 arba 83 tūkst. Eur per metus didesnes pajamas, lyginant su vidutinėmis.



42 pav. Rinkos sąlygų įtaka vidutinei kainai

Atsižvelgiant į išdėstytus faktorius, planuojama, kad vidutinės metinės pajamos už žaliavinę medieną turėtų didėti 45 proc. nuo 8 276 tūkst. Eur iki 12 039 tūkst. Eur , su sąlyga, kad Padalinys pilnai panaudos leistinas kirtimo apimtis.

3.1.1.4. IŠLAIDŲ PLANO 2024-2028 M. LAIKOTARPIUI SUDARYMAS

Išlaidų planas sudarytas planuojant išlaidas medienos ruošai, miško atkūrimui, tvarkymui ir apsaugai, o taip pat specialiesiems valstybės įpareigojimams vykdyti.

3.1.1.4.1. MEDIENOS RUOŠOS IŠLAIDOS IR PARDAVIMO SĄNAUDOS

Medienos ruošos išlaidas sudaro medienos kirtimas, medienos ištraukimas ir gamybos organizavimas. Lėšų poreikis reikalingas 1 m^3 žaliavinės medienos pagaminti apskaičiuotas pagal 2019 m. nustatytus darbų koeficientus prie skirtingų darbo sąlygų, 2019-2021 m. vidutinius bazinius medienos kirtimo ir medienos ištraukimo įkainius, bei biržių pasiskirstymą pagal dirvožeminę – tipologinę grupę ir iškertamą tūrį hektare.

VIDUTINIS KIRTIMO ĮKAINIS

3.7. lentelė

Kirtimo rūšis	Darbo sąlygos	Koeficientas	Darbo kiekis, m^3
Plynas kirtimas	PUŠ, iki 150 ktm/ha	1,1235	287
Plynas kirtimas	PUŠ, 150-250 ktm/ha	1,0815	4334
Plynas kirtimas	PUŠ, virš 250 ktm/ha	1,05	11945
Plynas kirtimas	NLPn, iki 150 ktm/ha	1,07	7172
Plynas kirtimas	NLPn, 150-250 ktm/ha	1,03	50696
Plynas kirtimas	NLPn, virš 250 ktm/ha	1	85529
Neplynas kirtimas	PUŠ, iki 50 ktm/ha	1,512	2387
Neplynas kirtimas	PUŠ, 50-120 ktm/ha	1,323	
Neplynas kirtimas	PUŠ, virš 120 ktm/ha	1,26	27
Neplynas kirtimas	NLPn, iki 50 ktm/ha	1,44	26213
Neplynas kirtimas	NLPn, 50-120 ktm/ha	1,26	
Neplynas kirtimas	NLPn, virš 120 ktm/ha	1,2	911
Retinimo kirtimas	Retinimo kirtimas	2	21200
Vidutiniškai per metus		**1,18**	**210700**
Infliacijos koeficientas			1,415
2019-2021 m. vidutinis bazinis ir faktinis įkainis, Eur/m^3		**7,00**	**11,65**

VIDUTINIS IŠTRAUKIMO ĮKAINIS

3.8. lentelė

Kirtimo rūšis	Koeficientas	Darbo kiekis, m^3
Plyno kirtimo išvežimas, PUŠ, iki 500 m	1,07	16566
Plyno kirtimo išvežimas, PUŠ, 500-1000 m	1,1235	
Plyno kirtimo išvežimas, PUŠ, virš 1000 m	1,177	
Plyno kirtimo išvežimas, NLPN, iki 500 m	1	143397
Plyno kirtimo išvežimas, NLPN, 500-1000 m	1,05	
Plyno kirtimo išvežimas, NLPN, virš 1000 m	1,1	
Neplyno kirtimo, PUŠ, iki 500 m	1,177	1295
Nelyno kirtimo išvežimas, PUŠ, 500-1000 m	1,23585	1949
Neplyno kirtimo išvežimas, PUŠ, virš 1000 m	1,2947	
Neplyno kirtimo išvežimas, NLPN, iki 500 m	1,1	27124
Neplyno kirtimo išvežimas, NLPN, 500-1000 m	1,155	20369
Neplyno kirtimo išvežimas, NLPN, virš 1000 m	1,21	
Vidutiniškai per metus	**1,04**	**210700**
Infliacijos koeficientas		1,415
2019-2021 m. vidutinis bazinis ir faktinis įkainis, Eur/m^3	**5,45**	**7,99**

PLANUOJAMA ŽALIAVINĖS MEDIENOS SAVIKAINA

3.9. lentelė

Darbas	Kiekis, m^3	Savikaina, Eur/m^3	Suma, tūkst. Eur
Medienos kirtimas	210700	11,65	2455
Medienos ištraukimas	210700	7,99	1684
Gamybos organizavimas	10 proc.	1,96	414
Žaliavinės medienos savikaina	210700	21,61	4553

3.1.1.4.2. MIŠKO ATKŪRIMO SĄNAUDOS

Miško atkūrimo sąnaudos apskaičiuotos pagal 20 priede pateiktus atkūrimo sąnaudų normatyvus pagal iškertamus poūkius.

MIŠKO ATKŪRIMO SĄNAUDOS

3.10. lentelė

Rodiklis	Kertamo ploto plyno kirtimo ekvivalentu, ha	Atkūrimo darbų vertė, Eur/ha	Atkūrimo darbų vertė, tūkst. Eur
Pušynai	8	2925	23
Eglynai	105	2596	273
Ąžuolynai	7	2814	20
Uosynai	0	602	0
Beržynai	360	1770	637
Juodalksnynai	59	321	19
Drebulynai	114	1770	202
Baltalksnynai	36	572	21
Kiti medynai	5	590	3
Iš viso:	**694**	**1725**	**1197**

3.1.1.4.3. UGDYMO KIRTIMŲ SĄNAUDOS

Ugdymo kirtimų sąnaudos apskaičiuotos pagal projektuojamus iškirsti nelikvidinės medienos kiekius jaunuolynų ugdymo kirtimuose.

JAUNUOLYNŲ UGDYMO KIRTIMŲ SĄNAUDOS

3.11. lentelė

Nelikvidinių žabų kirtimas	Kiekis, ha	Koeficientas	Proc.
Kai iš 1 ha iškertama iki 100 erdm.	697	0,8	93
Kai iš 1 ha iškertama 101-150 erdm.	33	1	4
Kai iš 1 ha iškertama 151-200 erdm.	10	1,3	1,4
Kai iš 1 ha iškertama 201-300 erdm.	4	1,6	0,6
Kai iš 1 ha iškertama 301-400 erdm.	1	2,2	0,2
Kai iš 1 ha iškertama daugiau nei 401 erdm.	0	2,6	0,1
Vidutiniškai per metus	**747**	**0,82**	
Infliacijos koeficientas			1,415
2019-2021 m. vidutinis bazinis ir planuojamas faktinis įkainis, Eur/m^3		**202,95**	**236,46**
Išlaidos jaunuolynų ugdymui, tūkst. Eur			**187**

Įvertinti projektuojami iškirsti nelikvidinės medienos kiekiai retinimo kirtimuose.

RETINIMO KIRTIMŲ SĄNAUDOS

3.12. lentelė

Nelikvidinių žabų kirtimas	Kiekis, ha	Koeficientas	Pasiskirstymas, proc.
Kai jų kiekis virš 100 erdm/ha	500	1	99,9
Kai jų kiekis iki 100 erdm/ha	1	0	0,1
Vidutiniškai per metus	**501**	**1,00**	
Infliacijos koeficientas			**1,415**
2019-2021 m. vidutinis bazinis ir planuojamas faktinis įkainis, Eur/m^3		**100,00**	**141,30**
Išlaidos retinimo kirtimams, tūkst. Eur			**71**

PLANUOJAMOS UGDYMO KIRTIMŲ SĄNAUDOS

3.13. lentelė

Darbas	Kiekis, ha	Savikaina, Eur/m^3	Suma, tūkst. Eur
Jaunuolynų ugdymas	790	236	187
Retinimo kirtimai	501	141	71
Ugdymo kirtimų sąnaudos	**1291**	**213**	**258**

3.1.1.4.4. KELIŲ IR SAUSINAMOJO TINKLO REMONTO IR PRIEŽIŪROS SĄNAUDOS

Kelių remontui ir priežiūrai planuojame vidutines normatyvines sąnaudas tik iš Įmonės lėšų vykdomiems darbams.

KELIŲ IR SAUSINAMOJO TINKLO REMONTO IR PRIEŽIŪROS SĄNAUDOS

3.14. lentelė

Darbas	Kiekis, km	Savikaina, Eur/m^3	Suma, tūkst. Eur
Kelių priežiūra	392	354	139
Kelių remontas	59	7075	420
Kelių priežiūros ir remonto sąnaudos	**451**	**1238**	**559**
Sausinimo sistemų priež. ir remonto sąnaudos		**10 proc.**	**56**

3.1.1.4.5. PRIEŠGAISRINĖS MIŠKŲ APSAUGOS SĄNAUDOS

Priešgaisrinei miškų apsaugai planuojame vidutines normatyvines sąnaudas tik iš įmonės lėšų vykdomiems darbams.

PRIEŠGAISRINĖS MIŠKŲ APSAUGOS SĄNAUDOS

3.15. lentelė

Medynų degumo klasė	Kiekis, ha	Savikaina, Eur/ha	Suma, tūkst. Eur
Didelio degumo	8121	8,49	69
Vidutinio degumo	9273	4,25	39
Mažo degumo	27505	1,06	29
Priešgaisrinės apsaugos sąnaudos	**44899**	**3,06**	**137**

3.1.1.4.6. NAUJŲ MIŠKŲ ĮVEISIMO SĄNAUDOS

Apskaičiuojame sąnaudas reikalingas naujų miškų įveisimo ir priežiūros darbams, iki medynas pasieks 20 metų amžių, vykdomiems iš įmonės lėšų. Darbų apimtis vertinama, kaip 1/26 Valstybinių miškų urėdijos veiklos strategijoje nurodytų apimčių.

NAUJŲ MIŠKŲ ĮVEISIMO SĄNAUDOS

3.16. lentelė

Darbas	Kiekis, ha	Savikaina, Eur/ha	Suma, tūkst.Eur
Dirvos paruošimas	19	354	7
Želdinių priežiūra ir apsauga	19	1415	27
Jaunuolynų ugdymas (3x)	57	236	13
Naujų miškų įveis. ir priež. darbų sąnaudos			**47**

3.1.1.4.7. KITOS MIŠKO IŠTEKLIŲ GAUSINIMO IR SPECIALIŲJŲ ĮPAREIGOJIMŲ SĄNAUDOS

Kitoms veiklos sąnaudoms įvertinti taikome normatyvinius procentus nuo jau įvertintų sąnaudų. Vertiname tik tas sąnaudas, kurios patiriamos iš Įmonės lėšų. Sąnaudos, kurios padengiamos dotacijomis, nevertinamos.

KITOS MIŠKO IŠTEKLIŲ GAUSINIMO IR SPECIALIŲJŲ ĮPAREIGOJIMŲ SĄNAUDOS

3.17. lentelė

Kitos sąnaudos	Sąnaudų skaičiavimo bazė	Sąnaudų dydis, proc.	Suma, tūkst.Eur
Pardavimo	Žaliavinės medienos savikaina	7	319
Bendrosios ir administracinės	Žaliavinės medienos savikaina	15	683
Centralizuotų administr. sąnaudų dalis	Žaliavinės medienos savikaina	15	683
Veiklos mokesčių	Žaliavinės medienos pajamos	15	1791
Sanitarinės miško apsaugos	Miško atkūrimo sąnaudos	2	24
Kitos miško tvarkymo	Miško atkūrimo sąnaudos	3	36
Miško apsaugos nuo neteisėtos veiklos	Miško atkūrimo sąnaudos	6	72
Miško pritaikymo rekreacijai	Miško atkūrimo sąnaudos	3	36
Gamtotvarkinių priemonių	Miško atkūrimo sąnaudos	2	24
Kitų specialiųjų įsipareigojimų	Miško atkūrimo sąnaudos	2	24
Darbų administravimo sąnaudos	Miško atkūrimo; Ugdymo kirtimų; Sanitarinės miško apsaugos; Kitos miško tvarkymo; Priešgaisrinės miško apsaugos; Naujų miškų įveisimo ir priežiūros; Miško pritaikymo rekreacijai; Gamtotvarkinių priemonių; Kitų specialiųjų įsipareigojimų sąnaudos	10	174
Viso sąnaudų kitoms veikloms			**3865**

3.1.1.4.8. EKONOMINIŲ – FINANSINIŲ RODIKLIŲ 2023-2027 M. LAIKOTARPIUI NUSTATYMAS

Ekonominiai–finansiniai rodikliai 2024-2028 metų laikotarpiui apskaičiuojami pagal ankstesniame skyriuje sudarytą išlaidų planą, taikant 3 proc. metinį pajamų ir sąnaudų didėjimo indeksą.

EKONOMINIAI-FINANSINIAI RODIKLIAI 2024-2028 M.

3.18. lentelė

Rodikliai	Metai				
	2024	2025	2026	2027	2028
Žaliavinės medienos pardavimo pajamos	11942	12300	12669	13049	13440
Parduotos žaliavinės medienos savikaina	4553	4690	4831	4976	5125
Bendrasis pelnas	**7388**	**7610**	**7838**	**8073**	**8316**
Veiklos sąnaudos	**5510**	**5675**	**5845**	**6021**	**6201**
Pardavimų sąnaudos	319	328	338	348	359
Bendrosios ir administracinės sąnaudos	683	703	725	746	769
Veiklos mokesčių sąnaudos	1911	1968	2027	2088	2150
Miško atkūrimo sąnaudos	1197	1233	1270	1308	1347
Ugdymo kirtimų sąnaudos	258	265	273	281	290
Miško kelių ir sausin. sist. remonto ir priež. sąnaudos	615	633	652	672	692
Sanitarinės miško apsaugos sąnaudos	24	25	25	26	27
Kitos miško tvarkymo sąnaudos	36	37	38	39	40
Miško apsaugos nuo neteisėtos veiklos sąnaudos	72	74	76	78	81
Priešgaisrinės miško apsaugos sąnaudos	138	142	146	150	155
Naujų miškų įveisimo ir priežiūros sąnaudos	47	48	50	51	53
Miško pritaikymo rekreacijai sąnaudos	36	37	38	39	40
Gamtotvarkinių priemonių sąnaudos	24	25	25	26	27
Kitų specialiųjų įsipareigojimų sąnaudos	24	25	25	26	27
Darbų administravimo sąnaudos	178	184	189	195	201
Centralizuotų administravimo sąnaudų dalis	**683**	**703**	**725**	**746**	**769**
Pelnas (nuostolis) prieš apmokestinimą	**1145**	**1179**	**1215**	**1251**	**1289**
Metinis konsoliduoto grynojo pelno rodiklis	**3074**	**3166**	**3261**	**3359**	**3459**

Padalinio grąža valstybei (vidutinis metinis konsoliduotas grynasis pelnas) 2024-2028 metų laikotarpiu sieks 3 308 tūkst. Eur, arba 8,2 proc. nuo Įmonei 2019- 2021 metų laikotarpiui nustatyto vidutinio metinio konsoliduotas grynojo pelno rodiklio.

Prognozuojama, kad Padalinio pelningumas ateinančių penkių metų laikotarpiu sieks 8 proc., arba 3 procentiniais punktais daugiau, nei už praėjusį penkių metų laikotarpį, esant sąlygai, kad sortimentinė poūkių struktūra bus ta pati, kaip praėjusiame laikotarpyje, ir bus pasiekta normatyvinė sortimentavimo išeiga. Nepasiekus normatyvinės išeigos, pelningumas mažėtų 4 procentiniais punktais.

3.1.2. EKOLOGINIS VERTINIMAS

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas vadovaujantis tvaraus ir subalansuoto miško ūkio principais, atsižvelgiant į ekologines, ekonomines, socialines miškų funkcijas bei visuomenės reikmes.

Siekiant įgyvendinti aukščiau įvardintų direktyvų numatytus tvaraus miško ūkio ir biologinės įvairovės išsaugojimo tikslus, miškotvarkinis projektavimas remiasi įstatyminėmis

nuostatomis (Miškų įstatymu, Saugomų teritorijų įstatymu), atitinkamais poįstatyminiais aktais bei normatyvais.

Ryšio tarp žmonių gerovės ir gamtos teikinių išryškinimui mokslininkai ir aplinkosaugininkai naudoja ekosistemų paslaugų – ekosistemų atliekamų funkcijų, tiesiogiai naudingų žmogui – sąvoką.

Dažnai šios ekosistemų teikiamos paslaugos visuomenės yra laikomos neišsenkančiomis ir nemokamomis (ypač tos, kurios neturi rinkos vertės), nėra pakankamai žinomos ir pripažįstamos bei tinkamai vertinamos. Žmogaus veikla daro didelį ir dažniausiai neigiamą poveikį biologinei įvairovei, ekosistemoms ir jų funkcijoms, taip pat ir ekosistemų paslaugoms.

Aplinką tausojančios priemonės užtikrina, kad gaminant medienos ir nemedieninius produktus bei teikiant ekosistemines paslaugas būtų palaikoma miškų biologinė įvairovė, produktyvumas ir ekologiniai procesai. Socialiniu požiūriu naudingas miškų valdymas padeda tiek vietos gyventojams, tiek visai visuomenei naudotis ilgalaikiais privalumais bei skatina vietos gyventojus išsaugoti miško išteklius ir laikytis ilgalaikių miškotvarkos planų. (FSC A.C įstatai, patvirtinti 1994 m. rugsėjo mėn.).

Svarbiausi rodikliai, rodantys, kad Lietuvoje (ir konkrečiame regioniniame padalinyje) miškų ūkis organizuojamas tvaraus ūkio principais yra:

1. Miškų suskirstymas į grupes ir pogrupius pagal jų funkcinę paskirtį, ūkininkavimo tikslus ir ūkinį režimą, kuris užtikrina daugiatikslio ir diferencijuoto miško ūkio organizavimą (Miškų įstatymas, Miškų priskyrimo miškų grupėms tvarka ir normatyvai, Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir Pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklės).

2) Tolydų miško naudojimą, medynų amžiaus struktūros gerinimą, miško apsauginių funkcijų išsaugojimą ir savalaikį brandžios medienos panaudojimą laiku užtikrina pagrindinių kirtimų normos nustatymas vadovaujantis Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodika ir biržių išdėstymas teritorijoje vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis. Išdėstant biržes ir vykdant ūkines priemones, jose svarbios šios ekologinės nuostatos:

- biržių dydis (priklauso nuo miško grupės);
- reikalavimas visais galimais atvejais biržių ribas tapatinti su augavietės sąlygomis besiskiriančių sklypų ribomis;
- plynų kirtimų ribojimas III grupės ir jų draudimas II grupės miškuose;
- kirtimo ir atkūrimo būdo parinkimas siekiant maksimaliai išnaudoti žėlimo galimybes;
- didesnėse nei 1 ha plynųjų ar atvejinių pagrindinių kirtimų biržėse paliekama ne mažiau kaip 7 gyvų medžių 1 ha (iš kurių ne mažiau kaip 3 būtų senesni arba storesni negu vidutiniai medžiai medyne) ir ne mažiau kaip 3 negyvų medžių 1 ha storesnio kaip 20 cm skersmens (jeigu tokių medžių nėra, reikia palikti atitinkamą kiekį stuobrių);
- 0,5-1 ha plynųjų ar atvejinių pagrindinių kirtimų biržėse paliekama ne mažiau kaip 3 gyvus medžius (iš kurių ne mažiau kaip 2 būtų senesni arba storesni negu vidutiniai medžiai medyne) ir ne mažiau kaip 2 negyvus medžius storesnio kaip 20 cm skersmens (jeigu tokių medžių nėra - stuobrius);
- plynose biržėse paliekama ne mažiau kaip 5 m^3/ha miško kirtimo atliekų arba paliktas papildomas biologinei įvairovei svarbių medžių skaičius, atitinkantis šį tūrį;
- pagrindiniai kirtimai zonose aplink retųjų paukščių lizdavietes draudžiami Taisyklių 1 priede nurodytu spinduliu.

3) Ugdomieji miško kirtimai projektuoti vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, kurių vienas iš pagrindinių tikslų yra medynų atsparumo vėjavartoms, sniegalaužoms ir kitiems nepalankiems gamtiniams veiksniams stiprinimas (tai kartu yra ir ekologinis reikalavimas). Be to, projektuojant ir vykdant ugdomuosius bei sanitarinius kirtimus reikia taikyti šias priemones:

• sudaryti optimalias sąlygas saugomoms ekosistemoms ir objektams išlikti, palaikyti esamą arba atkurti miškų biologinę įvairovę IIA grupės medynuose;

• miško medžių genetiniuose draustiniuose, genetiniuose ir sėkliniuose medynuose išsaugoti optimalų tikslinių medžių rūšių tankį ir užtikrinti medyno tvarumą jo formavimosi metu, iškertant tikslines medžių rūšis stelbiančius medžius.

4) Projektuojant miško atkūrimą vadovaujamasi Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais. Svarbiausias tikslas yra reglamentuoti tvarių ir produktyvių, daugiatikslės ir specialios paskirties miškų, atitinkančių šalies gyventojų ir ūkio poreikius, atkūrimą ir įveisimą, laikantis subalansuoto miško ūkio plėtros principų. Tai pasiekiama šiais veiksmais:

• rezervatiniai (I gr.) miškai atkuriami jiems natūraliai atželiant, ekosistemų apsaugos (IIA gr.), rekreaciniai (IIB gr.), apsauginiai (III gr.) ir ūkiniai (IV gr.) natūraliai atželiant ar želdinant;

• miško rūšinė sudėtis parenkama, atsižvelgiant į augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį. Vyraujančios medžių rūšys (rūšinėje sudėtyje jų turi būti daugiau kaip 50 proc.) želdiniuose ir žėliniuose turi atitikti minėtų Nuostatų 1-3 priedų reikalavimus.

Vidinės miškotvarkos projekte pateikti miško atkūrimo žiniaraščiai, atkuriamos tikslinės medžių rūšys, nustatytas sodmenų poreikis pagal priimtą želdinimo normą.

5) Vadovaujantis Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis numatytos priemonės, gerinsiančios miško sanitarinę būklę (sanitariniai, ugdomieji kirtimai), rekomenduojamos prevencinės biologinės apsaugos priemonės.

6) Vadovaujantis Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklėmis parengtas priešgaisrinio tvarkymo planas, apimantis visų nuosavybių miškus, kaip vientisą priešgaisrinių priemonių sistemą.

7) Medžioklėtvarkos sprendiniai orientuoti į žvėrių populiacijų ekologinį talpumą, ūkinių ir apsaugos priemonių taikymą ir žvėrių pakenktų medynų atkūrimą.

8) Vadovaujantis Augalų nacionalinių genetinių išteklių įstatymu, Valstybinių genetinių draustinių įsteigimo ir jų ribų planų patvirtinimo nutarimu, Sėklinių medynų nuostatomis aprašyti genetiniai draustiniai, sėkliniai medynai, nustatyta medynų selekcinė grupė.

9) Miško ūkinė veikla saugomose teritorijose projektuota atsižvelgiant į Saugomų teritorijų įstatymą, esamus saugomų teritorijų nuostatus, reglamentus, apribojimus, numatytus atitinkamuose ūkinės veiklos reglamentavimo dokumentuose. Ūkinių priemonių apimtis ir apribojimai pateikti pagal konkrečias saugomas teritorijas. Pateikti patikslinti sklypų su saugomų ir Raudonosios knygos paukščių lizdavietėmis, perimvietėmis, tuokvietėmis sąrašai, žiniaraščiai (bendri ir kiekvienai girininkijai atskiri), pažymint minėtus objektus ir kartografinėje medžiagoje. Tai leidžia vykdyti saugomų gamtos objektų stebėjimą (monitoringą), t. y. fiksuoti vykstančius pakitimus dėl natūralių procesų arba ūkinės veiklos. Kertinės miško buveinės – tai biologinės įvairovės požiūriu vertingi biotopai, todėl jos organiškai bus įtrauktos į esamą saugomų teritorijų sistemą, pagerins jos struktūrą, kaip vienas iš jos elementų. Brandžių medynų sklypai su kertinėmis buveinėmis išbraukti iš pagrindinių kirtimų bei apribotos ūkinės priemones.

10) Visi miškotvarkiniame projektavime naudoti ūkinės veiklos normatyvai yra paruošti atsižvelgiant į augaviečių tipus. Tai viena iš ekologinės miškotvarkos prielaidų, įgalinanti daugiatikslio miškų ūkio organizavimą, atsižvelgiant į miško ekosistemų ryšį su aplinka.

11) Miškotvarkos projekte pateikta informacija ir ekologiniai sprendiniai galės būti įvertinti vykdant miškų sertifikavimo auditą, nustatyti sprendinių sąsają su Lietuvos Respublikos biologinės įvairovės išsaugojimo strategijos ir veiksmų planu.

12) Kultūros paveldo objektų teritorijose, jų apsaugos zonose veikla vykdoma vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu bei kitais kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais. Archeologijos objektų teritorijose (pilkapiai, piliakalniai, senovės gyvenvietės) draudžiami žemės judinimo darbai. Kultūros paveldo objektų, vietovių teritorijose, jų apsaugos zonose, prieš pradedant vykdyti veiklą, ją derinti

reikia su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių ir Kauno teritoriniais padaliniais.

13) Ekosisteminės paslaugos – gamtos teikiama nauda žmogui, kurias žmogus ir visuomenė gauna iš gamtos. Ekosisteminės paslaugos skirstomos į šias paslaugas: aprūpinimo – kurių naudą galime tiesiogiai apčiuopti ir suvartoti (mediena, maistas gyvuliams, pašarai ir pan.); reguliavimo – tai tokios paslaugos, kurias ekosistemos ir biologinė įvairovė teikia atlikdamos įvairias natūralias reguliavimo funkcijas, pvz., vandens, oro ar dirvožemio kokybės gerinimas, vandens nuotėkio, t.y. potvynių reguliacija, dirvos erozijos prevencija, ligų ir kenkėjų kontrolė, CO^2 sugėrimas ir kitos; palaikymo tai paslaugos, be kurių nebūtų kitų ekosisteminių paslaugų, ši paslaugų grupė paprastai vertinama kartu su reguliavimo paslaugomis; kultūrinės - rekreacija, įkvėpimas randamas gamtoje, estetinis, dvasinis pasitenkinimas, tradicijos, ryšys su vieta – daugeliui žmonių tai yra pačios svarbiausios ir lengviausiai suprantamos gamtos teikiamos vertybės.

Ekosisteminės paslaugos bei jų ekspertinis įvertinimas trijų dešimtmečių retrospektyvoje pateiktas 3.19. lentelėje.

EKOSISTEMINĖS PASLAUGOS

3.19. lentelė

Rodiklis		2002 m.	2012 m.	2022 m.	Įvert.
BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ					
Vidutinis medyno aukštis		18,2	17,7	17,1	↓
Vidutinis skersmuo		20,1	19,9	19,2	↓
Einamasis prieaugis		5,77	6,38	7,26	↑
Vidutinis amžius		51	49	46	↓
Vidutinis skals.		0,7	0,71	0,73	↑
Visų medynų vid. tūris		179	184	196	↑
Brandžių medynų vid. tūris		258	273	293	↑
>=50 cm (lard. Vyr. Medž.r.)(skl.sk/plotas ha)		238/811	297/757,8	312/652,7	↑
>=50 cm (lard. sud. Medž.r.)(skl.sk/plotas ha)		481/1548,4	776/2013,9	908/1955,9	↑
>=50 cm (9 ard. sud. Medž.r.)(skl.sk/plotas ha)		99/285,6	408/947,3	856/1654,8	↑
Negyvos medienos (saus, virtel)tūkst.m³		24,3	132,6	186,6	↑
Lapuočių dalis medyne pagal tūrį viso %		76,2	67,8	63,0	↑
iš jo kietųjų lapuočių		15,8	6,3	4,0	↓
pagal kilmę, medynų plotas %	savaiminiai	73,4	67,2	59,6	↓
	su pasodintomis medžių rūšimis	16,2	18,2	18,0	↓↑
	pasodinti	10,4	14,6	22,4	↓
pagal mišrumą, medynų plotas %	gryni	12	15,2	22	↓
	mišrūs	88	84,8	78	↓
Dviardžiai ir įvairiaamžiai, medynų plotas %		18,1	28,5	35,7	↑
KULTŪRINĖS PASLAUGOS					
Kirtaviečių plotas, ha		789,5	1525,2	1276,2	↑
Miško trakas (medynų su traku/retas/vid/tankus,%)		78/18/51/31	84/20/46/34	90/24/43/33	↑
APRŪPINIMO PASLAUGOS					
Suprojektuota metinė kirt. apimtis, likvid. t. tūkst. m³		193,6	204,5	210,7	↑

Medynų vidutinis aukštis ir vidutinis skersmuo jau du dešimtmečius mažėja dėl uosio ir ąžuolo pažeidimų, bei šių medynų kirtimų. Lapuočių (tame tarpe ir kietųjų lapuočių) dalies mažėjimas taip pat vyko dėl tų pačių priežasčių. Padalinio miškuose mažėja savaiminių, mišrių medynų plotai. Šie pasikeitimai vertinami neigiamai.

Padalinio specialistams teks spręsti ir naujus uždavinius, susijusius su Europos Sąjungos saugomų gamtinių teritorijų tinklo NATURA 2000 projekto įgyvendinimu Lietuvoje. Išskiriant buveinių ir paukščių apsaugai svarbias teritorijas, gali būti koreguojamos esamų saugomų teritorijų ribos, nuostatai, taip pat steigiamos ir naujos saugomos teritorijos.

3.1.3. SOCIALINIS VERTINIMAS

Lietuvos miškai ne tik teikia medieną ir kitus miško produktus, bet ir yra svarbus socialinis veiksnys. Jie sudaro daugelio gyvūnijos ir augalijos rūšių buveines, stabdo dirvos eroziją, absorbuoja anglies dvideginį bei grynina orą, saugo gruntinius ir paviršiaus vandenis, suteikia galimybę miesto ir kaimo gyventojams poilsiauti. Ši jų nauda gali būti suskirstyta į dvi dalis: naudojama mokamai ir nemokamai. Socialine miško reikšme suprantama nauda tų miško funkcijų, kurias visuomenė naudoja nemokamai. Tai grybai, uogos, vaistiniai augalai, poilsiavimas miškuose, CO_2 sunaudojimas, biologinės įvairovės apsauga, vandenų ir dirvožemio apsauga. Pastaruoju metu ypač didėja miškų socialinė funkcija.

Ryšio tarp žmonių gerovės ir gamtos teikinių išryškinimui mokslininkai ir aplinkosaugininkai naudoja ekosistemų paslaugų – ekosistemų atliekamų funkcijų, tiesiogiai naudingų žmogui – sąvoką.

Dažnai šios ekosistemų teikiamos paslaugos visuomenės yra laikomos neišsenkančiomis ir nemokamomis (ypač tos, kurios neturi rinkos vertės), nėra pakankamai žinomos ir pripažįstamos bei tinkamai vertinamos. Žmogaus veikla daro didelį ir dažniausiai neigiamą poveikį biologinei įvairovei, ekosistemoms ir jų funkcijoms, taip pat ir ekosistemų paslaugoms.

Lietuvos Respublikos Miškų įstatyme miško išteklių sąvoka apibrėžiama kaip nenukirstas miškas, sakai, kelmai ir dervuoliai, medžių žievė, karnos ir tošis, medžių sula, kalėdiniai medeliai, kitos dekoratyvinės miško medžiagos, šakelės, vytelės, grybai, riešutai, uogos, vaisiai, vaistažolės ir vaistinė žaliava, miško paklotė, lapai ir miško augalija.

Aplinką tausojančios priemonės užtikrina, kad gaminant medienos ir ne medienos produktus bei teikiant ekosistemines paslaugas būtų palaikoma miškų biologinė įvairovė, produktyvumas ir ekologiniai procesai. Socialiniu požiūriu naudingas miškų valdymas padeda tiek vietos gyventojams, tiek visai visuomenei naudotis ilgalaikiais privalumais bei skatina vietos gyventojus išsaugoti miško išteklius ir laikytis ilgalaikių miškotvarkos planų. (FSC A.C įstatai, patvirtinti 1994 m. rugsėjo mėn.;).

Viena iš svarbesnių vietinių gyventojų pajamų rūšių yra grybavimas ir uogavimas. Grybų naudojimas, kaip verslo rūšis, susideda iš jų rinkimo, apdirbimo ir pardavimo. Lietuvoje renkama apie 20-30 grybų rūšių. Esant sunkesnei ekonominei situacijai į miškus plūsteli grybautojai, uogautojai, vaistažolių rinkėjai. Daugeliui jų pinigai, gauti už surinktus ir parduotus mažuosius miško turtus, tampa vienu iš pagrindinių pajamų šaltinių. Grybų, uogų rinkos plėtrai didelės įtakos turėjo smarkiai padidėjęs šių produktų eksportas į Vokietiją, Prancūziją ir kitas Europos šalis.

Detaliau vertinant grybų naudojimą Padalinyje svarbus yra atskirų augaviečių grybingumas. Grybingiausi Nb, Nc, Lb ir Lc augavietėse augantys medynai (D. Budriūnienė, 1975). Padalinio administruojamuose miškuose tokių medynų yra 85 proc. nuo viso medynų ploto.

Šalyje miško uogų per metus superkama virš 2000 tonų. Didžiąją dalį sudaro mėlynės. Spanguolių bei bruknių superkama labai mažai. Miško uogas, kaip ir grybus, gyventojai renka savo reikmėms ir pardavimui.

Apie superkamos gamtoje surinktos augalinės vaistinės žaliavos kiekį apytikriai leidžia spręsti stambiausios šalyje ją perdirbančios įmonės UAB "Švenčionių vaistažolės" pateikti duomenys. Miško vaistažolių socialinė ir ekonominė reikšmė, kaip ir kasmetinis superkamų vaistažolių kiekis nuolat mažėja. Jei 1971 m. buvo supirkta 435 t. vaistažolių, tai 2000 m. – 59 t, 2010 m. – 20 t, 2011 m. – 8,1 t, 2012 m. – 8,2 t. (Statistikos departamentas, 2015). Dalis vaistažolių auginama specializuotuose ūkiuose.

Viena iš svarbiausių miško socialinės funkcijos krypčių yra rekreacinės miškų funkcijos stiprinimas. Dėl to Padalinyje daug dėmesio ir lėšų skiriama pritaikyti administruojamus miškus visaverčiam lankymuisi ir turiningam poilsiui gamtoje.

Rekreacinių miškų Padalinio administruojamuose miškuose yra 342 ha. Jiems priskirti miško parkai (189 ha), rekreaciniai miško sklypai (1 ha) ir miestų teritorijose esantys miškai (152 ha). Aktyviam poilsiui (uogavimui, grybavimui) naudojami kur kas didesni miškų plotai. Miško rekreacinei vertei didelę įtaką turi vandens telkiniai: ežerai, upės, tvenkiniai. Rekreacinėje projekto dalyje suprojektuota stovyklaviečių, poilsiaviečių, atokvėpio vietų, apžvalgos aikštelių bei turistinių takų sistema, kurią įgyvendinus per vykmetį – miškotvarkos projekto galiojimo laikotarpį, būtų maksimaliai išnaudotas miškų urėdijos rekreacinis potencialas. Šis projektas remiasi jau esančia administruojamų miškų rekreacine sistema ir ją toliau vysto, atsižvelgiant į esamų rekreacinių objektų ir rekreacinės situacijos analizę. Inventorizuoti 26 rekreaciniai objektai, projektuojama 12 vnt. naujų rekreacinių objektų.

Socialinę miško reikšmę numatoma didinti ir ateityje: tenkinti visuomenės bendrųjų su miškais susijusias reikmes, skatinti visuomenę dalyvauti svarbiausių miškų ūkio klausimų sprendime, intensyvinti miškų naudojimo rekreacinėms reikmėms ir pažintiniam turizmui.

3.2. INFORMACIJA APIE ATLIKTĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO EUROPOS EKOLOGINIO TINKLO „NATURA 2000" TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMĄ

VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijai 2024-04- Nr.
el. p. aukstaitija@saugoma.lt

DĖL PLANUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija parengė Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektavo miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje. Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymo Nr. D1-255 “Dėl planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo” (toliau – Tvarkos aprašas) 37¹.2 papunkčio nuostatomis teikiame Barupės slėniai BAST, Daugyvenės apylinkės BAST, Didelis miškas BAST, Gelnų miškas BAST, Labūnabos miškas BAST, Labūnavos miško PAST, Glaušių kaimo BAST, Ilgatrakio miškas BAST, Lančiūnavos miškas BAST, Lančiūnavos miškas PAST, Kalnaberžės miškas BAST, Kurklių miškas BAST, Runeikių miškas BAST, Skaistės pelkė BAST, Šilo miškas BAST teritorijose ir jų artimoje aplinkoje suprojektuotas miško ūkinės veiklas, kurioms vykdyti išduodami leidimai (toliau – Planuojama veikla) reikšmingumo išvadai gauti. Planuojama veikla detalizuota, nurodytos konkrečios jos vykdymo vietos ir kriterijai, pateikiamos užpildytos Tvarkos aprašo 5 priedų I dalys. Pažymime, kad Planuojama veikla numatyta 2024-2028 metų laikotarpiui. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 37¹.2 papunkčio nuostatomis, prašome išvadas, dėl Planuojamos veiklos 2024-2028 metų laikotarpiui, pateikti raštu per 15 darbo dienų.

PRIDEDAMA:.

1. valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektas skaitmeniniu (pdf.) formatu, 1 egz.;
2. planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo formos (11 vnt.), 38 lapai;
3. suprojektuoti miško kirtimai 2024-2028 m., 1 priedas xls, shp;
4. kitos miško ūkinės priemonės, 2 priedas xls, shp.

Miškotvarkos direktorius Martas Lynikas

D. Ribokas, tel. +370 68032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Barupės slėniai (LTKED0021)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 52,6 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	51,1 ha
	Specialieji:	1,5 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	1,1 km
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Dalis Barupės slėniai (LTKED0021) BAST patenka į Barupės hidrografinį draustinį, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama vykdyti pakrančių želdinių ir aplinkos pertvarkymo darbus, aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už hidrografinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo šiai veiklai.

Užtikrinama, kad vykdant numatytą miško ūkinę veiklą medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į EB svarbos buveinę 6510 Šienaujamos mezofitų pievos (Kėdainių girininkijos 193 kvartalo 8 sklypas).

Vykdant kitus specialiuosius miško kirtimus ąžuolo genetiniame medyne (11AGD030) bus

saugomi/paliekami visi sanitariniu požiūriu vertingi ąžuolai.

Vykdant vidinės miškotvarkos projekte planuojamą ūkinę veiklą saugomų Natura 2000 teritorijose vertybių būklė nepablogės, nes bus laikomasi visų aukščiau išvardintų prevencinių priemonių bei siekiama užtikrinti gerą apsaugos būklę vadovaujantis tikslinėmis geros apsaugos būklės kriterijų vertėmis.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Daugyvenės apylinkės (LTRAD0009)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 247,6 ha
	Pagrindiniai: ***iš jų atrankiniai***	32,8 ha 0,2 ha
	Ugdomieji:	214,8 ha
	Specialieji:	-
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl

Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai

ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Dalis Daugyvenės apylinkės (LTRAD0009) BAST patenka į Daugyvenės kraštovaizdžio draustinį. Daugyvenės kraštovaizdžio draustinio tvarkymo plane (patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 m. birželio 20 d. įsakymu Nr. D1-346) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 nustatytos kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos, kurios reglamentuoja miškų ūkinę veiklą:

- išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (MEk). Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų,

trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.

- bendrojo apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (MAb). Joje leidžiama vykdyti neplynus ir nedidelio ploto (iki 5 hektarų) plynus pagrindinius, ugdymo ir sanitarinius kirtimus; pagrindiniai kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą, kitokie kirtimai gali būti vykdomi visus metus, išskyrus paukščių perėjimo periodą (nuo kovo 1 d. iki liepos 1 d.); rengiant specialiuosius planus (tvarkymo planus, miškotvarkos projektus, kitus), gali būti numatomi reginius formuojantys kirtimai; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; kovoti su miško kenkėjais leidžiama ūkinėmis, biologinėmis ir ribotai cheminėmis priemonėmis; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų.
- bendrojo apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (ŽAb). Joje draudžiama naikinti medžių grupes, keisti į žemės ūkio naudmenas kaip miško žemė inventorizuotus plotus ir krūmynus buvusiose žemės ūkio naudmenose, išskyrus tvarkymo priemones, skirtas biologinei įvairovei apsaugoti; draudžiama sausinti ir versti kitomis naudmenomis pelkutes, didesnes kaip 0,5 hektaro, ir jų apypelkius, naikinti ar keisti pelkių augaliją, kasti durpes, kultūrinti ir versti kitomis naudmenomis natūralias pievas; rekomenduojama ir skatinama didinti miško želdinių plotą, žemėtvarkos projektuose numatoma formuoti vietinės reikšmės gamtinio karkaso elementų tinklą; leidžiama remontuoti esamas ir įrengti naujas sausinimo sistemas; jeigu ši zona išskiriama polderiuose, papildomai draudžiama suarti pievas, tačiau leidžiama persėti žolyną, draudžiama įrengti galvijų vasaros aikšteles, nesutvarkius nuotekų surinkimo ir kenksmingumo šalinimo įrenginių, pievos šienaujamos ir nuolat ganomos, skatinama nenaudoti pesticidų ir kitų chemikalų.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		

• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
PAST Labūnavos miškas (LTKEDB001) BAST Gelnų miškas (LTKED0010) BAST Labūnavos miškas (LTKED0001)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 756,6 ha
	Pagrindiniai: ***iš jų atrankiniai***	65,4 ha 10,4 ha
	Ugdomieji:	617,0 ha
	Specialieji:	74,2 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	5,15 km

	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos

apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant

vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

PAST Labūnavos miškas (LTKEDB001) ir BAST Gelnų miškas (LTKED0010) bei dalis

BAST Labūnavos miškas (LTKED0001) patenka į Labūnavos miško biosferos poligoną, kuriame pagal Labūnavos miško biosferos poligono nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-531, miškų ūkio ir kita veikla negali bloginti Labūnavos miško biosferos poligono nuostatuose nurodytos rūšies ir jos buveinių apsaugos būklės: kertant plynais kirtimais, 1 hektare turi būti paliekama ne mažiau kaip 10 žalių biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių (rekomenduojama pirmiausia palikti vyresnio amžiaus nei vidutinis kertamo medyno amžius plačiašakius ąžuolus); hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jei dėl to sumažėtų paukščiams tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama reguliuoti kiaunių gausą; skatinama įrengti mažiesiems ereliams rėksniams dirbtinius lizdus esamų prastos būklės lizdaviečių vietoje arba šalia jų; skatinama plynose kirtavietėse palikti daugiau medžių 1 hektare, nei numatyta kituose šio biosferos poligono nuostatų papunkčiuose, jeigu tinkamų medžių yra pakankamas kiekis (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietųjų lapuočių medžiams); skatinama mišką supančiuose žemės ūkio plotuose ekologiškai ūkininkauti, didinti pievų ir ganyklų plotą; skatinama prie mažojo erelio rėksnio lizdaviečių riboti transporto eismą miško keliais balandžio–rugpjūčio mėn.

Mažojo erelio rėksnio apsaugos tikslais biosferos poligone be miško kirtimų apribojimų, nustatytų Miško kirtimų taisyklėse, papildomai taikomi tokie apribojimai: aplink kiekvieną mažojo erelio rėksnio lizdavietę nustatoma 150 metrų spindulio veisimosi vieta. Aplink veisimosi vietą nustatoma 150 metrų pločio juosta – veisimosi vietos apsaugos zona. Derinant veisimosi vietos ir jos apsaugos zonos ribas su natūraliomis gamtinėmis ribomis ir taksacinių miško sklypų ribomis, nurodytus atstumus leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc. Veisimosi vietos apsaugos zonoje visi miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. iki rugsėjo 1 d.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, mažųjų erelių rėksnių (Aquila pomarina) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai (a); negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ruoša balandžio–liepos mėnesiais (a), (b); miško žemė negali būti paverčiama kitomis naudmenomis (a), (b); negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama reguliuoti kranklių ir kiaunių gausą; skatinama atkurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą; skatinama didinti pievų ir ganyklų plotą (c); skatinama ekologiškai ūkininkauti (c); skatinama įrengti dirbtinius lizdus, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose (a), (b); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote skatinama palikti ne mažiau kaip 15 medžių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims); skatinama riboti transporto eismą balandžio–liepos mėnesiais (a), (b); skatinama nenaudoti pesticidų.

Pastabos:

1. (a) – veisimosi vietos teritorija 150 metrų spinduliu apie mažųjų erelių rėksnių lizdą (informacija apie saugomų paukščių rūšių radavietes kaupiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje).

2. (b) – 150 metrų pločio teritorijos juosta apie veisimosi vietą.

3. (c) – kiti gretimi su veisimosi vieta medynai ir iki 1 kilometro pločio atviro kraštovaizdžio pamiškių juosta – svarbios erelių maitinimosi vietos.

Vykdant vidinės miškotvarkos projekte planuojamą ūkinę veiklą saugomų Natura 2000 teritorijose vertybių būklė nepablogės, nes bus laikomasi visų aukščiau išvardintų prevencinių priemonių bei siekiama užtikrinti gerą apsaugos būklę vadovaujantis tikslinėmis geros apsaugos būklės kriterijų vertėmis.

Papildomai užtikrinama, kad vykdant numatytą miško ūkinę veiklą medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į kraujalakinio melsvio radavietes. Taip pat numatoma, kad vykdant ūkinę veiklą prie baltmargės šaškytės radaviečių pietinės, pietvakarinės ekspozicijos medynų pakraštyje bus išsaugomi derantys uosiai, po kuriais bus leidžiama augti uosių savaiminukams bent 30 m atstumu nuo pakraščio.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Glaušių kaimo apylinkės (LTKED0026)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 33,5 ha
	Pagrindiniai: ***iš jų atrankiniai***	2,6 ha 1,0 ha
	Ugdomieji:	23,4 ha
	Specialieji:	7,5 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl

Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai

ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Glaušių kaimo apylinkės (LTKED0026) ribos sutampa su Šėtos botaninio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

1) miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus;

2) naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

3) sakinti mišką;

4) neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

5) vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti

gamtotvarkos darbai;

6) įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

Kėdainių girininkijos 45 kv. 11, 15 skl. ir 51 kv. 2-4 skl. yra Žeimelių miško ąžuolo genetinis medynas, kuriame suprojektuoti kiti specialieji miško kirtimai dalį medyno iškertant plynai lizdais. Kadangi objektas ribojasi su gamtinėmis buveinėmis, siekiant nepadaryti reikšmingo poveikio aplinkai, kertami lizdai bus formuojami ne arčiau kaip 30 metrų atstumu nuo genetinio medyno ribos.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
PAST Lančiūnavos miškas (LTKEDB002) Ilgatrakio miškas (LTKED0012) BAST Lančiūnavos miškas (LTKED0029)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 1171,4 ha
	Pagrindiniai: ***iš jų atrankiniai***	240,4 ha 89,6 ha
	Ugdomieji:	924,8 ha
	Specialieji:	6,2 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško

kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas

vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno

medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

PAST Lančiūnavos miškas (LTKEDB002) ir BAST Ilgatrakio miškas (LTKED0012) bei BAST Lančiūnavos miškas (LTKED0029) patenka į Lančiūnavos miško biosferos poligoną, kuriame pagal Lančiūnavos miško biosferos poligono nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-531, miškų ūkio ir kita veikla negali bloginti Lančiūnavos miško biosferos poligono nuostatuose nurodytų rūšių ir jų buveinių apsaugos būklės. Biosferos poligono nuostatai reglamentuoja tokius ūkinės veiklos principus:

1. pagrindiniai ir einamieji miško kirtimai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 d. iki birželio 15 d.;

2. kertant pagrindiniais kirtimais ąžuolynus ir medynus su ąžuolais, biologinės įvairovės

apsaugai paliekama ne mažiau kaip 20 proc. pagrindiniame arde augančių ąžuolų medžių skaičiaus;

3. kertant plynais kirtimais, 1 hektare turi būti paliekami stuobriai ir uoksiniai medžiai, taip pat ne mažiau kaip 10 žalių biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių. Rekomenduojama pirmiausia palikti vyresnio amžiaus nei vidutinis kertamo medyno amžius drevėtus ąžuolus, pušis, uosius, liepas bei kitus kietuosius ar minkštuosius lapuočius medžius;

4. vykdant sanitarinius kirtimus, 1 hektare turi būti paliekama ne mažiau kaip 10 stuobrių ar sausuolių medžių (paliekamų stuobrių ir sausuolių skersmuo už vidutinį medžių medyne skersmenį gali būti mažesnis ne daugiau kaip trečdaliu);

5. hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jei dėl to sumažėtų paukščiams tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;

6. skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės, miško savininkais ir valdytojais, atstatyti ankstesnių miško sausinimų metu pažeistą hidrologinį režimą;

7. skatinama reguliuoti kiaunių gausą, globoti skruzdėlynus;

8. skatinama įrengti mažiesiems ereliams rėksniams dirbtinius lizdus esamų prastos būklės lizdaviečių vietoje arba šalia jų;

9. skatinama plynose kirtavietėse palikti daugiau medžių 1 hektare, nei 10 vnt., jeigu tinkamų medžių yra pakankamas kiekis (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietųjų lapuočių medžiams);

10. skatinama prie saugomų paukščių lizdaviečių riboti transporto eismą miško keliais balandžio–rugpjūčio mėn.;

11. skatinama kryptingai formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas biosferos poligone sudarytų ne mažiau kaip 20 proc. viso ploto, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai iš viso nenumatomi, bendras plotas sudarytų ne mažiau kaip 2 proc. viso ploto;

12. skatinama kryptingai formuoti medynų rūšinę sudėtį, kad būtų didinami ąžuolynų

plotai;

13. skatinama mišką supančiuose žemės ūkio plotuose ekologiškai ūkininkauti, didinti pievų ir ganyklų plotą.

Mažojo erelio rėksnio apsaugos tikslais biosferos poligone be miško kirtimų apribojimų, nustatytų Miško kirtimų taisyklėse, papildomai taikomi tokie apribojimai: aplink kiekvieną mažojo erelio rėksnio lizdavietę nustatoma 150 metrų spindulio veisimosi vieta. Aplink veisimosi vietą nustatoma 150 metrų pločio juosta – veisimosi vietos apsaugos zona. Derinant veisimosi vietos ir jos apsaugos zonos ribas su natūraliomis gamtinėmis ribomis ir taksacinių miško sklypų ribomis, nurodytus atstumus leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc. Veisimosi vietos apsaugos zonoje visi miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. iki rugsėjo 1 d.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, mažųjų erelių rėksnių (Aquila pomarina) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai (a); negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ruoša balandžio–liepos mėnesiais (a), (b); miško žemė negali būti paverčiama kitomis naudmenomis (a), (b); negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama reguliuoti kranklių ir kiaunių gausą; skatinama atkurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą; skatinama didinti pievų ir ganyklų plotą (c); skatinama ekologiškai ūkininkauti (c); skatinama įrengti dirbtinius lizdus, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose (a), (b); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote skatinama palikti ne mažiau kaip 15 medžių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims); skatinama riboti transporto eismą balandžio–liepos mėnesiais (a), (b); skatinama nenaudoti pesticidų.

Pastabos:

1. (a) – veisimosi vietos teritorija 150 metrų spinduliu apie mažųjų erelių rėksnių lizdą (informacija apie saugomų paukščių rūšių radavietes kaupiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje).

2. (b) – 150 metrų pločio teritorijos juosta apie veisimosi vietą.

3. (c) – kiti gretimi su veisimosi vieta medynai ir iki 1 kilometro pločio atviro kraštovaizdžio pamiškių juosta – svarbios erelių maitinimosi vietos.

Pilkųjų meletų (Picus canus), vidutinių genių (Dendrocopos medius), baltnugarių genių (Dendrocopos leucotos) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai, einamieji miško kirtimai balandžio–birželio mėnesiais; negali būti kertami pavieniai brandūs ir perbrendę ąžuolai, jeigu po kirtimo 1 hektare jų liktų mažiau kaip 15 (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); paprastųjų ąžuolų medynų plotas negali būti mažinamas (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote negali būti paliekama mažiau kaip 20 buvusio pirmojo ardo sėklinių ir biologinei įvairovei palaikyti skirtų medžių ar stuobrių (paliekamus medžius rekomenduojama išdėstyti biogrupėmis); ribojami sanitariniai kirtimai; skatinama reguliuoti kiaunių gausą ir globoti skruzdėlynus; skatinama formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje sudarytų ne mažiau kaip 20 procentų, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai apskritai nenumatomi, bendras plotas – ne mažiau kaip 2 procentus viso ploto; skatinama pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais ir formuoti įvairiaamžius mišrius su ąžuolais (tripirščių genių apsaugai svarbiose teritorijose – su eglėmis) medynus.

Siekiant užtikrinti gerą genių apsaugos būklę papildomai bus laikomasi šių prevencinių priemonių:

Rūšis	**Kriterijus**	**Matavimo vnt.**	**Tikslinė vertė**	**Papildoma informacija**
Vidutinis genys (Leiopicus medius)				
	Veisimosi ir maitinimosi buveinių plotas	Ha	Nemažėjantis plotas	Vidutiniai geniai veisiasi ir maitinasi miško buveinese; rūšies apsaugai svarbus visas miško žemės plotas, esantis paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje.
	Brandžių medynų dalis	%	Ne mažiau kaip 20	Brandūs medynai (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) sudaro ne mažiau kaip 20 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto.
	Brandžių medynų dalis, kur nevykdoma ūkinė veikla	%	Ne mažiau kaip 5	Brandžių (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) medynų, kuriuose nevykdomi kirtimai (išskyrus sanitarinius1), bendras plotas – ne mažiau kaip 5 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto.
	Ąžuolo medynų plotas	ha	Apskaičiuojama remiantis miškotvarkos duomenimis	Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas paprastųjų ąžuolų medynų (kur vyraujanti medžių rūšis – ąžuolas) plotas.
	Mišrūs su ąžuolais medynai	ha	Apskaičiuojama remiantis miškotvarkos duomenimis	Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas medynų su ąžuolu plotas. 30% nuo visų pagrindinių kirtimų vykdomi atrankiniu būdu, formuojant įvairiaamžius mišrius

Rūšis	Kriterijus	Matavimo vnt.	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
				su ąžuolais medynus.
	Paliekami biologinei įvairovei palaikyti skirti medžiai	Vnt./ha	Ne mažiau kaip 20	Kertant mišką pagrindiniais kirtimais, 1 ha plote paliekama ne mažiau kaip 20 vnt. buvusio pirmojo ardo biologinei įvairovei palaikyti skirtų gyvų medžių. Seniausi (nežinant amžiaus – storiausi) ąžuolai turi sudaryti: - medynuose, kur vyrauja ąžuolas, – ne mažiau kaip 50 % visų paliekamų medžių; - mišriuose medynuose su ąžuolu ne mažiau kaip 35% visų paliekamų medžių. Paliekamus medžius rekomenduojama formuoti biogrupėmis su drebulėmis, juodalksniai ir kitais lapuočių medžiais.
	Negyva mediena	m3/ha	Ne mažiau kaip 20	Negyva mediena nešalinama, jei stambios negyvos medienos tūris yra mažiau kaip 20 m3/ha. Paliekami visi stambūs negyvi ąžuolai. Pagrindinių kirtimų metu išsaugomi visi stuobriai.
	Ramybės laikotarpis	Periodas	Kovo 1– birželio 15 d.	Nevykdomi miško kirtimo ir medienos ruošos darbai, išskyrus jaunuolynų ugdymą ir sanitarinius kirtimus1.
Baltnugaris genys (Dendrocopos leucotos)				
	Veisimosi ir maitinimosi buveinių plotas	Ha	Nemažėjantis plotas	Baltnugariai geniai veisiasi ir maitinasi miško buveinėse; rūšies apsaugai svarbus visas miško žemės plotas, esantis paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje.
	Brandžių medynų dalis	%	Ne mažiau kaip 20	Brandūs medynai (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) sudaro ne mažiau kaip 20 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto.
	Brandžių medynų dalis, kur nevykdoma ūkinė veikla	%	Ne mažiau kaip 5	Brandžių (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) medynų, kuriuose nevykdomi kirtimai (išskyrus sanitarinius1), bendras plotas – ne mažiau kaip 5 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto.
	Pagrindinių kirtimų forma	%	Ne mažiau kaip 30 % pagrindinių kirtimų	30% visų pagrindinių kirtimų vykdomi atrankiniu būdu, formuojant įvairiaamžius mišrius lapuočių medynus.
	Paliekami biologinei įvairovei palaikyti skirti medžiai	Vnt./ha	Ne mažiau kaip 20	Kertant mišką pagrindiniais kirtimais, 1 ha plote paliekama ne mažiau kaip 20 buvusio pirmojo ardo biologinei įvairovei palaikyti skirtų gyvų medžių (rekomenduojama formuoti

Rūšis	Kriterijus	Matavimo vnt.	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
				biogrupėmis, pirmenybę teikiant lapuočiams).
	Negyva mediena	m3/ha	Ne mažiau kaip 20	Negyva mediena nešalinama, jei stambios negyvos medienos tūris yra mažiau kaip 20 m3/ha. Pagrindinių kirtimų metu išsaugomi visi stuobriai.
	Ramybės laikotarpis	Periodas	Kovo 1– birželio 15 d.	Nevykdomi miško kirtimo ir medienos ruošos darbai, išskyrus jaunuolynų ugdymą ir sanitarinius kirtimus1.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Kurklių miškas (LTRAD0005)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 71,8 ha
	Pagrindiniai: ***iš jų atrankiniai***	2,4 ha 0,3 ha
	Ugdomieji:	69,4 ha
	Specialieji:	-
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl

Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai

ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Dalis BAST Kurklių miškas (LTRAD0005) patenka į Daugyvenės kraštovaizdžio draustinį. Daugyvenės kraštovaizdžio draustinio tvarkymo plane (patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 m. birželio 20 d. įsakymu Nr. D1-346) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 nustatytos šios kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos, kurios reglamentuoja miškų ūkinę veiklą:

- išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (MEk). Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų,

trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.

- bendrojo apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (MAb). Joje leidžiama vykdyti neplynus ir nedidelio ploto (iki 5 hektarų) plynus pagrindinius, ugdymo ir sanitarinius kirtimus; pagrindiniai kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą, kitokie kirtimai gali būti vykdomi visus metus, išskyrus paukščių perėjimo periodą (nuo kovo 1 d. iki liepos 1 d.); rengiant specialiuosius planus (tvarkymo planus, miškotvarkos projektus, kitus), gali būti numatomi reginius formuojantys kirtimai; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; kovoti su miško kenkėjais leidžiama ūkinėmis, biologinėmis ir ribotai cheminėmis priemonėmis; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų.
- bendrojo apsauginio ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zona (ŽAb). Joje draudžiama naikinti medžių grupes, keisti į žemės ūkio naudmenas kaip miško žemė inventorizuotus plotus ir krūmynus buvusiose žemės ūkio naudmenose, išskyrus tvarkymo priemones, skirtas biologinei įvairovei apsaugoti; draudžiama sausinti ir versti kitomis naudmenomis pelkutes, didesnes kaip 0,5 hektaro, ir jų apypelkius, naikinti ar keisti pelkių augaliją, kasti durpes, kultūrinti ir versti kitomis naudmenomis natūralias pievas; rekomenduojama ir skatinama didinti miško želdinių plotą, žemėtvarkos projektuose numatoma formuoti vietinės reikšmės gamtinio karkaso elementų tinklą; leidžiama remontuoti esamas ir įrengti naujas sausinimo sistemas; jeigu ši zona išskiriama polderiuose, papildomai draudžiama suarti pievas, tačiau leidžiama persėti žolyną, draudžiama įrengti galvijų vasaros aikšteles, nesutvarkius nuotekų surinkimo ir kenksmingumo šalinimo įrenginių, pievos šienaujamos ir nuolat ganomos, skatinama nenaudoti pesticidų ir kitų chemikalų.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		

• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 1,1 ha
	Pagrindiniai:	1,1 ha
	Sanitariniai:	0 ha
	Specialieji:	0 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Europos Bendrijos svarbos rūšių (išskyrus dideles teritorijas naudojančių ir specifiniu prieraišumu prie konkretaus miško ploto nepasižyminčių rūšių – lūšies, ūdros ir baltamargės šaškytės)

buveinių plotus. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir aukščiau nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha

biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami:

1. ąžuolai – virš 140 cm;
2. drebulės – virš 120 cm;
3. uosiai, maumedžiai – virš 90 cm;
4. pušys, gluosniai – virš 80 cm;
5. eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm;
6. skirpstai, skroblai – virš 60 cm;
7. ievos – virš 40 cm;
8. obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Vykdant vidinės miškotvarkos projekte planuojamą ūkinę veiklą saugomų Natura 2000 teritorijose vertybių būklė nepablogės, nes bus laikomasi visų aukščiau išvardintų prevencinių priemonių bei siekiama užtikrinti gerą apsaugos būklę vadovaujantis tikslinėmis geros apsaugos būklės kriterijų vertėmis.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		

• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Didelis miškas (LTJOA0007)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 3,9 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	-
	Specialieji:	3,9 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos

miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m

Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Didelis miškas (LTJOA0007) BAST ribos sutampa su Didelio miško ąžuolo genetinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama naikinti ir žaloti augalus rūšių, kurių genetinei vertei palaikyti ir išsaugoti įsteigtas draustinis, ar augalus rūšių, kurios medyne padeda geriausiems medžiams augti, valytis šakas, formuoti stiebus ir lajas, atlieka dirvų apsaugos ir gerinimo funkcijas; sodinti mišką, kur jis iki tol neaugo; atkurti medyną miško dauginamąja medžiaga, išauginta ne iš tame pačiame draustinyje surinktų sėklų; kirsti sveikus medžius ir krūmus, jeigu jie nekenkia augalams rūšių, kurių genetinei vertei palaikyti ir išsaugoti įsteigtas draustinis; kirsti miške tikslines augalų rūšis pridengiančius medžius, pridengiantį pomiškį ir traką, kai be jų priedangos tikslinės augalų rūšys neišsilaiko; ardyti miško paklotę, natūralią dirvožemio dangą, žolinę dangą, išskyrus atvejus, kai skatinamas augalų rūšių, kurių genetinei įvairovei palaikyti ir išsaugoti įsteigtas draustinis, žėlimas ir atkuriamas miškas ar atliekami archeologiniai tyrimai; tiesti naujus kelius, užtvindyti, tręšti ir naudoti cheminius preparatus, išskyrus tuos, kurie naudojami kovai su ligomis ir kenkėjais; miške įrengti proskynas ir valksmus, jeigu tai nenumatyta miško kirtimus reglamentuojančiuose teisės aktuose; įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui

dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė

Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Kalnaberžės miškas (LTKED0023)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 60,7 ha
	Pagrindiniai:	1,4 ha
	Ugdomieji:	59,3 ha
	Specialieji:	-
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos

miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m

Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Dalis BAST Kalnaberžės miškas (LTKED0023) patenka į Mociūnų miško botaninį draustinį, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

1) miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus;

2) naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

3) sakinti mišką;

4) neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

5) vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai;

6) įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Runeikių miškas (LTKED0005)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 18,2 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	7,3 ha
	Specialieji:	10,9 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos

miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.\\

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m

Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Runeikių miškas (LTKED0005) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Runeikių miško telmologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

1) kalkinti dirvožemį, naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, ir atvejus, kai nustatomas masinis kenkėjų išplitimas arba užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais;

2) vykdyti plynuosius ir atvejinius pagrindinius miško kirtimus pelkėse ir jų apypelkiuose 100 metrų atstumu nuo pelkės ribos, taip pat pelkių mineralinio grunto salose;

3) neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus:

a) miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

b) sanitarinius miško kirtimus atvejais, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka nustatomas masinis miško kenkėjų išplitimas;

c) atvejus, kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;

4) lankytis nuo balandžio l d. iki rugpjūčio l d., išskyrus atvejus, kai:

a) atliekami žemės ūkio ar miškų ūkio darbai;

b) vykdomi aplinkos tyrimo, aplinkos monitoringo, mokslo tiriamieji darbai ir jiems vykdyti yra gautas už telmologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

c) vykdomi draustinio tvarkymo darbai ir jiems vykdyti yra gautas už telmologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

d) vykdoma aplinkos apsaugos valstybinė kontrolė, valstybinė saugomų teritorijų kontrolė;

e) lankomi ir (ar) eksploatuojami šiose teritorijose esantys statiniai, taip pat atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;

f) nustatytas draudimo lankytis laikotarpis aplinkos ministro įsakymu paankstintas arba pratęstas ne ilgiau kaip 30 dienų.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos

Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Skaistės pelkė (LTKED0024)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 0,4 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	0,4 ha
	Specialieji:	-
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos

miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.\\

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m

Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Skaistės pelkė (LTKED0024) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Petkūnų-Skaistės ornitologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- lankytis nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai:

a) atliekami žemės ūkio, miškų ūkio darbai, aplinkos ministro nustatyta tvarka suderintuose įveisimo planuose numatyti vandens telkinių įžuvinimo darbai;

b) vykdomi draustinio tvarkymo darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

c) vykdomi aplinkos tyrimo, aplinkos monitoringo, mokslo tiriamieji darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

d) vykdoma aplinkos apsaugos valstybinė kontrolė, valstybinė saugomų teritorijų kontrolė;

e) lankomi ir (ar) eksploatuojami šiuose draustiniuose esantys statiniai, taip pat atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;

f) nustatytas draudimo lankytis laikotarpis aplinkos ministro įsakymu dėl draustinio

geografinės padėties ir (ar) saugomų gyvūnų rūšių ypatybių paankstintas arba pratęstas ne ilgiau kaip 30 dienų;

- sakinti mišką, neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, nuo kovo 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus:

a) miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

b) sanitarinius miško kirtimus atvejais, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

c) kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.
☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Šilo miškas (LTJOA0005)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 15,2 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	15,2 ha
	Specialieji:	-
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos

miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.\\

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m

Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.
☐Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.
☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		

• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kėdainių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl vidinės miškotvarkos projekto išvados
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-15 Nr. AS-3896
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2023-11-15 Nr. -G-10574
Dokumento adresatas (-ai)	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kristina Kemešienė Pavaduojantis Administracijos direktorių Gintautą Muzniką
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-14 18:34
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-14 18:34
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-02 16:25 - 2027-05-01 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-15 08:08
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-16 00:31
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-19 16:48 - 2025-05-18 16:48
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-15 08:26
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-15 08:26
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-23 17:18 - 2026-05-22 17:18
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-11-21)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-11-21 nuorašą suformavo Darius Ribokas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Valstybinių miškų urėdija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO AUKŠTAITIJOS STD
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-05 Nr. 77-S-6284
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Martas Lynikas Miškotvarkos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-05 10:18
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-05 10:18
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-29 11:14 - 2026-01-28 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Radviliškio RP VMP.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240213.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-04-17)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-04-17 nuorašą suformavo Darius Ribokas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras

2024-04-17

Elektroninio dokumento nuorašas

VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA

Žemaitijos saugomų teritorijų direkcijai 2024-04- Nr.
el. p. zemaitija@saugoma.lt

DĖL PLANUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija parengė Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektavo miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje. Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymo Nr. D1-255 “Dėl planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo” (toliau – Tvarkos aprašas) 37¹.2 papunkčio nuostatomis teikiame Aluonos upė ir jos slėniai BAST, Dotnuvos - Josvainių miškai BAST, Dotnuvos - Josvainių miškai PAST, Klamputė BAST, Liepinės miškas BAST, Miežaičių apylinkės BAST, Miškinių kaimo apylinkės BAST, Paliepių ir Šilainių miškai BAST, Pelytės pelkė BAST, Praviršulio tyrelis BAST, Praviršulio tyrelis PAST, Radvilonių miškas BAST, Radvilonių miškas II BAST, Strazdynė BAST , Sulinkių durpynas PAST, Šušvės upė ir jos slėniai BAST, Tytuvėnų regioninis parkas BAST, Vikšrupio aukštupys BAST teritorijose ir jų artimoje aplinkoje suprojektuotas miško ūkinės veiklas, kurioms vykdyti išduodami leidimai (toliau – Planuojama veikla) reikšmingumo išvadai gauti. Planuojama veikla detalizuota, nurodytos konkrečios jos vykdymo vietos ir kriterijai, pateikiamos užpildytos Tvarkos aprašo 5 priedų I dalys. Pažymime, kad Planuojama veikla numatyta 2024-2028 metų laikotarpiui. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 37¹.2 papunkčio nuostatomis, prašome išvadas, dėl Planuojamos veiklos 2024-2028 metų laikotarpiui, pateikti raštu per 15 darbo dienų.

PRIDEDAMA:.

1. valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektas skaitmeniniu (pdf.) formatu, 1 egz.;
2. planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo formos (16 vnt.), 52 lapai;
3. suprojektuoti miško kirtimai 2024-2028 m., 1 priedas xls, shp;
4. kitos miško ūkinės priemonės, 2 priedas xls, shp.

Miškotvarkos direktorius Martas Lynikas

D. Ribokas, tel. +370 68032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST „Aluonos upė ir jos slėniai“ (LTKAU0029)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 6,6 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	4,5 ha
	Specialieji:	2,1 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško

kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas

vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno

medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

„Aluonos upė ir jos slėniai“ (LTKAU0029) BAST ribos sutampa su Aluonos hidrografinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama vykdyti pakrančių želdinių ir aplinkos pertvarkymo darbus, aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už hidrografinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo šiai veiklai.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė

Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Dotnuvos - Josvainių miškai (LTKED0014) PAST Dotnuvos–Josvainių miškai (LTKEDB003)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 2804,8 ha
	Pagrindiniai: ***iš jų atrankiniai***	602,2 ha 191,5 ha
	Ugdomieji:	2188,6 ha
	Specialieji:	14,0 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	5,3 km
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	2 vnt.

		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių

apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba

mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

PAST Dotnuvos–Josvainių miškai (LTKEDB003) ir dalis BAST Dotnuvos–Josvainių miškai (LTKED0014) patenka į Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos poligoną, kuriame pagal Dotnuvos–Josvainių miškų biosferos poligono nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-531, miškų ūkio ir kita veikla negali bloginti Dotnuvos-

Josvainių miškų biosferos poligono nuostatuose nurodytų rūšių ir jų buveinių apsaugos būklės: pagrindiniai ir einamieji miško kirtimai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 d. iki birželio 15 d.; kertant pagrindiniais kirtimais ąžuolynus ir medynus su ąžuolu, biologinės įvairovės apsaugai turi būti paliekama ne mažiau kaip 20 proc. pagrindiniame arde augančių ąžuolų medžių skaičiaus; kertant plynais kirtimais, turi būti paliekami stuobriai ir uoksiniai medžiai, taip pat ne mažiau kaip 10 žalių biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių. Rekomenduojama pirmiausia palikti vyresnio nei vidutinis kertamo medyno amžius drevėtus ąžuolus (įskaitant paliekamus ąžuolus), pušis, uosius, liepas bei kitus kietuosius ar minkštuosius lapuočius medžius; išdžiūvę medžiai sanitariniais kirtimais gali būti iškertami, tik kai jų bendras tūris 1 hektare viršija 10 m3 (šviežiai kenkėjų užpultų žalių medžių iškirtimas atliekamas įprastine Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka); hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jei dėl to sumažėtų paukščiams tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės, miško savininkais ir valdytojais, atstatyti ankstesnių miško sausinimų metu pažeistą hidrologinį režimą; skatinama reguliuoti kiaunių gausą; skatinama įrengti juodiesiems gandrams dirbtinius lizdus; skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės savininkais bei valdytojais, išsaugoti bebravietes, vietose, kur bebrai žalos ūkinės veiklos objektams nedaro arba ši žala yra nedidelė; skatinama palikti plynose kirtavietėse daugiau biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių 1 hektare nei nustatyta šių nuostatų kituose punkte, jeigu tinkamų palikti medžių yra pakankamas kiekis; skatinama kryptingai formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas Biosferos poligone sudarytų ne mažiau nei 20 proc. viso ploto, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai iš viso nenumatomi, bendras plotas sudarytų ne mažiau kaip 2 proc. viso ploto; skatinama didinti ąžuolynų plotus, kryptingai formuojant medynų rūšinę sudėtį; skatinama pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais.

Dotnuvos–Josvainių miškų biosferos poligono ribų plane išskirtose:

Juodojo gandro veisimosi vietoje pagrindiniai miško kirtimai negali būti vykdomi, o kiti kirtimai ir medienos ištraukimas negali būti vykdomi kovo–liepos mėn. Juodojo gandro veisimosi vietų apsaugos zonoje miško kirtimai ir medienos ištraukimas negali būti vykdomi kovo–balandžio mėn.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, juodieji gandrai paukščių apsaugai svarbiose teritorijose saugomi nustačius tikslią jų lizdų (veisimosi) vietą ir kitas zonas apie jas. Atsižvelgiant į perinčių paukščių apskaitos duomenis, kiekvienai miško masyve porai tinkamiausiuose perėti medynuose papildomai skiriamos 2 potencialios veisimosi vietos, kuriose jau yra šių paukščių atsarginių lizdų arba gali būti įrengta dirbtinių lizdaviečių. Ši informacija apie skirtas veisimosi vietas ir zonas apie jas pažymima saugomos teritorijos steigimo dokumentuose, saugomų teritorijų tvarkymo planuose, miškų inventorizacijos medynų planuose arba vidinės miškotvarkos projektuose.

Juodųjų gandrų (*Ciconia nigra*) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai (a); miško žemė negali būti paverčiama kitomis naudmenomis (a), (b); negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ruoša kovo–liepos mėnesiais (a), (b); negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama atkurti ankstesnių melioracijos darbų pažeistą hidrologinį režimą (c); skatinama reguliuoti kiaunių gausą; skatinama įrengti dirbtinius lizdus, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose; skatinama sukurti ir išsaugoti perspektyvias bebravietes saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytais atvejais; kertant mišką plynai, 1 hektaro plote skatinama palikti ne mažiau kaip 15 medžių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims).

Pastabos:

(a) – veisimosi vietos, teritorija 200 metrų spinduliu apie užimtą juodųjų gandrų lizdą. Šiai teritorijai priskiriami ir kiti kompaktiški maždaug 10–15 hektarų medynai, tinkamiausi lizdams sukti

arba dirbtiniams lizdams iškelti. Kiekvienai juodųjų gandrų porai, perinčiai jų apsaugai svarbioje teritorijoje, skiriama po 3 veisimosi vietas, įskaitant veisimosi vietą su užimtu lizdu.

(b) – 300 metrų pločio teritorijos juosta apie veisimosi vietą.

(c) – kiti medynai ir pamiškių šlapžemės – svarbios gandrų maitinimosi vietos.

Vidutinių genių (Dendrocopos medius) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai, einamieji miško kirtimai balandžio–birželio mėnesiais; negali būti kertami pavieniai brandūs ir perbrendę ąžuolai, jeigu po kirtimo 1 hektare jų liktų mažiau kaip 15 (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); paprastųjų ąžuolų medynų plotas negali būti mažinamas (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote negali būti paliekama mažiau kaip 20 buvusio pirmojo ardo sėklinių ir biologinei įvairovei palaikyti skirtų medžių ar stuobrių (paliekamus medžius rekomenduojama išdėstyti biogrupėmis); ribojami sanitariniai kirtimai; skatinama reguliuoti kiaunių gausą ir globoti skruzdėlynus; skatinama formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje sudarytų ne mažiau kaip 20 procentų, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai apskritai nenumatomi, bendras plotas – ne mažiau kaip 2 procentus viso ploto; skatinama pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais ir formuoti įvairiaamžius mišrius su ąžuolais (tripirščių genių apsaugai svarbiose teritorijose – su eglėmis) medynus.

Siekiant užtikrinti gerą paukščių rūšių apsaugos būklę papildomai bus laikomasi šių prevencinių priemonių:

Rūšis	**Kriterijus**	**Matavimo vnt.**	**Tikslinė vertė**	**Papildoma informacija**
Vidutinis genys *(Leiopicus medius)*				
	Veisimosi ir maitinimosi buveinių plotas	Ha	Nemažėjantis plotas	Vidutiniai geniai veisiasi ir maitinasi miško buveinese; rūšies apsaugai svarbus visas miško žemės plotas, esantis paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje.
	Brandžių medynų dalis	%	Ne mažiau kaip 20	Brandūs medynai (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) sudaro ne mažiau kaip 20 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto.
	Brandžių medynų dalis, kur nevykdoma ūkinė veikla	%	Ne mažiau kaip 5	Brandžių (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) medynų, kuriuose nevykdomi kirtimai (išskyrus sanitarinius[1]), bendras plotas – ne mažiau kaip 5 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto.
	Ąžuolo medynų plotas	ha	Apskaičiuojama remiantis miškotvarkos duomenimis	Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas paprastųjų ąžuolų medynų (kur vyraujanti medžių rūšis – ąžuolas) plotas.
	Mišrūs su ąžuolais medynai	ha	Apskaičiuojama remiantis miškotvarkos duomenimis	Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas medynų su ąžuolu plotas. 30% nuo visų pagrindinių kirtimų vykdomi atrankiniu būdu, formuojant įvairiaamžius mišrius su ąžuolais medynus.
	Paliekami biologinei įvairovei palaikyti	Vnt./ha	Ne mažiau kaip 20	Kertant mišką pagrindiniais kirtimais, 1 ha plote paliekama ne mažiau kaip 20 vnt. buvusio pirmojo ardo biologinei įvairovei palaikyti

Rūšis	Kriterijus	Matavimo vnt.	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
	skirti medžiai			skirtų gyvų medžių. Seniausi (nežinant amžiaus – storiausi) ąžuolai turi sudaryti: - medynuose, kur vyrauja ąžuolas, – ne mažiau kaip 50 % visų paliekamų medžių; - mišriuose medynuose su ąžuolu ne mažiau kaip 35% visų paliekamų medžių. Paliekamus medžius rekomenduojama formuoti biogrupėmis su drebulėmis, juodalksniai ir kitais lapuočių medžiais.
	Negyva mediena	m^3/ha	Ne mažiau kaip 20	Negyva mediena nešalinama, jei stambios negyvos medienos tūris yra mažiau kaip 20 m^3/ha. Paliekami visi stambūs negyvi ąžuolai. Pagrindinių kirtimų metu išsaugomi visi stuobriai.
	Ramybės laikotarpis	Periodas	Kovo 1–birželio 15 d.	Nevykdomi miško kirtimo ir medienos ruošos darbai, išskyrus jaunuolynų ugdymą ir sanitarinius kirtimus[1].

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Klamputė (LTKED0004)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 8,2 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	-
	Specialieji:	8,2 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės

vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		

• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Liepinės miškas (LTRAD0006)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 52,1 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	33,0 ha
	Specialieji:	19,1 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Liepinės miškas (LTRAD0006) ribos sutampa su Liepinės pedologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

1) ardyti natūralią dirvožemio dangą ir miško paklotę, išskyrus atvejus, kai atkuriamas ar įveisiamas miškas, atliekami archeologiniai tyrimai;

2) naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas

kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

3) neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus, atlikti kitus ūkinius darbus, kurie gali suardyti dirvožemio dangą, išskyrus atvejus, kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Miežaičių apylinkės (LTRAD0011)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 726,7 ha
	Pagrindiniai:	70,7 ha
	Ugdomieji:	656,0 ha
	Specialieji:	-
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės

vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		

• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Miškinių kaimo apylinkės (LTKEL0013)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 34,1 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	16,4 ha
	Specialieji:	17,7 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Miškinių kaimo apylinkės (LTKEL0013) patenka į Tytuvėnų regioninis parką (dalis BAST patenka į konservacinio funkcinio prioriteto zoną - Gomertos kraštovaizdžio draustinį). Tytuvėnų regioninio parko planavimo schemoje (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 775) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996, nustatytos šios kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos:

- rezervatinių miškų, pievų, pelkių ir smėlynų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – reguliuojamos apsaugos (KMr) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje draudžiama naudoti gamtos išteklius ir vykdyti kitą ūkinę veiklą, išskyrus atvejus, nurodytus Reglamento 9.3.7 papunktyje, taip

pat tvarkymo darbus, kuriais siekiama išsaugoti retas augalų, grybų ir gyvūnų rūšis ir bendrijas; leidžiama gesinti gaisrus ir įgyvendinti biologines ir profilaktines miškų sanitarinės apsaugos priemones epizootijų ir masinio kenkėjų plitimo atvejais, taip pat vykdyti kvartalinių linijų ir esamų kelių priežiūrą; leidžiama vykdyti rezervatų planavimo dokumentuose numatytus ugdomuosius kirtimus ir būtinus miškų priešgaisrinės apsaugos profilaktikos darbus - įrengti ir mineralizuoti priešgaisrines juostas, vykdyti sanitarinius kirtimus; leidžiama vykdyti rezervatų planavimo dokumentuose numatytas gamtinių ekosistemų atkūrimo ir formavimo priemones, kirsti krūmus, šienauti ir ganyti pievose arba pelkėse, siekiant išsaugoti retas augalų, grybų ir gyvūnų rūšis ir bendrijas; leidžiama atlikti mokslinius tyrimus ir stebėjimus, vykdyti monitoringą, inventorizuoti saugomus kompleksus, objektus ir miškus; leidžiama įrengti mokomuosius takus, lankytis mokomaisiais ir pažintiniais tikslais; vietiniams gyventojams gali būti leidžiama uogauti ir grybauti rezervatų nuostatuose nustatyta tvarka.

- ekosistemų apsaugos miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (MEk) kraštovaizdžio tvarkymo zona Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų, trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.

- rekreacinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekstensyvaus pritaikymo miškų (miško parkų) (MRe). Joje palaikoma artima natūraliai miško rūšinė sudėtis ir struktūra; vykdomos aplinkos formavimo, sanitarinių-higieninių ir estetinių savybių gerinimo, reginių formavimo ir medynų atsparumo didinimo priemonės; gerinamos rekreacinės savybės, atveriami reginiai, atraktyvūs ir lankomi objektai, kuriant minimalią rekreacinę infrastruktūrą; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais. Leidžiama vykdyti visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir aplinką formuojančius kirtimus; kertama ne per poilsiavimo sezoną, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus. Blogos sanitarinės būklės, sudarkyti stichinių arba biotinių veiksnių medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais;. draudžiama naudoti pesticidus. Masiškai plintant kenkėjams, leidžiama naudoti biopreparatus ir selektyvinio veikimo insekticidus; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius; draudžiama statyti statinius (išskyrus rekreacinę įrangą ir infrastruktūrą), paversti miško žemę kitomis naudmenomis; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų; medžioklė ribojama, per vasaros sezoną draudžiama.

- rekreacinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – intensyvaus pritaikymo (poilsio parkų) (MRi) kraštovaizdžio tvarkymo zonos. Joje leidžiama formuoti intensyviam poilsiui pritaikytą būdingą poilsio parkui miško rūšinę sudėtį ir struktūrą, atverti reginius; rekreacinę aplinką leidžiama formuoti neplynais (grupiniais-atvejiniais ir atrankiniais) kirtimais, želdinti stambiais sodmenimis; leidžiama formuoti tankų rekreacinės infrastruktūros tinklą; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais. Leidžiama vykdyti visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir kraštovaizdžio formavimo kirtimus; kertama ne per poilsiavimo sezoną, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus. Blogos sanitarinės būklės, sudarkyti stichinių arba biotinių veiksnių medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; draudžiama naudoti pesticidus. Masiškai plintant kenkėjams, leidžiama naudoti biopreparatus ir selektyvinio veikimo insekticidus; medžioklė ribojama, per vasaros sezoną draudžiama.

- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – bendrojo apsauginio ūkininkavimo (MAb) zona. Joje leidžiama vykdyti neplynus ir nedidelio ploto (iki 5 hektarų) plynus pagrindinius, ugdymo ir sanitarinius kirtimus; pagrindiniai kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą, kitokie kirtimai gali būti vykdomi visus metus, išskyrus paukščių perėjimo periodą (nuo kovo 1 d. iki liepos 1 d.); rengiant specialiuosius planus (tvarkymo planus, miškotvarkos projektus, kitus), gali būti numatomi reginius formuojantys kirtimai; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; kovoti su miško kenkėjais leidžiama ūkinėmis, biologinėmis ir ribotai cheminėmis priemonėmis; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų.

- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – specializuoto apsauginio ūkininkavimo (MAs) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje atsižvelgiant į vietos sąlygas ir apsaugos tikslus, gali būti draudžiama vykdyti plynus pagrindinius kirtimus; draudžiama naudoti trąšas; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų.

- ūkinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ūkinių miškų (MŪ) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje leidžiama vykdyti visų rūšių kirtimus. Plynų kirtimų biržės negali būti didesnės kaip 8 hektarai; leidžiama naudoti trąšas ir pesticidus; draudžiama sakinti medynus ir įrengti naujas sausinimo sistemas; draudžiama veisti plantacinius miškus, taikomos tradicinio ūkininkavimo priemonės; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti.

- ekosistemas saugančių agrarinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekosistemas išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (ŽEk) zona. Joje išlaikomas tradicinis istoriškai paveldėtas agroekosistemos pobūdis; draudžiama naikinti natūralią augaliją ir gyvūniją, saugoma biologinė įvairovė; draudžiama apsodinti ar transformuoti į kitas naudmenas natūralias pievas ir ganyklas; draudžiama keisti hidrologinį režimą; draudžiama statyti statinius, nesusijusius su ekosistemų apsauga; skatinama nenaudoti trąšų, pesticidų, kitų chemikalų; jeigu ši zona išskiriama polderiuose, papildomai draudžiama suarti ar persėti pievas, rengti galvijų vasaros aikšteles, šlapiose klampiose vietose reguliuojamas gyvulių ganymo intensyvumas, neleidžiama užaugti krūmams. Pievas skatinama pradėti šienauti ne anksčiau kaip po liepos 1 d. (pasibaigus paukščių perėjimo periodui).

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.
☐Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.
.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.
.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.
.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.
.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.
☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.
.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.
.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		

• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Paliepių ir Šilainių miškai (LTRAS0010)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 113,0 ha
	Pagrindiniai:	3,9
	Ugdomieji:	109,1 ha
	Specialieji:	-
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės

vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		

• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Pelytės pelkė (LTRAD0007)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 136,4 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	14,5 ha
	Specialieji:	121,9 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Pelytės pelkė (LTRAD0007) ribos sutampa su Liepiškių botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais

organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

- įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.
.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.
.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.
☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.
.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.
.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.
.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.
.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.
☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
PAST Praviršulio tyrelis (LTRADB003) BAST Praviršulio tyrelis (LTRAD0001)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 280,4 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	36,4 ha
	Specialieji:	244,0 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos

ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki

rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

PAST Praviršulio tyrelis (LTRADB003) ir dalies BAST Praviršulio tyrelis (LTRAD0001) ribos sutampa su Praviršulio tyrelio valstybinio botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių

populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

- įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, tetervinų (Tetrao tetrix) apsaugai svarbiose teritorijose:

1. negali būti vykdomi miškų ūkio darbai kovo–balandžio mėnesiais (a);

2. negali būti įveisiamas miškas, išskyrus mišką kirtavietėse (a);

3. negali būti veisiami svetimžemiai medžiai ir krūmai;

4. negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;

5. negali būti stovyklaujama vasario–liepos mėnesiais (b);

6. skatinama šalinti sumedėjusią augaliją, paliekant ne didesnį kaip 0,1 glaudumą (a);

7. skatinama įgyvendinti priemones, skatinančias viržynų susidarymą mineraliniame dirvožemyje ne žemės ūkio plotuose (a);

8. skatinama deginti kirtimo atliekas plynose kirtavietėse nerenkant jų į krūvas, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose (b);

9. skatinama tobulinti ūkininkavimo sistemą, kad senesnių kaip 30 metų grynųjų ar mišriųjų, retų ir vidutinio retumo (skalsumas iki 0,7) beržynų ploto dalis sudarytų ne mažiau kaip 30 procentų visų medynų (b);

10. skatinama reguliuoti lapių, mangutų, šernų, kranklių gausą;

11. skatinama kurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą, jeigu tai pagerintų buveinių kokybę;

12. skatinama įrengti gastrolitų lesyklas;

13. skatinama riboti transporto eismą kovo–balandžio mėnesiais (a), (b);

14. skatinama nenaudoti pesticidų.

Pastabos:

1. (a) – tuokvietės, atviros ar pusiau atviros vietos, kuriose vyksta tetervinų tuoktuvės.

2. (b) – veisimosi, maitinimosi, žiemojimo vietos, 300–800 metrų pločio teritorijos juosta apie tuokvietes.

3. Jeigu tuokvietės susiformavusios plynose kirtavietėse, pastovių tuokviečių vietos neatrenkamos, o tetervinų apsaugai svarbioje teritorijoje taikoma tokia miškų ūkio sistema, kad bet kuriuo metu teritorijoje būtų ne mažiau kaip trys ne senesnės kaip 3 metų, didesnės kaip 4 hektarų kirtavietės, jeigu tai neprieštarauja Pagrindinių miško kirtimų taisyklėms. Tokiose kirtavietėse turi būti laikomasi kitų tetervinų tuokvietėms (a) nustatytų apsaugos ir tvarkymo reikalavimų.

Dirvinių sėjikų (Pluvialis apricaria) apsaugai svarbiose teritorijose:

- ribojamas lankymasis kovo–birželio mėnesiais, išskyrus lankymąsi vykdant įprastinius žemės ar žuvininkystės ūkio darbus;

- negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;

- negali būti įveisiamas miškas;
- skatinama šalinti sumedėjusią augaliją ir nendres;
- skatinama atkurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą, jeigu tai pagerintų buveinių kokybę;
- skatinama reguliuoti lapių, šernų, mangutų, kranklių, pilkųjų varnų gausą;
- skatinama sukurti ir išsaugoti perspektyvias bebravietes saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nurodytais atvejais.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.
☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.
.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.
.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Radvilonių miškas (LTRAD0004)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 57,5 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	16,4 ha
	Specialieji:	41,1 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Radvilonių miškas (LTRAD0004) ribos sutampa su Radvilonių valstybinio botaninio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

1) miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus;

2) naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose,

taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

3) sakinti mišką;

4) neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

5) vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai;

6) įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Radvilonių miškas II (LTRAD0010)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 255,5 ha
	Pagrindiniai:	57,7 ha
	Ugdomieji:	183,2 ha
	Specialieji:	14,6 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės

vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		

• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Strazdynė (LTRAD0002)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 58,8 ha
	Pagrindiniai:	2,2 ha
	Ugdomieji:	20,3 ha
	Specialieji:	36,3 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	0,25 km
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.\\

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Strazdynė (LTRAD0002) ribos sutampa su Strazdynės valstybinio botaninio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus;
- naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose,

taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

- sakinti mišką;
- neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;
- vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai;
- įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
PAST Sulinkių durpynas (LTRADB004)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 31,9 ha
	Pagrindiniai:	-
	Ugdomieji:	30,4 ha
	Specialieji:	1,5 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	2 vnt.
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.\\

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Dalinai PAST Sulinkių durpynas (LTRADB004) ribos sutampa su Sulinkių ornitologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- lankytis nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai:

a) atliekami žemės ūkio, miškų ūkio darbai, aplinkos ministro nustatyta tvarka suderintuose įveisimo planuose numatyti vandens telkinių įžuvinimo darbai;

b) vykdomi draustinio tvarkymo darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio

apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

c) vykdomi aplinkos tyrimo, aplinkos monitoringo, mokslo tiriamieji darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

d) vykdoma aplinkos apsaugos valstybinė kontrolė, valstybinė saugomų teritorijų kontrolė;

e) lankomi ir (ar) eksploatuojami šiuose draustiniuose esantys statiniai, taip pat atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;

f) nustatytas draudimo lankytis laikotarpis aplinkos ministro įsakymu dėl draustinio geografinės padėties ir (ar) saugomų gyvūnų rūšių ypatybių paankstintas arba pratęstas ne ilgiau kaip 30 dienų;

- sakinti mišką, neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, nuo kovo 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus:

a) miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;

b) sanitarinius miško kirtimus atvejais, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

c) kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai.

Dalis PAST Sulinkių durpynas (LTRADB004) ribų sutampa su Sulinkių atkuriamojo sklypo ribomis. Atkuriamojo sklypo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-532 „Dėl Kalvių ir Sulinkių atkuriamųjų sklypų nuostatų patvirtinimo“ reglamentuoja, kad veikla, vykdoma Atkuriamajame sklype, negali bloginti migruojančių gervių (*Grus grus*) ir jų buveinių apsaugos būklės. Atkuriamajame sklype:

1. negali būti medžiojami vandens ir pelkių paukščiai;

2. negali būti lankomasi rugsėjo–spalio mėnesiais;

3. negali būti įveisiamas miškas gervių nakvynės vietose;

4. skatinama šalinti sumedėjusią augaliją ir nendres;

5. skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės valdytojais, atstatyti nusausintų biotopų hidrologinį režimą;

6. skatinama vykdyti kitas priemones, palankiai veikiančias saugomos rūšies apsaugos būklę.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, gervių (Grus grus) sankaupų vietose:

1. negali būti įveisiamas miškas (a);

2. negali būti baidomi paukščiai ar įrengiamos juos baidančios priemonės (b);

3. ribojamas lankymasis rugsėjo–spalio ir kovo–balandžio mėnesiais, išskyrus lankymąsi vykdant įprastinius žemės ar miškų ūkio darbus;

4. negali būti medžiojami vandens ir pelkių paukščiai;

5. skatinama šalinti sumedėjusią augaliją ir nendres (a);

6. skatinama ekologiškai ūkininkauti (b).

Pastabos:

1. (a) – gervių nakvynės vietos.

2. (b) – gervių maitinimosi vietos.

Siekiant užtikrinti gerą paukščių rūšių apsaugos būklę papildomai bus laikomasi šių prevencinių priemonių:

Rūšis	Kriterijus	Matavimo vnt.	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
Gervių (Grus grus) sankaupų vietos				
	Sankaupų, nakvynės ir poilsio buveinių plotas	Ha	Nemažėjantis plotas	Sankaupų, nakvynės ir poilsio buveinių plotu laikomas atviros seklios (vanduo arti grunto paviršiaus ir virš jo) šlapynės paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje.
	Sankaupų, nakvynės ir poilsio buveinių gera būklė	%	Ne mažiau 50	Dalis skaičiuojama nuo A127_m.1. kriterijuje nurodyto ploto. Atviros, aukšta sumedėjusia ir žoline augmenija neapaugusios, seklios (vanduo arti grunto paviršiaus ir virš jo) šlapynės laikomi geros būklės. Esant blogai buveinių būklei, taikomos tvarkymo priemonės.
	Hidrologinis režimas	Ekspertinis vertinimas	Nefiksuojamas neigiamas poveikis	Teritorijoje nekeičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų nakvynei ir poilsiui tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė.
	Ramybės laikotarpis	Periodas	Liepos 20 d.– spalio 31 d.	Sankaupų, nakvynės, poilsio buveinėse ir 0,5 km spinduliu apie jas nevykdoma medžioklė, ribojama veikla galinti reikšmingai trikdyti gerves.
	Papildoma apsauga „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje	Atstumas, km	3 km nuo PAST ribos	Vengiama tyčinio baidymo ir ribojama ūkinė veikla, dėl kurios sumažėtų maitinimosi vietų. “

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti

Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		

• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Šušvės upė ir jos slėniai (LTRAD0008)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 84,5 ha
	Pagrindiniai:	8,0 ha
	Ugdomieji:	40,5 ha
	Specialieji:	36,0 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.\\

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Šušvės upė ir jos slėniai (LTRAD0008) ribos sutampa su Šušvės hidrografinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- Hidrografiniuose draustiniuose draudžiama vykdyti pakrančių želdinių ir aplinkos pertvarkymo darbus, aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už hidrografinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo šiai veiklai.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie

Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė

Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Tytuvėnų regioninis parkas (LTKEL0030)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 196,1 ha
	Pagrindiniai:	1,2 ha
	Ugdomieji:	161,3 ha
	Specialieji:	33,6 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Tytuvėnų regioninis parkas (LTKEL0030) patenka į Tytuvėnų regioninis parką (dalis BAST patenka į konservacinio funkcinio prioriteto zoną - Gomertos kraštovaizdžio draustinį). Tytuvėnų regioninio parko planavimo schemoje (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 775) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996, nustatytos šios kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos:

- rezervatinių miškų, pievų, pelkių ir smėlynų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – reguliuojamos apsaugos (KMr) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje draudžiama naudoti gamtos išteklius ir vykdyti kitą ūkinę veiklą, išskyrus atvejus, nurodytus Reglamento 9.3.7 papunktyje, taip

pat tvarkymo darbus, kuriais siekiama išsaugoti retas augalų, grybų ir gyvūnų rūšis ir bendrijas; leidžiama gesinti gaisrus ir įgyvendinti biologines ir profilaktines miškų sanitarinės apsaugos priemones epizootijų ir masinio kenkėjų plitimo atvejais, taip pat vykdyti kvartalinių linijų ir esamų kelių priežiūrą; leidžiama vykdyti rezervatų planavimo dokumentuose numatytus ugdomuosius kirtimus ir būtinus miškų priešgaisrinės apsaugos profilaktikos darbus - įrengti ir mineralizuoti priešgaisrines juostas, vykdyti sanitarinius kirtimus; leidžiama vykdyti rezervatų planavimo dokumentuose numatytas gamtinių ekosistemų atkūrimo ir formavimo priemones, kirsti krūmus, šienauti ir ganyti pievose arba pelkėse, siekiant išsaugoti retas augalų, grybų ir gyvūnų rūšis ir bendrijas; leidžiama atlikti mokslinius tyrimus ir stebėjimus, vykdyti monitoringą, inventorizuoti saugomus kompleksus, objektus ir miškus; leidžiama įrengti mokomuosius takus, lankytis mokomaisiais ir pažintiniais tikslais; vietiniams gyventojams gali būti leidžiama uogauti ir grybauti rezervatų nuostatuose nustatyta tvarka.

- ekosistemų apsaugos miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (MEk) kraštovaizdžio tvarkymo zona Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų, trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.

- rekreacinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekstensyvaus pritaikymo miškų (miško parkų) (MRe). Joje palaikoma artima natūraliai miško rūšinė sudėtis ir struktūra; vykdomos aplinkos formavimo, sanitarinių-higieninių ir estetinių savybių gerinimo, reginių formavimo ir medynų atsparumo didinimo priemonės; gerinamos rekreacinės savybės, atveriami reginiai, atraktyvūs ir lankomi objektai, kuriant minimalią rekreacinę infrastruktūrą; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais. Leidžiama vykdyti visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir aplinką formuojančius kirtimus; kertama ne per poilsiavimo sezoną, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus. Blogos sanitarinės būklės, sudarkyti stichinių arba biotinių veiksnių medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais;. draudžiama naudoti pesticidus. Masiškai plintant kenkėjams, leidžiama naudoti biopreparatus ir selektyvinio veikimo insekticidus; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius; draudžiama statyti statinius (išskyrus rekreacinę įrangą ir infrastruktūrą), paversti miško žemę kitomis naudmenomis; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų; medžioklė ribojama, per vasaros sezoną draudžiama.

- rekreacinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – intensyvaus pritaikymo (poilsio parkų) (MRi) kraštovaizdžio tvarkymo zonos. Joje leidžiama formuoti intensyviam poilsiui pritaikytą būdingą poilsio parkui miško rūšinę sudėtį ir struktūrą, atverti reginius; rekreacinę aplinką leidžiama formuoti neplynais (grupiniais-atvejiniais ir atrankiniais) kirtimais, želdinti stambiais sodmenimis; leidžiama formuoti tankų rekreacinės infrastruktūros tinklą; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais. Leidžiama vykdyti visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir kraštovaizdžio formavimo kirtimus; kertama ne per poilsiavimo sezoną, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus. Blogos sanitarinės būklės, sudarkyti stichinių arba biotinių veiksnių medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; draudžiama naudoti pesticidus. Masiškai plintant kenkėjams, leidžiama naudoti biopreparatus ir selektyvinio veikimo insekticidus; medžioklė ribojama, per vasaros sezoną draudžiama.

- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – bendrojo apsauginio ūkininkavimo (MAb) zona. Joje leidžiama vykdyti neplynus ir nedidelio ploto (iki 5 hektarų) plynus pagrindinius, ugdymo ir sanitarinius kirtimus; pagrindiniai kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą, kitokie kirtimai gali būti vykdomi visus metus, išskyrus paukščių perėjimo periodą (nuo kovo 1 d. iki liepos 1 d.); rengiant specialiuosius planus (tvarkymo planus, miškotvarkos projektus, kitus), gali būti numatomi reginius formuojantys kirtimai; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; kovoti su miško kenkėjais leidžiama ūkinėmis, biologinėmis ir ribotai cheminėmis priemonėmis; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų.

- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – specializuoto apsauginio ūkininkavimo (MAs) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje atsižvelgiant į vietos sąlygas ir apsaugos tikslus, gali būti draudžiama vykdyti plynus pagrindinius kirtimus; draudžiama naudoti trąšas; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų.

- ūkinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ūkinių miškų (MŪ) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje leidžiama vykdyti visų rūšių kirtimus. Plynų kirtimų biržės negali būti didesnės kaip 8 hektarai; leidžiama naudoti trąšas ir pesticidus; draudžiama sakinti medynus ir įrengti naujas sausinimo sistemas; draudžiama veisti plantacinius miškus, taikomos tradicinio ūkininkavimo priemonės; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti.

- ekosistemas saugančių agrarinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekosistemas išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (ŽEk) zona. Joje išlaikomas tradicinis istoriškai paveldėtas agroekosistemos pobūdis; draudžiama naikinti natūralią augaliją ir gyvūniją, saugoma biologinė įvairovė; draudžiama apsodinti ar transformuoti į kitas naudmenas natūralias pievas ir ganyklas; draudžiama keisti hidrologinį režimą; draudžiama statyti statinius, nesusijusius su ekosistemų apsauga; skatinama nenaudoti trąšų, pesticidų, kitų chemikalų; jeigu ši zona išskiriama polderiuose, papildomai draudžiama suarti ar persėti pievas, rengti galvijų vasaros aikšteles, šlapiose klampiose vietose reguliuojamas gyvulių ganymo intensyvumas, neleidžiama užaugti krūmams. Pievas skatinama pradėti šienauti ne anksčiau kaip po liepos 1 d. (pasibaigus paukščių perėjimo periodui).

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.
☐Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.
.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.
.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.
.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.
.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.
☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.
.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.
.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		

• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Vikšrupio aukštupys (LTKED0022)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 7,2 ha
	Pagrindiniai:	2,7 ha
	Ugdomieji:	4,5 ha
	Specialieji:	-
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	-
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	-
		Kitų darbų lokalizacija ir sąrašas pateikiamas 2 priede (SHP ir Excel formatu).

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.\\

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose

neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Vikšrupio aukštupys (LTKED0022) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Pavikšrupio botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar

saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

- įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐ Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo 5 priedas

Planuojamos miškų ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo forma

I DALIS

(Pildo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar užsakovas. Kai atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, I dalies 1 ir 6 punkte prašomą informaciją pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

1. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, telefonas, el. paštas:
valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

2. Ar kartu su šia forma per Aplinkosaugos leidimų informacinę sistemą (toliau – ALIS) teikiamas (-mi) prašymas (-ai) išduoti leidimą (-us) kirsti mišką? ☐ Taip ☒ Ne

3. Jei pažymėjote Taip, nurodykite ALIS prašymo (-mų) numerį (-ius).
.....

4. Jei pažymėjote Ne, nurodykite miškų ūkinės veiklos pavadinimą, trumpą apibūdinimą (laisva forma), pridėkite skaitmeninius projektuojamos veiklos dokumentus.

„Natura 2000“ teritorija	**Planuojami darbai**	**Papildoma informacija**
BAST Vosbučių kaimo apylinkės (LTKED0006)	**1. Miško kirtimai**	Bendras plotas: 0,02 ha
	Pagrindiniai:	- ha
	Sanitariniai:	- ha
	Specialieji:	0,02 ha
		Biržių lokalizacija, sąrašai bei atstumai iki saugomų vertybių bei papildoma informacija apie miško kirtimus pateikiami 1 priede (SHP ir Excel formatu).
	2. Kiti darbai	
	Naujo kelio tiesimas ir/arba rekonstrukcija	- km
	Miško karjero įrengimas	- vnt.
	Rekreacinio objekto įrengimas ir/arba rekonstrukcija	- vnt.

5. Priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti taikymas (laisva forma):

Planuojami miško kirtimai Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo

dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Europos Bendrijos svarbos rūšių (išskyrus dideles teritorijas naudojančių ir specifiniu prieraišumu prie konkretaus miško ploto nepasižyminčių rūšių – lūšies, ūdros ir baltamargės šaškytės) buveinių plotus. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir aukščiau nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka

išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Vosbučių kaimo apylinkės (LTKED0006) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Vosbučių botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

- įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

Vykdant vidinės miškotvarkos projekte planuojamą ūkinę veiklą saugomų Natura 2000 teritorijose vertybių būklė nepablogės, nes bus laikomasi visų aukščiau išvardintų prevencinių priemonių bei siekiama užtikrinti gerą apsaugos būklę vadovaujantis tikslinėmis geros apsaugos būklės kriterijų vertėmis.

6. Jei atliekamas miško įveisimo privačioje ne miško žemėje, kai mišką ketinama įveisti 10 ha ir mažesniame plote, reikšmingumo nustatymas, nurodykite Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos rašto, kuriuo kreiptasi į saugomos teritorijos direkciją dėl pritarimo sprendimui dėl miško įveisimo, datą ir numerį.

.....

7. Planuojamos miško ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) parašas ir pasirašymo data.

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Miškotvarkos skyrius, 3 miškotvarkos grupės vadovas Darius Ribokas 2024-04-02.

II DALIS

(Pildo saugomos teritorijos direkcijos atsakingas specialistas)

8. Nurodykite buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) ar vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus ir įtrauktos į sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai (toliau – vietovė), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

9. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į BAST / vietovę ar į jos artimą aplinką.

☐ Į BAST / vietovę ☐ Į BAST / vietovės artimą aplinką

10. Jei planuojama veikla patenka į BAST / vietovės artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki BAST / vietovės ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su BAST / vietove.

.....

11. Nurodykite, su kokiais BAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai.

.....

12. Nurodykite, su kokiomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ nustatytomis Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis ir (ar) rūšių buveinėmis sutampa ar ribojasi planuojamos miškų ūkinės veiklos plotai vietovėje.

.....

13. Nurodykite paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST), kurioje vykdomas reikšmingumo vertinimas, pavadinimą ir kodą.

.....

14. Pažymėkite, ar planuojama veikla patenka į PAST ar į jos artimą aplinką.

☐Į PAST ☐ Į PAST artimą aplinką

15. Jei planuojama veikla patenka į PAST artimą aplinką, nurodykite, koks mažiausias atstumas iki PAST ir kokiais funkciniais ryšiais artima aplinka susijusi su PAST.

.....

16. Nurodykite, su kokiais PAST apsaugos tikslais sutampa ar ribojasi planuojama miškų ūkinė veikla.

.....

Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė		
Teritorijų pokyčiai	Tikimybė, kad poveikis gali būti reikšmingas (*nėra tikimybės / didelė tikimybė / nepakanka informacijos nuspręsti*)	Pagrindimas
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:		
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:		
• didelis rūšių trikdymas:		
• natūralių buveinių ar rūšių buveinių užimtų plotų suskaidymas:		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:		
• invazinių rūšių išplitimas:		
• medžiojamųjų gyvūnų išteklių kitimas:		
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:		
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių ir metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:		
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):		
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:		
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:		
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):		

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):

.....

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kėdainių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl vidinės miškotvarkos projekto išvados
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-15 Nr. AS-3896
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2023-11-15 Nr. -G-10574
Dokumento adresatas (-ai)	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kristina Kemešienė Pavaduojantis Administracijos direktorių Gintautą Muzniką
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-14 18:34
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-14 18:34
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-02 16:25 - 2027-05-01 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-15 08:08
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-16 00:31
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-19 16:48 - 2025-05-18 16:48
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-15 08:26
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-15 08:26
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-23 17:18 - 2026-05-22 17:18
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-11-21)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-11-21 nuorašą suformavo Darius Ribokas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Valstybinių miškų urėdija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO ŽEMAITIJOS STD
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-05 Nr. 77-S-6291
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Martas Lynikas Miškotvarkos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-05 09:52
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-05 09:53
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-29 11:14 - 2026-01-28 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Martas Lynikas Miškotvarkos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-05 10:41
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-05 10:42
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-29 11:14 - 2026-01-28 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Radviliškio RP VMP.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240213.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-04-17)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-04-17 nuorašą suformavo Darius Ribokas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras

2024-04-17

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

VĮ Valstybinių miškų urėdijai

2024-04- Nr. S2- (6.12 Mr)

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6284

El. p.: kauno.adm@vmu.lt,
darius.ribokas@vmu.lt

DĖL IŠVADOS PATEIKIMO

Teikiame Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadas dėl miškų ūkinės veiklos priemonių įgyvendinimo 2024- 2028 metais Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekte.

PRIDEDAMA. 12 Word formato failų.

1. PAST / BAST Lančiūnavos miškas, BAST Ilgatrakio miškas;
2. PAST / BAST Labūnavos miškas, BAST Gelnų miškas;
3. BAST Daugyvenės apylinkės;
4. BAST Kurklių miškas;
5. BAST Kalnaberžės miškas;
6. BAST Skaistės pelkė;
7. BAST Glaušių kaimo;
8. BAST Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II;
9. BAST Didelis miškas;
10. BAST Runeikių miškas;
11. BAST Šilo miškas;
12. BAST Barupės slėniai.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

Gerardas Paškevičius, tel. +37067349497, el. p. gerardas.paskevicius@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) Didelis miškas (kodas LTJOA0007) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m,; bendras plotas 9,4 ha, iš jų specialieji 3,9 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, Vilnius, tel. +37052734021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +37068032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Didelis miškas“ (kodas LTJOA0007); saugoma buveinė – 9020 plačialapių ir mišrūs miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Didelis miškas“ (kodas LTJOA0007) ir jai artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m, bendras plotas 9,4 ha, iš jų specialieji 3,9 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024-2028 m.) ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Didelis miškas“ (kodas LTJOA0007) ir šioje teritorijoje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Gerardas Paškevičius, tel. +37067349497, el. paštas gerardas.paskevicius@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbiose teritorijose: (BAST) Gelnų miškas (LTKED0010), (BAST) Labūnavos miškas (LTKED0001) ir paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje (PAST) Labūnavos miškas (LTKEDB001) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 756,6 ha, iš jų pagrindiniai 65,4 ha, ugdomieji 617,0 ha, specialieji 74,2 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, Vilnius, tel. +37052734021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +37068032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

1. Paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) „Labūnavos miškas“ (kodas LTKEDB001); saugoma rūšis – mažasis erelis rėksnys;
2. Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Labūnavos miškas“ (kodas LTKED0001); saugomos buveinės ir rūšys: 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, baltamargė šaškytė, didysis auksinukas, kraujalakinis melsvys;
3. Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Gelnų miškas“ (kodas LTKED0010); saugomos buveinės: 9020 plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 žolių turtingi eglynai, 9080, pelkėti lapuočių miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Gelnų miškas“ (kodas LTKED0010), BAST „Labūnavos miškas“ (kodas LTKED0001), PAST „Labūnavos miškas“ (kodas LTKEDB001) ir jų artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 756,6 ha, iš jų pagrindiniai 65,4 ha,

ugdomieji 617,0 ha, specialieji 74,2 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes:

1. planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines;
2. 300 m spinduliu apie registruotus aktualius mažojo erelio rėksnio lizdus nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 31 d nevykdomi miško kirtimo (išskyrus sanitarinius), medienos ruošos darbai ir kita veikla, galinti reikšmingai trikdyti rūšį. Kitur miško darbai gali būti vykdomi nuo birželio 15 d. tiktai prieš tai įvertinus, kad medynuose ir jų gretimuose medynuose nėra naujų (ar neregistruotų) lizdaviečių, užimtų rėksnio arba užimtų, tačiau jas užėmusių paukščių rūšis nenustatyta. Išlaikomas perėjimo buveinių plotas – 15 ha perėjimo buveinių 1 poros veisimosi vietoje. (Taikoma PAST „Labūnavos miškas“ (kodas LTKEDB001));
3. miško žemės dalyse, kuriose pagal Aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinę sistemą (SRIS) yra identifikuotos kraujalakinio melsvio radavietėse mediena nebus sandėliuojama, taip pat nebus vykdomi medienos ištraukimo darbai;
4. atsižvelgiant į baltamargės šaškytės GAB (patvirtinta LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo) pietinės, pietvakarinės ekspozicijos medynų pakraštyje bus išsaugomi derantys uosiai, po kuriais bus leidžiama augti uosių savaiminukams bent 30 m nuo pakraščio (šiame ruože galima formuoti atskirą taksacinį sklypą);
5. kertamuose miško žemės plotuose, SRIS duomenimis, nėra identifikuotų didžiojo auksinuko radaviečių ir šiai rūšiai išskirtų tinkamų buveinių, todėl planuojama ūkinė veikla nepablogins didžiojo auksinuko geros apsaugos būklės.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.), ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Gelnų miškas“ (kodas LTKED0010), BAST „Labūnavos miškas“ (kodas LTKED0001), PAST „Labūnavos miškas“ (kodas LTKEDB001) ir šiose teritorijose saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Gerardas Paškevičius, tel. +37067349497, el. paštas gerardas.paskevicius@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) „Runeikių miškas“ (kodas LTKED0005) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 51,6 ha, iš jų ugdomieji 7,3 ha, specialieji 10,9 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, Vilnius, tel. +37052734021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +37068032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Runeikių miškas“ (kodas LTKED0005); saugomos buveinės: 7230 šarmingos žemapelkės, 9020 plačialapių ir mišrūs miškai, 9080 pelkėti lapuočių miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Runeikių miškas“ (kodas LTKED0005 ir jai artimoje aplinkoje). Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m., bendras plotas 51,6 ha, iš jų ugdomieji 7,3 ha, specialieji 10,9 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir jų artimoje aplinkoje.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.), ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Runeikių miškas“ (kodas LTKED0005) ir šioje teritorijoje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Gerardas Paškevičius, tel. +37067349497, el. paštas gerardas.paskevicius@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) Šilo miškas (kodas LTJOA0005) suprojektuoti miško kirtimai 2024-2028 m.; bendras plotas 182,2 ha, iš jų ugdomieji 15,2 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, Vilnius, tel. +37052734021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +37068032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Šilo miškas“ (kodas LTJOA0005); saugoma buveinė – 9060 spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Šilo miškas“ (kodas LTJOA0005) ir jai artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 182,2 ha, iš jų ugdomieji 15,2 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir jų artimoje aplinkoje.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.), ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Šilo miškas“ (kodas LTJOA0005) ir šioje teritorijoje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Gerardas Paškevičius, tel. +37067349497, el. paštas gerardas.paskevicius@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) „Daugyvenės apylinkės“ (kodas LTRAD0009) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 247,6 ha, iš jų pagrindiniai 32,8 ha, atrankiniai 0,2 ha, ugdomieji 214,8 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, tel. +370 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +370 68032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Daugyvenės apylinkės“ (kodas LTRAD0009), saugomos buveinės: 6120 Karbonatinių smėlynų smiltpievės, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Daugyvenės apylinkės“ (kodas LTRAD0009) ir jai artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m., bendras plotas 247,6 ha, iš jų pagrindiniai 32,8 ha, atrankiniai 0,2 ha, ugdomieji 214,8 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama

ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.) ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Daugyvenės apylinkės“ (LTRAD0009) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) „Glaušių kaimo apylinkės“ (kodas LTKED0026) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 33,5 ha, iš jų pagrindiniai 2,6 ha, atrankiniai 1,0 ha, ugdomieji 23,4 ha, specialieji 7,5 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, tel. +370 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +370 68032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

BAST „Glaušių kaimo apylinkės“ (kodas LTKED0026); saugomos buveinės: 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9080 Pelkėti lapuočių miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Glaušių kaimo apylinkės“ (kodas LTKED0026) ir jai artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 33,5 ha, iš jų pagrindiniai 2,6 ha, atrankiniai 1,0 ha, ugdomieji 23,4 ha, specialieji 7,5 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse.

Kėdainių girininkijos 45 kv. 11, 15 skl. ir 51 kv. 2–4 skl. patenka į Žeimelių miško ąžuolo genetinį medyną, kuriame suprojektuoti kiti specialieji miško kirtimai dalį medyno iškertant plynai lizdais. Kadangi objektas ribojasi su EB svarbos buveinėmis, siekiant nepadaryti reikšmingo poveikio aplinkai, kertami lizdai bus formuojami ne arčiau kaip 30 metrų atstumu nuo genetinio medyno ribos.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.) ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Glaušių kaimo apylinkės“ (kodas LTKED0026) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) „Kalnaberžės miškas“ (kodas LTKED0023) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 60,7 ha, iš jų pagrindiniai 1,4 ha, ugdomieji 59,3 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, tel. +370 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +370 68032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST „Kalnaberžės miškas“ (kodas LTKED0023), saugomos buveinės: 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Kalnaberžės miškas“ (kodas LTKED0023) ir jai artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 60,7 ha, iš jų pagrindiniai 1,4 ha, ugdomieji 59,3 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.) ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Kalnaberžės miškas“ (kodas LTKED0023) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) „Skaistės pelkė“ (kodas LTKED0024) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 0,4 ha, iš jų ugdomieji 0,4 ha,

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, tel. +370 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +370 68032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

BAST „Skaistės pelkė“ (kodas LTKED0024); saugomos buveinės 9080 Pelkėti lapuočių miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Skaistės pelkė“ (kodas LTKED0024). Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 0,4 ha, iš jų ugdomieji 0,4 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar

Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.) ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Skaistės pelkė“ (kodas LTKED0024) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) Kurklių miškas (kodas LTRAD0005) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 71,8 ha, iš jų pagrindiniai 2,4 ha, atrankiniai 0,3 ha, ugdomieji 69,4 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, tel. +370 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +370 68032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST Kurklių miškas (kodas LTRAD0005); saugomos buveinės: 9060 Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Kurklių miškas“ (kodas LTRAD0005) ir jai artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 71,8 ha, iš jų pagrindiniai 2,4 ha, atrankiniai 0,3 ha, ugdomieji 69,4 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.), ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Kurklių miškas“ (kodas LTRAD0005) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje (PAST) „Lančiūnavos miškas“ (kodas LTKEDB002), buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) „Lančiūnavos miškas“ (kodas LTKED0029), BAST „Ilgatrakio miškas“ (kodas LTKED0012) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 1171,4 ha, iš jų pagrindiniai plynieji 240,4 ha, atrankiniai 89,6 ha, ugdomieji 924,8 ha, specialieji 6,2 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, tel. +370 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +370 68032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

1. Paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) „Lančiūnavos miškas“ (kodas LTKEDB002); saugomos rūšys: mažasis erelis rėksnys (Clanga pomarina), pilkoji meleta (Picus canus), vidutinis genys (Leiopicus medius), baltnugaris genys (Dendrocopos leucotos).
2. Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Lančiūnavos miškas“ (kodas LTKED0029); saugomos buveinės: 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 9010* Vakarų taiga, 9020* Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080* Pelkėti lapuočių miškai.
3. Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Ilgatrakio miškas“ (kodas LTKED0012).

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma PAST „Lančiūnavos miškas“ (kodas LTKEDB002), BAST „Lančiūnavos miškas“ (kodas LTKED0029) ir BAST „Ilgatrakio miškas“ (kodas LTKED0012). Šios teritorijos patenka į Lančiūnavos miško biosferos poligoną. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–

2028 m.; bendras plotas 1171,4 ha, iš jų pagrindiniai plynieji 240,4 ha, atrankiniai 89,6 ha, ugdomieji 924,8 ha, specialieji 6,2 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir jų artimoje aplinkoje.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes:

1. Numatyti miško kirtimai nebus vykdomi nuo kovo 1 d. iki birželio 15 d. (atitinka geninių paukščių geros apsaugos būklės (toliau – GAB) ramybės laikotarpio kriterijų).

2. 300 m spinduliu apie registruotus aktualius mažojo erelio rėksnio lizdus nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 31 d nevykdomi miško kirtimo (išskyrus sanitarinius), medienos ruošos darbai ir kita veikla, galinti reikšmingai trikdyti rūšį. Kitur miško darbai gali būti vykdomi nuo birželio 15 d. tiktai prieš tai įvertinus, kad medynuose ir jų gretimuose medynuose nėra naujų (ar neregistruotų) lizdaviečių, užimtų rėksnio arba užimtų, tačiau jas užėmusių paukščių rūšis nenustatyta. Išlaikomas perėjimo buveinių plotas – 15 ha perėjimo buveinių 1 poros veisimosi vietoje.

3. Kertant mišką pagrindiniais kirtimais 1 ha bus paliekama ne mažiau kaip 20 buvusio pirmo ardo gyvų medžių, iš kurių 35% sudarys ąžuolai. Jeigu ąžuolų bus mažiau, tada bus palikti visi. Bus formuojamos medžių grupės su kitomis lapuočių rūšimis (B, D, J), (atitinka geninių paukščių biologinei įvairovei paliekamų medžių GAB kriterijus).

4. Kertant mišką 30% visų pagrindinių kirtimų vykdomi atrankiniu būdu, formuojant įvairiaamžius mišrius lapuočių medynus (atitinka baltnugario genio GAB kriterijus).

5. Kertant mišką bus paliekama ne mažiau kaip 20 m^3/ha negyvos medienos, išsaugomi visi stuobriai, ypač ąžuolų (atitinka geninių paukščių negyvos medienos GAB kriterijus).

6. Planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.) ***nedarys reikšmingo poveikio*** PAST „Lančiūnavos miškas“ (kodas LTKEDB002), BAST „Lančiūnavos miškas“ (kodas LTKED0029) ir BAST „Ilgatrakio miškas“ (kodas LTKED0012) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) „Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II“ (kodas LTKED0027) suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 1,1 ha, iš jų pagrindiniai 1,1 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, tel. +370 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

BAST „Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II“ (kodas LTKED0027); saugomos buveinės: 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis, 6210 Stepinės pievos, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 6530 Miškapievės, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II“ (kodas LTKED0027) ir jai artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 1,1 ha, iš jų pagrindiniai 1,1 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes planuojama ūkinė veikla bei medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepatenka į

saugomų rūšių bei Europos Bendrijos svarbos buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.) ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II“ (kodas LTKED0027) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje (BAST) Barupės slėniai (kodas LTKED0021 suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 52,6 ha, iš jų: ugdomieji 51,1 ha, specialieji 1,5 ha.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, Savanorių pr. 176, Vilnius, tel. +37052734021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

VĮ Valstybinių miškų urėdija, D. Ribokas, tel. +37068032101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Barupės slėniai“ (kodas LTKED0021); saugomos buveinės ir rūšys: 6430 eutrofiniai aukštieji žolynai, 6510 šienaujamos mezofitų pievos, 9020 plačialapių ir mišrūs miškai, kraujalakinis melsvys (*Maculinea teleius*).

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatoma ūkinė veikla bus vykdoma BAST „Barupės slėniai“ (kodas LTKED0021) ir jai artimoje aplinkoje. Vidinės miškotvarkos projektu VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.; bendras plotas 52,6 ha, iš jų ugdomieji 51,1 ha, specialieji 1,5 ha. Planuojami miško kirtimai nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir jų artimoje aplinkoje.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes:

1. vykdant numatytą miško ūkinę veiklą medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į EB svarbos buveinę 6510 Šienaujamos mezofitų

pievos (Kėdainių girininkijos 193 kvartalo 8 sklypas);
2. vykdant kitus specialiuosius miško kirtimus ąžuolo genetiniame medyne (11AGD030) bus saugomi/paliekami visi sanitariniu požiūriu vertingi ąžuolai;
3. vykdant plynuosius kirtimus ąžuolo genetiniame medyne bus laikomasi 30 m buferinės apsaugos zonos nuo gretimame sklype identifikuotos EB svarbos buveinės 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu suprojektuoti miško kirtimai 2024–2028 m.), ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Barupės slėniai“ (kodas LTKED0021) ir šioje teritorijoje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą ir gauti leidimą kirsti mišką.

Gerardas Paškevičius, tel. +37067349497, el. paštas gerardas.paskevicius@saugoma.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO AUKŠTAITIJOS STD
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-22 Nr. S2-1291
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Adrija Gasiliauskienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	ADRIJA GASILIAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-22 16:02:01 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-22 16:02:16 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-10-30 15:34:09 – 2025-10-29 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	12
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.76.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-04-22 16:14:16)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-04-22 16:14:16 DBSIS

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002. PVM mokėtojo kodas LT100015575412.

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
siunčiama el.p. info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

DĖL PLANUOJAMO MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS NATURA 2000 TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO

Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija (toliau - Direkcija) išnagrinėjo VĮ Valstybinių miškų urėdijos pateiktus dokumentus reikšmingumo išvadoms gauti, parengtus vadovaujantis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu LR aplinkos ministro 2006 gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 (nauja redakcija 2024-03-04) šioms Natura 2000 teritorijoms, priskirtoms Direkcijos administracinei priežiūrai: Aluonos upė ir jos slėniai BAST, Dotnuvos - Josvainių miškai BAST, Dotnuvos - Josvainių miškai PAST, Klamputė BAST, Liepinės miškas BAST, Miežaičių apylinkės BAST, Miškinių kaimo apylinkės BAST, Paliepių ir Šilainių miškai BAST, Pelytės pelkė BAST, Praviršulio tyrelis BAST, Praviršulio tyrelis PAST, Radvilonių miškas BAST, Radvilonių miškas II BAST, Strazdynė BAST , Sulinkių durpynas PAST, Šušvės upė ir jos slėniai BAST, Tytuvėnų regioninis parkas BAST, Vikšrupio aukštupys BAST, Vosbučių kaimo apylinkės BAST.

Teikiame parengtas Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadas.

PRIDEDAMA. 96 lapai

1. Aluonos upė ir jos slėniai BAST, 5 lapai;
2. Dotnuvos - Josvainių miškai BAST ir PAST, 9 lapai;
3. Klamputė BAST, 5 lapai;
4. Liepinės miškas BAST, 5 lapai;
5. Miežaičių apylinkės BAST, 5 lapai;
6. Miškinių kaimo apylinkės BAST, 7 lapai;
7. Paliepių ir Šilainių miškai BAST, 5 lapai;
8. Pelytės pelkė BAST, 5 lapai;
9. Praviršulio tyrelis BAST ir PAST, 6 lapai;
10. Radvilonių miškas BAST, 5 lapai;
11. Radvilonių miškas II BAST, 5 lapai;
12. Strazdynė BAST, 5 lapai;
13. Sulinkių durpynas PAST, 7 lapai;
14. Šušvės upė ir jos slėniai BAST, 5 lapai;
15. Tytuvėnų regioninis parkas BAST, 7 lapai;
16. Vikšrupio aukštupys BAST, 5 lapai;
17. Vosbučių kaimo apylinkės BAST, 5 lapai;



Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt, tel. +37069360833
Vyr. specialistas V.Greičius, el.p. vaidas.greičius@saugoma.lt, tel. +37062171262

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl išvadų Natura 2000 teritorijoms Radviliškio RP miškotvarkos projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-18 Nr. S-903
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2024-04-19 Nr. -G-4510
Dokumento adresatas (-ai)	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Triaušys Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-18 16:59
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-18 16:59
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-07-26 10:26 - 2027-07-25 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-18 17:01
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-19 16:48 - 2025-05-18 16:48
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-19 08:49
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-19 08:49
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-23 17:18 - 2026-05-22 17:18
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	17
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	17
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Reiksmingumo isvada PAST Dotnuvos - Josvainiu miskai, BAST Dotnuvos - Josvainiu miskai 2024-04-17.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Reiksmingumo isvada BAST Vosbuciu kaimo apylinkes 2024-04-17.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Reiksmingumo isvada BAST Viksrupio aukstupys 2024-04-17.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Reiksmingumo isvada BAST Paliepiu - Silainiu miskai

	2024-04-17.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Reiksmingumo isvada BAST Klampute 2024-04-17.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Reiksmingumo isvada BAST Aluonos upe ir jos sleniai 2024-04-17.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	PAST Sulinkių durpynas_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Tytuvėnų regioninis parkas_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Radvilonių miškas_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Radvilonių miškas II_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Pelytės pelkė_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST PAST Praviršulio tyrelis_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Miškinių kaimo apylinkės_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Miežaičių apylinkės_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Liepinės miškas_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Šušvės upė ir jos slėniai.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	BAST Strazdynė_išvada.adoc
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.76.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-04-19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-04-19 nuorašą suformavo Darius Ribokas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras

2024-04-19

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdija
teikiama el. paštu: info@vmu.lt

2024-04- Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji, specialieji miško kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: „Aluonos upė ir jos slėniai“ (kodas - LTKAU0029) – buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 6210, Stepinės pievos; 6270, Rūšių turtingi smilgynai; 6410, Melvenynai, 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 7160, Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9180, Griovų ir šlaitų miškai; 91E0, Aliuviniai miškai; Mažoji suktenė; Ūdra.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla ugdomieji (4,5 ha), specialieji (2,1 ha) miško kirtimai 6,6 ha plote. Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis

plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas

draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

„Aluonos upė ir jos slėniai“ (LTKAU0029) BAST ribos sutampa su Aluonos hidrografinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama vykdyti pakrančių želdinių ir aplinkos pertvarkymo darbus, aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už hidrografinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo šiai veiklai.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų natūralių buveinių ir rūšių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST „Aluonos upė ir jos slėniai“ (kodas - LTKAU0029) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamos ūkinės priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamo poveikio nagrinėtoms ,,Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3.

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas Darius Triaušys

V. Greičius, tel. Nr. +37061413399, el. p. vaidas.greicius@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdija
teikiama el. paštu: info@vmu.lt

2024-04- Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: specialieji miško kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: „Klamputė“ (kodas - LTKED0004) – buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 9070 Medžiais apaugusios ganyklos.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:
Planuojama ūkinė veikla specialieji miško kirtimai 8,2 ha plote. Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi

laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha

biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų natūralių buveinių ir rūšių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST „Klamputė“ (kodas - LTKED0004) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamos ūkinės priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamo poveikio nagrinėtoms ,,Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3.

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas Darius Triaušys

V. Greičius, tel. Nr. +37061413399, el. p. vaidas.greicius@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) Liepinės miškas (kodas -LTRAD0006), kurioje saugomo Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės: 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 Pelkėti, lapuočių miškai, 91E0 Aliuviniai miškai.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla ugdomieji kirtimai 33,0 ha plote ir specialieji kirtimai 19,1 ha plote. Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų

įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha

biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Liepinės miškas (LTRAD0006) ribos sutampa su Liepinės pedologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

1) ardyti natūralią dirvožemio dangą ir miško paklotę, išskyrus atvejus, kai atkuriamas ar įveisiamas miškas, atliekami archeologiniai tyrimai;

2) naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

3) neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus, atlikti kitus ūkinius darbus, kurie gali suardyti dirvožemio dangą, išskyrus atvejus, kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai.
Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST Liepinės miškas (kodas – LTRAD0006) nenustatyta.
Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.
Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: pagrindiniai ir ugdomieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), itraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai Miežaičių apylinkės (kodas - LTRAD0011), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės: 9010 Vakarų taiga, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 Pelkėti, lapuočių miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla pagrindiniai plyni kirtimai 70,7 ha plote ir ugdomieji kirtimai 656,0 ha plote (bendras PŪV plotas – 726,7). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos

sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir

medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.
Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.
Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d.

nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbiai teritorijai, įtrauktai į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai BAST Miežaičių apylinkės (kodas – LTRAD0011) nenustatyta.
Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.
Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: : ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), itraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai Miškinių kaimo apylinkės (kodas – LTKEL0013), kurioje saugomo Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 Pelkėti, lapuočių miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 91D0 Pelkiniai miškai, 7230 Šarmingos žemapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, auksuotoji šaškytė, didysis auksinukas, dvilapis purvuolis, šarvuotoji skėtė ir plačioji dusia.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla ugdomieji kirtimai 16,4 ha plote ir specialieji kirtimai 17,7 ha plote (viso PŪV plotas – 34,1 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB

svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir

medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.
Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.
BAST Miškinių kaimo apylinkės (LTKEL0013) patenka į Tytuvėnų regioninis parką (dalis BAST patenka į konservacinio funkcinio prioriteto zoną - Gomertos kraštovaizdžio draustinį). Tytuvėnų regioninio parko planavimo schemoje (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 775) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996, nustatytos šios kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos:

- rezervatinių miškų, pievų, pelkių ir smėlynų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – reguliuojamos apsaugos (KMr) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje draudžiama naudoti gamtos

išteklius ir vykdyti kitą ūkinę veiklą, išskyrus atvejus, nurodytus Reglamento 9.3.7 papunktyje, taip pat tvarkymo darbus, kuriais siekiama išsaugoti retas augalų, grybų ir gyvūnų rūšis ir bendrijas; leidžiama gesinti gaisrus ir įgyvendinti biologines ir profilaktines miškų sanitarinės apsaugos priemones epizootijų ir masinio kenkėjų plitimo atvejais, taip pat vykdyti kvartalinių linijų ir esamų kelių priežiūrą; leidžiama vykdyti rezervatų planavimo dokumentuose numatytus ugdomuosius kirtimus ir būtinus miškų priešgaisrinės apsaugos profilaktikos darbus - įrengti ir mineralizuoti priešgaisrines juostas, vykdyti sanitarinius kirtimus; leidžiama vykdyti rezervatų planavimo dokumentuose numatytas gamtinių ekosistemų atkūrimo ir formavimo priemones, kirsti krūmus, šienauti ir ganyti pievose arba pelkėse, siekiant išsaugoti retas augalų, grybų ir gyvūnų rūšis ir bendrijas; leidžiama atlikti mokslinius tyrimus ir stebėjimus, vykdyti monitoringą, inventorizuoti saugomus kompleksus, objektus ir miškus; leidžiama įrengti mokomuosius takus, lankytis mokomaisiais ir pažintiniais tikslais; vietiniams gyventojams gali būti leidžiama uogauti ir grybauti rezervatų nuostatuose nustatyta tvarka.

- ekosistemų apsaugos miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (MEk) kraštovaizdžio tvarkymo zona Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų, trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.
- rekreacinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekstensyvaus pritaikymo miškų (miško parkų) (MRe). Joje palaikoma artima natūraliai miško rūšinė sudėtis ir struktūra; vykdomos aplinkos formavimo, sanitarinių-higieninių ir estetinių savybių gerinimo, reginių formavimo ir medynų atsparumo didinimo priemonės; gerinamos rekreacinės savybės, atveriami reginiai, atraktyvūs ir lankomi objektai, kuriant minimalią rekreacinę infrastruktūrą; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais. Leidžiama vykdyti visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir aplinką formuojančius kirtimus; kertama ne per poilsiavimo sezoną, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus. Blogos sanitarinės būklės, sudarkyti stichinių arba biotinių veiksnių medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais;. draudžiama naudoti pesticidus. Masiškai plintant kenkėjams, leidžiama naudoti biopreparatus ir selektyvinio veikimo insekticidus; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius; draudžiama statyti statinius (išskyrus rekreacinę įrangą ir infrastruktūrą), paversti miško žemę kitomis naudmenomis; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų; medžioklė ribojama, per vasaros sezoną draudžiama.
- rekreacinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – intensyvaus pritaikymo (poilsio parkų) (MRi) kraštovaizdžio tvarkymo zonos. Joje leidžiama formuoti intensyviam poilsiui pritaikytą būdingą poilsio parkui miško rūšinę sudėtį ir struktūrą, atverti reginius; rekreacinę

aplinką leidžiama formuoti neplynais (grupiniais-atvejiniais ir atrankiniais) kirtimais, želdinti stambiais sodmenimis; leidžiama formuoti tankų rekreacinės infrastruktūros tinklą; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais. Leidžiama vykdyti visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir kraštovaizdžio formavimo kirtimus; kertama ne per poilsiavimo sezoną, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus. Blogos sanitarinės būklės, sudarkyti stichinių arba biotinių veiksnių medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; draudžiama naudoti pesticidus. Masiškai plintant kenkėjams, leidžiama naudoti biopreparatus ir selektyvinio veikimo insekticidus; medžioklė ribojama, per vasaros sezoną draudžiama.

- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – bendrojo apsauginio ūkininkavimo (MAb) zona. Joje leidžiama vykdyti neplynus ir nedidelio ploto (iki 5 hektarų) plynus pagrindinius, ugdymo ir sanitarinius kirtimus; pagrindiniai kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą, kitokie kirtimai gali būti vykdomi visus metus, išskyrus paukščių perėjimo periodą (nuo kovo 1 d. iki liepos 1 d.); rengiant specialiuosius planus (tvarkymo planus, miškotvarkos projektus, kitus), gali būti numatomi reginius formuojantys kirtimai; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; kovoti su miško kenkėjais leidžiama ūkinėmis, biologinėmis ir ribotai cheminėmis priemonėmis; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų.
- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – specializuoto apsauginio ūkininkavimo (MAs) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje atsižvelgiant į vietos sąlygas ir apsaugos tikslus, gali būti draudžiama vykdyti plynus pagrindinius kirtimus; draudžiama naudoti trąšas; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų.
- ūkinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ūkinių miškų (MŪ) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje leidžiama vykdyti visų rūšių kirtimus. Plynų kirtimų biržės negali būti didesnės kaip 8 hektarai; leidžiama naudoti trąšas ir pesticidus; draudžiama sakinti medynus ir įrengti naujas sausinimo sistemas; draudžiama veisti plantacinius miškus, taikomos tradicinio ūkininkavimo priemonės; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti.
- ekosistemas saugančių agrarinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekosistemas išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (ŽEk) zona. Joje išlaikomas tradicinis istoriškai paveldėtas agroekosistemos pobūdis; draudžiama naikinti natūralią augaliją ir gyvūniją, saugoma biologinė įvairovė; draudžiama apsodinti ar transformuoti į kitas naudmenas natūralias pievas ir ganyklas; draudžiama keisti hidrologinį režimą; draudžiama statyti statinius, nesusijusius su ekosistemų apsauga; skatinama nenaudoti trąšų, pesticidų, kitų chemikalų; jeigu ši zona išskiriama polderiuose, papildomai draudžiama suarti ar persėti pievas, rengti galvijų vasaros aikšteles, šlapiose klampiose vietose reguliuojamas gyvulių ganymo intensyvumas, neleidžiama užaugti krūmams. Pievas skatinama pradėti šienauti ne anksčiau kaip po liepos 1 d. (pasibaigus paukščių perėjimo periodui).

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių

teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbiai teritorijai, įtrauktai į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai - Miškinių kaimo apylinkės (kodas – LTKEL0013), nenustatyta.
Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.
Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdija
teikiama el. paštu: info@vmu.lt

2024-04- Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: pagrindiniai, ugdomieji miško kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: Paliepių ir Šilainių miškai (kodas - LTRAS0010) – buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 9010, Vakarų taiga; 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91E0, Aliuviniai miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla pagrindiniai (3,9 ha), ugdomieji (109,1 ha) miško kirtimai 113,0 ha plote. Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių

plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai,

stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose

apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės

veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų natūralių buveinių ir rūšių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST „Paliepių ir Šilainių miškai“ (kodas - LTRAS0010) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamos ūkinės priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamo poveikio nagrinėtoms ,,Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3.

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas Darius Triaušys

V. Greičius, tel. Nr. +37061413399, el. p. vaidas.greicius@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) Praviršulio tyrelis (kodas -LTRAD0001), kurioje saugomo Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys:3130 Mažai ineralizuoti ežerai su būdmainių augalų bendrijomis, 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis, 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 6230 Rūšių turtingi briedgaurynai, 6410 Melvenynai, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 6530 Miškapievės, 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7120 Degradavusios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7230 Šarmingos žemapelkės, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; Auksuotoji šaškytė; Dvilapis purvuolis; Pelkinė uolaskėlė.
Ekologinio tinklo „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau – PAST) Praviršuliuo tyrelis (kodas -LTRADB003), kurios steigimo tikslas – eurazinio tetervino ir dirvinio sėjiko apsauga.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla ugdomieji kirtimai 36,4 ha plote ir specialieji kirtimai 244,0 ha plote (bendras PŪV plotas – 280,4 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d.

pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės

miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas

draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.
Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.
PAST Praviršulio tyrelis (LTRADB003) ir dalies BAST Praviršulio tyrelis (LTRAD0001) ribos sutampa su Praviršulio tyrelio valstybinio botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal

Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;
- įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, tetervinų (Tetrao tetrix) apsaugai svarbiose teritorijose:

1. negali būti vykdomi miškų ūkio darbai kovo–balandžio mėnesiais (a);
2. negali būti įveisiamas miškas, išskyrus mišką kirtavietėse (a);
3. negali būti veisiami svetimžemiai medžiai ir krūmai;
4. negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;
5. negali būti stovyklaujama vasario–liepos mėnesiais (b);
6. skatinama šalinti sumedėjusią augaliją, paliekant ne didesnį kaip 0,1 glaudumą (a);
7. skatinama įgyvendinti priemones, skatinančias viržynų susidarymą mineraliniame dirvožemyje ne žemės ūkio plotuose (a);
8. skatinama deginti kirtimo atliekas plynose kirtavietėse nerenkant jų į krūvas, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose (b);
9. skatinama tobulinti ūkininkavimo sistemą, kad senesnių kaip 30 metų grynųjų ar mišriųjų, retų ir vidutinio retumo (skalsumas iki 0,7) beržynų ploto dalis sudarytų ne mažiau kaip 30 procentų visų medynų (b);
10. skatinama reguliuoti lapių, mangutų, šernų, kranklių gausą;
11. skatinama kurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą, jeigu tai pagerintų buveinių kokybę;
12. skatinama įrengti gastrolitų lesyklas;
13. skatinama riboti transporto eismą kovo–balandžio mėnesiais (a), (b);
14. skatinama nenaudoti pesticidų.

Pastabos:

1. (a) – tuokvietės, atviros ar pusiau atviros vietos, kuriose vyksta tetervinų tuoktuvės.
2. (b) – veisimosi, maitinimosi, žiemojimo vietos, 300–800 metrų pločio teritorijos juosta apie tuokvietes.
3. Jeigu tuokvietės susiformavusios plynose kirtavietėse, pastovių tuokviečių vietos neatrenkamos, o tetervinų apsaugai svarbioje teritorijoje taikoma tokia miškų ūkio sistema, kad bet kuriuo metu teritorijoje būtų ne mažiau kaip trys ne senesnės kaip 3 metų, didesnės kaip 4 hektarų kirtavietės, jeigu tai neprieštarauja Pagrindinių miško kirtimų taisyklėms. Tokiose kirtavietėse turi būti laikomasi kitų tetervinų tuokvietėms (a) nustatytų apsaugos ir tvarkymo reikalavimų.

Dirvinių sėjikų (Pluvialis apricaria) apsaugai svarbiose teritorijose:

- ribojamas lankymasis kovo–birželio mėnesiais, išskyrus lankymąsi vykdant įprastinius žemės ar žuvininkystės ūkio darbus;
- negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;
- negali būti įveisiamas miškas;
- skatinama šalinti sumedėjusią augaliją ir nendres;
- skatinama atkurti ankstesnio sausinimo metu pažeistą hidrologinį režimą, jeigu tai pagerintų buveinių kokybę;
- skatinama reguliuoti lapių, šernų, mangutų, kranklių, pilkųjų varnų gausą;
- skatinama sukurti ir išsaugoti perspektyvias bebravietes saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nurodytais atvejais.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ir rūšių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST PAST Praviršulio tyrelis (kodas – LTRAD0001, LTRADB003) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas — Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) Pelytės pelkė (kodas - LTRAD0007), kurioje saugomo Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės: 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7120 Degradavusios aukštapelkės, 9080 Pelkėti, lapuočių miškai.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla ugdomieji kirtimai 14,5 ha plote ir specialieji kirtimai 121,9 ha plote (bendras PŪV plotas – 136,4 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi

laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha

biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Pelytės pelkė (LTRAD0007) ribos sutampa su Liepiškių botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;
- įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-

zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.
Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST Pelytės pelkė (kodas – LTRAD0007) nenustatyta.
Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.
Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), itraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai Radvilonių miškas II (LTRAD0010), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės: 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9080 Pelkėti, lapuočių miškai.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla pagrindiniai kirtimai – 57,7 ha plote, ugdomieji kirtimai 183,2 ha plote ir specialieji kirtimai 14,6 ha plote (bendras PŪV plotas – 255,5 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose

plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse

prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių

nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.
Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d.

nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbiai teritorijai, įtrauktai į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai – Radvilonių miškas II (kodas – LTRAD0010), nenustatyta.
Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.
Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) Radvilonių miškas (kodas - LTRAD0004), kurioje saugomo Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 6410 Melvenynai, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, plačialapė klumpaitė, baltmargė šašakytė.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla ugdomieji kirtimai 16,4 ha plote ir specialieji kirtimai 41,1 ha plote (bendras PŪV plotas – 57,5 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi

laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha

biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Radvilonių miškas (LTRAD0004) ribos sutampa su Radvilonių valstybinio botaninio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

1) miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus;

2) naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

3) sakinti mišką;
4) neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;
5) vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai;
6) įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.
Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST Radvilonių miškas (kodas – LTRAD0004) nenustatyta.
Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.
Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas — Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) Strazdynė (kodas -LTRAD0002), kurioje saugomo Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9080 Pelkėti, lapuočių miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, stačioji dirvuolė.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla pagrindiniai kirtimai 2,2 ha plote, ugdomieji kirtimai 20,3 ha plote ir specialieji kirtimai 36,3 ha plote (Bendras PŪV plotas – 58,8 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose

plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse

prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių

nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.
Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.
BAST Strazdynė (LTRAD0002) ribos sutampa su Strazdynės valstybinio botaninio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- miško laukymėse ir aikštėse sodinti medžius, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus;
- naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas

užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

- sakinti mišką;
- neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, išskyrus miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;
- vykdyti plynus kirtimus pelkėse, išskyrus atvejus, kai vykdomi ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai ir saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatyti gamtotvarkos darbai;
- įrengti šėryklas ir viliojimo vietas kanopiniams žvėrims.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST Strazdynė (kodas – LTRAD0002) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) Šušvės upė ir jos slėniai (kodas - LTRAD0008), kurioje saugomo Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 6210 Stepinės pievos, 6230 Rūšių turtingi briedgaurynai, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6410 Melvenynai, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9010 Vakarų taiga, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 Pelkėti, lapuočių miškai, 9180 Griovių ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, ovalioji geldutė, ūdra.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla pagrindiniai kirtimai 8,0 ha plote, ugdomieji kirtimai 40,5 ha plote ir specialieji kirtimai 36,0 ha plote (bendras PŪV plotas – 84,5 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“

teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų

paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir

Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.
Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.
BAST Šušvės upė ir jos slėniai (LTRAD0008) ribos sutampa su Šušvės hidrografinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- Hidrografiniuose draustiniuose draudžiama vykdyti pakrančių želdinių ir aplinkos pertvarkymo darbus, aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus už hidrografinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo šiai veiklai.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST Šušvės upė ir jos slėniai (kodas – LTRAD0008) nenustatyta.
Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.
Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), itraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai Tytuvėnų regioninis parkas (LTKEL0030), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau - EB) svarbos natūralios buveinės: 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis, 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7230 Šarmingos žemapelkės, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 Pelkėti, lapuočių miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 91D0 Pelkiniai miškai.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla pagrindiniai kirtimai – 1,2 ha plote, ugdomieji kirtimai 161,3 ha plote ir specialieji kirtimai 33,6 ha plote (bendras PŪV plotas – 196,1 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško

kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.
Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų

paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir

Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.
Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.
II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Tytuvėnų regioninis parkas (LTKEL0030) patenka į Tytuvėnų regioninis parką (dalis BAST patenka į konservacinio funkcinio prioriteto zoną - Gomertos kraštovaizdžio draustinį). Tytuvėnų regioninio parko planavimo schemoje (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 775) pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996, nustatytos šios kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupės ir kraštovaizdžio tvarkymo zonos:

- rezervatinių miškų, pievų, pelkių ir smėlynų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – reguliuojamos apsaugos (KMr) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje draudžiama naudoti gamtos išteklius ir vykdyti kitą ūkinę veiklą, išskyrus atvejus, nurodytus Reglamento 9.3.7 papunktyje, taip pat tvarkymo darbus, kuriais siekiama išsaugoti retas augalų, grybų ir gyvūnų rūšis ir bendrijas; leidžiama gesinti gaisrus ir įgyvendinti biologines ir profilaktines miškų sanitarinės apsaugos priemones epizootijų ir masinio kenkėjų plitimo atvejais, taip pat vykdyti kvartalinių linijų ir esamų kelių priežiūrą; leidžiama vykdyti rezervatų planavimo dokumentuose numatytus ugdomuosius kirtimus ir būtinus miškų priešgaisrinės apsaugos profilaktikos darbus - įrengti ir mineralizuoti priešgaisrines juostas, vykdyti sanitarinius kirtimus; leidžiama vykdyti rezervatų planavimo dokumentuose numatytas gamtinių ekosistemų atkūrimo ir formavimo priemones, kirsti krūmus, šienauti ir ganyti pievose arba pelkėse, siekiant išsaugoti retas augalų, grybų ir gyvūnų rūšis ir bendrijas; leidžiama atlikti mokslinius tyrimus ir stebėjimus, vykdyti monitoringą, inventorizuoti saugomus kompleksus, objektus ir miškus; leidžiama įrengti mokomuosius takus, lankytis mokomaisiais ir pažintiniais tikslais; vietiniams gyventojams gali būti leidžiama uogauti ir grybauti rezervatų nuostatuose nustatyta tvarka.
- ekosistemų apsaugos miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (MEk) kraštovaizdžio tvarkymo zona Joje draudžiama vykdyti pagrindinius plynus kirtimus; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais; leidžiama vykdyti specialius aplinką formuojančius kirtimus, jeigu reikia sudaryti tinkamas saugomų biotos ar kitų kraštovaizdžio elementų egzistavimo ir eksponavimo sąlygas; stichinių arba biotinių veiksnių sudarkyti, blogos sanitarinės būklės medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; sanitariniai, ugdymo ir kiti kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Sanitariniai kirtimai ištikus stichinei nelaimei ir masiškai plintant kenkėjams gali būti vykdomi ir kitu metų laiku; miškas atkuriamas vadovaujantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais, tvirtinamais aplinkos ministro; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti atsižvelgiant į ekosistemos apsaugos reikalavimus; skatinama nenaudoti pesticidų, trąšų; draudžiama statyti pastatus ir plėtoti inžinerinę infrastruktūrą, paversti miško žemę kitomis naudmenomis, taip pat eksploatuoti naudingąsias iškasenas; į ekosistemas saugančius miškus patenkančios pelkės neįtraukiamos į valstybės naudingųjų iškasenų išteklių balansą.
- rekreacinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekstensyvaus pritaikymo miškų (miško parkų) (MRe). Joje palaikoma artima natūraliai miško rūšinė sudėtis ir struktūra; vykdomos aplinkos formavimo, sanitarinių-higieninių ir estetinių savybių gerinimo, reginių formavimo ir medynų atsparumo didinimo priemonės; gerinamos rekreacinės savybės, atveriami reginiai, atraktyvūs ir lankomi objektai, kuriant minimalią rekreacinę infrastruktūrą; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais. Leidžiama vykdyti visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir aplinką formuojančius kirtimus; kertama ne per poilsiavimo sezoną, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus. Blogos sanitarinės būklės, sudarkyti stichinių arba biotinių veiksnių medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais;. draudžiama naudoti pesticidus. Masiškai plintant kenkėjams, leidžiama naudoti biopreparatus ir selektyvinio veikimo insekticidus; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius; draudžiama statyti statinius (išskyrus rekreacinę įrangą ir infrastruktūrą), paversti miško žemę kitomis naudmenomis; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų; medžioklė ribojama, per vasaros sezoną draudžiama.
- rekreacinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – intensyvaus pritaikymo

(poilsio parkų) (MRi) kraštovaizdžio tvarkymo zonos. Joje leidžiama formuoti intensyviam poilsiui pritaikytą būdingą poilsio parkui miško rūšinę sudėtį ir struktūrą, atverti reginius; rekreacinę aplinką leidžiama formuoti neplynais (grupiniais-atvejiniais ir atrankiniais) kirtimais, želdinti stambiais sodmenimis; leidžiama formuoti tankų rekreacinės infrastruktūros tinklą; gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais kirtimais. Leidžiama vykdyti visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir kraštovaizdžio formavimo kirtimus; kertama ne per poilsiavimo sezoną, išskyrus stichinių arba biotinių veiksnių sudarkytus medynus. Blogos sanitarinės būklės, sudarkyti stichinių arba biotinių veiksnių medynai kertami neplynais arba plynais sanitariniais kirtimais; draudžiama naudoti pesticidus. Masiškai plintant kenkėjams, leidžiama naudoti biopreparatus ir selektyvinio veikimo insekticidus; medžioklė ribojama, per vasaros sezoną draudžiama.

- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – bendrojo apsauginio ūkininkavimo (MAb) zona. Joje leidžiama vykdyti neplynus ir nedidelio ploto (iki 5 hektarų) plynus pagrindinius, ugdymo ir sanitarinius kirtimus; pagrindiniai kirtimai vykdomi rudenį ir žiemą, kitokie kirtimai gali būti vykdomi visus metus, išskyrus paukščių perėjimo periodą (nuo kovo 1 d. iki liepos 1 d.); rengiant specialiuosius planus (tvarkymo planus, miškotvarkos projektus, kitus), gali būti numatomi reginius formuojantys kirtimai; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; kovoti su miško kenkėjais leidžiama ūkinėmis, biologinėmis ir ribotai cheminėmis priemonėmis; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti; stovyklavietės gali būti įrengiamos tik saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytose vietose prie vandens ir dviračių turizmo trasų.
- apsauginių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – specializuoto apsauginio ūkininkavimo (MAs) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje atsižvelgiant į vietos sąlygas ir apsaugos tikslus, gali būti draudžiama vykdyti plynus pagrindinius kirtimus; draudžiama naudoti trąšas; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų.
- ūkinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ūkinių miškų (MŪ) kraštovaizdžio tvarkymo zona. Joje leidžiama vykdyti visų rūšių kirtimus. Plynų kirtimų biržės negali būti didesnės kaip 8 hektarai; leidžiama naudoti trąšas ir pesticidus; draudžiama sakinti medynus ir įrengti naujas sausinimo sistemas; draudžiama veisti plantacinius miškus, taikomos tradicinio ūkininkavimo priemonės; miškas atkuriamas laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų reikalavimų; leidžiama rinkti nemedieninius miško išteklius, medžioti.
- ekosistemas saugančių agrarinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekosistemas išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo (ŽEk) zona. Joje išlaikomas tradicinis istoriškai paveldėtas agroekosistemos pobūdis; draudžiama naikinti natūralią augaliją ir gyvūniją, saugoma biologinė įvairovė; draudžiama apsodinti ar transformuoti į kitas naudmenas natūralias pievas ir ganyklas; draudžiama keisti hidrologinį režimą; draudžiama statyti statinius, nesusijusius su ekosistemų apsauga; skatinama nenaudoti trąšų, pesticidų, kitų chemikalų; jeigu ši zona išskiriama polderiuose, papildomai draudžiama suarti ar persėti pievas, rengti galvijų vasaros aikšteles, šlapiose klampiose vietose reguliuojamas gyvulių ganymo intensyvumas, neleidžiama užaugti krūmams. Pievas skatinama pradėti šienauti ne anksčiau kaip po liepos 1 d. (pasibaigus paukščių perėjimo periodui).

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į

nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbiai teritorijai (toliau – BAST), itrauktai į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai Tytuvėnų regioninis parkas (LTKEL0030), nenustatyta.
Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.
Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdija
teikiama el. paštu: info@vmu.lt

2024-04- Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: pagrindiniai, ugdomieji miško kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: „Vikšrupio aukštupys“ (kodas - LTKED0022) – buveinių apsaugai svarbi teritorija “Vikšrupio aukštupys“ (kodas - LTKED0022) (toliau – BAST), kurioje saugoma Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos rūšis kraujalakinis melsvys.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla pagrindiniai (2,7 ha), ugdomieji (4,5 ha) miško kirtimai 7,2 ha plote. Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos

Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.\\

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu

požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100

Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Vikšrupio aukštupys (LTKED0022) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Pavikšrupio botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;

naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų natūralių buveinių ir rūšių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d.

nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST „Vikšrupio aukštupys“ (kodas - LTKED0022) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamos ūkinės priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamo poveikio nagrinėtoms ,,Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3.

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas Darius Triaušys

V. Greičius, tel. Nr. +37061413399, el. p. vaidas.greicius@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdija
teikiama el. paštu: info@vmu.lt

2024-04- Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: specialieji miško kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: „Vosbučių kaimo apylinkės“ (kodas - LTKED0006) – buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 6210, Stepinės pievos; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 8220, Silikatinių uolienų atodangos; 9180, Griovų ir šlaitų miškai; 91E0, Aliuviniai miškai; Ūdra.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla specialieji miško kirtimai 0,02 ha plote. Planuojami miško kirtimai Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Europos Bendrijos svarbos rūšių (išskyrus dideles teritorijas naudojančių ir specifiniu prieraišumu prie konkretaus miško ploto nepasižyminčių rūšių – lūšies, ūdros ir baltamargės šaškytės) buveinių plotus. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir aukščiau nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą.

Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko

dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

BAST Vosbučių kaimo apylinkės (LTKED0006) ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Vosbučių botaninio-zoologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;

naudoti trąšas ir augalų apsaugos produktus, išskyrus jų naudojimą dirbamojoje žemėje, urbanizuotose teritorijose, taip pat augalų apsaugos produktų naudojimo invaziniams augalams naikinti atvejus, numatytus aplinkos ministro nustatyta tvarka patvirtintuose invazinių rūšių populiacijų gausos reguliavimo veiksmų planuose ar saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, taip pat išskyrus augalų apsaugos produktų naudojimą, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;

įrengti šėryklas kanopiniams žvėrims nurodyta tvarka negavus už botaninio-zoologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimo.

Vykdant vidinės miškotvarkos projekte planuojamą ūkinę veiklą saugomų Natura 2000 teritorijose vertybių būklė nepablogės, nes bus laikomasi visų aukščiau išvardintų prevencinių priemonių bei siekiama užtikrinti gerą apsaugos būklę vadovaujantis tikslinėmis geros apsaugos būklės kriterijų vertėmis.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų natūralių buveinių ir rūšių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai BAST „Vosbučių kaimo apylinkės“ (kodas - LTKED0006) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamos ūkinės priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamo poveikio nagrinėtoms ,,Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3.

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas Darius Triaušys

V. Greičius, tel. Nr. +37061413399, el. p. vaidas.greicius@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdija
teikiama el. paštu: info@vmu.lt

2024-04- Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: pagrindiniai, ugdomieji, specialieji miško kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: „Dotnuvos - Josvainių miškai“ (kodas - LTKED0014) – paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau – PAST), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: Juodasis gandras, vidutinis margasis genys.
„Dotnuvos - Josvainių miškai“ (kodas - LTKED0014) – buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), kurioje saugomos Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos natūralios buveinės ir rūšys: 6270, Rūšių turtingi smilgynai, 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; Niūraspalvis auksavabalis; Purpurinis plokščiavabalis.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla pagrindiniai (602,2 ha) iš jų atrankiniai (191,5 ha), ugdomieji (2188,6 ha), specialieji (14,0 ha) miško kirtimai 2804,8 ha plote. Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių

miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.

Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.

Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;

Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).

Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.

Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie

natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.

Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų

taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

PAST Dotnuvos–Josvainių miškai (LTKEDB003) ir dalis BAST Dotnuvos–Josvainių miškai (LTKED0014) patenka į Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos poligoną, kuriame pagal Dotnuvos–Josvainių miškų biosferos poligono nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-531, miškų ūkio ir kita veikla negali bloginti Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos poligono nuostatuose nurodytų rūšių ir jų buveinių apsaugos būklės: pagrindiniai ir einamieji miško kirtimai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 d. iki birželio 15 d.; kertant pagrindiniais kirtimais ąžuolynus ir medynus su ąžuolu, biologinės įvairovės apsaugai turi būti paliekama ne mažiau kaip 20 proc. pagrindiniame arde augančių ąžuolų medžių skaičiaus; kertant plynais kirtimais, turi būti paliekami stuobriai ir uoksiniai medžiai, taip pat ne mažiau kaip 10 žalių biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių. Rekomenduojama pirmiausia palikti vyresnio nei vidutinis kertamo medyno amžius drevėtus ąžuolus (įskaitant paliekamus ąžuolus), pušis, uosius, liepas bei kitus kietuosius ar minkštuosius lapuočius medžius; išdžiūvę medžiai sanitariniais kirtimais gali būti iškertami, tik kai jų bendras tūris 1 hektare viršija 10 m3 (šviežiai kenkėjų užpultų žalių medžių iškirtimas atliekamas įprastine Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka); hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jei dėl to sumažėtų paukščiams tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės, miško savininkais ir valdytojais, atstatyti ankstesnių miško sausinimų metu pažeistą hidrologinį režimą; skatinama reguliuoti kiaunių gausą; skatinama įrengti juodiesiems gandrams dirbtinius lizdus; skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės savininkais bei valdytojais, išsaugoti bebravietes, vietose, kur bebrai žalos ūkinės veiklos objektams nedaro arba ši žala yra nedidelė; skatinama palikti plynose kirtavietėse daugiau biologinės įvairovės apsaugai skirtų medžių 1 hektare nei nustatyta šių nuostatų kituose punkte, jeigu tinkamų palikti medžių yra pakankamas kiekis; skatinama kryptingai formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas Biosferos poligone sudarytų ne mažiau nei 20 proc. viso ploto, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai iš viso nenumatomi, bendras plotas sudarytų ne mažiau kaip 2 proc. viso ploto; skatinama didinti ąžuolynų plotus, kryptingai formuojant medynų rūšinę sudėtį; skatinama pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais.

Dotnuvos–Josvainių miškų biosferos poligono ribų plane išskirtose:

Juodojo gandro veisimosi vietoje pagrindiniai miško kirtimai negali būti vykdomi, o kiti kirtimai ir medienos ištraukimas negali būti vykdomi kovo–liepos mėn. Juodojo gandro veisimosi vietų apsaugos zonoje miško kirtimai ir medienos ištraukimas negali būti vykdomi kovo–balandžio mėn.

Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, juodieji gandrai paukščių apsaugai svarbiose teritorijose saugomi nustačius tikslią jų lizdų (veisimosi) vietą ir kitas zonas apie jas. Atsižvelgiant į perinčių paukščių apskaitos duomenis, kiekvienai miško masyve porai tinkamiausiuose perėti medynuose papildomai skiriamos 2 potencialios veisimosi vietos, kuriose jau yra šių paukščių atsarginių lizdų arba gali būti įrengta dirbtinių lizdaviečių. Ši informacija apie skirtas veisimosi vietas ir zonas apie jas pažymima saugomos teritorijos steigimo

dokumentuose, saugomų teritorijų tvarkymo planuose, miškų inventorizacijos medynų planuose arba vidinės miškotvarkos projektuose.

Juodųjų gandrų (*Ciconia nigra*) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai (a); miško žemė negali būti paverčiama kitomis naudmenomis (a), (b); negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ruoša kovo–liepos mėnesiais (a), (b); negali būti keičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė; skatinama atkurti ankstesnių melioracijos darbų pažeistą hidrologinį režimą (c); skatinama reguliuoti kiaunių gausą; skatinama įrengti dirbtinius lizdus, jeigu tai numatyta saugomų teritorijų planavimo dokumentuose; skatinama sukurti ir išsaugoti perspektyvias bebravietes saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytais atvejais; kertant mišką plynai, 1 hektaro plote skatinama palikti ne mažiau kaip 15 medžių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims).

Pastabos:

(a) – veisimosi vietos, teritorija 200 metrų spinduliu apie užimtą juodųjų gandrų lizdą. Šiai teritorijai priskiriami ir kiti kompaktiški maždaug 10–15 hektarų medynai, tinkamiausi lizdams sukti arba dirbtiniams lizdams iškelti. Kiekvienai juodųjų gandrų porai, perinčiai jų apsaugai svarbioje teritorijoje, skiriama po 3 veisimosi vietas, įskaitant veisimosi vietą su užimtu lizdu.

(b) – 300 metrų pločio teritorijos juosta apie veisimosi vietą.

(c) – kiti medynai ir pamiškių šlapžemės – svarbios gandrų maitinimosi vietos.

Vidutinių genių (Dendrocopos medius) apsaugai svarbiose teritorijose: negali būti vykdomi pagrindiniai, einamieji miško kirtimai balandžio–birželio mėnesiais; negali būti kertami pavieniai brandūs ir perbrendę ąžuolai, jeigu po kirtimo 1 hektare jų liktų mažiau kaip 15 (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); paprastųjų ąžuolų medynų plotas negali būti mažinamas (tik vidutiniams geniams svarbiose teritorijose); kertant mišką plynai, 1 hektaro plote negali būti paliekama mažiau kaip 20 buvusio pirmojo ardo sėklinių ir biologinei įvairovei palaikyti skirtų medžių ar stuobrių (paliekamus medžius rekomenduojama išdėstyti biogrupėmis); ribojami sanitariniai kirtimai; skatinama reguliuoti kiaunių gausą ir globoti skruzdėlynus; skatinama formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje sudarytų ne mažiau kaip 20 procentų, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai apskritai nenumatomi, bendras plotas – ne mažiau kaip 2 procentus viso ploto; skatinama pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais ir formuoti įvairiaamžius mišrius su ąžuolais (tripirščių genių apsaugai svarbiose teritorijose – su eglėmis) medynus.

Siekiant užtikrinti gerą paukščių rūšių apsaugos būklę papildomai bus laikomasi šių prevencinių priemonių:

Rūšis	**Kriterijus**	**Matavimo vnt.**	**Tikslinė vertė**	**Papildoma informacija**
Vidutinis genys *(Leiopicus medius)*				
	Veisimosi ir maitinimosi	Ha	Nemažėjantis plotas	Vidutiniai geniai veisiasi ir maitinasi miško buveinese;

Rūšis	Kriterijus	Matavimo vnt.	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
	buveinių plotas			rūšies apsaugai svarbus visas miško žemės plotas, esantis paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje.
	Brandžių medynų dalis	%	Ne mažiau kaip 20	Brandūs medynai (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) sudaro ne mažiau kaip 20 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto.
	Brandžių medynų dalis, kur nevykdoma ūkinė veikla	%	Ne mažiau kaip 5	Brandžių (vertinant pagal IV gr. kirtimo amžių) medynų, kuriuose nevykdomi kirtimai (išskyrus sanitarinius[1]), bendras plotas – ne mažiau kaip 5 % paukščių apsaugai svarbios teritorijos miško žemės ploto.
	Ąžuolo medynų plotas	ha	Apskaičiuojama remiantis miškotvarkos duomenimis	Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas paprastųjų ąžuolų medynų (kur vyraujanti medžių rūšis – ąžuolas) plotas.
	Mišrūs su ąžuolais medynai	ha	Apskaičiuojama remiantis miškotvarkos duomenimis	Teritorijoje išlaikomas esamas arba didinamas medynų su ąžuolu plotas. 30% nuo visų pagrindinių kirtimų vykdomi atrankiniu būdu, formuojant įvairiaamžius mišrius su ąžuolais medynus.
	Paliekami biologinei įvairovei palaikyti skirti medžiai	Vnt./ha	Ne mažiau kaip 20	Kertant mišką pagrindiniais kirtimais, 1 ha plote paliekama ne mažiau kaip 20 vnt. buvusio pirmojo ardo biologinei įvairovei palaikyti skirtų gyvų medžių. Seniausi (nežinant amžiaus – storiausi) ąžuolai turi sudaryti: - medynuose, kur vyrauja ąžuolas, – ne mažiau kaip 50 % visų paliekamų medžių;

Rūšis	Kriterijus	Matavimo vnt.	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
				- mišriuose medynuose su ąžuolu ne mažiau kaip 35% visų paliekamų medžių. Paliekamus medžius rekomenduojama formuoti biogrupėmis su drebulėmis, juodalksniai ir kitais lapuočių medžiais.
	Negyva mediena	m^3/ha	Ne mažiau kaip 20	Negyva mediena nešalinama, jei stambios negyvos medienos tūris yra mažiau kaip 20 m^3/ha. Paliekami visi stambūs negyvi ąžuolai. Pagrindinių kirtimų metu išsaugomi visi stuobriai.
	Ramybės laikotarpis	Periodas	Kovo 1–birželio 15 d.	Nevykdomi miško kirtimo ir medienos ruošos darbai, išskyrus jaunuolynų ugdymą ir sanitarinius kirtimus[1].

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų natūralių buveinių ir rūšių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtoms PAST „Dotnuvos - Josvainių miškai“ (kodas - LTKED0014) ir BAST „Dotnuvos - Josvainių miškai“ (kodas - LTKED0014) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamos ūkinės priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamo poveikio nagrinėtoms ,,Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3.

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas Darius Triaušys

V. Greičius, tel. Nr. +37061413399, el. p. vaidas.greicius@saugoma.lt

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,
el. p. zemaitija@saugoma.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002

Valstybės įmonei
Valstybinių miškų urėdijai
teikiama el. paštu:
info@vmu.lt

2024-04-18 Nr.

Į 2024-04-05 Nr. 77-S-6291

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: ugdomieji ir specialieji kirtimai 2024-2028 metų laikotarpiui pagal parengtą Radviliškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektą ir jame suprojektuotas miško ūkines veiklas „Natura 2000“ teritorijose ir jų artimoje aplinkoje.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt
Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Adresas: Savanorių pr. 176 LT-03154 Vilnius, tel. 8 5 273 4021, el. p. info@vmu.lt.
Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: ekologinio tinklo „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau – PAST) Sulinkių durpynas (kodas -LTRADB004), kurios steigimo tikslas – migruojančių gervių sankaupų vietos apsauga.
Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla ugdomieji kirtimai 30,4 ha plote ir specialieji kirtimai 1,5 ha plote (bendras PŪV plotas – 31,9 ha). Planuojami miško kirtimai „Natura 2000“ teritorijose bus vykdomi Miškų įstatymo, Miško kirtimų taisyklių ir veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nustatyta tvarka. Vykdant miško kirtimus, bus laikomasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, Miško priešgaisrinės apsaugos, Miško sanitarinės apsaugos, Darbų saugos taisyklių reikalavimų, vykdant miško kirtimus, miško kirtimų laikas parenkamas atsižvelgiant į biržėje esančias saugomų augalų rūšių augavietes ir gyvūnų rūšių radavietes. Medienos sandėliavimo, ištraukimo, išvežimo vietos nepateks į „Natura 2000“ teritorijoje saugomas EB svarbos natūralias buveines ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 25 d. pavedimo Nr. D18-8 „Dėl Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių ir Europos bendrijos svarbos rūšių apsaugos miškuose“ (toliau - Pavedimas) priede nurodytų rūšių (stačioji dirvuolė, plačialapė klumpaitė, vėjalandė šilagėlė, smiltyninis gvazdikas (tipinis porūšis), žalioji dvydantė, belapis sėmainis, manerheimo grybinukas, niūriaspalvis auksavabalis ir purpurinis plokščiavabalis) buveinių plotuose. Planuojami miško kirtimai (išskyrus biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus) nebus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje esančiose saugomose EB svarbos natūraliose buveinėse ir Pavedimo priede nurodytų rūšių buveinių plotuose. Medienos sandėliai, valksmai įrengiami atsižvelgiant į esamo kelių ir priešgaisrinių ar kitų proskiebių tinklą. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose plynieji pagrindiniai miško kirtimai vykdomi laikantis Specialiosiose žemės naudojimo sąlygų įstatyme, patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimas 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166, nustatytų reikalavimų.

Miško atkūrimo ir įveisimo darbai bus atliekami vadovaujantis 2008 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-199 „Dėl Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų patvirtinimo“ (toliau - Įsakymas) reikalavimais. Želdavietės paruošimas vykdomas šio Įsakymo II dalies nuostatomis - miško želdiniai sodinami į paruoštą dirvą. Dirva miško želdiniams ruošiama atsižvelgiant į želdavietės sąlygas: ištisai (ariant, frezuojant, kultivuojant) arba iš dalies (išariant vagas, paruošiant aikšteles, formuojant dirvos pakilimus). Laikinai užmirkstančiose želdavietėse želdiniai sodinami į suformuotus dirvos pakilimus. Suplūktose žemės ūkiui naudotose žemėse dirva ruošiama apie 0,7 m pločio juostomis, supurenant dirvožemį ne mažesniu kaip 35–40 cm gyliu. Dirva gali būti neruošiama, kai miško želdiniai sodinami: užmirkusių, pelkinių nenusausintų augaviečių sklypuose; 20º ir statesniuose šlaituose; Na, Nb, Nc, Nd, Nf augaviečių ne senesnėse kaip pusės metų vėjavartų kirtavietėse, kai buvusio medyno skalsumas buvo ne mažesnis kaip 0,7; sodinant pušies želdinius Kuršių nerijos nacionalinio parko Na ir Ša augavietėse. Atkuriamų ir/ar įveisiamų miško želdinių ir žėlinių rūšinė sudėtis ir tankis parenkami pagal augavietės sąlygas ir miško funkcinę paskirtį, bei kitus kriterijus nustatytus pagal Įsakymo III dalies reikalavimus.
Taip pat vykdant miško kirtimus bus vykdomas biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir veiklą saugomose ir „Natura 2000“ teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijų.
Biologinės įvairovės medžių ir/ar jų grupių, biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekio palikimas, laikantis Miško kirtimų taisyklių, Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto ir kt. veiklą saugomose teritorijose reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
Plynųjų pagrindinių miško kirtimų metu greta vandens telkinių ir atvirų vietovių paliekamos apsauginės juostos, užtikrinančios miško ekosistemų ir mikroklimato stabilumą. Apsauginės juostos plotis šalia vandens telkinių nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, tačiau negali būti mažesnis nei 10 m nuo vasarą įprastos kranto linijos (upelių atvejais – po 5 m į abi kranto puses).
Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“.
Naujų saugomų lizdų registracija, stebėsena ir apsaugos užtikrinimas atliekamas vadovaujantis VMU direktoriaus 2020 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 “Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“.
Vadovaujantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, kirtavietėse turi būti paliekami gyvi medžiai ir negyva mediena. Tai gali būti biologinei įvairovei svarbūs medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja, įvairūs uoksiniai medžiai, sausuoliai, stuobriai ir kt. Šie elementai skirti miškų biologinei įvairovei išsaugoti.
Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). Saugomose

teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai. Atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (įskaitant medžius su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Didelio skersmens medžiai paprastai nekertami: ąžuolai – virš 140 cm (jei tokių nėra, 1 ha palikti ne mažiau kaip vieną ne mažesnio kaip 50 cm skersmens ąžuolą), drebulės – virš 120 cm, uosiai, maumedžiai – virš 90 cm, pušys, gluosniai – virš 80 cm, eglės, beržai, juodalksniai, bukai, klevai, vinkšnos, guobos – virš 70 cm, skirpstai, skroblai – virš 60 cm, ievos – virš 40 cm, obelys, kriaušės, šermukšniai – virš 30 cm.
Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms bei nykstančioms rūšims. Šiuos medžius galima palikti tiek pavieniui, tiek biogrupėmis (po kelis ar net keliolika medžių), tiek ir mišriai. Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su saugomų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.
Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena - tai įvairių puvimo stadijų negyva mediena (virtėliai, stuobriai, sausuoliai, kelmai), kurių minimalus skersmuo yra ne mažesnis kaip 20 cm. Negyva mediena saugoma natūralios būklės, atsižvelgiant darbų saugos reikalavimus bei saugumą šalia kelių bei rekreacinėse vietose. Vykdant pagrindinius ir sanitarinius miško kirtimus, paliekamas biologinei įvairovei svarbios negyvos medienos kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 5 m3/ha, o nesant reikiamam tokios medienos kiekiui, paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių ir stuobrių. Saugomose teritorijose gali būti nustatytas kitoks paliekamos negyvos medienos kiekis (dažniausiai didesnis nei pagal miškų valdymo standarto reikalavimus).
Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, saugomų paukščių rūšių lizdavietės saugomos nustatant apie jas nurodyto spindulio veisimosi vietas, kuriose ribojami miško kirtimai (žr. lentelę žemiau). Aktuali informacija apie saugomų paukščių lizdavietes registruojama ir skelbiama Saugomų rūšių informacinėje sistemoje ir skelbiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre. Rengiant vidinės miškotvarkos projektus, biržių atrėžimo ar kitus miško kirtimų plotus nurodančius dokumentus, veisimosi vietos, kurioje ribojami miško kirtimai, ribos derinamos prie natūralių ribų ar taksacinių miško sklypų ribų, ir lentelėje nurodytą atstumą nuo lizdavietės leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc.
Saugomų paukščių rūšių, nurodytų šioje lentelėje, veisimosi vietose draudžiami pagrindiniai ir kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. Visi kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, vykdomus pagal Taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus. Kuomet veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, šiame priede nurodyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama tai patvirtinanti išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo, tačiau lizdo medį draudžiama iškirsti.

Saugoma paukščių rūšis	Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m
Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas	200
Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*	150
Vapsvaėdis*, juodasis peslys, rudasis peslys, vištvanagis, mažasis erelis rėksnys*, uralinė pelėda*	100
Pelėsakalis, startsakalis, sketsakalis, lututė*	50

*šios rūšies apsaugai nustatytoje paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.

Vykdant visus miško kirtimus, biržėse būtina palikti medžius su šio priedo lentelėje nurodytų paukščių rūšių lizdais, paprastojo suopio ir kranklio lizdais, medžius, kuriuose yra uoksai, drevės, ir prie jų formuoti biologinei įvairovei svarbių medžių grupes.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III miškų grupių miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, ir IV grupės miškuose, esančiuose nacionaliniuose parkuose, pagrindiniai, ugdomieji ir specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas iš jų draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatyta kitaip. Miško lydimo, avarinio būtinumo ir miško kirtimų, skirtų miško medžių sėkloms rinkti, vykdymo laikas neribojamas.

II miškų grupei priskirtuose miškuose ir III grupės miškuose sanitariniai miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimus, taip pat medynuose, kuriuose einamaisiais metais abiotinių veiksnių ir/(ar) gaisro pažeista daugiau kaip 10 proc. medžių kirtimus, vykdomus pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus, ir jei saugomai teritorijai kitais teisės aktais nenustatytas kitoks sanitarinių miško kirtimų laikas. Sanitarinių miško kirtimų laikas neribojamas vykdant aplinkos ministro nustatytas specialiąsias apsaugos ir stichinių nelaimių padarinių šalinimo miškuose priemones.

Dalinai PAST Sulinkių durpynas (LTRADB004) ribos sutampa su Sulinkių ornitologinio draustinio ribomis, kuriame pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą draudžiama:

- apsodinti mišku miško laukymes ir aikštes;
- lankytis nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai:

a) atliekami žemės ūkio, miškų ūkio darbai, aplinkos ministro nustatyta tvarka suderintuose įveisimo planuose numatyti vandens telkinių įžuvinimo darbai;

b) vykdomi draustinio tvarkymo darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

c) vykdomi aplinkos tyrimo, aplinkos monitoringo, mokslo tiriamieji darbai ir jiems vykdyti yra gautas už ornitologinio draustinio apsaugą atsakingos institucijos pritarimas;

d) vykdoma aplinkos apsaugos valstybinė kontrolė, valstybinė saugomų teritorijų kontrolė;

e) lankomi ir (ar) eksploatuojami šiuose draustiniuose esantys statiniai, taip pat atliekami

ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai;
f) nustatytas draudimo lankytis laikotarpis aplinkos ministro įsakymu dėl draustinio geografinės padėties ir (ar) saugomų gyvūnų rūšių ypatybių paankstintas arba pratęstas ne ilgiau kaip 30 dienų;

- sakinti mišką, neįšalus gruntui vykdyti miškų ūkio darbus, kurių metu pažeidžiama paklotė ir (ar) paviršinis dirvožemio sluoksnis, nuo kovo 1 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus:

a) miško atkūrimo ir (ar) įveisimo darbus;
b) sanitarinius miško kirtimus atvejais, kai nustatomas užkrėtimas kenksmingaisiais organizmais arba aplinkos ministro nustatyta tvarka masinis miško kenkėjų išplitimas;
c) kai atliekami ekstremaliųjų įvykių ir (ar) avarijų padarinių likvidavimo darbai.
Dalis PAST Sulinkių durpynas (LTRADB004) ribų sutampa su Sulinkių atkuriamojo sklypo ribomis. Atkuriamojo sklypo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 8 d. įsakymu Nr. D1-532 „Dėl Kalvių ir Sulinkių atkuriamųjų sklypų nuostatų patvirtinimo“ reglamentuoja, kad veikla, vykdoma Atkuriamajame sklype, negali bloginti migruojančių gervių (*Grus grus*) ir jų buveinių apsaugos būklės. Atkuriamajame sklype:
1. negali būti medžiojami vandens ir pelkių paukščiai;
2. negali būti lankomasi rugsėjo–spalio mėnesiais;
3. negali būti įveisiamas miškas gervių nakvynės vietose;
4. skatinama šalinti sumedėjusią augaliją ir nendres;
5. skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir, suderinus su žemės valdytojais, atstatyti nusausintų biotopų hidrologinį režimą;
6. skatinama vykdyti kitas priemones, palankiai veikiančias saugomos rūšies apsaugos būklę.
Vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais 2004 m. kovo 15 d. LRV nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, gervių (Grus grus) sankaupų vietose:
1. negali būti įveisiamas miškas (a);
2. negali būti baidomi paukščiai ar įrengiamos juos baidančios priemonės (b);
3. ribojamas lankymasis rugsėjo–spalio ir kovo–balandžio mėnesiais, išskyrus lankymąsi vykdant įprastinius žemės ar miškų ūkio darbus;
4. negali būti medžiojami vandens ir pelkių paukščiai;
5. skatinama šalinti sumedėjusią augaliją ir nendres (a);
6. skatinama ekologiškai ūkininkauti (b).
Pastabos:
1. (a) – gervių nakvynės vietos.
2. (b) – gervių maitinimosi vietos.
Siekiant užtikrinti gerą paukščių rūšių apsaugos būklę papildomai bus laikomasi šių prevencinių priemonių:

Rūšis	**Kriterijus**	**Matavimo vnt.**	**Tikslinė vertė**	**Papildoma informacija**
Gervių (Grus grus) sankaupų vietos				
	Sankaupų, nakvynės ir poilsio buveinių plotas	Ha	Nemažėjantis plotas	Sankaupų, nakvynės ir poilsio buveinių plotu laikomas atviros seklios (vanduo arti grunto paviršiaus ir virš jo)

Rūšis	Kriterijus	Matavimo vnt.	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
				šlapynės paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje.
	Sankaupų, nakvynės ir poilsio buveinių gera būklė	%	Ne mažiau 50	Dalis skaičiuojama nuo A127_m.1. kriterijuje nurodyto ploto. Atviros, aukšta sumedėjusia ir žoline augmenija neapaugusios, seklios (vanduo arti grunto paviršiaus ir virš jo) šlapynės laikomi geros būklės. Esant blogai buveinių būklei, taikomos tvarkymo priemonės.
	Hidrologinis režimas	Ekspertinis vertinimas	Nefiksuojamas neigiamas poveikis	Teritorijoje nekeičiamas hidrologinis režimas, jeigu dėl to sumažėtų nakvynei ir poilsiui tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė.
	Ramybės laikotarpis	Periodas	Liepos 20 d.– spalio 31 d.	Sankaupų, nakvynės, poilsio buveinėse ir 0,5 km spinduliu apie jas nevykdoma medžioklė, ribojama veikla galinti reikšmingai trikdyti gerves.
	Papildoma apsauga „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje	Atstumas, km	3 km nuo PAST ribos	Vengiama tyčinio baidymo ir ribojama ūkinė veikla, dėl kurios sumažėtų maitinimosi vietų. “

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: įvertinus projekte planuojamą veiklą ir tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu darbai bus vykdomi laikantis numatytų priemonių reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, papildomas žemės paėmimas neplanuojamas, veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį saugomoms vertybėms, nenustatyta. Atsižvelgiant į nagrinėjamose „Natura 2000“ teritorijose saugomų EB svarbos natūralių buveinių ekologinius poreikius, veiklos elementų prieštaraujančių Bendrųjų buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų normoms, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276, ir galinčių sukelti reikšmingą neigiamą poveikį įsteigtai PAST Sulinkių durpynas (kodas – LTRADB004) nenustatyta.

Išvada: Projekte planuojamų ūkinių priemonių įgyvendinimas negali sukelti reikšmingo neigiamo poveikio nagrinėtai ,,Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Ši išvada nesuteikia teisės kirsti mišką. Jūs privalote kreiptis į Valstybinę miškų tarnybą gauti leidimą kirsti mišką https://alisas.lt/permits/L08.3

Šis atsakymas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo paskelbimo ar įteikimo suinteresuotai šaliai dienos gali būti skundžiamas Regionų apygardos administracinio teismo rūmams.

Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas	Darius Triaušys

Vyr. specialistė D.Pranckūnienė, tel. +37069360833, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt

3.3. MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KOKYBĖS KONTROLĖ IR KEITIMAS

Vidinės miškotvarkos projektų kokybė vertinama vadovaujantis Miškų inventorizacijos ir ūkinių priemonių projektavimo darbų kokybės vertinimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. D1-499 „Dėl Miškų inventorizacijos ir ūkinių priemonių projektavimo darbų kokybės vertinimo metodikos patvirtinimo“.

Jei Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos vykdydamas visų nuosavybės formų miškų būklės, naudojimo, atkūrimo, įveisimo ir apsaugos kontrolę nustato, kad patvirtinti ir užregistruoti vidinės miškotvarkos projektai neatitinka miškų ūkinę veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, informaciją pateikia Valstybinei miškų tarnybai, kuri ne vėliau kaip per 10 darbo dienų įvertina minėtą informaciją ir priima sprendimą minėtus projektus pripažinti negaliojančiais. Miškotvarkos projekto sprendiniai gali būti pakeisti, nesibaigus vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikui arba pratęsus jo projektinį laikotarpį.

Pagal Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių 40 punktą, galiojantys vidinės miškotvarkos projektai gali būti keičiami tik tada, kai:

- pasikeitė ūkinių priemonių vykdymą ir projektavimą reglamentuojantys teisės aktai;

- nustatyta tvarka pakeistas miškų priskyrimas miškų grupėms;

- dėl stichinės nelaimės ar ekstremalaus įvykio poveikio miškui būtina tikslinti suprojektuotas ūkines priemones;

- nustatyta tvarka pakeistas miško valdos plotas arba ribų konfigūracija, valda suskaldyta į mažesnes arba sujungta su gretima;

- nustatyti dideli miškų inventorizacijos netikslumai ir po to atliktas miško inventorizacijos duomenų patikslinimas;

- reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti priemones, kurioms teikiama Europos Sąjungos parama;

- reikia patikslinti apsaugos ir tvarkymo reikalavimus kultūros paveldo objektų, jų teritorijų ar vietovių teritorijose ar apsaugos zonose;

- planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės ar miško savininko poreikiams;

- pagal Krašto apsaugos ministerijos poreikius reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti priemones karinių poligonų ir (ar) karinio mokymo teritorijose;

- reikia papildomai projektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemones saugomoms rūšims ar Europos bendrijos svarbos buveinėms;

- privačių miškų vidinės miškotvarkos projektai patvirtinti dvidešimčiai metų, – ne anksčiau kaip po dešimties metų;

- pasikeitus ūkininkavimo režimui dėl saugomos rūšies augavietes ar radavietes, išregistruotos iš Saugomų rūšių informacinės sistemos, vadovaujantis Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenų teikimo ir tvarkymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-562 „Dėl Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenų teikimo ir tvarkymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

Jei valdos miškų charakteristika pakito dėl juose vykdytos ūkinės veiklos, vidinės miškotvarkos projekte tikslinti galima tik aplinkosaugines ir miško atkūrimo priemones.

Valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų keitimai, patvirtinto gamtotvarkos plano priemonės, numatančios specialią ūkinę veiklą konkrečiame miško plote, vidinės

miškotvarkos projekto sudedamąja dalimi siūlomi priskirti pažintinio turizmo objekto, rekreacinio, miško kelių sutvarkymo ar hidrologinio režimo atkūrimo techniniai projektai derinami, tvirtinami ir skelbiami vadovaujantis šių taisyklių 20–26 punktais, prie registravimo numerio prirašant keitimą liudijančius indeksus.

Pagrindinių kirtimų normos keitimas. *Pagal Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodiką,* patvirtinta kirtimų norma gali būti perskaičiuojama, jeigu įvyko esminiai kiekybiniai ir kokybiniai miško rodiklių pasikeitimai, po naujos miškų inventorizacijos, taip pat stichinių nelaimių atvejais, kai kasmet šalies mastu išdžiūvusių, išverstų, išlaužytų, išdegusių arba kitaip pažeistų medynų tūris sudaro daugiau negu vieną ketvirtąją metinės kirtimo normos dalies. Jei įvyko pasikeitimai ir dėl jų naujai inventorizuoti miškų nereikia (pasikeitė administracinių vienetų ribos, kirtimo amžiai ir pan.), tai kirtimų normos perskaičiavimui naudojama bazinės miškų inventorizacijos medžiaga, aktualizuota einamiesiems metams dėl natūralios augimo eigos ir ūkinės veiklos įtakos.

Metinės pagrindinių kirtimų normos tikslinimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001-07-02 įsakymu Nr. 353, detalizuoja kirtimų normos tikslinimo atvejus:

miškų valdytojai metinę miško kirtimų normą gali viršyti stichinių nelaimų atvejais, kai būtina skubiai iškirsti pažeistus medynus. Jeigu einamaisiais metais, įvykus stichinei nelaimei, tų metų pagrindinių miško kirtimų biržės jau iškirstos ar baigiamos iškirsti, šių kirtimų norma gali būti viršyta tokia apimtimi, kokia susidarė, likviduojant stichinių nelaimių padarinius;

stichinių nelaimių atvejais miškų valdytojai gali keisti jų pačių kertamas biržes nepažeistuose medynuose į biržes pažeistuose medynuose;

jeigu miškų valdytojas patvirtintos metinės pagrindinių kirtimų normos neiškerta eilę metų, skaičiuojant nuo jos patvirtinimo, tai ji gali būti didinama per ankstesnius metus sutaupyta apimtimi;

jeigu dėl svarbių priežasčių (klimatinių sąlygų, sumažėjus medienos paklausai ir kt.) biržės, kurioms išrašyti leidimai kirsti mišką, neiškertamos einamaisiais metais, jų iškirtimo terminas gali būti pratęsiamas 6 mėnesiams. Tokiu atveju kirtimų apimtis į kitų metų kirtimo normą neįtraukiama.

L I T E R A T Ū R A

1 https://amvmt.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/misko-naudojimas-ir-statistika
2 Lietuvos upės (hidrografija ir nuotėkis), Lietuvos energetikos institutas, Kaunas, 2001, 792 p.
3 A. Kuliešis, E. Petrauskas. Lietuvos miškų naudojimo XXI amžiuje prognozės. VMI, LŽŪU, Kaunas, 2000, 145 p.
4 Lietuvos nacionalinė miškų inventorizacija 2004-2007. AM, VMT, 2007, 283 p.
5 Lietuvos miškų metraštis. XX amžius. Sudarė V. Verbyla, A. Brukas, L. Kairiūkštis, Vilnius, 2003, 631 p.
6 VĮ Radviliškio miškų urėdijos miškotvarkos projektas 2013-2022 metams (projekto vadovas V. Dičkalnis); VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas. Kaunas, 2013, 279 p.
7 VĮ Kėdainių miškų urėdijos miškotvarkos projektas 2013-2022 metams (projekto vadovas N. Pivoriūnas); VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas. Kaunas, 2013, 313 p.
8 VĮ Radviliškio miškų urėdijos miškotvarkos projektas 2003-2013 metams (projekto vadovas V. Dičkalnis); VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas. Kaunas, 2002, 221 p.
9 VĮ Kėdainių miškų urėdijos miškotvarkos projektas (projekto vadovas V. Skirmantas). VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas. Kaunas, 2002, 226 p.
10 Miško kirtimo atliekų naudojimo kurui ekonominio skatinimo poreikių ir galimybių įvertinimas bei pasiūlymų parengimas. LMI, 2006, 45 p. (darbo vadovas S. Mizaras).
11 https://www.kedainiai.lt/strateginis-veiklos-planas/230
12 V. Vasiliauskas. Ekologiško miškininkavimo patirtis. „Mūsų girios“, 2007 Nr.3.
13 J. Danusevičius. Kaip formuoti miško pakraščius. „Mūsų girios“, 2008, Nr.2.
14 A. Kuliešis, D. Vižlenskas. Potencialūs energetinės medienos ištekliai Lietuvoje. Mūsų girios, 2009, Nr.11.
15 Miško auginimo efektyvumas ir racionalus miško išteklių naudojimas. „Mūsų girios“, 2013, Nr.8.
16 Kaip įgyvendinami ąžuolynų atkūrimo užmojai. „Mūsų girios“, 2013, Nr.11.
17 https://www.kedainiai.lt/veiklos-sritys/architektura-ir-urbanistika/teritoriju-planavimo-dokumentai/217
18 https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize
19 http://a.llri.lt/Lietuvos.savivaldybiu.indeksas.2019.pdf
20 https://www.radviliskis.lt/lit/Radviliskio-rajono-savivaldybes-teritorijos-bendrasis-planas/
21 https://www.radviliskis.lt/specialieji-planai-radviliskio-rajono-savivaldybes-strateginiai-veiklos-planai/
22 R. Baškytė, G. Raščius, P. Kavaliauskas, T. Tukačiauskas (2019). Lietuvos saugomos teritorijos. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba / Leidykla „Lututė“
23 https://amvmt.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/misko-genetiniai-istekliai
https://amvmt.lrv.lt/lt/naujienos/antra-zievegrauzio-tipografo-generacija-trecdaliu-gausesne-nei-pernai/

PRIEDAI

Radviliškio RP

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir administracinius vienetus

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
Iš viso																									
49265,3	26555,6		10069,4		1258,9			120,4	196,2		48674,2						14,5				78,5		64,6	
	44913,7		8288,7		1704,5		196,9		1233,5		702,1						1,3		169,2		341,5			25177,7
Pasiskirstymas pagal administracinius vienetus																								
Jonavos r. sav.																								
1047,6	997,3	679,5	202,4	115,4	16,5	11,0			20,6	4,4	5,2	1039,6							5,2				2,8	487,8
Kauno r. sav.																								
1,7	1,7	1,7										1,7												
Kėdainių r. sav.																								
22771,7	12991,6		3154,3		750,6			52,4	89,0		22658,4						6,7				3,9		15,4	
	20863,6		4717,7		880,1		37,1		584,2		278,1						0,2		78,5		12,5			13237,0
Pakruojo r. sav.																								
262,5	246,0	124,6	50,0	71,4	6,0	6,0			6,0	1,1	0,3	258,3							0,4				3,8	60,7
Radviliškio r. sav.																								
24561,5	12358,7		6663,0		466,3			68,0	100,8		24096,9						7,8				74,6		42,6	
	22227,1		3205,4		776,3		159,8		608,4		417,1						1,1		84,1		329,0			11170,2
Raseinių r. sav.																								
620,3	578,0	399,5	113,2	65,3	25,6	25,0			14,3	0,9	1,4	619,3							1,0					222,0

520

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir administracinius vienetus

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			

2023.10.19 08:25

521

Radviliškio RP

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir girininkijas

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
Iš viso																									
49265,3	26555,6		10069,4		1258,9			120,4	196,2		48674,2						14,5				78,5		64,6	
	44913,7		8288,7		1704,5		196,9		1233,5		702,1					1,3		169,2		341,5				25177,7
Pasiskirstymas pagal girininkijas																									
Radviliškio girininkija																									
6617,6	5821,4	2832,1	1087,2	1902,1	206,4	132,3	48,9	59,8	185,8	27,8	61,8	6335,2				0,9	3,8	29,2		223,5	26,9		25,0	2910,7
Legečių girininkija																									
5538,0	5060,8	2917,9	578,4	1564,5	150,2	105,2	39,5	8,2	111,5	22,8	159,6	5490,3					1,1	15,6		29,6	5,1		1,4	1745,6
Baisogalos girininkija																									
5315,6	4895,5	2430,5	808,0	1657,0	195,9	137,1	22,9		147,4	30,0	37,9	5276,7				0,1	1,0	16,4		5,9			15,5	3162,6
Pašušvio girininkija																									
6058,8	5488,7	3827,5	612,4	1048,8	197,7	77,3	47,2		131,0	16,0	151,6	5969,0					0,5	14,8		70,0	42,6		4,5	2299,8
Gudžiūnų girininkija																									
5332,0	4938,5	2596,8	1048,3	1293,4	186,8	167,5	3,0		133,1	19,1	52,2	5310,6				0,1	1,4	19,8					0,1	3716,7
Ąžuoloto girininkija																									
5284,0	4901,5	3231,8	1058,2	611,5	207,5	177,1	15,6		109,3	17,8	55,4	5273,7					1,2	8,4					0,7	3450,7
Josvainių girininkija																									
5110,6	4665,4	3069,3	1064,5	531,6	195,4	180,4	1,7	10,3	133,6	21,1	73,9	5078,6					1,0	25,0					6,0	3492,8

522

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir girininkijas

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
Lančiūnavos girininkija																									
4966,2	4483,4	2772,5	945,9	765,0	213,6	168,2	17,0	1,6	144,0	18,6	79,7	4922,3					0,1	0,4	24,3		12,5	3,9		6,6	1776,8
Kėdainių girininkija																									
5042,5	4658,5	2877,2	1085,8	695,5	151,0	113,8	1,1	40,5	137,8	23,0	30,0	5017,8					0,1	4,1	15,7					4,8	2622,0

523

2023.10.19 08:29

Radviliškio RP

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir miškų grupes

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
Iš viso																									
49265,3	26555,6		10069,4		1258,9			120,4	196,2		48674,2						14,5			78,5		64,6		
	44913,7		8288,7		1704,5		196,9		1233,5		702,1					1,3		169,2		341,5			25177,7	
Pasiskirstymas pagal miškų grupes																									
5835,4	5134,9	4488,5	272,5	373,9	83,2	2,7	6,7	27,7	117,5	11,9	333,2	5696,5				0,1	2,3	25,2		101,1	46,5		10,2	1958,5
III grupės miškai																									
2045,4	1672,6	1044,8	147,3	480,5	53,7	17,1	12,0	1,8	33,6	6,1	82,4	1844,1					0,6	6,8		190,0	0,3		3,9	833,0
IV grupės miškai																									
41384,5	21022,3		9215,0		1239,1			90,9	178,2		41133,6						11,6			31,7		50,5		
	38106,2		7868,9		1567,6		178,2		1082,4		286,5					1,2		137,2		50,4			22386,2	

524

2023.10.19 08:30

Radviliškio RP

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
Iš viso																									
49265,3	26555,6		10069,4		1258,9			120,4	196,2		48674,2						14,5			78,5			64,6	
	44913,7		8288,7		1704,5		196,9		1233,5		702,1					1,3		169,2		341,5				25177,7
Pasiskirstymas pagal kadastro vietoves																									
Bukonių																									
349,9	332,7	213,2	67,9	51,6	1,7				7,4	0,4	2,8	344,6						2,5					2,8	177,4
Pauliukų																									
697,7	664,6	466,3	134,5	63,8	14,8	11,0			13,2	4,0	2,4	695,0						2,7						310,4
Vandžiogalos																									
1,7	1,7	1,7										1,7												
Akademijos																									
115,0	110,8	65,1	8,5	37,2					2,9	0,1		113,7						1,3						111,8
Angirių																									
1731,7	1607,7	1015,7	368,2	223,8	68,4	67,4			44,2	9,6	10,9	1731,2						0,5						1266,6
Aristavos																									
592,2	536,1	347,2	109,0	79,9	33,9	12,9			19,5	4,9	2,1	591,6						0,6						304,8
Ažytėnų																									
123,8	118,7	80,2	9,1	29,4	3,1	3,1			1,4	0,2		123,2						0,6						78,6

525

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
Beinaičių																									
63,6	56,4	46,3	5,9	4,2	6,1	5,0	1,1		1,1	0,2		63,6													32,6
Bokštų																									
526 1966,8	1777,9	1052,6	519,9	205,4	95,5	89,9	0,1		46,0	8,4	43,7	1963,1							3,6					0,1	1332,7
Dotnuvos																									
24,9	23,7	17,6	0,5	5,6	0,6	0,6			0,6			24,9													4,9
Gudžiūnų																									
127,3	122,2	25,0	26,0	71,2	3,4	3,4			1,7			127,3													125,6
Josvainių																									
1216,8	1108,9	762,5	196,8	149,6	66,5	62,9	1,7	4,8	28,8	4,4	2,5	1211,5						0,8	3,9					0,6	950,7
Kalnaberžės																									
70,7	63,4	56,8		6,6	6,0		5,3		0,7	0,3	0,3	70,4							0,3						38,9
Kaleriškių																									
475,0	398,9	272,9	54,5	71,5	24,7	22,9		26,2	10,5	2,6	13,2	473,5					0,1	0,6	0,1					0,7	277,5
Kėdainių mst.																									
6,1	2,7	2,7										2,7						2,5						0,9	2,5
Labūnavos																									

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
1093,1	1020,4	548,9	270,1	201,4	21,5	21,5			45,7	5,3	4,0	1091,6						1,0	0,1					0,4	951,1
Lančiūnavos																									
2153,1	1964,4	1109,3	421,3	433,8	84,7	80,2		21,4	58,7	9,5	8,1	2137,3						0,3	11,6		1,3			2,6	472,8
Langakių																									
146,0	136,9	59,8	58,8	18,3					2,3	0,2	0,7	139,9							1,0					5,1	27,2
Meironiškių																									
730,7	672,2	462,4	143,0	66,8	36,6	36,2			13,6	1,5	6,2	728,6							2,1						525,4
Miegėnų																									
101,2	96,5	42,6	35,9	18,0	2,8	2,8			1,3	0,1	0,6	101,2													34,8
Nociūnų																									
836,4	777,7	378,6	206,6	192,5	29,9	27,8			20,6	3,6	4,2	832,4							4,0						419,9
Okainių																									
759,4	636,6	481,0	91,1	64,5	40,5	18,5	13,9		20,4	3,4	54,2	751,7					0,1		3,6					4,0	316,6
Pagirių																									
402,7	382,9	243,7	99,5	39,7	0,4				8,4	1,4	1,2	392,9							2,5		7,3				14,8
Pajieslio																									
321,4	266,9	198,2	38,9	29,8	14,1	10,5			4,0	0,2	36,2	321,2							0,2						211,9
Pašušvio																									

527

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
1432,5	1322,8	879,5	276,0	167,3	49,1	27,1	10,3		21,4	2,3	34,2	1427,5						1,2	3,1					0,7	770,5
Pelutavos																									
687,8	603,7	470,4	93,9	39,4	45,5	45,5			28,4	4,0	5,9	683,5							4,3						664,8
Pernaravos																									
162,8	154,2	111,6	22,4	20,2	4,0	4,0			3,7		0,9	162,8													159,3
Petkūnų																									
709,7	625,6	366,0	173,8	85,8	41,9	28,4	3,1		24,7	2,3	13,5	705,7							4,0						270,5
Saviečių																									
477,1	456,1	279,5	142,8	33,8	7,1	2,5			10,6	1,4	0,3	474,1							3,0						299,2
Skaistgirių																									
2580,5	2411,5	1482,6	678,9	250,0	63,3	57,0			62,7	10,6	26,8	2564,3						0,2	15,7					0,3	1492,8
Surviliškio																									
584,6	555,1	353,3	144,4	57,4	8,7	6,3	1,6		17,6	2,9	0,9	582,3							2,3						482,2
Šlapaberžės																									
853,3	799,1	536,2	180,6	82,3	26,0	26,0			22,7	3,0	2,7	850,5							2,8						420,8
Šėtos																									
670,4	622,6	464,5	117,1	41,0	29,0	25,7			13,3	1,7	2,7	667,6							2,8						39,1
Tiskūnų																									

528

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
666,1	597,6	332,5	132,2	132,9	35,7	31,4			31,4	2,3		664,7						0,1	1,3						547,3
Truskavos																									
254,6	243,7	209,9	18,6	15,2	0,7	0,7			3,0	0,3	2,1	249,5							1,2		3,9	3,9			154,8
Vikaičių																									
629,9	589,7	236,5	73,4	279,8	25,9	25,9			12,3	2,3		627,9							2,0						434,0
Vilainių																									
4,5					4,5	4,5						4,5													
Kauksnujų																									
66,8	63,2	24,7	20,5	18,0					0,7		0,3	64,2							0,4					2,2	22,8
Medikonių																									
195,7	182,8	99,9	29,5	53,4	6,0	6,0			5,3	1,1		194,1												1,6	37,9
Acokavų																									
353,9	310,3	203,8	4,9	101,6	13,7	3,6	7,0	6,4	6,4	0,1	12,8	349,6							3,1		1,2				342,7
Alksniupių																									
1612,4	1502,7	716,0	255,2	531,5	33,2	32,9			53,7	7,8	11,6	1601,2					0,4		6,4					4,4	685,0
Aukštelkų																									
847,5	798,5	300,0	196,9	301,6	9,9	9,5		2,4	23,7	5,9	5,7	840,2						0,6	5,0					1,7	280,2
Baisogalos																									

529

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
1026,0	956,0	439,0	219,3	297,7	30,3	19,4	7,0		29,2	4,7	2,8	1018,3							2,0		4,6			1,1	609,2
Beinoriškio																									
508,0	455,1	216,9	122,0	116,2	14,1	12,2			9,0	1,5	26,3	504,5							1,0		1,2			1,3	186,0
Butėnų																									
739,7	687,0	294,2	135,1	257,7	24,5	23,4			19,2	5,3	4,2	734,9							1,8					3,0	376,6
Daugelaičių																									
634,3	566,9	212,9	120,0	234,0	45,0	34,6	9,3		15,1	2,5	5,3	632,3						0,7	0,2		1,1				253,3
Gražionių																									
216,8	156,0	63,0	33,4	59,6	15,6	8,6	2,9	31,6	4,2	1,5	7,8	215,2						0,2	0,2					1,2	25,3
Grinkiškio																									
36,9	32,1	26,5	2,4	3,2	1,5		1,5		0,3		2,9	36,8							0,1						5,9
Jonaitiškių																									
79,1	60,3	49,0		11,3	15,7		15,7		0,3			76,3							0,3					2,5	46,9
Kairėnų																									
14,4	13,5	4,4		9,1					0,9			14,4													11,4
Kubiliūnų																									
1445,7	1324,3	580,4	169,0	574,9	59,8	38,0	21,3		40,3	8,9	15,5	1439,9						0,6	1,1					4,1	838,5
Kutiškių																									

530

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė					Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
203,0	196,9	106,6	54,6	35,7	0,9		0,9		4,8	0,2	0,4	203,0													130,6
Mėnaičių																									
904,1	871,0	414,9	148,3	307,8	15,7	15,7			16,8	4,0	0,6	904,1													201,9
Miežaičių																									
1044,3	987,1	486,3	184,6	316,2	28,9	27,7	0,5		18,0	4,1	4,3	1038,3					0,4		0,7					4,9	343,4
Pakalniškių																									
525,5	488,3	262,3	46,6	179,4	17,4	9,0	3,8		11,8	1,4	4,1	521,6							2,7					1,2	276,6
Palonų																									
590,9	537,5	191,5	139,2	206,8	26,8	23,1	3,7		21,1	3,4	2,1	587,5					0,1		2,3					1,0	415,1
Papušynio																									
3255,2	2845,3	2682,6	20,4	142,3	87,3		19,4		63,0	3,3	163,5	3159,1							12,4		81,3	42,6		2,4	1105,2
Pašušvio																									
622,2	575,6	314,1	74,5	187,0	33,7	27,2	5,8		10,4	2,8	1,0	620,7						0,5	0,2					0,8	158,3
Pociūnų																									
67,2	59,6	31,5	3,0	25,1	4,7		4,7		1,4		0,3	66,0							0,6					0,6	42,2
Pociūnėlių																									
238,2	225,8	77,8	42,8	105,2	2,7	1,9			7,7	0,7		236,2							2,0						221,6
Polekėlės																									

531

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
441,1	422,0	125,4	149,1	147,5	6,7	5,7			7,3	1,1	2,9	438,9							2,2						224,7
Radviliškio mst.																									
259,2	204,8	141,8	7,6	55,4	0,2	0,2		25,8	11,8	2,9	4,7	247,3					0,1	2,3	3,0					6,5	63,7
Sidabravo																									
312,9	300,0	128,8	51,3	119,9	6,6	4,1	1,5		4,7	0,2	0,6	311,9							1,0						250,6
Skėmių																									
1005,5	942,2	391,2	117,3	433,7	18,9	18,0			26,7	4,1	9,9	997,7					0,1	1,4	5,2					1,1	799,4
Sulinkių																									
890,1	549,8	487,6	31,3	30,9	46,4	3,7	25,1		44,3	1,0	16,8	657,3							10,4		222,4	26,9			854,6
Šaukoto																									
1183,4	1073,7	591,1	116,8	365,8	14,8	11,0	1,7	1,8	19,5	3,6	54,5	1164,3							3,5		15,6	5,1			145,0
Šiaulėnų																									
410,8	351,2	180,6	51,2	119,4	24,4	6,4	18,0		4,7	0,6	29,4	409,7							0,8		0,3				62,0
Šniūraičių																									
22,4	19,0	19,0			3,3		3,3		0,1			22,4													
Vadaktų																									
152,1	122,3	118,1		4,2	24,8		1,3		4,5			151,6							0,5						120,3
Vainiūnų																									

532

Žemės pasiskirstymas pagal naudmenas ir kadastro vietoves

Bendras žemės plotas,ha	Medynų žemė							Miško sėjinukų išauginimo žemė	Technol. paskir. miško žemė		Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė							Kita ne miško žemė				Nusausinta žemė
	Apaugusi mišku (medynai)				Neapaugusi mišku								Žemės ūkio naudmenos				Keliai	Užstatyta teritorija	Vandenys	Apaugusi sumedėjusia augmen.	Pelkės		Pažeista žemė	Nenaudojama žemė	
	iš viso	savaiminiai	sukultūrinti	kultūriniai	iš viso	kirtavietės	žemė skirta miškui įveisti		iš viso	miško keliai			iš viso	ariamos	sodai	pievos ir ganyklos					iš viso	apaugę menkmiškiu			
271,4	248,9	150,8	25,4	72,7	12,5	8,6	1,4		5,6	1,7	2,4	269,4							2,0						124,5
Vaitiekūnų																									
118,0	109,9	51,2	33,9	24,8	2,8	2,8			5,3			118,0													113,6
Vėriškių																									
1344,0	1235,8	658,1	246,4	331,3	45,0	34,8			42,0	9,2	8,3	1331,1						0,4	7,8		1,3			3,4	712,9
Žeimių																									
3185,3	2997,7	1641,3	402,9	953,5	88,5	84,2	4,0		74,6	18,3	16,4	3177,2						1,1	5,6					1,4	1143,0
Vosiliškio																									
620,3	578,0	399,5	113,2	65,3	25,6	25,0			14,3	0,9	1,4	619,3							1,0						222,0

533

2023.10.19 08:32

Radviliškio RP

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
II grupės (specialios paskirties) miškai: A - Ekosistemų apsaugos miškai																
Pušis	3,6	327,4	31,7	105,1	199,3	40,7	69,3	114,0	122,2	107,5	176,7	51,6	21,2	4,5	4,2	1 379,0
	21	4 331	1 237	4 485	8 310	5 473	19 815	20 791	22 476	17 094	32 338	13 528	5 279	1 530	1 610	158 318
Eglė	1,8	48,5	108,3	101,2	64,2	23,4	60,3	89,4	126,7	61,0	48,1	25,1	7,1	2,7		767,8
	36	7 417	21 918	30 512	21 705	7 961	18 859	29 210	40 195	18 295	15 060	7 120	2 316	837		221 441
Maumedis							0,6									0,6
							256									256
Ąžuolas	9,6	4,5	2,9			4,1		10,5	10,3	14,7	3,2	4,0	1,9	8,0	112,2	185,9
	49	104	253			926		2 669	2 976	3 816	768	627	232	1 881	22 495	36 796
Uosis						0,8	1,1	0,5		1,8			4,0			8,2
						128	143	75		342			1 100			1 788
Klevas						2,8	3,2									6,0
						230	516									746
Skroblas	3,4					3,7	1,9		4,7		6,2	10,0				29,9
	102					703	513		752		1 658	2 408				6 136
Guoba						0,5										0,5
						55										55
Beržas	23,0	24,4	62,2	203,6	187,9	194,4	307,9	204,9	199,1	127,5	19,8	29,1				1 583,8
	406	1 991	7 130	39 480	31 645	36 349	63 641	53 256	47 261	28 280	4 040	4 669				318 148
Baltalksnis	0,3	15,8	11,7	38,0	33,3	25,1	1,6									125,8
	18	1 641	1 921	7 617	6 740	5 130	330									23 397

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
Juodalksnis		7,0	10,5	35,3	25,0	50,3	75,7	47,7	170,6	108,2	15,9	0,6				546,8
		602	1 897	10 962	6 908	14 290	22 655	15 879	51 349	37 974	5 110	156				167 782
Drebulė			17,0	14,7	24,5	7,5	22,6	35,7	17,9	5,5						145,4
			3 836	4 220	5 523	2 536	6 507	11 656	6 584	1 924						42 786
Liepa		0,4	5,5	9,2	5,4	32,5	11,0	12,8	8,5	2,3	6,7					94,3
		28	475	2 236	1 342	8 208	3 786	4 292	2 407	849	1 877					25 500
Gluosnis				4,4		3,3										7,7
				475		369										844
Iš viso II grupės (specialios paskirties) miškai: A - Ekosistemų apsaugos miškai																
	41,7	428,0	249,8	511,5	539,6	389,1	555,2	515,5	660,0	428,5	276,6	120,4	34,2	15,2	116,4	4 881,7
	632	16 114	38 667	99 987	82 173	82 358	137 021	137 828	174 000	108 574	60 851	28 508	8 927	4 248	24 105	1 003 993
%	0,9	8,8	5,1	10,5	11,1	8,0	11,4	10,6	13,2	8,8	5,7	2,5	0,7	0,3	2,4	100,0
	0,1	1,6	3,9	10,0	8,2	8,2	13,6	13,7	17,3	10,8	6,1	2,8	0,9	0,4	2,4	100,0
II grupės (specialios paskirties) miškai: B - Rekreaciniai miškai																
Pušis						12,0	4,8									16,8
						4 043	1 845									5 888
Eglė	0,3	2,5		0,5	2,5	9,3	14,6	26,9	18,0	6,6						81,2
	1	268		190	882	3 166	5 501	8 547	6 081	2 214						26 850
Maumedis						0,2										0,2
						58										58

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
Ąžuolas	0,2	1,2	0,4													1,8
	3	57	32													92
Uosis							4,4									4,4
							806									806
Klevas			0,3		0,4	0,8	2,1									3,6
			18		40	112	390									560
Beržas	1,4	13,0		2,1	4,1	11,4	26,0	24,5	6,7							89,2
	7	1 251		470	810	2 624	7 481	7 304	2 150							22 097
Baltalksnis	0,2	1,1	1,6	0,8	23,3	0,7	0,2									27,9
	7	114	234	131	4 547	104	42									5 179
Juodalksnis					0,7	0,4	5,1	4,0	1,3							11,5
					164	100	1 520	1 504	481							3 769
Drebulė			0,7	1,2	2,7	1,0	2,8	0,6								9,0
			108	300	729	198	1 136	168								2 639
Liepa						7,5										7,5
						2 064										2 064
Gluosnis				0,1												0,1
				10												10
Iš viso II grupės (specialios paskirties) miškai: B - Rekreaciniai miškai																
	2,1	17,8	3,0	4,7	33,7	43,3	60,0	56,0	26,0	6,6						253,2
	18	1 690	392	1 101	7 172	12 469	18 721	17 523	8 712	2 214						70 012
%	0,8	7,0	1,2	1,9	13,3	17,1	23,7	22,1	10,3	2,6						100,0

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
		2,4	0,6	1,6	10,2	17,8	26,8	25,0	12,4	3,2						100,0
III grupės (apsauginiai) miškai																
Pušis	0,6			2,8		2,5	6,5	1,4	3,4	5,0		9,2	5,4	5,0	1,4	43,2
	3			616		833	2 824	630	1 020	1 743		2 861	2 160	2 100	672	15 462
Eglė	1,8	9,0	23,3	9,3	17,5	31,0	9,1	10,5	19,9	9,1	6,0	6,4	8,2			161,1
	21	1 161	4 509	2 411	5 525	10 816	3 447	3 225	6 401	2 223	1 466	1 421	1 892			44 518
Maumedis					0,1	0,9										1,0
					28	315										343
Ąžuolas	3,7	6,0		0,5			4,3	0,6			2,9	1,0	0,6	11,6	59,5	90,7
	19	449		65			933	108			521	110	96	2 066	13 301	17 668
Uosis			0,5	2,5				0,5		2,5						6,0
			50	340				45		500						935
Klevas			0,6				0,1	0,2		1,1						2,0
			54				23	30		110						217
Skroblas					0,3											0,3
					60											60
Beržas	6,1	12,5	23,6	11,3	2,0	7,4	24,2	29,2	34,8	24,1	11,6					186,8
	114	1 079	4 782	2 369	419	2 088	6 996	8 956	9 578	4 520	3 006					43 907
Baltalksnis		1,3	2,9	9,5	11,4	2,0	0,5									27,6
		171	523	1 698	2 019	363	80									4 854
Juodalksnis	8,6	6,0	0,5	0,4	1,3	1,9	9,0	5,7	7,0	1,2	14,3					55,9
	218	742	90	135	268	625	3 632	1 639	2 810	490	7 197					17 846

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
Drebulė			4,9	5,1	4,0	0,6	27,0	3,3		12,1	2,0					59,0
			976	1 320	1 112	132	10 528	1 122		4 325	820					20 335
Tuopa							1,0									1,0
							254									254
Liepa				2,6		0,2		7,9								10,7
				540		40		2 330								2 910
Blindė			0,2	0,5												0,7
			24	45												69
Gluosnis							0,4									0,4
							80									80
Iš viso III grupės (apsauginiai) miškai																
	20,8	34,8	56,5	44,5	36,6	46,5	82,1	59,3	65,1	55,1	36,8	16,6	14,2	16,6	60,9	646,4
	375	3 602	11 008	9 539	9 431	15 212	28 797	18 085	19 809	13 911	13 010	4 392	4 148	4 166	13 973	169 458
%	3,2	5,4	8,7	6,9	5,7	7,2	12,6	9,2	10,1	8,5	5,7	2,6	2,2	2,6	9,4	100,0
	0,2	2,1	6,5	5,6	5,6	9,0	17,0	10,7	11,7	8,2	7,7	2,6	2,4	2,5	8,2	100,0
III grupės (apsauginiai) miškai																
Pušis	11,0	10,5	11,0	3,9	2,9	19,2	65,2	15,8	4,2	5,8	1,3	9,5	11,8		3,7	175,8
	55	1 196	1 475	869	916	7 853	26 577	5 381	1 343	2 307	579	2 486	3 482		811	55 330
Eglė	29,4	46,0	75,9	37,1	40,6	32,0	24,6	37,7	22,0	21,7	10,4	6,5	1,0			384,9
	641	5 421	13 888	11 835	15 822	12 262	8 693	13 616	8 391	7 738	3 360	2 275	480			104 422

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
Ąžuolas	1,1	6,3					0,1	2,4						0,3	41,1	51,3
	16	170					11	725						64	11 231	12 217
Uosis			0,7			0,2				0,6						1,5
			70			20				84						174
Klevas			0,5						0,5							1,0
			25						105							130
Beržas	28,6	24,7	17,1	41,6	46,4	20,9	21,6	25,3	7,2	8,2	3,1					244,7
	823	2 222	2 182	6 633	9 661	5 289	5 190	7 093	2 402	2 419	884					44 798
Baltalksnis	0,5	1,3	1,7	6,3	24,1	4,0	0,7									38,6
	18	105	306	1 113	4 261	784	203									6 790
Juodalksnis	13,0	10,1	3,7	5,8	10,7	5,4	9,8	20,4	10,1	1,8	8,4					99,2
	623	1 254	666	1 352	3 436	1 659	2 853	7 747	3 824	575	3 007					26 996
Drebulė	2,8	2,3	3,5	5,8	3,8	2,1		4,0	1,8	1,1						27,2
	252	572	700	1 343	1 012	769		905	777	501						6 831
Liepa								0,3	0,1							0,4
								78	31							109
Gluosnis				0,5		1,1										1,6
				65		110										175
Iš viso III grupės (apsauginiai) miškai																
	86,4	101,2	114,1	101,0	128,5	84,9	122,0	105,9	45,9	39,2	23,2	16,0	12,8	0,3	44,8	1 026,2
	2 428	10 940	19 312	23 210	35 108	28 746	43 527	35 545	16 873	13 624	7 830	4 761	3 962	64	12 042	257 972
%	8,4	9,9	11,1	9,8	12,5	8,3	11,9	10,3	4,5	3,8	2,3	1,6	1,2		4,4	100,0

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
	0,9	4,2	7,5	9,0	13,6	11,1	17,1	13,8	6,5	5,3	3,0	1,8	1,5		4,7	100,0
IV grupės (ūkiniai) miškai: A - Normalaus kirtimo amžiaus ūkiniai miškai																
Pušis	23,9	48,6	39,9	5,9	1,8	9,8	23,5	55,3	43,9	60,5	110,6	50,0	23,6	30,9	2,6	530,8
	192	5 799	5 258	1 754	720	3 703	9 050	21 159	16 932	25 303	46 170	20 303	8 287	10 582	877	176 089
Eglė	1 733,6	1 839,3	2 420,0	1 536,0	1 236,2	939,0	843,9	713,1	456,9	334,8	127,9	31,5	0,9			12 213,1
	19 600	190 263	456 422	407 611	360 597	276 310	257 663	209 683	130 537	96 125	33 408	8 458	297			2 446 974
Maumedis	3,1				0,2	0,8	2,6	0,3								7,0
	186				56	294	964	48								1 548
Kiti kietieji	2,3	2,9	0,3													5,5
	12	98	24													134
Ąžuolas	572,4	568,9	28,5	11,0	16,3	37,5	89,4	125,8	107,2	109,4	49,9	68,2	41,5	65,8	281,3	2 173,1
	5 229	25 771	2 421	1 335	3 064	8 361	21 956	32 344	26 604	22 966	11 405	14 361	8 463	12 059	58 335	254 674
Ąžuolas		0,6				0,8	1,6									3,0
		66				275	192									533
Uosis	10,3	8,2	4,9	2,4	5,4	5,7	10,2	12,7	8,5	5,2	6,7	2,1	0,4	0,4	1,4	84,5
	154	405	481	286	600	662	1 410	2 438	1 664	1 202	1 061	530	56	40	339	11 328
Klevas	0,4	7,3	2,1	3,4	5,4		3,2	3,1	1,9	0,2	1,3					28,3
	16	592	221	424	935		602	578	380	44	221					4 013
Skroblas	2,7					1,8	2,6	3,7	0,6	8,5						19,9
	14					366	413	1 166	114	1 803						3 876
Guoba	0,6	0,3					3,9	2,6	2,8	1,4						11,6
	3	18					639	390	280	168						1 498

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
Beržas	2 447,8	1 830,9	1 686,0	1 282,6	402,4	597,9	1 789,2	2 073,4	991,5	380,6	62,9	4,9				13 550,1
	40 016	180 285	285 243	260 926	92 456	167 326	536 361	632 435	275 307	93 034	14 401	588				2 578 378
Baltalksnis	45,1	99,8	194,9	186,8	100,0	70,7	25,3									722,6
	1 450	12 380	34 096	37 214	20 110	14 436	4 019									123 705
Juodalksnis	1 672,3	1 111,2	369,0	243,5	265,7	221,2	304,4	334,2	182,4	130,8	51,1	1,4				4 887,2
	39 824	124 732	70 850	61 475	76 091	71 146	104 744	111 635	61 402	42 588	16 763	392				781 642
Drebulė	307,0	500,8	840,4	509,4	92,1	114,6	497,5	499,1	213,2	53,9	7,6					3 635,6
	8 219	69 295	190 119	130 396	23 033	31 880	160 601	164 635	65 245	14 343	2 062					859 828
Tuopa	1,1					1,1			0,6							2,8
	17					364			138							519
Liepa	18,4	11,9	8,2	6,2	8,8	28,2	71,2	39,1	15,1	0,7	1,3	13,4				222,5
	190	638	1 885	1 628	2 422	7 972	21 059	11 479	3 832	308	278	4 145				55 836
Blindė	0,4		3,1	1,1												4,6
	16		273	108												397
Gluosnis			0,5	0,2	2,2		0,7									3,6
			86	28	303		105									522
Bukas	0,2	0,2														0,4
	1	3														4
Iš viso IV grupės (ūkiniai) miškai: A - Normalaus kirtimo amžiaus ūkiniai miškai																
	6 841,6	6 030,9	5 597,8	3 788,5	2 136,5	2 029,1	3 669,2	3 862,4	2 024,6	1 086,0	419,3	171,5	66,4	97,1	285,3	38 106,2
	115 139	610 345	1 047 379	903 185	580 387	583 095	1 119 778	1 187 990	582 435	297 884	125 769	48 777	17 103	22 681	59 551	7 301 498

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
%	18,1	15,8	14,7	9,9	5,6	5,3	9,6	10,1	5,3	2,8	1,1	0,5	0,2	0,3	0,7	100,0
	1,6	8,4	14,3	12,4	7,9	8,0	15,3	16,3	8,0	4,1	1,7	0,7	0,2	0,3	0,8	100,0
IŠ VISO MEDYNŲ																
Pušis	39,1	386,5	82,6	117,7	204,0	84,2	169,3	186,5	173,7	178,8	288,6	120,3	62,0	40,4	11,9	2 145,6
	271	11 326	7 970	7 724	9 946	21 905	60 111	47 961	41 771	46 447	79 087	39 178	19 208	14 212	3 970	411 087
Eglė	1 766,9	1 945,3	2 627,5	1 684,1	1 361,0	1 034,7	952,5	877,6	643,5	433,2	192,4	69,5	17,2	2,7		13 608,1
	20 299	204 530	496 737	452 559	404 531	310 515	294 163	264 281	191 605	126 595	53 294	19 274	4 985	837		2 844 205
Maumedis	3,1				0,3	1,9	3,2	0,3								8,8
	186				84	667	1 220	48								2 205
Kiti kietieji	2,3	2,9	0,3													5,5
	12	98	24													134
Ąžuolas	587,0	586,9	31,8	11,5	16,3	41,6	93,8	139,3	117,5	124,1	56,0	73,2	44,0	85,7	494,1	2 502,8
	5 316	26 551	2 706	1 400	3 064	9 287	22 900	35 846	29 580	26 782	12 694	15 098	8 791	16 070	105 362	321 447
Ąžuolas		0,6				0,8	1,6									3,0
		66				275	192									533
Uosis	10,3	8,2	6,1	4,9	5,4	6,7	15,7	13,7	8,5	10,1	6,7	2,1	4,4	0,4	1,4	104,6
	154	405	601	626	600	810	2 359	2 558	1 664	2 128	1 061	530	1 156	40	339	15 031
Klevas	0,4	7,3	3,5	3,4	5,8	3,6	8,6	3,3	2,4	1,3	1,3					40,9
	16	592	318	424	975	342	1 531	608	485	154	221					5 666
Skroblas	6,1				0,3	5,5	4,5	3,7	5,3	8,5	6,2	10,0				50,1
	116				60	1 069	926	1 166	866	1 803	1 658	2 408				10 072
Guoba	0,6	0,3				0,5	3,9	2,6	2,8	1,4						12,1

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
	3	18				55	639	390	280	168						1 553
Beržas	2 506,9	1 905,5	1 788,9	1 541,2	642,8	832,0	2 168,9	2 357,3	1 239,3	540,4	97,4	34,0				15 654,6
	41 366	186 828	299 337	309 878	134 991	213 676	619 669	709 044	336 698	128 253	22 331	5 257				3 007 328
Baltalksnis	46,1	119,3	212,8	241,4	192,1	102,5	28,3									942,5
	1 493	14 411	37 080	47 773	37 677	20 817	4 674									163 925
Juodalksnis	1 693,9	1 134,3	383,7	285,0	303,4	279,2	404,0	412,0	371,4	242,0	89,7	2,0				5 600,6
	40 665	127 330	73 503	73 924	86 867	87 820	135 404	138 404	119 866	81 627	32 077	548				998 035
Drebulė	309,8	503,1	866,5	536,2	127,1	125,8	549,9	542,7	232,9	72,6	9,6					3 876,2
	8 471	69 867	195 739	137 579	31 409	35 515	178 772	178 486	72 606	21 093	2 882					932 419
Tuopa	1,1					1,1	1,0		0,6							3,8
	17					364	254		138							773
Liepa	18,4	12,3	13,7	18,0	14,2	68,4	82,2	60,1	23,7	3,0	8,0	13,4				335,4
	190	666	2 360	4 404	3 764	18 284	24 845	18 179	6 270	1 157	2 155	4 145				86 419
Blindė	0,4		3,3	1,6												5,3
	16		297	153												466
Gluosnis			0,5	5,2	2,2	4,4	1,1									13,4
			86	578	303	479	185									1 631
Bukas	0,2	0,2														0,4
	1	3														4
IŠ VISO																
	6 992,6	6 612,7	6 021,2	4 450,2	2 874,9	2 592,9	4 488,5	4 599,1	2 821,6	1 615,4	755,9	324,5	127,6	129,2	507,4	44 913,7
	118 592	642 691	1 116 758	1 037 022	714 271	721 880	1 347 844	1 396 971	801 829	436 207	207 460	86 438	34 140	31 159	109 671	8 802 933

Medynų plotų ir tūrių pasiskirstymas vyraujančiomis medžių rūšimis ir amžiaus klasėmis

(skaitiklyje - plotas ha, vardiklyje - tūris m3)

Medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >	
%	15,6	14,7	13,4	9,9	6,4	5,8	10,0	10,2	6,3	3,6	1,7	0,7	0,3	0,3	1,1	100,0
	1,3	7,3	12,7	11,8	8,1	8,2	15,3	15,8	9,1	5,0	2,4	1,0	0,4	0,4	1,2	100,0

2023.10.19 08:33

Radviliškio RP

Medynų pasiskirstymas brandumo grupėmis

Medynai	Medynų plotas, ha						Medynų bendras tūris, m^3					
	iš viso	iš jų pagal brandumo grupes					iš viso	iš jų pagal brandumo grupes				
		jaunuolynai	pusamžiai	pribręst.	brandūs	iš jų gam.br.		jaunuolynai	pusamžiai	pribręst.	brandūs	iš jų gam.br.
Pušynai	1395,8	467,8	924,5	3,5			164.206	10.074	152.767	1.365		
Eglynai	849,0	263,1	551,0	25,1	9,8	9,8	248.291	60.342	177.676	7.120	3.153	3.153
Ąžuolynai	187,7	18,8	168,9				36.888	498	36.390			
Uosynai	12,6		12,6				2.594		2.594			
Beržynai	1673,0	61,8	1229,0	205,8	176,4	176,4	340.245	3.655	250.190	49.411	36.989	36.989
Juodalksnynai	558,3	7,0	254,7	171,9	124,7	124,7	171.551	602	75.879	51.830	43.240	43.240
Drebulynai	154,4		94,7	36,3	23,4	23,4	45.425		25.093	11.824	8.508	8.508
Baltalksnynai	153,7	0,5	69,0	56,6	27,6	27,6	28.576	25	11.658	11.287	5.606	5.606
Kiti medynai	150,4	4,1	104,6	13,2	28,5	28,5	36.229	148	25.761	3.159	7.161	7.161
Iš viso		823,1		512,4		390,4		75.344		135.996		104.657
	5134,9		3409,0		390,4		1.074.005		758.008		104.657	
III grupės miškai												
Pušynai	219,0	39,8	131,9	1,3	46,0	2,0	70.792	4.214	51.427	579	14.572	864
Eglynai	546,0	231,8	154,8	48,2	111,2	9,2	148.940	39.887	56.565	16.841	35.647	2.372
Ąžuolynai	142,0	17,6	11,9	11,9	100,6		29.885	719	2.504	2.130	24.532	
Uosynai	7,5	3,7	3,8				1.109	460	649			
Beržynai	431,5	71,9	142,0	28,3	189,3	47,0	88.705	4.238	26.046	7.377	51.044	10.829
Juodalksnynai	155,1	37,7	22,4	7,3	87,7	25,7	44.842	2.837	5.947	2.284	33.774	11.269
Drebulynai	86,2	5,1	8,4	10,9	61,8	17,0	27.166	824	1.676	2.663	22.003	6.423
Baltalksnynai	66,2	0,5	2,6	4,6	58,5	7,2	11.644	18	276	829	10.521	1.430
Kiti medynai	19,1	1,1	6,0	0,2	11,8	1,5	4.347	79	1.251	24	2.993	190

Medynų pasiskirstymas brandumo grupėmis

Medynai	Medynų plotas, ha						Medynų bendras tūris, m^3					
	iš viso	iš jų pagal brandumo grupes					iš viso	iš jų pagal brandumo grupes				
		jaunuolynai	pusamžiai	pribręst.	brandūs	iš jų gam.br.		jaunuolynai	pusamžiai	pribręst.	brandūs	iš jų gam.br.
Iš viso	1672,6	409,2	483,8	112,7	666,9	109,6	427.430	53.276	146.341	32.727	195.086	33.377
IV grupės miškai												
Pušynai	530,8	118,3	134,3	60,5	217,7		176.089	13.003	51.564	25.303	86.219	
Eglynai	7528,9		843,9		0,9		1.073.896		257.663		297	
	12213,1		2175,2		1665,1		2.446.974		636.907		478.508	
Ąžuolynai	2176,5	1181,8	537,9	68,2	388,6	0,4	255.211	34.826	127.167	14.361	78.857	164
Uosynai	84,5	25,8	42,5	5,2	11,0		11.328	1.326	6.774	1.202	2.026	
Beržynai	4278,7		597,9		448,4		220.301		167.326		108.023	
	13550,1		3371,0		5302,5		2.578.378		638.625		1.552.126	
Juodalksnynai	4887,2	2783,5	878,2	221,2	1004,3	183,3	781.642	164.556	208.416	71.146	337.524	59.743
Drebulynai	3635,6	807,8	840,4	509,4	1478,0	274,7	859.828	77.514	190.119	130.396	461.799	81.650
Baltalksnynai	722,6	45,1	99,8	194,9	382,8	96,0	123.705	1.450	12.380	34.096	75.779	18.455
Kiti medynai	305,8	57,2	50,0	35,2	163,4	25,2	68.343	2.469	11.101	8.909	45.864	6.777
Iš viso	16827,1		2536,4		1028,9		1.589.341		710.402		275.109	
	38106,2		8129,3		10613,4		7.301.498		1.883.053		3.118.702	
IŠ VISO MEDYNŲ												
Pušynai	2145,6	625,9	1190,7	65,3	263,7	2,0	411.087	27.291	255.758	27.247	100.791	864
Eglynai	8023,8		917,2		19,9		1.174.125		281.624		5.822	
	13608,1		2881,0		1786,1		2.844.205		871.148		517.308	
Ąžuolynai	2506,2	1218,2	718,7	80,1	489,2	0,4	321.984	36.043	166.061	16.491	103.389	164
Uosynai	104,6	29,5	58,9	5,2	11,0		15.031	1.786	10.017	1.202	2.026	
Beržynai	4412,4		832,0		671,8		228.194		224.114		155.841	

Medynų pasiskirstymas brandumo grupėmis

Medynai	Medynų plotas, ha						Medynų bendras tūris, m^3					
	iš viso	iš jų pagal brandumo grupes					iš viso	iš jų pagal brandumo grupes				
		jaunuolynai	pusamžiai	pribręst.	brandūs	iš jų gam.br.		jaunuolynai	pusamžiai	pribręst.	brandūs	iš jų gam.br.
	15654,6		4742,0		5668,2		3.007.328		914.861		1.640.159	
Juodalksnynai	5600,6	2828,2	1155,3	400,4	1216,7	333,7	998.035	167.995	290.242	125.260	414.538	114.252
Drebulynai	3876,2	812,9	943,5	556,6	1563,2	315,1	932.419	78.338	216.888	144.883	492.310	96.581
Baltalksnynai	942,5	46,1	171,4	256,1	468,9	130,8	163.925	1.493	24.314	46.212	91.906	25.491
Kiti medynai	475,3	62,4	160,6	48,6	203,7	55,2	108.919	2.696	38.113	12.092	56.018	14.128
Iš viso	18059,4		3161,5		1528,9		1.717.961		879.125		413.143	
	44913,7		12022,1		11670,7		8.802.933		2.787.402		3.418.445	

2023.10.19 08:35

Radviliškio RP

Medynų plotai pagal bonitetą ir skalsumą

P	Ą	B	D	0,3 - 0,4				0,5 - 0,6				0,7				0,8 ir >				Iš viso			
E	U	J	Bt																				
Kiti	Kiti	L	Kiti																				
Suma	Suma	Suma	Suma	SP	KL	ML		SP	KL	ML		SP	KL	ML		SP	KL	ML		SP	KL	ML	
Iš viso						B,J,L	D,Bt,Kt			B,J,L	D,Bt,Kt			B,J,L	D,Bt,Kt			B,J,L	D,Bt,Kt			B,J,L	D,Bt,Kt
Ia-I				19,1	69,5	623,8	414,6	106,3	320,6	2751,2	1053,1	138,2	274,0	3580,3	968,4	336,5	396,1	6291,1	1352,3	600,1	1060,2	13246,4	3788,4
				5,7	16,2	122,3	20,4	232,6	40,8	619,9	132,3	1374,5	8,3	1072,3	223,0	4334,7	7,1	2987,2	279,2	5947,5	72,4	4801,7	654,9
					5,8	24,5	5,2	0,3	12,2	98,0	22,3		12,2	77,7	8,5	4,0	16,7	53,3	7,4	4,3	46,9	253,5	43,4
				24,8	91,5	770,6	440,2	339,2	373,6	3469,1	1207,7	1512,7	294,5	4730,3	1199,9	4675,2	419,9	9331,6	1638,9	6551,9	1179,5	18301,6	4486,7
							1327,1				5389,6				7737,4				16065,6				30519,7
II				6,8	308,4	62,6	13,0	29,2	358,2	333,5	36,9	45,9	277,1	430,0	15,5	58,1	370,4	942,8	16,0	140,0	1314,1	1768,9	81,4
				222,2	8,2	57,0	27,5	1055,6	14,7	184,5	88,7	1518,2	4,8	174,4	51,5	2540,6	2,1	302,7	88,4	5336,6	29,8	718,6	256,1
				0,6	8,3	20,9	3,7	0,6	6,4	24,0	9,7	2,7	3,5	15,9	1,4	0,2	1,6	14,8	0,6	4,1	19,8	75,6	15,4
				229,6	324,9	140,5	44,2	1085,4	379,3	542,0	135,3	1566,8	285,4	620,3	68,4	2598,9	374,1	1260,3	105,0	5480,7	1363,7	2563,1	352,9
							739,2				2142,0				2540,9				4338,3				9760,4
III				0,5	29,3	36,4	1,9	18,6	36,9	115,5	1,3	38,8	40,1	132,1	1,7	101,5	25,6	212,9		159,4	131,9	496,9	4,9
				244,5		7,3	12,6	824,3	1,7	10,0	6,1	564,5		24,2	4,8	493,6	0,7	33,7	8,0	2126,9	2,4	75,2	31,5
						4,0	1,8	0,2	1,0	1,2	1,7	0,2		0,8	1,1			0,3		0,4	1,0	6,3	4,6
				245,0	29,3	47,7	16,3	843,1	39,6	126,7	9,1	603,5	40,1	157,1	7,6	595,1	26,3	246,9	8,0	2286,7	135,3	578,4	41,0
							338,3				1018,5				808,3				876,3				3041,4
IV...				54,8		55,1		245,9		29,6	1,5	130,1		17,1		815,3		40,6		1246,1		142,4	1,5
				29,1		2,5		103,7				39,4		0,7		24,9		1,9		197,1		5,1	
				83,9		57,6		349,6		29,6	1,5	169,5		17,8		840,2		42,5		1443,2		147,5	1,5
							141,5				380,7				187,3				882,7				1592,2
IŠ VISO				81,2	407,2	777,9	429,5	400,0	715,7	3229,8	1092,8	353,0	591,2	4159,5	985,6	1311,4	792,1	7487,4	1368,3	2145,6	2506,2	15654,6	3876,2
				501,5	24,4	189,1	60,5	2216,2	57,2	814,4	227,1	3496,6	13,1	1271,6	279,3	7393,8	9,9	3325,5	375,6	13608,1	104,6	5600,6	942,5
				0,6	14,1	49,4	10,7	1,1	19,6	123,2	33,7	2,9	15,7	94,4	11,0	4,2	18,3	68,4	8,0	8,8	67,7	335,4	63,4
				583,3	445,7	1016,4	500,7	2617,3	792,5	4167,4	1353,6	3852,5	620,0	5525,5	1275,9	8709,4	820,3	10881,3	1751,9	15762,5	2678,5	21590,6	4882,1
							2546,1				8930,8				11273,9				22162,9				44913,7

Radviliškio RP

Medynų plotų pasiskirstymas skalsumais (ha)

Vyraujanti medžių rūšis	Skalsumai									Iš viso	Vidutinis skalsumas
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0 ir >		
Pušis	1,2	24,3	55,7	133,0	267,0	353,0	658,9	478,1	174,4	2 145,6	0,76
Iš jų su 2 ardu:											
P					0,2			0,3		0,5	
E		0,8	11,6	27,2	68,7	147,2	147,9	102,7	21,9	528,0	
Ą					4,0	7,2	5,6			16,8	
U									0,6	0,6	
K				0,3	1,5		4,5	4,3	16,2	26,8	
B					1,1					1,1	
D			0,3							0,3	
L					0,2					0,2	
Eglė		121,2	380,3	836,2	1 377,4	3 496,6	4 603,1	2 196,6	596,7	13 608,1	0,75
Iš jų su 2 ardu:											
E		8,6	124,2	207,0	227,4	220,6	109,7	29,1	1,4	928,0	
Ą		6,9		4,8	7,8		0,8	0,8		21,1	
U				2,1						2,1	
K					1,6					1,6	
B		3,5	7,2	9,3	6,3					26,3	
Bt		1,0		2,3	1,7					5,0	
J			6,8	10,1	0,8					17,7	
D		1,0	5,6	11,2	1,2	2,0				21,0	
L		5,7	2,0	23,5	10,5	4,6	0,8	1,6	1,3	50,0	
Maumedis		0,3	0,3		1,1	2,9	3,3	0,9		8,8	0,72
Iš jų su 2 ardu:											
E								0,6		0,6	
Ą					0,1					0,1	
L								0,3		0,3	
Kiti kietieji					2,3	2,2			1,0	5,5	0,73
Ąžuolas		179,0	226,6	331,5	383,8	591,2	566,5	175,4	48,8	2 502,8	0,65
Iš jų su 2 ardu:											
P		0,4								0,4	
E		10,4	14,4	54,2	86,9	90,2	28,0	0,6		284,7	
Ą				0,2						0,2	
U			2,8		1,5					4,3	
K			4,9	8,5	20,4	13,0				46,8	
B		7,1	9,6	16,7	1,3	0,2				34,9	
Bt		9,2	9,8	1,7						20,7	
D		22,2	20,0	4,3	2,3		0,1			48,9	
L		5,8	7,7	29,2	15,2	6,0	0,5			64,4	
Kd		1,8								1,8	
Ąžuolas raudonasis		1,6					0,1	0,7	0,6	3,0	0,62

Medynų plotų pasiskirstymas skalsumais (ha)

Vyraujanti medžių rūšis	Skalsumai									Iš viso	Vidutinis skalsumas
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0 ir >		
Uosis	12,9	11,5	31,1	26,1	13,1	9,2	0,7			104,6	0,54
Iš jų su 2 ardu:											
E	0,6		1,4	1,2	0,5					3,7	
U		1,2								1,2	
K			1,4							1,4	
Bt			2,5							2,5	
D	0,6	1,5								2,1	
L	1,5		5,0	4,0						10,5	
Klevas	4,5	1,5	3,9	14,8	8,9	5,7	1,6			40,9	0,61
Iš jų su 2 ardu:											
Ą				2,2	1,2					3,4	
K				1,1						1,1	
Skroblas		6,1	1,0	13,4	12,3	17,3				50,1	0,67
Iš jų su 2 ardu:											
E						3,7				3,7	
L		4,7			4,9					9,6	
Guoba	6,9	1,1	2,9		1,2					12,1	0,40
Beržas	301,4	476,5	1 133,7	2 096,1	4 159,5	4 172,2	2 264,7	1 050,5		15 654,6	0,73
Iš jų su 2 ardu:											
E	40,2	182,4	376,1	977,5	1 721,7	1 463,4	768,6	375,4		5 905,3	
Ą		7,2	6,7	17,1	28,9	4,6		5,6		70,1	
U	3,8	7,0	6,0	1,7	6,7					25,2	
K		0,4	4,3							4,7	
Sb				1,8		0,6	1,5			3,9	
G		1,6		2,9	0,9					5,4	
B	1,8	1,5		12,2		12,6				28,1	
Bt	3,9	2,1	4,2	4,4	12,6			2,9		30,1	
J	0,8	2,8	0,3	0,8	1,2					5,9	
D	24,5	14,3	20,9	9,4	3,0	2,1	8,4			82,6	
L	16,7	17,4	26,9	43,7	28,3	24,3	28,3	28,4		214,0	
Bl					0,4					0,4	
Baltalksnis	31,9	28,6	93,6	133,5	279,3	246,1	95,0	34,5		942,5	0,70
Iš jų su 2 ardu:											
E		0,7	1,2	5,2	18,4	9,6	8,4	8,9		52,4	
U					0,2					0,2	
G	5,9									5,9	
B			1,6							1,6	
Bt		0,6	3,7							4,3	
Juodalksnis	48,0	140,9	283,8	530,6	1 271,6	1 950,1	958,2	417,4		5 600,6	0,76

Medynų plotų pasiskirstymas skalsumais (ha)

Vyraujanti medžių rūšis	Skalsumai									Iš viso	Vidutinis skalsumas
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0 ir >		
Iš jų su 2 ardu:											
E		2,2	2,0	17,8	88,3	215,9	283,7	130,0	62,1	802,0	
U			5,1		1,3	1,1				7,5	
B						0,3	1,3			1,6	
J		3,2	6,3	6,6	7,9	0,5		2,0		26,5	
D		1,8	3,3	0,7						5,8	
L		1,2		0,9	0,8		1,2	0,3	0,4	4,8	
Drebulė	1,6	174,1	253,8	425,7	667,1	985,6	805,1	390,8	172,4	3 876,2	0,68
Iš jų su 2 ardu:											
E	1,6	28,1	85,2	196,6	249,1	363,7	207,3	83,9	20,7	1 236,2	
Ą		1,2	1,6	0,2	5,9	6,3		0,6		15,8	
U		1,5	8,0	0,5		4,1				14,1	
K		2,7								2,7	
Sb			3,0							3,0	
G			1,9			4,2			1,4	7,5	
B			18,2	1,8	0,4					20,4	
Bt		10,0		6,1		7,2				23,3	
D		11,3	2,3	1,7	7,7	0,5				23,5	
L			17,2	15,9	14,8	10,7	9,8	4,4	13,8	86,6	
Gl				4,3						4,3	
Tuopa				1,2	0,6	1,6	0,4			3,8	0,63
Liepa		15,3	34,1	49,7	72,5	94,4	51,2	12,7	5,5	335,4	0,63
Iš jų su 2 ardu:											
E			1,8	2,8	8,4	8,6	2,2	0,5		24,3	
K			1,2							1,2	
Bt			1,9		2,1					4,0	
D						2,4				2,4	
L		7,6	2,3	18,1	5,8	12,2	4,0	4,5		54,5	
Blindė		0,4	2,2	0,9	1,5	0,3				5,3	0,48
Gluosnis		2,1		4,7	6,1	0,2	0,3			13,4	0,52
Bukas					0,4					0,4	0,60
Iš viso	2,8	923,9	1 619,2	3 332,9	5 594,3	11 273,9	13 089,5	6 575,4	2 501,8	44 913,7	0,73
Iš jų su 2 ardu:											
P		0,4			0,2			0,3		0,9	
E	1,6	90,9	422,3	884,3	1 712,7	2 786,8	2 255,5	1 124,4	490,4	9 768,9	
Ą		8,1	8,8	11,9	37,1	43,6	11,0	1,4	5,6	127,5	
U		5,3	24,1	8,6	4,5	12,1			0,6	55,2	
K		2,7	6,5	14,5	24,6	13,0	4,5	4,3	16,2	86,3	
Sb			3,0		1,8		0,6	1,5		6,9	
G		5,9	3,5		2,9	5,1			1,4	18,8	

Medynų plotų pasiskirstymas skalsumais (ha)

Vyraujanti medžių rūšis	Skalsumai									Iš viso	Vidutinis skalsumas
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0 ir >		
B		12,4	36,5	29,4	21,3	0,5	13,9			114,0	
Bt		24,1	14,4	20,5	8,2	19,8			2,9	89,9	
J		4,0	15,9	17,0	9,5	1,7		2,0		50,1	
D		61,4	47,3	38,8	20,6	7,9	2,2	8,4		186,6	
L		38,5	51,3	119,5	95,0	66,7	40,6	39,4	43,9	494,9	
Bl						0,4				0,4	
Gl				4,3						4,3	
Kd		1,8								1,8	

2023.10.19 08:39

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Medžio rūšis: Pušis																
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	39,1	386,5	82,6	117,7	204	84,2	169,3	186,5	173,7	178,8	288,6	120,3	62	40,4	11,9	2145,6
Tūris, m3	271	11326	7970	7724	9946	21905	47961		41771	46447	79087	39178	19208	14212	3970	411087
Sklypų skaičius	29	95	47	56	65	61	125	131	125	101	118	70	35	12	9	1079
iš jų su 2 ardu		1	1			8	43	54	51	37	50	39	14	8	4	310
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,3	4,1	1,8	2,1	3,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	2,4	1,7	1,8	3,4	1,3	2
Bonitetas	1,6	4,3	2,5	5,1	5A,1	2,7	1,6	3,3	3,7	4,0	4,1	3,0	2,6	2,2	2,9	3,8
Medyno tūris 1ha, m3	7	29	96	66	49	260	355	257	240	260	274	326	310	352	334	192
I ardas																
Rūšinė sudėtis	8P2E		8P1E1B		10P		8P1E1B		8P1E1B		8P1E1B		8P2E		6P3E1B	
		9P1B		10P		8P1E1B		8P1E1B		8P1E1B		8P1E1B		8P2E		8P1E1B
Tūris 1ha, m3	7	29	96	66	49	258	339	242	225	237	249	295	295	313	310	179
Aukštis, m	1,2	3,4	8,5	7,2	6,1	18,5	23,5	20	19,7	19,6	19,9	24,6	26,1	27,5	26	14,9
Skersmuo, cm	0,8	3,4	9,8	7,9	7,3	21,4	26,8	24,8	26	27	26	32,5	35,1	38,9	35,2	18,8
Amžius	5	17	25	38	45	58	68	78	87	98	107	118	129	139	166	68
Skalsumas	0,82	0,8	0,83	0,69	0,66	0,85	0,83	0,75	0,74	0,76	0,78	0,73	0,69	0,68	0,71	0,76
Ein.prieaugis	0,86	2,36	6,75	3,04	2,01	7,94	8,13	5,25	4,5	4,1	4,16	4,4	4,03	5,58		4,2
II ardas																
Rūšinė sudėtis			10E				8E2Kt		10E		10E		8E1Ą1B		10E	
		10E				10E		10E		9E1Ą		9E1Ą		9E1Ą		10E
Tūris 1ha, m3		10	15			28	34	41	38	59	53	44	53	48	57	46
Aukštis, m		5	8			13,3	16,3	14,7	12,5	16,2	15,1	15,8	17,9	16,9	13,4	15,2
Skersmuo, cm		6	8			12,5	16,4	14,4	12,4	16,4	15,2	15,8	18,3	17,7	13,7	15,3
Amžius		15	30			45	53	55	49	64	60	63	63	63	64	58

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Skalsumas		0,2	0,1			0,12	0,13	0,17	0,16	0,2	0,19	0,16	0,17	0,17	0,23	0,17
Ein.prieaugis		0,83	0,83			1,37	1,49	1,74	1,66	2,09	1,97	1,7	1,89	2,15		1,79
	Medžio rūšis: Eglė															
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	1766,9	1945,3	2627,5	1684,1	1361	1034,7	952,5	877,6	643,5	433,2	192,4	69,5	17,2	2,7		13608,1
Tūris, m3	20299	204530	496737	452559	404531	310515	264281		191605	126595	53294	19274	4985	837		2844205
Sklypų skaičius	1143	1194	1325	850	807	703	635	580	388	243	119	36	14	2		8039
iš jų su 2 ardu		7	25	24	38	51	94	117	79	48	17	6	3	1		510
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,5	1,6	2	2	1,7	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,6	1,9	1,2	1,4		1,7
Bonitetas	1,5	1,0	1,0	1,4	1,8	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,3	2,4	2,0		1,6
Medyno tūris 1ha, m3	11	105	189	269	297	300	309	301	298	292	277	277	290	310		209
I ardas																
Rūšinė sudėtis	8E1B1J		8E2B		9E1B		7E2B1D		6E2B1Ą1D		6E2B1Ą1D		4E2B1Ą1U1			
		7E1Ą1B1J		9E1B		9E1B		6E2B1Ą1D		6E2B1Ą1D		6E1P1Ą1B1		5E2B1Ą1D1		9E1B
Tūris 1ha, m3	11	105	189	268	296	297	299	289	288	282	270	272	288	293		206
Aukštis, m	1,4	7,4	12,3	17,5	19,6	21,1	22,9	24,8	26	27	27,2	27,7	28,2	30,1		15,2
Skersmuo, cm	1,2	8,2	13,4	18,3	20,3	22,4	25,6	29,5	32,6	34,6	36,8	37,7	38,6	40		17
Amžius	6	16	25	38	47	57	68	78	88	98	108	118	130	140		41
Skalsumas	0,8	0,8	0,8	0,79	0,78	0,71	0,66	0,61	0,6	0,56	0,55	0,54	0,55	0,54		0,75
Ein.prieaugis	1,32	7,21	12,4	13,6	12,32	9,36	7,52	6,07	5,24	4,47	4,03	3,84	3,85	3,89		8,61
II ardas																
Rūšinė sudėtis			9E1Ą		10E		10E		10E	3E3Kt1B1J1D			10E			
		7E3Ą		10E		10E		10E		7E2Kt1Ą		5E3Kt1D1J		6Kt4E		9E1Kt
Tūris 1ha, m3		11	27	25	27	39	45	43	37	37	30	35	29	30		38
Aukštis, m		5,7	8	12,1	13,5	15,5	15,9	16,5	16,7	17,3	15,7	14	16,1	19		15,4

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Skersmuo, cm		6,3	8,3	12,5	13,8	15,6	16	16,9	17,2	17,8	16,2	14,9	15,4	22		15,8
Amžius		20	27	37	46	52	51	57	57	57	46	45	46	90		51
Skalsumas		0,19	0,21	0,12	0,12	0,14	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,1	0,1		0,15
Ein.prieaugis		0,98	2,08	1,6	1,45	1,83	2,1	1,73	1,57	1,47	1,43	1,52	1,5	0,87		1,72
Medžio rūšis: Maumedis																
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	3,1				0,3	1,9	3,2	0,3								8,8
Tūris, m3	186				84	667	48									2205
Sklypų skaičius	1				2	5	7	1								16
iš jų su 2 ardu					1	1	2									4
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	3,1				0,2	0,4	0,5	0,3								0,6
Bonitetas	1A,0				1,0	1,8	1,9	2,0								1,2
Medyno tūris 1ha, m3	60				280	351	381	160								251
I ardas																
Rūšinė sudėtis	10Kt				10Kt		7Kt2E1B									
						6Kt3E1B		10Kt								9Kt1E
Tūris 1ha, m3	60				273	347	372	160								246
Aukštis, m	6				22,7	24,1	24,8	26								18
Skersmuo, cm	6				35,3	30	32,8	36								22,9
Amžius	8				50	60	66	80								44
Skalsumas	0,8				0,6	0,68	0,72	0,3								0,72
Ein.prieaugis	6,39				8,33	9,42	8,91	3								7,91
II ardas																
Rūšinė sudėtis					8Ą2Kt		10E									
						10Kt										6E3Kt1Ą
Tūris 1ha, m3					20	27	50									40

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Aukštis, m					9	16	14,3									14,3
Skersmuo, cm					10	14	14,7									14
Amžius					30	40	58									50
Skalsumas					0,2	0,1	0,17									0,15
Ein.prieaugis					1	1	1,83									1,5
Medžio rūšis: Ąžuolas																
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	587	586,9	31,8	11,5	16,3	41,6	93,8	139,3	117,5	124,1	56	73,2	44	85,7	494,1	2502,8
Tūris, m3	5316	26551	2706	1400	3064	9287	35846		29580	26782	12694	15098	8791	16070	105362	321447
Sklypų skaičius	310	362	28	12	17	29	68	109	91	58	40	44	28	43	218	1457
iš jų su 2 ardu		1	1		5	7	24	34	30	24	13	17	6	9	68	239
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,9	1,6	1,1	1	1	1,4	1,4	1,3	1,3	2,1	1,4	1,7	1,6	2	2,3	1,7
Bonitetas	1,8	1,3	1,4	1,0	1A,7	1A,9	1A,8	1,0	1,1	1,5	1,7	1,8	2,3	2,1	2,0	1,6
Medyno tūris 1ha, m3	9	45	85	122	188	223	244	257	252	216	227	206	200	188	213	128
I ardas																
Rūšinė sudėtis	7Ą1E1B1J		5Ą2E2B1U		6Ą2E1B1D		5Ą2E2B1D		6Ą1E1U1B1		6Ą1E1B1D1K		6Ą1E1B1D1		6Ą2E1B1D	
		7Ą1E1B1J		5Ą2E2B1D		6Ą2E1B1D		7Ą2E1B		5Ą2E1U1B1D		5Ą2B1E1D1		6Ą1E1B1D1		6Ą1E1B1J
Tūris 1ha, m3	9	45	85	122	180	209	223	241	235	205	209	198	189	181	201	122
Aukštis, m	1,7	5,6	9,7	15,5	19,8	21,6	23,8	24,8	25,4	25,7	25,7	26,3	26,3	26,7	28	15,4
Skersmuo, cm	1,5	6,1	10,7	16,4	22,8	26,8	29,8	32,5	35,4	39,7	44	47,3	54,9	57,1	67,1	27,7
Amžius	6	15	25	38	49	59	68	78	88	99	108	117	130	139	165	68
Skalsumas	0,75	0,78	0,75	0,6	0,64	0,65	0,6	0,64	0,6	0,53	0,55	0,5	0,49	0,46	0,48	0,65
Ein.prieaugis	1,14	4,11	6,62	6,97	7,45	7,12	6,16	5,86	4,95	3,98	3,81	3,48	3,25	20,84		3,46
II ardas																
Rūšinė sudėtis			10E		8E2Ą		8E2Kt		8E1D1Kt		5E4Kt1D		5Kt3E2Bt		4E3Kt1D1Bt1	
		10E				9E1Kt		9E1Kt		5E3Kt2D		6Kt3E1U		4E3Kt2D1Bt		5E2Kt1D1

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Tūris 1ha, m3		5	20		26	36	37	44	37	29	48	22	24	36	31	34
Aukštis, m		5	12		15,2	12	15,9	14,9	16,4	15,1	16,3	13,2	12,3	14,5	15,4	15,1
Skersmuo, cm		6	12		16	12,5	16,1	14,9	16,9	15,4	16,5	13,5	12,9	14	15,6	15,3
Amžius		17	30		39	42	53	51	55	40	48	39	37	38	44	46
Skalsumas		0,1	0,1		0,1	0,16	0,14	0,17	0,14	0,14	0,2	0,12	0,13	0,17	0,13	0,14
Ein.prieaugis		0,47	1,5		1,43	2,06	1,63	1,92	1,56	1,55	2,43	1,19	1,18	19,53		1,55
Medžio rūšis: Ąžuolas raudonasis																
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha		0,6				0,8	1,6									3
Tūris, m3		66				275	192									533
Sklypų skaičius		1				2	1									4
iš jų su 2 ardu																
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha		0,6				0,4	1,6									0,8
Bonitetas		1A,0				1A,0	1A,0									1A,0
Medyno tūris 1ha, m3		110				344	120									178
I ardas																
Rūšinė sudėtis						3E3Kt2Ą1D1U										
		9Kt1Ą				10Kt										5Kt2E1U1
Tūris 1ha, m3		110				344	120									178
Aukštis, m		11				25,9	26									23
Skersmuo, cm		12				31,3	30									26,7
Amžius		18				60	65									54
Skalsumas		1,1				0,89	0,3									0,62
Ein.prieaugis		8,67				10,62	3,19									6,27
Medžio rūšis: Uosis																
Suminiai rodikliai																

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Plotas, ha	10,3	8,2	6,1	4,9	5,4	6,7	15,7	13,7	8,5	10,1	6,7	2,1	4,4	0,4	1,4	104,6
Tūris, m3	154	405	601	626	600	810	2558		1664	2128	1061	530	1156	40	339	15031
Sklypų skaičius	11	9	12	5	7	7	15	11	6	6	3	5	2	1	2	102
iš jų su 2 ardu		1			1	1	2	2	2	2	1	4	1		1	18
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	0,9	0,9	0,5	1	0,8	1	1	1,2	1,4	1,7	2,2	0,4	2,2	0,4	0,7	1
Bonitetas	1,5	1,8	1A,6	1A,7	1,7	1,3	1,3	1A,6	1A,6	1,0	1,4	1,1	1,1	2,0	1A,6	1,1
Medyno tūris 1ha, m3	15	49	99	128	111	121	150	187	196	211	158	252	263	100	242	144
I ardas																
Rūšinė sudėtis	6U1B1J1	5U1E1B1D1Bt1		5U1E1B1J1D1		4U1Ą1B1J1D1			4U2Kt1E1B		4U2Ą2B2Kt		3Kt2J2U1B1		3U4Kt1E1B1Ą	
	5U1Ą1E1B1D1Bt		4U2B1E1Ą1D1		4U1E1B1J1D1Bt		4U2Kt1E1B1D1		4U3Kt1B1D1Ą		5U2E1Ą1B1		5U3Ą1B1Bt			4U1Ą1E1B
Tūris 1ha, m3	15	49	99	128	107	115	149	183	162	204	157	224	213	100	231	136
Aukštis, m	3,4	8,7	14,6	17,2	17,5	21	22,8	25,6	28,1	27,3	25,9	27,8	27,9	26	31,3	20,5
Skersmuo, cm	3,4	9	14,7	17,3	19,6	26,2	28,2	29,8	34,7	34,5	38,7	41,6	46,7	40	44,6	25,7
Amžius	7	16	27	37	47	58	68	78	89	99	110	120	130	140	150	66
Skalsumas	0,66	0,65	0,6	0,5	0,5	0,44	0,53	0,52	0,42	0,59	0,48	0,6	0,58	0,3	0,56	0,54
Ein.prieaugis	1,59	4,7	7,13	5,08	4,76	3,72	4,29	4,17	3,18	3,94	2,67	3,33	3,2	13		3,91
II ardas																
Rūšinė sudėtis					8D2Bt	3D2E2Kt1Ą1B			8Kt2D		7D3Kt		10Kt		10Kt	
		10E				6E2D2Bt	5Kt2U2E1Ą		3Bt3Kt2U1Ą1D			10E				6Kt1U1D1
Tūris 1ha, m3		10			35	70	19	29	48	18	10	30	55		25	37
Aukštis, m		6			15	17	10,8	14,4	17,7	14,1	11	16	15		16	15,2
Skersmuo, cm		6			14	16	10,1	14,4	21,4	14,7	12	16	16		16	16,5
Amžius		20			25	45	28	38	50	23	20	70	45		20	41
Skalsumas		0,1			0,2	0,2	0,16	0,2	0,2	0,13	0,1	0,1	0,2		0,1	0,17
Ein.prieaugis		0,5			2,17	3	1,21	1,94	1,76	1,38	0,83	0,95	1,62			1,57

Medžio rūšis: Klevas

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	0,4	7,3	3,5	3,4	5,8	3,6	8,6	3,3	2,4	1,3	1,3					40,9
Tūris, m3	16	592	318	424	975	342	608		485	154	221					5666
Sklypų skaičius	1	7	5	3	9	4	11	6	3	2	1					52
iš jų su 2 ardu		2					1	1								4
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	0,4	1	0,7	1,1	0,6	0,9	0,8	0,6	0,8	0,6	1,3					0,8
Bonitetas	1A,0	1A,5	1A,1	1A,6	1A,7	1,2	1,0	1,5	1,5	1,2	2,0					1A,9
Medyno tūris 1ha, m3	40	81	91	125	168	95	178	184	202	118	170					139
I ardas																
Rūšinė sudėtis	9Kt1D	5Kt1Ą1B1D1Bt		6Kt1Ą1U1B1P			8Kt1Bt1Ą		6Kt2Ą1D1U		6Kt3Ą1P					
		8Kt1D1U		5Kt2U1P1B1Ą		7Kt2Bt1B		6Kt2Ą1B1U		6Kt3B1U						7Kt1U1B1
Tūris 1ha, m3	40	74	91	125	168	95	175	183	202	118	170					137
Aukštis, m	7	11,3	14,3	17,1	20,1	20,7	22,8	23	23,7	25,8	24					19
Skersmuo, cm	6	10,8	15,9	18,5	21,6	25,6	29,6	28,8	30,4	32,3	34					22,6
Amžius	10	20	27	37	49	59	68	75	88	99	110					54
Skalsumas	0,6	0,69	0,62	0,62	0,64	0,39	0,63	0,63	0,65	0,36	0,6					0,61
Ein.prieaugis	5	6,96	7,43	7,24	7,45	3,61	5,43	4,97	4,38	2,38	3,92					5,9
II ardas																
Rūšinė sudėtis							10Kt									
		10Ą						10Kt								8Ą2Kt
Tūris 1ha, m3		15					30	10								17
Aukštis, m		6					14	9								7,6
Skersmuo, cm		6					14	10								7,7
Amžius		17					40	20								22
Skalsumas		0,3					0,2	0,1								0,27
Ein.prieaugis		1,18					1,88	0,67								1,27

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Medžio rūšis: Skroblas																
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	6,1				0,3	5,5	4,5	3,7	5,3	8,5	6,2	10				50,1
Tūris, m3	116				60	1069	1166		866	1803	1658	2408				10072
Sklypų skaičius	3				1	4	4	1	2	5	2	2				24
iš jų su 2 ardu								1	1		1					3
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	2				0,3	1,4	1,1	3,7	2,6	1,7	3,1	5				2,1
Bonitetas	1,4				1,0	1,2	1,4	1,0	1,1	1A,6	1A,2	1A,9				1A,9
Medyno tūris 1ha, m3	19				200	194	206	315	163	212	267	241				201
I ardas																
Rūšinė sudėtis	5Kt3B1Bt				10Kt		7Kt2E1Ą		8Kt1U1Ą		5Kt2J2E1U					
					6Kt1U1B1J1Ą		5Kt1Ą1U1B1J1		6Kt1Ą1U1J1E			7Kt2Ą1E				5Kt1Ą1U1
Tūris 1ha, m3	19				200	194	206	280	128	212	252	241				193
Aukštis, m	3,5				21	21,5	21,5	23	22,9	25,1	25,8	25,1				21,4
Skersmuo, cm	3,3				24	23,6	23,1	28	32,2	35,5	37,6	30,6				27,5
Amžius	5				47	59	68	75	86	98	109	120				82
Skalsumas	0,63				0,8	0,63	0,68	0,8	0,42	0,63	0,7	0,79				0,67
Ein.prieaugis	2,03				8,67	4,89	5,64	5,59	2,6	3,94	4,24	4,42				4,11
II ardas																
Rūšinė sudėtis									9Kt1J		10Kt					
							4E3Kt2J1B									8Kt1J1E
Tūris 1ha, m3								35	40		20					31
Aukštis, m								15	14		14					14,3
Skersmuo, cm								16	16		16					16
Amžius								75	30		45					48
Skalsumas								0,1	0,2		0,1					0,14

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Ein.prieaugis								0,95	1,96		0,78					1,24
							Medžio rūšis: Guoba									
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	0,6	0,3				0,5	3,9	2,6	2,8	1,4						12,1
Tūris, m3	3	18				55	390		280	168						1553
Sklypų skaičius	1	1				1	2	1	1	1						8
iš jų su 2 ardu																
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	0,6	0,3				0,5	2	2,6	2,8	1,4						1,5
Bonitetas	1,0	2,0				1,0	1,4	2,0	2,0	2,0						1,7
Medyno tūris 1ha, m3	5	60				110	164	150	100	120						128
I ardas																
Rūšinė sudėtis	4Kt3U2B1					4Kt2B2Bt2Ą			5Kt3B2Bt							
		5Kt3U1B1Ą				10Kt		6Kt2Bt2Ą		4Kt3B3Ą						5Kt2Bt2B1
Tūris 1ha, m3	5	60				110	164	150	100	120						128
Aukštis, m	2	10				20	23,5	22	24	26						22
Skersmuo, cm	2	10				22	30,3	30	32	36						29
Amžius	5	20				56	70	75	85	100						73
Skalsumas	0,4	0,5				0,4	0,42	0,5	0,3	0,3						0,4
Ein.prieaugis	0,83	4,33				4	3,28	3,5	2,18	1,93						2,85
							Medžio rūšis: Bukas									
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	0,2	0,2														0,4
Tūris, m3	1	3														4
Sklypų skaičius	1	1														2
iš jų su 2 ardu																
Vidutiniai rodikliai																

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Vid. skl.plotas, ha	0,2	0,2														0,2
Bonitetas	1,0	3,0														2,0
Medyno tūris 1ha, m3	5	15														10
I ardas																
Rūšinė sudėtis	9Kt1E															
		10Kt														10Kt
Tūris 1ha, m3	5	15														10
Aukštis, m	1	4														2,5
Skersmuo, cm		4														2
Amžius	5	20														12
Skalsumas	0,6	0,6														0,6
Ein.prieaugis	0,5	1														0,75
Medžio rūšis: Kiti kietieji lapuočiai																
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	2,3	2,9	0,3													5,5
Tūris, m3	12	98	24													134
Sklypų skaičius	2	2	1													5
iš jų su 2 ardu																
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,2	1,4	0,3													1,1
Bonitetas	2,0	2,0	2,0													2,0
Medyno tūris 1ha, m3	5	34	80													24
I ardas																
Rūšinė sudėtis	10Kt		10Kt													
		8Kt1Ą1E														10Kt
Tūris 1ha, m3	5	34	80													24
Aukštis, m	2	5	12													4,1

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Skersmuo, cm	2	6,7	14													5,1
Amžius	9	16	27													14
Skalsumas	0,6	0,84	0,7													0,73
Ein.prieaugis	0,39	3,72	6													2,45
						Medžio rūšis: Beržas										
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	2506,9	1905,5	1788,9	1541,2	642,8	832	2168,9	2357,3	1239,3	540,4	97,4	34				15654,6
Tūris, m3	41366	186828	299337	309878	134991	213676	709044		336698	128253	22331	5257				3007328
Sklypų skaičius	1390	1038	931	856	441	534	1094	1253	682	284	49	8				8560
iš jų su 2 ardu		101	275	249	132	262	668	783	394	127	30	2				3023
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,8	1,8	1,9	1,8	1,5	1,6	2	1,9	1,8	1,9	2	4,2				1,8
Bonitetas	1,1	1A,8	1A,8	1,0	1,3	1A,8	1A,4	1A,2	1A,3	1A,4	1A,4	1A,0				1A,7
Medyno tūris 1ha, m3	17	98	167	201	210	257	286	301	272	237	229	155				192
I ardas																
Rūšinė sudėtis	8B1J1D		7B1E1J1D		8B1E1J		7B1E1J1D		6B1Ą1E1J1		6B2E1Ą1D					
		8B1J1D		7B1E1J1D		7B1E1J1D		7B1E1J1D		6B1Ą1E1J1D		3B2Ą1U1E1				7B1E1J1D
Tūris 1ha, m3	17	95	156	187	194	226	247	262	240	217	202	146				172
Aukštis, m	3,3	12	17,3	19,8	20,5	23,7	25,7	27,2	27,3	27	27,4	29,5				19
Skersmuo, cm	2,8	10,7	15,7	18,4	19,8	24,5	28	30,8	32	32,8	35,1	37				20
Amžius	6	17	27	37	48	58	68	77	87	97	107	119				47
Skalsumas	0,73	0,77	0,78	0,77	0,76	0,75	0,73	0,72	0,66	0,62	0,56	0,39				0,73
Ein.prieaugis	1,99	7,67	9,51	8,65	7,07	6,65	6,1	5,54	4,52	3,83	3,43	2,51				6,03
II ardas																
Rūšinė sudėtis			10E		10E		9E1Kt		9E1Kt		5E3Kt1D1U					
		8E2Ą		9E1Kt		10E		10E		7E1U1D1Kt		10E				9E1Kt
Tūris 1ha, m3		28	33	42	49	55	55	54	48	44	36	31				49

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Aukštis, m		7,8	9,2	11	12,5	14,8	16	16,8	16,9	17,1	15,9	9,1				14,8
Skersmuo, cm		8,2	9,6	11,3	12,5	15	16,3	17,2	17,2	17,7	17,4	11,1				15,2
Amžius		21	28	37	44	51	55	62	61	59	53	44				52
Skalsumas		0,25	0,22	0,22	0,22	0,21	0,2	0,18	0,16	0,15	0,13	0,17				0,19
Ein.prieaugis		2,27	2,45	2,57	2,6	2,57	2,36	2,04	1,82	1,59	1,35	1,65				2,21
						Medžio rūšis: Juodalksnis										
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	1693,9	1134,3	383,7	285	303,4	279,2	404	412	371,4	242	89,7	2				5600,6
Tūris, m3	40665	127330	73503	73924	86867	87820	138404		119866	81627	32077	548				998035
Sklypų skaičius	1174	942	288	245	240	224	318	317	222	152	44	2				4168
iš jų su 2 ardu		9	32	48	64	76	131	118	65	53	11					607
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,7	1,6	2	1				1,3
Bonitetas	1,0	1A,4	1A,6	1A,5	1A,8	1A,9	1A,8	1A,7	1A,9	1A,7	1A,3	1A,0				1A,8
Medyno tūris 1ha, m3	24	112	192	259	286	315	335	336	323	337	358	274				178
I ardas																
Rūšinė sudėtis	9J1B		7J2B1D		8J2B		8J2B		8J2B		8J1B1E					
		8J1B1E		8J2B		8J2B		8J2B		8J1B1E		7J1Ą1B1E				8J2B
Tūris 1ha, m3	24	112	190	254	279	300	320	324	312	327	348	274				173
Aukštis, m	4,2	11,4	15,8	19,2	20,7	22	23,2	24,1	24,1	25	26,2	26				14,4
Skersmuo, cm	3,9	10,7	15,1	18,9	21	23,2	25,3	27,5	28,3	31	33,5	34				15,3
Amžius	6	16	26	38	47	58	67	77	87	97	106	120				36
Skalsumas	0,73	0,81	0,81	0,81	0,79	0,78	0,77	0,74	0,71	0,72	0,72	0,6				0,76
Ein.prieaugis	2,87	8,16	10,2	10,29	9,14	8	7,06	6,01	5,12	4,87	5,07	4,3				6,22
II ardas																
Rūšinė sudėtis			10E		10E		10E		10E		7E3J					
		10E		10E		10E		10E		8E1J1Kt						10E

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Tūris 1ha, m3		19	16	27	28	31	36	32	36	30	51					32
Aukštis, m		6	7,8	10,2	11,2	12,5	13,7	14	15,1	14,3	14,8					13
Skersmuo, cm		6,3	8,1	10,5	11,6	12,6	14	14,1	15,3	14,8	15,7					13,3
Amžius		19	28	38	44	52	54	58	59	56	44					52
Skalsumas		0,23	0,13	0,15	0,15	0,14	0,15	0,13	0,13	0,13	0,23					0,14
Ein.prieaugis		1,35	1,15	1,64	1,5	1,43	1,55	1,33	1,47	1,25	2,42					1,45
	Medžio rūšis: Drebulė															
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	309,8	503,1	866,5	536,2	127,1	125,8	549,9	542,7	232,9	72,6	9,6					3876,2
Tūris, m3	8471	69867	195739	137579	31409	35515	178486		72606	21093	2882					932419
Sklypų skaičius	183	303	490	315	81	84	277	322	134	37	4					2230
iš jų su 2 ardu		32	103	69	22	26	165	196	73	15	3					704
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,5	2	1,7	1,7	2	2,4					1,7
Bonitetas	1A,6	1A,0	1A,0	1A,0	1A,1	1A,2	1A,2	1A,4	1A,4	1A,7	1A,9					1A,2
Medyno tūris 1ha, m3	27	139	226	257	247	282	325	329	312	291	300					241
I ardas																
Rūšinė sudėtis	6D2B1J1B		6D2B1E1Bt		6D1Ą1B1E1Bt		7D2B1E		7D2B1E		5D2B2E1Kt					
		6D2B1J1Bt		6D2B1E1Bt		6D2B1E1Ą		6D2B1E1Ą		6D2B1E1Ą						7D2B1E
Tūris 1ha, m3	27	137	217	250	234	268	293	297	279	271	268					225
Aukštis, m	5,1	14,7	19,9	22,5	24,2	26,6	28,4	29	29,9	30,1	31,5					22
Skersmuo, cm	4,8	13,1	18	21,5	25,2	31,1	33,5	35,2	36,6	39,5	39,9					23,6
Amžius	7	18	28	37	47	59	68	77	86	97	109					45
Skalsumas	0,7	0,77	0,77	0,74	0,61	0,6	0,6	0,59	0,53	0,52	0,5					0,68
Ein.prieaugis	3,3	9,73	11,45	10,23	7,4	6,28	5,73	5,04	4,06	4,01	3,81					7,79
II ardas																
Rūšinė sudėtis			9E1Kt		5E2B2Kt1Bt		9E1Kt		8E2Kt		9E1Kt					

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
		6E3Ą1U		9E1Kt		6E2D1Bt1Kt		9E1Kt		8E2Kt						9E1Kt
Tūris 1ha, m3		20	36	31	34	36	44	47	49	36	50					41
Aukštis, m		7,7	8,8	11,4	12,6	15,4	15,7	16,2	17,6	19,1	19,5					14,4
Skersmuo, cm		8,1	9,2	11,7	13,4	16	15,9	16,6	18,8	19,8	20,8					14,8
Amžius		21	27	38	35	44	54	59	62	72	74					49
Skalsumas		0,22	0,25	0,16	0,17	0,15	0,17	0,17	0,17	0,11	0,13					0,18
Ein.prieaugis		1,54	2,6	1,84	1,68	1,72	2,03	1,84	1,78	1,08	1,38					1,95
						Medžio rūšis: Baltalksnis										
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	46,1	119,3	212,8	241,4	192,1	102,5	28,3									942,5
Tūris, m3	1493	14411	37080	47773	37677	20817	4674									163925
Sklypų skaičius	47	124	230	270	192	84	18									965
iš jų su 2 ardu		4	16	20	9	5	3									57
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1	1	0,9	0,9	1	1,2	1,6									1
Bonitetas	1,7	1,3	1,2	1,1	1,2	1,0	1,8									1,2
Medyno tūris 1ha, m3	32	121	174	198	196	203	165									174
I ardas																
Rūšinė sudėtis	6Bt2J1D1		8Bt1D1B		9Bt1B	6Bt1U1B1D1Ą										
		6Bt2B1D1J		8Bt1D1B		8Bt1B1Kt										8Bt1D1B
Tūris 1ha, m3	32	120	173	195	195	202	158									172
Aukštis, m	5,3	12,4	15,6	17,6	18,3	19,2	17,5									16,2
Skersmuo, cm	5,3	11,7	14,6	17	18,3	20	20,6									15,9
Amžius	7	18	27	37	47	57	65									36
Skalsumas	0,66	0,71	0,73	0,72	0,69	0,68	0,5									0,7
Ein.prieaugis	3,74	8,35	8,96	7,51	5,81	5,37	3,55									7,06
II ardas																

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų														
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Rūšinė sudėtis			9E1B		9E1Bt		6Bt4Kt									
		10E		10E		10E										8E1Bt1Kt
Tūris 1ha, m3		14	22	26	39	20	21									24
Aukštis, m		5,5	9,3	8,9	12,1	10,4	11,5									9,5
Skersmuo, cm		6	9,4	9	12,4	10,2	13,3									10
Amžius		22	29	39	44	42	32									35
Skalsumas		0,23	0,17	0,17	0,18	0,1	0,16									0,17
Ein.prieaugis		1,4	1,57	1,51	1,98	1	1,26									1,5
						Medžio rūšis: Liepa										
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	18,4	12,3	13,7	18	14,2	68,4	82,2	60,1	23,7	3	8	13,4				335,4
Tūris, m3	190	666	2360	4404	3764	18284	18179		6270	1157	2155	4145				86419
Sklypų skaičius	13	8	11	22	16	42	50	34	12	3	4	3				218
iš jų su 2 ardu					2	11	15	9	3		2					42
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,4	1,5	1,2	0,8	0,9	1,6	1,6	1,8	2	1	2	4,5				1,5
Bonitetas	1,6	1,7	1,5	1,5	1,7	1,2	1A,9	1A,6	1A,7	1A,5	1A,4	1A,6				1,0
Medyno tūris 1ha, m3	10	54	172	245	265	267	302	302	265	386	269	309				258
I ardas																
Rūšinė sudėtis	5Kt1U1B1		7Kt1J1D1B		6Kt2B1D1E		6Kt1Ą1B1D1E		3Kt2Ą1U1B		7Kt2Ą1U					
		6Kt2B1D1U		8Kt1B1E		7Kt1Ą1B1E		5Kt1Ą1B1J1D1		5Kt2J1E1D1B		6Kt2Ą1B1E				6Kt1Ą1B1
Tūris 1ha, m3	10	54	172	245	262	255	295	291	254	386	240	309				249
Aukštis, m	2	8,8	15,3	18,9	19	21,8	23,5	24,9	24,9	25,7	26,2	25,4				21,2
Skersmuo, cm	1,5	9,2	14,6	18,7	20	24,8	25,8	28,6	32,8	34	56	39,4				24,9
Amžius	4	16	28	40	46	58	68	78	87	95	109	120				63
Skalsumas	0,67	0,5	0,67	0,75	0,74	0,6	0,65	0,61	0,54	0,7	0,51	0,65				0,63
Ein.prieaugis	1,25	4,14	8,47	9,51	8,33	5,99	5,83	4,95	3,58	4,77	2,91	4,01				5,49

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
II ardas																
Rūšinė sudėtis					8E2Kt	3E4Kt1D1Bt1			9Kt1E		9Kt1U					
					5Kt2E1D1Bt1J			7Kt2E1J								6Kt2E1D1J
Tūris 1ha, m3					25	34	28	28	41		50					32
Aukštis, m					12	12,1	13,8	13,8	18,5		16					13,7
Skersmuo, cm					12	12,6	13,7	14,3	18,8		16					14
Amžius					35	32	40	41	44		40					38
Skalsumas					0,1	0,19	0,14	0,16	0,15		0,2					0,16
Ein.prieaugis					1,37	1,91	1,36	1,55	1,79		2,17					1,65
						Medžio rūšis: Tuopa										
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	1,1					1,1	1		0,6							3,8
Tūris, m3	17					364	254		138							773
Sklypų skaičius	1					3	2		1							7
iš jų su 2 ardu																
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,1					0,4	0,5		0,6							0,5
Bonitetas	3,0					1A,0	1,0		2,0							1,4
Medyno tūris 1ha, m3	15					331	254		230							203
I ardas																
Rūšinė sudėtis	10Kt						10Kt		7Kt2U1B							
						10Kt										10Kt
Tūris 1ha, m3	15					331	254		230							203
Aukštis, m	4					31,3	25,4		25							20,8
Skersmuo, cm	6					38,2	36,8		50							30,4
Amžius	8					60	70		85							52
Skalsumas	0,7					0,59	0,62		0,6							0,63

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Ein.prieaugis	2					6,82	4,9		3,33							4,37
						Medžio rūšis: Blindė										
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	0,4		3,3	1,6												5,3
Tūris, m3	16		297	153												466
Sklypų skaičius	1		4	4												9
iš jų su 2 ardu																
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	0,4		0,8	0,4												0,6
Bonitetas	2,0		2,4	2,1												2,3
Medyno tūris 1ha, m3	40		90	96												88
I ardas																
Rūšinė sudėtis	4Kt3Bt2U		6Kt2B1Bt1D													
				8Kt1Bt1B												7Kt2B1Bt
Tūris 1ha, m3	40		90	96												88
Aukštis, m	7		11,8	14,4												12,2
Skersmuo, cm	8		12,7	16,2												13,4
Amžius	10		26	39												28
Skalsumas	0,6		0,48	0,46												0,48
Ein.prieaugis	3,75		4,39	3,94												4,21
						Medžio rūšis: Gluosnis										
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha			0,5	5,2	2,2	4,4	1,1									13,4
Tūris, m3			86	578	303	479	185									1631
Sklypų skaičius			2	7	2	3	2									16
iš jų su 2 ardu																
Vidutiniai rodikliai																

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Vid. skl.plotas, ha			0,2	0,7	1,1	1,5	0,6									0,8
Bonitetas			1,0	1,4	1,0	2,2	1,3									1,6
Medyno tūris 1ha, m3			172	111	138	109	168									122
I ardas																
Rūšinė sudėtis			7Kt2Bt1B		10Kt		9Kt1Bt									
				9Kt1Bt		8Kt2Bt										9Kt1Bt
Tūris 1ha, m3			172	111	138	109	168									122
Aukštis, m			16	16,9	18	16	19,5									17
Skersmuo, cm			16	25,2	24,1	29	25,6									25,9
Amžius			28	40	45	58	65									48
Skalsumas			0,76	0,47	0,56	0,52	0,6									0,52
Ein.prieaugis			9,4	3,71	4,09	2,77	3,91									3,69
	Medžio rūšis: Iš viso															
Suminiai rodikliai																
Plotas, ha	6992,6	6612,7	6021,2	4450,2	2874,9	2592,9	4488,5	4599,1	2821,6	1615,4	755,9	324,5	127,6	129,2	507,4	44913,7
Tūris, m3	118592	642691	1116758	1037022	714271	721880	1396971		801829	436207	207460	86438	34140	31159	109671	8802933
Sklypų skaičius	4311	4087	3374	2645	1880	1790	2629	2766	1667	892	384	170	79	58	229	26961
iš jų su 2 ardu		158	453	410	274	448	1148	1315	698	306	128	68	24	18	73	5521
Vidutiniai rodikliai																
Vid. skl.plotas, ha	1,6	1,6	1,8	1,7	1,5	1,4	1,7	1,7	1,7	1,8	2	1,9	1,6	2,2	2,2	1,7
Bonitetas	1,2	1,0	1A,8	1,1	1,8	1,5	1A,9	1A,8	1,1	1,5	2,4	2,1	2,4	2,1	2,0	1,2
Medyno tūris 1ha, m3	17	97	185	233	248	278	300	304	284	270	274	266	268	241	216	196
I ardas																
Rūšinė sudėtis	3B3J2E1Ą		3E3B2D1J1Bt		5E2B1P1J1Bt		5B2E2D1J		4B2E1Ą1P1J		4P2E2B1Ą1J		4P2E2Ą1B1		6Ą2E1B1D	
	3B2E2J1P1Ą1D		4E3B1J1D1Bt		5E3B1J1D		4B2E2D1J1Ą		4B2E1Ą1P1J1D		4P2E2Ą1B1		5Ą2P1E1B1			4E3B1Ą1J
Tūris 1ha, m3	17	96	180	227	243	264	273	275	262	255	256	251	255	225	204	185
Aukštis, m	3	9,7	15,1	18,7	19,1	22,1	25	26,3	26,2	25,9	24,2	26,2	26,5	27	27,9	17,1

570

Medynų vidutiniai rodikliai pagal amžiaus klases

Rodikliai	Amžiaus klasė -10 metų															
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	>140	Iš viso
Skersmuo, cm	2,7	9,3	14,8	18,4	19,5	23,6	27,8	30,6	31,8	33,2	32,9	37,7	42,8	51	66,3	19,2
Amžius	6	17	26	37	47	58	68	77	87	97	107	118	129	139	165	46
Skalsumas	0,75	0,79	0,79	0,77	0,75	0,72	0,7	0,68	0,64	0,62	0,66	0,6	0,6	0,53	0,48	0,73
Ein.prieaugis	2,02	7,15	11,01	10,59	9,35	7,82	6,49	5,61	4,73	4,21	4,08	3,85	3,71	15,69		6,77
II ardas																
Rūšinė sudėtis			10E		10E		9E1Kt		9E1Kt		8E2Kt		6E3Kt1Bt	4E3Kt1D1Bt1		
		8E2Ą		9E1Kt		9E1Kt		9E1Kt		8E1D1Kt		8E2Kt	7E1Ą1D1Kt			9E1Kt
Tūris 1ha, m3		25	32	37	39	47	49	50	45	41	44	38	38	44	32	44
Aukštis, m		7,5	9	11	12,4	14,4	15,7	16,4	16,6	16,6	15,5	14,6	14,9	16,2	15,4	14,7
Skersmuo, cm		7,9	9,4	11,3	12,7	14,6	16	16,7	17	17,1	16,1	14,9	15,4	16,7	15,5	15
Amžius		21	28	37	43	50	54	60	59	58	55	55	48	56	44	51
Skalsumas		0,24	0,22	0,2	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15	0,17	0,15	0,15	0,17	0,13	0,18
Ein.prieaugis		1,98	2,39	2,3	2,07	2,2	2,17	1,93	1,74	1,54	1,77	1,56	1,52	7,41		2,01

2023.10.19 09:17

Medynų vidutiniai rodikliai

Pagrindiniam naudojimui skirti sklypai

Vyraujančios medžių rūšys	Plotas		Amžius	Boni-tetas	Skal-sumas	Tūris 1 ha/m3		Einamasis prieaugis m3/ha
	ha	%				visų medynų	bran-džių	
Visi miškai								
Pušis	213,8	2,1	117	2,1	0,73	378	378	6,2
Eglė	1561,6	15,2	88	2,4	0,58	292	292	5,7
Ąžuolas	236	2,3	151	2,1	0,47	202	202	3,49
Uosis	4,6	0	112	1,1	0,49	168	168	3,2
Skroblas	12	0,1	87	1A,8	0,68	234	234	4,96
Beržas	5259,2	51,3	78	1A,2	0,7	292	292	6,99
Juodalksnis	986	9,6	79	1A,7	0,73	338	338	6,61
Drebulė	1415,9	13,8	72	1A,3	0,58	314	314	6,62
Baltalksnis	460,7	4,5	46	1,2	0,68	196	196	6,43
Liepa	86,5	0,8	76	1A,9	0,61	292	292	5,9
Tuopa	2,7	0	69	1A,8	0,6	280	280	5,33
Blindė	1,6	0	39	2,1	0,46	96	96	3,94
Gluosnis	7,8	0,1	54	1,7	0,55	127	127	3,45
Iš viso	10248,4	100	80	1A,7	0,66	295	295	6,57
2-miškų grupė								
Eglė	9	3,3	133	1,8	0,58	324	324	4,46
Skroblas	0,8	0,3	120	1A,0	0,7	250	250	3,5
Beržas	125,3	46,1	97	1,2	0,67	220	220	4,38
Juodalksnis	88,9	32,7	97	1A,5	0,72	345	345	5,63
Drebulė	19	7	90	1A,5	0,62	352	352	5,11
Baltalksnis	24,5	9	59	1,2	0,69	206	206	5,36
Liepa	1,6	0,6	95	1,0	0,7	360	360	4,62
Gluosnis	2,7	1	60	2,0	0,5	110	110	2,89
Iš viso	271,8	100	94	1,0	0,68	272	272	4,91
3-miškų grupė								
Pušis	34,2	6,2	127	1,9	0,55	282	282	4
Eglė	106,7	19,3	101	2,1	0,6	320	320	5,18
Ąžuolas	51,8	9,4	161	2,0	0,49	226	226	3,25
Beržas	183,7	33,2	83	1A,1	0,66	271	271	6,31
Juodalksnis	65,1	11,8	81	1A,5	0,78	365	365	7,47
Drebulė	49	8,9	69	1A,2	0,63	353	353	8,17
Baltalksnis	58,5	10,6	45	1,2	0,66	180	180	5,91
Liepa	0,4	0,1	75	1A,7	0,62	272	272	5,25
Tuopa	1	0,2	70	1,0	0,62	254	254	4,9
Blindė	0,5	0,1	36	3,0	0,5	90	90	4,4
Gluosnis	2	0,4	54	1,9	0,57	128	128	3,2
Iš viso	552,9	100	91	1,0	0,64	285	285	5,91
4-miškų grupė								
Pušis	179,6	1,9	115	2,2	0,77	397	397	6,62
Eglė	1445,9	15,3	86	2,5	0,58	290	290	5,75

Medynų vidutiniai rodikliai

Pagrindiniam naudojimui skirti sklypai

Vyraujančios medžių rūšys	Plotas		Amžius	Boni-tetas	Skal-sumas	Tūris 1 ha/m3		Einamasis prieaugis m3/ha
	ha	%				visų medynų	bran-džių	
Ąžuolas	184,2	2	148	2,1	0,46	195	195	3,56
Uosis	4,6	0	112	1,1	0,49	168	168	3,2
Skroblas	11,2	0,1	84	1A,9	0,68	232	232	5,06
Beržas	4950,2	52,5	77	1A,2	0,7	295	295	7,08
Juodalksnis	832	8,8	77	1A,7	0,72	335	335	6,65
Drebulė	1347,9	14,3	72	1A,3	0,58	313	313	6,59
Baltalksnis	377,7	4	45	1,2	0,69	198	198	6,58
Liepa	84,5	0,9	76	1A,9	0,61	291	291	5,93
Tuopa	1,7	0	69	1A,7	0,59	295	295	5,59
Blindė	1,1	0	40	1,7	0,45	98	98	3,73
Gluosnis	3,1	0	49	1,2	0,57	141	141	4,1
Iš viso	9423,7	100	79	1A,7	0,66	296	296	6,66

Radviliškio RP

Augaviečių plotai pagal žemės naudmenas (ha)

Auga-vietės	Medynai										Plynu-mos	Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė			Bendras augavietės plotas	%
	P	E	Ą	U	B	J	D	Bt	Kitos medžių rūšys	Iš viso				Žemės ūkio naudmen.	Pelkės	Kita ne miško žemė		
Šcl			0,8					0,2		1,0			1,0				1,0	0,0
Šcp									1,2	1,2	0,1		1,3				1,3	0,0
Šdp		0,4		0,9				7,4	1,5	10,2		0,3	10,5				10,5	0,0
Šds		1,5	0,4	4,4				11,4	19,0	36,7		2,9	39,6				39,6	0,1
Nbl	18,9	3,7								22,6	0,2	0,8	23,6				23,6	0,0
Ncl	329,7	304,3	38,7	0,4	90,1	1,9	8,6	0,8	5,2	779,7	29,8	111,1	920,6				920,6	1,9
Ncp	169,5	411,7	15,2	0,2	95,9		8,6	2,5	6,1	709,7	35,1	62,5	807,3				807,3	1,7
Ncs	23,3	61,2	2,3		7,0		0,7	0,9	2,0	97,4	14,4	3,4	115,2				115,2	0,2
Ndp	34,1	338,0	119,5	0,2	173,6	1,3	37,5	11,4	20,7	736,3	29,1	10,4	775,8				775,8	1,6
Nds	19,2	558,6	373,0	2,0	484,6	10,0	137,9	25,0	53,6	1 663,9	55,9	98,1	1 817,9				1 817,9	3,8
Nfp		3,8	13,7		6,1		6,7			30,3	0,4		30,7				30,7	0,1
Nfs	0,3	181,7	117,4	14,7	185,2	1,8	53,5	8,9	38,5	602,0	8,9	0,4	611,3				611,3	1,3
Lbl	10,6	12,6			4,5					27,7	1,2		28,9				28,9	0,1
Lbp	5,0				0,2					5,2			5,2				5,2	0,0
Lcl	41,4	362,7	8,7		198,1	13,7	6,9	9,6	0,4	641,5	29,0	22,1	692,6				692,6	1,5
Lcp	12,3	563,8	3,0		355,3	40,1	22,6	12,0	1,6	1 010,7	32,9	55,6	1 099,2				1 099,2	2,3
Lcs	17,9	68,1	2,2		76,6	7,7	17,7	1,3		191,5	3,3	10,7	205,5				205,5	0,4
Ldl		32,6	4,9		97,2	19,8	14,5	6,5	10,3	185,8	2,5	5,0	193,3				193,3	0,4

Augaviečių plotai pagal žemės naudmenas (ha)

Auga-vietės	Medynai										Plynu-mos	Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė			Bendras augavietės plotas	%
	P	E	Ą	U	B	J	D	Bt	Kitos medžių rūšys	Iš viso				Žemės ūkio naudmen.	Pelkės	Kita ne miško žemė		
Ldp	2,0	3 175,0	149,4	6,4	2 468,3	437,7	505,4	154,9	34,5	6 933,6	249,0	67,3	7 249,9				7 249,9	15,2
Lds	5,7	5 522,2	1 009,2	18,0	6 186,5	773,5	2 033,1	507,7	124,5	16 180,4	653,2	141,9	16 975,5				16 975,5	35,6
Lfl		0,4								0,4			0,4				0,4	0,0
Lfp		82,4	14,4	8,1	103,8	50,8	37,2	4,7	10,6	312,0	8,8	0,6	321,4				321,4	0,7
Lfs	0,7	1 495,9	630,0	47,7	1 901,4	375,8	921,1	134,0	143,8	5 650,4	228,2	3,8	5 882,4				5 882,4	12,3
Ubp	6,4									6,4			6,4				6,4	0,0
Ucl	0,7	8,9			73,6	75,0	0,3			158,5	6,8	9,6	174,9				174,9	0,4
Ucp	1,1	14,3			146,9	94,9	6,2	0,3		263,7	4,2	24,6	292,5				292,5	0,6
Ucs		0,6			13,0	8,5	1,7	1,0		24,8	4,3		29,1				29,1	0,1
Udl					18,7	70,6		1,5		90,8	0,5		91,3				91,3	0,2
Udp		80,7		1,0	577,8	1 341,5	13,1	15,7	4,6	2 034,4	100,6	4,4	2 139,4				2 139,4	4,5
Uds		14,6			307,5	745,2	28,1	15,6	0,6	1 111,6	24,1	18,7	1 154,4				1 154,4	2,4
Ufp		3,7			29,8	143,8	3,3	1,9		182,5	3,6		186,1				186,1	0,4
Pa	867,4				3,2					870,6	0,8		871,4		50,6		922,0	1,9
Pan	8,0				4,2					12,2			12,2				12,2	0,0
Pb	193,4	1,2			60,6					255,2		12,8	268,0				268,0	0,6
Pbn	232,3	34,8			96,6					363,7	1,1		364,8				364,8	0,8
Pc	43,3	15,5			414,1	229,2	2,2	0,7		705,0	52,2	26,5	783,7		282,6		1 066,3	2,2
Pcn	102,4	155,1		0,6	896,9	151,1	1,4	1,6		1 309,1	66,7	83,3	1 459,1				1 459,1	3,1

Augaviečių plotai pagal žemės naudmenas (ha)

Auga-vietės	Medynai										Plynu-mos	Kita miško žemė	Iš viso miško žemės	Ne miško žemė			Bendras augavietės plotas	%
	P	E	Ą	U	B	J	D	Bt	Kitos medžių rūšys	Iš viso				Žemės ūkio naudmen.	Pelkės	Kita ne miško žemė		
Pd		10,3			62,7	221,7	1,0	1,4		297,1	4,1	0,5	301,7		6,7		308,4	0,6
Pdn		86,6			509,3	741,8	5,9	2,8		1 346,4	49,5	11,1	1 407,0		1,6		1 408,6	3,0
Ufs		1,2			5,3	43,2	1,0	0,8		51,5	4,0		55,5				55,5	0,1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Iš viso	2 145,6	13 608,1	2 502,8	104,6	15 654,6	5 600,6	3 876,2	942,5	478,7	44 913,7	1 704,5	788,4	47 406,6		341,5		47 748,1	100,0

2023.10.19 08:51

576

Radviliškio RP

Medynų plotai (ha) pagal augavietes

P	Ą	B	D	a				b				c				d				f			
E	U	J	Bt																				
Kiti	Kiti	L	Kiti																				
Suma	Suma	Suma	Suma	SP	KL	ML		SP	KL	ML		SP	KL	ML		SP	KL	ML		SP	KL	ML	
Iš viso						B,J,L	D,Bt,Kt			B,J,L	D,Bt,Kt			B,J,L	D,Bt,Kt			B,J,L	D,Bt,Kt			B,J,L	D,Bt,Kt
N								18,9				522,5	56,2	193,0	17,9	53,3	493,9	658,2	175,4	0,3	131,1	191,3	60,2
								3,7				777,2	0,6	1,9	4,2	896,6	2,2	11,3	36,4	185,5	14,7	1,8	8,9
												0,6		2,6	10,1	5,6	14,5	38,2	14,6		0,6	37,9	
								22,6				1300,3	56,8	197,5	32,2	955,5	510,6	707,7	226,4	185,8	146,4	231,0	69,1
											22,6				1586,8				2400,2				632,3
L								15,6		4,7		71,6	13,9	630,0	47,2	7,7	1163,9	8752,0	2553,0	0,7	646,0	2005,2	958,3
								12,6				994,6		61,5	22,9	8729,8	24,4	1231,0	669,1	1578,7	55,8	426,6	138,7
															2,0	2,6	20,5	124,9	20,9		31,6	117,1	4,1
								28,2		4,7		1066,2	13,9	691,5	72,1	8740,1	1208,8	10107,9	3243,0	1579,4	733,4	2548,9	1101,1
											32,9				1843,7				23299,8				5962,8
U								6,4				1,8		233,5	8,2			904,0	41,2			35,1	4,3
												23,8		178,4	1,3	95,3	1,0	2157,3	32,8	4,9		187,0	2,7
																			5,2				
								6,4				25,6		411,9	9,5	95,3	1,0	3061,3	79,2	4,9		222,1	7,0
											6,4				447,0				3236,8				234,0
P				867,4		3,2		193,4		60,6		43,3		414,1	2,2			62,7	1,0				
								1,2				15,5		229,2	0,7	10,3		221,7	1,4				
				867,4		3,2		194,6		60,6		58,8		643,3	2,9	10,3		284,4	2,4				
							870,6				255,2				705,0				297,1				
Pn				8,0		4,2		232,3		96,6		102,4		896,9	1,4			509,3	5,9				
								34,8				155,1	0,6	151,1	1,6	86,6		741,8	2,8				
				8,0		4,2		267,1		96,6		257,5	0,6	1048,0	3,0	86,6		1251,1	8,7				
							12,2				363,7				1309,1				1346,4				

Radviliškio RP

Medynų plotų kaita pagal amžiaus klases

(skaitiklyje -pagal praeitą miškotvarką, vardiklyje - pagal dabartinę miškotvarką)

Vyraujanti medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso	%
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >		
Pušis	353,5	76,9	92,2	140,5	91,7	156,7	188,4	174,8	186,3	298,5	137,5	77,5	41,5	8,3	10,7	2 035,0	4,7
	39,1	386,5	82,6	117,7	204,0	84,2	169,3	186,5	173,7	178,8	288,6	120,3	62,0	40,4	11,9	2 145,6	4,8
%	17,5	3,8	4,5	6,9	4,5	7,7	9,2	8,6	9,1	14,6	6,8	3,8	2,1	0,4	0,5	100,0	
	1,8	17,9	3,9	5,5	9,5	3,9	7,9	8,7	8,1	8,3	13,5	5,6	2,9	1,9	0,6	100,0	
Eglė	1 985,3	2 589,6	1 702,2	1 291,8	877,8	896,5	980,0	832,2	748,9	362,4	82,1	20,7	5,2			12 374,7	28,4
	1 766,9	1 945,3	2 627,5	1 684,1	1 361,0	1 034,7	952,5	877,6	643,5	433,2	192,4	69,5	17,2	2,7		13 608,1	30,6
%	16,0	21,0	13,8	10,4	7,1	7,2	7,9	6,7	6,1	2,9	0,7	0,2				100,0	
	13,0	14,3	19,3	12,4	10,0	7,6	7,0	6,5	4,7	3,2	1,4	0,5	0,1			100,0	
Ąžuolas	594,8	30,3	5,7	15,9	44,0	71,2	136,7	106,1	109,0	55,7	68,1	62,3	93,7	110,7	488,1	1 992,3	4,6
	587,0	586,9	31,8	11,5	16,3	41,6	93,8	139,3	117,5	124,1	56,0	73,2	44,0	85,7	494,1	2 502,8	5,6
%	29,8	1,5	0,3	0,8	2,2	3,6	6,9	5,3	5,5	2,8	3,4	3,1	4,7	5,6	24,5	100,0	
	23,4	23,4	1,3	0,5	0,6	1,7	3,8	5,6	4,7	5,0	2,2	2,9	1,8	3,4	19,7	100,0	
Uosis	10,3	7,6	28,3	24,7	37,5	92,8	181,4	179,5	83,6	109,5	85,0	42,0	26,7	1,4	0,7	911,0	2,1
	10,3	8,2	6,1	4,9	5,4	6,7	15,7	13,7	8,5	10,1	6,7	2,1	4,4	0,4	1,4	104,6	0,2
%	1,1	0,9	3,1	2,7	4,2	10,2	19,8	19,7	9,2	12,0	9,3	4,6	3,0	0,1	0,1	100,0	
	9,7	7,8	5,8	4,9	4,9	6,8	15,4	13,6	7,8	9,7	6,8	1,9	3,9		1,0	100,0	
Beržas	1 788,8	1 739,4	1 549,1	687,9	855,7	2 661,3	3 449,3	2 160,2	1 105,7	225,4	34,6					16 257,4	37,2
	2 506,9	1 905,5	1 788,9	1 541,2	642,8	832,0	2 168,9	2 357,3	1 239,3	540,4	97,4	34,0				15 654,6	35,4
%	11,0	10,7	9,5	4,2	5,3	16,4	21,2	13,3	6,8	1,4	0,2					100,0	
	16,1	12,2	11,4	9,8	4,1	5,3	13,9	15,1	7,9	3,4	0,6	0,2				100,0	
Juodalksnis	1 145,9	385,0	283,0	286,1	261,1	435,7	533,6	416,3	304,9	109,7	2,8					4 164,1	9,6

Radviliškio RP

Medynų plotų kaita pagal amžiaus klases

(skaitiklyje -pagal praeitą miškotvarką, vardiklyje - pagal dabartinę miškotvarką)

Vyraujanti medžių rūšis	Amžiaus klasė -10 metų															Iš viso	%
	iki 10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-140	141 ir >		
	1 693,9	1 134,3	383,7	285,0	303,4	279,2	404,0	412,0	371,4	242,0	89,7	2,0				5 600,6	12,6
%	27,5	9,2	6,8	6,9	6,3	10,5	12,8	10,0	7,3	2,6	0,1					100,0	
	30,3	20,2	6,9	5,1	5,4	5,0	7,2	7,4	6,6	4,3	1,6					100,0	
Drebulė	587,3	906,9	525,5	146,0	177,2	820,5	1 004,4	472,1	144,0	8,2						4 792,1	11,0
	309,8	503,1	866,5	536,2	127,1	125,8	549,9	542,7	232,9	72,6	9,6					3 876,2	8,7
%	12,3	18,9	11,0	3,0	3,7	17,1	20,9	9,9	3,0	0,2						100,0	
	8,0	13,0	22,3	13,8	3,3	3,2	14,2	14,0	6,0	1,9	0,3					100,0	
Baltalksnis	125,4	211,0	288,5	238,9	135,6	40,2	0,7	0,5								1 040,8	2,4
	46,1	119,3	212,8	241,4	192,1	102,5	28,3									942,5	2,1
%	12,0	20,3	27,7	23,0	13,1	3,8	0,1									100,0	
	4,9	12,6	22,6	25,7	20,4	10,8	3,0									100,0	

579

2023.10.19 08:56

Suprojektuotos pagrindinių kirtimų apimtys pagal metus (III ir IV miškų grupės)

(skaitiklyje - plotas, ha, vardiklyje - kertamas likvidinis tūris, m^3)

Radviliškio reg. padalinys **Valstybinės reikšmės miškai**

Vyraujanti medžių rūšis	Kirtimo metai					Iš viso	iš to kiekio	
	2024	2025	2026	2027	2028		plynai	neplynai
III miškų grupė								
Pušis	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2
	-	-	-	285	-	285	-	285
Eglė	-	0,7	0,3	-	-	1,0	-	1,0
	-	52	24	-	-	76	-	76
Beržas	9,4	0,9	5,9	5,2	2,6	24,0	7,9	16,1
	781	86	678	1384	336	3265	1897	1368
Juodalksnis	0,9	-	-	-	-	0,9	-	0,9
	102	-	-	-	-	102	-	102
Drebulė	4,6	6,8	-	-	-	11,4	3,6	7,8
	429	745	-	-	-	1174	410	764
Baltalksnis	0,7	1,7	-	1,4	3,9	7,7	7,4	0,3
	80	185	-	230	587	1082	1067	15
Gluosnis	-	0,2	-	-	-	0,2	0,2	-
	-	16	-	-	-	16	16	-
Iš viso:	15,6	10,3	6,2	7,8	6,5	46,4	19,1	27,3
	1392	1084	702	1899	923	6000	3390	2610
IV miškų grupė								
Pušis	9,4	6,7	8,1	5,3	9,7	39,2	37,2	2,0
	3029	2352	2686	1851	2581	12499	12040	459
Eglė	111,4	110,8	104,6	106,1	113,9	546,8	537,9	8,9
	25090	24831	24769	24905	25192	124787	123680	1107
Ąžuolas	10,2	7,3	9,3	9,3	5,9	42,0	41,1	0,9
	1279	1113	1484	1440	1027	6343	6293	50
Skroblas	1,3	0,6	-	-	-	1,9	1,9	-
	175	90	-	-	-	265	265	-
Beržas	388,6	390,0	371,0	355,3	364,4	1869,3	1777,3	92,0
	82053	81500	80632	79796	81210	405191	394761	10430
Juodalksnis	64,4	59,6	63,8	59,1	64,0	310,9	308,8	2,1
	15610	15498	15862	15795	15340	78105	77822	283
Drebulė	114,5	129,8	115,9	114,6	115,9	590,7	577,1	13,6
	28732	28020	28871	29041	28786	143450	142071	1379
Baltalksnis	33,6	33,0	37,0	34,0	30,0	167,6	164,5	3,1
	5665	5351	5514	5363	4946	26839	26614	225
Liepa	1,0	6,3	4,6	5,8	10,1	27,8	24,4	3,4
	257	1116	1037	1204	2246	5860	5277	583
Blindė	-	0,4	-	0,4	0,4	1,2	1,2	-
	-	20	-	39	30	89	89	-
Gluosnis	1,3	-	-	-	-	1,3	1,3	-
	160	-	-	-	-	160	160	-
Iš viso:	735,7	744,5	714,3	689,9	714,3	3598,7	3472,7	126,0
	162050	159891	160855	159434	161358	803588	789072	14516

Vyraujanti medžių rūšis	Kirtimo metai					Iš viso	iš to kiekio	
	2024	2025	2026	2027	2028		plynai	neplynai
Iš viso miškų urėdijoje								
Pušis	9,4 3029	6,7 2352	8,1 2686	6,5 2136	9,7 2581	40,4 12784	37,2 12040	3,2 744
Eglė	111,4 25090	111,5 24883	104,9 24793	106,1 24905	113,9 25192	547,8 124863	537,9 123680	9,9 1183
Iš viso spygliuočių:	120,8 28119	118,2 27235	113,0 27479	112,6 27041	123,6 27773	588,2 137647	575,1 135720	13,1 1927
Ąžuolas	10,2 1279	7,3 1113	9,3 1484	9,3 1440	5,9 1027	42,0 6343	41,1 6293	0,9 50
Skroblas	1,3 175	0,6 90	- -	- -	- -	1,9 265	1,9 265	- -
Iš viso kiet.lapuočių:	11,5 1454	7,9 1203	9,3 1484	9,3 1440	5,9 1027	43,9 6608	43,0 6558	0,9 50
Beržas	398,0 82834	390,9 81586	376,9 81310	360,5 81180	367,0 81546	1893,3 408456	1785,2 396658	108,1 11798
Juodalksnis	65,3 15712	59,6 15498	63,8 15862	59,1 15795	64,0 15340	311,8 78207	308,8 77822	3,0 385
Drebulė	119,1 29161	136,6 28765	115,9 28871	114,6 29041	115,9 28786	602,1 144624	580,7 142481	21,4 2143
Baltalksnis	34,3 5745	34,7 5536	37,0 5514	35,4 5593	33,9 5533	175,3 27921	171,9 27681	3,4 240
Liepa	1,0 257	6,3 1116	4,6 1037	5,8 1204	10,1 2246	27,8 5860	24,4 5277	3,4 583
Blindė	- -	0,4 20	- -	0,4 39	0,4 30	1,2 89	1,2 89	- -
Gluosnis	1,3 160	0,2 16	- -	- -	- -	1,5 176	1,5 176	- -
Iš viso minkšt.lapuočių:	619,0 133869	628,7 132537	598,2 132594	575,8 132852	591,3 133481	3013,0 665333	2873,7 650184	139,3 15149
Iš viso:	751,3 163442	754,8 160975	720,5 161557	697,7 161333	720,8 162281	3645,1 809588	3491,8 792462	153,3 17126
Iš to kiekio pagal girininkijas								
Radviliškio	99,3 21669	94,5 21570	97,2 21479	90,6 20837	102,2 21262	483,8 106817	457,8 103753	26,0 3064
Legečių	63,8 17026	62,0 14854	70,3 15460	66,8 15668	58,3 15052	321,2 78060	303,6 76477	17,6 1583
Baisogalos	100,6 19732	97,0 20246	84,4 20415	73,4 20056	88,3 20002	443,7 100451	417,1 97829	26,6 2622
Pašušvio	51,1 13495	51,0 13268	53,2 13929	56,2 13917	53,3 12757	264,8 67366	263,6 67237	1,2 129
Gudžiūnų	98,3 20973	103,1 20560	91,3 20853	91,8 19934	101,4 21165	485,9 103485	452,5 99025	33,4 4460
Ąžuoloto	98,4 21447	99,5 20967	83,9 20549	91,8 22168	91,5 21502	465,1 106633	454,9 105250	10,2 1383
Josvainių	86,9 21560	87,6 21799	85,5 21343	81,0 20559	94,3 22307	435,3 107568	408,8 104666	26,5 2902
Lančiūnavos	83,3 13700	79,4 13546	80,2 14053	74,6 13782	62,0 13686	379,5 68767	375,1 68342	4,4 425

Vyraujanti medžių rūšis	Kirtimo metai					Iš viso	iš to kiekio	
	2024	2025	2026	2027	2028		plynai	neplynai
Kėdainių	69,6 13840	80,7 14165	74,5 13476	71,5 14412	69,5 14548	365,8 70441	358,4 69883	7,4 558
Iš viso:	751,3 163442	754,8 160975	720,5 161557	697,7 161333	720,8 162281	3645,1 809588	3491,8 792462	153,3 17126

Neplynai kirsti suprojektuotų medynų charakteristika (III ir IV miškų grupės)

Radviliškio reg. padalinys **Valstybinės reikšmės miška**

Vyraujanti medžių rūšis	Atrankiniais kirtimais kertamas plotas, ha	Atvejiniais kirtimais kertamas plotas, ha								Iškertamas likvidinis tūris iš 1 ha	Žemutinių ardų charakteristika, ha					
		paskutiniu atveju		dviem atvejais	trim atvejais	grupiniais	ilgalaikiais	supaprastintais dviejų atvejų	iš viso		Perspekt. pomiškis		Perspekt. polajiniai želdiniai	Perspekt. antrasis ardas	Be persp.žemut.ardų	
		iš viso	t.t. 0,3-0,4 skalsumo								spygliuočių	kietųjų lapuočių			iš viso	t.t.skatinant žėlimą
III miškų grupė																
P		1,2							1,2	238						
E				1,0					1,0	76					1,0	
B		2,6	1,5	10,3		3,2			16,1	85					13,5	
J				0,9					0,9	113					0,9	
D				7,8					7,8	98					7,8	
Bt				0,3					0,3	50					0,3	
Iš viso:		**3,8**	**1,5**	**20,3**		**3,2**			**27,3**	**96**					**23,5**	
IV miškų grupė																
P		2,0							2,0	230						
E		7,3	6,2	1,6					8,9	124					1,6	
Ą				0,9					0,9	56					0,9	
B		68,7	32,5	19,5	2,8		1,0		92,0	113				13,9	17,7	
J		1,1		0,5	0,5				2,1	135					1,0	
D		3,9	2,9	6,2	0,3		3,2		13,6	101				1,2	9,3	
Bt				1,8			1,3		3,1	73					3,1	
L		3,4							3,4	171						
Iš viso:		**86,4**	**41,6**	**30,5**	**3,6**		**5,5**		**126,0**	**115**				**15,1**	**33,6**	
Iš viso III ir IV miškų grupėse																
P		3,2							3,2	232						
E		7,3	6,2	2,6					9,9	119					2,6	
Ą				0,9					0,9	56					0,9	
B		71,3	34,0	29,8	2,8	3,2	1,0		108,1	109				13,9	31,2	
J		1,1		1,4	0,5				3,0	128					1,9	

Vyraujanti medžių rūšis	Atrankiniais kirtimais kertamas plotas, ha	Atvejiniais kirtimais kertamas plotas, ha								Iškertamas likvidinis tūris iš 1 ha	Žemutinių ardų charakteristika, ha					
		paskutiniu atveju		dviem atvejais	trim atvejais	grupiniais	ilgalaikiais	supaprastintais dviejų atvejų	iš viso		Perspekt. pomiškis		Perspekt. polajiniai želdiniai	Perspekt. antrasis ardas	Be persp.žemut.ardų	
		iš viso	t.t. 0,3-0,4 skalsumo								spygliuočių	kietųjų lapuočių			iš viso	t.t.skatinant žėlimą
D		3,9	2,9	14,0	0,3		3,2		21,4	100				1,2	17,1	
Bt				2,1			1,3		3,4	71					3,4	
L		3,4							3,4	171						
Iš viso:		**90,2**	**43,1**	**50,8**	**3,6**	**3,2**	**5,5**		**153,3**	**112**				**15,1**	**57,1**	

Plynai kirsti suprojektuotų medynų charakteristika

Radviliškio reg. padalinys **Valstybinės reikšmės miškai**

Vyraujanti medžių rūšis	Vidutinis amžius	Bendras plotas, ha	Ploto pasiskirstymas skalsumais				Vidutinis skalsumas	Iškertamas likvidinis tūris, m³/ha
			0,3-0,4	0,5	0,6-0,7	0,8		
III miškų grupė								
B	80	7,9	0,7	1,6	2,4	3,2	0,67	240
D	63	3,6	2,3	1,3			0,37	114
Bt	44	7,4		1,1	4,3	2,0	0,66	144
Gl	56	0,2			0,2		0,60	80
Iš viso:	**63**	**19,1**	**3,0**	**4,0**	**6,9**	**5,2**	**0,61**	**177**
IV miškų grupė								
P	115	37,2	3,6	4,5	18,1	11,0	0,68	324
E	87	537,9	103,7	162,7	232,2	39,3	0,56	230
Ą	150	41,1	23,1	4,4	13,6		0,46	153
Sb	77	1,9			1,9		0,60	139
B	79	1777,3	180,0	212,1	777,4	607,8	0,68	222
J	78	308,8	31,3	30,4	128,5	118,6	0,69	252
D	74	577,1	158,5	108,6	241,8	68,2	0,56	246
Bt	43	164,5	11,9	19,5	65,4	67,7	0,70	162
L	74	24,4	4,4	6,7	12,8	0,5	0,57	216
Bl	38	1,2	0,8	0,4			0,40	74
Gl	46	1,3			1,3		0,60	123
Iš viso:	**79**	**3472,7**	**517,3**	**549,3**	**1493,0**	**913,1**	**0,64**	**227**
Iš viso III ir IV miškų grupėse								
P	115	37,2	3,6	4,5	18,1	11,0	0,68	324
E	87	537,9	103,7	162,7	232,2	39,3	0,56	230
Ą	150	41,1	23,1	4,4	13,6		0,46	153
Sb	77	1,9			1,9		0,60	139
B	79	1785,2	180,7	213,7	779,8	611,0	0,68	222
J	78	308,8	31,3	30,4	128,5	118,6	0,69	252
D	74	580,7	160,8	109,9	241,8	68,2	0,56	245
Bt	43	171,9	11,9	20,6	69,7	69,7	0,70	161
L	74	24,4	4,4	6,7	12,8	0,5	0,57	216
Bl	38	1,2	0,8	0,4			0,40	74
Gl	47	1,5			1,5		0,60	117
Iš viso:	**79**	**3491,8**	**520,3**	**553,3**	**1499,9**	**918,3**	**0,64**	**227**

17 priedas

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris
1	460300030112	40	530300030174	79	531300020025
2	460300030118	41	530300030175	80	531300020026
3	460300030120	42	530300030176	81	531300020027
4	460300050206	43	530300030177	82	531300020091
5	460300050206	44	530300030180	83	531300020092
6	460300050207	45	530300030182	84	531300020093
7	460300050207	46	530300030862	85	531300030128
8	460300050210	47	530300030863	86	531300030129
9	460300050210	48	530300030864	87	531500010038
10	460300050212	49	530300030865	88	531500020091
11	460300050265	50	530500040543	89	531500020440
12	460300050266	51	530500040544	90	532000050354
13	460300050276	52	530500060427	91	532300030003
14	462300010249	53	530500070431	92	532300030306
15	462300010250	54	530500080465	93	532300030307
16	462300020129	55	530700020017	94	532300030308
17	462300040048	56	530700020020	95	532300040062
18	462300050092	57	530700020021	96	532300040452
19	462300050093	58	530700060139	97	532300040473
20	462300060085	59	531000010031	98	532300040474
21	462300060089	60	531000010032	99	532300050504
22	462300060089	61	531000030511	100	532300110059
23	528700040233	62	531300010021	101	532500010270
24	530100010448	63	531300010022	102	532500040046
25	530100050024	64	531300010024	103	532500060020
26	530300020024	65	531300010025	104	532700150634
27	530300020027	66	531300010026	105	532700160095
28	530300020031	67	531300010027	106	532700160096
29	530300020032	68	531300010028	107	532700160382
30	530300020033	69	531300010029	108	532700160382
31	530300020034	70	531300010055	109	532700160406
32	530300020039	71	531300010120	110	532700160407
33	530300020107	72	531300010121	111	532700160408
34	530300020108	73	531300010122	112	532700160409
35	530300020109	74	531300010123	113	532700160410
36	530300020110	75	531300010124	114	532700160411
37	530300020111	76	531300020021	115	533300240132
38	530300020112	77	531300020023	116	533300250016
39	530300030172	78	531300020024	117	533300290020

Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris
118	533700010465	162	535000120321	206	536500010087
119	533700040011	163	535000200007	207	536500010422
120	533700040344	164	535000200297	208	536500010423
121	533700070005	165	535000200307	209	536500020072
122	533700070010	166	535300010106	210	536500020073
123	533700070425	167	535300010107	211	536500020074
124	533700070426	168	535300010111	212	536500050045
125	533700070428	169	535300010112	213	536500050046
126	534000010457	170	535300010477	214	536500050085
127	534000010458	171	535300020032	215	536500050086
128	534000010459	172	535300020033	216	536500050088
129	534000010460	173	535300020062	217	536500050279
130	534000020087	174	535300020064	218	536500050280
131	534000020095	175	535300020092	219	536500050547
132	534000020451	176	535300020502	220	536500050548
133	534000020452	177	535300040055	221	536500060010
134	534000020453	178	535300040060	222	536500060017
135	534000020454	179	535300050009	223	536500060018
136	534000030044	180	535300050035	224	536500060032
137	534000030045	181	535300050037	225	536500060033
138	534000030472	182	535300050040	226	536500060036
139	534000030473	183	536000020036	227	536500060064
140	534000030474	184	536000020465	228	536500060065
141	534000030475	185	536000080082	229	536500060068
142	534000040532	186	536000080083	230	536500060090
143	534000040533	187	536000080084	231	536500060097
144	534000040534	188	536300010217	232	536500060098
145	534300050078	189	536300020060	233	536500060099
146	534300050079	190	536300020148	234	536500060100
147	534300050239	191	536300020149	235	536500060101
148	534300050240	192	536300020150	236	536500060102
149	534500040082	193	536300020368	237	536500060116
150	534500040083	194	536300020369	238	536500060117
151	534500040424	195	536300020370	239	536500060118
152	534500040425	196	536300020371	240	536500060119
153	534500040426	197	536300020372	241	536500060120
154	534500040427	198	536300020373	242	536700020406
155	534500040428	199	536300020374	243	536700030402
156	534500040429	200	536300020375	244	536700030403
157	534500040430	201	536300020376	245	536700030404
158	534700010252	202	536300020377	246	537000020073
159	534700010253	203	536300020378	247	537000020276
160	534700010254	204	536300020379	248	537300030026
161	534700010497	205	536300020380	249	537300030027

Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris
250	537300030028	297	537700040051	344	538700030074
251	537300030029	298	537700040052	345	538700050115
252	537300030435	299	537700040057	346	538700050117
253	537300040012	300	537700040059	347	538700050118
254	537300040013	301	537700040060	348	538700050123
255	537300040013	302	537700040061	349	538700050374
256	537300040014	303	537700040062	350	538700050374
257	537300040015	304	537700040064	351	538700050375
258	537300040016	305	537700040474	352	538700050376
259	537300040017	306	538000020042	353	539000020098
260	537300040018	307	538000030247	354	539000020105
261	537300040019	308	538000030248	355	539000020113
262	537300040164	309	538300010013	356	539000020118
263	537300040165	310	538300010017	357	539000040060
264	537300040166	311	538300010019	358	539000040061
265	537500010027	312	538300010391	359	539000040067
266	537500030051	313	538300020465	360	539000040068
267	537500030318	314	538300030119	361	539500020409
268	537500040013	315	538300030489	362	539500030414
269	537500040015	316	538300030490	363	539500030415
270	537500040016	317	538300040033	364	539500030416
271	537500040248	318	538300040509	365	539600050099
272	537700010065	319	538500010077	366	539600050103
273	537700010067	320	538500010783	367	652800020513
274	537700010068	321	538500010784	368	652800020514
275	537700010069	322	538500010785	369	652800020514
276	537700010070	323	538500010786	370	652800020514
277	537700010071	324	538500010787	371	654500040509
278	537700010072	325	538500030051	372	654500040509
279	537700010074	326	538500080019	373	654500040509
280	537700010297	327	538500080020	374	710100050034
281	537700010298	328	538500080029	375	710100050051
282	537700010299	329	538500080030	376	710100050052
283	537700010300	330	538500080031	377	710100050200
284	537700020045	331	538500080032	378	710100050215
285	537700020046	332	538500080033	379	710100050218
286	537700020047	333	538500080037	380	710100050224
287	537700020048	334	538500080047	381	710100050236
288	537700020049	335	538500090032	382	710100050239
289	537700020272	336	538500100048	383	710100050249
290	537700030050	337	538500100584	384	710100060150
291	537700030051	338	538700020076	385	710100060154
292	537700030057	339	538700020077	386	710100060160
293	537700030058	340	538700020078	387	710100060161
294	537700030265	341	538700020356	388	710100060174
295	537700030266	342	538700030063	389	710300010033
296	537700040050	343	538700030072	390	710300010120

Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris
391	710300010218	437	710800130016	482	711700070024
392	710300010219	438	710800130017	483	711700070025
393	710300010239	439	710800130018	484	711700070058
394	710300030204	440	710800140013	485	711700070059
395	710300030224	441	710800140018	486	711700070235
396	710300030229	442	710800140021	487	711700070236
397	710300040097	443	710800140022	488	712000010088
398	710300040098	444	710800150010	489	712000090027
399	710300040243	445	710800170119	490	712000090028
400	710300050088	446	710800170129	491	712000090031
401	710300050089	447	710800190148	492	712000100097
402	710300050137	448	710800210099	493	712000100098
403	710300050218	449	710800210113	494	712000100099
404	710300050338	450	710800210116	495	712000100100
405	710300080082	451	711200010017	496	712000100141
406	710300080084	452	711200010073	497	712000100142
407	710300080086	453	711200030057	498	712200010134
408	710300080087	454	711200030274	499	712200010135
409	710300080088	455	711200030305	500	712200030066
410	710300080093	456	711200030306	501	712200030128
411	710500060285	457	711200030307	502	712200030129
412	710500090010	458	711200040225	503	712500010193
413	710500090011	459	711200040226	504	712500010194
414	710500090012	460	711200060019	505	712500010214
415	710500090013	461	711200060025	506	712500010243
416	710500100023	462	711200060026	507	712500010246
417	710500100024	463	711500030269	508	712500010252
418	710500100025	464	711500070002	509	712500010255
419	710500100026	465	711500070007	510	712500030231
420	710500100027	466	711500070019	511	712800010008
421	710800080346	467	711500070020	512	712800010164
422	710800080347	468	711500070021	513	712800020203
423	710800080348	469	711500070025	514	713000010002
424	710800080349	470	711700010278	515	713000010003
425	710800080359	471	711700010291	516	713000020010
426	710800090230	472	711700010292	517	713000020011
427	710800090231	473	711700030003	518	713000020012
428	710800100211	474	711700040204	519	713000030005
429	710800100212	475	711700060031	520	713000030006
430	710800100224	476	711700060032	521	713000040247
431	710800100225	477	711700060033	522	713000040280
432	710800100242	478	711700060034	523	713000040281
433	710800100244	479	711700070021	524	713000040302
434	710800120171	480	711700070022	525	713000060027
435	710800130005	481	711700070023	526	713000060030

Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris
527	713000070010	574	714200090007	621	714500030197
528	713000070014	575	714200100017	622	714500050180
529	713000070016	576	714400010191	623	714500050185
530	713000070017	577	714400010192	624	714500050187
531	713000070018	578	714400010193	625	714500060091
532	713200030143	579	714400010194	626	714500060240
533	713200030266	580	714400010196	627	714500060240
534	713200070176	581	714400020173	628	714500060241
535	713200070185	582	714400030043	629	714500070008
536	713200080004	583	714400050204	630	714500070009
537	713200080005	584	714400070093	631	714500070010
538	713500010096	585	714400080059	632	714800030057
539	713500010097	586	714400080064	633	714800050232
540	713500010191	587	714400080065	634	714800050255
541	713500030103	588	714400080066	635	714800050268
542	713500030120	589	714400080067	636	714800080122
543	713500030121	590	714400080068	637	714800080168
544	713500030124	591	714400080069	638	714800080178
545	713500030183	592	714400080070	639	715000010049
546	713500040009	593	714400080071	640	715000010053
547	713500050001	594	714400080072	641	715000010100
548	713500060002	595	714400080073	642	715000010102
549	713500060006	596	714400080074	643	715000010103
550	713500060007	597	714400080075	644	715000010106
551	713700050005	598	714400090008	645	715000010113
552	713700050006	599	714400090010	646	715000010114
553	713700060006	600	714400090011	647	715000010115
554	713700060048	601	714400090012	648	715000010120
555	713700060049	602	714400090013	649	715000010121
556	713700070013	603	714400090014	650	715000010122
557	713700070014	604	714400100019	651	715000030037
558	713700070015	605	714400100020	652	715000070074
559	714000010171	606	714400100021	653	715000070170
560	714000010200	607	714400100022	654	715000070171
561	714000020114	608	714400100023	655	715000070187
562	714000020115	609	714400100024	656	715000070188
563	714000040240	610	714400100025	657	715000070189
564	714000050272	611	714400100029	658	715200030151
565	714000050273	612	714400100030	659	715200040002
566	714000060140	613	714400110021	660	715200040175
567	714000070158	614	714400110022	661	715200040199
568	714000080031	615	714400110024	662	715200040200
569	714000090186	616	714500010109	663	715200040202
570	714200020213	617	714500010128	664	715200050003
571	714200060184	618	714500010130	665	715200060097
572	714200080094	619	714500020035	666	715200090016
573	714200080095	620	714500030164	667	715200090017

Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris
668	715200090033	715	716200050061	762	716700140020
669	715200090035	716	716200050062	763	716700140021
670	715200090036	717	716200050069	764	716700140022
671	715200100043	718	716400010013	765	716700140023
672	715200100044	719	716400010014	766	716700140024
673	715200100046	720	716400010015	767	716700140025
674	715700010027	721	716400010016	768	716700140026
675	715700010028	722	716400010021	769	716700140027
676	715700010029	723	716400010022	770	716700140028
677	715700010030	724	716400010023	771	716700140029
678	715700010039	725	716400010025	772	716700150054
679	715700100065	726	716400010027	773	716700150055
680	715700120185	727	716400010028	774	716700150056
681	715700120195	728	716400020005	775	716700150057
682	715700160281	729	716400020006	776	716700150058
683	715700160281	730	716400020008	777	716700150060
684	715700160282	731	716400030007	778	716700150065
685	715700250042	732	716400030008	779	716700150066
686	716000010146	733	716400030010	780	716700150067
687	716000010155	734	716400030011	781	716700150068
688	716000010156	735	716400040003	782	716700150069
689	716000010157	736	716700010123	783	716700150070
690	716000080143	737	716700010124	784	716700150071
691	716000080144	738	716700010125	785	716700150073
692	716000080159	739	716700010160	786	716700150074
693	716000080160	740	716700010161	787	716700150075
694	716000080161	741	716700010162	788	716700150076
695	716000090266	742	716700010163	789	716700150077
696	716000090267	743	716700010164	790	716700150078
697	716000100155	744	716700010165	791	716700150079
698	716200010033	745	716700010166	792	716700150080
699	716200010221	746	716700010167	793	716700150081
700	716200020093	747	716700010168	794	716700150082
701	716200020097	748	716700030012	795	716700150083
702	716200030478	749	716700030082	796	716700150084
703	716200050049	750	716700030084	797	716700150089
704	716200050050	751	716700050025	798	716700160002
705	716200050051	752	716700050217	799	716700160003
706	716200050052	753	716700050256	800	717200040011
707	716200050053	754	716700050257	801	717200040118
708	716200050054	755	716700050259	802	717200040131
709	716200050055	756	716700050260	803	717200040148
710	716200050056	757	716700050265	804	717200040149
711	716200050057	758	716700050266	805	717200040150
712	716200050058	759	716700130173	806	717200040151
713	716200050059	760	716700130178	807	717200070217
714	716200050060	761	716700130179	808	717200080012

Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris	Eil. Nr.	Sklypo kadastro numeris
809	717200080105	856	718600060215	903	719700090001
810	717200080106	857	718600060217	904	719700100017
811	717200080108	858	718600060233	905	719700100018
812	717200080123	859	718600060249	906	719700100019
813	717200080130	860	718600070071	907	719700110010
814	717200080131	861	718600070193	908	719700120019
815	717200080132	862	718600070194	909	719700120020
816	717200080133	863	718600080044	910	719700120021
817	717200080135	864	718600090009	911	719700120023
818	717200080138	865	719000010105	912	719700130002
819	717200090127	866	719200030162	913	719700130015
820	717200090151	867	719200060139	914	719700130017
821	717200090152	868	719200060140	915	719700130018
822	717200090154	869	719200060147	916	728300040067
823	717200090156	870	719200070183	917	728300040068
824	717200100038	871	719200070185	918	728300040069
825	717200100039	872	719200070190	919	728300040070
826	717200100040	873	719200080059	920	728300040080
827	717200100041	874	719200080064	921	728300040081
828	717200100042	875	719200080065	922	728300040082
829	717200100153	876	719200090048		
830	717200100160	877	719200100008		
831	717200100161	878	719200110023		
832	717200100162	879	719200110026		
833	717400060052	880	719200120060		
834	717400060058	881	719700040165		
835	717400080272	882	719700050098		
836	718300030117	883	719700060037		
837	718300030120	884	719700060038		
838	718300030145	885	719700060039		
839	718300030147	886	719700060040		
840	718300040259	887	719700060048		
841	718300040266	888	719700060049		
842	718300040267	889	719700060050		
843	718300040270	890	719700060051		
844	718300040271	891	719700060052		
845	718300040277	892	719700060053		
846	718300050138	893	719700060055		
847	718300050163	894	719700060064		
848	718300050164	895	719700060065		
849	718300060155	896	719700070010		
850	718600010126	897	719700070028		
851	718600010192	898	719700070029		
852	718600020061	899	719700080011		
853	718600020335	900	719700080012		
854	718600040544	901	719700080013		
855	718600040545	902	719700080018		

MIŠKŲ, SKIRTŲ MIŠKŲ PRISKYRIMO MIŠKŲ GRUPĖMS IR POGRUPIAMS SCHEMŲ IR SĄRAŠŲ TIKSLINIMO PROJEKTAMS RENGTI, PASIŪLYMŲ SUVESTINĖ

18 priedas

MK kodas korte-lėje	Grupių ir pogrupių pavadinimai	Plotas LR Aplinkos ministro 2017 m. kovo 28 d. įsakyme Nr. D1-256 , ha	Siūlomas miškų pogrupis plotas, ha	+/-, ha
II grupės (specialios paskirties) miškai				
	A. Ekosistemų apsaugos miškai	5395,8	5401,7	+5,9
208	Kraštov., telm., pedol., botan., zool draustinių miškai	5395,8	5397,5	+1,7
212	Priešerozviniai miškai	-	4,2	+4,2
	B. Rekreaciniai miškai	330,0	333,5	+3,5
201	Miško parkai	182,0	182,1	+0,1
204	Rekreaciniai miško sklypai	1,5	1,5	0
205	Miestų miškai	146,5	149,9	+3,4
III grupės (apsauginiai) miškai				
302	Laukų apsauginiai miškai	5,8	2,4	-3,4
303	Kelių apsauginės ir estetinės reikšmės miškai	2,3		-2,3
304	Geolog., geomorf., hidrogr., kult. draustinių miškai	667,0	232,2	-434,8
305	Valstybinių parkų apsaugos zonų miškai	14,6	13,6	-1,0
308	Vandens telkinių apsaugos zonų miškai	208,3	212,6	+4,3
311	Miško sėkliniai medynai	33,8	34,4	+0,6
315	Magistralinių ir krašto kelių apsaugos zonų miškai	28,8	103,1	+74,3
316	Nekilnoj. kultūros paveldo obj. ir jų apsaugos zonų miškai	20,5	71,2	+50,7
318	Kraštov., telm., pedol., botan., zool draustinių miškai	695,1	1019,8	+324,7
319	Genetinių draustinių miškai	44,1	153,6	+109,5
320	Atkuriamųjų ir genetinių sklypų miškai	291,7	291,7	0
401	Normalaus kirtimo amžiaus ūkiniai miškai	40425,0	40293,0	-132,0
	Iš viso:	**48162,8**	**48162,8**	**0**

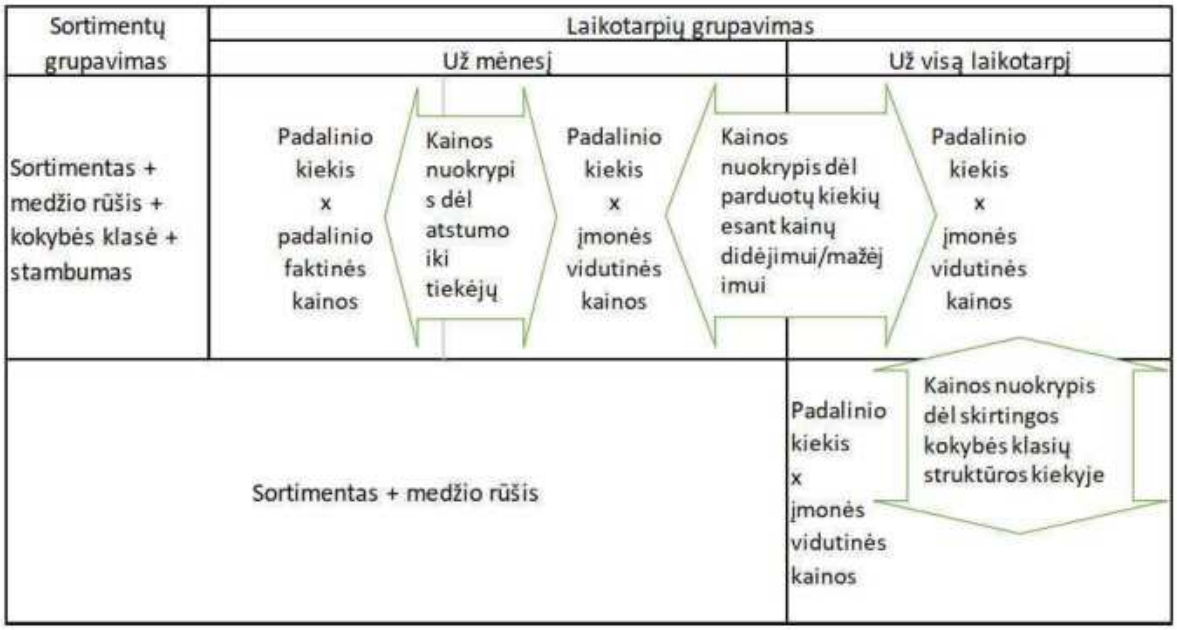
KOEFICENTAI, STIEBŲ TURIŲ PERSKAIČIAVIMUI Į SORTIMENTUS, PAGAL MEDŽIŲ RŪŠIS

Sortimentai	Medžių rūšys	Padarinė >25	Padarinė 17-25	Padarinė 13-17	Padarinė 13-25	Padarinė 5-13	Malkinė
Pjautinieji rąstai	E;P	1	0,5				
Sm. pjautinieji rąstai			0,5	0,5			
Kietųjų lapuočių trumpuoliai							
Tarrąsčiai				0,5			
Popierrąsčiai						1	
Plokščių mediena							0,9
Malkos							0,1
Pjautinieji rąstai	Ą,U	1					
Sm. pjautinieji rąstai							
Kietųjų lapuočių trumpuoliai					1		
Tarrąsčiai							
Popierrąsčiai							
Plokščių mediena							
Malkos						1	1
Pjautinieji rąstai	B;J	0,9	0,6				
Sm. pjautinieji rąstai			0,1				
Kietųjų lapuočių trumpuoliai							
Tarrąsčiai		0,1	0,3	1			
Popierrąsčiai						1	
Plokščių mediena							
Malkos							1
Pjautinieji rąstai	D	0,9	0,6				
Sm. pjautinieji rąstai			0,1				
Kietųjų lapuočių trumpuoliai							
Tarrąsčiai		0,1	0,3	1			
Popierrąsčiai							
Plokščių mediena						1	0,9
Malkos							0,1
Pjautinieji rąstai	L;K	1					
Sm. pjautinieji rąstai					0,1		
Kietųjų lapuočių trumpuoliai							
Tarrąsčiai					0,9		
Popierrąsčiai							
Plokščių mediena							
Malkos						1	1
Pjautinieji rąstai	G; Km; Sb; Bt; Bl	1					
Sm. pjautinieji rąstai					1 m.l.		
Kietųjų lapuočių trumpuoliai					1 k.l.		
Tarrąsčiai							
Popierrąsčiai						1	
Plokščių mediena							
Malkos							1

20 priedas

MEDIENOS KAINOS FAKTORIŲ ĮVERTINIMAS NUOKRYPIŲ ANALIZĖS METODU

Padalinio pajamos perskaičiuojamos, parduotus kiekius įvertinant įmonės vidutinėmis, įvairaus detalumo kainomis. Gauti rezultatai lyginami tarpusavyje, nustatant nuokrypius ir įvardinant jų susidarymo priežastis.



21 priedas

MIŠKO ATKŪRIMO DARBŲ NORMATYVAI

Miško atkūrimo darbus sudaro miško atsodinimas, kuris turi būti atliktas per 3 metus nuo miško iškirtimo ir želdinių priežiūros ir apsaugos darbai, iki medynas pasieks 7 metų amžių.
Remiantis 2020 m. planuotomis metinėmis darbų apimtimis, nustatytas miško atkūrimo darbų poreikis pagal skirtingus medynus ir šių darbų sudėtis, bei santykinė vertė.

Rodiklis	Kertamo ploto ekvivalentas, ha	Sąlyginis atkūrimo darbų kiekis	Atkūrimo darbų vertė tūkst.Eur	Atkūrimo darbų vertė Eur/ha	**Atkūrimo darbų vertės koeficentas**
Pušynai	2 333	13 950	4 823	2 067	**1,48**
Eglynai	2 422	12 852	4 443	1 835	**1,31**
Ąžuolynai	68	391	135	1 989	**1,42**
Uosynai	48	59	20	426	**0,30**
Beržynai	3 553	12 853	4 444	1 251	**0,89**
Juodalksnynai	1 185	778	269	227	**0,16**
Drebulynai	1 074	3 885	1 343	1 251	**0,89**
Baltalksnynai	456	533	184	404	**0,29**
Kitos	92	111	38	417	**0,30**
Iš viso	**11 231**	**45 413**	**15 701**	**1 398**	**1,00**

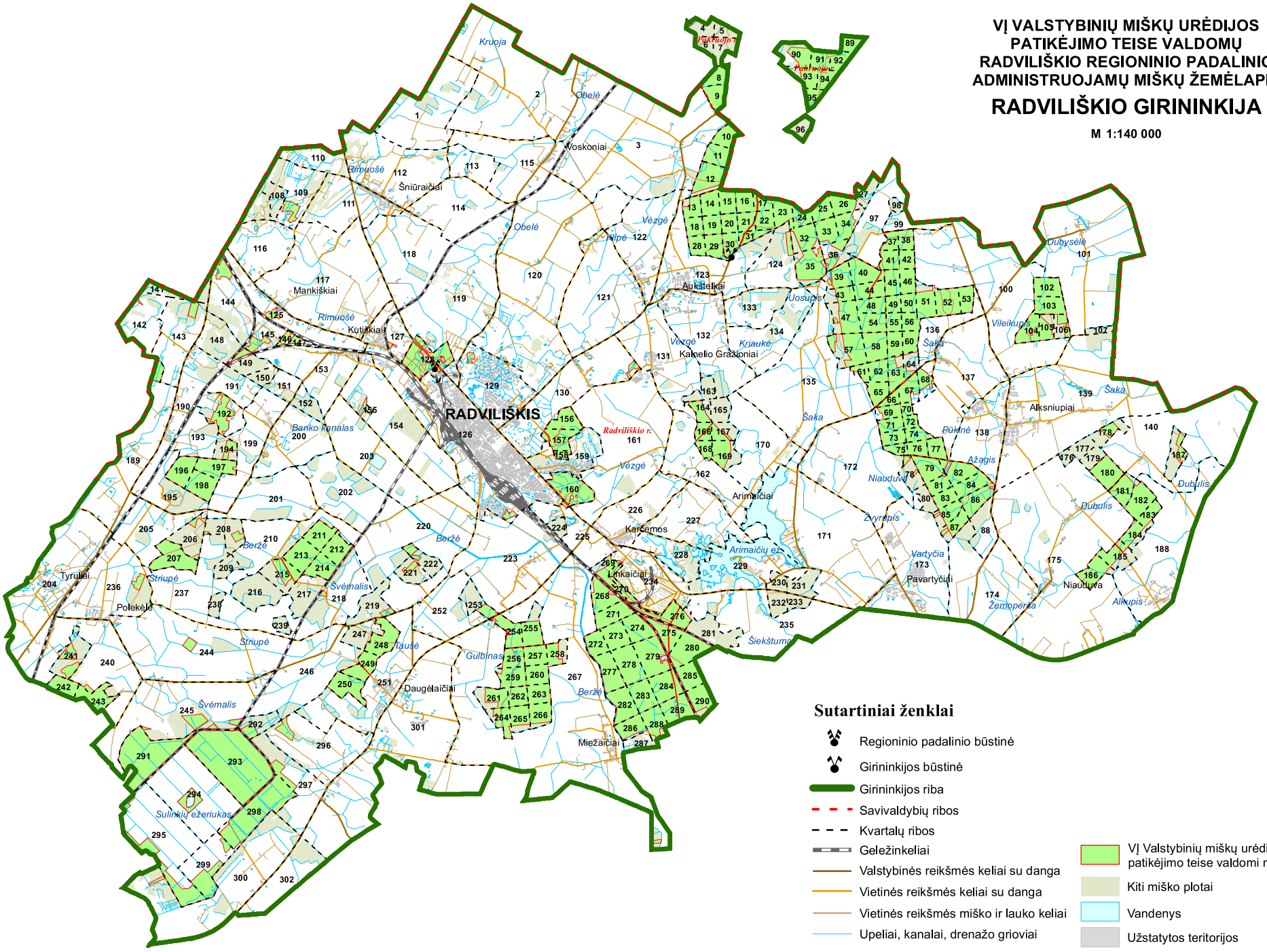
Pagal veiklas	**Suma tūkst.Eur**	**Sudėtis**
Miško atkūrimas	7 627	49%
Želdinių priežiūra	4 264	27%
Želdinių apsauga	2 270	14%
Želdinių atsodinimas	1 540	10%
Viso	**15 701**	**100%**

Pagal darbus	**Suma tūkst.Eur**	**Sudėtis**
Sąnaudos	**10 924**	**70%**
Sodmenys	**4 777**	**30%**
Viso	**15 701**	**100%**

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

RADVILIŠKIO GIRININKIJA

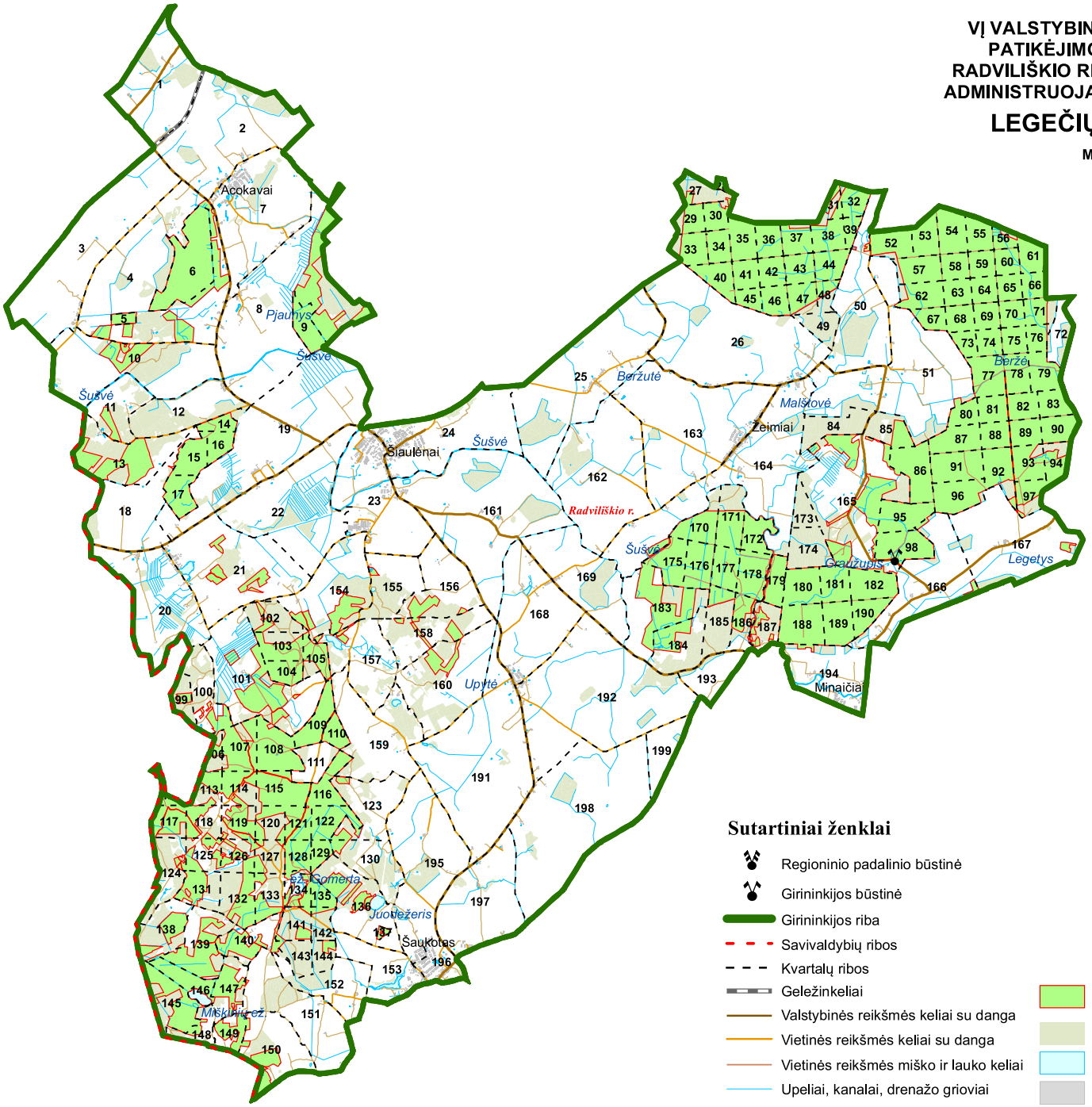
M 1:140 000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

LEGEČIŲ GIRININKIJA

M 1:120 000



Sutartiniai ženklai

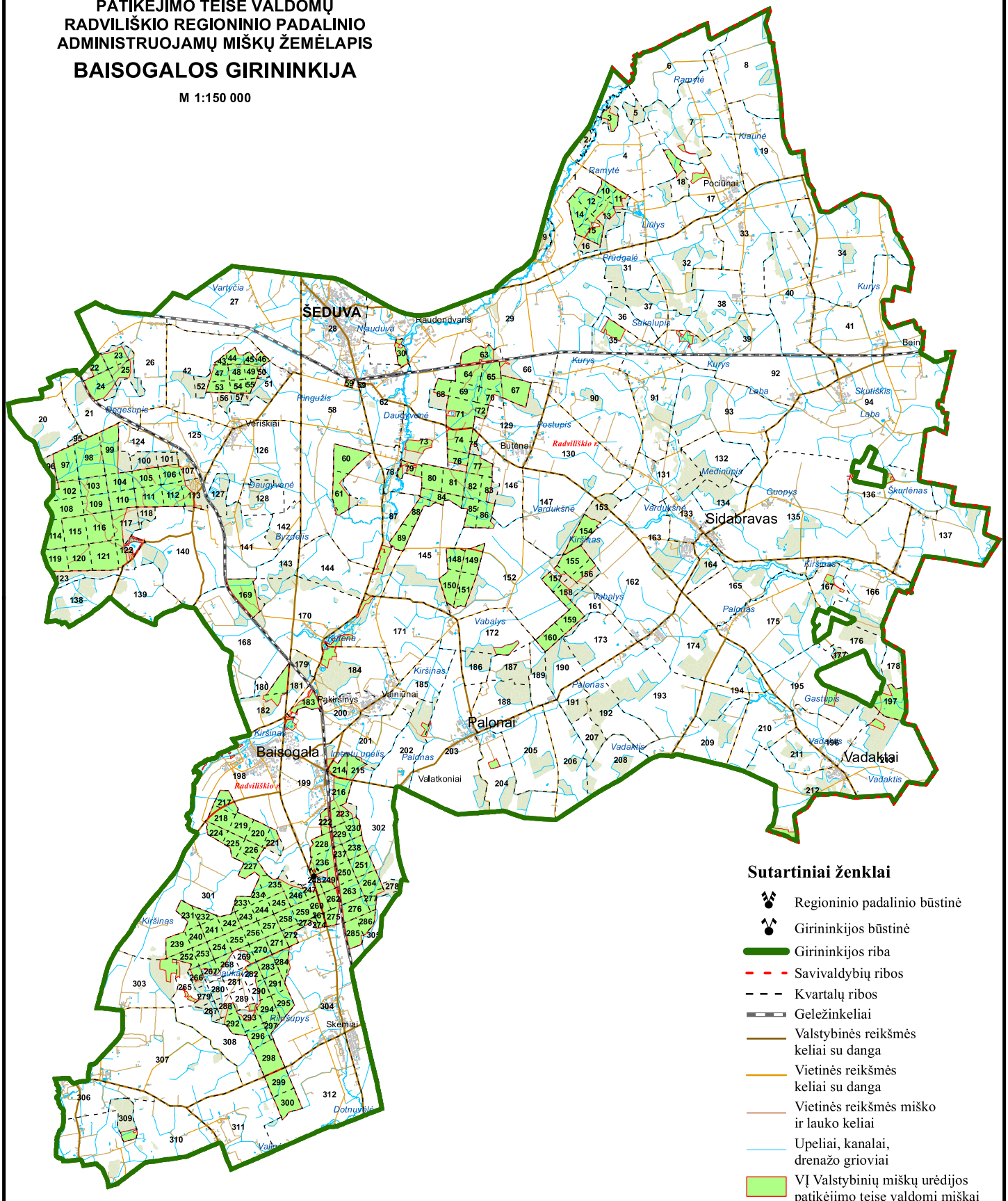
- Regioninio padalinio būstinė
- Girininkijos būstinė
- Girininkijos riba
- Savivaldybių ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi miškai
- Kiti miško plotai
- Vandenys
- Užstatytos teritorijos

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

BAISOGALOS GIRININKIJA

M 1:150 000



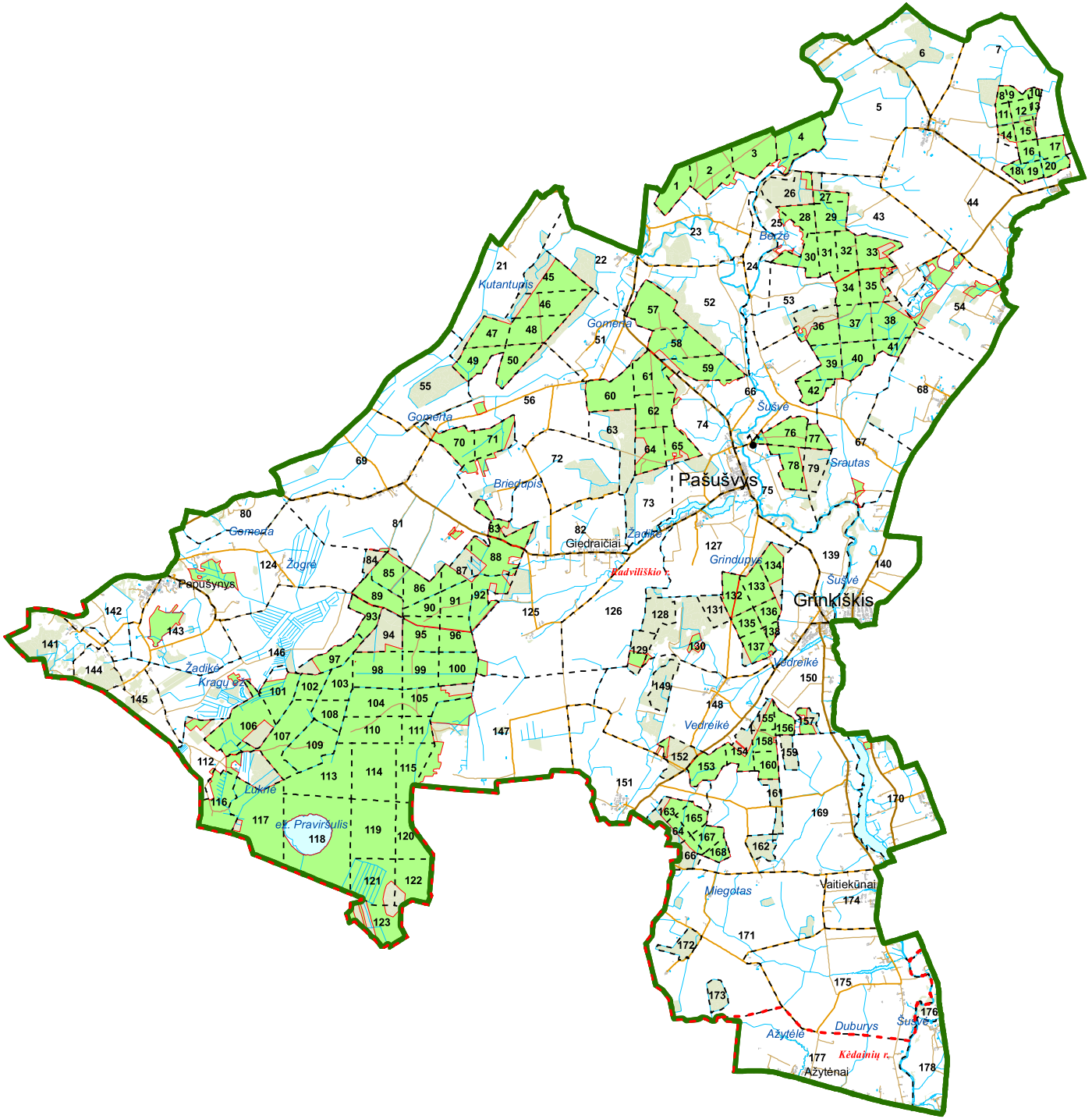
Sutartiniai ženklai

- Regioninio padalinio būstinė
- Girininkijos būstinė
- Girininkijos riba
- Savivaldybių ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi miškai
- Kiti miško plotai
- Vandenys
- Užstatytos teritorijos

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

PAŠUŠVIO GIRININKIJA

M 1:130 000



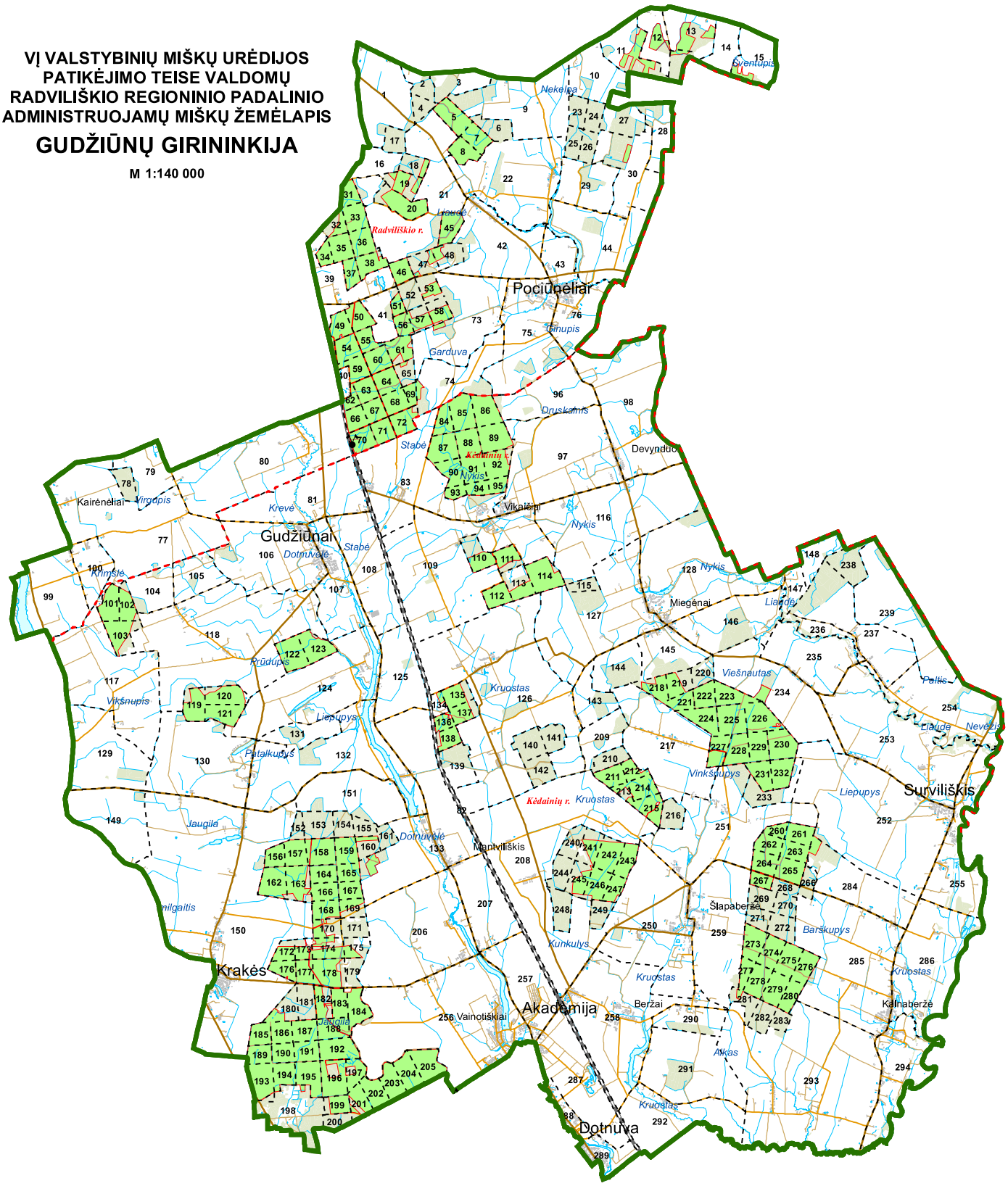
Sutartiniai ženklai

- Regioninio padalinio būstinė
- Girininkijos būstinė
- Girininkijos riba
- Savivaldybių ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi miškai
- Kiti miško plotai
- Vandenys
- Užstatytos teritorijos

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

GUDŽIŪNŲ GIRININKIJA

M 1:140 000



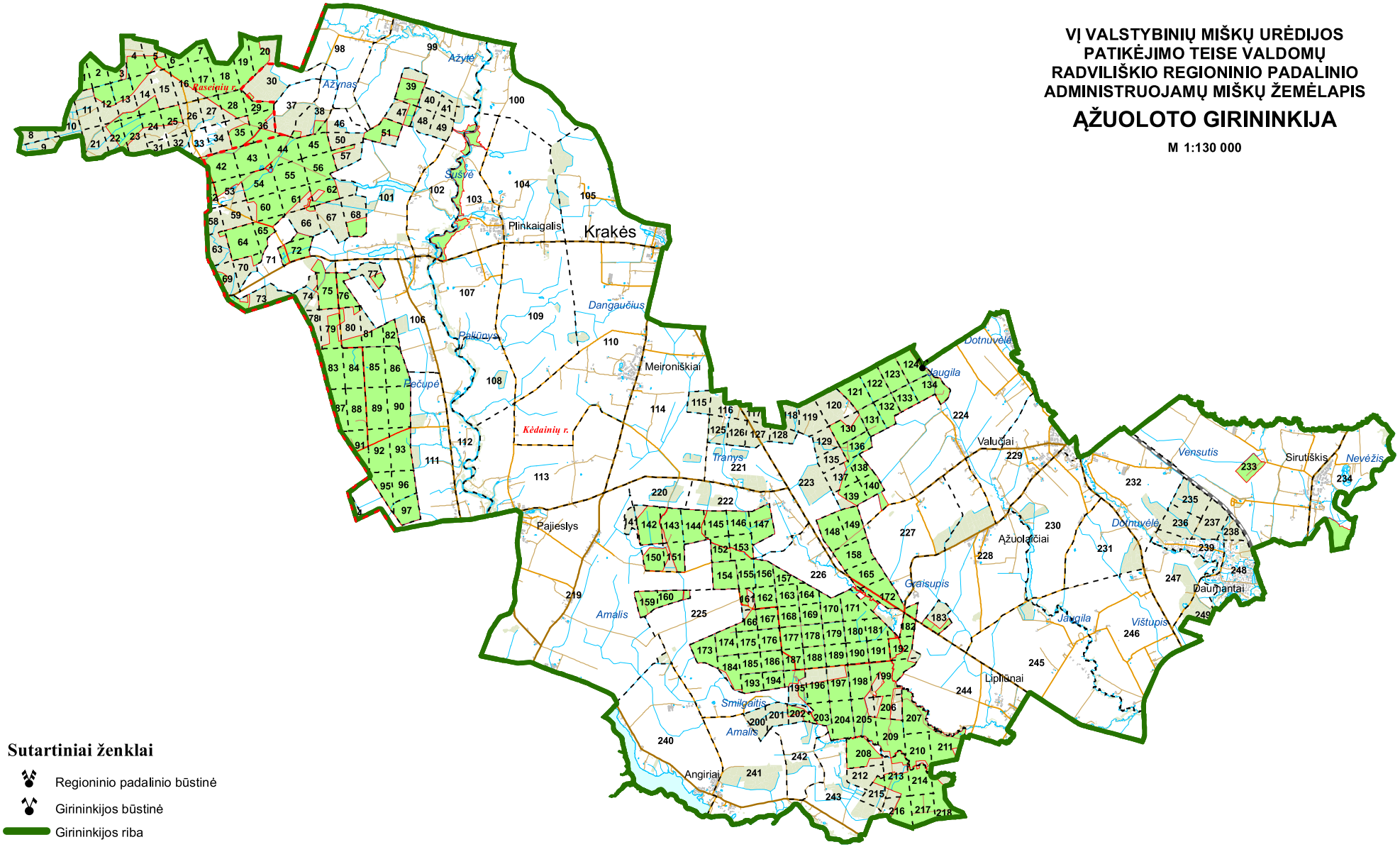
Sutartiniai ženklai

- Regioninio padalinio būstinė
- Girininkijos būstinė
- Girininkijos riba
- Savivaldybių ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi miškai
- Kiti miško plotai
- Vandenys
- Užstatytos teritorijos

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

AŽUOLOTO GIRININKIJA

M 1:130 000



Sutartiniai ženklai

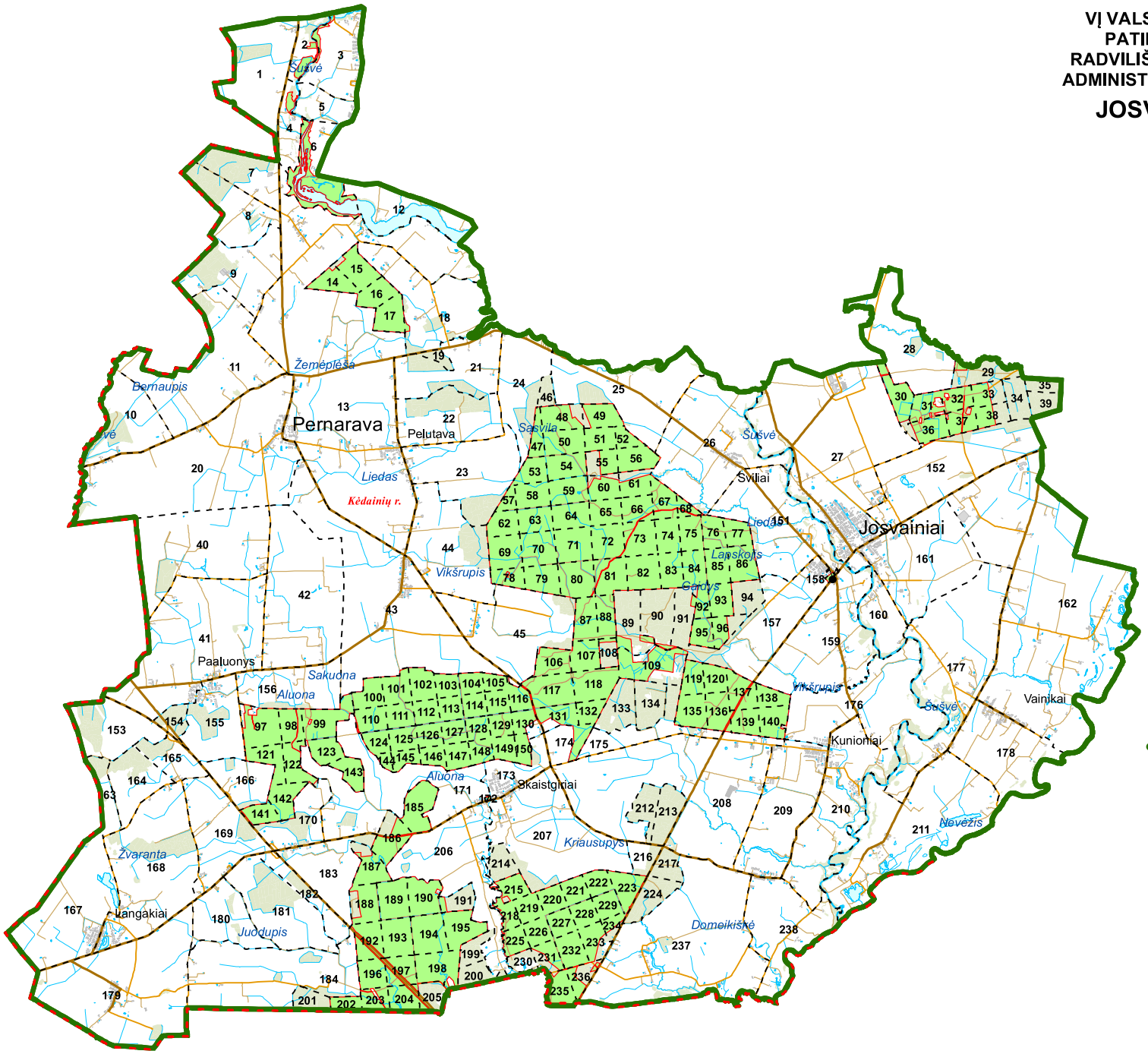
- Regioninio padalinio būstinė
- Girininkijos būstinė
- Girininkijos riba
- Savivaldybių ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi miškai
- Kiti miško plotai
- Vandenys
- Užstatytos teritorijos

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

JOSVAINIŲ GIRININKIJA

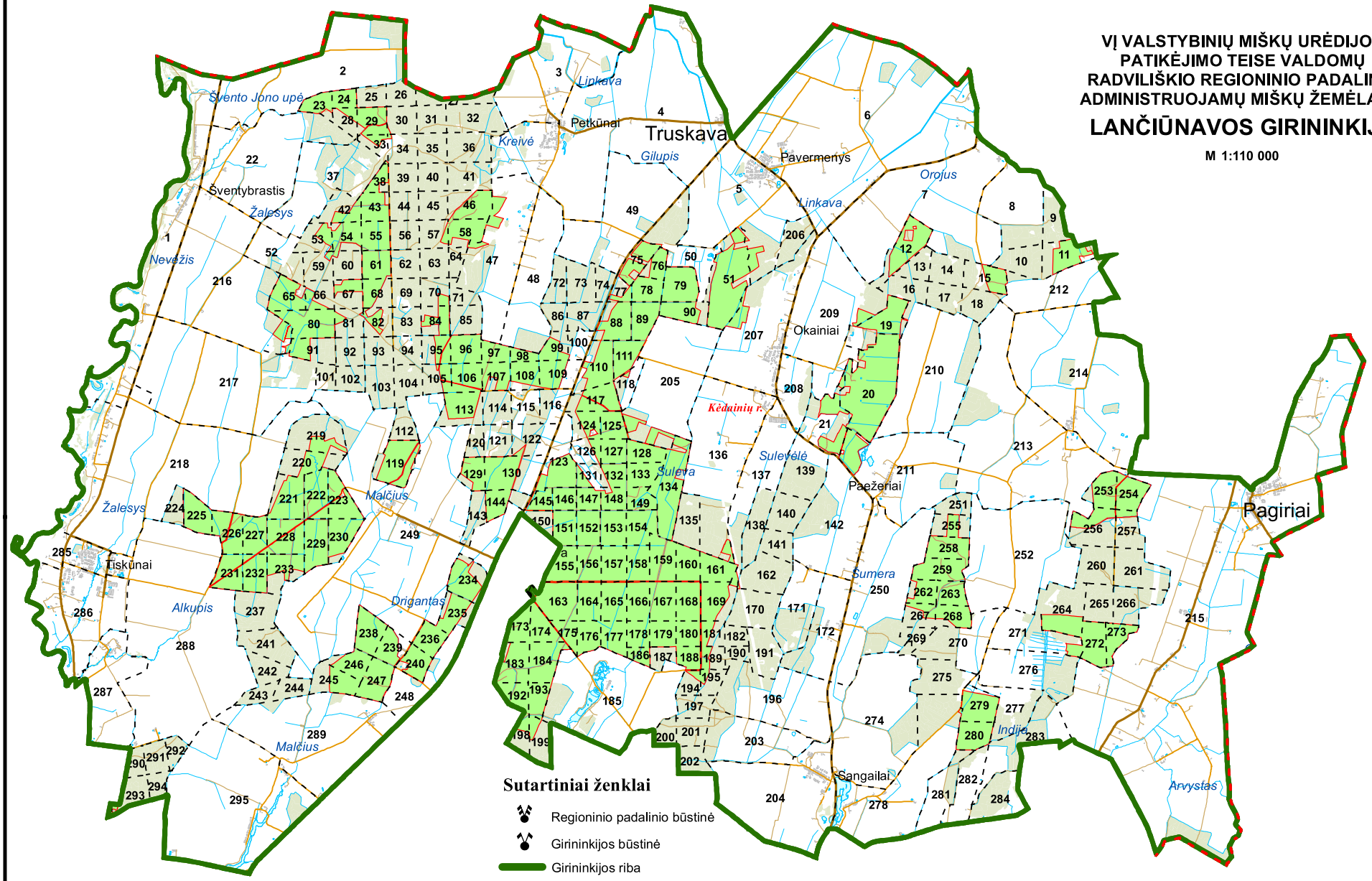
M 1:120 000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

LANČIŪNAVOS GIRININKIJA

M 1:110 000



Sutartiniai ženklai

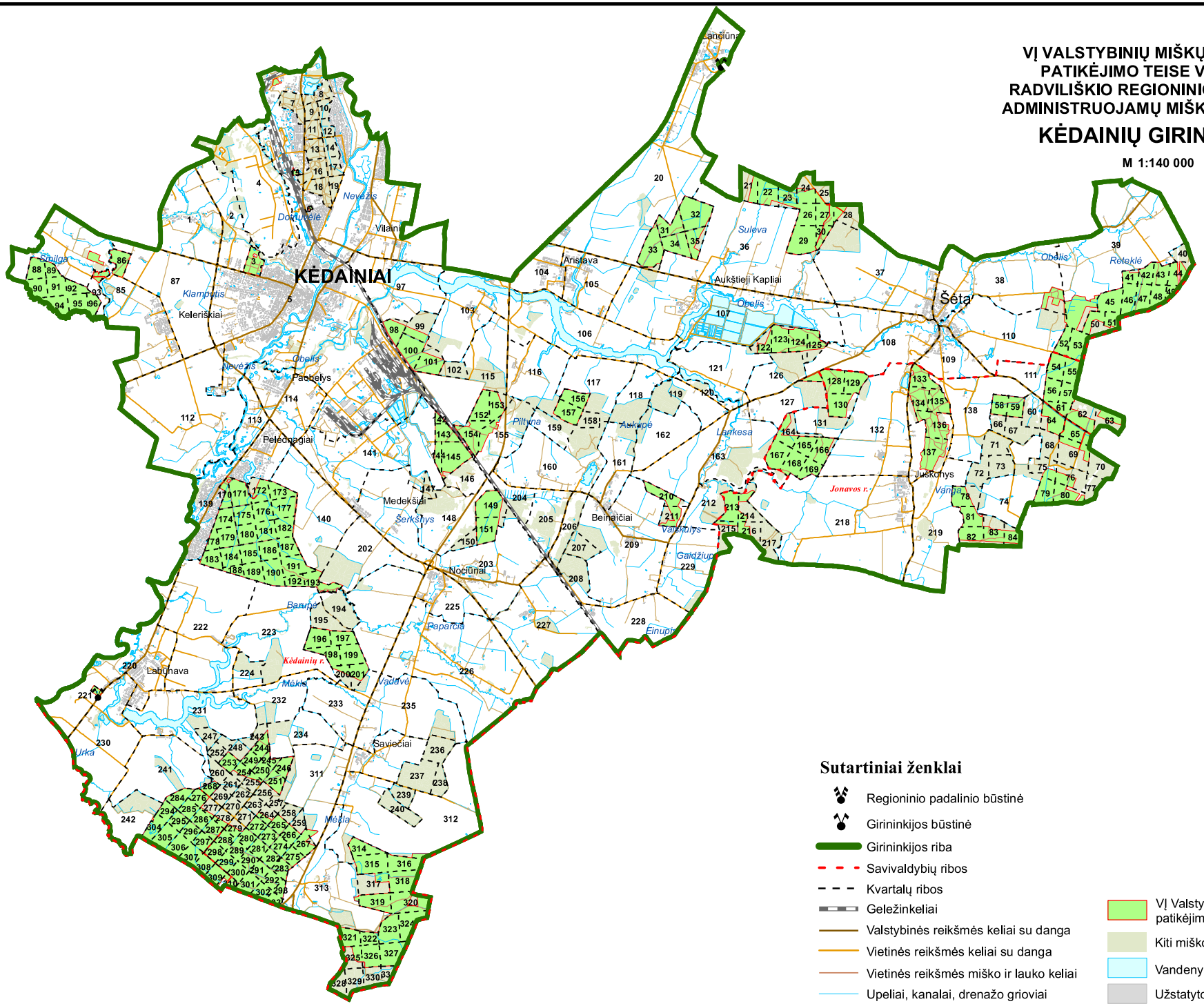
- Regioninio padalinio būstinė
- Girininkijos būstinė
- Girininkijos riba
- Savivaldybių ribos
- Kvartalų ribos
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi miškai
- Kiti miško plotai
- Vandenys
- Užstatytos teritorijos

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ ŽEMĖLAPIS

KĖDAINIŲ GIRININKIJA

M 1:140 000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Aluonos upė ir jos slėniai

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos — Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

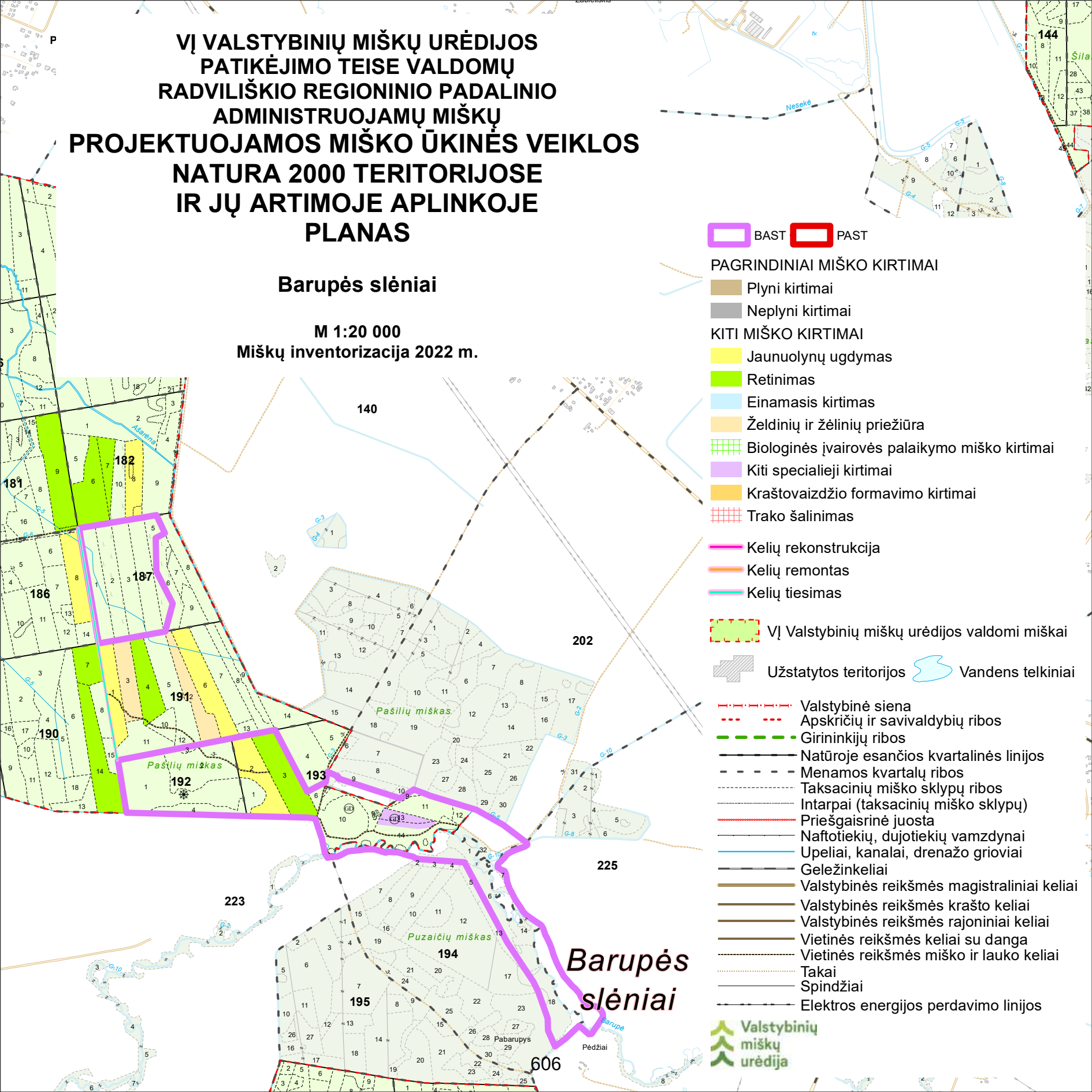
Valstybinių miškų urėdija

Aluonos upė ir jos slėniai

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Barupės slėniai

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.



BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai
- Užstatytos teritorijos
- Vandens telkiniai
- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Daugyvenės apylinkės

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Radvilonių miškas

Radvilonių miškas II

Šniukonių miškas

Mažulių miškas

Daugyvenės apylinkės

Kurklių miškas

Pakuteniu miškas

Celkių miškas

Varšuvos miškas

Beinoravos miškas

Kleboniškių miškas

Kornuvos miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos
Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Didelis miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Didelis miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

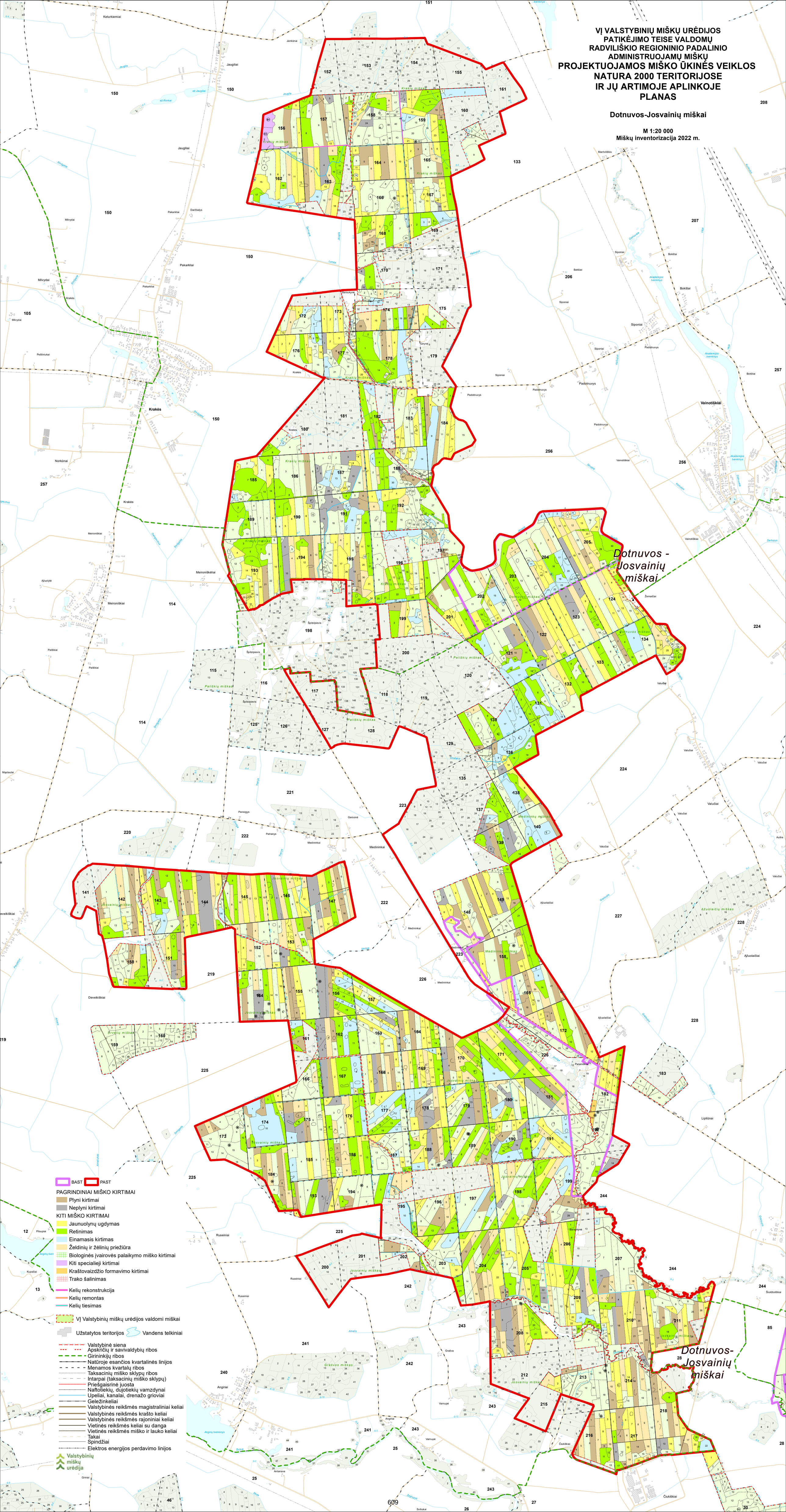
KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos
Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija


VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ
PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS
NATURA 2000 TERITORIJOSE
IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE
PLANAS
Dotnuvos-Josvainių miškai
M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.
Dotnuvos - Josvainių miškai
Dotnuvos-Josvainių miškai
BAST
PAST
PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
Plyni kirtimai
Neplyni kirtimai
KITI MIŠKO KIRTIMAI
Jaunuolynų ugdymas
Retinimas
Einamasis kirtimas
Želdinių ir želdinių priežiūra
Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
Kiti specialieji kirtimai
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
Trako šalinimas
Kelių rekonstrukcija
Kelių remontas
Kelių tiesimas
VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai
Užstatytos teritorijos
Vandens telkiniai
Valstybinė siena
Apskričių ir savivaldybių ribos
Giminikių ribos
Natūroje esančios kvartalinės linijos
Menamos kvartalų ribos
Taksacinių miško sklypų ribos
Intarpai (taksacinių miško sklypų)
Priešgaisrinė juosta
Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
Geležinkeliai
Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
Valstybinės reikšmės krašto keliai
Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
Vietinės reikšmės keliai su danga
Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
Takai
Spindžiai
Elektros energijos perdavimo linijos
Valstybinių miškų urėdija
609

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Gelnų miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Labūnavos miškas

Gelnų miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai
- Užstatytos teritorijos
- Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Glaušių kaimo apylinkės

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Glaušių kaimo apylinkės

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai
- Užstatytos teritorijos
- Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Ilgatrakio miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Lančiūnavos miškas

Ilgatrakio miškas

Lančiūnavos miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Kalnaberžės miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Kalnaberžės miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Klamputė

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Klamputė

Dotnuvos-Josvainių miškai

Dotnuvos - Josvainių miškai

Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu I

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos

Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Kurklių miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Daugyvenės apylinkės

Kurklių miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želdinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos — Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Labūnavos miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Lančiūnavos miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai
- Užstatytos teritorijos
- Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Liepinės miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Liepinės miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želėnių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Miežaičių apylinkės

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Miežaičių apylinkės

Šušvės upė ir jos slėniai

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želdinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Miškinių kaimo apylinkės

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Tytuvėnų regioninis parkas

Miškinių kaimo apylinkės

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos

Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II

M 1:32 255
Miškų inventorizacija 2022 m.

upės slėnis
Bakainiai
Kalnaberžės miškas
Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu
Skaistės pelkė
Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu II

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos
Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Paliepių ir Šilainių miškai

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Paliepių ir Šilainių miškai

Vosbučių kaimo apylinkės

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Pelytės pelkė

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Tyrulių pelkė

Pelytės pelkė

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

Plyni kirtimai

Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

Jaunuolynų ugdymas

Retinimas

Einamasis kirtimas

Želdinių ir žėlinių priežiūra

Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

Kiti specialieji kirtimai

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos

Vandens telkiniai

Valstybinė siena

Apskričių ir savivaldybių ribos

Girininkijų ribos

Natūroje esančios kvartalinės linijos

Menamos kvartalų ribos

Taksacinių miško sklypų ribos

Intarpai (taksacinių miško sklypų)

Priešgaisrinė juosta

Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai

Upeliai, kanalai, drenažo grioviai

Geležinkeliai

Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai

Valstybinės reikšmės krašto keliai

Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai

Vietinės reikšmės keliai su danga

Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai

Takai

Spindžiai

Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Praviršulio tyrelis

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Praviršulio tyrelis

Praviršulio tyrelis

BAST
PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos
Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Radvilonių miškas II

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Radvilonių miškas II

Radvilonių miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Radvilonių miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Radvilonių miškas II

Radvilonių miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai
- Užstatytos teritorijos
- Vandens telkiniai
- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Runeikių miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Runeikių miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Skaistės pelkė

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Dvariškių kaimo apylinkės

Skaistės pelkė

Lančiūnavos miškas

628

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos

Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Strazdynė

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

- Kelių rekonstrukcija
- Kelių remontas
- Kelių tiesimas

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai
- Užstatytos teritorijos
- Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Sulinkių durpynas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

Sulinkių durpynas

630

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Šilo miškas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Glaušių kaimo apylinkės

Šilo miškas

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

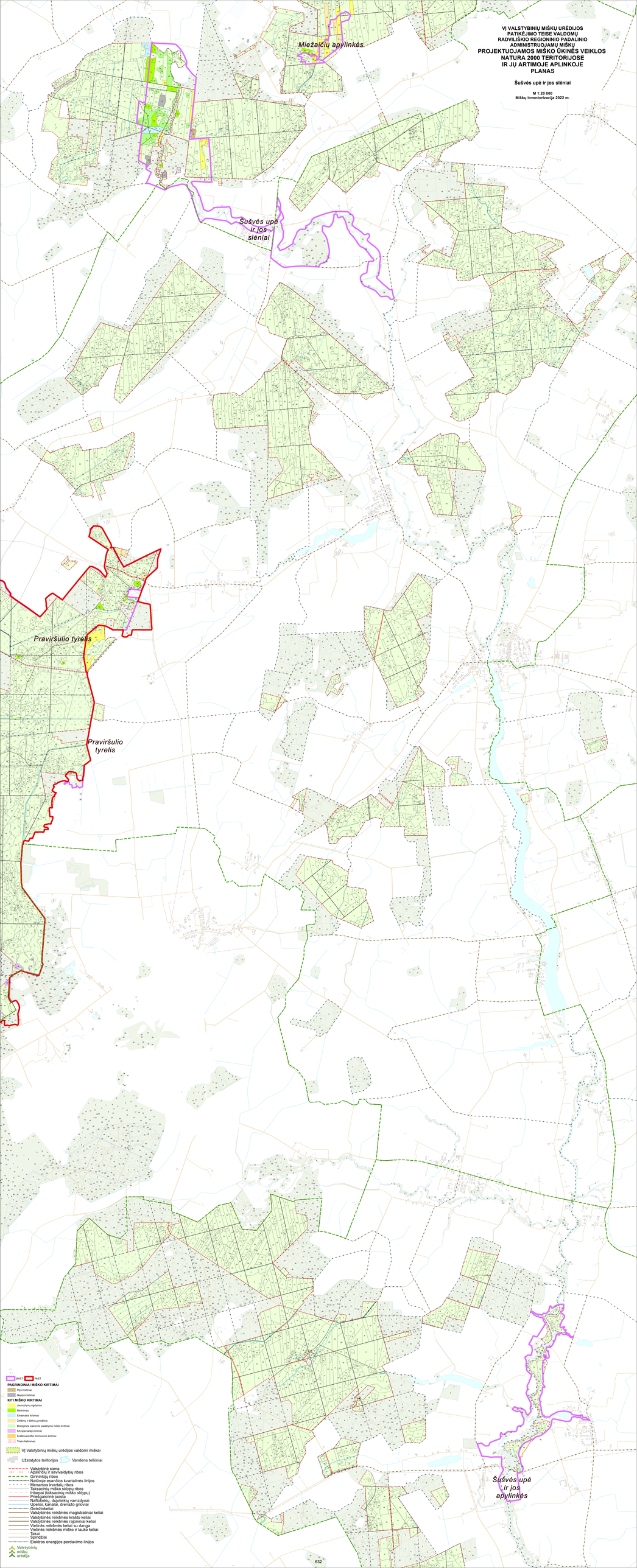
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija


VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ ŪRĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ
PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS
NATURA 2000 TERITORIJOSE
IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE
PLANAS
Šušvės upė ir jos slėniai
M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.
Miežaičių apylinkės
Šušvės upė ir jos slėniai
Praviršulio tyrelis
Praviršulio tyrelis
Šušvės upė ir jos apylinkės
BAST
PAST
PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
Pyni kirtimai
Neplyni kirtimai
KITI MIŠKO KIRTIMAI
Jaunuolynų ugdymas
Retinimai
Einamieji kirtimai
Želdinių ir želdinių priežiūra
Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
Kiti specialieji kirtimai
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
Tiesiu šalinimas
VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai
Užstatytos teritorijos
Vandens telkiniai
Valstybinė siena
Apskričių ir savivaldybių ribos
Girininkijų ribos
Natūroje esančios kvartalinės linijos
Menamos kvartalų ribos
Taksacinių miško sklypų ribos
Intarpai (taksacinių miško sklypų)
Priešgaisrinė juosta
Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
Geležinkeliai
Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
Valstybinės reikšmės krašto keliai
Valstybinės reikšmės rajoninia keliai
Vietinės reikšmės keliai su danga
Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
Takai
Spėndžiai
Elektros energijos perdavimo linijos
Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Tytuvėnų regioninis parkas

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Tytuvėnų regioninis parkas

Miškinių kaimo apylinkės

633

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir želinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos

Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Vikšrupio aukštupys

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Vikšrupio aukštupys

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI

- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI

- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos

Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PROJEKTUOJAMOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS NATURA 2000 TERITORIJOSE IR JŲ ARTIMOJE APLINKOJE PLANAS

Vosbučių kaimo apylinkės

M 1:20 000
Miškų inventorizacija 2022 m.

Paliepių ir Šilainių miškai

Vosbučių kaimo apylinkės

BAST PAST

PAGRINDINIAI MIŠKO KIRTIMAI
- Plyni kirtimai
- Neplyni kirtimai

KITI MIŠKO KIRTIMAI
- Jaunuolynų ugdymas
- Retinimas
- Einamasis kirtimas
- Želdinių ir žėlinių priežiūra
- Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
- Kiti specialieji kirtimai
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai
- Trako šalinimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomi miškai

Užstatytos teritorijos Vandens telkiniai

- Valstybinė siena
- Apskričių ir savivaldybių ribos
- Girininkijų ribos
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Priešgaisrinė juosta
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai
- Geležinkeliai
- Valstybinės reikšmės magistraliniai keliai
- Valstybinės reikšmės krašto keliai
- Valstybinės reikšmės rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai su danga
- Vietinės reikšmės miško ir lauko keliai
- Takai
- Spindžiai
- Elektros energijos perdavimo linijos

Valstybinių miškų urėdija

MIŠKOTVARKOS PASITARIMO VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADAL NIO MIŠKOTVARKOS DARBŲ YPATUMAMS APTARTI PROTOKOLAS

2022 m. gegužės 27 d.
Radviliškis

Pasitarimas vyko 2022-05-27, 9.00 – 14.00 val.

Dalyvavo: Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos centrinės administracijos, Radviliškio regioninio padalinio, Valstybinės miškų tarnybos ir Aplinkos ministerijos Miškų politikos grupės atstovai (dalyvių sąrašas pridedamas).

Pasitarimas rengiamas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. D1- 406 (suvestinė redakcija nuo 2021-09-10) 18 punkto reikalavimais, valstybinių miškų valdytojas organizuoja miškotvarkos pasitarimą miškotvarkos darbų ypatumams aptarti.

DARBOTVARKĖ:

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio 2022 m. miškotvarkos darbų ypatumų aptarimas.

SVARSTYTA:

1. Medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimų projektavimas ir vykdymas. Miškų sklypų inventorizacija išretėjusiuose medynuose, kuriuose auga tankus trakas. Medynų taksacinių rodiklių nustatymas;
2. Miško apsaugos, ūkinių priemonių projektavimas ir vykdymas kanopinių žvėrių pažeistuose medynuose. Pažeistų medžių kiekio ir pažeidimų intensyvumo nustatymas;
3. Miškų sklypų inventorizacija mišriuose jaunuolynuose, kuriuose grupėmis sodinti ąžuolai. Vyraujančios medžių rūšies, rūšinės sudėties nustatymas. Miško ūkinių priemonių projektavimas;
4. Medyno ardų išskyrimas, rūšinės sudėties, skalsumo nustatymas vykmečio želdiniuose ar žėliniuose atkurtuose mišriuoju miško atkūrimo būdu. Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos nuostatos reglamentuojančios miškų sklypų inventorizacija skirtingo amžiaus želdiniuose ar žėliniuose. Miško ūkinių priemonių projektavimas;
5. Miškų sklypų išskyrimas nevienodos (grupinės) rūšinės sudėties, vienaamžiuose medynuose. Miško sklypų formavimas. Miško ūkinių priemonių projektavimas ir vykdymas atskiruose miško sklypuose.

NUTARTA:

1. Miškų sklypų inventorizacijos metu, inventorizuojant išretėjusius medynus, specialistas (taksatorius) (toliau – Taksatorius) turi įvertinti ar yra susiformavęs jaunuolynas. Minkštųjų lapuočių iki 20 metų amžiaus (baltalksnynų iki 10 metų amžiaus) jaunuolynuose projektuoti medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimus. Nesant pakankamo (0,3) pirmo ardo skalsumo, išretėję medynai inventorizuojami žuvusiais medynais, projektuojamas miško atkūrimas.
   Keisti Miško kirtimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ XI skyriaus 92 punkto 92.1 papunktį, išdėstant jį: krūmynus, miško aikštes ir žemę skirtą miškui įveisti (apaugusias krūmais).
   Papildyti Miško kirtimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ XI skyriaus

92 punktą 92.4 papunkčiu, išdėstant jį: išretėjusiuose (0,3-0,4 skalsumo) pusamžiuose medynuose;

2. Inventorizuojant teritorijose, kuriose nesureguliuotas kanopinių žvėrių kiekis (1000 ha miško > 3 briedžių ar 12 elnių) projektuojant ugdomuosius kirtimus, specialistas (taksatorius) suderinęs su regioninio padalinio specialistais, gali numatyti neprojektuoti ugdomųjų miško kirtimų (ūkinės priemonės kodas-130): grynuose eglynuose nuo 21 iki 55 metų ir mišriuose eglynuose bei mišriuose lapuočių su eglėmis medynuose (eglės sudėtyje 3-4 dalys) nuo 21 iki 40 metų;
3. Inventorizuojant mišrius, vyresnius nei 10 metų amžiaus jaunuolynus, kuriuose grupėmis sodinti ąžuolai, vyraujanti medžių rūšis, rūšinė sudėtis nustatoma pagal kiekvienos medžių rūšies stiebų tūrį medyne. Ąžuolų grupėje apskaitomi visi išlikę gyvi medžiai. Projektuojant ugdomuosius kirtimus, Taksatorius suderinęs su regioninio padalinio specialistais, gali neprojektuoti ugdomųjų kirtimų (ūkinės priemonės kodas - 130) sklypuose, kuriuose yra tikimybė atsirasti kanopinių žvėrių pažeidimams;
4. Atkurtuose mišriuoju miško atkūrimo būdu, kurių medžių vidutinis aukštis mažesnis nei 5 m, skalsumas yra nustatomas apskaičiuojant žėlinių ir želdinių skalsumų sumą. Nutarta siūlyti papildyti Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 24.2.2.7 punktą patvirtintą Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V „ Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“ įtraukiant medyno skalsumo nustatymą vykmečio želdiniuose ir žėliniuose atkurtuose mišriuoju miško atkūrimo būdu:

Vykdant miškų sklypų inventorizaciją jaunuolynuose iki 5 metų ar sklypuose, kuriuose miško kirtimas įvykdytas prieš 3 ar mažiau metų, inventorizaciją (darbus) vykdyti sekančiai:

   a. Jaunuolynuose iki 5 metų amžiaus, nustatant rūšinę sudėtį, atsižvelgiama į parengtą Miško želdinimo ir žėlimo projektą (toliau – Projektas). Pirmame arde inventorizuojamos Projekte suprojektuotos tikslinės medžių rūšys (įskaitant savaiminį žėlimą ar sodinimą). Kitos medžių rūšys inventorizuojamos penktame arde;
   b. Sklypai, kuriuose miško kirtimas įvykdytas prieš 3 ar mažiau metų ir Projekte numatytas mišrusis miško atkūrimo būdas, vykdant miškų sklypų inventorizaciją aptinkamos tik želdintos medžių rūšys, kurių medelių skaičius yra mažesnis, kaip 50 proc. Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų 4 priede nurodyto minimalaus želdinių tankio hektare ir nėra savaime želiančių medelių inventorizuojama kirtavietėmis. Kortelės 50 Makete turi būti nurodyta želdinimo metai ir želdintų medelių skaičius vnt./ha.

5. Siekiant optimizuoti miško sklypų dydį vienaamžiuose, nevienodos (grupinės) rūšinės sudėties medynuose, turinčiuose vienodą ūkininkavimo režimą, jie neskaidomi į atskirus miško sklypus ir inventorizuojami kaip vienas miško sklypas. Minimalus išskiriamos medžių grupės plotas šiuose medynuose yra 0,5 ha. Nutarta siūlyti papildyti Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos 4 priedą „Sklypų ir medynų skyrimo normatyvai“ patvirtintą Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V „ Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“ įterpiant naują punktą dėl miškų sklypų išskyrimo;

Protokolą parengė:

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Miškotvarkos skyriaus

3 miškotvarkos grupės vadovas D. Ribokas Darius Ribokas

MIŠKOTVARKOS MOKSLINĖS-TECHNINĖS TARYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2023 m. liepos 20 d. Nr. 52
Kaunas

Posėdžio pirmininkas: S. Vasiliauskas
Posėdžio sekretorius: dr. A. Kasperavičius
Dalyvauja: 11 tarybos narių (R. Beniušis, A. Galaunė, V. Karašauskis, dr. A. Kasperavičius, dr. N. Kupstaitis, M. Lynikas, V. Martuzevičius, prof. G. Mozgeris, M. Petkevičius, dr. A. Tebėra, S. Vasiliauskas), 3 kviesti dalyviai.

Darbotvarkė:

1. Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Dubravos ir Radviliškio regioninių padalinių valdomų miškų sklypinės miškų inventorizacijos rezultatų kokybės.
   Pranešėjas: Valstybinės miškų tarnybos Miškotvarkos skyriaus vedėjas L. Deltuva.
2. Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Dubravos ir Radviliškio regioninių padalinių valdomų valstybinės reikšmės miškų miško išteklių rodiklių kaitos (2013-2023 m.) analizės rezultatų ir metinio miško naudojimo masto 2024-2034 metams.
   Pranešėjas: Valstybinių miškų urėdijos Miškotvarkos skyriaus vadovas N. Pivoriūnas.
3. Einamieji klausimai.

1. SVARSTYTA. Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Dubravos ir Radviliškio regioninių padalinių valdomų miškų sklypinės miškų inventorizacijos rezultatų kokybės.

Miškotvarkos mokslinei-techninei tarybai pristatyti valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Dubravos ir Radviliškio regioninių padalinių valdomuose miškuose atliktos sklypinės miškų inventorizacijos patikros rezultatai, konstatuota, kad sklypinės miškų inventorizacijos rezultatai pagal Valstybinės miškų tarnybos atliktą lauko darbų kokybės kontrolę yra priimtini.

Tarybos nariai diskutavo dėl sklypinės miškų inventorizacijos patikros efektyvinimo, kas leistų, tikrinant tik padidintos rizikos objektus, sumažinti sąnaudas. Pažymėta, kad šiuo metu taikomas patikros rezultatų vertinimas paremtas atsitiktine atranka. Atkreiptas dėmesys į VĮ Valstybinių miškų urėdijos įgyvendinamą nepertraukiamos miškotvarkos principų diegimą, dėl ko ateityje reiktų iš esmės keisti patikros organizavimą ir jos rezultatų vertinimą.

2. Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Dubravos ir Radviliškio regioninių padalinių valdomų valstybinės reikšmės miškų miško išteklių rodiklių kaitos (2013-2023 m.) analizės rezultatų ir metinio miško naudojimo masto 2024-2034 metams.

N U T A R T A :
2.1 Išanalizavus valstybės įmonės Dubravos ir Radviliškio regioninių padalinių miško išteklių kaitos 2013-2023 m. laikotarpyje rezultatus, konstatuoti (lent.):

	Rodiklis	Dubravos	Radviliškio	Siektina reikšmė*
PLOTŲ KAITA	**Jaunuolynų ploto pokytis per 2013-2023 m. iš I-III į II-IV amžiaus klasę, ha** *pušynų*	+2,5	-4,2	≥0
	eglynų	+92,1	-25,3	
	ąžuolynų	-13,4	-0,1	
	Ąžuolynų plotų kaita 2013-2023 m., *ha*	+417	+504	≥0,04%
	pokyčio dalis(%) nuo visų medžių rūšių medynų ploto	+0,88	+1,14	
	Kitų medynų plotų kaita 2013-2023 m., ha			
	pušynų	-50	+105	≥0
	eglynų	+536	+1189	≥0
	beržynų	-494	-732	-
	uosynų	-142	-804	≥0
	drebulynų	-439	-941	≤0
	juodalksnynų	+548	+1374	≥0
	Perbrendusių medynų plotas / *kirtimų fonde* (2022 m.) ir jo pokytis (2012-2022 m.), *ha*	1833/1273	3075/2669	
		-323/-882	+277/-127	≤0
	dalis brandžiuose/ kirtimų fondo medynuose (%)	22/18	32/30	≤20%
	Žuvusių medynų plotas (2023 m.) ir jo pokytis (2013-2023 m.), ha	35	88	
		-6	+42	≤0
KIRTIMAI	**Ugdomaisiais miško kirtimais ugdytinų medynų dalis, %**			
	I-II amžiaus klasės medynų	100	100	
	retinimų ir einamųjų k. amžiaus medynų	45	33	
	Retinimų / einamųjų k. plotų, planuojamų kirsti 2024-2034 ir 2013-2023 m., santykis	1,5/0,9	1,5/1,1	
	Ugdomaisiais kirtimais kertama tūrio dalis (nuo bendro naudojimo)**, %**			
	faktiškai iškirsta 2013-2023 m.	14	13	≥16%
	projektuojama 2024-2034 m.	18	16	
	Pagrindinių plynųjų kirtimų rodikliai 2013-2023 m. m^3/ha likvido			
	projektuota kirsti	266	224	
	faktiškai iškirsta, m^3/ha	246	207	
	iškirsta dalis (%) nuo projektuoto	92	92	≥100
TŪRIAI	**Brandžių medynų tūris, m^3/ha**			
	visų brandžių medynų 2022 m.	328 (347)	273 (293)	
	pokytis vidutiniškai per metus 2012 – 2022 m.	+1,9	+2,0	
	taikytas III-IV grupės miškų kirtimui			

* siektina reikšmė ugdomaisiais kirtimais iškirstai tūrio daliai, perbrendusių medynų ploto daliai brandžiuose medynuose ir ąžuolynų plotų kaitai nustatyta atsižvelgiant į Nacionalinėje miškų ūkio sektoriaus plėtros 2012-2020 metų programoje nurodytas atitinkamų kriterijų vertinimo reikšmes 2020 m.

Tarybos nariai diskutavo ir sutarė, kad ateityje reiktų patikslinti siektinų reikšmių, pagal kurias vertinami miško išteklių rodikliai, dydžius, nes keičiasi visuomenės požiūris ir lūkesčiai dėl miškų naudojimo.

2.2 Pagal 2022 miškų sklypų inventorizacijos duomenis, įvertinus ūkinės veiklos 2013-2023 m. rezultatus, konstatuoja:

- Radviliškio RP padidėjo pušynų plotas 105 ha, Dubravos RP šių medynų sumažėjo 50 ha, abiejuose padaliniuose padidėjo ąžuolynų (Dubravos RP – 417, Radviliškio RP – 504 ha), eglynų (Dubravos RP – 536, Radviliškio RP – 1189 ha), juodalksnynų (Dubravos RP – 548, Radviliškio RP – 1374 ha) plotai, sumažėjo beržynų (Dubravos RP – 494, Radviliškio RP – 732 ha) ir drebulynų (Dubravos RP – 439, Radviliškio RP – 941 ha) plotai;
- Jaunuolynų ploto pokytis per 2012-2022m. iš I-III į II-IV amžiaus klasę, Dubravos II-IV amžiaus klasės padidėjo pušynų, eglynų plotai 2,5-92,1 ha ir sumažėjo ąžuolynų plotas 13,4 ha, Radviliškio RP šių amžiaus klasių medynų plotai sumažėjo 0,1-25,3 ha;
- brandžių medynų plotai pagal 2022 m. inventorizacijos duomenis Dubravos RP sumažėjo 909 ha, Radviliškio RP – 1602 ha;
- įvykdytais atvejiniais ir atrankiniais miško kirtimais apimto ploto dalis nuo visų pagrindinių miško kirtimų ploto sudarė Dubravos RP – 46 proc., Radviliškio RP – 26 proc. Dalyje atvejinių kirtimų ploto nesusiformavo reikiamas pomiškis, dėl ko 15-23 proc. visų neplynų kirtaviečių buvo taikomas želdinimas.

2.3 Pritarti VĮ Valstybinių miškų urėdija Dubravos, Radviliškio regioninių padalinių pagrindinio ir tarpinio miško kirtimo metinėms apimtims 2024-2034 metų – laikotarpiui (lent.):

Rodikliai	**Dubravos RP**		**Radviliškio RP**	
	plotas, ha	tūris, likvid. tūkst. m^3	plotas, ha	tūris, likvid. tūkst. m^3
Pagrindiniai miško kirtimai	528**	149,3	694**	160,9
Ugdymo kirtimai	1564	38,1	1543	34,2
jaunuolynų ugdymas	*690*	*1,1*	*790*	*1,8*
retinimo kirtimai	*570*	*5,8*	*501*	*19,4*
einamieji kirtimai	*304*	*29,0*	*252*	*13,0*
Sanitariniai kirtimai	-	13,0	-	9,1
Specialieji kirtimai	-	8,5	-	6,5
Iš viso	**2092**	**208,9**	**2237**	**210,7**

** ekvivalentinis plotas;

Pastaba: „į šių apimčių skaičiavimus neįtraukti VĮ Valstybinių miškų urėdijai LR Vyriausybės 2023-05-17 nutarimu Nr. 377 „Dėl kompleksinės miškų ūkio veiklos vykdymo laisvos valstybinės žemės fonde esančiuose valstybiniuose miškuose" perduoti laisvame valstybiniame žemės fonde esantys miškų plotai".

Tarybos nutarimas priimtas visiems Tarybos nariams balsavus „už".

3. Einamieji klausimai.

Pasiūlyta Miškotvarkos mokslinėje-techninėje taryboje aptarti galimybes miško išteklių pokyčių vertinime taikyti išteklių vertės indeksą. Tarybos narys A. Tebėra pasiūlė pasidalinti atitinkama miško išteklių pokyčių vertės nustatymo metodika.

PRIDEDAMA.

1. Posėdžio dalyvių sąrašas, 1 lapas.
2. VĮ Valstybinių miškų urėdijos prašymas Dėl miško išteklių rodiklių analizės rezultatų ir apskaičiuoto miško kirtimų masto 2024-2034 metams svarstymo, 1 lapas.
3. VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomų Dubravos regioninio padalinio administruojamų miškų miško išteklių rodiklių analizė ir apskaičiuota miško kirtimų apimtis 2024-2034 metams, 22 lapai.
4. VĮ Valstybinių miškų urėdijos valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų miško išteklių rodiklių analizė ir apskaičiuota miško kirtimų apimtis 2024-2034 metams, 21 lapas.

Posėdžio pirmininkas S. Vasiliauskas

Posėdžio sekretorius dr. A. Kasperavičius

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
MMTT 2023.07.20 posedzio protokolas		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Valstybinė miškų tarnyba	302471705	Pramonės pr. 11A, 51327 Kaunas	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2023-07-26 16:56:45	

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
ADOC-V1.0	GGeDOC	Signa 2010 (1.2.0.v20200911-9994)	

Dokumento parašai

Parašai

SAULIUS VASILIAUSKAS, Direktorius (2023-07-26 1...
ALBERTAS KASPERAVIČIUS (2023-07-26 17:22:46)

Parašo informacija

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas
Pasirašymo laikas: 2023-07-26 18:20:58
Paskirtis: pasirašymas
Formatas: Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)

Pasirašantis asmuo
Vardas, pavardė: SAULIUS VASILIAUSKAS
Pareigos: Direktorius
Struktūrinis padalinys: Valstybinė miškų tarnyba

Sertifikatas
Turėtojas: SAULIUS VASILIAUSKAS
Leidėjas: EID-SK 2016
Galioja nuo 2023-03-31 iki 2028-03-29

Elementai pasirašyti parašu „SAULIUS VASILIAUSKAS"
METADUOMENYS
Parašai
Pasirašymo data: 2023-07-26, Parašo paskirtis: ...
PARAŠAI
ALBERTAS KASPERAVIČIUS (2023-07-26 17:22:46)

Ilja Laurs: per pandemiją gyventojai netiesiogiai prarado virš 7 mlrd. santaupų

„Raktažodžiai, kurie šiandien tikrai atsirado kiekvieno lietuvio žodyne, yra labai skaudūs – infliacija ir aukštos palūkanų normos.“ – kalbėjo verslininkas, investuotojas Ilja Laurs su prof. dr. Ignu Vėgėle diskusijų ciklo „Ieškom sprendimo“ laidoje apie Lietuvos finansinę padėtį bei biudžeto skirstymą.



Infliacija gerokai apkarpė indėlius

Visi jaučia infliacijos augimą, kuris per metus peržengė 10 proc. ribą. Ignas Vėgėlė atkreipė dėmesį, kad dėl nesuvaldytos infliacijos gyventojai prarado trečdalį savo santaupų.

Pasak verslininko I. Laurs, valstybės, tame tarpe ir Europoje, kovoti su infliacija pasirenka būtent per palūkanų normas, kurios šiandien skriaudžia daugelį šalies gyventojų. „Per pandemiją Europa prispausdino trečdaliu daugiau pinigų. Ne paslaptis, kad dažniausiai biurokratai taip sprendžia problemas per pinigų spausdinimą ir jų dalinimą. Po kurio laiko trečdaliu padidėjusi pinigų masė atsiliepė aukštomis kainomis. Kilo infliacijos banga, kuri Europos centrinį banką privertė didinti palūkanų normas, kurios šiuo metu yra didžiausios per labai ilgą laikotarpį. Šiandien tai liečia absoliučiai kiekvieną individą.“ – infliacijos augimo priežastis aiškino verslininkas I. Laurs.

„Žinant, kad pandemijos metu Lietuva turėjo apie 20 mlrd. indėlių bankuose, tai, grubiai tariant, jei tuo metu buvo prispausdinta trečdaliu daugiau pinigų – tuo pačiu trečdaliu sumažėjo indėlių suma, o tai sudarė netgi apie 7 mlrd. indėlių vertės, kurią netiesiogiai praradome.“ – apskaičiavo verslininkas I. Laurs.

„Kitaip sakant, euras neša žalą, nes mūsų ekonomika minusinė“, – apibendrina Ignas Vėgėlė. Savo valiutą išsaugojusios Bendrijos šalys – Lenkija, Švedija, Šveicarija – demonstruoja geresnius ekonominius rodiklius.

Skolintos lėšos naudotos neteisėtai

Pandemijos metu šalies biudžetas buvo papildytas ne tik specialiai padidintu spausdintų pinigų kiekiu, tačiau ir skolintomis lėšomis. Lietuva skyrė 5,3 mlrd. eurų skolintų lėšų ekonomikos skatinimui bei COVID-19 sukeltų pasekmių mažinimui. Tiesa, 3,2 mlrd. eurų tikslinių lėšų nepatvirtinta Finansinių rodiklių įstatymu, o jų panaudojimas neatsispindi asignavimų valdytojų biudžeto vykdymo ataskaitose, kas kelia nemažai klausimų. Pasak auditorės Danguolės Kliucevičienės, ekspertų atliktas tyrimas parodė, kad šių skolintų lėšų, nepatvirtinus jų Finansinių rodiklių įstatymu, panaudojimas nebuvo teisėtas.

„Iš viso skolintų lėšų buvo panaudota 4.7 mlrd., iš jų net 99 proc. panaudojo ministerijos ir joms pavaldžios įstaigos. Tačiau tik tik 1,6 mlrd. šių lėšų buvo patvirtinta Finansinių rodiklių įstatymu, likusi suma (3,2 mlrd.) – nebuvo. Vyriausybė pati pasitvirtino priemonių planą, kuriame numatė teisę Vyriausybei skolintis papildomai 5 mlrd. eurų, pati skirstė lėšas ir jas naudojo bei pati visa tai kontroliavo. Seimas šiame procese buvo eliminuotas, kaip ir viešųjų finansų kontrolė.“ – tyrimo rezultatus apžvelgė auditorė.

Ignas Vėgėlė pažymėjo, kad iš milijardinių skolintų lėšų panaudojimo kontrolės buvo pašalintas Seimas. „Kad trūko skaidrumo, nustatė ir oficialus valstybės atliktas auditas, tik žinia apie tai plačiai nebuvo paskleista ir vis dar nėra“ – pabrėžė profesorius.

Pasak D. Kliucevičienės, biudžeto vykdymo ataskaitose nepažymėta, kaip COVID-19 priemonėms panaudota net 3,2 mlrd. suma, ataskaitose atsispindi tik 1,6 mlrd. COVID-19 lėšų dalis. Lietuvos Respublikos Valstybės kontrolė taip pat nustatė pažeidimų ir vertina didelės dalies skolintų lėšų panaudojimą kaip neskaidrų.

Valstybė skolą mažins naujais mokesčiais?

Daugelį nustebino naujas nekilnojamo turto mokestis, kuriuo siekiama išplėsti mokesčio mokėtojų ratą, apmokestinant palyginti skurdžiai atrodantį turtą regionuose. Tiesa, politikai tai aiškina kaip Europos Sąjungos reikalavimą, tačiau su tuo nesutinka Lietuvos buhalterių ir auditorių asociacijos vadovė Daiva Čibirienė.

„Europos Sąjunga teikia tik rekomendacijas, dėl nekilnojamo turto [mokesčio] pasakė, kad Lietuva jo surenka labai mažai – 0,3 proc. nuo Bendrojo vidaus produkto (BVP), kuomet bendras ES vidurkis yra 1-1,4 proc. Todėl buvo pateikta rekomendacija, kad Lietuva gali surinkti daugiau, bet ne reikalavimas. Mes patys pasižadėjom surinkti daugiau. Tačiau su dabartiniu nekilnojamo turto mokesčio projektu mes tikrai nesurinksime šio mokesčio daugiau nei pagal dabar galiojantį įstatymą.“ – paaiškino D. Čibirienė.

Daiva Čibirienė pastebi, kad mokesčių prasme Lietuva palanki šalis milijonieriams, tačiau valdantiems gėda pasakyti garsiai šią tiesą savo rinkėjams. Mokesčių specialistės nuomone, norit pritraukti didžiuosius investuotojus, reikėtų į anglų kalbą versti mokestinius teisės aktus, ką sėkmingai vykdo estai. Tačiau Lietuvoje mokesčių teisės aktai tokie painūs ir taip dažnai keičiami, kad rūpintis vertimais pačiai valstybei pritrūksta resursų.

Profesoriaus nuomone, vertimų nėra, nes taip skatinamas tarpininkų verslas – įdarbinimo, paraiškų teikimo, buhalterinės apskaitos ir panašus. „Ne tik iš verslui ir valstybei ar žmogui ir valstybei tarpininkaujančio konsultantų verslo, bet ir iš to, kaip įteisinamas kovidinės ES paramos naudojimas, turime prielaidas plataus masto korupcijai“, – teigia Ignas Vėgėlė.

Ignas Vėgėlė kritiškai įvertino ir tai, kad valstybės skola nuosekliai didėja. Auditorė D. Kliucevičienė antrino, kad planuojama, jog kitais metais ji sieks net 30 mlrd. eurų, o tai yra gerokai daugiau nei visas valstybės biudžetas ar surenkami mokesčiai, todėl ši skola užprogramuota augti ir toliau. Vien valstybės skolos aptarnavimo išlaidos 2024 metais sieks iki 0,5 mlrd. eurų.

Apibendrindamas diskusijos dalyvių siūlymus, prof. dr. I. Vėgėlė pabrėžė, kad šiai dienai ypatingai reikalingas stabilumas mokesčių srityje ir visiškai skaidrus biudžeto skirstymas bei naudojimas, kad galėtume bent kiek stabilizuoti Lietuvos finansinę situaciją.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Dubravos regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu.

Projekto rengėjas - VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8-37) 49 02 22, el. p. *info@vmu.lt.*

Su rengiamo projekto sprendiniais nuo 2023 m. spalio 31 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos srityS/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

• VĮ Valstybinių miškų urėdija, 3 miškotvarkos grupė, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 686 55886, el. p. *arturas.gustainis@vmu.lt*

• VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioniniame padalinyje, Liepų g. 12, Girionių k., Samylų sen., LT-53102 Kauno r., tel.: +370 607 96092; el. p. *dubrava@vmu.lt*

Viešas svarstymas. Projekto viešas svarstymas įvyks 2023 m. lapkričio 17 d. 16 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioniniame padalinyje, Liepų g. 12, Girionių k., Samylų sen., LT-53102 Kauno r. Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 686 55886 arba vmu.lt. Viešame projekto svarstyme bus pristatoma objekto teritorijos charakteristika, ūkinės veiklos analizė, projektiniai sprendiniai dešimtmečiui: pagrindinių, ugdomųjų, sanitarinių miško kirtimų, miško atkūrimo, įveisimo apimtys, rekreacinės ir gamtosauginės miškų tvarkymo priemonės.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui Artūrui Gustainiui tel. +370 686 55886, el. p. *arturas.gustainis@vmu.lt* galima teikti iki viešo svarstymo ir jo metu.

Užs. Nr. 136_1

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu.

Projekto rengėjas - VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8-37) 49 02 22, el. p. *info@vmu.lt.*

Su rengiamo projekto sprendiniais nuo 2023 m. spalio 30 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos srityS/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

• VĮ Valstybinių miškų urėdija, 3 miškotvarkos grupė, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt;

• VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis, tel.: +370 603 76610; el. p. *radviliskis@vmu.lt.*

Viešas svarstymas. Projekto viešas svarstymas įvyks 2023 m. lapkričio 16 d. 16 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis. Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 680 32101 arba vmu.lt. Viešame projekto svarstyme bus pristatoma objekto teritorijos charakteristika, ūkinės veiklos analizė, projektiniai sprendiniai dešimtmečiui: pagrindinių, ugdomųjų, sanitarinių miško kirtimų, miško atkūrimo, įveisimo apimtys, rekreacinės ir gamtosauginės miškų tvarkymo priemonės.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui Dariui Ribokui tel. +370 680 32101, el. p. *darius.ribokas@vmu.lt* galima teikti iki viešo svarstymo ir jo metu.

Užs. Nr. 136_2



SVEIKINIMAI ĮVAIRIOMIS PROGOMIS





PASLAUGOS

Aplinkos tvarkymo

Aplinkotvarkos darbai, medžių pjovimas, sklypų valymas, šiukšlių išvežimas, griovimo ir atstatymo darbai, kraustymo, transporto paslaugos. Tel. +370 601 58 802.
1866925

Kitos



Akmens plokščių komplektai kapams. Rudens nuolaidos iki 30 %. Tel. +370 616 90 276.
1869269

IŠVEŽAME šiukšles, baldus, buitinę techniką, statybinį laužą, nereikalingus daiktus. Tvarkome patalpas, teritorijas. Krovinių pervežimas. Pjaunam medžius. Griovimo darbai. Tel. 8 601 99 230.
1869745

PARDUODA

Nekilnojamasis turtas Kaune ir Kauno rajone



NEMOKAMAI konsultuoju namo, buto, sklypo, komercinio turto ar miško pardavimo ir paveldėjimo klausimais. Draugiškas bendravimas ir greitas rezultatas. Dirbu visoje Lietuvoje. PASITARKIME tel. 8 676 22 040.
1834798



Parduosiu, išnuomosiu Jūsų turtą greitai, saugiai ir už aukščiausią kainą! Nemokamai nustatysiu Jūsų turto kainą. NT konsultacija NEMOKAMA! NT brokeris Vismantas. Kreipkitės tel. 8 699 86 608.
1866790

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8 37) 490 222, e. p. *info@vmu.lt*.

Su rengiamo projekto sprendiniais nuo 2023 m. spalio 30 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto tinklalapyje *vmu.lt/Veiklos srityss/Miškotvarka* arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

- VĮ Valstybinių miškų urėdija, 3 miškotvarkos grupė, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 680 32 101, e. p. *darius.ribokas@vmu.lt*.
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis, tel. +370 603 76 610; e. p. *radviliskis@vmu.lt*.

Viešas svarstymas. Projekto viešas svarstymas įvyks 2023 m. lapkričio 16 d. 16 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis. Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 680 32 101 arba *vmu.lt*. Viešame projekto svarstyme bus pristatoma objekto teritorijos charakteristika, ūkinės veiklos analizė, projektiniai sprendiniai dešimtmečiui: pagrindinių, ugdomųjų, sanitarinių miško kirtimų, miško atkūrimo, įveisimo apimtys, rekreacinės ir gamtosauginės miškų tvarkymo priemonės.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui Dariui Ribokui tel. +370 680 32 101, e. p. *darius.ribokas@vmu.lt* galima teikti iki viešo svarstymo ir jo metu.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Dubravos regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8 37) 490 222, e. p. *info@vmu.lt*.

Su rengiamo projekto sprendiniais nuo 2023 m. spalio 31 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto tinklalapyje *vmu.lt/Veiklos srityss/Miškotvarka* arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

- VĮ Valstybinių miškų urėdija, 3 miškotvarkos grupė, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 686 55 886, e. p. *arturas.gustainis@vmu.lt*.
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioniniame padalinyje, Liepų g. 12, Girionių k., Samylų sen., LT-53102 Kauno r., tel. +370 607 96 092, e. p. *dubrava@vmu.lt*.

Viešas svarstymas. Projekto viešas svarstymas įvyks 2023 m. lapkričio 17 d. 16 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioniniame padalinyje, Liepų g. 12, Girionių k., Samylų sen., LT-53102 Kauno r. Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 686 55 886 arba *vmu.lt*. Viešame projekto svarstyme bus pristatoma objekto teritorijos charakteristika, ūkinės veiklos analizė, projektiniai sprendiniai dešimtmečiui: pagrindinių, ugdomųjų, sanitarinių miško kirtimų, miško atkūrimo, įveisimo apimtys, rekreacinės ir gamtosauginės miškų tvarkymo priemonės.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui Artūrui Gustainiui tel. +370 686 55 886, e. p. *arturas.gustainis@vmu.lt* galima teikti iki viešo svarstymo ir jo metu.

PARDUODA



Profesionali pagalba parduodant ir nuomojant nekilnojamąjį turtą. NT kainos įvertinimas. Konsultacija nemokama. Jolita Sabotaitienė, tel. 8 682 17 622.
1840511



NEMOKAMAS NEKILNOJAMOJO TURTO VERTINIMAS. Profesionaliai vertinu NEKILNOJAMĄJĮ TURTĄ pardavimui ar nuomai, Kaune ir Kauno r. Atvykstu į vietą. Ruošiu dokumentus. Padedu įforminti sandorį. Jūsų nekilnojamojo turto partneris. Susisiekite tel. +370 600 34 258, milda.kize@capital.lt.
1867164

Nekilnojamasis turtas kitose vietose

Parduodame sodybą Jurbarko rajone, Rudžių kaime, su gyvenamuoju namu, ūkiniais pastatais ir 12 ha žemės. Daugiau informacijos telefonu 8 602 68 434.
1866759

Kitos prekės

Atvešime geros kokybės baltarusiškų durpių briketų, medienos briketų, akmens anglies! Tel. 8 683 13 463.
1867313

Parduodame ąžuolų, uosių, beržų, drebulių, alksnių, eglių, gluosnių MALKAS. Trinkelėmis arba skaldytas (atvežame po 5 kub. m). Tel. 8 671 56 170, 8 682 86 242.
1867478

Parduodame malkas: uosių, ąžuolų (95 Eur/kv. m), beržų (65 Eur), drebulių, alksnių (55 Eur). Kauno mieste ir Kauno r. atvežame nemokamai. Tel. 8 615 15 740.
1869059

Parduodame pjuvenų briketus iš pirmų rankų. Turime kietmedžių ir mišrių pjuvenų briketų. Taip pat teikiame transporto paslaugas, vežame birius krovinius. Tel. 8 658 68 406.
1869724

Sausos, supjautos atraižos maišuose – kaina 3,50 Eur/vnt., skaldytos malkos maišuose – kaina 4 Eur/vnt. Tel. 8 661 71 997.
1870504

Statybinės medžiagos



PERKA

Perkame senus automobilius (gali būti daužti po avarijos, surūdiję ir nevažiuojantys). Pasiimame patys, atsiskaitome iš karto, padedame sutvarkyti dokumentus. Tel. 8 609 03 436.
1866850

Perku senienas: knygas, atvirutes, ženkliukus, monetas, gintarą, paveikslus, kt. Tel. 8 601 83 361.
1869145

ĮVAIRŪS

Detalieji planai

Informuojame apie PRATĘSIAMĄ supaprastinta tvarka parengto Kauno r. sav. administracijos direktoriaus 2011 07 20 įsakymu Nr. A-2593 patvirtinto „Žemės sklypo Kruonio g. 34, Kaune“ detaliojo plano koregavimo VIEŠINIMĄ. Detaliojo plano koregavimas parengtas siekiant koreguoti statybos zoną ir statybos ribą žemės sklypuose Kruonio g. 38 ir 40, Kaune, nekeičiant pagrindinių teritorijos naudojimo režimo reglamentų. Pirminis skelbimas dienraštyje buvo paskelbtas 2023 10 17. Susipažinti su parengto detaliojo plano koregavimo sprendiniais galima nuo 2023 m. spalio 27 d. iki lapkričio 13 d. imtinai LR teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje www.tpdris.lt, Kauno miesto savivaldybėje adresu Laisvės al. 96, Kaune, interneto svetainėje www.kaunas.lt, Panemunės seniūnijos skelbimų lentoje (Vaidoto g. 115, Kaunas). Motyvuotus pasiūlymus dėl detaliojo plano koregavimo sprendinių galima teikti raštu planavimo organizatoriui (Kauno m. sav., e. p. info@kaunas.lt) ar rengėjui (Kristina Burdulytė, e. p. architekte.kristina@gmail.com) iki susipažinimo su detaliojo plano koregavimo sprendiniais pabaigos.
1870466

Informuojame žemės sklypo (kadastro Nr. 1901/0248:16), esančio Kauno m., Dienos g. 13, savininką M. M. ir suinteresuotus asmenis, kad UAB INVENTORA atliekamas Paulius Naujalis (kvalifikacijos pažymėjimo Nr.2M-M-2171) 2023 11 07 10 val. vykdys žemės sklypo, esančio Kauno m., Dienos g. 11, ribų ženklinimo darbus. Prireikus išsamesnės informacijos, prašome kreiptis į UAB INVENTORA adresu Jonavos g. 26A-2, Kaunas, e. paštu pa.naujalis@gmail.com arba telefonu +370 659 15 920.
1870438

Informuojame, kad 2023 11 06 12 val. adresu Dragūnų g. 7, Kaunas, bus atliekami žemės sklypo kadastriniai matavimai, gretimo žemės sklypo (Skl. K. Nr. 1901/0255:46) savininkus ir suinteresuotus asmenis prašome dalyvauti matavimuose. Apie savo neatvykimą, likus ne mažiau kaip 2 dienoms iki darbų pradžios, prašome informuoti kontaktinį asmenį ir informuojame, kad neatvykus darbai bus tęsiami. UAB „Banesta“, L. Sapiegos g. 12, Kaunas, mob. tel. 8 674 57 736, e. p. sigitas@banesta.lt.
1870474

Informuojame, kad 2023 m. lapkričio 7 d. 10 val. bus atliekami žemės sklypo (kadastrinis Nr. 1901/0197:178), esančio Kauno m. sav., Švenčionių g. 14F, kadastriniai matavimai. Kviečiame atvykti gretimo žemės sklypo (kadastrinis Nr. 1901/0197:163), esančio Kauno m. sav., Švenčionių g. 14E, savininką S. T. ar jo įgaliotus asmenis dėl ribos suderinimo. Jei nedalyvausite nurodytą dieną, galėsite per 30 d. (nuo matavimų dienos) susipažinti su atliktais matavimais ir pareikšti pastabas. Matavimus atlieka Valstybės įmonės Registrų centro, esančio Laisvės al. 32A, Kaune, matininkas Edvardas Šileika, tel. (8 37) 787 843, +370 605 94 082, e. p. edvardas.sileika@registrucentras.lt.
1870480

Informuojame, kad yra parengtas žemės sklypo dalių funkcionavimo nustatymo prie naudojamų pastatų ir statinių adresu V. Putvinskio g. 68, Kaunas, planas. Prašome iki 2023 11 10 susisiekti žemės sklype esančio pastato (bendrabučio) savininkės D. B. paveldėtojus. Prireikus išsamesnės informacijos ir norint susipažinti su parengtais dokumentais, prašome kreiptis į matininkę Neringą Stelmokienę (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1989) e. p. nbolgovaite@gmail.com, tel. 8 609 07 255.
1870458

Rajono mokyklose

BALSIŲ „ROBOTIKOS“ BŪRELYJE – GABIAUSI MOKINIAI

Dvylika Balsių pagrindinės mokyklos 6-8 klasių moksleivių po pamokų neskuba į namus. Gabiausieji renkasi į robotų konstruotojų – programuotojų būrelio užsiėmimus.

Naujais sumanymais kompiuterio programose domisi galbūt būsimoji programuotoja – konstruotoja – šeštokė Laura Giedraitytė. Kas tobulintina jau sukurtuose robotuose, su bendraamžiais svarsto Goda, Nojus, Vakarė. Antrus metus tarptautinėse robotikos varžybose prizines vietas laimi aštuntokas Tadas Šibirkštis. Praėjusiais mokslo metais vyresniųjų moksleivių grupėje čempionu tapo Evaldas Žvirblis ir bendramokslis Gediminas Šibirkštis.

„Robotika – mūsų gyvenimo ateitis. Ji lems pasaulio valstybių ekonomikas, darbus, žmonių gyvenimus. Tai – neatsiejamas dvidešimt pirmojo amžiaus reiškinys“,- įsitikinęs Balsių pagrindinės mokyklos pedagogas, „Robotikos“ būrelio vadovas Raimondas Tumėnas.

Programavimas pritaikomas įvairiose gyvenimo srityse: medicinoje, ekonomikoje, sporte...

Naujovę – pirmąjį „Lego“ robotikos rinkinį prieš keletą metų kaimo moksleiviams dovanojo Pakruojo „ROTARY“ klubas, skatindamas konstravimu ir programavimu daugiau domėtis jaunuosius kūrėjus. Kūrėjo, mąstytojo, ieškotojo gyslelę turintis pedagogas Raimondas Tumėnas darbštumu, atkaklumu užkrečia Balsių pagrindinės mokyklos „Robotikos“ būrelio komandą, dalyvaujančią respublikos, tarptautinėse varžybose, tampančią nugalėtojais ir prizininkais.



AUTORIAUS nuotraukose: **geriausių sprendimų roboto konstrukcijai ieškančiai šeštokei Laurai Giedraitytei pagalbon atskubėjo Balsių pagrindinės mokyklos „Robotikos“ būrelio vadovas Raimondas Tumėnas**

Atranka į konstravimo – programavimo būrelį – kaip skrydžiui į kosmosą. Tikraisiais nariais tampa gabiausieji.

Pakruojo „Žemynos“ progimnazija, Rozalimas, Žeimelis, kitos mokyklos sėkmingai įgyvendina perspektyvų programavimo mokslą. Lyderių grupėje – Balsių pagrindinės mokyklos konstruotojai-programuotojai.

Paprasčiausio roboto sukūrimui užtektų savaitės ar dviejų. Tačiau sudėtingam, sudėtam iš šimtų smulkiausių „Lego“ konstrukcijos detalių, prireiktų net kelių mėnesių. Mažiausia vieno Lego roboto konstravimui skirto rinkinio kaina – keli šimtai eurų.

Roboto kūrimas – sunki užduotis. Dar sudėtingesnė „išmokyti“ robotą paklusti kūrėjo valiai, paruošti jį varžyboms.

„Atkakliausieji praleidžia prie kompiuterio daug laiko, kol suranda geriausią sprendimą. Kompiuteriu kuriamose robotų valdymo programose – galybė pasirinkimo variantų. Jos gali nulemti kūrėjų sėkmę“,- ne vienam būrelio lankytojui garsią ateitį pranašauja jaunųjų konstruotojų mokytojas Raimondas Tumėnas.

Pasižymėjusieji, dalyvavusieji šalies ar tarptautinėse robotų kūrėjų – programuotojų varžybose moksleiviai buvo paskatinti ir 150 eurų prizais.

Nelengva Balsių pagrindinės mokyklos „Robotikos“ būrelio programuotojams varžytis su didmiesčių – Šiaulių, Panevėžio, kitų šalies miestų kūrėjais. Tačiau ryžtingi balsiečiai neužleidžia lyderių pozicijų.

Svarbiausios jaunųjų robotikos entuziastų pergalės – Balsių pagrindinės mokyklos pedagogų, moksleivių ir vaikų tėvelių pasididžiavimas. Viename šios mokyklos socialinės paskyros tinklapyje rašoma:

„Šiaulių techninės kūrybos centre robotikos entuziastai susirinko į jau tradiciniu tapusį robotų renginį – tarptautines mokinių robotikos varžybas „Robomūšis 2023“. Šios varžybos – tarptautinės „STEAM“ konferencijos „EDSTART“ 2023 dalis.

Vaikai išradingumą, kūrybiškumą, inžinierinius įgūdžius demonstravo varžybose – „Lego Sumo“, „Lego linijos“, „Linijos“, „Mini Sumo“, „Antweight“, „Vex“, STEAM iššūkio (STEAM challenge) rungtyse.

Balsių moksleiviai šiais metais puikiai pasirodė „Lego sumo“ rungtyje. Laimėtos visos prizinės vietos „Junior“ grupėje. Nugalėtojas – Edas Šumskis su robotu „Naikintoju“. Antroji vieta – Titui Razgaičiui, dalyvavusiam varžybose su robotu „Bizonu“. Trečioji – Dainiui Auksučiui, sukūrusiam robotą „Niuksas“.

Vyresnių moksleivių grupėje aštuntokas Tadas Šibirkštis už robotą „Thunder“ paskatintas antrąja vieta.

„STEAM challenge“ rungtyje trys mūsų mokyklos komandos duetai: Lino – Tado, Dainiaus – Edo ir Tito – Gusto pasirodė ne taip sėkmingai, Juos pranoko Šiaulių, Panevėžio ir Svečių iš Latvijos gimnazistų komandos.

Drąsiai varžybose startavo mūsų debiutantai Gediminas Šibirkštis ir Laura Giedraitytė. Smagu, jog mus kelionėje lydėjo ir palaikė 6 klasės moksleiviai su klasės auklėtoja Daina Dzvinkiene.

Ačiū Pakruojo „ROTARY“ klubui už galimybę nuvykti į šventę“.

„Žinau, ką noriu sukurti ir kaip tai pasiekti. Norint tapti geru programuotoju-konstruktoriumi, reikia lakios vaizduotės, didžiulio darbo, kantrybės ir nesuskaičuojamų bandymų“,- kūrėjo, konstruotojaus, programuotojo siekius aiškino vienas gabiausių Balsių pagrindinės mokyklos „Robotikos“ būrelio dalyvių, aštuntokas Linas Katinas.

Algis PADORA



Varžyboms robotą pasiruošęs tobulinti „ROBOTIKOS“ būrelio veikloje dalyvaujantis aštuntokas, vienas gabiausių Balsių pagrindinės mokyklos konstruotojų-programuotojų Linas Katinas



Respublikos robotikos varžybų praėjusių metų čempionas vyresniųjų grupėje – aštuntokas Evaldas Žvirblis *(dešinėje)* **ir jo bendraklasis Gediminas Šibirkštis**



Jei būrelio veikloje dalyvaujančiai moksleivei Godai Budrytei *(centre)* **prireiktų pagalbos, padėti bendramokslei pasirengę Nojus Martinaitis ir Vakarė Dailidzionokytė**

KANRUGĖ

Dėmesio visiems gyvūnų mylėtojams!

Kviečiame jus apsilankyti parduotuvėje „Kanrugė“, antrame aukšte, kur rasite platų prekių asortimentą, skirtą jūsų augintiniams.

Parduotuvėje „Kanrugė“ rūpinamės kiekvieno augintinio gerove ir norime, kad jūsų gyvūnai būtų sveiki ir laimingi. Todėl pasirūpinome, kad mūsų prekių asortimente būtų įvairių produktų, kurie atitiktų jūsų augintinio poreikius. Parduotuvėje rasite maisto produktus, žaislus, priemones higienai ir daug kitų reikalingų dalykų jūsų gyvūnui.

Be to, norime padaryti jūsų vizitą dar ypatingesnį!

Pirmieji 50 pirkėjų, nusipirkusių prekių gyvūnams daugiau nei už 5 eurus, gaus dovanų konservuoto pašaro pakuotę.

Atvykite į parduotuvę „Kanrugė“ ir rūpinkitės savo gyvūnais kartu su mumis!

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos (toliau – Departamentas) informuoja, kad 2023 m. lapkričio 22 d. 13 val. numatomas nuotolinis Departamento ketvirtosios nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos posėdis, kuriame bus svarstomas Geručių senovės gynybinio įtvirtinimo (5405), Pakruojo r. sav., Žeimelio sen., Geručių k., nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos akto projektas. Projektas susipažinimui: *https://dangalys.kpd.lt/index.php/s/PnPgM85ZTKgfzqk*

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos ketvirtosios nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2023-07-26 patvirtintu Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu Nr. KPD-VL-2051 buvo nustatytos Tričių piliakalnio su gyvenviete (u. k. 12415), Pakruojo r. sav., Linkuvos sen., Tričių k., vertingosios savybės, patikslintos teritorijos ribos, apibrėžtas vizualinės apsaugos pozonis. Žemės sklypas unikalus Nr. 4400-1986-2223 patenka į Tričių piliakalnio su gyvenviete vizualinės apsaugos pozonį, jam taikomos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 60 str. nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Prašymai išmokėti kompensaciją dėl patirtų nuostolių taikant aukščiau nurodytus apribojimus, teikiami Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos, juridinio asmens kodas 188692688, Šnipiškių g. 3, Vilnius, el. pašto adresas *centras@kpd.lt*, tel. Nr. (8 5) 273 42 56. Konsultacijos dėl kompensacijų teikiamos tel. Nr. (8 5) 272 41 02 arba el. pašto adresu *indre.baliulyte@kpd.lt*.

SVEIKAME KŪNE SVEIKA SIELA

Sutrikusio intelekto žmonių globos bendrija „Pakruojo Viltis“, įgyvendindama Pakruojo rajono savivaldybės visuomenės sveikatos rėmimo specialiosios programos priemonę „Gyvenk sveikiau, aktyviau, įdomiau“, organizavo viešą paskaitą apie sveiką gyvenseną.

Paskaitą vedė Lietuvos sveikuolių sąjungos viceprezidentė Lukrecija Augustaitytė. Sužavėjo įkvepianti lektorės kalba ir gyvenimo būdas, 72 metų moteris aktyviai sportuoja, maudosi visus metus upėje ir ežere, sveikai maitinasi, skleidžia sveikos gyvensenos žinias.

Susirinkusieji išgirdo ne vieną aktualų patarimą ir išbandė keletą pratimų. Paskaita pritraukė ne tik bendrijos narius, bet ir kitus miesto bei rajono gyventojus. Juk sveikame kūne ir sveika siela. Tikimės, pasinaudoti įgytomis žiniomis, patarimais, įkvepiančiu pavyzdžiu sekti, gerinti savijautą, sveikesnę gyvenseną.

Nijolė ŽIŪKIENĖ

AB Lietuvos automobilių kelių direkcija informuoja, kad, vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2020 m. rugsėjo 08 d. įsakymu Nr. 3-511 patvirtintu Aerodromo, kelių, geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių, viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų planų, žemėlapių ir (ar) schemų rengimo (nerengiant teritorijų planavimo dokumento ar žemės valdos projekto) ir tvirtinimo tvarkos aprašu, yra parengtas ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministrui pateiktas tvirtinti **Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonų nustatymo planas Pakruojo rajono savivaldybėje** (toliau – Planas).

Plano iniciatorius ir rengėjas – AB Lietuvos automobilių kelių direkcija, J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius LT-03109, tel. +370 5 232 96 00, el. paštas lakd@lakd.lt, interneto svetainė **https://lakd.lt/**.

Plano objektas ir tikslas – parengti Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje esančių valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonų planą (nerengiant teritorijų planavimo dokumento ar žemės valdos projekto) bei nustatyti ir registruoti teritorijas, kuriose yra taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

Susipažinti su parengto ir pateikto tvirtinti Plano sprendiniais bei Plano tvirtinimo įsakymo projektu galima - LR Susisiekimo ministerijos tinklapyje https://sumin.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/valstybines-reiksmes-keliu-apsaugos-zonu-nustatymo-planas-pakruojo-rajono-savivaldybeje .

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8-37) 49 02 22, el. p. info@vmu.lt.

Su rengiamo projekto sprendiniais nuo 2023 m. spalio 30 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

* VĮ Valstybinių miškų urėdija, 3 miškotvarkos grupė, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt;

* VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis, tel.: +370 603 76610; el. p. radviliskis@vmu.lt.

Viešas svarstymas. Projekto viešas svarstymas įvyks 2023 m. lapkričio 16 d. 16 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis. Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 680 32101 arba vmu.lt. Viešame projekto svarstyme bus pristatoma objekto teritorijos charakteristika, ūkinės veiklos analizė, projektiniai sprendiniai dešimtmečiui: pagrindinių, ugdomųjų, sanitarinių miško kirtimų, miško atkūrimo, įveisimo apimtys, rekreacinės ir gamtosauginės miškų tvarkymo priemonės.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui Dariui Ribokui tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt galima teikti iki viešo svarstymo ir jo metu.

Dėl nemokamų asmeninių skelbimų, reklamos, kreiptis tel. 8 655 59 595 arba el.paštu sonataradviliskiokrastas@gmail.com

Ekskavatoriaus nuoma.
Kelmų rovimas, išvežimas.
Apleistų sklypų tvarkymas.
Šakų išvežimas.
Tranšėjų kasimas.
8 614 20111

Nuotekų valymo įrenginių montavimas.
Nuotekų talpos.
Drenažo montavimas.
Lietaus vamzdynų montavimas.
8 614 20111

44 m. vyras gali prižiūrėti sodybą ar dirbti nedideliame ūkyje. Tel. 8 632 59394

Remontuojame, renovuojame ir dažome senus medinius namus. Tel. 8 601 41058

2023 m. spalio 30 d. 10.00 val. Panevėžio rajono savivaldybės 2-ojo notaro biuro (Respublikos g. 18-2, Panevėžys) notaras Algirdas Čirvinskas skelbs mirusiosios ONOS BLOŠKIENĖS (mirė 2016 m. sausio 9 d.) testamentą. Įpėdiniai ir suinteresuoti asmenys kviečiami dalyvauti.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu.

Projekto rengėjas - VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8-37) 49 02 22, el. p. info@vmu.lt.

Su rengiamo projekto sprendiniais nuo 2023 m. spalio 30 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

- VĮ Valstybinių miškų urėdija, 3 miškotvarkos grupė, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt;
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis, tel.: +370 603 76610; el. p. radviliskis@vmu.lt.

Viešas svarstymas. Projekto viešas svarstymas įvyks 2023 m. lapkričio 16 d. 16 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis. Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 680 32101 arba vmu.lt. Viešame projekto svarstyme bus pristatoma objekto teritorijos charakteristika, ūkinės veiklos analizė, projektiniai sprendiniai dešimtmečiui: pagrindinių ugdomųjų, sanitarinių miško kirtimų, miško atkūrimo, įveisimo apimtys, rekreacinės ir gamtosauginės miškų tvarkymo priemonės.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui Dariui Ribokui tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt galima teikti iki viešo svarstymo ir jo metu.

21 AMŽIUS NT AGENTŪRA
NEKILNOJAMOJO TURTO AGENTŪRA „21 AMŽIUS"
ATVYKSIME, ĮVERTINSIME IR SĖKMINGAI PARDUOSIME JŪSŲ NEKILNOJAMĄJĮ TURTĄ AUKŠČIAUSIA RINKOS KAINA!
Esame tarp stipriausių 2021/2022 m. įmonių Lietuvoje
Įgamėtė patirtis, profesionalumas. Sklandus, sėkmingas NT pardavimas
+370- 687 87 432 www.nta21.lt
TARPININKAVIMAS/VERTINIMAS/PIRKIMAS/PARDAVIMAS/KONSULTAVIMAS

Informuojame žemės sklypų (kadastro Nr. 7105/0004:118, 7132/0004:6, 7132/0004:5), esančių Gražionių k., Vaidulių k., Radviliškio r. sav., savininkus, kad VĮ Žemės ūkio duomenų centro matininkas Vilmantas Vėta (kvalif. paž. Nr. 2M-M-1984) 2023-11-07, 11.00, 12.00, 12.30 val. vykdys žemės sklypų (kadastro Nr. 7105/0004:123, 7132/0004:4, 7132/0004:3), esančių Gražionių k., Vaidulių k., Radviliškio r. sav., ribų ženklinimo darbus. Prireikus išsamesnės informacijos prašome kreiptis į VĮ ŽŪDC adresu: Tilžės g. 170, Šiauliai, LT-76296, el. p. *siauliai@zumac.lt*, tel. Nr. 861580235





SIENŲ ŠILTINIMAS
į oro tarpus
Tel. 8 696 42 020

UAB „Miškų darbai"
BRANGIAI PERKA MIŠKUS VISOJE LIETUVOJE
Tel.: 8 665 86 012, 8 687 49 953

AKCIJA iki -50%
BALKONŲ (tinka renovacijai)
TERASŲ STIKLINIMAS
PLASTIKINIAI LANGAI
GARAŽO VARTAI
Tel. 8 659 05 977

AKCIJA iki 45%
LANGAMS
DURYS • BALKONAI
GARAŽO VARTAI
Tel. 8 614 94 126

Automobilių supirkimas-pardavimas-lizingas
Smulkių krovinių pervežimas
Mobilaus kubilo nuoma
Tel. 8 609 55803



Remontuoju stogo dangas, mūriju kaminus, valau sieneles, krosnis ir visus kitus darbus. Tel. 8 601 76550

37 m moteris. Esu atsakinga, bendraujanti. Ieškau prižiūrėti senyvo amžiaus žmonės. Turiu patirties šioje srityje. Galiu prižiūrėti tik savo namuose. Tel. 8 648 36080

Indėklų, pristatomų kaminų gamyba, skardinimas. Prekyba katilais, židiniais. Santechniko paslaugos. www.zidiniusiluma.lt, tel. 8 685 58 545.

Galiu surinkti baldus. Tel. 8 607 04829, Radviliškis

Tvarkau sodo namelius, genėju sodus, pjaunu ir tvarkau malkas. Tel. 8 602 13992

60 m. vyras ieško pagalbinio darbininko darbo. Tel. 8 607 71864

Atlieku apdailos darbus, prijungiu buitinę techniką, suremku baldus. Tel. 860 60 1766

Statau, remontuoju, išvalau: židinius, koklines krosnis, kaminus, atlieku smulkius santechnikos darbus. Tel. 8 674 23 525

60 m. moteris gali slaugyti, prižiūrėti ligonius, padėti ūkyje Radviliškyje. Tel. 8 603 24992

Atlieku santechnikos ir elektros darbus .tel 863452621

Nuotekų valymo įrenginiai. Surinkimo talpyklos. Vandens šuliniai. Rezervuarai sruteris (6-45 kub. m). www.kasyba.com Tel. 8 675 01 059



IEŠKO DARBO

Ieško traktorininko darbo Radviliškio r. Baisogalos sen. Turi visas traktorininko kategorijas, vairuotojo teisių neturi. Tel. 8 604 54291

60 m. vyras ieško pagalbinio darbininko darbo. Gali tvarkyti ir prižiūrėti sodybą ir pan. Tel. 8 684 57406

37 m. moteris. Esu atsakinga, bendraujanti. Ieškau prižiūrėti senyvo amžiaus žmonės. Turiu patirties šioje srityje. Galiu prižiūrėti tik savo namuose. Tel. 8 648 36080

Vyras su B kategorija ieško privataus darbo. Galiu važiuoti bet kur ir bet kada, laike nesuvaržytas. Nuosavu auto galiu išvežioti, parvežti smulkiass siuntas ir t.t. Po to limus užsienius didelės patirties neturiu. 8 634 52621

Moteris su patirtimi gali prižiūrėti pagyvenusį žmogų. Padėti namų ruošos darbuose. Tel. 8 615 41925

Ieškau traktorininko darbo RADVILIŠKIO rajone, traktorininko pažymėjimo kategorijos TR1, TR2, SZ, SM. Tel. 8 622 59794

SUTAUPYKITE IKI 150 EUR!
UŽSISAKYKITE DABAR, PRADĖKITE MOKĖTI PAVASARĮ!
BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAI
(Feliksnavis, Bulleta, Traidenis, August, Švaistė, Biomax ir kt.)
GAMINTOJŲ KAINOMIS
Įrenginių rojektavimo,montavimo, aptarnavimo darbai
10 metų garantija
GALIMYBĖ PIRKTI IŠSIMOKĖTINAI!
Atvykstame nemokamai konsultacijai visoje Lietuvoje!
DIRBAME IR SAVAITGALIAIS
Tel.: 8686 80106

Išnuomojami žemės sklypai Radviliškio rajone:

Vaidulių k. 0,52+0,51+1 ha Unik.7132-0004-0021, 7132-0004-0019, 7132-0004-0021

Gražionių k. 1,06 ha Unik.4400-0403-8399

Šiaulėnų k.10,86 ha Unik.4400-1170-1524

Sklypų nuomos kaina 100 Eur už 1 ha

Teirautis tel. 8 657 99 599

UAB AKROLITA PAMINKLAI

PAMINKLAI ir GRANITO PLOKŠTĖS tiesiai iš gamintojo.
Darbai atliekami greitai ir kokybiškai.

UAB Akrolita
Aukštelkų k., Radviliškio r.

Kontaktiniai asmenys:
Justina Tel. 8 626 32778, el. paštas prekyba@akrolita.lt

Vitalija
Tel. 8 682 67082, el. paštas vitalija@akrolita.lt

Kristina tel. 8 611 36723
el.p: uzsakymai@akrolita.lt
Facebook'e: Akrolita

SIŪLO DARBĄ

Ieškau vairuotojo 40-55 metų vyro be žalingų įpročių, turinčio B kategoriją nekasdieniniam darbui, suteikiamas automobilis. Tel. 8 690 76977

Reikalingas stalius smulkiems medžio darbams. Tel. 860524500

Sudegė augalininkystės ūkio biuro pastatas

Dimitrijus KUPRIJANOVAS

Trečiadienio naktį Kėdainių rajone siautė didelis gaisras – atvira ugnimi degė Danijos kapitalo modernaus augalininkystės ūkio „Ingleby Lithuania Agro“ biuro pastatas. Ugnis pastatą ir jame buvusius daiktus suniokojo visiškai. Beje, tai jau ne pirmoji nelaimė šiemet šiame ūkyje.



Dimitrijaus Kuprijanovo nuotr.

Pranešė liudininkas

02 val. 25 min. į Bendrąjį pagalbos centrą paskambino pilietis, kuris pranešė, kad Kėdainių rajono Šėtos seniūnijos Runeikių kaime mato didžiules liepsnas, įtaria, kad dega namas.

Tiesa, žmogus viską matė iš tolo, tad tiksliai negalėjo pasakyti, ar gaisras siautėja Runeikių kaime, ar šalia esančiame Liliūnų kaime, tačiau ugnies pašvaistė buvo tokia didelė, kad ją buvo galima matyti nuo pat Pagirių miestelio.

Į įvykio vietą pasiųsta Kėdainių priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba, Pagirių ir Šėtos ugniagesių komandos, Greitosios medicinos pagalbos tarnybos medikų ekipažas.

Paprašė pastiprinimo

Vykstant į įvykio vietą buvo gautas papildomas pranešimas, kad Rikliškių gatvėje dega medinis namas, kuriame įrengtas biuras, greta degančio pastato yra ūkio paskirties angarai, teritorijoje yra technikos.

Pamainos vado prašymu į įvykio vietą papildomai pasiųstas dar vienas ugniagesių ekipažas – Okainių ugniagesių komanda.

Degė atvira ugnimi

Po 16 minučių į įvykio vietą atskubėjo pirmieji gelbėtojai. Jiems atvykus, biuro pastatas degė atvira liepsna, stogas buvo sukritęs.

„Pastatas 16×10 metrų dydžio, medžio karkaso konstrukcijų, perdanga medinė, stogas keturšlaitis, dengtas bitumine danga.

Šalia pastato buvo paliktas „Ford Ranger“. Automobilį buksyravimo lynu nuo gaisravietės nutempė ir išgelbėjo ugniagesiai“, – informavo Eglė Ruchajienė, Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos atstovė.

Nuostoliai dideli

Ugniagesiai valandą laiko kovojo su ugnimi, kol gaisras buvo visiškai užgesintas. Numalšinus ugnį konstatuota, kad gaisro metu nudegė ir sukrito pastato stogas bei perdanga, išdegė pastato vidus su ten buvusia biuro įranga bei dokumentais.

Vanduo gaisrui gesinti buvo tiekiamas iš dirbtinio vandens šaltinio, esančio 60 metrų atstumu nuo gaisravietės. Gesinti gaisrą padėjo įmonės darbuotojas su autokrautuvu.

Dėl ko kolo gaisras, aiškinasi valstybinės priešgaisrinės priežiūros pareigūnai.

Ne pirmas gaisras

Beje, tai jau ne pirmoji nelaimė šiais metais šiame ūkyje. Rugpjūčio mėnesį degė augalininkystės ūkiui priklausanti grūdų džiovykla. Tuomet gaisras buvo lokalizuotas per keletą valandų, ugniagesiams ir tąkart padėjo įmonės darbuotojai. Iš viso džiovykloje buvo sandėliuojama 120 tonų grūdų.

Sukėlęs avariją nuėjo nusipirkti kavos ir buvo sulaikytas

Dimitrijus KUPRIJANOVAS

Antradienio vakarą Kėdainių mieste įvyko eismo įvykis, kurį sukėlė neblaivus automobilio vairuotojas. Beje, policiją iškvietusius įvykio liudininkus šokiravo vairuotojo elgesys – patekęs į eismo įvykį vyras nuėjo į degalinę nusipirkti kavos ir tik vėliau buvo sulaikytas. Pareigūnams jis paaiškino, kad šiuo metu jo gyvenimas labai sudėtingas ir esą „blogiau jau nebus“.



Įvykio liudininkė užfiksavo, kaip lengvasis automobilis „Audi“ nulėkė nuo kelio ir rėžėsi į pėsčiųjų-dviračių tako atitvarus. Kamilės Masienės nuotr.

Pranešė liudininkė

Apie avariją Bendrajam pagalbos centrui pranešta 17 val. 27 min. Paskambinusi moteris informavo, kad ką tik J. Basanavičiaus gatvėje, ties „Circle K“ degaline, automobilis „Audi“ nuvažiavo nuo kelio ir rėžėsi į pėsčiųjų-dviračių tako atitvarus bei juos išvertė. Keistai manevruojantis automobilis iš pradžių važiavo kelio viduriu įjungęs avarinį signalą. Sukdamas degalinės link, jis nesuvaldė transporto priemonės, vos nesusidūrė su priešais važiavusiu automobiliu ir tada rėžėsi bei suniokojo atitvarus.

Įvykio liudininkų nuostabai, praėjus vos kelioms minutėms po avarijos, lengvasis automobilis išvažiavo iš įvykio vietos.

Tiesa, toli nenuvažiavo – įvažiavęs į degalinės aikštelę vairuotojas automobilį pastatė už suskystintų dujų talpyklos ir nuėjo nusipirkti kavos.

Kai išėjo iš degalinės su kavos puodeliu, jo nuotykiai baigėsi – vyrą sulaikė policija.

Nustatė vidutinį girtumą

Pareigūnai išsiaiškino, kad iš įvykio vietos pabėgęs 51 metų vairuotojas buvo neblaivus. Jam nustatytas vidutinis girtumo laipsnis – 2,06 promilės.

Tiek degalinės darbuotojams, tiek policijos pareigūnams vyras sakė, kad „blogiau jau nebus“. Skundėsi, kad šiuo metu išgyvena santykių krizę, vyksta skyrybos, tad jam labai sunku viską atlaikyti. Pareigūnai jam pasiūlė kreiptis į specialistus, mat kvalifikuota pagalba krizes patiriantiems asmenims teikiama nemokamai.

Vyras sulaikytas, jo vairuotas automobilis nugabentas į policijos saugomų automobilių aikštelę.

Vairuotojui iškelta baudžiamoji byla, jo laukia teismas.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8-37) 49 02 22, el. p. info@vmu.lt.

Su rengiamo projekto sprendiniais nuo 2023 m. spalio 30 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

VĮ Valstybinių miškų urėdija, 3 miškotvarkos grupė, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt;

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis, tel.: +370 603 76610; el. p. radviliskis@vmu.lt.

Viešas svarstymas. Projekto viešas svarstymas įvyks 2023 m. lapkričio 16 d. 16 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis. Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 680 32101 arba vmu.lt. Viešame projekto svarstyme bus pristatoma objekto teritorijos charakteristika, ūkinės veiklos analizė, projektiniai sprendiniai dešimtmečiui: pagrindinių, ugdomųjų, sanitarinių miško kirtimų, miško atkūrimo, įveisimo apimtys, rekreacinės ir gamtosauginės miškų tvarkymo priemonės.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui Dariui Ribokui tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt galima teikti iki viešo svarstymo ir jo metu.

Informuojame žemės sklypų (kadastro Nr. 5315/0001:21, Nr. 5315/0002:262), esančių Kėdainių r. sav., Dotnuvos sen., Valučių k., Ąžuolaičių k., G. O. M. turto paveldėtojus, savininkus S. L., R. L., kad UAB „Žemetra“ matininkas Vytautas Urbonas (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2205) 2023-11-08 nuo 13:30 iki 14:45 val. vykdys žemės sklypų (projektiniai Nr. 397-1, Nr. 397-2), esančių Kėdainių r. sav., Dotnuvos sen., Valučių k., Ąžuolaičių k., ribų ženklinimo darbus.

Prireikus išsamesnės informacijos, prašom kreiptis į UAB „Žemetra“, adresu Raudondvario pl. 168-210, LT-47172 Kaunas, el. paštu zemetra@gmail.com arba telefonu 8-646-32700.

Dėl prašymų pateikimo rengiant Kauno apskrities Kėdainių rajono (savivaldybės) Pernaravos seniūnijos Pelutavos kadastro vietovės žemės reformos žemėtvarkos projektą

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Kėdainių skyrius (toliau – Skyrius) informuoja, kad 2023 m. lapkričio 29 d. bus pradėtas rengti 3831 ha teritorijos Kauno apskrities Kėdainių rajono (savivaldybės) Pernaravos seniūnijos Pelutavos kadastro vietovės žemės reformos žemėtvarkos projektas. Asmenys, pageidaujantys šioje kadastro vietovės teritorijoje susigrąžinti žemę natūra, gauti nuosavybėn neatlygintinai, pirkti arba nuomoti iš valstybės, gauti neatlygintinai naudotis ar patikėjimo teise valdyti žemę, iki 2023 m. lapkričio 21 d. gali pateikti prašymus Skyriui. Projektavimo darbus vykdo Rasa Čiuladaitė (VĮ Žemės ūkio duomenų centras, buveinės adresas: K. Donelaičio g. 33-415, Kaunas, tel. 8 37 227 389). Su laisvos žemės fondo žemės planu galima susipažinti interneto svetainėje www.nzt.lt arba Skyriuje, J. Basanavičiaus g. 36, Kėdainiai, 508 kab., darbo dienomis nuo 8.00 iki 17.00 val.

HOROSKOPAS

Spalio 31–lapkričio 5 d.

AVINAS. Savaitės pradžioje netikėtas susitikimas ar įvykis gali priversti keisti planus. Kažkas reikalaus jūsų dėmesio ir dalyvavimo aktualijose. Gausūs kontaktai vis labiau vargins, daug nejsipareigokite.

JAUTIS. Savaitės pradžioje gali strigti numatyti darbai. Susirūpinimą kels ir nesutarimai su aplinkiniais. Regis, sunku bus sutikti su kitokia nuomone. Saugokitės elektros iškrovos, avarijų.

DVYNIAI. Savaitės pradžioje iš neoficialių šaltinių gauta informacija vers koreguoti ateities planus, atidėti arba skubinti suplanuotą reikalą, susitikimą, išvykimą ar pan.

VĖŽYS. Savaitės pradžioje tikėtini finansiniai rūpesčiai. Verčiau nesižavėkite abejotinais pasipelnymo pasiūlymais. Pasisaugokite avarinių situacijų. Galite gauti aktualių naujienų iš užsienio.

LIŪTAS. Šią savaitę dažnai būsite linkę elgtis spontaniškai, nejprastai, nors tam prieštarautų įprastos taisyklės ar jūsų brandumas. Aktualus bus partnerystės arba investicijų klausimas.

MERGELĖ. Savaitės pradžioje dėmesio reikalaus darbai, studijos, tačiau jėgų ir kantrybės jums gali pristigti. Galbūt kiek stabdys laiku negaunama reikalinga informacija. Nesivelkite į ginčus.

SVARSTYKLĖS. Savaitės pradžioje aplinkinius gali varginti jūsų kalbos, kandi kritika, nesubtilus flirtas. Nepakenktų daugiau takto ir paprastumo. Saugokite nuo pavojų vaikus.

SKORPIONAS. Savaitės pradžioje nepatartini diskusiniai pokalbiai, nes jie gali pakrypti ne taip, kaip tikitės. Jeigu nenorite pakliūti į bėdą, viską darykite nuoseklai, apgalvotai.

ŠAULYS. Savaitės pradžioje darbe venkite aplaidumo, tinkamai elkitės su gyvūnais, įranga, elektra, o vairuodami būkite itin atidūs. Staiga gali kilti sveikatos problema. Saugokite sveikatą.

OŽIARAGIS. Savaitės pradžioje teks pasinervinti dėl finansinių reikalų, mokesčių ar dokumentų. Įveikite pagundą pirkti nereikalingus daiktus. Saugokite vaikus. Regis, gebėsite taikliai atsirinkti informaciją.

VANDENIS. Šios savaitės pradžioje iš kitų galite sulaukti to, ko mažiausiai tikėjotės. Pokalbiams stigs abipusės pagarbos ir konkretumo, o jūsų nepasitenkinimas prasiverš nekorektiškai.

ŽUVYS. Savaitės pradžioje geriausia taktika būtų daugiau klausytis, stebėti ir mažiau kalbėti. Svarbu, kad jūsų argumentai būtų apgalvoti, rimti ir nenuginčijami. Atsargiai kelyje.

Atgal į sąrašą

Informacinis pranešimas apie rengiamą Radviliškio vidinės miškotvarkos projektą

2023 10 30

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8-37) 49 02 22, el. p. info@vmu.lt.

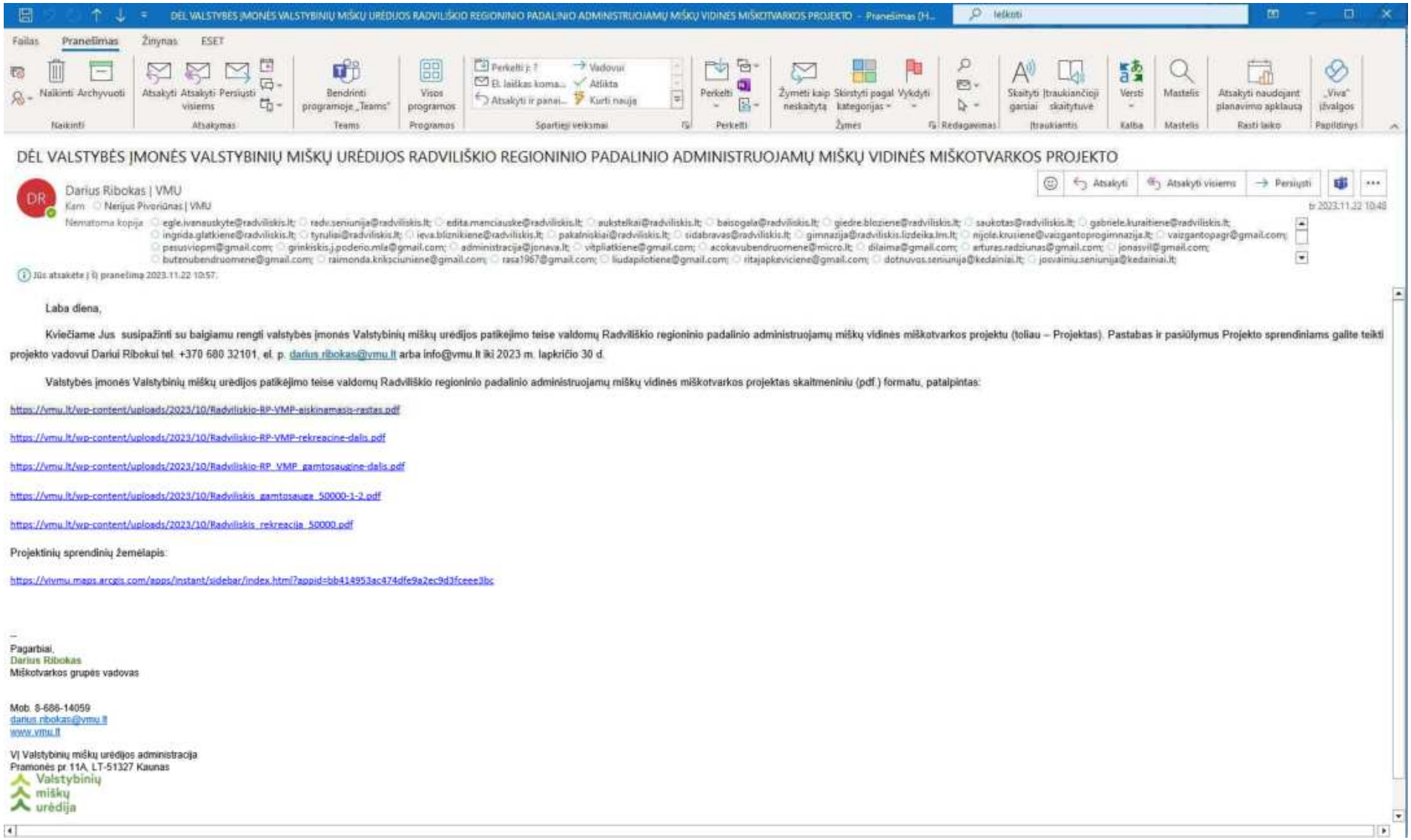
Su rengiamo projekto sprendiniais nuo 2023 m. spalio 30 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

VĮ Valstybinių miškų urėdija, 3 miškotvarkos grupė, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt;
VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis, tel.: +370 603 76610; el. p. radviliskis@vmu.lt.

Viešas svarstymas. Projekto viešas svarstymas įvyks 2023 m. lapkričio 16 d. 16 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioniniame padalinyje, Šiaulių g. 31, LT-82142 Radviliškis. Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 680 32101 arba vmu.lt. Viešame projekto svarstyme bus pristatoma objekto teritorijos charakteristika, ūkinės veiklos analizė, projektiniai sprendiniai dešimtmečiui: pagrindinių, ugdomųjų, sanitarinių miško kirtimų, miško atkūrimo, įveisimo apimtys, rekreacinės ir gamtosauginės miškų tvarkymo priemonės.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui Dariui Ribokui tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt galima teikti iki viešo svarstymo ir jo metu.

Aiškinamasis raštas
Radviliškio RP VRM rekreacinė
Radviliškis rekreacija
Radviliškio RP VMP gamtosauginė dalis
Radviliškis gamtosauga
Projektuojamos miško ūkinės priemonės



DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

Darius Ribokas | VMU
Kam: Nerijus Pivoriūnas | VMU

Laba diena,

Kviečiame Jus susipažinti su baigiamu rengti valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu (toliau – Projektas). Pastabas ir pasiūlymus Projekto sprendiniams galite teikti projekto vadovui Dariui Ribokui tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt arba info@vmu.lt iki 2023 m. lapkričio 30 d.

Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektas skaitmeniniu (pdf.) formatu, patalpintas:

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskio-RP-VMP-aiskinamasis-rastas.pdf

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskio-RP-VMP-rekreacine-dalis.pdf

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskio-RP_VMP_gamtosaugine-dalis.pdf

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskis_gamtosauga_50000-1-2.pdf

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskis_rekreacija_50000.pdf

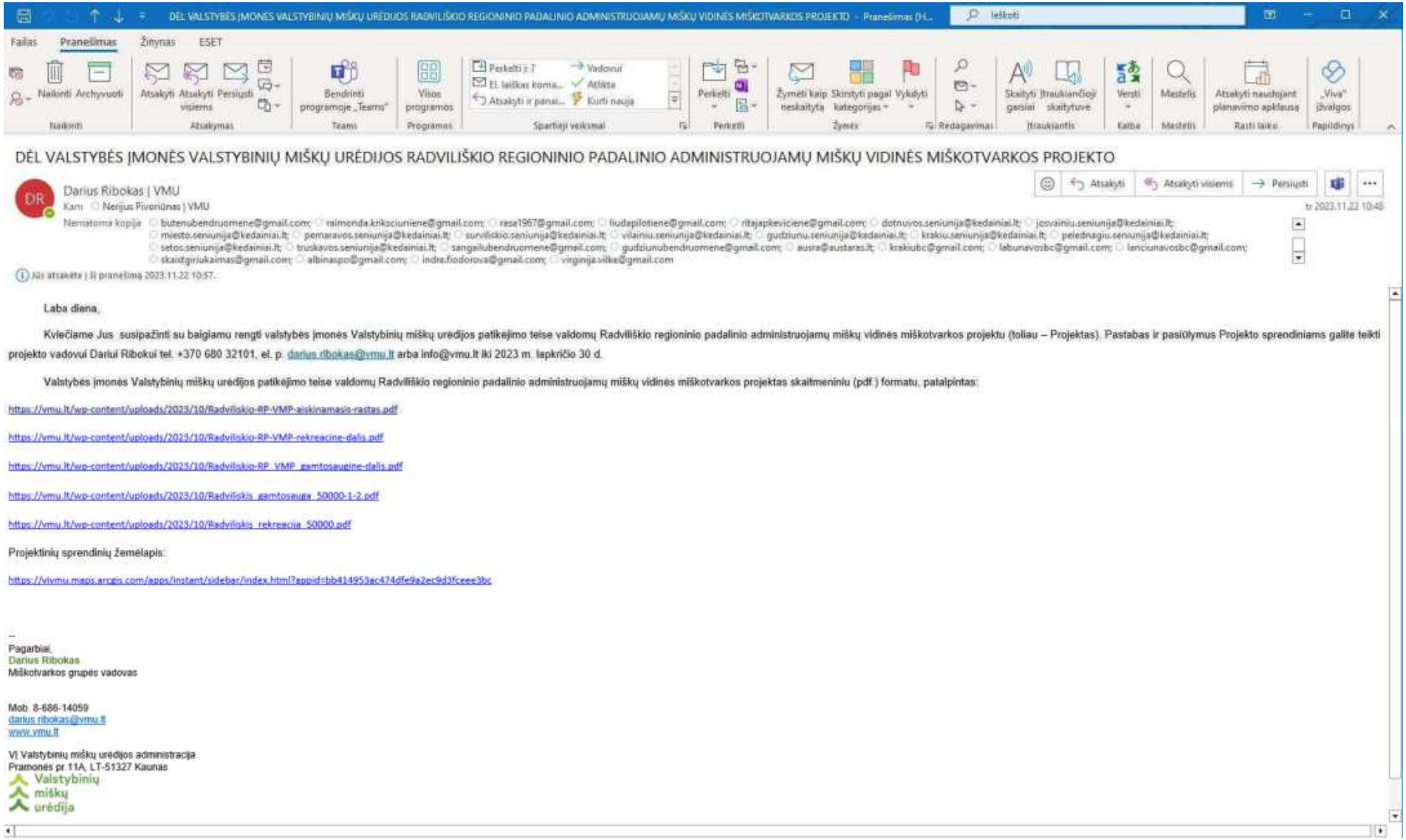
Projektinių sprendinių žemėlapis:

https://vivmu.maps.arcgis.com/apps/instant/sidebar/index.html?appid=bb414953ac474dfe9a2ec9d3fceee3bc

Pagarbiai,
Darius Ribokas
Miškotvarkos grupės vadovas

Mob. 8-686-14059
darius.ribokas@vmu.lt
www.vmu.lt

VĮ Valstybinių miškų urėdijos administracija
Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas
Valstybinių miškų urėdija



DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

Darius Ribokas | VMU

Kam: Nerijus Pivoriūnas | VMU

Nematoma kopija: butenubendruomene@gmail.com; raimonda.krikscIuniene@gmail.com; rese1967@gmail.com; liudapilotiene@gmail.com; ritajapkeviciene@gmail.com; dotnuvos.seniunija@kedainiai.lt; josvainiu.seniunija@kedainiai.lt; miesto.seniunija@kedainiai.lt; pernaravos.seniunija@kedainiai.lt; surviliskio.seniunija@kedainiai.lt; vilainiu.seniunija@kedainiai.lt; gudziunu.seniunija@kedainiai.lt; krakiu.seniunija@kedainiai.lt; pelednagiu.seniunija@kedainiai.lt; setos.seniunija@kedainiai.lt; truskavos.seniunija@kedainiai.lt; sangailubendruomene@gmail.com; gudziunubendruomene@gmail.com; ausra@austaras.lt; krakiubc@gmail.com; labunavosbc@gmail.com; lanciunavosbc@gmail.com; skaistgiriukaimas@gmail.com; albinaspo@gmail.com; indre.fiodorova@gmail.com; virginija.vilke@gmail.com

Jūs atsakėte į šį pranešimą 2023.11.22 10:57.

Laba diena,

Kviečiame Jus susipažinti su baigiamu rengti valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu (toliau – Projektas). Pastabas ir pasiūlymus Projekto sprendiniams galite teikti projekto vadovui Dariui Ribokui tel. +370 680 32101, el. p. darius.ribokas@vmu.lt arba info@vmu.lt iki 2023 m. lapkričio 30 d.

Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektas skaitmeninių (pdf.) formatu, patalpintas:

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskio-RP-VMP-aiskinamasis-rastas.pdf

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskio-RP-VMP-rekreacine-dalis.pdf

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskio-RP_VMP_gamtosaugine-dalis.pdf

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskis_gamtosauga_50000-1-2.pdf

https://vmu.lt/wp-content/uploads/2023/10/Radviliskis_rekreacija_50000.pdf

Projektinių sprendinių žemėlapis:

https://vlvmu.maps.arcgis.com/apps/instant/sidebar/index.html?appid=bb414953ac474dfe9a2ec9d3fceee3bc

--
Pagarbiai,
Darius Ribokas
Miškotvarkos grupės vadovas

Mob. 8-686-14059
darius.ribokas@vmu.lt
www.vmu.lt

VĮ Valstybinių miškų urėdijos administracija
Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas
Valstybinių miškų urėdija

Valstybinių miškų urėdija

VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

VIEŠO SVARSTYMO PROTOKOLAS
2023-11-16 Nr. 1

Viešas posėdis vyko 2023-11-16; 16.00–18.00 val.

Dalyvavo: viešo posėdžio dalyvių sąrašas pridedamas (Priedas Nr. 1).

DARBOTVARKĖ:
Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto viešas svarstymas.

SVARSTYTA.
Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos generalinio direktoriaus pavaduotojas miškotvarkai M. Lynikas pristatė valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos (toliau – Įmonė) patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio (toliau – Padalinys) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto (toliau – Projektas) viešo svarstymo darbotvarkę, eigą.

Įmonės Miškotvarkos skyriaus vadovas N. Pivoriūnas supažindino su Projekto turiniu, sudėtimi, pagrindiniais miškų ūkio tikslais, objekto veiklos teritorija ir Padalinio administruojamų miškų charakteristika.

Pažymėta, kad miško žemės plotas Padalinio veiklos teritorijoje užima 328,0 tūkst. ha, miškingumas yra 26,0 proc. Per dešimtmetį teritorijos miškingumas padidėjo 0,4 proc. Padalinio administruojamų miškų teritorijos plotas užima 49265 ha.

Padalinio administruojami miškai suskirstyti į 9 girininkijas. Vidutinis girininkijos plotas yra 5,5 tūkst. ha. Miškai suskirstyti į 1581 kvartalą, o kvartalai – į 22129 taksacinius sklypus. Vidutinis kvartalo plotas – 31 ha, taksacinio sklypo plotas – 1,7 ha.

Miškai pagal ūkininkavimo tikslus ir pagrindinę funkcinę paskirtį priskirti miškų grupėms. I miškų grupės (rezervatinių) miškų Padalinio administruojamoje teritorijoje nėra, II miškų grupės (ekosistemų apsaugos ir rekreaciniai) miškai užima 11,8 proc. (5493 ha), III grupės (apsauginiai miškai) – 4,2 proc. (2046 ha) ir IV grupės (ūkiniai miškai) – 84,0 proc. (41384 ha) ploto.

Vyrauja laikinai užmirkę (68 proc.), labai derlingos (67 proc.) augavietės.

Pagal vyraujančią medžių rūšį medynuose vyrauja beržynai, kurie sudaro 35 proc. visų medynų ploto. Juodalksnio medynai auga 12 proc., drebulynai - 9 proc., baltalksnynai – 2 proc., liepynai – 1 proc. bendro medynų ploto. Eglynai auga 30 proc., pušynai – 5 proc. bendro medynų ploto. Ąžuolynams tenka 6 proc. bendro medyno ploto.

Bendras medynų tūris yra 9,1 mln. m^3. Vidutinis medynų tūris hektare – 196 m^3, brandžių medynų – 293 m^3, vidutinis einamasis tūrio prieaugis sudaro 8,01 m^3/ha. Vidutinis medynų skalsumas yra 0,73, vidutinis visų medynų amžius – 46 metai.

Medynai pagal brandumo grupes III ir IV grupių miškuose pasiskirsto taip: jaunuolynai sudaro 43 proc., pusamžiai - 22 proc., bręstantys – 7 proc. ir brandūs – 28 proc. ploto.

Toliau N. Pivoriūnas pristatė analitinę Projekto dalį. Praėjusiame vykmetyje visais kirtimais buvo suprojektuota 204,5 tūkst. m^3 kirtimų apimtis. Pagrindinių miško kirtimų projektuota metinė apimtis – 707 ha (plotas plyno kirtimo ekvivalentu), iškertant 158,2 tūkst. m^3 likvidinės medienos. Visų rūšių kirtimais II-IV grupių miškuose iš vieno hektaro mišku apaugusio ploto projektuota iškirsti po 5,0 m^3 likvidinės medienos. Visų rūšių kirtimais projektuota iškirsti 96 proc. einamojo prieaugio.

Pagrindiniais miško kirtimais vidutiniškai per metus kirsta 664 ha (plotas plyno kirtimo ekvivalentu) ir 137,4 tūkst. m^3 likvidinės medienos arba 13 proc. mažiau, nei projektuota pagal miškotvarkos projektuose.

Vykdyta jaunuolynų ugdymo vidutinė metinė kirtimų apimtis pagal plotą yra 4 proc. mažesnė, nei projektuota miškotvarkos projektuose. Vykdant retinimo kirtimus pagal iškertamą tūrį buvo vadovaujamasi miškotvarkos projektuose nustatytomis retinimo kirtimų apimtimis. Einamaisiais miško kirtimais vidutiniškai kasmet kirto po 192 ha, o buvo projektuota kirsti 238 ha. Pagrindinė šių

kirtimų vykdymo mažesne apimtimi priežastis – 2012 m. ir 2016 m. buvo praūžusi vėtra, todėl daugiau buvo kertama atrankinių ir plynų sanitarinių kirtimų.

2022 m. miškų sklypų inventorizacijos metu nustatytas 12 m^3/ha didesnis (padidėjo nuo 184 m^3/ha iki 196 m^3/ha) visų medynų vidutinis tūris. Didėjant medynų vidutiniam tūriui, didėjo ir miškuose sukauptos medienos kiekis. Per vykmetį padidėjo ir brandžių medynų vidutinis tūris. Brandžių medynų tūris yra svarbus apskaičiuojant kirtimo normą. Inventorizacijos metu nustatytas brandžių medynų vidutinis tūris 1 ha siekia 293 m^3/ha, tai yra padidėjo 20 m^3/ha.

Per vykmetį (2013-2022 m.) plynais pagrindiniais miško kirtimais iškirsta 5903 ha medynų plotas. Želdinta 51 proc. kirtaviečių, savaime atžėlė 30 proc., dar neatkurtos kirtavietės sudaro 19 proc. ploto. Per vykmetį atkurta ir įveista 4333 ha želdinių. Visuose želdytuose plotuose miškas laikomas atkurtu ar įveistu

N. Pivoriūnas pristatė projektinę Projekto dalį. Pažymėta kad miško kirtimų apimtys apskaičiuotos vadovaujantis teisės aktais. Joms 2023-07-20 pritarta Miškotvarkos mokslinėje-techninėje taryboje.

Į pagrindinių miško kirtimo normos skaičiavimus neįtraukti 5A, 5B bonitetų brandūs pušynai, 5, 5A, 5B bonitetų brandūs lapuočių medynai, ypatingos apsaugos sklypai. Iš viso į pagrindinių miško kirtimų normos skaičiavimus neįtraukta 1728 ha arba 432,6 tūkst. m^3 medienos. Iš pagrindinio naudojimo skaičiavimo yra išjungta 15 proc. bendro brandžių medynų ploto.

Padalinio miškuose taip pat yra inventorizuota 1013 ha EB buveinių ir FSC reprezentatyvių plotų, kurie pagal metodikos reikalavimus įtraukti į pagrindinių miško kirtimų apimties nustatymo skaičiavimus, tačiau juose vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. lapkričio 13 d. pavedimu Nr. D18-56 "Dėl plynųjų miško kirtimų mažinimo ir Europos Bendrijos svarbos natūralių miško buveinių apsaugos miškuose" ir kitais vėliau sekusiais pavedimais "Dėl Europos Bendrijos svarbos natūralių miško buveinių apsaugos miškuose" pagrindiniai miško kirtimai nevykdomi. Įmonė taip pat yra įsipareigojusi laikytis Lietuvos nacionalinio FSC (Forest Stewardship Council) miškų valdymo standarto ir nevykdyti miško ūkinės veiklos reprezentatyviuose plotuose. Bendras brandžių eksploatacinio fondo medynų be EB buveinių ir FSC reprezentatyvių plotų plotas yra 8974 ha.

Miškotvarkos mokslinė-techninė taryba pritarė 694 ha ploto pagrindinių miško kirtimų apimčiai plyno kirtimo ekvivalentu, iškertant 160,9 tūkst. m^3 likvidinio tūrio. Pagal plotą plynais kirtimais projektuojama kirsti 96 proc., neplynais kirtimais – 4 proc. bendro pagrindinių miško kirtimų ploto.

Per ateinantį vykmetį kasmet numatyta ugdomuosius kirtimus vykdyti 1543 ha plote, kasmet iškertant 34,2 tūkst.m^3 likvidinės medienos. Bendra ugdomųjų miško kirtimo apimtis pagal plotą yra 30 proc., o pagal iškertamą tūrį 56 proc. didesnė už vykdytas apimtis 2013-2022 m.

Metinis miško naudojimas sudaro 210,7 tūkst. m^3 likvidinės medienos. Pagrindiniam naudojimui tenka 77 proc., tarpiniam naudojimui – 23 proc. iš jų: ugdomiesiems miško kirtimams – 16 proc., sanitariniams miško kirtimams – 4 proc. ir specialiesiems miško kirtimams – 3 proc. bendro likvidinės medienos kiekio. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto bus iškertama po 5,8 m^3 bendro arba 4,7 m^3 likvidinio tūrio.

Miško atkūrimo fondą sudaro esami neapaugę mišku plotai (1712 ha) bei pirmojo penkmečio (2024–2028 m.) plynų kirtimų biržės (3492 ha). Metinė miško atkūrimo ir įveisimo apimtis yra 691 ha.

Skyriaus vadovas informavo, kad baigiamoje Projekto dalyje pateiktas Projekto ekonominis, ekologinis ir socialinis vertinimas.

N. Pivoriūnas baigė Projekto pristatymą ir padėkojo posėdžio dalyviams.

Laikinai einantis pareigas Kraštotvarkos skyriaus vadovas Linas Juozaitis pristatė Projekto rekreacinę dalį. Aptarta, kad ši dalis susideda iš aiškinamojo rašto ir rekreacinės infrastruktūros schemos (M 1 : 50 000). Pranešėjas įvardijo pagrindinius miško rekreacijos tikslus ir uždavinius: vystyti pagrindines miško rekreacijos rūšis – poilsį gamtoje ir pažintinę rekreaciją, skleisti informaciją apie valstybinius miškus ir jų funkcijų įvairovę, formuoti ir palaikyti tvarų ir estetišką kraštovaizdį, užtikrinti apsaugą nuo rekreacinės digresijos, gaisrų ir šiukšlinimo. L. Juozaitis akcentavo, kad Padalinio rekreacinė sistema yra sudėtinė vidurio Lietuvos regiono rekreacijos ir turizmo karkaso dalis. Konstatuota, kad pagrindiniai rekreaciniai objektai yra sutelkti labiausiai tam tinkamose vietose – priemiesčių miškuose, prie vandens telkinių bei kituose labiausiai lankomuose miškuose.

Pranešėjas įvardijo, kad Padalinio administruojamų miškų teritorijoje iš viso yra 31 gamtos ir kultūros paveldo objektas (daugiausia – archeologinio paveldo objektų). Rekreaciniai miškai iš viso užima 342 ha arba 0,7 proc. nuo viso Padalinio administruojamo ploto. Rekreacinių miškų daugiausia Radviliškio girininkijoje. Konstatuota, kad iš viso Padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra 26 rekreaciniai objektai. Rekonstrukcija suprojektuota septyniuose objektuose. Be to, suprojektuota 12 naujų rekreacinių objektų. Svarbiausiais rekonstruojamais ir projektuojamais

objektais pranešėjas įvardijo Skinderiškio K. Kaltenio dendrologinio parko sutvarkymą bei pažintinio tako prie Radviliškio miesto įrengimą.

Taip pat pranešėjas nurodė, kad kraštovaizdžio formavimo kirtimai ir kitos kraštovaizdžio formavimo priemonės iš viso suprojektuotos 61 ha teritorijoje, iškertant iki 1136 m^3 medienos tūrio. Daugiausia jų suprojektuota Radviliškio girininkijoje.

Kraštotvarkos skyriaus specialistas Paulius Miliauskas pristatė Projekto gamtosauginę dalį. Nurodyta, kad gamtosauginių priemonių planas susideda iš dviejų atskirų dalių: gamtosauginių priemonių plano aiškinamojo rašto ir grafinės dalies – žemėlapio. Įvardyta, kad Padalinio administruojamų miškų teritorijoje valstybės saugomos teritorijos užima 14853 ha arba 30,1 proc. nuo bendro Padalinio administruojamų miškų ploto. Padalinio teritorijoje yra Tytuvėnų regioninis parkas, kuris užima 1756 ha. Taip pat, įsteigtos 3 biosferos stebėsenos (monitoringo) teritorijas - Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos poligonas (4386 ha), Labūnavos miško biosferos poligonas (1174 ha) ir Lančiūnavos miško biosferos poligonas (2353 ha). Regioninio padalinio teritorijoje yra įsteigta 20 valstybinių draustinių, kurių bendras plotas 4529 ha. Be valstybinių draustinių taip pat įsteigta 16 savivaldybės draustinių (šių plotas valstybinės reikšmės miškuose – 838 ha). Pristatyta atkuriamosios apsaugos prioriteto teritorija – Sulinkių atkuriamasis sklypas, kurio plotas yra 297 ha, įsteigtas siekiant apsaugoti migruojančių gervių susitelkimo vietą.

Pateikta informacija apie Padalinio administruojamuose miškuose esančius valstybės saugomus gamtos paveldo objektus bei miško genetinius ir sėklinės bazės objektus.

Pranešėjas pateikė informaciją apie Padalinio teritorijoje esantį Europos Sąjungos saugomų teritorijų tinklą „NATURA 2000“, trumpai apibūdino saugomas paukščių apsaugai svarbias teritorijas (PAST) (bendras PAST plotas – 11038 ha) bei buveinių apsaugai svarbias teritorijas (BAST), kurių bendras plotas yra 10873 ha. Nurodyta, kad BAST yra inventorizuotos EB svarbos buveinės. Bendras gamtinių buveinių plotas Padalinio administruojamuose miškuose – 3005 ha.

Pristatytos Padalinyje aptiktos Europos Bendrijos saugomų gyvūnų veisimosi bei maitinimosi vietos, augalų buveinės. Taip pat, pristatytos saugomos gyvūnų, augalų bei grybų rūšys, jų radavietės, pasiskirstymas. Trumpai apibūdintas stumbrų apsaugos priemonių įgyvendinimas Lančiūnavos girininkijos miškuose.

P. Miliauskas nurodė, kad Padalinio įsipareigojimu reprezentatyvūs miško plotai sudaro 6179 ha arba 12,5 proc. nuo bendro administruojamų miškų ploto. Pristatyta kertinių miško buveinių (KMB) dinamika, kurių bendras plotas padidėjo 508 ha ir šiuo metu siekia 1712 ha.

Pranešime buvo pristatytos Padalinio miškuose įgyvendinamos gamtotvarkos priemonės, kuriomis buvo siekiama gerinti EB svarbos gamtinių ir saugomų rūšių buveines bei palaikyti ir gausinti biologinę įvairovę Padalinyje.

Pranešėjas įvardijo, kad Padalinio administruojamų miškų teritorijoje projektuojamos gamtotvarkos priemonės atsižvelgiant į gamtotvarkos planus, rūšių apsaugos veiksmų planus bei į Valstybinių miškų urėdijos 2023-2027 metų veiklos strategijoje iškeltus tikslus.

Trumpai apibūdintos suprojektuotos gamtotvarkos priemonės. Pranešėjas nurodė, kad bendrai suprojektuotos gamtotvarkos priemonės Padalinyje apima 531 plotą (kirtimai numatomi 465 ha, o atvirų buveinių palaikymas – 66 ha plote).

Žemaitijos saugomų teritorijų direkcijos vyr. specialistė Deima Pranckūnienė pasiūlė numatyti alternatyvias galimas vietas projektuojamam paukščių ir pelkių ekosistemų stebėjimo apžvalgos bokšteliui įrengti (Radviliškio girininkijos 293 kvartale).

Daugiau pastabų ir pasiūlymų dėl parengto Projekto iki viešo svarstymo ir jo metu nėra gauta.

M. Lynikas padėkojo pranešėjams ir viešo svarstymo dalyviams.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą, tolimesnės Projekto derinimo ir tvirtinimo procedūros vykdomos vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2021 m. rugsėjo 9 d. įsakymo Nr. D1-524 redakcija), nuostatomis.

Protokolą parengė:

Miškotvarkos skyriaus vadovas Nerijus Pivoriūnas

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO VIEŠO SVARSTYMO DALYVIŲ SĄRAŠAS

2023 m. lapkričio 16 d.

Radviliškis

Eil. Nr.	Vardas Pavardė	Įmonė/ organizacija	El. paštas	Parašas
1	Giedrius Stucas	Radviliškio RP	giedrius.stucas@vmu.lt	
2	Giedrius Nemeikis	Radviliškio RP	giedrius.nemeikis@vmu.lt	
3	Edmundas Kvedaravičius	Radviliškio RP	edmundas.kvedaravicius@vmu.lt	
4	Dalia Raudelūnienė	Šiaulių STD	dalia.raudeluniene@valstybe.lt	
5	Evaldas Lisauskis	Radviliškio RP	evaldas.lisauskis@vmu.lt	
6	Audrius Daunoravičius	Radviliškio RP	audrius.daunoravicius@vmu.lt	
7	Saulius Svetikas	Radviliškio RP	saulius.svetikas@vmu.lt	
8	DARIUS KARINAUSKAS	RADVILIŠKIO RP	darius.karinauskas@vmu.lt	
9	Arūnas Tumavičius	Radviliškio RP	arunas.tumavicius@vmu.lt	
10	Vilius Baubkys	Radviliškio RP	vilius.baubkys@vmu.lt	
11	Povilas Mikalauskas	CA Kraštotvarkos sk.	povilas.mikalauskas@vmu.lt	
12	Mantas Ignatavičius	VMU	mantas.ignatavicius@vmu.lt	
13	Linas Juozaitis	VMU CA Kraštotv. sk.	linas.juozaitis@vmu.lt	
14	Nerijus Pivoriūnas	VMU CA Kaišiadorių sk.	nerijus.pivoriunas@vmu.lt	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				

KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
KAUNO TERITORINIS SKYRIUS

Valstybės įmonei
Valstybinei miškų urėdijai
El. p. kauno.adm@vmu.lt

2023-11- Nr.
Į 2023-11-08 Nr.

DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO IŠVADOS

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritoriniame skyriuje (toliau – KPD Kauno skyrius) susipažinome su Jūsų 2023-11-08 prašymu pateikti išvadą dėl Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto (toliau – Miškotvarkos projektas).

KPD Kauno skyrius išnagrinėjo Miškotvarkos projekto sprendinius ir jiems pritaria. Miškotvarkos projekto derinimo data 2023-11-09, derinimo Nr. 23-M-02KR.

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymu, reglamentuojančiu institucijoms nurodyti asmenims teikiamų atsakymų apskundimo tvarką, informuojame, kad šis KPD Kauno teritorinio skyriaus raštas gali būti skundžiamas tam pačiam viešojo administravimo subjektui arba aukštesniam pagal pavaldumą viešojo administravimo subjektui, Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, Kaunas) arba Regionų apygardos administracinio teismo Kauno rūmams (A. Mickevičiaus g. 8A, Kaunas) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos.

Skyriaus vedėjas Svaigedas Stoškus

Vyr. specialistė Dainora Ramanauskė, tel. +370 699 43669, el. p. dainora.ramanauske@kpd.lt

Suformuota: 2023 m. lapkričio 10 d. 12:53
Suformavo: Administratorius sekretorius Violeta Bumbulienė

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Būsena	Registruota
Registracijos data	2023-11-10
Registracijos numeris	(1.29-K E)2K-3371
Dalinys	Kauno teritorinis skyrius
Registras	2K: Siunčiamų dokumentų registras
Byla	1.29-K E: Susirašinėjimo su juridiniais ir fiziniais asmenimis kultūros paveldo apsaugos klausimais dokumentai
Registratorius	Administratorius sekretorius Violeta Bumbulienė
Elektroninis dokumentas	Taip
Darbų eiga	3f791250635211ec9c748979c86df264
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Kauno teritorinis skyrius
Gavėjai	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija, Kaunas, Pramonės pr. 11A-9, 132340880
Siuntimo būdas (nuo 2016-01-19)	El. paštu
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas Dainora Ramanauskė
Dokumentą pasirašė	Vedėjas Svaigedas Stoškus
Antraštė	DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO IŠVADOS
Dokumento rūšis	RAŠTAS
Kultūros vertybės kodas	
Objekto adresas	
Teismo (ar ikiteisminio tyrimo) bylos kuratorius	
Laikinas Nr.	46729689

Susieti dokumentai

Pradinis dokumentas (1)

1K-1907	2023-11-08	DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO IŠVADOS	PRAŠYMAS	Įvykdyta	Vyriausiasis specialistas Dainora Ramanauskė	2023-11-09

Užduotys (1)

46579990	2023-11-08			Baigta	Vyriausiasis specialistas Dainora Ramanauskė	2023-11-09

ADOC

Miškotvarkos projektas, derinimas2 (Radviliškio).adoc

Miškotvarkos projektas, derinimas2 (Radviliškio).docx

Priedai

Pridedami dokumentai

Pasibaigę darbai

Vedėjas Svaigedas Stoškus	2023-11-10 11:54:59	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
Administratorius sekretorius Violeta Bumbulienė	2023-11-10 12:52:44	Registruotas dokumentas: 2K: Siunčiamų dokumentų registras 1.29-K E: Susirašinėjimo su juridiniais ir fiziniais asmenimis kultūros paveldo apsaugos klausimais dokumentai

KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTO
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ TERITORINIS SKYRIUS

Valstybės įmonei
Valstybinei miškų urėdijai
El. p. kauno.adm@vmu.lt

2023-11-21 Nr. (12.108-Š)2Š- 678
Į 2023-05-15 Nr. 77-S-16949

DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO IŠVADOS PATEIKIMO

Parengtam Valstybinės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektui pritariame ir deriname be pastabų.

Vedėja Vita Martinaitienė

E. Čepukienė, 8 41 523665, elena.cepukiene@kpd.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 381 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

VĮ Valstybinių miškų urėdijai

El. p.: kauno.adm@vmu.lt
darius.ribokas@vmu.lt

2023-12- Nr. S2- (6.7 Mr)

Į 2023-11-08 Nr. 77-S-16932

DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO IŠVADOS

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija patikrino Jūsų pateiktą Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektą.

Informuojame, kad vidinės miškotvarkos projektui pastabų pagal kompetenciją neturime. Pažymime, kad projektuojamos miško ūkinės priemonės, vadovaujantis leidimų kirsti mišką išdavimo tvarkos aprašo 22.2 punktu, bus nagrinėjamos pagal gaunamus prašymus metų eigoje.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO IŠVADOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-01 Nr. S2-3549
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Kirstukas, Skyriaus vedėjas, Biologinės įvairovės apsaugos skyrius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS KIRSTUKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-01 08:25:50 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-01 08:26:05 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-10-14 15:06:58 – 2025-10-13 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.6
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-12-01 08:30:53)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-12-01 08:30:53 DBSIS

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415,el. p. zemaitija@saugoma.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002. PVM mokėtojo kodas LT100015575412.

VĮ Valstybinei miškų urėdijai 2023-11-21 Nr.

Į 2023-11-07 Nr. 77-S-16932

DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO IŠVADOS

Susipažinome su parengtu valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu (toliau - Projektas) aplinkosauginių reikalavimų, EB svarbos buveinių ir rūšių tvarkymo bei ūkinės veiklos apribojimų saugomose teritorijose aspektu.

Pritariame parengtam Projektui.

Biologinės įvairovės
apsaugos skyriaus vedėjas Darius Triaušys

Vyr. specialistė Deima Pranckūnienė, el.p. deima.pranckuniene@saugoma.lt, tel. 869360833
Vyr. specialistas Vaidas Greičius, el.p. vaidas.greicius@saugoma.lt, tel. 862171262

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl VĮ VMU Radviliškio RP administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto išvados
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-22 Nr. S-2527
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2023-11-22 Nr. -G-10856
Dokumento adresatas (-ai)	VĮ Valstybinių miškų urėdija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Triaušys Biologinės įvairovės apsaugos skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-22 10:43
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-22 10:43
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-07-26 10:26 - 2027-07-25 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-22 13:14
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-23 00:34
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-19 16:48 - 2025-05-18 16:48
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-22 13:31
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-22 13:31
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-23 17:18 - 2026-05-22 17:18
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.6
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-11-27)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-11-27 nuorašą suformavo Darius Ribokas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Elektroninio dokumento nuorašas

KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai, tel. (8 347) 69 550, el. p. administracija@kedainiai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188768545

VĮ Valstybinių miškų urėdijai el. p. kauno.adm@vmu.lt	2023-11-	Nr. AS-
	Į 2023-11-07	Nr. 77-S-16932

DĖL VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO IŠVADOS

Atsakydami į Jūsų 2023 m. lapkričio 7 d. raštą Nr. 77-S-16932 „Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto išvados“ (gavimo data 2023 m. lapkričio 8 d., registracijos Nr. AG-7192) informuojame, kad Kėdainių rajono savivaldybės administracija (toliau – Administracija) susipažino su pateiktu VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektu (toliau – Projektas).

Vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 22 punktu Administracija pastabų bei pasiūlymų Projekto sprendiniams Kėdainių rajono savivaldybės įsteigtose saugomose teritorijose neturi ir Projektui pritaria.

Strateginio planavimo ir investicijų skyriaus vedėja,
atliekanti administracijos direktoriaus funkcijas Kristina Kemešienė

Albertas Narvidas, (8 347) 20 505, el. p. albertas.narvidas@kedainiai.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kėdainių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl vidinės miškotvarkos projekto išvados
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-15 Nr. AS-3896
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2023-11-15 Nr. -G-10574
Dokumento adresatas (-ai)	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kristina Kemešienė Pavaduojantis Administracijos direktorių Gintautą Muzniką
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-14 18:34
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-14 18:34
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-02 16:25 - 2027-05-01 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-15 08:08
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-16 00:31
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-19 16:48 - 2025-05-18 16:48
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-15 08:26
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-15 08:26
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-23 17:18 - 2026-05-22 17:18
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-11-21)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-11-21 nuorašą suformavo Darius Ribokas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

VALSTYBINĖS MIŠKŲ TARNYBOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO PATVIRTINIMO

2024 m. balandžio d. Nr. _____
Kaunas

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 14 straipsnio 3 dalimi ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 23 - 26 punktais:

1. T v i r t i n u VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Radviliškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektą. Įsteigtose ir potencialiose Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijose Projektas tvirtinamas tik ta apimtimi, kuriai iš saugomų teritorijų direkcijų gautose planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadose nurodyta, kad planuojamos veiklos įgyvendinimas neturės reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijai ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, bei veikloms kurioms leidimai nereikalingi arba veikloms nurodytoms Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 37^{1}.1.1-37^{1}.1.4 papunkčiuose.

2. N u r o d a u :

2.1. vidinės miškotvarkos projektą paskelbti Valstybinės miškų tarnybos interneto svetainėje;

2.2. patvirtintą vidinės miškotvarkos projektą registruoti Valstybinės miškų tarnybos Vidinės miškotvarkos projektų registre.

Šis įsakymas per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) arba Regionų administracinio teismo Kauno rūmams (A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas). Skundo forma ir turinys turi atitikti Administracinių bylų teisenos įstatymo nustatytus reikalavimus.

Direktoriaus pavaduotojas,
vykdantis direktoriaus funkcijas Albertas Kasperavičius

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė miškų tarnyba 302471705, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ RADVILIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-24 Nr. V-131
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Albertas Kasperavičius, Direktoriaus pavaduotojas, vykdantis direktoriaus funkcijas,
Sertifikatas išduotas	ALBERTAS KASPERAVIČIUS, Valstybinė miškų tarnyba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-23 18:21:39 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-23 18:21:45 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-17 10:27:13 – 2026-05-16 10:27:13
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.76.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-04-24 11:47:33)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-04-24 11:47:34 DBSIS