Valstybinių miškų urėdija

VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ

DUBRAVOS REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

GAMTOSAUGINĖ DALIS



KAUNAS, 2023 m.

VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ

DUBRAVOS REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

GAMTOSAUGINĖ DALIS

KAUNAS, 2023 m.

TURINYS

Psl.

ĮVADAS..... 5
1. VALSTYBĖS SAUGOMOS TERITORIJOS IR OBJEKTAI..... 7
1.1. Nacionalinių saugomų teritorijų bendra apžvalga..... 7
1.1.1. Valstybiniai rezervatai..... 9
1.1.2. Valstybiniai parkai..... 10
1.1.3. Valstybiniai draustiniai..... 16
1.1.4. Savivaldybių draustiniai..... 17
1.1.5. Valstybiniai biosferos poligonai..... 21
1.2. Gamtos paveldo objektai..... 25
1.3. Miško medžių genetinių išteklių objektai..... 29
1.3.1. *Valstybės saugomi miško medžių genetinių išteklių objektai*..... 30
1.3.2. *Kiti miško medžių genetinių išteklių objektai*..... 32
1.4. Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijos..... 35
1.4.1. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST)..... 36
1.4.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)..... 40
1.4.2.1. EB svarbos gamtinių buveinių, saugomų augalų bei gyvūnų rūšių buveinių pasiskirstymas girininkijų miškuose..... 50
1.5. Saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radavietės ir augavietės..... 94
1.5.1. Svarbiausių griežtai saugomų rūšių radavietės ir augavietės..... 95
1.5.2. Miško kirtimų ribojimas aplink saugomų paukščių lizdavietes..... 97
1.6. Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje išskirti reprezentatyvūs miško sklypai..... 99
1.6.1. Kertinės miško buveinės..... 100
1.6.2. Kirtavietėse paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių atranka ir išdėstymas..... 102
2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI..... 104
2.1. Projektuojamos gamtotvarkos priemonės..... 107
2.1.1. Projektuojami kiti specialieji miško kirtimai Viršužiglio apylinkių miškuose (dalyje BAST Kauno marios)..... 107
2.1.2. Projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės Arlaviškių botaninio draustinio miškuose..... 108
2.1.3. Projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės Vaišvydavos apylinkių miškuose..... 110
2.1.4. Projektuojami kiti specialieji miško kirtimai, siekiant atverti pavienius senus ąžuolus..... 111
2.1.5. Projektuojamos kitos gamtotvarkos priemonės..... 114
2.1.6. Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose buveinėse..... 117
2.2. Projektuojamos gamtotvarkos priemonės ekologiškai vertinguose miško plotuose..... 119
2.2.1. EB svarbos pievų buveinės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais..... 119
2.2.2. Miško sklypai su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais)..... 125
2.3. Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įgyvendintos biotechninės priemonės..... 128

PRIEDAI..... 132

1 priedas. Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtų nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraštis..... 133
2 priedas. Nacionalinių saugomų teritorijų ir „NATURA 2000“ tinklo teritorijų priskyrimo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas..... 135
3 priedas. Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose..... 138
4 priedas. Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių žiniaraščiai..... 147
5 priedas. Regioninio padalinio administruojamuose miškuose inventorizuotų kertinių miško buveinių sąrašas..... 167
6 priedas. Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai..... 179

7 priedas. Regioninio padalinio administruojamuose Padauguvos miško biosferos poligono miškuose išskirtų baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis..... 189
8 priedas. Baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose Padauguvos miško biosferos poligono miškuose..... 192
9 priedas. Regioninio padalinio administruojamuose Babtų – Varluvos miškų biosferos poligono miškuose išskirtų vidutinio margojo ir baltnugario genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis..... 197
10 priedas. Vidutinio margojo ir baltnugario genių apsaugai svarbių vietų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose Babtų – Varluvos miškų biosferos poligono miškuose..... 201
10 priedas. Saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais EB svarbos pievų buveinių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose..... 206
12 priedas. Miško sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais) žiniaraštis..... 212
13 priedas. Projektuojamų palaikomųjų gamtotvarkos priemonių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose..... 235
14 priedas. Projektuojamų kitų specialiųjų miško kirtimų (sumedėjusios augalijos šalinimas) lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose..... 238
15 priedas. Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje projektuojamos kitos gamtotvarkos priemonės invazinės augalų rūšies – Sosnovskio barščio – naikinimui 246
16 priedas. Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje projektuojamų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų EB svarbos natūraliose buveinėse žiniaraščiai 249
17 priedas. Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje projektuojamų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų EB svarbos natūraliose buveinėse lokalizacija..... 277
18 priedas. Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje esančių miško medžių genetinių išteklių objektų būklės vertinimo, įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo ir naujų projektavimo pažyma..... 305

ĮVADAS

Darbo objektas – valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos (toliau – VĮ VMU) patikėjimo teise valdomi Dubravos regioninio padalinio administruojami miškai (toliau – regioninio padalinio administruojami miškai).

Gamtosauginė dalis – regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis, kurioje pateikiama gamtosauginių, gamtotvarkos ir miško biologinę įvairovę praturtinančių specialių priemonių visuma. Darbas parengtas atsižvelgiant į besikeičiančius šalies miškų aplinkosauginius reikalavimus. Gamtosauginėje dalyje pateikiamos regioninio padalinio administruojamuose miškuose projektuojamos gamtotvarkos priemonės, siekiant išsaugoti retų bei nykstančių rūšių populiacijas, Europos Bendrijos (toliau – EB) svarbos gamtines buveines, praturtinti teritorijos biologinę įvairovę. Projektuojamos priemonės suderintos su regioniniu padaliniu, atsižvelgiant ne tik į gamtosauginius, bet ir į socialinius ir ekonominius visuomenės interesus. Informacija apie suderintas su regioniniu padaliniu gamtosaugines priemones pateikiama atskiruose žiniaraščiuose (pagal girininkijas).

Darbo tikslai: 1. Parengti specialų regioninio padalinio gamtosauginių priemonių žemėlapį, kuriame būtų pažymėtos teritorijoje esančios valstybės saugomos teritorijos, Europos Sąjungos svarbos teritorijos (NATURA 2000), Lietuvos Respublikos (toliau – LR) saugomų gyvūnų, augalų, samanų, kerpių ir grybų rūšių radavietės, EB svarbos gamtinės buveinės, kertinės miško buveinės, reprezentatyvūs miško sklypai bei kitos ekologiškai vertingos teritorijos. 2. Vadovaujantis patvirtintais buveinių apsaugai svarbiose teritorijose (toliau – BAST) inventorizuotų EB svarbos gamtinių buveinių ir saugomų rūšių apsaugos tikslais, gamtotvarkos planais bei saugomų rūšių apsaugos veiksmų planais, regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje suprojektuoti specialiuosius biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus ir kitas gamtotvarkos priemones (siekiant užtikrinti teritorijoje esančių gamtinių vertybių išsaugojimą ilgalaikėje perspektyvoje).

Darbo metodika. Darbas atliktas vadovaujantis naujais (lauko darbai atlikti – 2022 m.) sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis, saugomų teritorijų planavimo dokumentais, atliktais biologinės įvairovės tyrimais bei vykdytų projektų medžiaga. Darbe vadovautasi regioninio padalinio, Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT), Dzūkijos – Suvalkijos saugomų teritorijų direkcijos (toliau – Dzūkijos – Suvalkijos STD) bei Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijos (toliau –

Aukštaitijos STD) specialistų pateikta medžiaga ir informacija, taip pat LR aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinėje sistemoje (toliau – SRIS) esančiais duomenimis. Visi šie duomenys suvesti į atributinių ir grafinių duomenų bazes. Naudojant atributinę duomenų bazę rengiami gamtosauginių priemonių žiniaraščiai, o naudojant grafinę duomenų bazę rengiami gamtosauginių priemonių žemėlapiai. Visi žemėlapiai gaminami regioninio padalinio administruojamų miškų išdėstymo planų pagrindu. Tolimesni projektiniai sprendimai priimti vadovaujantis galiojančiais saugomų teritorijų nuostatais, gamtotvarkos, miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos ir miško kirtimų taisyklių reikalavimais, taip pat tvaraus, gamtai artimo ir subalansuoto miškų ūkio principais.

Darbo sudėtis. Vidinės miškotvarkos projekto gamtosauginė dalis susideda iš aiškinamojo rašto (analitinė dalis) ir grafinės informacijos (žemėlapio; projektinė dalis). Grafinė informacija lokalizuota planinėje medžiagoje, parengiant regioninio padalinio bendrą gamtosauginių priemonių žemėlapį (M 1 : 50 000) ir visų girininkijų gamtosauginių priemonių žemėlapius (M 1 : 20 000). Aiškinamajame rašte pateikti žiniaraščiai sudaryti visoms Gamtosauginių priemonių žemėlapyje pažymėtoms saugomoms teritorijoms ir objektams, reprezentatyviems bei naujai inventorizuotiems ekologiškai vertingiems miško sklypams. Taip sukuriamas vieningas dokumentas, kuriame sukoncentruotos visos saugomos teritorijos ir teritorijos, kuriose veikla ribojama, bei objektai su jų palaikymui reikalingo nustatyto ūkinio režimo ypatybėmis. Gamtosauginių priemonių aprašymai pateikiami atskiruose žiniaraščiuose pagal girininkijas.

Viso parengti aštuoni komplektai gamtosauginių priemonių planų girininkijoms (po vieną aiškinamųjų raštų ir žemėlapių komplektą kiekvienai girininkijai) ir vienas bendras regioninio padalinio aiškinamojo rašto ir žemėlapio komplektas regioninio padalinio administracijai.

Darbus atliko:

- tekstinę dalį rengė – kraštotvarkos skyriaus specialistė Gerda Kymantienė;
- grafinę dalį rengė – Gerda Kymantienė (išskyrus regioninio padalinio bendrą gamtosauginių priemonių žemėlapį (M 1 : 50 000) ir visų girininkijų gamtosauginių priemonių žemėlapius (M 1 : 20 000) parengė kraštotvarkos skyriaus vyresnysis specialistas – Linas Juozaitis).

1. VALSTYBĖS SAUGOMOS TERITORIJOS IR OBJEKTAI

Saugomų teritorijų steigimas saugomoms rūšims ir bendrijoms, jų buveinėms, radavietėms bei augavietėms išsaugoti yra viena iš biologinės įvairovės išsaugojimo priemonių, kurių sistema skiriasi kiekvienoje valstybėje. 1994 m. Pasaulio gamtos apsaugos sąjunga (IUCN) savo generalinėje asamblėjoje patvirtino 6 saugomų teritorijų kategorijas ir apibrėžimą: *saugomos teritorijos* – tai sausumos ar jūros vietovės, įsteigtos saugoti biologinę įvairovę, gamtinius ir su jais susijusius kultūrinius išteklius bei tvarkomos teisiškai numatytomis ar kitokiomis priemonėmis. Tai: 1) rezervatai; 2) nacionaliniai ir regioniniai parkai; 3) gamtos paminklai; 4) buveinių ir rūšių vietovės, kurių išsaugojimui reikalingas gamtos tvarkymas; 5) saugomos kraštovaizdžio ar jūrų akvatorijos teritorijos, steigiamos kraštovaizdžiui išsaugoti ir rekreacijai vystyti; ir 6) tvarkomos gamtos išteklių vietovės. Biologinės įvairovės išsaugojimo tikslais Lietuvoje taip pat steigiami ir savivaldybių draustiniai. Lietuvos Respublikos saugomoms teritorijoms arba jų dalims, kuriose yra tarptautinės svarbos kraštovaizdžio kompleksų, buveinių, retų bei nykstančių augalų ir gyvūnų rūšių ar jų bendrijų bei populiacijų, taip pat gamtos ir kultūros paveldo teritorinių kompleksų ir objektų (vertybių), gali būti suteiktas tarptautinės svarbos saugomos teritorijos statusas ir (ar) jos gali būti įrašytos į tarptautinius saugomų teritorijų sąrašus.

Visos saugomos teritorijos yra Lietuvos gamtinio karkaso dalis. Gamtinio karkaso teritorijose saugoma kraštovaizdžio erdvinė teritorinė struktūra ir gamtinis pobūdis, ekologinis stabilumas, kraštovaizdžio estetinė vertė. Gamtinio karkaso teritorijos turi būti tvarkomos vadovaujantis darnios plėtros principais. Teritorijose, turinčiose istorinę, kultūrinę vertę, svarbiose estetiniu atžvilgiu, gamtinio karkaso teritorijos, tvarkomos atsižvelgiant ir derinant tarpusavyje ekologinius, kultūrinius bei estetinius kraštovaizdžio formavimo reikalavimus.

1.1. Nacionalinių saugomų teritorijų bendra apžvalga

Lietuvoje saugomos teritorijos steigiamos siekiant išsaugoti gamtos ir paveldo teritorinius kompleksus bei objektus, kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę. Saugomose teritorijose palaikoma kraštovaizdžio ekologinė pusiausvyra, gamtos išteklių subalansuotas naudojimas ir atkūrimas, sudaromos sąlygos pažintiniam turizmui, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams.

Šalies saugomų gamtinių teritorijų apskaitą, apsaugą bei tvarkymą reglamentuoja Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymas (1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301).

Veiklą saugomose teritorijose reglamentuoja šie pagrindiniai teisės aktai:

1) Miškų, Saugomų teritorijų, Aplinkos apsaugos, Saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių, Laukinės gyvūnijos, Laukinės augalijos, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, Teritorijų planavimo bei kiti įstatymai;
2) saugomų teritorijų nuostatai;
3) saugomų teritorijų planavimo dokumentai;
4) saugomų teritorijų tipiniai apsaugos reglamentai.

Pagal saugomų vertybių pobūdį regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje esantys draustiniai skirstomi į gamtinius (*botaniniai, botaniniai – zoologiniai, entomologiniai, ichtiologiniai, hidrografiniai, geomorfologiniai, genetiniai*) ir kompleksinius (*kraštovaizdžio*) draustinius.

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas yra **52248,2 ha**. Regioninio padalinio administruojamuose miškuose valstybės saugomos teritorijos užima **10842,8 ha** arba **20,8 proc.** bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto (1 lentelė, 1 priedas).

1 lentelė. *Valstybės saugomų teritorijų pasiskirstymas girininkijų miškuose*

Girininkija	***Regioninio padalinio administruojami miškai***		
	Bendras administruojamų miškų plotas, ha	***Saugomų teritorijų plotas, ha***	***Bendro girininkijos miškų ploto proc.***
Padauguvos	7029,7	5311,2	75,6
Sitkūnų	6781,2	3175,6	46,8
Girelės	5816,8	133,1	2,3
Karmėlavos	5389,0	0	0,0
Gaižiūnų	6906,2	269,9	3,9
Upninkų	6649,3	92,1	1,4
Ežerėlio	6008,4	348,7	5,8
Vaišvydavos	7563,7	1438,7	19,0
Kauno miesto miškai	103,9	73,5	70,7
Viso:	**52248,2**	**10842,8**	**20,8**

Didžiausią regioninio padalinio administruojamų miškų plotą valstybės saugomos teritorijos užima Padauguvos girininkijoje – 5311,2 ha ir tai sudaro 75,6 proc. bendro girininkijos miškų ploto (žr. 1 lentelę; 1 priedą).

Gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų (toliau – PAST) plotai į bendrą regioninio padalinio valstybės saugomų teritorijų plotą nesumuojami, kadangi didžiaja ploto dalimi jie apima valstybės saugomas teritorijas.

1.1.1. Valstybiniai rezervatai

Rezervatai tarp saugomų teritorijų užima svarbiausią vietą, jiems taikomi griežčiausi gamtosaugos reikalavimai, turintys užtikrinti saugomų kraštovaizdžio kompleksų išsaugojimą ir palaikyti natūralią ekosistemų raidą. Jie skirti viso gamtinio komplekso apsaugai, bet kiekviename jų yra retų ir nykstančių augalų bei gyvūnų rūšių.

Į regioninio padalinio administruojamų miškų teritoriją (Vaišvydavos girininkija) patenka **Dubravos rezervatinė apyrubė** (toliau – Rezervatinė apyrubė), kurios teisinį režimą nustato Dubravos rezervatinės apyrubės nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės (toliau – LRV) 1994 m. gruodžio 30 d. nutarimu Nr. 1360 *„Dėl Dubravos rezervatinės apyrubės įsteigimo“*. Rezervatinė apyrubė įsteigta retoms miško augavietėms, našiems spygliuočių medynams ir kitoms vertingoms augalų bendrijoms išsaugoti. Rezervatinės apyrubės plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 119,5 ha.

Pagrindinė Rezervatinės apyrubės paskirtis yra:

- išsaugoti natūralią aukštapelkę, našius eglynus bei kitas miško bendrijas;
- būti mokslinio tyrimo objektu, kai joje atliekami natūraliai besiformuojančio miško biogeocenozių tyrimai ir nuolatiniai stebėjimai.

Rezervatinėje apyrubėje draudžiama naudoti gamtinius išteklius. Draudžiama ir ūkinė veikla, išskyrus gaisrų gesinimą ir sanitarinės apsaugos priemones epizootijų ir masinių kenkėjų plitimo atvejais. Rezervatinėje apyrubėje leidžiama: vykdyti mokslinius tyrimus, miškų inventorizaciją, monitoringą ir kitus stebėjimus; vykdyti priešgaisrinę profilaktiką, valyti Rezervatinę apyrubę ribojančias kvartalines linijas, mineralizuoti priešgaisrines juostas; organizuoti mokomąją praktiką bei pažintines ekskursijas.

Rezervatinė apyrubė apima regioninio padalinio administruojamus Vaišvydavos girininkijos 66 miško kvartalo 1–4, 8–20 sklypus, 67 miško kvartalo 20–29 sklypus, 80 miško kvartalo 1, 2, 6–8, 10, 11, 19 sklypus ir 81 miško kvartalo 1–16 sklypus; bendras plotas – 119,5 ha (žr. 1 priedą)**.**

1.1.2. Valstybiniai parkai

Siekiant išsaugoti gamtiniu ir kultūriniu požiūriu vertingus kraštovaizdžio kompleksus ir objektus, tipiškas ar unikalias ekosistemas, o taip pat siekiant kitų tikslų, kai kurios teritorijos yra skelbiamos valstybiniais parkais. Pagal reikšmę valstybiniai parkai skirstomi į nacionalinius ir regioninius parkus. Skiriant nacionalinius ir regioninius parkus pirmiausia vadovaujamasi jų atliekamų funkcijų prioritetu: nacionaliniuose parkuose prioritetas teikiamas kraštovaizdžio apsaugai, o regioniniuose parkuose – rekreacijai. Valstybiniuose parkuose gali būti nustatomos įvairaus funkcinio prioriteto zonos – konservacinės (rezervatai ir draustiniai), ekologinės apsaugos ir kitos paskirties zonos.

Panemunių regioninis parkas įsteigtas LR Aukščiausiosios Tarybos 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimu Nr. I–2913 „*Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo*“ Kauno, Šakių ir Jurbarko rajonų savivaldybių administruojamų teritorijų dalyse ir skirtas išsaugoti Nemuno žemupio kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes, jas tvarkyti ir racionaliai naudoti.

Panemunių regioninio parko apsaugos režimą užtikrina ir parko steigimo tikslų įgyvendinimą koordinuoja Dzūkijos – Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija. Regioninio parko plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 10 163 ha.

Regioninio parko paskirtis, nustatyta LRV 1999 m. balandžio 29 d. nutarimu Nr. 490 „*Dėl regioninių parkų nuostatų patvirtinimo*“, yra: išsaugoti vertingą Nemuno žemupio slėnio kraštovaizdį su šlaitų eroziniais kompleksais, gilius mažųjų upelių žemupius, Užnykio mišką bei Nemuno šlaitų augalijos bendrijas; išsaugoti kultūriniu požiūriu ypač vertingus stambiausios Lietuvoje kryžiuočių karų laikotarpio XIII-XV a. Nemuno gynybinės linijos fragmentus – Nemuno slėnio šlaitus su piliakalniais, piliavietėmis, unikaliomis pilimis, pilkapiais, taip pat pirmųjų žmonių gyvenviečių liekanas, urbanistinius Veliuonos ir Seredžiaus kompleksus, dvarų ansamblius su parkais; išsaugoti gamtinės ekosistemos stabilumą, biotos komponentus, savitą augaliją ir gyvūniją, natūralius žuvų migracijos kelius bei nerštavietes; atkurti sunaikintus ir pažeistus gamtos, kultūros kompleksus bei objektus; vykdyti tyrimus ir stebėjimus, kaupti informaciją gamtosaugos, kultūros paveldo apsaugos ir kitose srityse; vykdyti švietėjišką ir kultūrinę veiklą, propaguoti gamtos ir kultūros paveldą bei jo apsaugą.

Panemunių regioninio parko tvarkymo planas (toliau – Tvarkymo planas) patvirtintas LR aplinkos ministro 2010 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 499 „*Dėl Panemunių regioninio parko tvarkymo plano patvirtinimo*“.

Tvarkymo plano tikslai:

- nustatyti kraštovaizdžio tvarkymo zonas;
- nustatyti gamtos, kultūros paveldo bei kraštovaizdžio apsaugos kryptis ir priemones;
- nustatyti rekreacinio naudojimo kryptis ir priemones;
- nustatyti gyvenamųjų vietovių ir infrastruktūros vystymo kryptis.

Siekiant išsaugoti ir atkurti regioninio parko biologinę įvairovę, numatoma palaikyti natūralias panemunių pievas, šalinant sumedėjusią augaliją bei ekstensyviai naudojant (ganant ir šienaujant). Siekiant užtikrinti regioninio parko gamtinės ekosistemos stabilumą ir gerą ekologinę būklę, stiprinti gamtinio karkaso ekologinį potencialą, didinti ekosistemų natūralumą ir mažinti antropogeninį poveikį numatoma: stiprinti miškų ekologines funkcijas, plėtojant ekologinį ūkininkavimą ir artimos natūraliai medžių rūšinės sudėties palaikymą; išsaugoti bei atkurti istoriškai susiformavusią kraštovaizdžio struktūrą regioninio parko agrarinėse ir miškingose-agrarinėse teritorijose.

Panemunių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas patvirtintas LRV 2009 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1607 „*Dėl Panemunių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų plano patvirtinimo*“. Į regioninio padalinio administruojamus Padauguvos girininkijos miškus (165 miško kvartalo 1, 2, 4–11 sklypai; 166 miško kvartalo 1, 2 sklypai) patenka Panemunių regioninio parko konservacinio prioriteto zona – **Seredžiaus kraštovaizdžio draustinis**, įsteigtas siekiant išsaugoti vertingą Nemuno ir Dubysos santakos kraštovaizdį, Seredžiaus miestelio gatvių tinklą ir erdvinę struktūrą, Seredžiaus piliakalnį su senovės gyvenviete, Seredžiaus piliavietę, senojo miesto vietą ir kapinyną, Belvederio dvaro sodybą. *Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas draustinyje – **13,9 ha*** (Padauguvos girininkija) (žr. 1 priedą).

Į regioninio padalinio administruojamų miškų teritoriją (Padauguvos girininkijos 166 miško kvartalo 3–22 sklypai) patenka Panemunių regioninio parko ekologinės apsaugos prioriteto zona, kuri užima 14,7 ha plotą.

Bendras regioninio padalinio administruojamų Padauguvos girininkijos miškų plotas Panemunių regioniniame parke yra 28,6 ha; iš jų konservacinio

prioriteto zona (draustiniai) – 13,9 ha; ekologinės apsaugos prioriteto zona – 14,7 ha (žr. 1 priedą).

Kauno marių regioninis parkas įsteigtas LR Aukščiausiosios Tarybos 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimu Nr. I–2913 „*Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo*“ Kauno, Kaišiadorių rajonų ir Kauno miesto savivaldybių administruojamų teritorijų dalyse ir skirtas išsaugoti unikalų Kauno marių tvenkinio žemutinės dalies kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes, jas tvarkyti ir racionaliai naudoti.

Kauno marių regioninio parko apsaugos režimą užtikrina ir parko steigimo tikslų įgyvendinimą koordinuoja Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija. Regioninio parko plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 9851,9 ha.

Regioninio parko paskirtis, nustatyta LRV 1999 m. balandžio 29 d. nutarimu Nr. 490 „*Dėl regioninių parkų nuostatų patvirtinimo*“, yra: išsaugoti unikalų Kauno marių tvenkinio kraštovaizdžio kompleksą, didžiąsias atodangas, užlietas Nemuno intakų žiotis; išsaugoti unikalų Pažaislio vienuolyno architektūrinį kompleksą, Lietuvos liaudies buities muziejų; išsaugoti gamtinės ekosistemos stabilumą, biotos komponentus, savitą augaliją ir gyvūniją, svarbias vandens paukščių perėjimo ir poilsio migracijų metu vietas; atkurti sunaikintus ir pažeistus gamtos, kultūros kompleksus bei objektus; vykdyti tyrimus ir stebėjimus, kaupti informaciją gamtosaugos, kultūros paveldo apsaugos ir kitose srityse; sudaryti sąlygas plėtoti pažintinį turizmą ir poilsiavimą tam skirtose zonose ir vietose, nustatytose regioninio parko tvarkymo plane (planavimo schemoje); vykdyti švietėjišką ir kultūrinę veiklą, propaguoti gamtos ir kultūros paveldą bei jo apsaugą.

Kauno marių regioninio parko tvarkymo planas (toliau – Tvarkymo planas) patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. rugsėjo 19 d. įsakymu Nr. 624 „*Dėl Kauno marių regioninio parko tvarkymo plano patvirtinimo*“.

Tvarkymo plano tikslai:

- nustatyti kraštovaizdžio tvarkymo zonas ir jų reglamentus;
- nustatyti gamtos ir kultūros paveldo apsaugos kryptis ir priemones;
- nustatyti rekreacinio naudojimo plėtros kryptis ir priemones;
- numatyti pažintiniam turizmui reikalingą infrastruktūrą;
- nustatyti gyvenamųjų vietovių ir infrastruktūros vystymo kryptis;
- nustatyti buferinės apsaugos zonos reglamentą.

Tvarkymo plane numatytos pagrindinės gamtos apsaugos kryptys:

- išsaugoti vertingas gamtines teritorijas ir objektus;
- išsaugoti biologinę įvairovę;

- išlaikyti gamtinės ekosistemos stabilumą, stiprinant gamtinio karkaso ekologinį potencialą;
- atkurti pažeistus gamtos objektus ir kompleksus.

Siekiant didinti gamtinio karkaso teritorijų natūralumą:

- skatinamas kraštovaizdžio įvairovės išsaugojimas visame Regioniniame parke;
- stiprinamos ekosistemų apsaugos funkcijos miškuose ir pievose, didinant jų struktūros biologinę įvairovę;
- ribojamas regioninio parko gamtinių teritorijų urbanizavimas.

Siekiant išsaugoti biologinę įvairovę, vertingus gamtinius kompleksus ir objektus, numatoma:

- atlikti biologinės įvairovės tyrimus ir detalų Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių, rūšių (įskaitant paukščius) radaviečių kartografavimą, buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų būklės įvertinimą;
- skatinti ekologinį ūkininkavimą, natūralių pievų palaikymą ir atkūrimą;
- užtikrinti pievų ekosistemų ir retų augalų išsaugojimą;
- užtikrinti marių pakrančių apsauginių želdinių ir biologinės rūšinės įvairovės išsaugojimą; sodinant mišką, formuoti natūraliam miškui artimos rūšinės sudėties mišrius medynus, pirmenybę teikiant savaiminiam atžėlimui; želdymui naudoti tik vietinės kilmės medžių rūšių sodinukus;
- užtikrinti būdingų bei retų miško bendrųjų rūšių išsaugojimą;
- sustiprinti išskirtinės gamtamokslinės reikšmės marių pakrančių, salų ir pelkinių bendrųjų bei retųjų rūšių apsaugą;
- stiprinti vandens natūralios biotos apsaugą;
- išsaugoti atviras kraštovaizdžio erdves;
- naikinti savaime plintančias svetimžemes, invazines rūšis, nurodytas Invazinių Lietuvoje organizmų rūšių sąraše, patvirtintame LR aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 „*Dėl Invazinių Lietuvoje rūšių sąrašo patvirtinimo*“.

Dendrologinę vertę turinčiai ***Girionių parko*** daliai taikomas gamtos paveldo objekto apsaugos ir tvarkymo reglamentas, likusiai daliai – miško parko tvarkymo reglamentas.

Dubravos arboretumui taikomi dendrologinių kolekcijų tvarkymo reikalavimai.

Kauno marių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas patvirtintas LRV 2016 m. rugpjūčio 11 d. nutarimu Nr. 829 „*Dėl Kauno marių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų plano patvirtinimo*“. Į regioninio

padalinio administruojamus Vaišvydavos girininkijos miškus patenka Kauno marių regioninio parko konservacinio prioriteto zona – draustiniai – kurių steigimo tikslai:

- ***Kauno marių kraštovaizdžio draustinio*** – išsaugoti Kauno marių centrinės erdvės su aukštais Nemuno slėnio šlaitais, didžiosiomis atodangomis Rumšiškių miške kraštovaizdį, slėnio šlaitams būdingų augaviečių miškus, išsaugoti ir eksponuoti archeologijos vertybes (Samylų piliakalnį su gyvenviete, Samylų II piliakalnį, Viršužiglio dvarvietę, Dovainonių, Kapitoniškių pilkapynus, Dovainonių, Kapitoniškių piliakalnį) bei vienkieminio kaimo teritorijos užstatymo pobūdį Kapitoniškėse. *Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas draustinyje* – ***508,7 ha*** (Vaišvydavos girininkija) (žr. 1 priedą).
- ***Piliuonos botaninio-zoologinio draustinio*** – išsaugoti Nemuno slėnio žemutinės terasos teritoriją, kurioje gausu užliejamų pievų, įvairaus dydžio pelkių, ir retas paukščių rūšis (juodakrūtį bėgiką, gaiduką, raudonkojį tuliką, didžiąją kuolingą) ir jų perimvietes bei retųjų augalų rūšis (raudonąją ir baltijinę gegūnes, vyriškąją gegužraibę, mėlynąjį palemoną, paprastąjį kardelį, šiurkštųjį katilėlį). *Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas draustinyje* – ***118,9 ha*** (Vaišvydavos girininkija) (žr. 1 priedą).
- ***Arlaviškių botaninio draustinio*** – išsaugoti marių šlaituose esančias Europos Bendrijos svarbos 5130 Kadagynų, 6210 Stepinių pievų, 7220 *Šaltinių su besiformuojančiais tufais, 9180 *Griovų ir šlaitų miškų buveines, retas ir nykstančias augalų rūšis (boloninį katilėlį, melsvąjį gencijoną, dirvinį česnaką, gauruotąjį gvazdiką). *Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas draustinyje* – ***106,4 ha*** (Vaišvydavos girininkija) (žr. 1 priedą).
- ***Kauno tvirtovės V forto architektūrinio draustinio*** – išsaugoti ir eksponuoti XIX amžiaus pabaigos – XX amžiaus pradžios Kauno tvirtovės antrojo žiedo vieną stambiausių technikos ir architektūros paminklų – V forto teritoriją. *Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas draustinyje* – ***4,1 ha*** (Vaišvydavos girininkija) (žr. 1 priedą).

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas parko konservacinio prioriteto zonoje (draustiniuose) – 738,1 ha (žr. 1 priedą).

Į regioninio padalinio administruojamus Vaišvydavos girininkijos miškus patenka Kauno marių regioninio parko buferinės apsaugos zona (4,6 ha), kuri apima:

- 27 miško kvartalo 2 (dalis) taksacinis sklypas (buferinės apsaugos zona aplink botaninį gamtos paveldo objektą – Žiegždrių liepą);
- 27 miško kvartalo 3 (dalis), 4 (dalis), 5, 6, 7, 22 (dalis) sklypus (buferinės apsaugos zona aplink geologinį gamtos paveldo objektą – Žiegždrių atodangą);
- 28 miško kvartalo 5 (dalis), 6 (dalis) ir 9 (dalis) sklypus (buferinės apsaugos zona aplink geologinį gamtos paveldo objektą – Kalniškių konglomeratų atodanga);
- 90 kv. 13 (dalis) sklypą (buferinės apsaugos zona aplink saugomą botaninį gamtos paveldo objektą – Dubravos Dvyniai);
- 95 kv. 1, 2 sklypus (buferinės apsaugos zona patenkanti į Kauno marių regioninio parko funkcinio prioriteto zoną – Arlaviškių botaninį draustinį).

Regioninio parko buferinės apsaugos zonos tikslas – užtikrinti regioninio parko ekologinės sistemos stabilumą, nedidinti vizualinės (regimosios) kraštovaizdžio taršos, išvengti neigiamo ūkinės veiklos poveikio aplinkai, ypač hidrologiniu, hidrogeologiniu požiūriais.

Bendras regioninio padalinio administruojamų Kauno marių regioniniame parke yra 1316,8 ha (Vaišvydavos girininkija – 1309 ha, Kauno miesto miškai – 7,8 ha); *iš jų konservacinio prioriteto zona (draustiniai) – 738,1 ha (Vaišvydavos girininkija – 734 ha, Kauno miesto miškai – 4,1 ha); ekologinės apsaugos prioriteto zona – 180,6 ha (Vaišvydavos girininkija – 176,9 ha, Kauno miesto miškai – 3,7 ha); rekreacinio prioriteto zona – 349,9 ha (Vaišvydavos girininkija); gyvenamosios paskirties prioriteto zona – 0,9 ha (Vaišvydavos girininkija); kitos paskirties prioriteto zona (Dubravos arboretumas) – 46,5 ha (Vaišvydavos girininkija). Regioninio parko buferinės apsaugos zona apima 4,6 ha Vaišvydavos girininkijos miškų plotą* (žr. 1 priedą).

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas valstybiniuose Panemunių ir Kauno marių regioniniuose parkuose yra 1345,4 ha (žr. 1 priedą)**.**

Valstybės įsteigtų saugomų teritorijų, neturinčių direkcijų, ir Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijų, nepatenkančių į valstybinius parkus, rezervatus ar biosferos rezervatą, priskyrimo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas pateikiamas 2 priede.

1.1.3. Valstybiniai draustiniai

Svarbi biologinės įvairovės apsaugos teisinė forma yra draustiniai. Jie steigiami siekiant užtikrinti kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę bei ekologinę pusiausvyrą, išsaugoti laukinių augalų, gyvūnų bei grybų buveines ir rūšis, genetiniu požiūriu vertingas jų populiacijas. *Augalų genetinių draustinių steigimas yra viena efektyviausių jų genetinių išteklių išsaugojimo priemonių.*

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigta 20 valstybinių draustinių: 6 genetiniai, 2 entomologiniai, 1 botaninis, 3 botaniniai–zoologiniai, 2 geomorfologiniai, 1 hidrografinis, 1 ichtiologinis ir 4 kraštovaizdžio draustiniai (2 lentelė; 1 priedas).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nuostatais draustinių steigimo tikslai:

1) išsaugoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus (vertybes), vietoves;
2) užtikrinti kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę bei ekologinę pusiausvyrą;
3) išsaugoti laukinių augalų, gyvūnų bei grybų buveines ir rūšis, genetiniu požiūriu vertingas jų populiacijas;
4) sudaryti sąlygas moksliniams tyrimams ir pažintiniam turizmui;
5) propaguoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus (vertybes), vietoves.

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įsteigta 20 valstybinių draustinių (žr. 2 lentelę; 1 priedą):

1. *Stanislavos miško pušies genetinis draustinis;*
2. *Ringovės entomologinis draustinis;*
3. *Paštuvos botaninis draustinis;*
4. *Karklės kraštovaizdžio draustinis;*
5. *Nerėpos entomologinis draustinis;*
6. *Nevėžio kraštovaizdžio draustinis;*
7. *Romainių ąžuolyno botaninis – zoologinis draustinis;*
8. *Lapių geomorfologinis draustinis;*
9. *Kulvos geomorfologinis draustinis;*
10. *Lomenos kraštovaizdžio draustinis;*
11. *Paąžuolynės botaninis – zoologinis draustinis;*
12. *Šventosios ichtiologinis draustinis;*
13. *Lietavos hidrografinis draustinis;*

14. Berūkštinės miško pušies genetinis draustinis;

15. Braziūkų miško pušies I genetinis draustinis;

16. Braziūkų miško pušies II genetinis draustinis;

17. Kamšos botaninis – zoologinis draustinis;

18. Dubravos miško pušies I genetinis draustinis;

19. Dubravos miško pušies II genetinis draustinis;

20. Jiesios kraštovaizdžio draustinis.

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas valstybiniuose draustiniuose yra 1799,3 ha (žr. 2 lentelę, 1 priedą).

1.1.4. Savivaldybių draustiniai

Vadovaujantis Kauno miesto savivaldybės tarybos 2002 m. lapkričio 7 d. sprendimu Nr. 451, regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įsteigtas savivaldybės draustinis: ***Nemuno ir Nevėžio santakos kraštovaizdžio draustinis*** (žr. 1 priedą).

Nemuno ir Nevėžio santakos kraštovaizdžio draustinis (Kauno miesto savivaldybė) išsidėstęs regioninio padalinio administruojamuose Sitkūnų girininkijos miškuose (247 miško kvartalo 15–19 sklypuose ir 261 miško kvartalo 1–17 sklypuose). Draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti Nemuno ir Nevėžio santakos kraštovaizdžio grožį bei gamtos ir kultūros vertybes kaip mokslo, rekreacijos ir sveiko miesto išteklius; išsaugoti neapstatytą natūralų Nemuno slėnį kaip mikroklimatinę ir aerodinaminę žaliąją juostą ir migracinį miesto gamtinio karkaso koridorių; išsaugoti Nemuno ir Nevėžio upių šlaitų bei slėnių želdinius kaip miesto žaliųjų plotų sistemos dalį. Bendras draustinio plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 446,6 ha; ***bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas Nemuno ir Nevėžio santakos kraštovaizdžio draustinyje – 28,9 ha*** (žr. 1 priedą).

2 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įsteigti valstybiniai draustiniai*

Draustinio pavadinimas	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Vieta	Kada ir kieno įsteigta	Steigimo tikslas
			girininkijoje	*bendras*			
Stanislavos miško pušies genetinis draustinis	25,1	Padauguvos	25,0	25,0	Kauno raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246	Išsaugoti Stanislavos miško paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Ringovės entomologinis draustinis	214,7	Padauguvos	157,1	157,1	Kauno raj. savivaldybė	LTSR Ministrų Tarybos 1988-02-29 nutarimas Nr. 57	Išsaugoti būdingos pietinių drugių rūšių populiacijos etaloną. Visa teritorija turi buveinių apsaugai svarbios teritorijos statusą.
Paštuvos botaninis draustinis	239,4	Padauguvos	154,3	154,3	Kauno raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti Vidurio Lietuvos lygumų geobotaninio rajono miško augalijos kompleksą Nemuno šlaituose su retų rūšių augalų augimvietėmis. Visa teritorija turi buveinių apsaugai svarbios teritorijos statusą.
Karklės kraštovaizdžio draustinis	54,7	Padauguvos	37,6	37,6	Kauno raj. savivaldybė	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195	Išsaugoti raiškų Karklės upės žemupio slėnio kraštovaizdį ir upėtakių nerštavietes. Tik dalis teritorijos turi Paukščių apsaugos statusą.
Nerėpos entomologinis draustinis	28,8	Sitkūnų	27,7	27,7	Kauno raj. savivaldybė	LTSR Ministrų Tarybos 1988-02-29 nutarimas Nr. 57	Išsaugoti kalninių apsiuvų populiaciją ir kitas retas vabzdžių rūšis
Nevėžio kraštovaizdžio draustinis	1025,5	Sitkūnų	348,1	348,1	Kauno raj. ir Kauno miesto savivaldybės	LTSR Ministrų Tarybos 1988-02-29 nutarimas Nr. 57	Išsaugoti erozinio senslėnio tipo Nevėžio upės slėnio kraštovaizdį. Dalis teritorijos turi paukščių ir buveinių apsaugai svarbių teritorijų statusą.
Romainių ąžuolyno botaninis – zoologinis draustinis	35,5	Sitkūnų	0,5	0,5	Kauno miesto savivaldybė	LRV 2015 m. balandžio 15 d. nutarimas Nr. 387	Išsaugoti Romainių ąžuolyno ekosistemą, ypač siekiant išsaugoti niūriaspalvio auksavabalio (*Osmoderma eremita*), aštuoniataškio auksavabalio (*Gnorimus variabilis*), marmurinio auksavabalio (*Liocola lugubris*), ąžuolinio skaptuko (*Xestobium rufovillosum*), pūzrinio skydvabalio (*Ostoma ferruginea*) populiacijas, taip pat EB svarbos natūralią *9180 *Griovų ir šlaitų miškų* buveinę, užtikrinti palankią saugomų rūšių ir natūralios buveinės apsaugos būklę, sudaryti sąlygas vykdyti saugomų rūšių ir natūralios buveinės stebėseną, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę ir būklę, sudaryti sąlygas analizuoti žmogaus veiklos poveikį ekosistemoms, užtikrinti gamtos išteklių subalansuotą naudojimą ir atkūrimą. Tik dalis teritorijos turi buveinių

Draustinio pavadinimas	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Vieta	Kada ir kieno įsteigta	Steigimo tikslas
			girininkijoje	*bendras*			
							apsaugai svarbios teritorijos statusą.
Lapių geomorfologinis draustinis	1108,1	Sitkūnų	137,2	137,2	Kauno raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti moreniniame gūbryje susiformavusio erozinio raguvyno išlikusius fragmentus
Kulvos geomorfologinis draustinis	800,6	Girelės	133,1	133,1	Jonavos raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti moreninio gūbrio bei Neries upės erozinio paslėnio reljefą
Lomenos kraštovaizdžio draustinis	540,1	Gaižiūnų	266,6	266,6	Jonavos raj. ir Kaišiadorių raj. savivaldybės	LRV 1997-12-29 nutarimas Nr. 1486	Išsaugoti gilų vaizdingą Lomenos slėnį su riedulių atodangomis, senvagėmis, šaltiniais, šlapiais baltalksnynais bei pievos su gausia augalija ir gyvūnija
Paąžuolynės botaninis – zoologinis draustinis	75,8	Upninkų	44,6	44,6	Jonavos raj. savivaldybė	LRV 2011-01-26 nutarimas Nr. 94	Išsaugoti Europos Bendrijos svarbos rūšis: šarvuotąsias skėtes (*Leucorrhinia pectoralis*), skiauterėtuosius tritonus (*Triturus cristatus*), įtrauktus į Buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos tvarkos aprašą, patvirtintą aplinkos ministro 2001 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 219 (Žin., 2001, Nr. 37-1271; 2008, Nr. 87-3495), ir užtikrinti palankią saugomų rūšių apsaugos būklę. Visa teritorija turi buveinių apsaugai svarbios teritorijos statusą.
Šventosios ichtiologinis draustinis	1061,9	Upninkų	27,6	27,6	Anykščių raj., Ukmergės raj., Jonavos raj. savivaldybės	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195	Išsaugoti lašišų, šlakių, upėtakių ir žiobrių nerštavietes; saugomas rūšis: pleištinė skėtė, upinė nėgė, mažoji nėgė, Baltijos lašiša, kartuolė, paprastasis kirtiklis, paprastasis kūjagalvis, ūdra bei išsaugoti EB svarbos natūralias buveines: *6210 Stepinės pievos, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0* Aliuviniai miškai, 91F0 Paupių guobynai*
Lietavos hidrografinis draustinis	137,2	Upninkų	19,9	19,9	Jonavos raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti natūralią Lietavos upelio atkarpą.
Berūkštinės miško pušies genetinis draustinis	4,3	Ežerėlio	4,3	4,3	Kauno raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr.	Išsaugoti Berūkštinės miško paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą

Draustinio pavadinimas	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Vieta	Kada ir kieno įsteigta	Steigimo tikslas
			girininkijoje	*bendras*			
						1246	arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Braziūkų miško pušies I genetinis draustinis	6,1	Ežerėlio	6,1	6,1	Kauno raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246	Išsaugoti Braziūkų miško paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Braziūkų miško pušies II genetinis draustinis	24,5	Ežerėlio	24,3	24,3	Kauno raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246	Išsaugoti Braziūkų miško paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Kamšos botaninis – zoologinis draustinis	352,1	Ežerėlio	314,0	314,0	Kauno raj. ir Kauno miesto savivaldybės	LTSR Ministrų Tarybos 1960-09-27 nutarimas Nr. 517	Išsaugoti gyvūnus, taip pat retus augalus ir jų augimvietes.
Dubravos miško pušies I genetinis draustinis	2,4	Vaišvydavos	2,4	2,4	Kauno raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246	Išsaugoti Dubravos miško paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Dubravos miško pušies II genetinis draustinis	3,2	Vaišvydavos	3,2	3,2	Kauno raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246	Išsaugoti Dubravos miško paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Jiesios kraštovaizdžio draustinis	447,6	Kauno miesto miškai	65,7	65,7	Kauno raj. ir Kauno miesto savivaldybės	LTSR Ministrų Tarybos 1960-09-27 nutarimas Nr. 517	Išsaugoti Jiesios upės slėnio kraštovaizdį su raiškiomis atodangomis, eroziniais šlaitais ir krantais; retas augalų rūšis. Visa teritorija turi buveinių apsaugai svarbios teritorijos statusą.
				VISO:	**1799,3**		

**Plotas, vadovaujantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis*

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:

LTSR – Lietuvos Tarybų Socialistinė Respublika;

LRV – Lietuvos Respublikos Vyriausybė;

LR AT – Lietuvos Respublikos Aukščiausioji Taryba - Atkuriamasis Seimas.

1.1.5. Valstybiniai biosferos poligonai

Saugomų teritorijų įstatymas numato, kad siekiant sukurti reprezentatyvią kompleksinės ekologinės stebėsenos sistemą, garantuoti gamtinių kompleksų apsaugą ir pan., gali būti steigiamos biosferos stebėsenos teritorijos – biosferos poligonai. Šios teritorijos, skirtingai nuo kitų saugomų teritorijų, skirtų biologinės įvairovės išsaugojimui, turi specifinių požymių, – būtent jos turi ne tik ir ne tiek užtikrinti atitinkamų objektų apsaugą, bet pirmiausia vykdyti biosferos ir jos pokyčių stebėseną (steigiami vykdyti nacionalinę ir regioninę stebėsenos programą).

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įsteigti trys valstybiniai miško biosferos poligonai: **Padauguvos miško biosferos poligonas** (Padauguvos girininkijoje; ribos sutampa su PAST „Padauguvos miškas“ ribomis; dalis teritorijos turi BAST statusą: „Padauguvos miškas“ ir „Padauguvos miškas II“), **Babtų – Varluvos miško** (Sitkūnų girininkijoje; ribos sutampa su PAST „Babtų – Varluvos miškai“; dalis teritorijos turi BAST statusą „Babtų – Varluvos miškai“) ir **Būdos – Pravieniškių miško biosferos poligonas** (Gaižiūnų girininkijoje; dalis teritorijos turi BAST „Būdos ir Pravieniškių miškai“ statusą bei sutampa su PAST „Būdos Pravieniškių miškai“).

Biosferos poligonų paskirtis:

- išsaugoti Padauguvos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti tripirščio genio (*Picoides tridactylus*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) populiacijas teritorijoje;
- išsaugoti Babtų – Varluvos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti vidutinio genio (*Dendrocopos medius*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) populiacijas teritorijoje;
- vykdyti saugomų rūšių stebėseną (monitoringą), mokslinius tyrimus, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę;
- atlikti gamtosaugos eksperimentus natūraliuose gamtiniuose kompleksuose ir jų aplinkinėse teritorijose;
- analizuoti žmogaus veiklos poveikį natūralioms ekosistemoms;
- užtikrinti gamtos išteklių subalansuotą naudojimą ir atkūrimą;
- propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus.

Regioninio padalinio administruojamuose Padauguvos girininkijos miškuose 2004 m. gruodžio 10 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-629 „*Dėl Adutiškio–Guntauninkų miškų, Gedžiūnų miško, Gubernijos miško, Padauguvos miško, Plinkšių miško, Rūdininkų girios,*

Šimonių girios, Taujėnų–Užulėnio miškų ir Žaliosios girios biosferos poligonų įsteigimo, jų nuostatų ir ribų patvirtinimo“ įsteigtas valstybinis ***Padauguvos miško biosferos poligonas*** (toliau – Biosferos poligonas), siekiant išsaugoti Padauguvos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti tripirščio genio (*Picoides tridactylus*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) populiacijas teritorijoje (žr. 7–8 priedus).

Biosferos poligone:

- pagrindiniai ir einamieji miško kirtimai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 d. iki birželio 1 d., išskyrus kirtimus grynuose eglynuose ir rinktinius eglės kirtimus;
- vykdant sanitarinius kirtimus, 1 ha turi būti paliekama ne mažiau negu 10 stuobrių ar sausuolių medžių (paliekamų stuobrių ar sausuolių skersmuo už vidutinį medžių medyne skersmenį gali būti mažesnis ne daugiau kaip trečdaliu);
- skatinama reguliuoti kiaunių gausą;
- skatinama III grupės miškuose pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais kirtimais ir formuoti įvairiaamžius mišrius su egle medynus;
- skatinama nekirsti brandžių medžių nebrandžiuose medynuose;
- skatinama kertant mišką plynai 1 ha palikti ne mažiau kaip 20 buvusio pagrindinio ardo sėklinių ir biologinei įvairovei palaikyti skirtų medžių (paliekami medžiai turi būti išdėstomi biogrupėmis);
- skatinama vykdyti kitas priemones, palankiai veikiančias tripirščio genio (*Picoides tridactylus*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) apsaugos būklę.

Bendras Padauguvos miško biosferos poligono plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 5782,6 ha, iš jų regioninio padalinio administruojami miškai (Padauguvos girininkijoje užima 4908,6 ha plotą (žr. 1 priedą).

Padauguvos miško biosferos poligono miškuose išskirtų tripirščio ir baltnugario genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis pateikiamas 7 priede, o lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose – 8 priede.

Regioninio padalinio administruojamuose Sitkūnų girininkijos miškuose 2004 m. lapkričio 15 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-590 „*Dėl Babtų – Varluvos miškų, Balbieriškio miško, Biržų girios ir Būdos–Pravieniškių miškų biosferos poligonų įsteigimo, biosferos poligonų nuostatų bei biosferos poligonų ribų patvirtinimo*“ įsteigtas valstybinis ***Babtų – Varluvos miškų biosferos poligonas*** (toliau – Biosferos poligonas), siekiant išsaugoti Babtų–Varluvos miškų ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti vidutinio genio (*Dendrocopos medius*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) populiacijas teritorijoje (žr. 9 – 10 priedus).

Biosferos poligone:

- pagrindiniai ir einamieji miško kirtimai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 d. iki birželio 1 d., išskyrus kirtimus grynuose eglynuose ir rinktinius eglės kirtimus;
- paprastojo ąžuolo medynų plotas negali būti mažinamas;
- vykdant sanitarinius kirtimus, 1 ha 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);
- skatinama reguliuoti kiaunių gausą;
- skatinama III grupės miškuose pagrindinius kirtimus vykdyti atrankiniais ir atvejiniais kirtimais ir formuoti įvairiaamžius mišrius su ąžuolu medynus;
- skatinama kertant mišką plynai 1 ha palikti ne mažiau kaip 20 buvusio pagrindinio ardo sėklinių ir biologinei įvairovei palaikyti skirtų medžių (paliekami medžiai turi būti išdėstomi biogrupėmis);
- skatinama nekirsti brandžių ir perbrendusių ąžuolų, jeigu po kirtimo 1 ha liktų mažiau kaip 20 šių medžių;
- skatinama nekirsti brandžių medžių nebrandžiuose medynuose;
- skatinama vykdyti kitas priemones, palankiai veikiančias vidutinio genio (*Dendrocopos medius*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) apsaugos būklę.

Bendras Babtų – Varluvos miškų biosferos poligono plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 4418,8 ha, iš jų regioninio padalinio administruojami miškai (Sitkūnų girininkijoje) užima 2633,2 ha plotą (žr. 1 priedą).

Babtų – Varluvos miškų biosferos poligone išskirtų vidutinio ir baltnugario genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis pateikiamas 9 priede, o lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose – 10 priede.

Būdos – Pravieniškių miškų biosferos poligonas įsteigtas Gaižiūnų girininkijos miškuose 2004 m. lapkričio15 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1–590 „Dėl Babtų – Varluvos miškų, Balbieriškio miško, Biržų girios ir Būdos – Pravieniškių miškų biosferos poligonų įsteigimo, biosferos poligonų nuostatų bei biosferos poligonų ribų patvirtinimo“, siekiant išsaugoti Būdos – Pravieniškių miškų ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti vapsvaėdžio (*Pernis apivorus*), jerubės (*Bonasia bonasia*), gervės (*Grus grus*), žvirblinės pelėdos (*Glaucidium passerinum*), juodosios meletos (*Dryocopus martius*), vidutinio genio (*Dendrocopos medius*) ir tripirščio genio (*Picoides tridactylus*) populiacijas teritorijoje, kuri atitinka LR aplinkos ministro 2001 m. sausio 9 d. įsakyme Nr. 22 „*Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų kriterijų patvirtinimo*“. Miškų ūkio ir kita veikla šiame biosferos poligone

negali bloginti vapsvaėdžio, jerubės, gervės, žvirblinės pelėdos, juodosios meletos, vidutinio genio ir tripirščio genio ir jų buveinių apsaugos būklės.

Bendras Būdos – Pravieniškių miškų biosferos poligono plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 5173,2 ha, iš jų regioninio padalinio administruojami miškai (Gaižiūnų girininkijoje) užima 3,3 ha plotą (žr. 1 priedą).

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas valstybiniuose biosferos poligonuose – 7545,1 ha (žr. 1 priedą).

1.2. Gamtos paveldo objektai

Biologinė įvairovė taip pat yra saugoma paskelbiant tam tikrus objektus gamtos paveldo objektais. Saugomų teritorijų įstatyme numatyta, kad išskirtinio amžiaus, matmenų, formų ar dendrologiniu bei estetiniu požiūriu vertingi medžiai, krūmai, saugomų augalų ir grybų rūšių augavietės (buveinės), unikalios ir nykstančios augalų bendrijos gali būti skelbiami botaniniais gamtos paveldo objektais, o saugomų gyvūnų rūšių radavietės (veisimosi ir maitinimosi vietos), gyvūnų kolonijos, unikalūs paukščių lizdai gali būti skelbiami zoologiniais gamtos paveldo objektais.

Gamtos paveldo objektų teisinis režimas yra apibrėžtas šių objektų nuostatuose, patvirtintuose aplinkos ministro 2005 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-214 „*Dėl gamtos paveldo objektų nuostatų patvirtinimo*“. Gamtos paveldo objektų teritorijoje ir jų buferinės apsaugos zonose yra leidžiama veikla, padedanti išryškinti ar atkurti gamtos paveldo objektus, taip pat lankymas. Gamtos paveldo objektų teritorijoje ir jų fizinės apsaugos pozoniuose yra draudžiama naikinti ir žaloti paveldo objektus ar jų vertės požymius, kasti žemę, statyti nesusijusius su objektų eksploatavimu ar tvarkymu statinius ir pan. Botaninių ir zoologinių gamtos paveldo objektų teritorijoje ir jų buferinės apsaugos zonose yra draudžiama bloginti augalų ir gyvūnų buveinių sąlygas.

Gamtos paveldo objektai vertinami ir tikslingumas skelbti juos saugomais nustatomas vadovaujantis Saugomų teritorijų (išskyrus kultūrinius rezervatus (rezervatus – muziejus), kultūrinius draustinius ir istorinius valstybinius parkus) steigimo kriterijais (patvirtinti LR aplinkos ministro 2020 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. D1-736). Saugomų gamtos paveldo objektų apsaugos ir tvarkymo ypatumus nustato saugomų teritorijų įstatymas ir gamtos paveldo objektų nuostatai. Savivaldybių saugomų gamtos paveldo objektų steigimo tvarką savivaldybių tarybų patvirtinti saugomų teritorijų steigimo, jų ribų keitimo teikimo ir nagrinėjimo tvarkos aprašai.

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2022 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. D1-184 „*Dėl saugomų gamtos paveldo objektų paskelbimo ir jų ribų schemų patvirtinimo*“, į valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašą įtraukti regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje išsidėstę objektai: ***5 botaniniai ir 3 geologiniai*** (žr. 3 lentelę; 3 priedą).

Žiegždrių liepa **–** Kauno rajono savivaldybės saugomas botaninis gamtos paveldo objektas (Kauno raj. savivaldybės 2005 m. lapkričio 3 d. 11 posėdžio sprendimas Nr. TS-231). Objektas išsidėstęs Kauno r. sav., Samylų sen. (Žiegždrių k.), Kauno marių regioninio

parko Žiegždrių ekologinės apsaugos zonoje (regioninio padalinio administruojamuose Vaišvydavos girininkijos 27 miško kvartalo 2 (dalis) sklype). *Tikslas* – išsaugoti įspūdingų matmenų mažalapę liepą (*Tilia cordata* Mill.) (storiausia liepa regioniniame parke; medžio amžius ~ 250 metų, apimtis 4,3 m, aukštis 25 m; laja plačiai ovališka, su šluotiška viršūne, 3 m aukštyje kamienas šakojasi į 2) (žr. 3 priedą).

Dubravos Dvyniai **–** valstybės saugomas botaninis gamtos paveldo objektas (saugomas nuo 1971 m.), išsidėstęs Kauno r. sav. Samylų sen., Dubravos miške (regioninio padalinio administruojamuose Vaišvydavos girininkijos 90 miško kvartalo 13 (dalis) sklype). Saugomas objektas – kamienais suaugę du skirtingų rūšių medžiai – paprastasis ąžuolas (*Quercus robur* L.) ir paprastoji pušis (*Pinus sylvestris* L.). Paprastosios pušies aukštis 33 m, paprastojo ąžuolo – 27 m. Abiejų medžių apimtis – 360 cm (žr. 3 priedą).

Žiglos maumedis – valstybės saugomas botaninis gamtos paveldo objektas (saugomas nuo 2008 m.), išsidėstęs Kauno r. sav., Samylų sen., Viršužiglio miške, Kauno marių regioniniame parke, Kauno marių kraštovaizdžio draustinyje (regioninio padalinio administruojamuose Vaišvydavos girininkijos 47 miško kvartalo 15 (dalis) ir 48 miško kvartalo 1 (dalis) sklypuose). Saugomas objektas – netoli Žiglos upelio augantis europinis maumedis (*Larix decidua* Mill.) – vienas stambiausių šios rūšies medžių Lietuvoje (medžio amžius – apie 160 m., kamieno skersmuo – 100 cm, auga 7 medžių grupėje, laja – netaisyklingo šakojimosi). Žiglos pakrantėje maumedžiai buvo pasodinti prieš 160 m. vietinio dvarininko iniciatyva (žr. 3 priedą).

Dubravos arboretumas – valstybės saugomas botaninis gamtos paveldo objektas (įkurtas 1958 m., 2000 m. Aplinkos ministerija arboretumui suteikė dendrologinės kolekcijos statusą – jis paskelbtas saugomu gamtos paveldo objektu), išsidėstęs Kauno r. sav., Samylų sen., Girionių k., Vaišvydavos k., Kauno marių regioniniame parke (regioninio padalinio administruojamuose Vaišvydavos girininkijos 78 miško kvartalo 37, 39–41, 43–45, 48, 51–58 sklypuose ir 105 miško kvartalo 7–14, 16, 23, 37, 38, 40 sklypuose; bendras objekto plotas – 49,8 ha). *Objekto steigimo tikslas* – išsaugoti dendrologinį rinkinį, kurį sudaro dendrologiniu požiūriu vertingi želdynai bei kiti estetiniu požiūriu vertingi augalai. Arboretume kaupiami, saugojami ir eksponuojami vertingi mokslo, pažintiniu ir dekoratyviniu požiūriu vietinės ir įvežtinės dendrofloros augalai. Čia auginami daugiau kaip 800 rūšių, porūšių, varietetų ir kultivarų sumedėję augalai (žr. 3 priedą).

Girionių parkas – valstybės saugomas botaninis gamtos paveldo objektas (įkurtas 1958 m., 2000 m. Aplinkos ministerija arboretumui suteikė dendrologinės kolekcijos statusą – jis paskelbtas saugomu gamtos paveldo objektu), išsidėstęs Kauno r. sav., Samylų sen.,

Girionių k., Vaišvydavos k., Kauno marių regioniniame parke (regioninio padalinio administruojamuose Vaišvydavos girininkijos 53 miško kvartalo 34 ir 36 sklypuose; 76 miško kvartalo 1–7, 9–25 sklypuose ir 77 miško kvartalo 1–5, 8–12, 15–20, 22–64 sklypuose; bendras objekto plotas – 100,4 ha). *Objekto steigimo tikslas* – išsaugoti dendrologinę vertę turintį parką, kurį sudaro dendrologiniu požiūriu vertingi želdynai bei kiti estetiniu požiūriu vertingi augalai (žr. 3 priedą).

Girionių parkas yra didžiausias pokario metais įveistas ir vienas jauniausių parkų Lietuvoje. Dendrologiniame parke auga daugiau kaip 250 rūšių bei formų medžiai ir krūmai. Dėl ypatingo reljefo ir dėl to, kad netoli yra Kauno marios, parkas įgauna išskirtinę estetinę vertę, todėl jame yra puikios sąlygos tiek rekreacinei, tiek pažintinei ir visuomenės ekologinio ugdymo veiklai. Įrengtas Girionių parko mokomasis–pažintinis takas, vedantis geologų įvertinto Girionių erozinio kalvyno nuokalnėmis ir įkalnėmis (žr. 3 priedą).

Kalniškių konglomeratų atodanga – valstybės saugomas geologinis gamtos paveldo objektas, išsidėstęs Kauno r. sav. Samylų sen., Žiegždrių k.; Vaišvydavos girininkijos 28 miško kvartalo 5 (dalis), 6 (dalis) ir 9 (dalis) sklypuose, Žiegždrių miške, Kauno marių regioniniame parke. *Tikslas* – išsaugoti Lietuvoje retai pasitaikančią didelę konglomerato ir smiltainio atodangą su gerai išlikusiomis sluoksniuotumo tekstūromis, kalcio konkrecijomis, apnašomis bei stalaktitų užuomazgomis. Bendras Kalniškių konglomeratų atodangos užimamas regioninio padalinio administruojamų Vaišvydavos girininkijos miškų plotas – **2,1 ha** (žr. 3 priedą).

***Žiegždrių atodanga* –** valstybės saugomas geologinis gamtos paveldo objektas, išsidėstęs Kauno r. sav. Samylų sen., Žiegždrių k., Laumėnų k.; Vaišvydavos girininkijos 27 miško kvartalo 2 (dalis), 3 (dalis), 5, 6 (dalis) ir 22 (dalis) sklypuose, Žiegždrių miške, Kauno marių regioniniame parke. *Tikslas* – išsaugoti paskutiniojo ledynmečio ir poledynmečio gerai išlikusį nuogulų pjūvį, liudijantį sudėtingą ledyno atsitraukimo, prieledyninių marių raidos ir klimato kaitos paleogeografiją šiame regione. Bendras Žiegždrių atodangos užimamas regioninio padalinio administruojamų Vaišvydavos girininkijos miškų plotas – **1,9 ha** (žr. 3 priedą).

Rokų atodanga – valstybės saugomas geologinis gamtos paveldo objektas, išsidėstęs Kauno m. sav. Panemunės sen. (Rokai), Kauno miesto miškų 70 miško kvartalo 21 (dalis), 23 (dalis), 24 (dalis) ir 26 (dalis) sklypuose, Jiesios valstybiniame kraštovaizdžio draustinyje. Rokų atodanga – vaizdingas, o kartu ir mokslui išskirtinai vertingas geologinio paveldo objektas Ši atodanga – vienas pilniausių Europoje žinomų pjūvių, apimančių vidurinįjį ir

vėlyvąjį Nemuno ledynmetį, maždaug 75–18 tūkst. m. Bendras Rokų atodangos užimamas Kauno miesto miškų plotas – **1,0 ha** (žr. 3 priedą).

Saugomų gamtos paveldo objektų lokalizacija regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje pateikiama 3 priede.

3 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamuose miškuose saugomi gamtos paveldo objektai*

Pavadinimas (*rūšis*)	**Girininkija**	**Miško kvartalas**	**Taksaciniai miško sklypai**	**Plotas, ha**	**Pastabos**
Geologiniai objektai					
Rokų atodanga	Kauno miesto miškų	70	21 (dalis), 23 (dalis), 24 (dalis), 26 (dalis)	1,0	Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas
Žiegždrių atodanga	Vaišvydavos	27	2 (dalis), 3 (dalis), 5, 6 (dalis), 22 (dalis)	1,9	Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas
Kalniškių konglomeratų atodanga	Vaišvydavos	28	5 (dalis), 6 (dalis), 9(dalis)	2,1	Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas
Botaniniai objektai					
Dubravos arboretumas	Vaišvydavos	78	37, 39–41, 43–45, 48, 51–58	49,8	Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas
		105	7–14, 16, 23, 37, 38, 40		
Girionių parkas	Vaišvydavos	53	34, 36	100,4	Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas
		76	1–7, 9–25		
		77	1–5, 8–12, 15–20, 22–64		
Dubravos Dvyniai	Vaišvydavos	90	13 (dalis)	0,01	Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas
Žiglos maumedis	Vaišvydavos	47	15 (dalis)	0,02	Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas
		48	1 (dalis)		
Žiegždrių liepa	Vaišvydavos	27	2 (dalis)	0,01	Kauno rajono savivaldybės saugomas gamtos paveldo objektas

1.3. Miško medžių genetinių išteklių objektai

Miško medžių genetiniai ištekliai – tai šalies nacionalinis turtas, kuris užtikrina biologinių ekosistemų tvarumą ir biologinę įvairovę, įvairių gyvybės formų, tame tarpe ir žmogaus, pilnavertę būtį ir tęstinumą. Genetinių išteklių naudojimas miško medžių selekcijai ir sėklininkystė sąlygoja vietinių miško medžių populiacijų išsaugojimą ir aplinkos ekologinį stabilumą, miškų atsparumą neigiamiems aplinkos veiksniams, ligoms ir kenkėjams, vertingos medienos, energetinių išteklių ir kitos miško produkcijos didėjimą. Lietuvoje miško medžių selekcija ir sėklininkystė vystoma genetiniu-ekologiniu pagrindu, atrenkant, išbandant, saugant ir naudojant vertingus Lietuvos miškų genetinius išteklius geriausių populiacijų ir genotipų pavidalu, vidurūšinės ir tarprūšinės hibridizacijos pagalba gaunant vertingus hibridus ir introdukuojant perspektyvias rūšis ir populiacijas iš kitų šalių. Didelis dėmesys skiriamas dauginamosios medžiagos adaptacinėms savybėms, specifinėms kiekvieno kilmės rajono ekologinėms sąlygoms, atsižvelgiant į augavietes.

Sėklinę miško bazę sudaro sėkliniai ir genetiniai medynai, sėklinės miško medžių plantacijos (toliau – sėklinės plantacijos), miško medžių klonų rinkiniai, miško medžių selekcijai skirti bandomieji miško medžių želdiniai (toliau – bandomieji želdiniai), miško medžių genetiniai draustiniai (toliau – genetiniai draustiniai), rinktiniai ir elitiniai medžiai, atrinkti medynai, sėklų šaltiniai ir kiti įvertinti sėklinės miško bazės objektai, įrašyti į Genetinių miško medžių išteklių informacinę sistemą, iš kurių gaunama dauginamoji medžiaga. Sėklinės miško bazės objektai įrašomi į Informacinę sistemą 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 nuostatų 9 priedu. Sėklinė miško bazė kuriama ir vystoma taikant pažangius selekcijos metodus, vadovaujantis Miško dauginamosios medžiagos nuostatų 10 ir 11 priedų reikalavimais. Iš jos gauta dauginamoji medžiaga naudojama miškui želdinti, moksliniams tyrimams, miško medžių selekcijos ir sėklininkystės darbams vykdyti.

1.3.1. Valstybės saugomi miško medžių genetinių išteklių objektai

Įgyvendindama 2012 m. balandžio 20 d. Europos Parlamento priimtą Europos Sąjungos biologinės įvairovės strategiją iki 2020 m., kurioje pabrėžiama, kad *biologinės įvairovės mažėjimas susijęs ne tik su rūšių ir buveinių, bet ir genetinės įvairovės nykimu,* Lietuva įsipareigojo užtikrinti ne tik natūralių gamtinių buveinių, bet ir šalies miško medžių genetinių išteklių apsaugą. Dalis jų saugoma regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje (žr. 4 lentelę): 6 valstybiniai genetiniai draustiniai – ***Stanislavos miško pušies, Dubravos miško pušies I, Dubravos miško pušies II, Braziūkų miško pušies I, Braziūkų miško pušies II ir Berūkštinės miško pušies valstybiniai genetiniai draustiniai***, įsteigti LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimu Nr. 1246 „*Dėl valstybinių genetinių draustinių įsteigimo ir jų ribų planų patvirtinimo*“, ***Bajoriškės ravo miško ąžuolo genetinis medynas***, įrašytas į genetinių medynų sąrašą, patvirtintą VMT direktoriaus 2017 m. rugsėjo 6 d. įsakymu Nr. 217-17-V „*Dėl genetinių medynų sąrašo patvirtinimo*“. Šie objektai taip pat įrašyti į Europos miško genetinių išteklių duomenų bazę (EUFGIS), priskirti miško augalų nacionaliniams genetiniams ištekliams, įrašyti į šalies Augalų nacionalinių genetinių išteklių informacinę sistemą ir Genetinių miško medžių išteklių informacinę sistemą. Šių ***objektų steigimo ir apsaugos tikslas*** – išsaugoti vietinių medžių rūšių (paprastosios pušies ir paprastojo ąžuolo) populiacijų genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šių populiacijų atsikūrimą ar atkūrimą tų pačių medynų dauginamąja medžiaga.

4 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įsteigtų valstybinių genetinių draustinių ir genetinių medynų sąrašas*

Eil. Nr.	Genetinio draustinio/medyno pavadinimas	Kodas Genetinių miško medžių išteklių informacinėje sistemoje	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr. *(pagal 2022 m. miškų inventorizacijos duomenis)*	Plotas, ha*
Valstybiniai genetiniai draustiniai (*miško dauginamosios medžiagos kategorija: A – atrinkta*)						
1.	*Stanislavos miško pušies valstybinis genetinis draustinis*	09PGD023	Padauguvos	157	16–20	22,67
				158	31–33, 39–41, 46–48	
2.	*Dubravos miško pušies I valstybinis genetinis draustinis*	51PGD016	Vaišvydavos	143	11, 12	2,42
3.	*Dubravos miško pušies II valstybinis genetinis draustinis*	51PGD017	Vaišvydavos	145	28, 39	3,20
4.	*Braziūkų miško pušies I valstybinis genetinis draustinis*	51PGD089	Ežerėlio	67	7, 8, 19	6,14
				68	1	
5.	*Berūkštinės miško pušies valstybinis genetinis draustinis*	51PGD090	Ežerėlio	29	3, 5, 6	4,34

Eil. Nr.	Genetinio draustinio/medyno pavadinimas	Kodas Genetinių miško medžių išteklių informacinėje sistemoje	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr. *(pagal 2022 m. miškų inventorizacijos duomenis)*	Plotas, ha*
6.	*Braziūkų miško pušies II valstybinis genetinis draustinis*	51PGD091	Ežerėlio	45	20	24,52
				57	11–14	
				67	4	
Genetiniai medynai (*miško dauginamosios medžiagos kategorija: A – atrinkta*)						
1.	*Bajoriškės ravo miško ąžuolo genetinis medynas*	09AGD012	Sitkūnų	241	7, 8, 9	17,66

***Pastaba.** Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtų valstybinių genetinių draustinių ir genetinių medynų plotas pateiktas vadovaujantis Genetinių miško medžių išteklių informacinės sistemos duomenimis.*

Genetiniai draustiniai ir genetiniai medynai saugomi *dinaminiai* (kai saugoma ne tik rūšis, bet ir jos genetinė medžiaga, medynams atsikuriant ar juos atkuriant dirbtiniu būdu iš jų dauginamosios medžiagos, kol medžiai dar neperbrendę ir gausiai dera) metodais, specialiųjų miško kirtimų pagalba formuojant įvairiaamžius medynus, kuriuose galima ir nevyraujančių kitų medžių rūšių priemaiša. Specialieji miško kirtimai, atsižvelgiant į medžių derėjimą, būklę ir pan., kaip ir kitos ūkinės priemonės (atkūrimo būdai, želdinių, žėlinių, jaunuolynų priežiūra, apsauga ir kt.) vykdomos vadovaujantis VMT parengtomis ir miško medžių genetinių draustinių ir genetinių medynų būklės ir įvykdytų ūkinių priemonių įvertinimo pažymose projektuojamomis priemonėmis ir nurodymais, laikantis teisės aktuose nustatytų reikalavimų (žr. 16 priedą). Jei medynai dera, kirtimai vykdomi medžių derliaus metais, todėl atkuriant genetinius išteklius pirmenybė teikiama savaiminiam miško žėlimui. Genetiniuose draustiniuose ir genetiniuose medynuose gali būti vykdomos ir kitos priemonės, kurių pagalba surenkama miško dauginamoji medžiaga ne tik jiems atkurti (*in situ*), bet ir ją saugoti (*ex situ*) ilgalaikėje sėklų saugykloje, naudoti lauko kolekcijoms ir bandomiesiems želdiniams, skirtiems miško medžių selekcijai, selekcinei sėklinei bazei kurti ir vykdyti mokslinius tyrimus.

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įsteigtų genetinių draustinių ir genetinių medynų ribų lokalizacija pateikiama 18 priede.

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje esančiuose genetiniuose draustiniuose ūkinės priemonės projektuojamos vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos parengta pažyma „*VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioninio padalinio miško genetinių išteklių objektų būklės vertinimas, įvykdytų ūkinių priemonių vertinimas ir naujų projektavimas*“ (žr. 18 priedą).

1.3.2. Kiti miško medžių genetinių išteklių objektai

Kitiems miško medžių genetinių išteklių objektams priskirti šie sėklinės miško bazės objektai: sėklinės plantacijos, sėkliniai medynai ir bandomieji želdiniai ir medžių klonų rinkiniai.

Sėklinės plantacijos skirtos selekcinei dauginamajai medžiagai auginti, o sėkliniai medynai – sėklinės medžiagos ruošai ir selekciniu požiūriu vertingiems genetiniams miško medžių ištekliams saugoti. Naujai atrinktuose sėkliniuose medynuose sėklas ruošti galima tik atlikus specialiuosius kirtimus iki medžių žydėjimo. Atliekant kirtimus medynai išretinami, iškertant su ydomis, pažeistus, nustelbtus medžius, kad medyno skalsumas po kirtimų liktų ne mažesnis kaip 0,5–0,6, o kitų medžių rūšių – ne daugiau kaip 30 proc., ąžuolynuose – ne daugiau kaip 40 proc. Medžiai kertami ir ištraukiami nepažeidžiant augančių medžių kamienų ir paviršinių šaknų. Skatinant žėlimą arba renkant nuo žemės sėklinę medžiagą, galima kirsti traką ir menkavertį pomiškį.

Bandomieji želdiniai skirti įvertinti rinktinių medžių, jų klonų ir populiacijų palikuonių, hibridų ir introdukuotų medžių rūšių paveldimąsias savybes, o miško medžių klonų rinkiniai - vertingoms medžių genetinėms savybėms saugoti ir dauginamajai medžiagai auginti.

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigti (žr. 5 lentelę; 16 priedą):

- 17 sėklinių miško medžių plantacijų;
- 14 sėklinių medynų;
- 19 palikuonių bandomųjų želdinių;
- 9 miško medžių klonų rinkiniai.

Sėklinėse plantacijose ir bandomuosiuose želdiniuose specialiųjų miško kirtimų pagalba siekiama suformuoti įvairiaamžę medynų struktūrą, kuriuose galima ir nevyraujančių kitų medžių rūšių priemaiša. Šiuose objektuose specialieji miško kirtimai (atsižvelgiant į medžių derėjimą, būklę ir pan.), kaip ir kitos ūkinės priemonės (atkūrimo būdai, želdinių, žėlinių, jaunuolynų priežiūra, apsauga ir kt.) projektuojamos vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos parengta miško genetinių išteklių objektų būklės ir įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo pažymoje numatytomis priemonėmis ir rekomendacijomis, laikantis teisės aktuose nustatytų reikalavimų (žr. 18 priedą). Jei medynai dera, kirtimai vykdomi medžių derliaus metais, todėl atkuriant genetinius išteklius pirmenybė teikiama savaiminiam miško žėlimui.

5 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtų kitų miško medžių genetinių išteklių objektų sąrašas*

Eil. Nr.	Medžių rūšis	Kodas Genetinių miško medžių išteklių informacinėje sistemoje	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr. *(2022 m. miškų inventorizacijos duomenys)*	Plotas, ha*
Sėklinės miško medžių plantacijos *(miško dauginamosios medžiagos kategorija: R – atitinkanti (kokybės) reikalavimus)*						
1.	*Maumedžio rūšys*	51MSP001	Vaišvydavos	78	5	1,50
2.	*Pušis paprastoji*	51PSP019	Vaišvydavos	27	15	1,05
3.	*Ąžuolas paprastasis*	51ASP013	Vaišvydavos	98	2	6,03
4.	*Uosis paprastasis*	09USP001	Sitkūnų	194	39	1,47
5.	*Juodalksnis*	09JSP029	Padauguvos	116	21	1,86
6.	*Juodalksnis*	49JSP010	Upninkų	69	21	2,14
7.	*Liepa mažalapė*	09LSP002	Sitkūnų	177	11	2,76
8.	*Maumedis europinis*	51MeSP011	Vaišvydavos	39	17, 20	2,35
9.	*Maumedis europinis*	51MeSP013	Vaišvydavos	24	13	1,73
10.	*Obelis miškinė*	49OSP002	Upninkų	67	24	0,25
11.	*Kriaušė miškinė*	49KsmSP002	Upninkų	67	26	0,28
Sėklinės miško medžių plantacijos *(miško dauginamosios medžiagos kategorija: I – išbandyta)*						
12.	*Pušis paprastoji*	49PSP029	Upninkų	70	1	6,74
13.	*Pušis paprastoji*	51PSP026	Vaišvydavos	121	29	3,51
14.	*Eglė paprastoji*	51ESP047	Vaišvydavos	132	15	5,19
15.	*Beržas karpotasis*	51BSP006	Vaišvydavos	78	34	0,08
16.	*Beržas karpotasis*	51BSP007	Vaišvydavos	78	33	0,08
17.	*Pušis paprastoji*	09PSP051	Padauguvos	188	12	4,11
Sėkliniai medynai *(miško dauginamosios medžiagos kategorija: A – atrinkta)*						
1.	*Ąžuolas paprastasis*	51ASM016	Vaišvydavos	106	5	4,66
2.	*Eglė paprastoji*	51ESM028	Vaišvydavos	146	3, 6	2,74
3.	*Juodalksnis*	51JSM006	Vaišvydavos	294	8	3,64
4.	*Juodalksnis*	51JSM008	Vaišvydavos	89	7	0,88
				90	2	
5.	*Eglė paprastoji*	49ESM069	Girelės	151	7, 8	3,00
6.	*Eglė paprastoji*	49ESM070	Gaižiūnų	346	22, 24, 39, 42	5,15
7.	*Eglė paprastoji*	49ESM071	Gaižiūnų	368	14–17, 25	4,07
8.	*Eglė paprastoji*	49ESM072	Gaižiūnų	340	17, 18, 22, 23	8,78
9.	*Juodalksnis*	49JSM016	Gaižiūnų	348	9, 10, 11, 16	2,52
10.	*Juodalksnis*	49JSM042	Gaižiūnų	351	6, 15, 16, 23, 24	11,72
11.	*Juodalksnis*	49JSM043	Gaižiūnų	331	4, 11	3,14
12.	*Pušis paprastoji*	49PSM061	Upninkų	283	1–6, 11–14, 19–22	32,91
13.	*Pušis paprastoji*	51PSM051	Ežerėlio	60	32	1,32
14.	*Pušis paprastoji*	51PSM052	Ežerėlio	60	51, 57	2,98

Eil. Nr.	Medžių rūšis	Kodas Genetinių miško medžių išteklių informacinėje sistemoje	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr. *(2022 m. miškų inventorizacijos duomenys)*	Plotas, ha*
Palikuonių bandomieji želdiniai *(miško dauginamosios medžiagos kategorija: R – atitinkanti (kokybės) reikalavimus)*						
1.	*Juodalksnis*	09JBZ001	Sitkūnų	113	29	1,10
2.	*Ąžuolas bekotis*	51AbBZ001	Vaišvydavos	274	12	0,29
3.	*Ąžuolas paprastasis*	51ABZ002	Vaišvydavos	142	13	0,94
4.	*Ąžuolas paprastasis*	51ABZ004	Vaišvydavos	142	6, 7, 47	1,46
5.	*Ąžuolas paprastasis*	51ABZ007	Vaišvydavos	134	29	0,42
6.	*Beržas karpotasis*	51BBZ001	Ežerėlio	22	26	1,16
7.	*Beržas karpotasis*	51BBZ004	Vaišvydavos	131	22	3,33
8.	*Drebulė hibridinė*	51DhBZ008	Vaišvydavos	145	35	1,38
9.	*Eglė paprastoji*	51EBZ001	Vaišvydavos	118	37	3,89
10.	*Pušis paprastoji*	51PBZ018	Vaišvydavos	160 161	19 17	1,32
11.	*Tuopa ir jos hibridai*	51ThBZ001	Vaišvydavos	32	19	2,18
12.	*Tuopa ir jos hibridai*	51ThBZ006	Upninkų	68 69	12 13	3,86
13.	*Uosis paprastasis*	51UBZ004	Vaišvydavos	274	13	0,94
14.	*Uosis paprastasis*	51UBZ008	Vaišvydavos	118	12	0,52
15.	*Uosis paprastasis*	51UBZ009	Vaišvydavos	117	18	0,10
16.	*Pušis paprastoji*	09EBZ008	Padauguvos	193	43	1,47
17.	*Beržas karpotasis*	09BBZ015	Padauguvos	193	25 d.	0,52
18.	*Pušis paprastoji*	09PBZ023	Padauguvos	193	25 d.	0,90
19.	*Eglė paprastoji*	09EBZ011	Padauguvos	193	25 d.	1,11
Miško medžių klonų rinkiniai *(miško dauginamosios medžiagos kategorija: R – atitinkanti (kokybės) reikalavimus)*						
1.	*Beržas karpotasis*	51BKR016	Vaišvydavos	78	8, 9	1,48
2.	*Eglė paprastoji*	51EKR002	Vaišvydavos	55	2, 6	4,32
3.	*Eglė paprastoji*	51EKR003	Vaišvydavos	278	1	6,83
4.	*Eglė paprastoji*	51EKR004	Vaišvydavos	261 275	15 1	6,30
5.	*Eglė paprastoji*	51EKR007	Vaišvydavos	78	6	3,81
6.	*Juodalksnis*	51JKR006	Vaišvydavos	127	34	3,17
7.	*Maumedis europinis*	51MKR005	Vaišvydavos	131 132 149	24 42 3, 4	2,35
8.	*Pušis paprastoji*	51PKR001	Vaišvydavos	55 56	3 1	5,97
9.	*Pušis paprastoji*	51PKR008	Vaišvydavos	36	1	1,85

***Pastaba.** Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtų sėklinių plantacijų ir palikuonių bandomųjų želdinių plotas pateiktas vadovaujantis Genetinių miško medžių išteklių informacinės sistemos duomenimis.*

1.4. Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijos

Ekologinis tinklas yra gamtinio karkaso dalis. Biologinės įvairovės apsaugai gamtinio karkaso teritorijoje išskiriamas ekologinis tinklas, jungiantis didžiausią bioekologinę svarbą turinčias buveines, jų aplinką, gyvūnų ir augalų migracijos koridorius.

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 (toliau – BAST) ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST). Šiose teritorijose draudžiama arba ribojama veikla, galinti daryti neigiamą poveikį saugomoms augalų ir gyvūnų rūšims. Veikla gali būti vykdoma tik atsižvelgiant į konkrečius buveinių tipus ar rūšis, vadovaujantis teritorijų planavimo dokumentais ir (ar) gamtotvarkos planais. Dauguma nacionalinių saugomų teritorijų dėl jų gamtinės vertės ir atitikties nustatytiems atrankos kriterijams paskelbtos „NATURA 2000“ teritorijomis.

Regioninio padalinio teritorijoje įsteigta įvairių Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijų. Vadovaujantis LR saugomų teritorijų įstatymo 24 straipsniu, saugomoms teritorijoms arba jų dalims, kuriose yra tarptautinės svarbos buveinių, augalų ir gyvūnų rūšių ar jų bendrijų bei populiacijų, suteikiamas tarptautinės svarbos saugomos teritorijos statusas. „NATURA 2000“ tinklo sudarymą ir „NATURA 2000“ tinklo teritorijų apsaugą reglamentuoja minėto įstatymo 24^1 straipsnis.

Buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos tvarkos aprašas patvirtintas LR aplinkos ministro 2001 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 219 „*Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos tvarkos aprašo patvirtinimo*“. *Tvarkos aprašo tikslas* – nustatyti buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, jų taikymo tvarką ir duomenų apie buveinių apsaugai svarbias teritorijas aprašymo ir pateikimo reikalavimus. Europos Komisijai patvirtinus šias vietoves, o Lietuvai užtikrinus jų teisinę apsaugą, įsteigiamos buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST). Tokių teritorijų steigimo tikslas yra išsaugoti retas ir nykstančias Europos Bendrijos svarbos rūšių populiacijas bei natūralias buveines, o kur reikia pažeistas buveines atkurti iki tinkamos apsaugos būklės.

1.4.1. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST)

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtos 5 paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST): **Padauguvos miškas, Babtų – Varluvos miškai, Kauno marios, Nevėžio upės slėnis** ir **Būdos – Pravieniškių miškai**, kurios patenka į sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „*Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“ *(pakeitimai 2022 m. vasario 9 d. Nr. D1-39)* (žr. 6 lentelę).

Padauguvos miškas PAST (kodas – LTKAUB005) yra Kauno raj. savivaldybėje (*Padauguvos girininkijoje*). PAST ribos sutampa su Padauguvos miško biosferos poligono ribomis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-629.

Steigimo tikslas: baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) ir tripirščio genio (*Picoides tridactylus*) apsaugai.

Bendras PAST plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 5782,6 ha. ***Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas PAST Padauguvos miške – 4908,6 ha*** (žr. 6 lentelę).



1 pav. Baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) suaugęs individas

Babtų – Varluvos miškai PAST (kodas – LTKAUB006) yra Kauno raj. savivaldybėje (*Sitkūnų girininkijoje*). PAST ribos sutampa su Babtų–Varluvos miškų biosferos poligono ribomis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2004 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. D1-590.

Steigimo tikslas: vidutinio margojo genio (*Dendrocopos medius*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) apsaugai.

Bendras PAST plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 4418,8 ha. ***Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas PAST Babtų – Varluvos miškai – 2633,2 ha*** (žr. 6 lentelę).



2 pav. Vidutinis margasis genys (Dendrocopos medius) (*https://www.zoomuziejus.lt/?pauksciai=vidutinis-margasis-genys-dendrocopos-medius***)**

Būdos – Pravieniškių miškai PAST (kodas – LTKAIB006) yra Kaišiadorių raj. savivaldybėje (regioninio padalinio administruojamuose Gaižiūnų girininkijos miškuose). PAST ribos sutampa su Būdos–Pravieniškių miškų biosferos poligono ribomis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2004 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. D1-590.

Steigimo tikslas: vapsvaėdžio (*Pernis apivorus*), jerubės (*Bonasa bonasia*), gervės (*Grus grus*), žvirblinės pelėdos (*Glaucidium passerinum*), juodosios meletos (*Dryocopus martius*), vidutinio margojo genio (*Dendrocopos medius*), baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) ir tripirščio genio (*Picoides tridactylus*) apsaugai.

PAST plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 5173,2 ha. ***Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas Būdos – Pravieniškių miškai PAST – 3,3 ha*** (žr. 6 lentelę).



3 pav. Žvirblinė pelėda – mažiausia iš Lietuvoje aptinkamų pelėdų

Nevėžio upės slėnis PAST (kodas – LTKAUB004) išsidėsčiusi Kauno raj. savivaldybėje (regioninio padalinio administruojamuose Sitkūnų girininkijos miškuose). PAST ribos nustatomos pagal planą (LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymo Nr. D1-284, 21 priedas). *Steigimo tikslas*: griežlės (*Crex crex*) apsaugai.

Bendras PAST plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 1153,6 ha. ***Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas Nevėžio upės slėnio PAST – 20,9 ha*** (žr. 6 lentelę).



4 pav. Drėgnokų, dažnai upių slėnių ir kitokių pievų paukštis - griežlė

Kauno marios PAST (kodas – LTKAUB008) išsidėsčiusi Kauno m., Kauno raj., Kaišiadorių raj. savivaldybėse (regioninio padalinio administruojamuose Vaišvydavos girininkijos miškuose). PAST ribos sutampa su Kauno marių regioninio parko ribomis, patvirtintomis LRV 2005 m. spalio 12 d. nutarimu Nr. 1083, išskyrus šio parko rekreacinio, žemės ūkio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcines zonas.

Steigimo tikslas: juodojo peslio (*Milvus migrans*), plovinės vištelės (*Porzana parva*), tulžio (*Alcedo atthis*) apsaugai.

Bendras PAST plotas, vadovaujantis VSTT duomenimis – 8294,3 ha. ***Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas Kauno marios PAST – 1001,9 ha*** (žr. 6 lentelę).



5 pav. Tulžys (*Alcedo atthis*)

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas paukščių apsaugai svarbiose teritorijose (PAST) – 8567,9 ha (žr. 6 lentelę).

Paukščių apsaugai svarbiose teritorijose saugomų rūšių buveinių blogėjimo ir rūšių reikšmingo trikdymo prevencija, būtinos apsaugos priemonės vykdomos atsižvelgiant į saugomų rūšių poreikius, kuriuos reglamentuoja LR saugomų teritorijų įstatymas ir Bendrieji buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatai, patvirtinti LRV 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276 „*Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo*“ (šis nutarimas numato perinčių paukščių populiacijų apsaugai svarbių vietų apsaugą ir tvarkymą). Paukščių rūšių geros apsaugos būklės kriterijų sąrašas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „*Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“ (2022 m. vasario 9 d. įsakymo Nr. D1-39 redakcija), reglamentuoja PAST saugomų paukščių rūšių veisimosi vietų apsaugą, ūkinės veiklos apribojimus paukščių veisimosi bei ramybės laikotarpiu, papildomą apsaugą „NATURA 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje.

1.4.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra 24 BAST:

1) Dubravos sengirė;
2) Kauno marios;
3) Kamšos miškas;
4) Kamšos miškas II;
5) Nevėžio žemupys;
6) Nevėžio žemupys II;
7) Romainių ąžuolynas;
8) Babtų – Varluvos miškai;
9) Žėbiškių ir Lomankos miškai;
10) Karklės – Nerėpos apylinkės;
11) Pakarklės miškas;
12) Ringovės miškai;
13) Padauguvos miškas;
14) Padauguvos miškas II;
15) Paąžuolynės durpynas;
16) Šventosios upės vidurupis;
17) Šventosios upės vidurupis II;
18) Lomena ir Verkstinė;
19) Būdos ir Pravieniškių miškai;
20) Jiesios upė ir jos slėniai;
21) Kulvos ir Lapių apylinkės;
22) Lokėnėlių apylinkės;
23) Būdų miškas;
24) Neries upė (žr. 6 lentelę).

Sudarytas vietovių, atitinkančių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašas patvirtintas 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*“. Į šį sąrašą įtrauktos šios teritorijos: Kamšos miškas (LTKAU0003), Kamšos miškas II (LTKAU0034), Nevėžio žemupys II (LTKAU0033), Babtų – Varluvos miškai (LTKAU0024), Žėbiškių ir Lomankos miškai (LTKAU0038), Karklės – Nerėpos apylinkės (LTKAU0031), Padauguvos miškas II (LTKAU0036), Šventosios upės vidurupis II (LTJOA0010), Būdų miškas (LTJOA0012), Kulvos ir Lapių apylinkės (LTJOA0009), Lokėnėlių apylinkės (LTJOA0011).

Sudarytas buveinių apsaugai svarbių teritorijų sąrašas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „*Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“. Į šį sąrašą įtrauktos šios teritorijos: Dubravos sengirė (LTKAU0013), Kauno marios (LTKAU0007), Nevėžio žemupys (LTKAU0002), Romainių ąžuolynas (LTKAU0028), Pakarklės miškas (LTKAU0026), Ringovės miškai (LTKAU0001), Padauguvos miškas (LTKAUI0022), Paąžuolynės durpynas (LTJOA0002), Šventosios upės vidurupis (LTUKM0007), Lomena ir Verkstinė (LTJOA0008), Būdos ir Pravieniškių miškai (LTKAI0005), Jiesios upė ir jos slėniai (LTKAU0014), Neries upė (LTVIN0009).

Regioninio padalinio administruojamuose buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) miškuose esančių EB svarbos gamtinių buveinių ribų lokalizacija pateikiama girininkijų gamtosauginiuose žemėlapiuose.

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas buveinių apsaugai svarbiose teritorijose (BAST) – 8671,4 ha (žr. 6 lentelę).

6 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įsteigtos buveinių ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos*

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)								
Dubravos sengirė (LTKAU0013)	124,8	Vaišvydavos	124,8	124,8	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2021-03-24 įsakymas Nr. D1-166 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; 9010 Vakarų taiga; 91D0 Pelkiniai miškai; Europinis plačiaausis	Ribos sutampa su Dubravos rezervatinės apyrubės ribomis
Kauno marios (LTKAU0007)	4869,5	Vaišvydavos	1029,3	1037,3	Kaišiadorių r., Kauno m., Kauno r. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2021-06-07 įsakymas Nr. D1-350 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	3160 Natūralūs distrofiniai ežerai; 5130 Kadagynai; 6210 Stepinės pievos; 6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6410 Melvenynai; 6450 Aliuvinės pievos; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 7220 Šaltiniai su besiformuojančiais tufais; 8220 Silikatinių uolienų atodangos; 9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Rūšių turtingi eglynai; 9070 Medžiais apaugusios ganyklos; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 9160 Skroblynai; 9180 Griovių ir šlaitų miškai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; Purpurinis plokščiavabalis; Auksuotoji šaškytė; Šarvuotoji skėtė; Didysis auksinukas; Ūdra; Kūdrinis pelėausis; Niūriaspalvis auksavabalis; Kartuolė; Salatis	Ribos sutampa su Kauno marių regioninio parko ribomis, išskyrus dalį rekreacinio ir gyvenamojo prioriteto zonų ribomis
		Kauno miesto miškai	8,0					

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Kamšos miškas (LTKAU0003)	321,2	Ežerėlio	294,4	294,4	Kauno r. ir Kauno m. savivaldybės	LRV 2009-03-04 nutarimas Nr. 192	9180 Griovų ir šlaitų miškai; Purpurinis plokščiavabalis	Ribos sutampa su Kamšos valstybinio botaninio-zoologinio draustinio ribomis
Kamšos miškas II (LTKAU0034)	28,7	Ežerėlio	8,8	8,8	Kauno r. ir Kauno m. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2021-09-07 įsakymas Nr. D1-519 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	9180 Griovų ir šlaitų miškai	
Nevėžio žemupys (LTKAU0002)	1173,6	Sitkūnų	373,6	373,6	Kauno r. ir Kauno m. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2021-01-12 įsakymas Nr. D1-20 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	6210 Stepinės pievos; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450 Aliuvinės pievos; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9160 Skroblynai; 9180 Griovų ir šlaitų miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; Didysis auksinukas; Niūriaspalvis auksavabalis; Dvijuostė nendriadusė; Šarvuotoji skėtė; Purpurinis plokščiavabalis; Ūdra	Patenka į Nevėžio kraštovaizdžio draustinį (dalis draustinio).
Nevėžio žemupys II LTKAU0033)	255,3	Sitkūnų	19,1	19,1	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2021-09-07 įsakymas Nr. D1-519 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9180 Griovų ir šlaitų miškai; Dvijuostė nendradusė	

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Romainių ąžuolynas (LTKAU0028)	39,1	Sitkūnų	0,6	0,6	Kauno m. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2020-10-15 įsakymas Nr. D1-633 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	9180 Griovių ir šlaitų miškai; 7220 Šaltiniai su besiformuojančiais tufais; Niūriaspalvis auksavabalis	
Babtų – Varluvos miškai (LTKAU0024)	3129,2	Sitkūnų	2233,7	2233,7	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2019-09-05 įsakymas Nr. D1-515 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	6270 Rūšių turtingi smilgynai; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 9180 Griovių ir šlaitų miškai; 9160 Skroblynai; 91E0 Aliuviniai miškai; Baltamargė šaškytė; Didysis auksinukas; Kraujalakinis melsvys	Teritorija patenka į Babtų-Varluvos miškų biosferos poligoną (dalis poligono)
Žėbiškių ir Lomankos miškai (LTKAU0038)	987,0	Sitkūnų	688,1	976,1	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2022-11-30 įsakymas Nr. D1-368 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai.	
		Padauguvos	288,0					
Karklės – Nerėpos apylinkės (LTKAU0031)	106,8	Sitkūnų	27,7	101,1	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2021-03-24 įsakymas Nr. D1-163 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9060 Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų; 9180 Griovų ir šlaitų miškai	
		Padauguvos	73,4					

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Pakarklės miškas (LTKAU0026)	239,4	Padauguvos	154,3	154,3	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2020-10-15 įsakymas Nr. D1-633 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 6270 Rūšių turtingi smilgynai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9060 Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų; 9160 Skroblynai; 9180 Griovių ir šlaitų miškai	Ribos sutampa su Paštuvos valstybinio botaninio draustinio ribomis
Ringovės miškai (LTKAU0001)	214,7	Padauguvos	157,5	157,5	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2020-10-15 įsakymas Nr. D1-633 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	6210 Stepinės pievos; 6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 6530 Miškapievės; 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; 9010 Vakarų taiga; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9160 Skroblynai; 9180 Griovių ir šlaitų miškai; 9190 Sausieji ąžuolynai; 91E0 Aliuviniai miškai	Ribos sutampa su Ringovės valstybinio entomologinio draustinio ribomis.
Padauguvos miškas (LTKAU0022)	734,9	Padauguvos	692,0	692,0	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2021-01-12 įsakymas Nr. D1-20 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 9180 Griovų ir šlaitų miškai; 9160 Skroblynai; 91E0 Aliuviniai miškai	Teritorija patenka į Padauguvos miško biosferos poligoną (dalis poligono)
Padauguvos miškas II (LTKAU0036)	1384,5	Padauguvos	1380,0	1380,0	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2022-04-29 įsakymas Nr. D1-124 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91E0 Aliuviniai miškai	Visas plotas patenka į Padaugos miško biosferos poligoną

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Paąžuolynės durpynas (LTJOA0002)	75,8	Upninkų	44,6	44,6	Jonavos r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2020-10-15 įsakymas Nr. D1-633 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	7110 Aktyvios aukštapelkės; 7120 Degradavusios aukštapelkės; 91D0 Pelkiniai miškai; Skiauterėtasis tritonas; Šarvuotoji skėtė	Ribos sutampa su Paąžuolynės botaninio-zoologinio draustinio ribomis
Šventosios upės vidurupis (LTUKM0007)	1673,5	Upninkų	32,9	32,9	Ukmergės r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2020-10-15 įsakymas Nr. D1-633 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	6210 Stepinės pievos; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; Šarvuotoji skėtė; Pleištinė skėtė; Didysis auksinukas; Dvijuostė nendriadusė; Skiauterėtasis tritonas; Auksaspalvis kirtiklis; Baltijos lašiša; Kartuolė; Paprastasis kirtiklis; Upinė nėgė; Ūdra	Patenka į Šventosios ichtiologinį draustinį (dalis draustinio).
Šventosios upės vidurupis II (LTJOA0010)	131,7	Upninkų	22,5	22,5	Jonavos r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2022-04-29 įsakymas Nr. D1-124 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	9050 Žolių turtingi eglynai; 9180 Griovų ir šlaitų miškai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai.	

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Lomena ir Verkstinė (LTJOA0008)	542,9	Gaižiūnų	269,8	269,8	Jonavos r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2021-03-24 įsakymas Nr. D1-166 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; 9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 9180 Griovų ir šlaitų miškai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; Stačioji dirvuolė; Ūdra	Ribos sutampa su Lomenos kraštovaizdžio draustinio ribomis
Būdos ir Pravieniškių miškai (LTKAI0005)	4156,1	Gaižiūnų	17,6	17,6	Kaišiadorių r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2020-10-15 įsakymas Nr. D1-633 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6410 Melvenynai; 6450 Aliuvinės pievos; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 9160 Skroblynai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; Auksuotoji šaškytė; Baltamargė šaškytė; Didysis auksinukas; Niūriaspalvis auksavabalis	Ribos sutampa su Būdos valstybinio botaninio zoologinio draustinio ribomis ir Kaišiadorių rajono savivaldybės Šešuvos botaninio draustinio ribomis
Jiesios upė ir jos slėniai (LTKAU0014)	447,6	Kauno miesto miškai	65,7	65,7	Kauno r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2021-01-12 įsakymas Nr. D1-20 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	9180 Griovų ir šlaitų miškai; 9160 Skroblynai; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 8220 Silikatinių uolienų atodangos; Purpurinis plokščiavabalis; Ūdra	Ribos sutampa su Jiesios valstybinio kraštovaizdžio draustinio ribomis

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Būdų miškas (LTJOA0012)	546,4	Karmėlavos	357,4	527,8	Jonavos r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2023-03-08 įsakymas Nr. D1-66 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91E0 Aliuviniai miškai	
		Gaižiūnų	170,4					
Kulvos ir Lapių apylinkės (LTJOA0009)	419,7	Girelės	116,2	116,2	Jonavos r. ir Kauno r. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2023-03-08 įsakymas Nr. D1-66 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	6210 Stepinės pievos; 6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6450 Aliuvinės pievos; 9010 Vakarų taiga; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 9160 Skroblynai; 9180 Griovių ir šlaitų miškai; 91E0 Aliuviniai miškai	Dalis teritorijos patenka į Kulvos geomorfologinį draustinį
Lokėnėlių apylinkės (LTJOA0011)	68,0	Upninkų	19,6	19,6	Jonavos r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2023-03-08 įsakymas Nr. D1-66 (LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymo Nr. D1-210 papildymas)	6270 Rūšių turtingi smilgynai; 9180 Griovių ir šlaitų miškai	

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Neries upė (LTVIN0009)	2455,7	Gaižiūnų	0,6	1,4	Elektrėnų, Jonavos raj., Kaišiadorių raj., Kauno m., Kauno raj., Širvintų raj., Švenčionių raj., Trakų raj., Vilniaus m., Vilniaus raj. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2019-05-30 įsakymas Nr. D1-335 (LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymo Nr. D1-317 papildymas)	3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; 8210 Karbonatinių uolienų atodangos; 8220 Silikatinių uolienų atodangos; Baltijos lašiša; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Salatis; Upinė nėgė; Ūdra; Pleištinė skėtė; Kartuolė	Dalis patenka į Neries regioninį parką ir Budelių kraštovaizdžio draustinį.
		Karmėlavos	0,8					
Viso BAST:				***8671,4 ha***				
Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST)								
Padauguvos miškas (LTKAUB005)	5782,6	Padauguvos	4908,6	4908,6	Kauno r. savivaldybė	LRV 2005-04-20 nutarimas Nr. 431	Baltnugaris genys; Tripirštis genys	Ribos sutampa su Padauguvos miško biosferos poligono ribomis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-629
Babtų – Varluvos miškai (LTKAUB006)	4418,8	Sitkūnų	2633,2	2633,2	Kauno r. savivaldybė	LRV 2005-04-20 nutarimas Nr. 431	Vidutinis margasis genys; Baltnugaris genys	Ribos sutampa su Babtų–Varluvos miškų biosferos poligono ribomis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2004 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. D1-590
Būdos – Pravieniškių miškai (LTKAIB006)	5173,2	Gaižiūnų	3,3	3,3	Kaišiadorių raj. savivaldybė	LRV 2005-04-20 nutarimas Nr. 431	Vapsvaėdis; Jerubė; Gervė; Žvirblinė pelėda; Juodoji meleta; Vidutinis margasis genys; Baltnugaris genys; Tripirštis genys	Ribos sutampa su Būdos–Pravieniškių miškų biosferos poligono ribomis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2004 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. D1-590

PAST/BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			girininkijoje	*bendras*				
Kauno marios (LTKAUB008)	8294,3	Vaišvydavos	993,8	1001,9	Kauno m., Kauno r., Kaišiadorių r. savivaldybės	LRV 2004-04-08 nutarimas Nr. 399	Juodasis peslys; Plovinė vištelė; Tulžys	Ribos sutampa su Kauno marių regioninio parko ribomis, patvirtintomis LRV 2005 m. spalio 12 d. nutarimu Nr. 1083, išskyrus šio parko rekreacinio, žemės ūkio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcines zonas
		Kauno miesto miškai	8,0					
Nevėžio upės slėnis (LTKAUB004)	1153,6	Sitkūnų	20,9	20,9	Kauno r. savivaldybė	LRV 2004-04-08 nutarimas Nr. 399	Griežlė	Ribos nustatomos pagal planą (LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymo Nr. D1-284, 21 priedas)
			Viso PAST:	***8567,9 ha***				

**Plotas, vadovaujantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis*

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:

LR – Lietuvos Respublika;
LRV – Lietuvos Respublikos Vyriausybė;
BAST – buveinių apsaugai svarbi teritorija;
PAST – paukščių apsaugai svarbi teritorija.

1.4.2.1. EB svarbos gamtinių buveinių, saugomų augalų bei gyvūnų rūšių buveinių pasiskirstymas girininkijų miškuose

Europos Sąjungos šalys 1991 metais, priimdamos Buveinių direktyvą 92/EEB, nusprendė sukurti ekologinį tinklą, kuris apjungtų natūralias ir pusiau natūralias buveines ir nykstančių gyvūnų bei augalų paplitimo vietas į bendrą saugomų teritorijų tinklą – „NATURA 2000“.

„NATURA 2000“ – tai vieningas specialių saugomų teritorijų Europos ekologinis tinklas, sudarytas iš teritorijų, kuriose yra į Buveinių direktyvos 92/4EEB I priedą įrašyti natūralių buveinių tipai ir į II priedą įrašytų rūšių buveinės, sudaro galimybę palaikyti, o kur reikia ir atstatyti iki geros apsaugos būklės natūralių buveinių tipus ir rūšių buveines jų natūraliame paplitimo areale. „NATURA 2000“ teritorijose turi būti garantuojama, kad ekologinė vertė, dėl kurios jos buvo įjungtos į „NATURA 2000“ tinklą, nebus pabloginta. Teritorijos naudojimas žemės ūkio, miškų ūkio, žuvininkystės ar kitais tikslais išlaikomas ankstesnių apimčių, jeigu jis nedaro neigiamo ilgalaikio poveikio natūralioms buveinėms ir rūšims. Ūkinių veiklų nesiekiama apriboti, jeigu jos vykdomos pagal teisės aktų reikalavimus, o nauji planai ir projektai rengiami bei įgyvendinami atlikus tinkamą išankstinį įvertinimą. Yra tokių pusiau natūralių buveinių (pvz. pievos ir ganyklos), kurių išlikimas yra tiesiogiai priklausomas nuo jas suformavusios ekstensyvios žemės ūkio veiklos (ganymo ir šienavimo) tęstinumo.

Lietuva – pirmoji Baltijos regiono valstybė, atlikusi EB svarbos natūralių buveinių inventorizaciją. Buveinių inventorizacijos metu buvo surinkti tikslūs jų plotų lokalizacijos duomenys, nurodantys apsaugos būklę ne tik Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijose, bet ir už jų ribų. Natūralių gamtos sistemų įtraukimas į ekologinius tinklus ir saugomų teritorijų valdymas, taip pat turi reikšmę biologinės įvairovės išsaugojimui. Europinė biologinės ir kraštovaizdžio įvairovės strategija buvo priimta su tikslu sustabdyti ir išsaugoti intensyvų natūralių buveinių nykimą, palaikyti rūšių išsaugojimą.

Vadovaujantis buveinių apsaugai svarbių teritorijų sąrašu, patvirtintu LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „*Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtose BAST inventorizuotų EB svarbos gamtinių buveinių plotas girininkijų miškuose pasiskirsto taip (žr. 9 lentelę):

- **Jiesios upė ir jos slėniai BAST** (*Padauguvos girininkija*) inventorizuotų EB svarbos gamtinių buveinių bendras plotas – **38,5 ha** (iš jų didžiausią plotą užima *9180* Griovių ir šlaitų miškai* (27,5 ha); kitos buveinės užima mažesnius plotus: *9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai* (6,4 ha) ir *9160 Skroblynai* (4,6 ha);
- **Kauno marios BAST** inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės užima **91,9 ha** plotą (iš jų didžiausią plotą užima *9160 Skroblynai* (40,7 ha) ir *9180 *Griovų ir šlaitų miškai* (26,4 ha));

- **Padauguvos miškas BAST** (*Padauguvos girininkija*) inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės užima **192,1 ha** plotą (iš jų didžiausią plotą užima *9160 Skroblynai* (67,8 ha) ir *9180 *Griovių ir šlaitų miškai* (43,8 ha));
- **Pakarklės miške BAST** (*Padauguvos girininkija*) inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės užima **71,3 ha** plotą (iš jų didžiausią plotą užima *9020* Plačialapių ir mišrūs miškai* (32,1 ha) ir *9010 Vakarų taiga* (28,3 ha));
- **Ringovės miškai BAST** (*Padauguvos girininkija*) inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės užima **121,9 ha** plotą (iš jų didžiausią plotą užima *9160 Skroblynai* (79 ha) ir *9180* Griovių ir šlaitų miškai* (21,4 ha));
- **Nevėžio žemupys BAST** (*Sitkūnų girininkija*) inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės užima **248,7 ha** plotą (iš jų didžiausią plotą užima *9180* Griovių ir šlaitų miškai* (217,9 ha));
- **Neries upė BAST** inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės iš viso užima **0,3 ha** plotą: *6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai* (*Karmėlavos girininkijoje – 0,1 ha; Gaižiūnų girininkijoje – 0,2 ha);*
- **Būdos ir Pravieniškių miškai BAST** (*Gaižiūnų girininkija*) inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės (*91D0* Pelkiniai miškai* (3,6 ha) ir *9080* Pelkėti lapuočių miškai* (1,9 ha)) užima **5,5 ha** plotą;
- **Lomena ir Verkstinė BAST** (*Gaižiūnų girininkija*) inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės užima **115,7 ha** plotą (iš jų didžiausią plotą užima *91E0* Aliuviniai miškai* (42,5 ha), *9010* Vakarų taiga* (37,2 ha) ir *9050 Žolių turtingi eglynai* (24,7 ha));
- **Paąžuolynės durpynas BAST** (*Upninkų girininkija*) bendras inventorizuotų EB svarbos gamtinių buveinių (*91D0* Pelkiniai miškai* (1,8 ha) ir *7120 Degradavusios aukštapelkės* (6,6 ha)) plotas – **8,4 ha**;
- **Dubravos sengirė BAST** (*Vaišvydavos girininkija*) patvirtintos EB svarbos gamtinės buveinės sudaro **114,3 ha** plotą (didžiausią plotą užima *9010 *Vakarų taiga – 79,8 ha*).

Bendras EB svarbos gamtinių buveinių plotas, esantis LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 patvirtintose BAST – **1008,6 ha** (žr. 7, 9 lenteles). Didžiausią plotą užima miškų buveinės – *9180 *Griovių ir šlaitų miškai* (343,1 ha) ir *9160 Skroblynai* (207,9 ha); iš pelkių buveinių – *7140 Tarpinės pelkės ir liūnai* (14,7 ha) ir *7220 *Šaltiniai su besiformuojančiais tufais* (10,6 ha). Kitų tipų gamtinės buveinės regioninio padalinio administruojamuose BAST miškuose išsidėsčiusios fragmentiškai ir užima mažesnius plotus.

Regioninio padalinio administruojamuose BAST miškuose išskirtų EB svarbos gamtinių buveinių bendras plotas, kuriame numatoma (7 lentelė): atkurti palankią buveinės apsaugos

būklę – 404,3 ha; pasiekti buveinės susiformavimą – 111,1 ha; išsaugoti palankią buveinės apsaugos būklę – 492,8 ha; nekeliamas joks tikslas, netinkama – 0,4 ha.

Europos Bendrijos svarbos gamtinės buveinės (patvirtintos LR aplinkos ministro 2018-04-18 įsakymu Nr. D1-317) didžiausią plotą užima Padauguvos girininkijoje – 426,9 ha. Numatyti buveinių apsaugos tikslai: 215,1 ha plote atkurti buveinių būklę, 167,8 ha plote – išsaugoti palankią EB svarbos gamtinių buveinių būklę; 44 ha pasiekti buveinės susiformavimą (žr. 7, 9 lenteles).

Buveinių apsaugai svarbių teritorijų sąrašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“, prieduose nurodytų gamtinių miško buveinių ribose, kuriose numatyta atkurti gerą buveinės būklę ar pasiekti buveinės susiformavimą projektuojami specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai pagal šiuo įsakymu buveinėms patvirtintus geros apsaugos būklės kriterijus. Įgyvendinant šias gamtotvarkos priemones regioninis padalinys turi bendradarbiauti su saugomų teritorijų direkcijos specialistais. Vykdant numatytas priemones atsižvelgiama į vietovės dydį, saugomų Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių ir gyvūnų ar augalų rūšių įvairovę, jų paplitimą, šių objektų apsaugos būklę. Priemonės gali būti koreguojamos, kad atitiktų saugotinų objektų ekologinius poreikius ir būtų pritaikytos prie regiono ir konkrečios vietovės sąlygų bei ypatumų. Gamtotvarkos priemonės Europos Bendrijos svarbos natūraliose ir rūšių buveinėse įgyvendinamos tik užtikrinus, kad jos neprieštarauja galiojantiems teisės aktams.

7 lentelė. *EB svarbos gamtinių buveinių pasiskirstymas girininkijų miškuose (pagal apsaugos tikslus)*

Eil. Nr.	Girininkija	Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių plotas, ha				
		atkurti palankią būklę (ha)	*pasiekti buveinės susiformavimą (ha)*	*išsaugoti palankią būklę (ha)*	*nekeliamas joks tikslas, netinkama, (ha)*	*bendras plotas (ha)*
1.	*Padauguvos*	215,1	44,0	167,8	0	426,9
2.	*Sitkūnų*	34,8	0,2	213,7	0	248,7
3.	*Karmėlavos*	0	0	0,1	0	0,1
4.	*Gaižiūnų*	53,4	27,2	40,4	0,4	121,4
5.	*Upninkų*	1,6	6,8	0	0	8,4
6.	*Vaišvydavos*	99,4	32,9	70,8	0	203,1
Viso:		**404,3**	**111,1**	**492,8**	**0,4**	**1008,6**

LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. D1-317 patvirtintų EB svarbos gamtinių buveinių pasiskirstymas (pagal buveinės tipą, buveinių būklę ir apsaugos tikslus) regioninio padalinio administruojamuose miškuose pateikiamas 9 lentelėje.

Vadovaujantis vietovių, atitinkančių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašu patvirtintu LR 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“, regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtose BAST (Babtų – Varluvos miškai, Padauguvos miškas II, Karklės – Nerėpos apylinkės, Nevėžio žemupys II, Kamšos miškas II, Kulvos apylinkės, Šventosios upės vidurupis II, Žėbiškių ir Lomankos miškai, Būdų miškas, Kulvos ir Lapių apylinkės, Lokėnėlių apylinkės) bendras inventorizuotų EB svarbos gamtinių buveinių plotas – **980,8 ha** (žr. 8 lentelę). Didžiausią plotą užima *9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai* (490,9 ha) ir *9080 *Pelkėti lapuočių miškai* (175,4 ha). Kitų tipų gamtinės buveinės regioninio padalinio BAST administruojamų miškų teritorijoje išsidėsčiusios fragmentiškai ir užima mažesnius plotus.

Vadovaujantis „BIOMON“ duomenų bazės duomenimis, regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įsteigtose BAST inventorizuotų EB svarbos gamtinių buveinių ribų lokalizacija pateikiama girininkijų gamtosauginiuose žemėlapiuose.

LR Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276 „*Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo*“ (paskutinė redakcija – 2022 m. birželio 29 d. nutarimas Nr. 685) patvirtinti Bendrieji buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatai, kurie reglamentuoja EB svarbos gamtinės buveinės tipą ir saugomų augalų ir gyvūnų rūšių poreikius, buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų ir būtinų jų apsaugos priemonių nustatymą, taip pat EB svarbos natūralių buveinių ir rūšių buveinių, kurių apsaugai nustatytos buveinių ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos, blogėjimo ir rūšių reikšmingo trikdymo prevenciją.

Vadovaujantis „BIOMON“ duomenų bazės duomenimis, regioninio padalinio administruojamuose miškuose identifikuotos saugomų augalų ir gyvūnų rūšių buveinės (10 lentelė):

- *Purpurinio plokščiavabalio* (*Cucujus cinnaberinus*) *buveinė*. Regioninio padalinio administruojamuose BAST Jiesios upė ir jos slėniai (Kauno miesto miškai; bendras plotas – **34,0 ha**; apsaugos tikslai – atkurti palankią buveinės būklę) ir BAST Nevėžio žemupys (Sitkūnų girininkija; bendras plotas – **222,0 ha**; apsaugos tikslai – atkurti palankią būklę) miškuose išskirti purpurinio plokščiavabalio buveinių plotai užima bendrą **256,0 ha** plotą.



6 pav. Purpurinis plokščiavabalis – nuo gulinčios negyvos medienos priklausomas, retas plokščiavabalių (*Cucujidae*) šeimos vabalas

- *Niūriaspalvio auksavabalio* (*Osmoderma eremita*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose BAST Kauno marios (Vaišvydavos girininkija; bendras plotas – **29,8 ha**; 29,3 ha plote nustatyti apsaugos tikslai – atkurti palankią buveinės būklę, 0,5 ha – išsaugoti palankią būklę) ir BAST Nevėžio žemupys (Sitkūnų girininkija; bendras plotas – **16,2 ha**; buveinės būklė gera, nustatyti apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę) miškuose išskirti niūriaspalvio auksavabalio buveinių plotai užima bendrą **46,0 ha** plotą.



7 pav. Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*) – vienas rečiausių vabalų ne tik Lietuvoje, bet ir visoje Europoje (*http://www.parchireali.it/Enovdettaglio.php?id=65698*)

- *Ūdros* (*Lutra lutra*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose BAST Jiesios upė ir jos slėniai (Kauno miesto miškai; bendras plotas – **2,4 ha**), BAST Kauno marios (Kauno miesto miškuose buveinė užima **0,7 ha** plotą, Vaišvydavos girininkijoje – **23,4 ha**), BAST Neries upė (Karmėlavos girininkijoje buveinė užima **0,7 ha** plotą, Gaižiūnų girininkijoje – **0,4 ha**), BAST Lomena ir Verkstinė (Gaižiūnų

girininkija; buveinės plotas – **14,2 ha**), BAST Šventosios upės vidurupis (Upninkų girininkija; bendras plotas – **12,8 ha**) ir BAST Nevėžio žemupys (Sitkūnų girininkija; bendras plotas – **2,7 ha**) miškuose išskirti ūdros buveinių plotai užima bendrą **57,3 ha** plotą (nustatyti buveinių apsaugos tikslai visose BAST – išsaugoti palankią būklę).

- *Kūdrinio pelėausio* (*Myotis dasycneme*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose BAST Kauno marios (Kauno miesto miškuose buveinė užima **0,7 ha** plotą (apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę), Vaišvydavos girininkijoje – **23,4 ha** plotą (apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę)) miškuose išskirti kūdrinio pelėausio buveinių plotai užima bendrą **24,1 ha** plotą.
- *Europinio plačiaausio* (*Barbastella barbastellus*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose (Vaišvydavos girininkija) BAST Dubravos sengirė miškuose išskirta europinio plačiaausio buveinė užima **124,7 ha** plotą.
- *Didžiojo auksinuko* (*Lycaena dispar*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose BAST Kauno marios (Vaišvydavos girininkija; buveinės užimamas plotas – **57,7 ha** (apsaugos tikslai – atkurti palankią būklę), BAST Nevėžio žemupys (Sitkūnų girininkija; bendras plotas – **0,2 ha**; apsaugos tikslai – atkurti palankią būklę) ir BAST Babtų – Varluvos miškai (Sitkūnų girininkija; bendras plotas – **0,6 ha**) miškuose išskirti didžiojo auksinuko buveinių plotai užima bendrą **58,5 ha** plotą.
- *Auksuotosios šaškytės* (*Euphydryas aurinia*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose (Vaišvydavos girininkija) BAST Kauno marios miškuose identifikuota auksuotosios šaškytės buveinė, kuri užima **0,7 ha** plotą (apsaugos tikslai – atkurti palankią būklę).
- *Pleištinės skėtės* (*Ophiogomphus cecilia*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose BAST Neries upė (Karmėlavos girininkijoje buveinė užima **0,7 ha** plotą (apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę), Gaižiūnų girininkijoje – **0,4 ha** (apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę)) ir BAST Šventosios upės vidurupis (Upninkų girininkija; bendras buveinės plotas – **13,0 ha**; nustatyti buveinės apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę) miškuose išskirti pleištinės skėtės buveinių plotai užima bendrą **14,1 ha** plotą.
- *Pleištinės skėtės* (*Ophiogomphus cecilia*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose BAST Neries upė (Karmėlavos girininkijoje buveinė užima **0,7 ha** plotą (apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę), Gaižiūnų girininkijoje – **0,4 ha** (apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę)) ir BAST Šventosios upės vidurupis

(Upninkų girininkija; bendras buveinės plotas – **13,0 ha**; nustatyti buveinės apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę) miškuose išskirti pleištinės skėtės buveinių plotai užima bendrą **14,1 ha** plotą.

- *Skiauterėtojo tritono* (*Triturus cristatus*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose (Upninkų girininkija) BAST Paąžuolynės durpynas miškuose identifikuota skiauterėtojo tritono buveinė, kuri užima **43,8 ha** plotą (apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę).
- *Šarvuotosios skėtės* (*Leucorrhinia pectoralis*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose (Upninkų girininkija) BAST Paąžuolynės durpynas miškuose identifikuota šarvuotosios skėtės buveinė, kuri užima **2,4 ha** plotą (apsaugos tikslai – išsaugoti palankią būklę).
- *Baltamargės šaškytės* (*Euphydryas maturna*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose (Sitkūnų girininkija) BAST Babtų – Varluvos miškuose identifikuota baltamargės šaškytės buveinė, kuri užima **58,2 ha** plotą.
- *Kraujalakinio melsvio* (*Euphydryas maturna*) *buveinė.* Regioninio padalinio administruojamuose (Sitkūnų girininkija) BAST Babtų – Varluvos miškuose identifikuota kraujalakinio melsvio buveinė, kuri užima **0,6 ha** plotą.
- *Stačiosios dirvuolės* (*Agrimonia pilosa*) *buveinė.* BAST Lomena ir Verkstinė regioninio padalinio administruojamuose Gaižiūnų girininkijos miškuose (167 kv. 15 (dalis) skl., 179 kv. 30 (dalis) skl.) išskirtas stačioios dirvuolės buveinės plotas užima **0,2 ha** (buveinių būklė patenkinama, apsaugos tikslai – atkurti palankią būklę).



8 pav. Stačioji dirvuolė (*Agrimonia pilosa*) atstovauja beveik išnykusią, bet daugeliui rūšių labai svarbią, pusiau atviro kraštovaizdžio ekosistemą

Bendras BAST regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, kuriame identifikuotos saugomų augalų ir vabzdžių buveinės – 302,2 ha (žr. 10 lentelę).

8 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamuose miškuose inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės (patvirtintos LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210)*

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
Padauguvos girininkija						
1.	208	17, 18d.	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	3,2	Žėbiškių ir Lomankos miškai
2.	212	14, 15, 16d.			3,6	
				Viso:	***6,8***	
3.	214	3d., 4d.	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	0,3	
4.	213	5d., 16d.			0,4	
5.	212	2d., 8, 12, 13d.			3,5	
				Viso:	***4,2***	
				Viso BAST „Žėbiškių ir Lomankos miškai“:	***11,0***	
6.	196	12d., 36	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	2,1	Karklės ir Nerėpos apylinkės
7.	197	17, 19, 20d.			3,4	
				Viso:	***5,5***	
8.	197	15, 16, 18, 22d.	9060	Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų	4,0	
9.	196	9, 13, 31			4,6	
				Viso:	***8,6***	
10.	196	34	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	1,6	
	197	4d.				
11.	197	1, 2d., 5, 6d., 10, 11, 12, 13d., 17d., 20, 21, 32, 33			10,3	
12.	197	4d., 7d., 8d.			2,2	
13.	197	24d., 25			4,2	
14.	196	19d., 21, 22d., 23d., 27d.			5,1	
15.	196	1, 2, 6, 19d., 22d.,35			8,6	
16.	194	19d., 22d.			9,0	
	195	22, 23, 24, 25, 26, 28d., 29, 30, 31, 36				
				Viso:	***41,0***	
				Viso BAST „Karklės ir Nerėpos miškai“:	***55,1***	
17.	50	7d., 8d.	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	0,4	Padauguvos miškas II
18.	54	13d., 14d.			0,6	
19.	49	10d.			5,0	
	50	1d., 2d., 6, 7d.				
20.	50	7d., 8d., 18d., 19d., 26d.			5,8	
21.	79	20d., 29d.			6,2	
22.	71	33			8,5	
	72	15d., 20, 21, 22, 23, 24d., 25, 42				
	73	24, 25d., 26, 30, 35d.				
23.	70	14, 15d., 20, 21, 24			14,1	
	71	19, 20, 25, 32				
24.	100	7d., 9d., 10, 11, 12, 13			14,3	
	101	1d., 18d., 20, 21, 23d., 24				
				Viso:	***54,9***	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
25.	35	13	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	0,3	Padauguvos miškas II
26.	112	2d., 8d.			0,3	
27.	154	36			0,5	
28.	65	22			0,9	
29.	78	41			0,6	
30.	66	15, 16			0,9	
31.	111	21d.			1,0	
32.	148	31			1,2	
33.	155	37			1,2	
34.	152	1, 2			1,4	
35.	45	11			2,0	
36.	49	9d., 10d.			2,3	
37.	102	11d., 13d., 14			2,0	
38.	147	13d.			2,8	
	148	1, 2d., 3				
39.	147	6, 16			3,4	
40.	45	14, 15, 16, 17			3,6	
41.	68	14			3,7	
42.	66	19			6,1	
	67	24, 29				
43.	203	14d., 16, 17, 18, 19			6,7	
44.	111	20d., 21d., 22d., 23d.			7,6	
				Viso:	***48,5***	
45.	69	16d., 20d., 21, 22d.	91E0	*Aliuviniai miškai	2,6	
	70	22, 23				
46.	79	45			0,3	
				Viso:	***2,9***	
				Viso BAST „Padauguvos miškas II“:	***106,3***	
				VISO GIRININKIJOJE:	**172,4**	
Sitkūnų girininkija						
1.	166	7d.	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	0,6	Žėbiškių ir Lomankos miškai
2.	167	22d., 23d., 28d.			0,7	
3.	156	18, 20d.			1,1	
4.	157	21, 32d.			1,0	
5.	155	1d.			1,4	
6.	155	19d., 20d.			1,5	
	157	5d.				
7.	177	25d., 26			1,8	
8.	155	7			11,9	
	156	1d., 2d.				
9.	155	2d., 4d., 5, 6d., 8, 9			17,1	
	156	4d., 6, 14, 20d.				
10.	177	3d., 20			2,2	
11.	176	1d., 13, 14, 20d.			2,9	
12.	160	13d., 14, 20, 21, 22, 23			4,4	
13.	160	2d., 3, 4			7,9	
				Viso:	***54,5***	
14.	157	34d.	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	0,1	
15.	176	17d.			0,2	
16.	159	24d.			0,4	
17.	171	20d., 21d.			0,8	
	176	12				

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
18.	159	36d.	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	0,6	Žėbiškių ir Lomankos miškai
19.	166	4d.			0,5	
20.	159	19d.			0,8	
21.	168	5			0,6	
22.	153	19d.			1,1	
23.	178	9d., 14d., 20d.			1,2	
24.	153	13d., 14d., 19d., 21d.			1,3	
25.	157	34d., 35d., 36			1,7	
26.	156	19, 21d.			2,3	
27.	178	2d., 3d., 4d.			1,7	
28.	156	19d., 21d.			2,7	
29.	172	37d., 38d.			4,3	
				Viso:	***20,3***	
				Viso BAST „Žėbiškių ir Lomankos miškai“ :	***74,8***	
30.	27	1, 3	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	0,6	Babtų – Varluvos miškai
31.	59	22d.			0,5	
32.	90	19d.			0,5	
33.	54	16d.			0,7	
34.	108	3, 9d.			0,7	
35.	37	32			0,8	
36.	62	1d.			0,1	
37.	27	21, 26d.			0,9	
38.	32	17d., 18d.			0,9	
39.	42	37			1,1	
40.	82	6			0,9	
41.	27	17			1,2	
42.	34	10d.			1,1	
43.	56	16			1,2	
44.	28	1, 2			1,4	
45.	77	1, 2			1,4	
46.	83	22d.			1,5	
47.	103	13, 14			1,6	
	104	12, 20				
48.	27	8			2,4	
	37	18d., 19d., 20d.				
49.	99	23d., 24			1,6	
50.	32	32, 34			1,9	
51.	88	5, 6, 7d.			1,9	
52.	81	29d.			2,0	
53.	71	3, 4, 9, 10d., 11			10,1	
54.	80	9, 10, 16, 19			11,9	
55.	28	3, 4, 5			17,2	
	29	1, 13				
56.	23	20d., 22, 30d.			2,1	
57.	64	25d.			2,1	
	65	27				
58.	108	2d., 8			2,1	
59.	68	48d., 54d.			2,2	
60.	83	10, 14d., 15			2,2	
61.	68	21, 25			2,4	
62.	102	25, 26d.			2,4	
63.	57	16, 32			2,6	
64.	92	7, 9, 39			2,6	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
65.	29	22d., 23	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	2,7	Babtų – Varluvos miškai
66.	59	10, 11			2,6	
67.	88	17, 21d.			2,7	
68.	29	12, 22d., 23d.			2,8	
69.	87	1, 3d., 4			2,9	
70.	90	6, 25, 26			2,9	
71.	102	35			3,0	
	108	7d.				
72.	33	19			3,0	
73.	36	21, 22d., 35d.			3,0	
74.	87	5, 6d., 9d.			3,0	
75.	26	8d., 9d., 24, 25			3,0	
76.	23	10d., 33d., 34d., 35d., 36d., 46			3,1	
77.	67	8, 11, 15			3,1	
78.	56	30, 31, 35			3,2	
79.	68	5, 7, 8d., 16			3,2	
80.	93	5d., 9, 17d.			3,2	
81.	83	20d., 25d.			3,6	
82.	107	1, 2			3,6	
83.	66	1			3,5	
84.	77	6, 13, 20d., 21d.			3,6	
85.	57	3, 4			3,8	
86.	90	1, 24d.			2,5	
87.	33	12d.			3,8	
88.	33	30, 43			3,9	
89.	65	24, 25d.			4,1	
90.	93	32, 33, 42, 47			4,1	
91.	32	38, 39d., 41d., 49			4,2	
92.	102	15, 24d.			4,2	
93.	83	29d.			4,3	
	93	2, 3, 4d.				
94.	101	8			4,2	
95.	61	19d., 28, 43, 46d.			4,4	
96.	77	13d., 20d.			4,7	
	78	20d., 21				
97.	80	2d., 21, 23, 24			4,7	
98.	83	1d., 3, 11			4,8	
99.	101	10d., 22, 23			4,9	
100.	101	28			4,8	
	102	22, 36d.				
101.	59	23, 25, 35, 36			5,0	
102.	66	7, 8			5,2	
103.	101	4, 6, 12			5,3	
104.	101	25, 26			5,2	
105.	89	2d., 3d.			5,4	
106.	91	8, 9, 12d., 26, 27			5,4	
107.	31	12, 34, 48, 50			5,7	
108.	77	9, 10, 11d., 22d.			5,8	
109.	59	30, 31d., 32, 33			5,8	
110.	88	22d.			5,9	
	89	18				
111.	60	2, 10d., 11d., 18d., 26			6,2	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
112.	80	27	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	6,5	Babtų – Varluvos miškai
113.	60	16, 18			8,3	
114.	83	18, 23			8,2	
115.	99	6, 7, 8, 9, 17d., 18d., 21d., 22d.			8,5	
116.	69	20d., 21d., 25d., 27d., 29d., 36d., 37			8,6	
117.	42	7d., 35			8,6	
118.	66	10, 12, 44			9,1	
	67	1, 2, 3, 4, 6, 40				
119.	60	4, 5, 6, 7, 8, 20, 21d.			9,8	
	68	1d.				
120.	33	59d., 60			9,9	
	34	22d., 28d., 29, 32d., 33, 34d., 38d.				
121.	77	2d.			9,9	
	78	1, 2				
				Viso:	***364,2***	
122.	36	22d., 24, 29	9050	Žolių turtingi eglynai	0,6	
123.	108	7			0,8	
124.	89	17d., 25d.			0,9	
125.	90	23			0,5	
126.	25	6			1,1	
127.	50	7			1,1	
128.	54	15d.			0,2	
129.	82	13d.			1,1	
130.	55	20			1,2	
131.	70	12			1,2	
132.	50	18, 20			1,2	
	55	9d.				
133.	71	11d., 23			1,6	
134.	72	1			1,6	
135.	59	17			1,7	
136.	93	4d., 5d.			1,8	
137.	77	16, 22d.			1,9	
138.	55	23, 27			2,3	
139.	93	5d., 16, 17d.			2,4	
140.	26	1d., 5, 27d.			2,9	
141.	68	3			2,7	
142.	107	4, 5			2,9	
143.	91	22d., 23d., 25d.			3,3	
	92	21d.				
144.	70	24, 25			3,2	
	71	1				
145.	59	12d., 13d., 20d., 22d., 26d.			0,5	
146.	104	11, 13, 14d., 21, 22d., 24			4,4	
147.	50	9d., 22			2,3	
	51	2, 5				
148.	93	27d., 30, 39			7,7	
				Viso:	***53,1***	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
149.	24	13d., 20d., 22d.	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	0,4	Babtų – Varluvos miškai
150.	37	7			0,4	
151.	23	20d., 21			0,4	
152.	79	26			0,5	
153.	81	14d.			0,5	
154.	105	22, 25d.			0,6	
155.	56	42d., 43, 44d.			0,7	
156.	59	31d.			0,7	
157.	36	10d., 11d.			0,7	
158.	51	4			0,7	
159.	81	3			0,8	
160.	81	22			0,7	
161.	68	37d.			0,8	
162.	87	6d., 7			0,8	
163.	31	30d.			0,9	
164.	88	24			0,9	
165.	70	11			1,0	
166.	102	18, 26d.			1,0	
167.	27	20, 25d.			1,1	
168.	81	8			0,9	
169.	84	8, 9			1,1	
170.	99	5			1,2	
171.	25	16			1,2	
172.	68	28			1,3	
173.	81	9			1,2	
174.	67	34			1,4	
175.	81	28			1,4	
176.	83	2			1,3	
177.	33	1d., 62d.			1,5	
178.	81	18			1,5	
179.	51	8			0,2	
180.	69	22, 33			1,6	
181.	98	1			0,3	
182.	25	17d., 18			1,7	
183.	36	4, 5, 10d., 11d.			1,8	
184.	64	7			1,8	
	65	4				
185.	90	3d.			0,1	
186.	25	28d., 29			2,4	
187.	79	1d.			2,0	
188.	82	12d.			2,4	
189.	88	29			2,5	
	100	1, 4d.				
190.	68	20d., 24, 26			2,8	
191.	82	24, 25			2,5	
192.	64	13			3,2	
193.	64	11, 12, 25d.			3,2	
194.	24	15d., 22d., 23, 27d.			3,4	
195.	52	5			2,0	
196.	28	11d.			4,0	
197.	25	19d., 27d., 28d.			4,5	
198.	106	2d., 3d., 4, 8			3,1	
199.	67	32, 39			5,8	
				Viso:	***78,9***	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
200.	52	2	9160	Skroblynai	0,6	Babtų – Varluvos miškai
201.	56	13			1,1	
202.	56	7d., 8			1,5	
203.	57	5			2,4	
				Viso:	***5,6***	
204.	33	27	91E0	*Aliuviniai miškai	0,6	
205.	72	5			0,7	
206.	66	17, 41			1,1	
207.	68	2			1,2	
208.	70	42d.			1,1	
	92	32, 37d.				
209.	91	18, 25d.			1,2	
210.	92	23, 37d.			1,3	
211.	31	25d., 36			1,5	
212.	92	33, 37d.			1,3	
213.	82	7, 10, 13d.			1,8	
214.	102	34			1,7	
215.	66	28, 29			1,7	
	67	28				
216.	89	22, 23d., 25d.			2,0	
217.	90	12, 13, 14, 15			1,8	
218.	77	1d., 4d., 5, 21			2,2	
219.	59	3			2,2	
220.	68	33, 36			2,2	
221.	23	10, 31, 32d., 33d., 34d.			2,3	
222.	91	22d., 23d., 24, 25d.			2,5	
223.	28	7d., 13, 14			2,6	
224.	31	16, 17, 18d.			2,5	
225.	31	1d., 2, 4d., 5d.			4,0	
226.	32	41d., 42, 50			3,0	
227.	65	28d.			6,6	
228.	73	4			1,1	
				Viso:	***50,2***	
				Viso BAST „Babtų – Varluvos miškai“:	***552,0***	
229.	233	13d., 21d.	9050	Žolių turtingi eglynai	2,4	Karklės – Nerėpos apylinkės
230.	227	21, 22, 25			3,5	
	233	9d., 11d., 12d., 13d.				
231.	233	8d., 9d., 10, 11d., 12d.			3,9	
232.	228	28, 29, 30d., 31d.			5,4	
				Viso:	***15,2***	
				Viso BAST „Karklės – Nerėpos apylinkės“:	***15,2***	
233.	7	50d., 52d.	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	2,7	Nevėžio žemupys II
				Viso BAST „Nevėžio žemupys II“:	***2,7***	
				VISO GIRININKIJOJE:	**644,7**	
Girelės girininkija						
1.	343	7, 8, 9	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	1,2	Kulvos ir Lapių apylinkės
				Viso:	***1,2***	
2.	339	10	91E0	*Aliuviniai miškai	0,2	
				Viso:	***0,2***	
				Viso BAST „Kulvos ir Lapių apylinkės“:	***1,4***	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
VISO GIRININKIJOJE:					**1,4**	
Karmėlavos girininkija						
1.	88	6	9010	*Vakarų taiga	0,4	Būdų miškas
2.	94	20d.			0,2	
3.	89	4d.			0,5	
4.	89	10			0,4	
5.	89	19			0,8	
6.	90	3d.			1,0	
7.	89	23			1,1	
8.	94	1			1,0	
9.	94	20d.			1,1	
10.	89	6, 28, 29d.			13,3	
	93	9, 16d.				
11.	88	19, 23, 28, 34, 37, 38			19,0	
	92	14, 26d., 29d., 30, 32				
	96	14d., 15				
12.	87	19			2,1	
13.	85	4			2,2	
14.	85	6			3,3	
15.	83	16, 20d., 21			6,5	
16.	84	17, 25d., 26, 27, 29			8,7	
Viso:					***61,6***	
17.	83	28d., 33d., 35	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	2,8	
18.	99	18			1,7	
19.	81	9d., 12, 13, 14, 16, 17			2,7	
20.	96	22			3,6	
21.	92	9			5,5	
Viso:					***16,3***	
22.	96	2d., 3	91E0	*Aliuviniai miškai	1,1	
23.	87	2d., 14d., 20d.			2,8	
24.	84	3			4,0	
25.	96	13d., 26d., 27			4,4	
Viso:					***12,3***	
Viso BAST „Būdų miškas“:					***90,2***	
VISO GIRININKIJOJE:					**90,2**	
Gaižiūnų girininkija						
1.	237	2	9010	*Vakarų taiga	0,5	Būdų miškas
2.	249	10, 12d.			1,8	
3.	238	8, 9d.			11,7	
	244	2, 3d., 6d.				
4.	239	30, 34			2,3	
5.	239	31			3,9	
6.	247	16d.			8,6	
	248	4d., 14, 17d., 18				
Viso:					***28,8***	
7.	321	4	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	2,3	
Viso:					***2,3***	
8.	322	17d., 20d.	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	1,3	
9.	321	14			1,3	
10.	322	18d.			1,4	
11.	321	15, 17d., 18, 19, 20			2,0	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	BAST pavadinimas
				Viso:	***6,0***	Būdų miškas
12.	249	4d., 9	91E0	*Aliuviniai miškai	1,7	
				Viso:	***1,7***	
				Viso BAST „Būdų miškas“:	***38,8***	
				VISO GIRININKIJOJE:	**38,8**	
Upninkų girininkija						
1.	153	19d., 20d.	9050	Žolių turtingi eglynai	1,1	Šventosios upės vidurupis II
2.	160	17d., 19d.			2,2	
3.	153	2d., 3d.			5,3	
4.	160	14d.			1,3	
				Viso:	***9,9***	
5.	159	11	91D0	*Pelkiniai miškai	2,1	
	160	23				
				Viso:	***2,1***	
				Viso BAST „Šventosios upės vidurupis II“:	***12,0***	
6.	75	26, 27d.	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	12,8	Lokėnėlių apylinkės
	87	12, 13, 15d., 17d.				
				Viso BAST „Lokėnėlių apylinkės“:	***12,8***	
				VISO GIRININKIJOJE:	**24,8**	
Ežerėlio girininkija						
1.	174	12d.	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	0,1	Kamšos miškas
2.	174	14			8,4	
				Viso BAST „Kamšos miškas“:	***8,5***	
				VISO GIRININKIJOJE:	**8,5**	
				BENDRAS PLOTAS:	**980,8**	
				*Viso 9010*Vakarų taiga:*	*90,4*	
				*Viso 9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai:*	*490,9*	
				Viso 9050 Žolių turtingi eglynai:	*78,2*	
				Viso 9060 Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų:	*8,6*	
				*Viso 9080 *Pelkėti lapuočių miškai:*	*175,4*	
				Viso 9160 Skroblynai:	*5,6*	
				*Viso 9180 *Griovių ir šlaitų miškai:*	*62,3*	
				*Viso 91D0 *Pelkiniai miškai:*	*2,1*	
				*Viso 91E0 *Aliuviniai miškai:*	*67,3*	
				Viso BAST „Padauguvos miškas II“:	*106,3*	
				Viso BAST „Karklės – Nerėpos miškai“:	*70,3*	
				Viso BAST „Žėbiškių ir Lomankos miškai“:	*85,8*	
				Viso BAST „Babtų – Varluvos miškai“:	*552,0*	
				Viso BAST „Nevėžio žemupys II“:	*2,7*	
				Viso BAST „Kulvos ir Lapių apylinkės“:	*1,4*	
				Viso BAST „Būdų miškas“:	*129,0*	
				Viso BAST „Šventosios upės vidurupis II“:	*12,0*	
				Viso BAST „Lokėnėlių apylinkės“:	*12,8*	
				Viso BAST „Kamšos miškas“:	*8,5*	

** – Europos Bendrijos svarbos prioritetiniai buveinių tipai;*
d – taksacinio miško sklypo ploto dalis.

9 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamuose miškuose inventorizuotos EB svarbos gamtinės buveinės (patvirtintos LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317)*

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
Kauno miesto miškai								
1.	70	4, 6, 7	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	6,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Jiesios upė ir jos slėniai
				Viso:	***6,4***			
2.	70	9, 10	9160	Skroblynai	4,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***4,6***			
3.	73	1d.	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	0,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
4.	70	29			0,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
5.	73	2			1,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
6.	70	26d.			1,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
7.	70	16			3,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
8.	70	2, 11			6,0	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
9.	70	3, 5, 8			6,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
10.	70	18d., 21, 22d., 32			6,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***27,5***			
				Viso BAST „Jiesios upė ir jos slėniai“:	***38,5***			
11.	93	3, 6d.	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	3,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Kauno marios
				Viso BAST „Kauno marios“:	***3,1***			
				VISO GIRININKIJOJE:	**41,6**			
Padauguvos girininkija								
12.	73	20	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	1,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	Padauguvos miškas
	74	8						
13.	53	10, 15, 16			10,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	54	26, 34–37, 44						
	73	3–10, 27–29						
14.	107	29, 29			19,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	108	15, 16, 18						
15.	89	2d.			2,3	Bloga	Atkurti palankią būklę	
16.	87	17, 18			3,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	88	9, 10, 11						
17.	90	1, 4, 5, 6			3,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
18.	74	20, 21, 25, 26			7,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***47,6***			
19.	108	3	9050	Žolių turtingi eglynai	4,9	Bloga	Atkurti palankią būklę	Padauguvos miškas
20.	108	6			1,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***6,1***			
21.	107	9	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	1,0	Bloga	Atkurti palankią būklę	
22.	87	19			1,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
23.	108	12			2,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
24.	108	5, 8, 10			5,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
25.	90	18, 27, 28, 34d.			5,4	Bloga	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***15,7***			
26.	118	2	9160	Skroblynai	1,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
27.	115	8, 9, 10			1,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
28.	117	5, 12, 14, 15			17,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
29.	198	13d.			2,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
30.	198	3d.			2,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
31.	198	20			3,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
32.	118	7			4,0	Bloga	Atkurti palankią būklę	
33.	114	9			4,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
34.	198	8			4,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
35.	117	18d., 19, 21			5,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
36.	114	4, 14d.			3,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
37.	88	2–7, 13			8,0	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
38.	114	1–3, 14d.			8,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***67,8***			
39.	198	1, 2, 3, 6, 7, 11, 12, 13d., 22	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	10,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	220	1, 2						
40.	73	17–19, 21–23			14,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	74	9–12, 14–19, 23, 24, 33–39						

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
41.	117	16, 17, 18d., 19d., 20	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	5,0	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Padauguvos miškas
42.	56	44–47	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	13,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	57	62, 63						
	75	16, 18–20, 24–27, 29						
	76	9, 10, 13, 14, 16–21						
				Viso:	***43,8***			
43.	107	7, 10	91E0	*Aliuviniai miškai	11,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***11,1***			
				Viso BAST „Padauguvos miškas“:	***192,1***			
44.	186	25	6270	*Rūšių turtingi smilgynai	1,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Pakarklės miškas
	192	2d.						
				Viso:	***1,1***			
45.	191	2, 5, 13, 14, 15, 16, 17d., 19	9010	*Vakarų taiga	10,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
46.	185	14, 15, 19			2,5	Bloga	Atkurti palankią būklę	
47.	191	37			2,7	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
48.	186	17, 18, 19, 22d.			3,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
49.	185	3, 10, 11			9,6	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
				Viso:	***28,3***			
50.	186	23, 24	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	2,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
51.	185	4, 9, 16, 17, 20d.			29,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	191	3, 12, 20, 21, 36, 40						
	192	19, 22						
				Viso:	***32,1***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
52.	186	6d., 11	9050	Žolių turtingi eglynai	1,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	Pakarklės miškas
53.	192	20, 23d., 25, 26d.			3,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***4,5***			
54.	185	6	9160	Skroblynai	4,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	186	5						
				Viso:	***4,4***			
55.	185	5	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	0,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***0,9***			
				Viso BAST „Pakarklės miškas“:	***71,3***			
56.	162	40	6210	Stepinės pievos	0,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	Ringovės miškai
				Viso:	***0,1***			
57.	163	2	6270	*Rūšių turtingi smilgynai	0,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
				Viso:	***0,2***			
58.	163	40d.	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	0,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***0,1***			
59.	162	38, 41d.	6530	*Miškapievės	0,3	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
				Viso:	***0,3***			
60.	163	15d.	7160	Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pievos	0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***0,1***			
61.	162	18d., 24	9010	*Vakarų taiga	2,0	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
62.	161	16, 20			2,6	Potenciali		
63.	161	19d., 22d., 27d., 28d., 29d.			4,3	Potenciali		
				Viso:	***8,9***			
64.	163	4	9050	Žolių turtingi eglynai	0,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
65.	161	16d., 21, 22			8,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	162	18d., 19, 20, 22d.						
				Viso:	***9,1***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
66.	163	30d.	9160	Skroblynai	0,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Ringovės miškai
67.	163	41d.			0,3	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
68.	162	33			0,4	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
69.	161	23d.			0,4	Potenciali		
70.	161	31d., 32d.			0,4	Potenciali		
71.	162	37			0,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
72.	163	30d.			0,5	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
73.	161	34d., 35d.			0,6	Bloga	Atkurti palankią būklę	
74.	164	7d.			0,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
75.	164	12d., 13d.			0,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
76.	164	6d.			0,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
77.	163	23d.			0,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
78.	163	10			1,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
79.	162	21d.			1,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
80.	161	29d.			1,4	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
81.	160	44d., 47d., 49			1,7	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	161	25d.						
82.	164	1, 2d., 6d.			7,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	172	1, 2						
83.	163	11d., 15d., 23d., 24–26, 31, 34d., 41d.			14,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
84.	161	27d., 28d., 33, 34d.			2,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
85.	163	6, 16d., 21			2,4	Bloga	Atkurti palankią būklę	
86.	161	29d.			2,6	Bloga	Atkurti palankią būklę	
	162	31						
87.	164	9–13, 16, 19, 20			8,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
88.	161	17d., 18d., 26d., 27d.			3,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
89.	160	43, 44d., 46, 47d.	9160	Skroblynai	3,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	Ringovės miškai
90.	161	13d., 17d., 18d., 19d., 25d., 27d., 28d.			4,4	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
91.	160	48, 50			5,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	161	23d., 24, 25d., 27d., 31d., 32d.						
92.	161	17d., 18d., 23d., 25d., 26d., 27d.			5,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
93.	163	1, 3, 6d., 9, 16d.			6,8	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
				Viso:	***79,0***			
94.	172	15	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	0,3	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
95.	163	34d.			0,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	172	9d.						
96.	172	16			0,3	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
97.	161	32d., 34d., 35d., 36			12,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	162	45						
	163	35, 37d., 38						
98.	164	2d., 3, 4d., 5d., 7d., 14, 15, 18			7,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	172	3, 5d.						
				Viso:	***21,4***			
99.	162	21d., 23, 24d.	9190	Sausieji ąžuolynai	1,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
				Viso:	***1,2***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
100.	164	8	91E0	*Aliuviniai miškai	0,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Ringovės miškai
101.	163	34d., 40d.			1,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
	172	9d.						
				Viso:	***1,5***			
				Viso BAST „Ringovės miškai“:	***121,9***			
				VISO GIRININKIJOJE:	***385,3***			
Sitkūnų girininkija								
1.	197	5	6210	Stepinės pievos	0,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	Nevėžio žemupys
				Viso:	***0,2***			
2.	242	10d., 11, 23d.	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	4,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***4,1***			
3.	247	19d.	9050	Žolių turtingi eglynai	0,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
4.	180	4, 15			2,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
5.	154	8, 19d.			2,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
6.	261	7			0,5	Bloga	Atkurti palankią būklę	
7.	154	19d., 20d., 22, 23d., 25			9,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***15,1***			
8.	154	7d.	9160	Skroblynai	1,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
9.	241	16d., 17			1,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
10.	248	8			0,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
11.	248	2			2,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
12.	154	5, 6			2,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
13.	183	5–8, 9d., 11			3,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***11,4***			
14.	247	7	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	0,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
15.	208	1			0,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
16.	154	12			1,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
17.	209	2, 4, 6			4,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
18.	181	5, 6, 8d., 9, 10d.	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	12,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Nevėžio žemupys
	183	2–4						
	197	31d.						
19.	207	5d., 6, 7d.			17,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	241	1, 18, 19d.						
20.	183	10, 12, 15, 16, 17, 18, 19d., 20			16,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	208	8d., 9d.						
21.	247	9, 11			2,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
22.	154	9, 10, 20d.			2,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
23.	241	26d., 27d., 29d., 30			21,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	242	1d, 2, 4, 5, 6, 7						
24.	248	1d., 3d., 4, 5, 6d., 7, 13			4,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
25.	242	8, 9d., 13, 14, 22, 23d.			25,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
26.	247	6d., 8d., 10, 12, 13			25,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
27.	248	1d.			3,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
28.	242	15, 16d.			3,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
29.	207	2, 3			3,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
30.	247	15, 16			3,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
31.	180	1, 3, 5, 6, 7d., 8d., 9–14, 18, 19, 21, 26, 28			27,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	197	6, 7, 13, 15, 19d., 20, 22, 25d.						
32.	154	14d., 15d., 16, 17, 18, 21			4,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
33.	261	2, 3, 6, 8d., 9			6,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
34.	247	17–19			6,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	261	8d., 9d.						

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
35.	261	6d., 7d., 8d., 10d., 11, 12, 13d., 14	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	3,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Nevėžio žemupys
36.	181	2			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
37.	243	1d., 2d., 5			8,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
38.	241	3d., 4, 5, 10d., 11–15, 25d., 28, 31d.			9,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***217,9***			
				Viso BAST „Nevėžio žemupys“:	***248,7***			
				VISO GIRININKIJOJE:	***248,7***			
Karmėlavos girininkija								
1.	34	17d.	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Neries upė
				Viso BAST „Neries upė“:	***0,1***			
				VISO GIRININKIJOJE:	***0,1***			
Gaižiūnų girininkija								
1.	378	27, 28	91D0	*Pelkiniai miškai	3,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Būdos ir Pravieniškių miškai
				Viso:	***3,6***			
2.	382	21d., 22	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	1,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***1,9***			
				Viso BAST „Būdos ir Pravieniškių miškai“:	***5,5***			
3.	154	3d.	3260	Upių sraunumos su kurklių bendrijomis	0,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	Lomena ir Verkstinė
	171	6d., 10d.						
	181	6d.						
	219	17d.						
				Viso:	***0,1***			
4.	149	24d.	6270	*Rūšių turtingi smilgynai	0,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
5.	147	24d.			0,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
6.	153	31			0,1	Gera	Išsaugoti buveinės būklę	
7.	149	22d.			0,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
8.	167	33d.			0,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
				Viso:	***0,6***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
9.	206	29d.	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Lomena ir Verkstinė
10.	154	4d., 9d.			0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
11.	182	3			0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
12.	149	17d.			0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
13.	171	12	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
14.	154	8			0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
15.	180	9			0,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
16.	153	13			0,2	Potenciali		
				Viso:	***1,0***			
17.	180	16d.	9010	*Vakarų taiga	0,1	Patenkinama	Išsaugoti palankią būklę	
18.	154	3d.			0,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
19.	147	22d.			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	149	12						
20.	218	1d.			0,3	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
21.	180	17d., 18d.			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
22.	219	15			0,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
23.	181	8			0,5	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
24.	147	19			1,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
25.	179	19, 24, 25, 26			1,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
26.	206	24			1,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
27.	193	3d.			1,3	Bloga	Atkurti palankią būklę	
28.	180	22d., 23			11,3	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
	181	19d., 20d.						
	193	1, 2, 3d.						
29.	218	1d., 4d.			14,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
	219	13						

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
30.	149	8, 9	9010	*Vakarų taiga	2,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	Lomena ir Verkstinė
31.	153	6, 16, 33d.			2,8	Potenciali		
				Viso:	***37,2***			
32.	180	2d.	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	0,1	Patenkinama	Išsaugoti palankią būklę	
33.	179	14			0,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
34.	180	25d.			0,2	Potenciali		
35.	218	10			0,4	Potenciali		
36.	180	14d., 27d.			0,3	Potenciali		
37.	218	17d.			0,3	Potenciali		
				Viso:	***1,4***			
38.	153	29	9050	Žolių turtingi eglynai	0,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
39.	180	26d.			0,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
40.	218	9			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
41.	154	3d.			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
42.	154	3d.			0,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
43.	153	27			0,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
44.	181	19d.			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
45.	179	23			0,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
46.	219	19			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
47.	181	18d., 20d.			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
48.	180	20d.			0,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
49.	219	21			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
50.	181	20d.			0,4	Bloga	Atkurti palankią būklę	
51.	180	21d., 22d.			0,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
52.	181	6			0,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
53.	171	10d.			0,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
54.	181	13			0,5	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
55.	179	28			0,6	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	180	17d.						
56.	206	6, 32			0,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
57.	181	4	9050	Žolių turtingi eglynai	0,8	Bloga	Atkurti palankią būklę	Lomena ir Verkstinė
58.	171	5d.			0,8	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
59.	219	23d.			0,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
60.	182	1			0,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
61.	194	8			0,8	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
	206	2d.						
62.	219	2d.			1,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
63.	154	10d.			1,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	171	5d.						
64.	219	14			1,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
65.	219	2d.			1,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
66.	180	16d., 17d., 18d., 25d.			1,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
67.	218	8d.			2,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	219	20						
68.	194	9			2,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	206	2d., 3, 4, 5, 16, 17d.						
69.	171	5d., 10d., 13			3,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***24,7***			
70.	181	9d.	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	0,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
71.	179	22			0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
72.	206	8			0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
73.	206	25			0,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
74.	206	23			0,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
75.	167	17			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
76.	167	19			0,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	179	2d., 5						
				Viso:	***1,4***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
77.	149	16	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	0,1	Patenkinama	Išsaugoti palankią būklę	Lomena ir Verkstinė
78.	206	9d.			0,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
79.	180	14d.			0,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
80.	219	6			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
81.	206	28d.			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	219	4d.						
82.	170	10d.			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
83.	179	15			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
84.	149	19			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
85.	206	28d.			0,3	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
86.	219	10, 26			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
87.	218	20			0,3	Bloga	Atkurti palankią būklę	
88.	181	15d., 18d.			0,4	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
89.	218	22			0,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	219	22						
90.	219	17			0,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
91.	180	26d., 27d.			0,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
92.	218	18			0,7	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***5,2***			
93.	218	23d.	91D0	*Pelkiniai miškai	0,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
94.	153	3, 33d.			0,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
95.	181	23			1,3	Bloga	Atkurti palankią būklę	
	193	5						
	194	1						
				Viso:	***1,6***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
96.	206	13	91E0	*Aliuviniai miškai	0,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Lomena ir Verkstinė
97.	219	27			0,1	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
98.	171	14			0,1	Patenkinama		
99.	206	17d.			0,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
100.	154	3d.			0,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
101.	219	24			0,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
102.	206	21			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
103.	149	17d.			0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
104.	219	7			0,3	Bloga	Atkurti palankią būklę	
105.	147	20			0,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	149	5						
106.	181	9d.			0,3	Potenciali	Atkurti palankią būklę	
107.	206	29d., 30			0,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
108.	219	12			0,3	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
109.	218	19			0,3	Bloga	Atkurti palankią būklę	
110.	219	3			0,3	Bloga	Atkurti palankią būklę	
111.	171	11d.			0,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
112.	179	29			0,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
113.	179	11			0,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
114.	153	1, 32d.			0,4	Bloga	Nekeliamas joks tikslas, netinkama	
115.	147	22d., 23			0,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
116.	180	4			0,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
117.	154	6			0,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
118.	170	10d.			0,6	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	171	11d.						
	181	5d.						
119.	167	34			0,6	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	179	17						
120.	149	14			0,7	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	154	2d.						

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
121.	149	20	91E0	*Aliuviniai miškai	0,7	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Lomena ir Verkstinė
122.	219	5			0,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
123.	206	7			0,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
124.	181	17d.			0,8	Bloga	Atkurti palankią būklę	
125.	181	18d., 20d.			0,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
126.	219	18			0,9	Bloga	Atkurti palankią būklę	
127.	171	5d., 6d., 15d.			1,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
128.	153	25			1,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
129.	180	16d., 20d., 21d., 26d.			1,0	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
130.	181	15d., 17d.			1,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
131.	179	27			1,3	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	180	16d., 17d.						
132.	194	3d., 6			1,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
133.	194	3d.			1,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
134.	168	16d.			1,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	179	4						
	180	1						
135.	181	17d.			1,9	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
	182	1d., 2						
136.	149	6			1,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
137.	180	14d., 27d.			2,0	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
138.	167	12			2,1	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	179	2, 6						
139.	153	14			2,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	154	2d., 3d.						
140.	167	6d., 10, 16			4,6	Bloga	Atkurti palankią būklę	
141.	169	4d.			5,0	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	180	2d., 4d., 6, 10d.						
	181	1						
				Viso:	***42,5***			
				Viso BAST „Lomena ir Verkstinė“:	***115,7***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
142.	35	3d.	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	0,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Neries upė
				Viso BAST „Neries upė“:	***0,2***			
				VISO GIRININKIJOJE:	***121,4***			
Upninkų girininkija								
1.	11	16, 17d., 18	7120	Degradavusios aukštapelkės	3,9	Bloga	Pasiekti buveinės susiformavimą	Paąžuolynės durpynas
	12	23, 24						
2.	11	17d.			2,7	Bloga	Pasiekti buveinės susiformavimą	
	17	3d.						
				Viso:	***6,6***			
3.	18	4	91D0	*Pelkiniai miškai	0,2	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
	19	1						
4.	11	17d.			1,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	18	2, 3						
				Viso:	***1,8***			
				Viso BAST „Paąžuolynės durpynas“:	***8,4***			
				VISO GIRININKIJOJE:	***8,4***			
Vaišvydavos girininkija								
1.	67	24, 28	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	14,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Dubravos sengirė
	68	20						
	81	3						
				Viso:	***14,7***			
2.	66	2, 3	9010	*Vakarų taiga	0,8	Bloga	Atkurti palankią būklę	
3.	66	1			11,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
4.	66	15, 17, 18, 19, 20			14,9	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
	67	25d.						
5.	67	29			18,0	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą	
	80	19d.						
	81	4, 5d., 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14						
6.	66	1d., 4, 9, 10, 11, 13d., 14			22,0	Bloga	Atkurti palankią būklę	
	67	20, 21, 22, 23						

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
7.	66	13, 14d., 16	9010	*Vakarų taiga	4,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Dubravos sengirė
	67	25d.						
8.	80	1, 2			7,9	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	81	1						
				Viso:	***79,8***			
9.	66	8	91D0	*Pelkiniai miškai	0,6	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
10.	66	12			1,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
11.	80	6, 8, 11, 19d.			13,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	81	2, 7, 12d.						
12.	67	26, 27			3,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***19,8***			
				Viso BAST „Dubravos sengirė“:	***114,3***			
13.	95	19d., 26	5130	Kadagynai	4,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Kauno marios
	96	3, 5						
				Viso:	***4,5***			
14.	96	16, 25	6210	Stepinės pievos	2,8	Bloga	Atkurti palankią būklę	
	97	5, 12d.						
				Viso:	***2,8***			
15.	76	6d., 7, 13, 14, 15d., 16d.	7220	*Šaltiniai su besiformuojančiais tufais	10,6	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
				Viso:	***10,6***			
16.	27	6d.	8220	Silikatinių uolienų atodangos	0,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
17.	28	5d.			0,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***0,3***			
18.	47	13	9020	*Plačialapių ir mišrūs miškai	0,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***0,8***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
19.	166	4	9080	*Pelkėti lapuočių miškai	0,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Kauno marios
20.	102	14			1,7	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	103	2, 3						
21.	95	16, 19d.			3,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***5,8***			
22.	43	1, 4, 8, 9, 10, 11, 13	9160	Skroblynai	10,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	47	8, 14d.						
23.	44	8, 9			17,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	48	3, 4d.						
	99	2d.						
24.	32	10d., 20, 21, 24, 25			4,0	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
25.	46	5d., 8, 9, 10, 11			8,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	47	5, 17, 23						
				Viso:	***40,7***			
26.	76	12	9180	*Griovių ir šlaitų miškai	1,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
27.	40	2			1,6	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
28.	76	6d., 7, 9, 13, 14, 15			11,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
29.	93	16, 18, 22, 23			8,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
				Viso:	***23,3***			
				Viso BAST „Kauno marios“:	***88,8***			
				VISO GIRININKIJOJE:	***203,1***			
				BENDRAS PLOTAS:	**1008,6**			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės plotas, ha	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
				Viso 3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis:	*0,1*			
				Viso 5130 Kadagynai:	*4,5*			
				Viso 6210 Stepinės pievos:	*3,1*			
				*Viso 6270 *Rūšių turtingi smilgynai:*	*1,9*			
				Viso 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai:	*1,4*			
				*Viso 6530 *Miškapievės:*	*0,3*			
				Viso 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės::	*0,1*			
				Viso 7120 Degradavusios aukštapelkės:	*6,6*			
				Viso 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai:	*14,7*			
				*Viso 7220 *Šaltiniai su besiformuojančiais tufais:*	*10,6*			
				Viso 8220 Silikatinių uolienų atodangos:	*0,3*			
				*Viso 9010*Vakarų taiga:*	*154,2*			
				*Viso 9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai:*	*92,4*			
				Viso 9050 Žolių turtingi eglynai:	*59,5*			
				*Viso 9080 *Plačialapių ir mišrūs miškai:*	*24,8*			
				Viso 9160 Skroblynai:	*207,9*			
				*Viso 9180 *Griovių ir šlaitų miškai:*	*343,1*			
				Viso 9190 Sausieji ąžuolynai:	*1,2*			
				*Viso 91D0 *Pelkiniai miškai:*	*26,8*			
				*Viso 91E0 *Aliuviniai miškai:*	*55,1*			
				Viso BAST „Jiesios upė ir jos slėniai“:	*38,5*			
				Viso BAST „Kauno marios“:	*91,9*			
				Viso BAST „Padauguvos miškas“:	*192,1*			
				Viso BAST „Pakarklės miškas“:	*71,3*			
				Viso BAST „Ringovės miškai“:	*121,9*			
				Viso BAST „Nevėžio žemupys“:	*248,7*			
				Viso BAST „Neries upė“:	*0,3*			
				Viso BAST „Būdos ir Pravieniškių miškai“:	*5,5*			
				Viso BAST „Lomena ir Verkstinė“:	*115,7*			
				Viso BAST „Paąžuolynės durpynas“:	*8,4*			
				Viso BAST „Dubravos sengirė“:	*114,3*			

** – Europos Bendrijos svarbos prioritetiniai buveinių tipai; d – taksacinio miško sklypo ploto dalis.*

10 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamuose miškuose esančiose BAST inventorizuotos EB svarbos rūšių buveinės*

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
Kauno miesto miškai									
1.	73	1d.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2020-10-19	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,6	Bloga	Atkurti palankią būklę	Jiesios upė ir jos slėniai
2.	70	29		2020-10-19		0,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
3.	70	26d.		2020-10-19		1,7	Patenkinama	Atkruti palankią būklę	
4.	73	2		2020-10-19		1,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
5.	70	2-8, 11		2020-10-19		19,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
6.	70	16		2020-10-19		3,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
7.	70	18, 21, 22d., 32		2020-06-11		6,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
8.	70	3d., 5d., 12d., 14d., 15d., 17d., 20d., 23d., 24d., 26d., 28d.	Ūdra (*Lutra lutra*)	2020-09-19	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	2,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
Viso BAST „Jiesios upė ir jos slėniai“:						***36,4***			
9.	93	2d., 3d., 6d., 7d.	Kūdrinis pelėausis (*Myotis dasycneme*), Ūdra (*Lutra lutra*)	2021-01-07	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Kauno marios
Viso BAST „Kauno marios“:						***0,7***			
Vaišvydavos girininkija									
1.	65	18d., 21d., 22d., 25d., 29d.	Europinis plačiaausis (*Barbastella barbastellus*)	2020-12-07	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	124,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Dubravos sengirė
	66	1-4, 8-20							
	67	20-29							
	68	20, 21, 33							
	80	1, 2, 6-8, 10, 11, 19							
	81	1-16							
Viso BAST „Dubravos sengirė“:						***124,7***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
2.	49	13, 14d.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	2021-01-08	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,5	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Kauno marios
3.	48	3d.		2021-01-07		1,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
4.	30	9, 17d.		2021-01-08		27,8	Bloga	Atkurti palankią būklę	
	31	1-3, 4d., 5, 6, 7d., 8d., 9d., 11d., 12, 15d.							
	32	4-9, 12d., 13d., 15-18, 20d.							
5.	166	1d., 2d., 3, 4, 5d., 6, 7, 8d., 10d., 11d., 12-19, 21d., 22-26, 27d., 28-30, 31d., 32d., 33, 34, 35d., 40d.	Didysis auksinukas (*Lycaena dispar*)	2021-01-07	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	57,7	Bloga	Atkurti palankią būklę	
6.	166	37d., 41d.	Auksuotoji šaškytė (*Euphydryas aurinia*)	2021-01-07	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
7.	166	38d.		2021-01-07		0,1	Bloga	Atkurti palankią būklę	
8.	166	37d.		2021-01-07		0,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
9.	166	19d., 40d.		2021-01-07		0,3	Bloga	Atkurti palankią būklę	
10.	24	1d., 8d., 10d., 15d., 17d., 27d.	Kūdrinis pelėausis (*Myotis dasycneme*); Ūdra (*Lutra lutra*)	2021-01-07	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	23,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	27	2d., 5d., 6d., 19d., 22d., 25d., 27d., 28d.							
	28	1d., 3d., 4d., 5d., 9d.							
	29	1d., 12d.							
	30	1d., 2d., 5d., 6d., 7d., 8d., 14d.							
	31	1d., 8d., 9d., 13d., 14d.							
	32	10d., 20d., 21d., 24d.							
	34	2d., 7d., 14d.							
	36	23d., 29d., 31d.							
	37	1d., 7d.							
	38	1d., 6d.							
	39	1d., 3d.							
	40	1d., 2d.							
	41	2d., 7d., 12d., 13d., 16d., 22d.							
	42	2d., 4d., 9d.							

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
10.	43	1d., 2d., 3d., 7d.	Kūdrinis pelėausis (*Myotis dasycneme*); Ūdra (*Lutra lutra*)	2021-01-07	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	23,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Kauno marios
	44	8d., 9d.							
	45	1d., 3d.							
	46	1d., 2d., 4d., 5d.							
	47	1d.							
	53	3d., 34d.							
	76	1d., 2d., 6d., 7d., 13d., 14d., 15d., 16d.							
	92	9d.							
	93	16d., 17d., 18d., 19d., 20d., 26d., 27d.							
	94	8d., 9d., 10d., 11d., 13d.							
	95	5d., 7d., 11d., 15d., 196d., 19d., 20d., 26d.							
	96	3d., 5d., 9d., 10d., 13d., 16d., 25d.							
	97	12d., 17d.							
	99	2d., 4d., 6d., 7d., 8d.							
	100	5d., 12d.							
	166	19d., 40d., 56d., 59d., 60d., 77d.							
Viso BAST „Kauno marios“:						***111,6***			
Karmėlavos girininkija									
1.	34	1d., 5d., 7d., 8d., 17d.	Pleištinė skėtė (*Ophiogomphus cecilia*)	2018-12-10	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,7	Patenkinama	Išsaugoti palanki būklę	Neries upė
	36	4d., 7d.							
	168	2d., 4d.							
2.	34	1d., 5d., 7d., 8d., 17d.	Ūdra (*Lutra lutra*)	2018-12-08	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	36	4d.							
	168	2d., 4d.							
Viso BAST „Neries upė“:						***1,4***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
Gaižiūnų girininkija									
1.	167	15d.	Stačioji dirvuolė (*Agrimonia pilosa*)	2020-10-06		0,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
2.	179	30d.		2020-12-18		0,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
3.	147	19d., 21d., 22d., 23d., 24d.	Ūdra (*Lutra lutra*)	2020-09-18	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	14,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Lomena ir Verkstinė
	149	11d., 12d., 17d., 19d., 20d., 21d., 22d., 23d.							
	153	25d., 27d., 29d., 30d.							
	154	2d., 3d., 4d., 5d., 6d., 7d., 8d., 9d., 10.							
	167	16d., 24d., 26d.							
	171	5d., 6d., 10d., 11d., 12d., 13d., 14d., 15d.							
	179	11d., 12d., 15d., 16d.							
	180	14d., 27d							
	181	6d., 13d., 15d., 17d.							
	182	1d., 2d., 3d., 4d.							
	194	2d., 3d., 4d.							
	206	3d., 6d., 7d., 15d., 17d., 27d., 28d., 29d., 32d.							
	218	18d., 20d.							
	219	2d., 3d., 7d., 14d., 17d., 18d., 19d., 20d., 21d., 22d., 23d., 24d., 26d., 27d.							
Viso BAST „Lomena ir Verkstinė“:						***14,4***			
	1	1d., 5d., 11d., 14d.	Ūdra (*Lutra lutra*)	2018-12-08	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	Neries upė
	3	1d.							
	35	3d.							
	1	1d., 5d., 11d., 14d.	Pleištinė skėtė (*Ophiogomphus cecilia*)	2018-12-10		0,4	Patenkinama	Išsaugoti palankią būklę	
	3	1d.							
	35	3d.							
Viso BAST „Neries upė“:						***0,8***			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
Upninkų girininkija									
1.	75	30d.	Pleištinė skėtė (*Ophiogomphus cecilia*)	2018-08-23	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	13,0	Patenkinama	Išsaugoti palankią būklę	Šventosios upės vidurupis
	87	22d., 23d.							
	135	1d., 2d.							
	136	1d., 2d.							
	137	1d., 2, 4d., 5d.							
	140	9d., 10d., 11d., 20d.							
	143	1d., 2d., 3, 4d., 22d., 24d.							
	147	2							
	148	1, 32d., 33d.							
	160	1d., 2, 3d., 4d., 5							
	167	1d.							
2.	75	30d.	Ūdra (*Lutra lutra*)	2018-12-13	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	12,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	87	22d., 23d.							
	135	1d., 2d.							
	136	1d., 2d.							
	137	1d., 2, 4d., 5d.							
	140	9d., 11d., 20d.							
	143	1d., 2d., 3, 4d., 22d., 24d.							
	147	2							
	148	1, 32d., 33d.							
	160	1d., 2, 3d., 4d., 5							
	167	1d.							
Viso BAST „Šventosios upės vidurupis“:						***25,8***			
3.	11	11-18	Skiauterėtasis tritonas (*Triturus cristatus*)	2019-06-03	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	43,8	Netinkama	Išsaugoti palankią būklę	Paąžuolynės durpynas
	12	21-26							
	16	13-15							
	17	1-7							
	18	1-10							
	19	1-4							

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
2.	11	18d.	Šarvuotoji skėtė (*Leucorrhinia pectoralis*)	2020-07-12	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	2,4	Patenkinama	Išsaugoti palankią būklę	Paąžuolynės durpynas
	12	23d., 24d., 25d.							
Viso BAST „Paąžuolynės durpynas“:						***46,2***			
Sitkūnų girininkija									
1.	208	1, 3d.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2020-10-30	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Nevėžio žemupys
2.	247	7		2020-10-30		0,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
3.	154	12		2020-10-30		1,7	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
4.	209	2, 4, 6		2020-10-30		4,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
5.	181	5, 6d., 8d., 9, 10d.		2020-10-30		12,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	183	2, 3, 4							
	197	31d.							
6.	207	5d., 6, 7d.		2020-10-30		17,6	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	241	1, 18, 19, 23d.							
7.	183	10d., 12, 15, 16, 17, 18, 19d., 20		2020-10-30		16,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	208	8d., 9d.							
8.	247	9, 11		2020-10-30		2,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
9.	154	9, 10, 20d.		2020-10-30		2,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
10.	241	26d., 27d., 29d., 30		2020-10-30		21,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	242	1, 2, 4, 5, 6, 7							
11.	248	1d., 3, 4, 5, 6, 7, 13		2020-10-30		4,7	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
12.	242	8, 9, 10d., 13, 14, 22, 23d.		2020-10-30		25,3	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
13.	247	6d., 8d., 10, 12, 13		2020-10-30		25,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
14.	248	1d.		2020-10-30		3,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
15.	242	15, 16d.		2020-10-30		3,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
16.	207	2d., 3, 4d.		2020-10-30		3,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
17.	247	15, 16		2020-10-30		3,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
18.	180	1, 3, 5-14, 18, 19, 21, 26, 28		2020-10-30		27,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	197	6, 7, 13, 15, 19d., 20, 22, 25							

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
19.	242	9d., 10d., 11d., 23d.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2020-10-30	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	4,1	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Nevėžio žemupys
20.	154	7d., 14, 15, 16, 17, 18, 20d., 21		2020-10-30		5,0	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
21.	261	2, 3, 6, 8d., 9d., 10d.		2020-10-30		6,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
22.	247	17, 18, 19d.		2020-10-30		6,8	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
	261	8d., 9d.							
23.	261	6d., 7d., 8d., 10d., 11, 12, 13d., 14		2020-10-30		3,5	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
24.	181	2		2020-10-30		0,2	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
25.	243	1d., 2d., 5		2020-10-30		8,9	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
26.	241	3d., 4, 5, 9d., 10d., 11d., 12, 13, 14, 15, 25d., 28, 31d.		2020-10-30		9,4	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	
27.	242	16d.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	2020-06-15	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	1,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
28.	242	9d., 10d., 23d.		2020-06-15		2,8	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
29.	242	14, 23d.		2020-06-15		4,2	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
30.	242	9d., 10d., 14d., 23d.		2020-06-15		7,4	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
31.	197	23d.	Didysis auksinukas (*Lycaena dispar*)	2020-10-17	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	0,2	Bloga	Atkurti palankią būklę	
32.	241	2d., 22d.	Ūdra (*Lutra lutra)*	2020-09-30	Patvirtinti LR aplinkos ministro 2018-04-19 įsakymu Nr. D1-317	2,7	Gera	Išsaugoti palankią būklę	
	242	12d., 17d., 19d., 21d., 24d.							
	243	4d.							
	247	3d., 11d.							
Viso BAST „Nevėžio žemupys“:						***241,1***			
1.	23	10, 31d., 32d., 42d.	Baltamargė šaškytė (*Euphydryas maturna*)	2019-10-03	Patvirtinta LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210	1,6	-	-	Babtų – Varluvos miškai
	26	22d.				0,4			
	26	23d., 24d.				0,4			
	27	1, 2d., 3				0,6			
	28	3d., 4				5,0			
	31	29, 30d., 45d., 46d.				3,2			

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
1.	31	46d., 47d.	Baltamargė šaškytė (*Euphydryas maturna*)	2019-10-03	Patvirtinta LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210	0,3	-	-	Babtų – Varluvos miškai
	32	6d., 7, 11d.				0,7			
	37	13, 16, 17, 29, 30d.				2,5			
	56	13, 14d., 15d.				1,1			
	61	19d., 28d., 30d., 43, 44d., 46d.				3,9			
	70	6d., 7d., 8d., 9d.				0,2			
	70	29d.				0,5			
	70	41d., 42d.				0,8			
	83	15				1,5			
	83	19d., 24d., 25d.				3,3			
	92	4d., 15d., 17				1,3			
	93	5d., 17, 18d., 48d.				3,5			
	93	42				2,6			
	101	28d., 30d.				1,8			
	102	8d., 20, 25d.				2,6			
	102	15d., 17d., 24d.				4,0			
	102	22, 36d.				3,0			
	102	35				2,8			
	104	12d., 13d., 14d., 20d.				0,6			
	104	20d., 21d., 22d., 23d., 24d.				0,6			
	102	19d., 20d., 25d., 26d., 27d.				1,4			
	105	11				1,4			
	105	12d.				0,5			
	106	5d., 6				0,3			
	107	1, 4d., 6d.				2,9			
	108	2d., 9d.				1,0			
	108	3, 9d.				0,7			
	108	8, 15d.				1,2			
2.	80	29d., 30d.	Didysis auksinukas (*Lycaena dispar*)	2019-10-03	Patvirtinta LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210	0,6	-	-	
	90	8d., 9							

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Saugomos rūšies pavadinimas	Data	Statusas	Plotas, ha	Tinkamumas	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas
2.	80	29d., 30d.	Kraujalakinis melsvys (*Maculinea teleius*)	2020-02-12	Patvirtinta LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210	0,6	-	-	Babtų – Varluvos miškai
	90	8d., 9d.							
Viso BAST „Babtų – Varluvos miškai“:						***59,4***			
Viso purpurinio plokščiavabalio buveinės plotas:						*256,0*			
Viso niūriaspalvio auksavabalio buveinės plotas:						*46,0*			
Viso stačiosios dirvuolės augavietės plotas:						*0,2*			
Viso ūdros buveinės plotas:						*57,3*			
Viso kūdrinio pelėausio buveinės plotas:						*24,1*			
Viso europinio plačiaausio buveinės plotas:						*124,7*			
Viso didžiojo auksinuko buveinės plotas:						*58,5*			
Viso auksuotosios šaškytės buveinės plotas:						*0,7*			
Viso pleištinės skėtės buveinės plotas:						*14,1*			
Viso skiauterėtojo tritono buveinės plotas:						*43,8*			
Viso šarvuotosios skėtės buveinės plotas:						*2,4*			
Viso baltamargės šaškytės buveinės plotas:						*58,2*			
Viso kraujalakinio melsvio buveinės plotas:						*0,6*			

d – taksacinio miško sklypo ploto dalis

1.5. Saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radavietės ir augavietės

Lietuvos Respublikos saugomomis gyvūnų, augalų, kerpių, samanų ir grybų rūšimis skelbiamos nykstančios, pažeidžiamos, retos arba endeminės rūšys, kurios tokiomis pripažįstamos vadovaujantis mokslinių tyrimų duomenimis apie jų natūralius arealus, rūšių buveines, populiacijų dydžius ir jų kaitos tendencijas. Iš saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo yra išskiriamos griežtai saugomos rūšys, kurių išlikimo tendencijos yra nepalankiausios ir šių rūšių radaviečių ar augaviečių išsaugojimo poreikis yra didžiausias. Lietuvos raudonosios knygos komisijos siūlymu sudaromą LR griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą tvirtina LR Aplinkos ministerija.

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų, kerpių ir grybų rūšių, įrašytų į Lietuvos raudonąją knygą, radaviečių pasiskirstymas regioninio padalinio girininkijų teritorijose pateikiamas 11 lentelėje. Apibendrinti duomenys apie saugomus objektus gauti iš LR aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS), saugomų teritorijų direkcijų bei regioninio padalinio. Informacija apie Lietuvos Respublikoje saugomas gyvūnų, augalų, kerpių, samanų ir grybų rūšių radavietes daugiau atspindi jų ištirtumo lygį, o ne faktinę šių objektų padėtį. Detalūs tyrimai atlikti ne visose girininkijų teritorijose.

11 lentelė. *Saugomų gyvūnų, augalų, kerpių ir grybų rūšių radaviečių (vnt.) pasiskirstymas girininkijų miškuose*

Girininkija	**Augalai** (*įskaitant samanas*)	**Grybai** (*įskaitant kerpes*)	**Gyvūnai**			**Iš viso:**
			paukščių lizdavietės	*varliagyviai*	*vabzdžiai*	
Padauguvos	28	2	21	0	18	**69**
Sitkūnų	8	0	18	0	32	**58**
Girelės	3	5	8	0	3	**19**
Karmėlavos	0	3	5	0	21	**29**
Gaižiūnų	6	8	4	0	9	**27**
Upninkų	1	2	4	0	19	**26**
Ežerėlio	8	0	5	0	21	**34**
Vaišvydavos	9	7	29	3	42	**90**
Kauno miesto miškai	4	0	2	0	9	**15**
Viso:	**67**	**27**	**96**	**3**	**174**	**367**

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose užfiksuotos **367 saugomų rūšių radavietės**, kurios lokalizuotos iki taksacinių miško sklypų ribų (žr. 11 lentelę). Sklypų su radavietėmis daugiausia nustatyta Vaišvydavos (90 vnt.) ir Padauguvos (69 vnt.) girininkijose. Saugomų rūšių radaviečių žiniaraščiai pateikiami 4 priede, o jų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose – girininkijų gamtosauginiuose žemėlapiuose. Dauguma Lietuvos raudonosios knygos gyvūnų ir augalų radaviečių yra valstybinės reikšmės miškuose, o už jų apsaugą yra atsakingas regioninis padalinys ir valstybinių parkų direkcijos. Jei toje pačioje

saugomoje teritorijoje nustatyti skirtingi ūkinio režimo reikalavimai, galioja to vienodo lygmens teisinio akto reikalavimai, kuriame nurodyti griežtesni apribojimai.

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radavietėms atskiros miškų grupės ar pogrupiai neišskiriami, o miško sklypai su saugomais objektais lieka priskirti toms miškų grupėms, kuriose jie buvo aptikti. Tokiems nedideliems objektams gali būti nustatomas specialus apsaugos režimas, kurio reikalavimai yra griežtesni, nei aplink esančios miškų grupės. Tokiais gali būti nekertamo miško spinduliai aplink retųjų paukščių lizdus, kuriuose draudžiami pagrindinio naudojimo miško kirtimai, retųjų augalų augaviečių sklypai, kuriuose nerekomenduojami pagrindinio naudojimo arba kiti miško kirtimai.

Rekomenduojamos saugomų rūšių apsaugos priemonės. Saugomų rūšių augavietėse pagal galimybes turi būti taikomos jų apsaugos priemonės, vadovaujantis Raudonojoje knygoje pateiktomis rekomendacijomis. Viena iš pasirinktų apsaugos priemonių yra retųjų rūšių augaviečių lokalizavimas nurodytuose taksaciniuose miško sklypuose (neprojektuojant miško kirtimo ir atkūrimo darbų).

Miško sklypuose su retomis augalų rūšimis (pvz. rūteniai), kurioms optimalus medyno skalsumas yra 0,5 ir mažesnis, gali būti vykdomi biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai, atliekant juos žiemos metu, įšalus gruntui. Turi būti paliekami seni pavieniai medžiai, formuojamos tokių paliekamų medžių biogrupės.

Pagrindinė apsaugos priemonė retosioms kerpių ir grybų rūšims – nešalinti išdžiūvusių medžių, stuobrių ir virtuolių, nekeisti buveinės hidrologinio režimo. Didžiausios saugomos vertybės – ilgą miško tęstinumą parodantys biologiškai seni medžiai, įvairių suirimo stadijų, drėgmės ir matmenų negyva mediena. svarbu, kad būtų įvairių puvimo stadijų medžių).

Saugomų vabzdžių rūšims svarbi buveinių apsauga nuo pesticidų, trąšų (paspartina eutrofikacijos, buveinių sukcesijos procesus) ir kt. taršos šaltinių, bei miško laukymių, pelkių užžėlimo sumedėjusia augalija (daugumai drugių rūšių išsaugojimui ir atsikūrimui svarbus ekstensyvus buveinių naudojimas – reguliarus šienavimas arba ganymas).

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose nustatytų saugomų rūšių radaviečių ir jų apsaugos priemonių žiniaraščiai pateikiami 4 priede.

1.5.1. Svarbiausių griežtai saugomų rūšių radvietės ir augavietės

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje identifikuota į svarbiausių griežtai saugomų rūšių radviečių ir augaviečių sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2015 m. sausio 26 d. įsakymu Nr. D1-76 „*Dėl svarbiausių griežtai saugomų rūšių radviečių ir augaviečių sąrašo patvirtinimo*“, įrašyta augalų rūšis – **gauruotasis gvazdikas** (*Dianthus armeria* L.) (Vaišvydavos girininkija; 95 kv. 19, 20 ir 26 skl.).

Gauruotasis gvazdikas – gvazdikinių (*Caryophyllaceae*), gvazdikų (*Dianthus*) genties šeimos žolinis augalas, paplitęs Europoje, Kaukaze (Lietuva yra už šiaurinės ištisinio paplitimo ribos). Lietuvoje labai reta, saugoma rūšis, įrašyta į LR saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą, įtraukta į LR griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą.

Buveinės aprašymas. Auga šviesiose, šiltose pamiškėse, pakrūmėse, pievose, smėlynuose (bet vengia nuolatinės saulėkaitos). Lietuvoje žinomos tik 3 šios rūšies augalų radavietės: Kauno marių regioniniame parke ir Šakių rajone. Visos jos yra šiltose augavietėse upių šlaituose: Kauno marių ir Nykos terasų šlaituose. Lietuvoje gauruotieji gvazdikai aptinkami sausose stepinių pievų buveinėse, vasarą traukiančiose akį ryškiaspalvių žiedų gausa (augalas žydi liepą ir rugpjūtį); pasitaiko palei takelius. Pievutės išsidėsčiusios tarp medžių ir krūmų: paprastųjų ąžuolų, baltalksnių, mažalapių liepų, paprastųjų kadagių, vienpiesčių gudobelių. Pievose įsikūręs žolynas vidutinio aukščio, jame vyrauja aviniai eraičinai, kiškio ašarėlės, geltonžiedės liucernos, kalniniai dobilai, didžiagalvės ir pakrūminės bajorės, siauralapiai gysločiai. Pievutėse yra pavienių medžių ir krūmų.

Pagrindinės grėsmės šiai augalų rūšiai. Populiacijoms grėsmių iškyla dėl antropogeninių ir gamtinių faktorių. *Gamtiniai faktoriai* – tai pievų užžėlimas krūmais ir mišku. Gauruotųjų gvazdikų populiacijoms palaikyti būtinas šienavimas, kuris palaiko įvairiažolę pievų struktūrą, apsaugo pievutes nuo užžėlimo krūmais ir medžiais. Gauruotieji gvazdikai dauginasi sėklomis, todėl yra svarbu palaikyti sąlygas, leidžiančias sėkloms subręsti ir išsibarstyti, t. y., šienauti išbyrėjus sėkloms (rugpjūčio pabaigoje).

Antropogeniniai faktoriai – tai pievų naudojimas. Tam įtakos turėjo pievų naudojimo pasikeitimas. Nustojus šienauti ir ganyti, smarkiai išplito paprastosios šunažolės, suvešėjo kitos daugiametės žolės. Jos užgožė silpnesnius augalus, kurie nebeatlaikė konkurencijos. Populiacijai atsistatyti iš dirvožemyje išlikusio sėklų banko reikia vėl pradėti tas pievas šienauti. Norint palaikyti gauruotųjų gvazdikų populiaciją, reikia šienauti išbyrėjus sėkloms rugpjūčio pabaigoje. Intensyvus ganymas, kai žolių danga suardoma ir ištrypiama iki dirvožemio, taip pat pakenktų gauruotųjų gvazdikų populiacijoms. Dėl per didelio trypimo šlaituose esančiose pievose susidarytų erozijos židinių.



9 pav. Gauruotasis gvazdikas (Dianthus armeria) (*https://gamtosknyga.lt/en/gauruotasis-gvazdikas-2/*)

Rūšies apsauga. Kauno marių regioniniame parke saugomą gauruotųjų gvazdikų populiaciją siekiama išsaugoti vykdant reguliarius šienavimo darbus: svarbu palaikyti sąlygas, leidžiančias sėkloms subręsti ir išsibarstyti, t. y., šienauti išbyrėjus sėkloms (rugpjūčio pabaigoje). Nupjauta žolė turi būti išvežama. Svarbu saugoti nuo pavasarinių gaisrų bei užaugimo krūmais, šalinant jų atžalas. Kauno marių regioniniame parke gausu lankytojų, todėl gauruotųjų gvazdikų populiacijas reikia apsaugoti nuo ištrypimo.

1.5.2. Miško kirtimų ribojimas aplink saugomų paukščių lizdavietes

Saugomų paukščių rūšių lizdų duomenų aktualizacija regioninio padalinio teritorijoje vykdyta kartu su miškotvarkos lauko darbais. Visa informacija apie naujai aptiktus lizdus įtraukiama į SRIS duomenų bazę ir perduodama VMT. 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*“ (12 lentelė).

Norint užtikrinti geresnę saugomų paukščių lizdaviečių apsaugą, reikia kasmet vykdyti žinomų šių paukščių lizdų apžiūrą, nustatant lizdų užimtumą ir juose perinčių paukščių rūšis. Lizdai turi būti tikrinami vieną kartą pavasarį – balandžio, gegužės mėn. ir vieną kartą vasarą – birželio, liepos mėn. Pirmą kartą patikrinus, galima nustatyti, ar lizdas užimtas, antrą kartą patikrinus galima nustatyti kokios rūšies paukštis perėjo ir ar užaugo jaunikliai. Apžiūrėti reikėtų ne tik žinomus lizdus, bet ir biržių atrėžimo metu aptiktus naujus lizdus. Jei neaiški perinčio paukščio rūšis arba reikia patikslinti naujų lizdų apsaugos spindulį bei kitas apsaugos priemones, galima kreiptis į artimiausio nacionalinio parko arba regioninio parko specialistus, ornitologus. Atlikus lizdų vertinimą natūroje, patikslinama kokios paukščių rūšys peri naujai rastuose lizduose ir kokios reikalingos jų apsaugos priemonės.

Labai svarbu prieš atrėžiant biržes įvertinti ar nėra numatytose kirtavietėse ir jų aplinkoje retųjų paukščių lizdų ar veisimosi vietų. Norint sumažinti galimą trikdymą prie lizdų, rekomenduotina vasarą numatytas kirsti biržes rinktis kiek didesniu atstumu nei numatyta pagrindinių miško kirtimų taisyklėse – nuo žinomų saugomų plėšriųjų paukščių ir juodųjų gandrų lizdų bent 300 metrų atstumu. Miško sodinimo darbų pavasario metu nevykdyti kirtavietėse, esančiose šalia lizdų apsauginių spindulių ribos, jas užsodinant rudenį.

12 lentelė. *Miško kirtimų apribojimai aplink retųjų paukščių lizdavietes*

Veisimosi vietos spindulys nuo lizdavietės, m	Saugoma paukščių rūšis
200	Juodasis gandras*, jūrinis erelis*, kilnusis erelis, žuvininkas, didysis apuokas
150	Gyvatėdis, didysis erelis rėksnys, sakalas keleivis, žalvarnis*
100	Juodasis ir rudasis peslys, vapsvaėdis*, vištvanagis, uralinė pelėda*, mažasis erelis rėksnys*
50	Startsakalis, pelėsakalis, sketsakalis, lututė*

Pastaba: **šios rūšies apsaugai nustatytoje PAST gali būti nustatyti kitokie (papildomi) veisimosi vietos ir veisimosi vietos apsaugos zonos apsaugos reikalavimai vadovaujantis individualiais šios teritorijos nuostatais ir/ar ribų planais.*



10 pav. Paprastasis pelėsakalis. Lietuvoje peri medžiuose kitų paukščių (ypač varninių) lizduose

Miško sklypuose, kuriuose naujai randamos retųjų pelėdų lizdavietės, reikalinga riboti miško kirtimo darbus vasario – gegužės mėnesiais.

1.6. Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje išskirti reprezentatyvūs miško sklypai

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. Vykdydamas miškų sertifikavimo („Lietuvos nacionalinis FSC miškų valdymo standartas“) keliamus reikalavimus, regioninis padalinys identifikuoja pavyzdinius ekosistemų plotus.

Reprezentatyvūs miško sklypai – teritorijos arba objektai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla, jie skirti išsaugoti arba atkurti gyvybingus ekosistemos (arba jos atskirų komponentų, objektų) pavyzdžius, kurie natūraliai aptinkami regioniniame padalinyje. Reprezentatyvūs plotai išskiriami iš vertingiausių ypatingos vertės teritorijų, vadovaujantis VĮ VMU 2020 m. gruodžio 15 d. direktoriaus įsakymu Nr. ĮS(E)-20-229 „*Dėl ypatingos vertės miškų, reprezentatyvių plotų, retų ir saugomų rūšių, identifikavimo, registravimo, apsaugos ir stebėsenos tvarkos aprašo patvirtinimo“*. Reprezentatyvūs plotai atrenkami šia prioritetine tvarka: kertinės miško buveinės (įskaitant potencialias), botaniniai gamtos paveldo objektai, saugomų paukščių rūšių lizdinės teritorijos, medžiais apaugusios ganyklos, sausieji ąžuolynai, paupių guobynai. Reprezentatyvūs plotai taip pat apima: EB svarbos natūralias buveines; saugomų rūšių radavietes; gaisravietes, kurių neprivaloma atkurti; rezervatų miškus; natūralius miškus, esančius žemės ūkio veiklai mažiau tinkamose vietovėse, kurioms būdingos natūralių miškų savybės (kaip antai, statūs šlaitai, ežerų ir pelkių salos, pusiasaliai ir pan.); kitus natūralią vertę turinčius plotus.

Reprezentatyviuose miško plotuose gali būti vykdomi gamtosauginiai tvarkymo darbai, siekiant pagerinti ypač vertingų buveinių ar saugomų rūšių būklę, jei tai rekomenduojama saugomos teritorijos tvarkymą reglamentuojančiuose dokumentuose ar esant teigiamoms mokslininkų, ar aplinkosauginių organizacijų rekomendacijoms.

Vadovaujantis „Lietuvos nacionalinio FSC miškų valdymo standarto“ reikalavimais, reprezentatyvūs plotai turi sudaryti ne mažiau kaip 10 proc. bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto. ***Viso regioninio padalinio teritorijoje reprezentatyvūs miško sklypai užima 5250,6 ha plotą ir tai sudaro 10,05 proc. bendro miškų ploto*** (iš jų regioninio padalinio administruojamuose miškuose saugomos **442 KMB** – **1339,2 ha**). Didžiausias reprezentatyvių miško sklypų plotas saugomas Sitkūnų girininkijoje – 885,4 ha – ir tai sudaro 13,06 proc. bendro girininkijos miškų ploto (žr. 13 lentelę).

13 lentelė. *Reprezentatyvių miško sklypų ploto pasiskirstymas girininkijų miškuose*

Girininkija	***Regioninio padalinio administruojami miškai***		
	Bendras administruojamų miškų plotas, ha	***Reprezentatyvių miško sklypų plotas, ha***	***Bendro girininkijos miškų ploto proc.***
Padauguvos	7029,7	754,7	10,74
Sitkūnų	6781,2	885,4	13,06
Girelės	5816,8	424,7	7,30
Karmėlavos	5389,0	482,2	8,95
Gaižiūnų	6906,2	572,4	8,29
Upninkų	6649,3	538,3	8,10
Ežerėlio	6008,4	749,2	12,47
Vaišvydavos	7563,7	816,5	10,79
Kauno miesto miškai	103,9	27,2	26,18
Viso:	**52248,2**	**5250,6**	**10,05**

Reprezentatyvių miško sklypų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose pateikiama girininkijų gamtosauginiuose žemėlapiuose.

Reprezentatyvių plotų apsaugos užtikrinimas. Iš vertingiausių ypatingos vertės teritorijų išskiriami reprezentatyvūs plotai vadovaujantis VĮ VMU 2020 m. liepos 27 d. direktoriaus įsakymu Nr. ĮS-20-166 „*Dėl reprezentatyvių plotų išskyrimo*“. Reprezentatyviuose plotuose nevykdoma jokia ūkinė veikla, išskyrus (kai tai neprieštarauja galiojantiems teisės aktams): sanitarinius miško kirtimus, kai kyla masinio kenkėjų ar ligų išplitimo grėsmė, esant vabzdžių kenkėjų invazijoms, spygliuočių vėjavartoms ir pan.; biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus.

1.6.1. Kertinės miško buveinės

Miško vystymosi ypatumai ir kitos priežastys lemia tai, kad ypač svarbios bioįvairovės vertybės telkiasi fragmentiškuose, daugeliu atvejų labai nedideliuose miško plotuose, vadinamuosiuose „karštuose taškuose“. Specialaus tarptautinio Lietuvos ir Švedijos vykdyto projekto metu buvo inventorizuotos tokios buveinės, Lietuvoje pavadintos kertinėmis miško buveinėmis (KMB), kurios užima tik nedidelę visų miškų dalį, tačiau jose telkiasi palyginti daug kraštovaizdyje aptinkamų biologinės įvairovės elementų, ypač retų ar nykstančių organizmų rūšių.

Po pakartotinės KMB inventorizacijos, kurią 2013 m. atliko Aleksandro Stulginskio universiteto specialistai, regioninio padalinio administruojamuose miškuose buvo išskirtos ***442 KMB, kurių bendras užimamas plotas – 1339,2 ha*** (14 lentelė, 5 priedas). Po pakartotinės inventorizacijos buvo aktualizuotas KMB sąrašas bei patikslintos jų ribos.

14 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamuose miškuose inventorizuotos kertinės miško buveinės*

Eil. Nr.	Girininkija	Kertinės miško buveinės	
		skaičius, vnt.	***plotas, ha***
1.	*Padauguvos*	59	354,2
2.	*Sitkūnų*	77	377,5
3.	*Girelės*	64	139,1
4.	*Karmėlavos*	27	83,3
5.	*Gaižiūnų*	41	76,6
6.	*Upninkų*	28	38,6
7.	*Ežerėlio*	59	133,4
8.	*Vaišvydavos*	87	136,5
	Viso:	**442**	**1339,2**
Viso KMB ir PKMB: 442 vnt.; ***Bendras KMB ir PKMB plotas: 1339,2 ha***			

Kertinių miško buveinių tvarkymas ir apsauga. Regioninio padalinio administruojamuose miškuose saugomos KMB tvarkomos, vadovaujantis „*Bendraisiais kertinių miško buveinių nuostatais*“, parengtais pagal „*KMB inventorizavimo metodiką*“ (žr. 6 priedą). Kiekvienam KMB tipui ir KMB tipų grupei yra numatytos skirtingos priemonės, kurių reikia laikytis, norint kuo ilgiau išsaugoti KMB nepakitusias.

Kertinės miško buveinės gali būti saugomos tiesiogiai, nevykdant jose jokių ūkinių priemonių arba vykdant numatytas specialias ūkines priemones (esant poreikiui KMB gali būti vykdomi specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai, vadovaujantis „*FSC Lietuvos nacionaliniu miškų tvarkymo standartu*“, KMB tvarkymo rekomendacijomis, jeigu tai neprieštarauja galiojantiems teisės aktams). KMB gali būti saugomos, nustatant jose I arba II miškų grupę, KMB koncentracijų vietose įsteigiant draustinius arba “NATURA 2000” teritorijas, skirtas buveinių apsaugai, bet tai jau ne vidinės miškotvarkos projekto kompetencija.

Saugomose KMB ūkinio režimo reikalavimai turi būti tokie, kokie taikomi I arba II grupių miškams. Šie reikalavimai kiekvienai KMB skiriasi ir yra nurodyti KMB kortelėse, valstybinės miškų tarnybos (VMT) duomenų bazėje bei KMB sąrašuose. KMB apsaugai dažniausiai taikomas rezervatinis režimas, siekiant kad paliekami medynai ir senieji medžiai natūraliai suirtų (svarbu, kad būtų įvairių puvimo stadijų, formų ir matmenų negyvos medienos). Net ir tuomet, kai senmedžiai lūžta ar išvirsta, jie turi likti gulėti, nešalinant negyvos medienos. Nustatyta, kad išvirtęs beržas suyra per 20 m., o ąžuolas – per 50 m. ir daugiau. Atskirais atvejais KMB reikalingi trako ir pomiškio kirtimai, arba kirtimai, siekiant pašalinti medžius, augančius po pavienių senmedžių lajomis ir šalia jų. KMB apsaugai ir palaikymui reikalingos gamtotvarkos priemonės ir rekomendacijos pagal KMB tipus pateiktos 6 priede.

1.6.2. Kirtavietėse paliekamų biologinei įvairovei svarbių medžių atranka ir išdėstymas

Biologinei įvairovei svarbūs medžiai atrenkami vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“ bei VĮ VMU direktoriaus 2021 m. sausio 26 d. įsakymu Nr. ĮS(E)-21-8 „*Dėl Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos direktoriaus 2019 m. gegužės 22 d. įsakymo Nr. ĮS-150 „Dėl biologinei įvairovei svarbių medžių, negyvos medienos ir apsauginių juostų atrinkimo tvarkos aprašo patvirtinimo “ pakeitimo*“ (toliau – Direktoriaus įsakymas). Tai turi būti įvairūs uoksiniai medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja bei medžiai iš buvusio medyno. Mišriuose spygliuočių–lapuočių medynuose ypatingą vertę turi lapuočių medžiai (pvz., ąžuolai, klevai, uosiai, liepos, guobiniai ir kitų rūšių medžiai).

Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai turi būti atrenkami iš vietinių rūšių įvairovės ir biologiniu požiūriu vertingiausių (dažniausiai – seniausių ir storiausių) ir vėjui atsparių medžių. Prioritetas teikiamas medžiams su mikrobuveinėmis (pvz., medžiai su drevėmis, uoksais ir stambiais lizdais). Biologinei įvairovei svarbūs gyvi medžiai plynųjų miško kirtimų biržėse paliekami taip, kad jie kuo ilgiau išliktų gyvi ir būtų naudingi retoms ir nykstančioms rūšims.

Biologinės įvairovės medžiai gali būti paliekami tiek pavieniui (žr. 11 pav.; kairėje), tiek ir biogrupėmis – po kelis ar net keliolika medžių (11 pav.; dešinėje). Vadovaujantis Direktoriaus įsakymu biologinei įvairovei svarbūs medžiai paliekami šiais būdais:

- medžių grupėmis, kai grupės viduje ir po medžių lajomis išsaugomas pomiškis, trakas, negyva mediena, miško paklotė ir kiti natūralūs miško elementai;
- pavieniais medžiais, kai medžiai paliekami netolygiai arba tolygiai visoje biržėje, po medžių lajomis išsaugoma miško paklotė;
- mišriai, kai paliekamos viena ar kelios medžių grupės ir pavieniai medžiai.

Biogrupė – plyno kirtimo biržėje paliktas nekirstas miško plotas iki 0,05 ha, apimantis nepažeistą miško paklotę, pomiškį, traką, joje augančius medžius, negyvą medieną ir kitas biologiškai vertingas biržės buveines (tokias kaip pažemėjimai, pelkutės, skruzdėlynai, žvėrių urvai ir kita). Biogrupėse turėtų būti palikti ne tik pirmojo ardo medžiai, bet ir senesni medžiai bei jauni plačialapiai medžiai, o taip pat ir trakas bei žolinė augalija. Biogrupėmis paliktus medžius mažiau verčia vėjas, jie auga gyvybingesni ir galės sudaryti ateities medyno seniausiųjų medžių pagrindą.

Vadovaujantis miško kirtimo taisyklėmis, aplink suopio, kranklio lizdus, bei uoksinius medžius turi būti formuojamos biogrupės. Suformuotoje biogrupėje gali perėti paprastasis

suopis, kranklys ir sketsakalis, jei medžiai su šių paukščių lizdais po plyno kirtimo bus palikti kartu su kitais biržėje paliekamais biologinei įvairovei svarbiais medžiais. Perėjimui tokias vietas rinksis ir uoksiniai paukščiai – įvairūs geniai, meletos bei smulkieji paukščiai. Tokiose miško salelėse telksis ir žinduoliai.



11 pav. Kirtavietėje paliktas pavienis biologinei įvairovei svarbus medis – paprastoji drebulė (kairėje); biologinės įvairovės medžiai (paprastoji pušis) palikti biogrupėje (dešinėje)

Vadovaujantis „Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu“, pagrindinių miško kirtimų (plynųjų, atrankinių ir atvejinių) biržėse prieš pradedant kirtimus turi būti atrenkama ir iki visiško suirimo paliekama ne mažiau kaip 10 vnt./ha biologinei įvairovei svarbių gyvų medžių (7 vnt./ha kietųjų lapuočių atveju). 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, turi būti paliekama atitinkamai daugiau biologinei įvairovei svarbių medžių. Biologinei įvairovei svarbi negyva mediena turi būti atrenkama iš didžiausio diametro virtuolių, stuobrių (žr. 12 pav.) ir sausuolių.



12 pav. Paprastojo buko (*Fagus sylvatica*) stuobrys (mokomoji praktika; Vokietija)

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Gamtotvarkos planai, rūšių apsaugos veiksmų planai rengiami siekiant išsaugoti retas, nykstančias augalų bei gyvūnų rūšis, EB svarbos gamtines buveines. Nutrūkus tradicinei žmogaus veiklai (ganymui, šienavimui), taip pat dėl praeityje vykdytos melioracijos (pažeidžiamas natūralus buveinių hidrologinis režimas) – vyksta natūrali augalijos sukcesija ir atvirų pelkių bei pievų biotopai apauga sumedėjusia augalija – dėl ko būtina numatyti priemones, galinčias padėti atkurti saugomų rūšių populiacijas, gerinti buveinių būklę. Gamtotvarkos darbus (kur yra suplanuoti gamtotvarkos plotai, kokios priemonės numatytos ir įgyvendintos) galima rasti Biologinės įvairovės informacinėje platformoje adresu *https://gamtotvarka.biip.lt/*.

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijai buvo parengti, LR aplinkos ministro įsakymais patvirtinti ir iš dalies įgyvendinti šie gamtotvarkos planai (žr. 2.1.1 – 2.1.2 skyrelius):

- ***Viršužiglio apylinkių gamtotvarkos planas*** patvirtintas LR aplinkos ministro 2012 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-145 „*Dėl Viršužiglio apylinkių gamtotvarkos plano patvirtinimo*“. Atsižvelgiant į gamtotvarkos plano metu įgyvendintas gamtotvarkos priemones bei vadovaujantis niūriaspalvio auksavabalio apsaugos planu, patvirtintu LR aplinkos ministro 2017 m. gegužės 31 d. įsakymu Nr. D1-468 „*Dėl niūriaspalvio auksavabalio (Osmoderma barnabita) apsaugos plano patvirtinimo*“ ir Kauno marios BAST (teritorija įtraukta į sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317) steigimo tikslais, regioninio padalinio administruojamuose miškuose (***Vaišvydavos girininkijoje 46,3 ha plote***) projektuojami kiti specialieji miško kirtimai – trako ir pomiškio šalinimas inventorizuotose niūriaspalvio auksavabalio buveinėse (žr. 2.1.1. skyrelį)).
- ***Arlaviškių kadagyno gamtotvarkos planas*** patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. D1-173 „*Dėl Arlaviškių kadagyno gamtotvarkos plano patvirtinimo*“, siekiant atkurti ir palaikyti palankią EB svarbos gamtinių buveinių (*5130 Kadagynų, 6210 Stepinių pievų*) ir *gauruotojo gvazdiko* populiacijos apsaugos būklę. Atsižvelgiant į gamtotvarkos plano metu įgyvendintas buveinių tvarkymo priemones, regioninio padalinio administruojamuose miškuose projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės – reguliarus (pagal poreikį) sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai (***Vaišvydavos girininkijos 95 kv. 26 skl., 96 kv. 3, 12, 16, 25 ir 26 sklypuose; bendras plotas – 6,4 ha*** **ha**) (žr. 2.1.2. skyrelį).
- ***Vaišvydavos apylinkių gamtotvarkos planas*** patvirtintas LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 21 d. įsakymu Nr. D1-46 „*Dėl Vaišvydavos apylinkių gamtotvarkos plano patvirtinimo*“, siekiant atkurti ir palaikyti palankią EB svarbos gamtinių buveinių ir

saugomų rūšių populiacijų apsaugos būklę. Atsižvelgiant į gamtotvarkos plano metu įgyvendintas buveinių tvarkymo priemones, regioninio padalinio administruojamuose miškuose projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės – reguliarus (pagal poreikį) sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai (***Vaišvydavos girininkijos 76 kv. 21 ir 23 skl., 77 kv. 48, 57, 59 ir 60 sklypuose; bendras plotas – 3,1 ha***) (žr. 2.1.3. skyrelį).

Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimą regioninio padalinio administruojamuose Kauno marios BAST miškuose koordinuoja Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija (toliau – Direkcija), kuri yra atsakinga už teritorijoje saugomų gamtos vertybių priežiūrą.

Projektuojamų palaikomųjų gamtotvarkos priemonių įgyvendinimas, siekiant išsaugoti ir (arba) atkurti Europos Bendrijos svarbos gamtines buveines, pagerinti buveinių sąlygas saugomoms gyvūnų ir augalų rūšims, regioninio padalinio administruojamuose miškuose turi būti finansuojamas iš tarptautinių fondų ar kitų Lietuvos biudžeto lėšų, atsižvelgiant į turimų lėšų kiekį bei darbų prioritetus.

Vadovaujantis VĮ VMU ir „Lietuvos gamtos fondo“ 2020 m. gegužės 28 d. pasirašyta bendradarbiavimo sutartimi Nr. LGF-20-LO-09, skirta įgyvendinti Europos Sąjungos (toliau – ES) aplinkos finansinio mechanizmo „LIFE“ ir LR aplinkos ministerijos finansuojamą projektą „*Ekologinio tinklo nuo brandžių medžių priklausomiems organizmams sukūrimas*“ (LIFE16 ANT/LT/000701), regioninio padalinio administruojamuose Vaišvydavos girininkijos miškuose (***45 kv. 4 (dalis), 49 kv. 1 (dalis), 52 kv. 22 (dalis), 105 kv. 7(dalis), 125 kv. 7 (dalis) sklypuose; bendras plotas – 0,3 ha; bendras iškertamas tūris – 20 m^3***) ***projektuojami kiti specialieji (gamtinių vertybių išsaugojimui skirti) miško kirtimai – sumedėjusios augalijos šalinimas***, siekiant atverti pavienius senus ąžuolus (žr. 2.1.4. skyrelį).

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra plotų su išplitusiomis invazinėmis rūšimis – *uosialapiu klevu* (***Karmėlavos girininkijos 34 kv. 8, 9, 11 ir 17 skl., 36 kv. 2, 3, 4 ir 7 skl.***) ir *Sosnovskio barščiu* (***Karmėlavos girininkijos 122 kv. 1 skl. ir Vaišvydavos girininkijos 166 kv. 2 skl.***). ***Siekiant išnaikinti uosialapį klevą, projektuojami kiti specialieji miško kirtimai (bendras plotas – 3,5 ha; bendras iškertamas tūris – 18 m^3).*** Siekiant išnaikinti Sosnovskio barščio sąžalynus ir pavienius augalus, juos numatoma pjauti po keletą kartų pavasrį ir vasaros pradžioje (kol nespėjo išbarstyti sėklų). Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje su išplitusiomis invazinėmis rūšimis būtina įgyvendinti invazinių rūšių populiacijos kontrolės ir naikinimo priemones (reguliuoti gausą mechaniniais ir cheminiais naikinimo būdais), ir taip užkirsti kelią tolimesniam rūšių plitimui (žr. 2.1.5. skyrelį).

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose projektuojamų gamtotvarkos priemonių lokalizacija pateikiama 13–17 prieduose.

Vykdant gamtotvarkos priemones, didelis dėmesys skiriamas teritorijoms, kuriose siekiama palaikyti, gausinti bei išsaugoti biologinę įvairovę. Ekologiškai vertingiems miško sklypams šiame darbe buvo priskirti naujai nustatyti miškuose esantys žemės plotai, turintys didelę vertę biologinės įvairovės išsaugojimui, pagausinimui ir praturtinimui – tai miško sklypai su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais; žr. 2.2.2. skyrelį), saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais miško laukymės (**87,2 ha**) ir EB svarbos natūralios buveinės (**497,2 ha**) (iš jų pievų buveinės užima (**2,1 ha**) (žr. 15 lentelę; 2.1.6 ir 2.2.1. skyrelius).

15 lentelė. *Projektuojamos gamtotvarkos priemonės*

Eil. Nr.	Tvarkymo priemonės pavadinimas	Plotas, ha	Iškertamas tūris, m^3
Specialieji miško kirtimai		***545,2***	**38**
1.	trako ir pomiškio šalinimas inventorizuotose niūriaspalvio auksavabalio buveinėse (Viršužiglio apylinkių miškai)	*46,3*	-
2.	sumedėjusios augalijos šalinimas aplink pavienius senus ąžuolus, vadovaujantis „*Ekologinio tinklo nuo brandžių medžių priklausomiems organizmams sukūrimas*“ (LIFE16 ANT/LT/000701)	*0,3*	*20*
3.	invazinės augalų rūšies – uosialapio klevo – naikinimas	*3,5*	*18*
4.	biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai vadovaujantis EB svarbos natūralių buveinių geros apsaugos būklės kriterijais	*495,1*	
Palaikomieji gamtotvarkos darbai*		**9,5**	-
1.	reguliarus (pagal poreikį) sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai, siekiant išsaugoti *5130 Kadagynų, 6210 Stepinių pievų* buveines bei *gauruotojo gvazdiko* populiaciją (Arlaviškių kadagyno miškai)	*6,4*	-
2.	reguliarus (pagal poreikį) sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai, siekiant išsaugoti EB svarbos buveines bei saugomų rūšių populiacijas (Vaišvydavos apylinkių miškai)	*3,1*	-
Atvirų pievų buveinių palaikymas (ekologiškai vertingų plotų išsaugojimas ir (arba) jų būklės pagerinimas)		**89,3**	-
1.	miško laukymių saugojimas nuo apaugimo sumedėjusia augalija	*87,2*	-
2.	miško laukymėse inventorizuotų EB svarbos pievų buveinių saugojimas nuo apaugimo medžiais ir krūmais	*2,1*	-
Kiti gamtotvarkos darbai		**0,7**	-
1.	invazinės augalų rūšies – Sosnovskio barščio – sąžalynų ir pavienių augalų naikinimas	***0,7***	-

***Pastaba.** Lentelėje pateikiamos regioninio padalinio administruojamuose miškuose projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės, vadovaujantis patvirtintais BAST buveinių ir saugomų rūšių apsaugos tikslais, taip pat atsižvelgiant į gamtotvarkos planų metu įgyvendintų gamtotvarkos priemonių tęstinumo svarbą.*

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įgyvendintų biotechninių priemonių (*pagamintų ir iškabintų, išvalytų bei suremontuotų inkilų, aptvertų skruzdėlynų, atrinktų ir paženklintų uoksinių medžių miške skaičius*) apimtys laikotarpyje nuo 2012 m. iki 2022 m. pateikiamos 2.3. skyrelyje.

2.1. Projektuojamos gamtotvarkos priemonės

2.1.1. Projektuojami kiti specialieji miško kirtimai Viršužiglio apylinkių miškuose (dalyje BAST Kauno marios)

Viršužiglio apylinkių gamtotvarkos planas patvirtintas LR aplinkos ministro 2012 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-145 „*Dėl Viršužiglio apylinkių gamtotvarkos plano patvirtinimo*“, siekiant atkurti ir palaikyti niūriaspalvio auksavabalio vietinės populiacijos palankią apsaugos būklę. Atsižvelgiant į gamtotvarkos plane numatytas rūšies apsaugos priemones, vadovaujantis niūriaspalvio auksavabalio apsaugos planu (LR aplinkos ministro 2017 m. gegužės 31 d. įsakymas Nr. D1-468) ir Kauno marios BAST steigimo tikslais, regioninio padalinio administruojamuose miškuose Vaišvydavos girininkijos 45–52 miško kvartaluose (46,3 ha plote) inventorizuotose niūriaspalvio auksavabalio buveinėse projektuojami ***kiti specialieji miško kirtimai – trako ir pomiškio šalinimas*** (žr. 16 lentelę; 14 priedą). Priemonė turi būti vykdoma ne rečiau kaip kas 3–4 metus aplink inventorizuotas niūriaspalvio auksavabalio buveines – brandžius senus drevėtus lapuočių medžius – 10–15 metrų spinduliu iškertant pomiškį ir taką (kad nemestų šešėlio ant senų medžių kamienų). Pomiškio ir trako šalinimo darbų būtinumas priklauso nuo atliktų saugomos rūšies buveinių inventorizavimo rezultatų.

Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimą koordinuoja Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija. Ji atsakinga už Viršužiglio apylinkių teritorijos gamtos vertybių palankios apsaugos būklės užtikrinimą ir saugomų gamtos objektų priežiūrą. Gamtotvarkos priemones įgyvendina regioninis padalinys bendradarbiaudamas su Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija.

Bendras plotas, kuriame projektuojami kiti specialieji miško kirtimai (trako ir pomiškio šalinimas), siekiant atkurti ir palaikyti niūriaspalvio auksavabalio vietinės populiacijos palankią apsaugos būklę – 46,3 ha (priemonė vykdoma tik aplink inventorizuotas niūriaspalvio auksavabalio buveines – brandžius senus drevėtus lapuočių medžius; žr. 16 lentelę; 14 priedą).

16 lentelė. *Projektuojami kiti specialieji miško kirtimai (trako ir pomiškio šalinimas aplink inventorizuotas niūriaspalvio auksavabalio buveines) Viršužiglio apylinkių miškuose*

Miško kvartalo Nr.	Taksacinio miško sklypo Nr.	Plotas, ha	Pastabos	Projektuojamos gamtotvarkos priemonės trumpas aprašymas
Vaišvydavos girininkija				
45	4	2,7	-	***Kiti specialieji miško kirtimai (trako ir pomiškio šalinimas)*** aplink inventorizuotas niūriaspalvių auksavabalių buveines. Priemonę kartoti ne rečiau kaip kas 3-4 metus, priklausomai nuo inventorizuotų buveinių rezultatų.
46	11; 14; 27	2,1	11 sklype yra EB svarbos gamtinė buveinė – *9160 Skroblynai*	
47	10; 12; 16; 25; 32; 41	7,1	-	
48	1; 10	6,0	-	
49	1; 3; 7; 9; 16	9,7	-	
50	12; 14; 18; 20	9,0	-	
51	4	0,6	-	
52	3; 4; 7; 11; 14; 16	9,1	-	
	Viso:	***46,3***		
Bendras plotas, kuriame projektuojami kiti specialieji miško kirtimai (pagal poreikį inventorizuotose niūriaspalvio auksavabalio buveinėse šalinti traką ir pomiškį) – 46,3 ha				

2.1.2. Projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės Arlaviškių botaninio draustinio miškuose

Arlaviškių kadagyno gamtotvarkos planas patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. D1-173 „*Dėl Arlaviškių kadagyno gamtotvarkos plano patvirtinimo*“, siekiant atkurti ir palaikyti palankią EB svarbos gamtinių buveinių (*5130 Kadagynų, 6210 Stepinių pievų*) ir *gauruotojo gvazdiko* populiacijos apsaugos būklę. Atsižvelgiant į gamtotvarkos plano įgyvendinimo metu vykdytas gamtotvarkos priemones (sumedėjusios augalijos šalinimas kadagynų buveinėse ir atvirų smiltpievių buveinių palaikymas, jas šienaujant), vadovaujantis LR aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 504 „*Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo*“ (siekiant išsaugoti gauruotojo gvazdiko populiaciją), taip pat Kauno marios BAST (teritorija įtraukta į BAST sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317) steigimo tikslais, regioninio padalinio administruojamuose miškuose (***Vaišvydavos girininkijos 95 kv. 26 skl., 96 kv. 3, 12, 16 ir 25 sklypuose; bendras plotas – 6,4 ha***) projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės – reguliarus (pagal poreikį) sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai (žr. 17 lentelę; 13 priedą).

Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimą regioninio padalinio administruojamuose Arlaviškių botaninio draustinio miškuose koordinuoja Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija (toliau – Direkcija). Ji atsakinga už Kauno marios BAST miškuose inventorizuotų EB svarbos natūralių buveinių ir saugomų rūšių palankios apsaugos būklės užtikrinimą, kitų saugomų gamtos vertybių priežiūrą. Direkcija kartu su regioniniu padaliniu vykdo gamtotvarkos darbų

priežiūrą, pritaikytų priemonių monitoringą. Įgyvendinant regioninio padalinio administruojamuose miškuose projektuojamas palaikomąsias gamtotvarkos priemones, regioninis padalinys bendradarbiauja su Direkcija, kuri pagal kompetenciją konsultuoja dėl tinkamiausių palankią buveinių bei rūšių apsaugos būklę palaikančių tvarkymo priemonių, jų dažnumo ir terminų.

17 lentelė. *Projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės (sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai) Arlaviškių botaninio draustinio miškuose*

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė	Pastabos	Projektuojamos gamtotvarkos priemonės trumpas aprašymas
Vaišvydavos girininkija						
95	26	2,5	Rekreaciniai želdiniai	Šds	Melsvojo gencijono, gauruotojo gvazdiko, radvietės; EB svarbos gamtinė buveinė – *5130 Kadagynai;* reprezentatyvūs miško sklypai	***Palaikomosios gamtotvarkos priemonės (sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas; šienavimo darbai)***. Priemonę kartoti reguliariai (šienavimo darbai vykdomi rudenį, kai saugomų augalų rūšys subrandina ir išbarsto sėklas). EB svarbos gamtinėje buveinėje *5130 Kadagynai* vykdant šienavimo darbus, turi būti paliekami jauni kadagių krūmeliai (regeneracijai). Nupjauta biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomos teritorijos.
96	3	1,4	Rekreaciniai želdiniai	Šds	EB svarbos gamtinė buveinė – *5130 Kadagynai;* reprezentatyvūs miško sklypai	
96	12	0,5	Miško laukymė	Nds	Reprezentatyvūs miško sklypai	
96	16	1,5	Miško laukymė Trakas: Lz, tankus	Šds	Boloninio katilėlio radvietė; EB svarbos gamtinė buveinė – *6210 Stepinės pievos;* reprezentatyvūs miško sklypai	
96	25	0,5	Miško laukymė	Lcp	Raudonžiedžio marguolio, boloninio katilėlio radvietės; EB svarbos gamtinė buveinė – *6210 Stepinės pievos;* reprezentatyvūs miško sklypai	
	Viso:	***6,4***				
Bendras plotas, kuriame projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės (pagal poreikį šalinti sumedėjusią augaliją ir jos atžalas, šienauti) – 6,4 ha						

Bendras plotas, kuriame projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės (sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai), siekiant išsaugoti EB svarbos gamtinių buveinių ir gauruotojo gvazdiko populiacijos palankią apsaugos būklę – 6,4 ha (žr. 17 lentelę; 13 priedą).

2.1.3. Projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės Vaišvydavos apylinkių miškuose

Vaišvydavos apylinkių gamtotvarkos planas patvirtintas LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 21 d. įsakymu Nr. D1-46 „*Dėl Vaišvydavos apylinkių gamtotvarkos plano patvirtinimo*“, siekiant atkurti ir palaikyti palankią EB svarbos gamtinių buveinių ir saugomų rūšių populiacijų apsaugos būklę. Atsižvelgiant į gamtotvarkos plano įgyvendinimo metu vykdytas gamtotvarkos priemones (sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, atvirų pievų buveinių palaikymas, jas šienaujant), vadovaujantis Kauno marios BAST (teritorija įtraukta į BAST sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317) steigimo tikslais, regioninio padalinio administruojamuose miškuose (***Vaišvydavos girininkijos 76 kv. 21 ir 23 skl., 77 kv. 48, 57, 59 ir 60 sklypuose; bendras plotas – 3,1 ha***) projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės – reguliarus (pagal poreikį) sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai (žr. 18 lentelę; 13 priedą).

Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimą koordinuoja Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija. Ji atsakinga už Kauno marios BAST gamtos vertybių palankios apsaugos būklės užtikrinimą ir saugomų gamtos objektų priežiūrą. Gamtotvarkos priemones įgyvendina regioninis padalinys bendradarbiaudamas su Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija.

18 lentelė. *Projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės (sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai) Vaišvydavos apylinkių miškuose*

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė	Pastabos	Projektuojamos gamtotvarkos priemonės trumpas aprašymas
Vaišvydavos girininkija						
76	21	0,6	Miško laukymė	Ncp	Didžiojo auksinuko radvietė; Girionių dendrologinę vertę turintis parkas, reprezentatyvūs miško sklypai	***Palaikomosios gamtotvarkos priemonės (sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas; šienavimo darbai)***. Priemonę kartoti kasmet (šienavimo darbai vykdomi vėlyvą vasarą arba rudenį, kai saugomų augalų rūšys subrandina ir išbarsto sėklas). Nupjauta biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomos teritorijos.
76	23	1,0	Miško laukymė	Ncp	Girionių dendrologinę vertę turintis parkas, reprezentatyvūs miško sklypai	
77	48	0,6	Miško laukymė	Ncp		
77	57	0,2	Miško laukymė	Ncp		
77	59	0,4	Miško laukymė	Ncp		
77	60	0,3	Miško laukymė	Ncp		
	Viso:	***3,1***				
Bendras plotas, kuriame projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės (pagal poreikį šalinti sumedėjusią augaliją ir jos atžalas, šienauti) – 3,1 ha						

Bendras plotas, kuriame projektuojamos palaikomosios gamtotvarkos priemonės (sumedėjusios augalijos ir jos atžalų šalinimas, šienavimo darbai), siekiant palaikyti atviras pievų buveines – 3,1 ha (žr. 18 lentelę; 13 priedą).

2.1.4. Projektuojami kiti specialieji miško kirtimai, siekiant atverti pavienius senus ąžuolus

Vadovaujantis VĮ VMU ir „Lietuvos gamtos fondo“ 2020 m. gegužės 28 d. pasirašyta bendradarbiavimo sutartimi (toliau – Sutartis) Nr. LGF-20-LO-09, skirta įgyvendinti ES aplinkos finansinio mechanizmo „LIFE“ ir LR aplinkos ministerijos finansuojamą projektą „*Ekologinio tinklo nuo brandžių medžių priklausomiems organizmams sukūrimas*“ (LIFE16 ANT/LT/000701), regioninio padalinio administruojamuose miškuose ***projektuojami kiti specialieji (gamtinių vertybių išsaugojimui skirti) miško kirtimai – sumedėjusios augalijos šalinimas***, siekiant atverti pavienius senus ąžuolus, kurie yra vertinga retų rūšių buveinė ar galėtų tokia tapti artimoje ateityje. Gamtotvarkos priemonės projektavimo tikslas – šalinti artimiausioje ąžuolų aplinkoje (ypač po jų laja) augančią sumedėjusią augaliją, atlikti ąžuolų priežiūros darbus.

Bendras plotas, kuriame projektuojami kiti specialieji miško kirtimai, siekiant atverti pavienius senus ąžuolus – 0,3 ha, bendras iškertamas tūris – 20 m^3 (žr. 19 lentelę, 14 priedą).

19 lentelė. *Projektuojami kiti specialieji miško kirtimai (pavienių medžių milžinų (ąžuolų) atvėrimas)*

Kv.	Skl.	Sklypo plotas, ha	Tvarkomas plotas sklype, ha	Koordinatės LKS-94		Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Projektuojamos gamtotvarkos priemonės trumpas aprašymas	Iškertamas tūris sklype, m^3	Tūris m^3, 1 ha
				X	*Y*							
Vaišvydavos girininkija												
52	22d.	5,2	0,03	*510980*	*6077130*	9J 1B P Trakas: Št, retas	19 19 19	0,8	Lcl	***Kiti specialieji miško kirtimai (medžių ir krūmų kirtimas aplink pavienius medžius milžinus – ąžuolus).*** Kertami ir iš tvarkomo ploto šalinami medžiai ir krūmai, augantys pavienio medžio milžino aplinkoje. Nukirsta biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomos teritorijos.	2	160
45	4d.	2,7	0,03	*510018*	*6078480*	4E 2Ą 2D 1P	26 25 25 26	0,8	Lds		2	245
			0,03	*510032*	*6078460*	1B K L Pavieniai medžiai: 10Ą(120) L(80) Trakas: Lz, retas	25 25 25				2	
49	1d.	0,2	0,03	*509975*	*6078430*	9Sb 1Ą	30 40	0,7	Ncs		2	130
			0,03	*509966*	*6078387*	Pavieniai medžiai: 7P(100) 3Ą(160)					2	
125*	7d.	2,2	0,03	*505033*	*6075836*	I 5Ą	75	0,8	Lcp		2	345
			0,03	*505106*	*6075844*	2E	75				2	
			0,03	*505123*	*6075865*	B	75				2	
			0,03	*505103*	*6075894*	L II 10E Trakas: Lz, tankus	75 50	0,1			2	

Kv.	Skl.	Sklypo plotas, ha	Tvarkomas plotas sklype, ha	Koordinatės LKS-94		Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Projektuojamos gamtotvarkos priemonės trumpas aprašymas	Iškertamas tūris sklype, m^3	Tūris m^3, 1 ha
				X	*Y*							
105	7d.	2,6	0,03	*502815*	*6078601*	I 7Ą 3E P B D K J II 10E Trakas: Lz, Šm, Št, vid. tankumo	105 105 105 90 90 90 90 70	0,7 0,1	Ncp	***Kiti specialieji miško kirtimai (medžių ir krūmų kirtimas aplink pavienius medžius milžinus – ąžuolus).*** Kertami ir iš tvarkomo ploto šalinami medžiai ir krūmai, augantys pavienio medžio milžino aplinkoje. Nukirsta biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomos teritorijos.	2	360
VISO:			**0,3**								**20**	
Bendras projektuojamų kitų specialiųjų miško kirtimų plotas – 0,3 ha; bendras iškertamas tūris – 20 m^3.												

d. – taksacinio miško sklypo ploto dalis;

**KMB tipas K2 – medžių milžinų grupė (KMB kodas – 613501).*

2.1.5. Projektuojamos kitos gamtotvarkos priemonės

Invazinių rūšių kontrolės ir naikinimo tvarkos aprašas (patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. 352 „*Dėl introdukcijos, reintrodukcijos ir perkėlimo tvarkos aprašo, invazinių rūšių kontrolės ir naikinimo tvarkos aprašo, invazinių rūšių kontrolės Tarybos sudėties ir nuostatų, introdukcijos, reintrodukcijos ir perkėlimo programos patvirtinimo*“) nustato rūšių, įrašytų į Invazinių Lietuvoje rūšių sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 „*Dėl Invazinių Lietuvoje rūšių sąrašo patvirtinimo*“, gausos reguliavimo, kontrolės ir naikinimo reikalavimus. Invazinių rūšių kontrolė ir naikinimas – biologinių, mechaninių, cheminių ir kitų priemonių, kurias taikant ribojamas invazinių rūšių plitimas arba siekiant jas išnaikinti, visuma.

Regioninio padalinio administruojamuose **Karmėlavos girininkijos (34 kv. 8, 9, 11 ir 17 skl., 36 kv. 2, 3, 4 ir 7 skl.; bendras plotas – 3,5 ha, bendras iškertamas tūris – 18 m^3) miškuose projektuojami kiti specialieji miško kirtimai (žr. 20 lentelę; 14 priedą),** siekiant išnaikinti išplitusios invazinės rūšies – uosialapio klevo (*Acer negundo*) – medžius. Svarbu kuo skubiau įgyvendinti populiacijos kontrolės ir naikinimo priemones (reguliuoti gausą mechaniniais ir cheminiais naikinimo būdais), ir taip užkirsti kelią tolimesniam rūšies plitimui. Nesiėmus aktyvių populiacijos reguliavimo ir naikinimo priemonių, ilgainiui uosialapiai klevai gali dar labiau išplisti ir daryti neigiamą įtaką vertingų gamtinių buveinių būklei, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui ir rekreaciniams ištekliams.

Regioninio padalinio administruojamuose **Sitkūnų girininkijos 122 miško kvartalo 1 sklype (0,1 ha) ir Vaišvydavos girininkijos 166 miško kvartalo 2 sklype** (pietinė sklypo dalis; sąžalyno išplitimo centro koordinatės: X507982; Y6073988) išplitusi invazinė rūšis – Sosnovskio barštis (*Heracleum sosnowskyi*) (žr. 20 lentelę; 15 priedą). Todėl šiuose sklypuose projektuojamos gamtotvarkos priemonės, siekiant išnaikinti Sosnovskio barščio sąžalynus ir pavienius augalus (būtina užkirsti kelią rūšies plitimui). Sosnovskio barščius reikia po keletą kartų pavasarį ir vasaros pradžioje pjauti, kol jie nespėjo išbarstyti sėklų. Ankstyvą pavasarį barščius naikinti reikia ne tik nukertant antžemines dalis, bet ir kapojant šaknis kastuvu iki 10 centimetrų gylyje. Naikinant Sosnovskio barščius, būtina vilkėti neperšlampamus drabužius, dėvėti pirštines, užsidėti akinius.

20 lentelė. *Projektuojamos kitos gamtotvarkos priemonės invazinių augalų – Sosnovskio barščio ir uosialapio klevo – naikinimui*

Kv.	Skl.	Sklypo plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Projektuojamos gamtotvarkos priemonės trumpas aprašymas	Iškertamas tūris sklype, m^3	Tūris m^3, 1 ha
Karmėlavos girininkija									
34	8	0,5	9Ą 1M Pavieniai medžiai: 10Gl(75) Int. 0,1 ha Kk(6) 0,6 skals.	6 6	0,7	Ncl	***Kiti specialieji miško kirtimai, siekiant išnaikinti teritorijoje išplitusią invazinę rūšį – uosialapį klevą.***	1	7
34	9	0,2	Miško laukymė			Ncl			
34	11	0,8	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10Gl(65)			Ncl			
34	17	0,8	10Gl Kk Gl	70 60 50	0,7	Ncl		2	230
36	2	0,2	Miško laukymė			Nbl			
36	3	0,3	4Kk 4Sb 2Bt Pavieniai medžiai: 8Gl(70) 2Bt(60) Trakas: Kr, Št, Šm, retas	10 10 10	0,8	Lcl		9	65
36	4	0,4	I8Gl 2Ą J Bt II 10Kk Trakas: Kr, Št, Šm, vid. tankumo	70 80 70 50 10	0,4 0,2	Lcl		6	135

Kv.	Skl.	Sklypo plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Projektuojamos gamtotvarkos priemonės trumpas aprašymas	Iškertamas tūris sklype, m^3	Tūris m^3, 1 ha
36	7	0,3	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10Gl(65) Trakas: Kr, retas			Ncl			
Viso:		***3,5***						***18***	
Sitkūnų girininkija									
122	1	0,1	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 6Bt4K(30)			Lds	***Naikinti Sosnovskio barščio sąžalynus ir pavienius augalus.*** Sosnovskio barščius reikia po keletą kartų pavasarį ir vasaros pradžioje pjauti, kol jie nespėjo išbarstyti sėklų. Ankstyvą pavasarį barščius naikinti reikia ne tik nukertant antžemines dalis, bet ir kapojant šaknis kastuvu iki 10 cm gylyje.	0	
Viso:		***0,1***						0	
Vaišvydavos girininkija									
166	2	0,6	8J 2Bt Trakas: Iv, tankus	60 60	0,7	Ldl	***Naikinti Sosnovskio barščio sąžalynus ir pavienius augalus.*** Sosnovskio barščius reikia po keletą kartų pavasarį ir vasaros pradžioje pjauti, kol jie nespėjo išbarstyti sėklų. Ankstyvą pavasarį barščius naikinti reikia ne tik nukertant antžemines dalis, bet ir kapojant šaknis kastuvu iki 10 cm gylyje.	0	310
Viso:		***0,6***						0	
VISO:		**4,2**						**18**	

Pastaba: *Kk – uosialapis klevas*

2.1.6. Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose buveinėse

Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai projektuojami vadovaujantis Miško kirtimų taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „*Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo*“ 97 punktu bei Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių geros apsaugos būklės kriterijų sąrašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „*Dėl Buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“. Kirtimai vykdomi gamtotvarkos specialistui atlikus ekspertinį konkrečios Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės būklės vertinimą. Nustačius, kurias geros apsaugos būklės tikslines vertes galima pagerinti biologinės įvairovės palaikymo kirtimais, parenkamas kirtimų intensyvumas, kirtimų laikas, kirstinų medžių ir/ar krūmų rūšys bei jų teritorinis išdėstymas. Suprojektuoti kirtimai vykdomi teisės aktų nustatyta tvarka suderinus su atsakingomis institucijomis.

Projektuojamų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų pasiskirstymas pagal EB svarbos natūralių buveinių tipus regioninio padalinio administruojamuose miškuose pateikiamas 21 lentelėje.

21 lentelė. *Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose buveinėse*

Girininkija	**EB natūralių buveinių tipai**	**Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (ha):**
Padauguvos	6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai	0,1
	9010 Vakarų taiga	36,6
	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai	54,2
	9050 Žolių turtingi eglynai	19,2
	9080 Pelkėti lapuočių miškai	15,4
	9160 Skroblynai	100,4
	9180 Griovų ir šlaitų miškai	1,0
	9190 Sausieji ąžuolynai	1,0
	91E0 Aliuviniai miškai	12,5
Sitkūnų	9050 Žolių turtingi eglynai	5,2
	9160 Skroblynai	2,7
	9180 Griovų ir šlaitų miškai	25,6
Gaižiūnų	6270 Rūšių turtingi smilgynai	0,2
	9010 Vakarų taiga	35,5
	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai	1,2
	9050 Žolių turtingi eglynai	10,4
	9080 Pelkėti lapuočių miškai	0,9
	9180 Griovų ir šlaitų miškai	2,0
	91D0 Pelkiniai miškai	4,8
	91E0 Aliuviniai miškai	22,6
Upninkų	7120 Degradavusios aukštapelkės	4,5
	91D0 Pelkiniai miškai	1,7

Girininkija	**EB natūralių buveinių tipai**	**Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (ha):**
Vaišvydavos	6210 Stepinės pievos	0,5
	9010 Vakarų taiga	54,6
	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai	0,8
	9080 Pelkėti lapuočių miškai	5,7
	9160 Skroblynai	40,2
	9180 Griovų ir šlaitų miškai	21,5
	91D0 Pelkiniai miškai	3,7
Kauno miesto miškai	9160 Skroblynai	4,6
	9180 Griovų ir šlaitų miškai	5,8
VISO:		**495,1**

Vadovaujantis 21 lentelės duomenimis, matome, kad iš viso regioninio padalinio administruojamuose miškuose esančiose EB svarbos gamtinėse buveinėse biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai vadovaujantis EB svarbos natūralių buveinių geros apsaugos būklės kriterijais suprojektuoti **495,1 ha** plote. Daugiausia biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų suprojektuota skroblynų (9160) (**147,9 ha**) bei vakarų taigos (9010) (**126,7 ha**) buveinėse siekiant atkurti gerą būklę ar pasiekti jų susiformavimą.

Sklypai, kuriuose projektuojami gamtotvarkos darbai nurodyti 16 priede. Tvarkymo plotų lokalizacija regioninio padalinio patikėjimo teise valdomuose valstybinės reikšmės miškuose pateikiama 17 priede.

2.2. Projektuojamos gamtotvarkos priemonės ekologiškai vertinguose miško plotuose

Miško laukymės ypač svarbios didesniuose miško masyvuose, nes jose kaip salelėse prieglobstį randa atvirų vietų augalai ir juos apdulkinantys vabzdžiai, kiti gyvūnai, kurie retai aptinkami miško tankmėse. Svarbu, kad atviros miško pievų buveinės nebūtų apsodinamos mišku, kad būtų išsaugotas natūralus teritorijos hidrologinis režimas.



13 pav. Miško laukymių svečias „Vienaragis stirninas“

2.2.1. EB svarbos pievų buveinės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais

Miško laukymės – natūralios miško pievos, buvusios šienaujamos pievos ir ganyklos, upių, upelių ir ežerų pakrančių pievos. Miško laukymes, kurios sparčiai apželia medžiais ir krūmais, tikslinga reguliariai valyti bei šienauti, norint išsaugoti ir palaikyti atvirus vertingus biotopus ir juose įsikūrusias retas bei saugomas augalų ir gyvūnų rūšis.

Natūralių pievų, kurias mažiau palietė žmogaus ūkinė veikla, aptinkama mažais lopinėliais pamiškėse, tarpmiškių kloniuose ir aikštelėse, upių pagrindinių krantų šlaituose. Šiuose nedideliuose atviruose miško biotopuose išliko retesnės augalų rūšys ir bendrijos. Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje vyrauja paupinės pievos (pvz., Nevėžio žemupio, Lomenos ir Verkstinės upių slėnio pievos), kurių formą ir paviršių suformavo kažkada klaidžiojusios upių vagos, ir metai po metų besiklostančios aliuvinės nuosėdos, kurias čia palieka kartais išsiliejęs potvynių vanduo. Paupinės pievos turi ypatingą gamtinę vertę – jose auga daugelis retų, saugomų augalų rūšių ir bendrijų. Paupinių pievų spalvingi žolynai puošia kraštovaizdį, kelia estetinį pasigėrėjimą poilsiautojams bei turistams.

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose, vadovaujantis ***BAST „Pakarklės miškas“, „Nevėžio žemupys“, „Lomena ir Verkstinė“*** (LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymas Nr. D1-317) nustatytais EB svarbos gamtinių buveinių apsaugos tikslais, projektuojamos atvirų EB svarbos pievų buveinių palaikymui numatytos gamtotvarkos priemonės – saugoti nuo apaugimo sumedėjusia augalija, pagal poreikį vykdyti šienavimo darbus. BAST „Pakarklės miškas“, „Nevėžio žemupys“, „Lomena ir Verkstinė“ inventorizuotose EB svarbos pievų buveinėse numatoma išsaugoti (0,4 ha), atkurti (1,3 ha) palankią buveinių būklę arba pasiekti (0,4 ha) buveinės susiformavimą – vykdyti žolinės bei sumedėjusios augalijos šalinimo darbus. Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, kuriame projektuojamas atvirų EB svarbos pievų buveinių palaikymas – **2,1 ha** (žr. 22 lentelę).

EB svarbos gamtinių buveinių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose pateikiama 11 priede.

22 lentelė. *Projektuojamos gamtotvarkos priemonės atvirų EB svarbos pievų buveinių būklės palaikymui*

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė	EB svarbos buveinės tipas	EB svarbos buveinės pavadinimas	EB svarbos buveinės būklė	Apsaugos tikslai	BAST pavadinimas	Gamtotvarkos priemonės pavadinimas
Padauguvos girininkija											
1.	186	25	1,1	Miško laukymė	Ncl	6270	Rūšių turtingi smilgynai	Patenkinama	Atkurti palankią būklę	Pakarklės miškas	Saugoti nuo apaugimo*
2.	192	2	0,1	Miško laukymė	Ncl	6270	Rūšių turtingi smilgynai	Patenkinama	Atkurti palankią būklę		
Viso:			***1,2***								
Sitkūnų girininkija											
1.	197	5	0,2	Miško laukymė	Nds	6210	Stepinės pievos	Potenciali	Pasiekti buveinė susiformavimą	Nevėžio žemupys	Saugoti nuo apaugimo*
Viso:			***0,2***								
Gaižiūnų girininkija											
1.	149	22	0,1	Miško aikštė Trakas: Št, retas	Lds	6270	Rūšių turtingi smilgynai	Bloga	Atkurti palankią būklę	Lomena ir Verkstinė	Saugoti nuo apaugimo*
2.	153	31	0,1	Miško aikštė Trakas: Št, retas	Nbl	6270	Rūšių turtingi smilgynai	Gera	Išsaugoti palankią būklę		
3.	154	8	0,1	Miško aikštė Trakas: Št, vidutinio tankumo	Lds	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	Gera	Išsaugoti palankią būklę		
4.	171	12	0,1	Miško aikštė	Ncl	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	Gera	Išsaugoti palankią būklę		
5.	180	9	0,2	Miško aikštė	Ncl	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	Potenciali	Pasiekti buveinės susiformavimą		
6.	182	3	0,1	Miško aikštė	Lds	6430	Eutrofiniai aukštieji žolynai	Gera	Išsaugoti palankią būklę		
Viso:			***0,7***								
VISO:			**2,1**								

Pastaba: **Atsižvelgiant į patvirtintus EB svarbos gamtinių buveinių apsaugos tikslus, šiuose sklypuose esant poreikiui numatyta šalinti sumedėjusią augaliją (medžius ir krūmus) ir jos atžalas.*

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose taip pat numatoma saugoti nuo apaugimo sumedėjusia augalija **87,2 ha** ekologiškai vertingų miško laukymių (žr. 23 lentelę).

23 lentelė. *Projektuojamos gamtotvarkos priemonės atvirų pievų buveinių palaikymui*

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė	Pastabos	Gamtotvarkos priemonės pavadinimas
Atvirų pievų buveinių palaikymas							
Ežerėlio girininkija							
1.	23	1	0,6	Miško laukymė	Lcl	-	Saugoti nuo apaugimo
2.	23	23	0,2	Miško laukymė	Lcl		
3.	63	19	0,4	Miško laukymė	Ucl		
4.	64	5	3,2	Miško laukymė	Ucl		
5.	98	8	0,3	Miško laukymė	Ncp		
		Viso:	***4,7***				
Karmėlavos girininkija							
1.	34	11	0,8	Miško laukymė	Ncl	Reprezentatyvūs miško sklypai; sklype išplitusi invazinė rūšis – uosialapis klevas	Saugoti nuo apaugimo
2.	36	2	0,2	Miško laukymė	Nbl	Sklype išplitusi invazinė rūšis – uosialapis klevas	
3.	36	7	0,3	Miško laukymė	Ncl	Sklype išplitusi invazinė rūšis – uosialapis klevas	
		Viso:	***1,3***				
Sitkūnų girininkija							
1.	6	15	1,7	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10Gl(25); Trakas: Kr, retas	Lcl	-	Saugoti nuo apaugimo
2.	32	26	0,2	Miško laukymė Pavieniai medžžiai: 10Ą(80)	Nds		
3.	93	46	0,3	Miško laukymė	Lfs		
4.	103	10	2,3	Miško laukymė	Lds		
5.	103	15	0,2	Miško laukymė	Uds		
6.	103	17	0,3	Miško laukymė	Lds		
7.	182	31	2,8	Miško laukymė	Lds		
8.	188	16	0,6	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10Bt(40) Trakas: Lz, Kr, retas	Lcp		
9.	188	19	0,8	Miško laukymė Trakas: Lz, retas	Lcp		
10.	209	8	0,5	Miško laukymė	Ncl		
11.	226	3	0,2	Miško laukymė	Ncl		
12.	242	19	3,5	Miško laukymė	Lds	Niūriaspalvio auksavabalio radvietė	
13.	242	20	0,4	Miško laukymė	Lds	Niūriaspalvio auksavabalio radvietė	
14.	243	4	2,8	Miško laukymė	Lds	-	
15.	247	4	1,6	Miško laukymė	Lcl	Reprezentatyvūs miško sklypai	
16.	247	5	2,4	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10Bl(50) Ą(160)	Ncp	Reprezentatyvūs miško sklypai	
		Viso:	***20,6***				
Gaižiūnų girininkija							
1.	328	6	1,2	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10B(40) Trakas: Kr, Št, Šm, retas	Ncl	-	Saugoti nuo apaugimo
2.	328	36	0,8	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 6B4Ą(55) Ą(160) P(85)	Ncp	-	
		Viso:	***2,0***				
Padauguvos girininkija							
1.	57	51	0,5	Miško laukymė; Pavieniai medžiai: 5B3D2E(70)Bt(30)	Nds	-	Saugoti nuo apaugimo

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė	Pastabos	Gamtotvarkos priemonės pavadinimas
2.	57	53	0,8	Miško laukymė Pavieniai medžiai: B3D2E(70) Bt(30)	Nds	-	Saugoti nuo apaugimo
3.	67	18	1,4	Miško laukymė	Ldp		
4.	67	20	2,8	Miško laukymė	Ldp		
5.	69	12	2,8	Miško laukymė	Nds		
6.	186	8	0,5	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 7Bt1B1D1Bl(20)	Ncp		
7.	186	10	0,8	Miško laukymė	Ncp		
8.	186	26	0,6	Miško laukymė	Ncl		
9.	186	39	0,3	Miško laukymė	Ncl		
10.	191	11	0,5	Miško laukymė	Ncl		
11.	192	1	1,6	Miško laukymė	Ncl		
		Viso:	***12,6***				
Vaišvydavos girininkija							
1.	31	13	0,3	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 8B(35)2B(60) Gl(50)	Ncl	-	Saugoti nuo apaugimo
2.	34	14	3,3	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 6J(60)2B1Bt1K(50) DGl(50)Bl(40) Trakas: Gd, Šv, Lz, vidutinio tankumo	Ncp		
3.	42	4	0,5	Miško laukymė	Lds		
4.	46	21	0,7	Miško laukymė	Ncp		
5.	77	3	0,5	Miško laukymė	Ncp	Girionių dendrologinę vertę turintis parkas	
6.	77	7	1,0	Miško laukymė	Ncp	-	
7.	77	19	1,3	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10Ą(45)	Ncp	Girionių dendrologinę vertę turintis parkas	
8.	77	20	0,5	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10K(60) Trakas: Žr, Sm, Kt, tankus		Girionių dendrologinę vertę turintis parkas	
9.	77	24	0,7	Miško laukymė	Ndp	Girionių dendrologinę vertę turintis parkas	
10.	77	30	0,5	Miško laukymė Trakas: Lz, Sd, Iv, tankus	Ncp	Girionių dendrologinę vertę turintis parkas	
11.	77	34	0,6	Miško laukymė	Ncp	Girionių dendrologinę vertę turintis parkas	
12.	77	41	1,9	Miško laukymė		Girionių dendrologinę vertę turintis parkas	
13.	78	4	0,4	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 5Ą5E(50)	Ncp	-	
14.	97	1	0,3	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 10P(70)	Ncp		
15.	105	24	0,5	Miško laukymė	Ncp		
16.	118	4	0,6	Miško laukymė	Ncp		
17.	127	33	0,6	Miško laukymė	Pcn		
18.	166	1	0,8	Miško laukymė Trakas: Kt, O, tankus, Kt-skėstašakė slyva	Lcl	Didžiojo auksinuko radvietė	
19.	166	11	2,9	Miško laukymė Trakas: Kr, tankus	Ucl	Didžiojo auksinuko radvietė	
20.	166	27	0,6	Miško laukymė	Ucl	Didžiojo auksinuko radvietė	

Eil. Nr.	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė	Pastabos	Gamtotvarkos priemonės pavadinimas
21.	166	37	4,5	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 4B3D2Bt1Gl(35) Trakas: Kr, tankus	Ucp	Auksuotosios šaškytės radvietė	
22.	166	40	14,2	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 4J4B2Gl(60)	Udp	Didžiojo auksinuko radvietė	
23.	203	30	0,8	Miško laukymė	Lcl	-	
24.	204	18	0,9	Miško laukymė	Ncp		
25.	204	28	0,3	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 4E(55) 4J2B(50)Gl(50) Trakas: Št, Lz, Šm, retas	Ncl	-	Saugoti nuo apaugimo
26.	274	8	3,2	Miško laukymė	Ldp		
27.	293	15	0,2	Miško laukymė	Ldp		
28.	295	6	0,7	Miško laukymė	Ldp		
29.	297	14	0,6	Miško laukymė	Ldp		
		Viso:	***43,9***				
Girelės girininkija							
1.	185	11	0,2	Miško laukymė	Ncl	-	Saugoti nuo apaugimo
2.	256	2	0,1	Miško laukymė Trakas: Kr, retas	Lds		
3.	256	3	0,1	Miško laukymė Trakas: Kr, retas	Lds		
4.	287	5	0,2	Miško laukymė Trakas: Kr, retas	Lfs		
5.	287	14	0,6	Miško laukymė Trakas: Kr, retas	Lfs		
6.	338	23	0,4	Miško laukymė Trakas: Kr, retas	Nds		
		Viso:	***1,6***				
Upninkų girininkija							
1.	7	1	0,5	Miško laukymė	Lcl	Tamsiosios šaškytės radvietė	Saugoti nuo apaugimo
		Viso:	***0,5***				
		VISO:	**87,2**				

Bendras plotas, kuriame numatoma palaikyti atviras pievų buveines (miško laukymėse ir EB svarbos gamtinės buveinėse šalinti žolinę augaliją, medžių ir krūmų atžalas), – 89,3 ha, arba 0,2 proc. bendro miškų ploto (žr. 22–23 lenteles). ***Didžiausias saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais miško laukymių plotas nustatytas Vaišvydavos girininkijoje – 43,9 ha, ir tai sudaro 0,6 proc. bendro girininkijos miškų ploto*** (žr. 23 lentelę).

Miško laukymių tvarkymas ir išsaugojimas. Natūralios miško laukymės (žr. 14 pav.), apaugdamos sumedėjusia augalija, praranda savo išskirtinę reikšmę bei tinkamumą atviras miško erdves besirenkančioms augalijos ir gyvūnijos rūšims. Išlikusios atviros miško laukymės padidina miškų masyvų mozaikiškumą ir jų dėka kompaktiškuose miškų masyvuose padaugėja vietų, pasižyminčių pamiškės efektu. Šiose pamiškių vietose medžių struktūra yra ypatinga, pamiškės ekotonas ryškesnis, jose kuriasi specifinės, retos rūšys.



14 pav. Natūrali miško laukymė

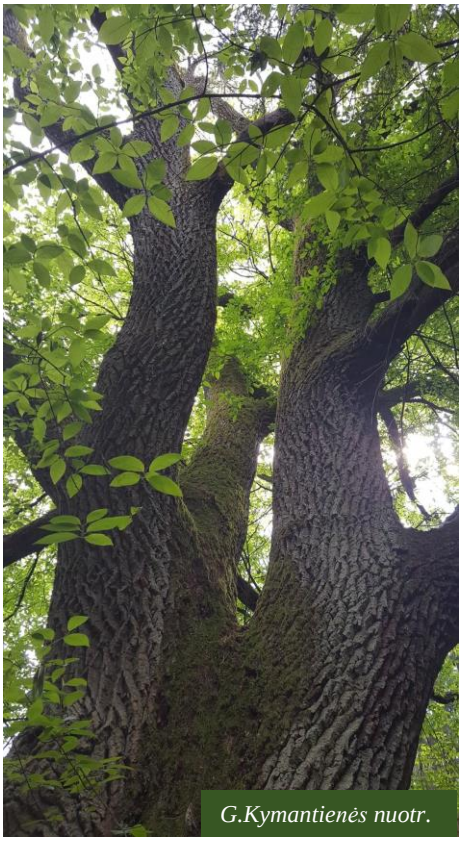
<u>*Svarbu palaikyti atvirą plotą, neįrengti pašarinių aikštelių.*</u> Miško laukymių apaugimas suintensyvėjo paskutiniais dešimtmečiais, kada didelė dalis buvusių žemės ūkio naudmenų liko dirvonuoti, pievos tapo nebešienaujamos, nebeganomos. Kad buvusios atviros pievos, miško laukymės ir toliau išliktų atviros, neužaugtų medžiais ir krūmais bei nesuvešėtų tankia žoline augalija, užtenka vieną kartą per sezoną nušienauti žolę, nendres, išpjauti krūmų ir medžių atžalas. Geriausia tai daryti antroje vasaros pusėje – rugpjūčio mėn., kada jau būna baigę žydėti reti žoliniai augalai ir kada nupjautos medžių bei krūmų atžalos turi mažiausiai potencialo ataugti ir atlaikyti žiemos šalčius.

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose projektuojamos gamtotvarkos priemonės atvirų pievų buveinių palaikymui įgyvendinamos tik gavus numatytų tvarkymo priemonių vykdymui reikalingą finansavimą.

2.2.2. Miško sklypai su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais)

Biologinės įvairovės išsaugojimui ypač svarbūs yra plynose kirtavietėse paliekami pavieniai medžiai bei išlikę seni antros ar net trečios kartos medžiai. Dažniausiai tai ąžuolai, uosiai ir kiti medžiai, kurie yra labai vertingi daugeliui su jais susijusių retųjų augalų ir gyvūnų rūšių egzistavimui. Biologinei įvairovei svarbūs yra seni – antros, trečios kartos miško medžiai, kurių kiekvienas gali būti atskira buveine daugumai retųjų augalų ir gyvūnų rūšių. Šiame skyriuje tokie medžiai pavadinti senmedžiais ir duomenys apie juos pateikiami pagal girininkijas, nurodant tik sklypus, kuriuose jie surasti.

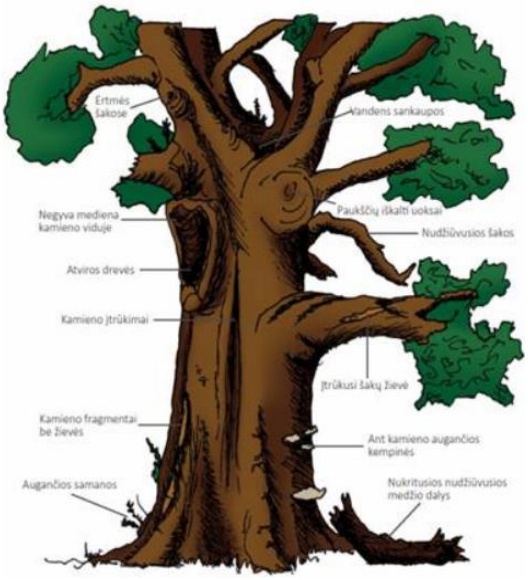
Regioninio padalinio administruojamuose miškuose seniausieji miško medžiai (senmedžiai) ar jų grupės, išlikę nuo buvusių sengirių laikų, buvo inventorizuoti kaip kertinės miško buveinės, priskiriant jas KMB tipams: pavienis medis milžinas ir medžių milžinų grupė. Jei senmedžiai dėl įvairių priežasčių nebuvo aptikti ir nepateko į KMB, jie turi būti išsaugomi miško kirtimų metu. Svarbu išsaugoti ne tik senmedį, bet ir jam būdingą aplinką. Jei senmedis pasižymi plačia, neaukštai nuo žemės išsišakojusia laja ir auga vietoje, kuri anksčiau buvo atvira, reikalinga palaipsniui atidengti tokį medį, nepaliekant kitų augančių medžių nei po laja, nei lajoje, nei kelių metrų (iki 5 m) spinduliu apie lają. Miške augusio senmedžio, turinčio aukštutinę lają, negalima atidengti pilnai – apie jį turi būti palikta nenukirsta apsauginė miško juosta, kurią sudaro bent du tokių medžių aukščiai. Svarbiausias biologinei įvairovei yra paprastasis ąžuolas (žr. 15 pav.), su kuriuo yra susijusios 284 bestuburių, 324 kerpių bei daugelis paukščių ir žinduolių rūšių. Ąžuolai natūraliai gali sulaukti 600 ir daugiau metų, todėl svarbu palikti seniausius šiuos medžius nenukirstus. Su paprastąją pušimi susiję apie 90 rūšių bestuburių ir 130 kerpių rūšių. Pušys gali sulaukti iki 400 metų. Su beržu susijusios 229 bestuburių ir 126 kerpių rūšys. Beržai gali sulaukti virš 100 metų, juodalksniai – virš 200 metų amžiaus. Spygliuočių medynuose biologinei įvairovei ypatingai svarbios yra drebulės. Su drebule susijusios 97 bestuburių rūšys, dalis miško paukščių ir žinduolių. Pavienės drebulės gali sulaukti 150 ir daugiau metų.



15 pav. Vertingas pavienis senmedis – paprastasis ąžuolas (*Quercus robur*)

Medynuose augantys senmedžiai turi likti nenukirsti ir neišgabenti iki visiško savo nudžiūvimo ir nuvirtimo bei natūralaus sunykimo, nes visose irimo stadijose šių senųjų medžių mediena būna labai svarbi vis kitoms retosioms organizmų rūšims.

Svarba biologinei įvairovei. Svarba biologinei įvairovei gali būti nustatoma įvairiai, tačiau rekomenduojama naudoti paprasčiausią skalę – vertę nustatyti pagal vertingus medžio elementus (Read H., 2000, 16 pav):



- Ertmės šakose,
- Negyva mediena kamieno viduje,
- Nudžiuvusios šakos,
- Nukritusios nudžiūvusios medžio dalys,
- Drevės,
- Paukščių iškalti uoksai,
- Kamieno įtrūkimai,
- Žievės įtrūkimai ant šakų,
- Bežievės kamieno dalys,
- Vandens sankaupos,
- Samanos ir kempinės ant kamieno.

16 pav. Biologinei įvairovei svarbūs medžio elementai (Read H., 2000)

Nustačius bent 4 elementus galima teigti, kad medis yra vertingas biologinės įvairovės požiūriu, o kuo daugiau elementų nustatoma – tuo vertingesnis medis.

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje nustatyti 1127 biologinės įvairovės požiūriu vertingi taksaciniai miško sklypai su pavieniais senmedžiais (24 lentelė, 12 priedas). Daugiausia sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais senmedžiais yra Sitkūnų (274 vnt.) ir Padauguvos (233 vnt.) girininkijose (žr. 24 lentelę).

24 lentelė. *Miško sklypų su pavieniais senmedžiais pasiskirstymas girininkijose*

Eil. Nr.	Girininkija	Taksacinių miško sklypų su pavieniais senmedžiais skaičius, vnt.
1.	*Padauguvos*	233
2.	*Sitkūnų*	274
3.	*Girelės*	141
4.	*Karmėlavos*	141
5.	*Gaižiūnų*	73
6.	*Upninkų*	74
7.	*Ežerėlio*	89
8.	*Vaišvydavos*	92
9.	*Kauno miesto miškai*	10
VISO:		**1127**

Taksacinių miško sklypų pasiskirstymas pagal senmedžių rūšis (žr. 12 priedą):

- sklypai su ąžuolu – 551 vnt.;
- sklypai su pušimi – 149 vnt.;
- sklypai su uosiu – 136 vnt.;
- sklypai su klevu – 130 vnt.;
- sklypai su egle – 128 vnt.;
- sklypai su juodalksniu – 74 vnt.;
- sklypai su liepa – 55 vnt.;
- sklypai su skroblu – 12 vnt.;
- sklypai su maumedžiu – 11 vnt.;
- sklypai su guoba – 3 vnt.

Atskirai nepateikiami plotiniai duomenys apie miško sklypus su pavieniais biologinės įvairovės medžiais ir saugotinais senmedžiais, taip pat nenurodomas vertingų medžių tikslus skaičius. Siūloma saugoti biologinei įvairovei svarbius medžius (žr. 17 pav.) ir senmedžius, o duomenys apie tokius sklypus neįtraukiami į bendrą ekologiškai vertingų teritorijų sąrašą.



17 pav. Biologinei įvairovei svarbus medis – paprastasis ąžuolas (*Quercus robur*)

2.3. Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įgyvendintos biotechninės priemonės

Inkilų gamyba, kėlimas ir priežiūra. Įvairių tipų inkilai yra labai svarbi biotechninė priemonė. Inkilus reikia kelti vietose, kur trūksta uoksinių medžių – jaunuolynuose bei pusamžiuose medynuose. Tradiciškai nemažai inkilų keliama smulkiesiems uoksiniams paukščiams: zylėms, musinukėms, taip pritraukiant juos į pageidaujamas perėti vietas. Dalį inkilų reikėtų iškelti ir pelėdoms – retosioms žvirblinėms pelėdoms, lututėms bei įprastoms mūsų miškuose naminėms pelėdoms. Į pelėdoms keliamų inkilų vidų svarbu įberti stambių lapuočių medžių pjuvenų, nes kitaip pelėdos neperės. Pelėdų pritraukimas yra biologinė kovos priemonė su peliniais graužikais, ypatingai naujai pasodintose miško želdiniuose ir jau augančiuose jaunuolynuose. Keliant inkilus, ypač stambesniems paukščiams, svarbu taikyti apsaugos priemones nuo kiaunių (arba paties inkilo viduje, arba apie medį, kuriame iškeltas inkilas).

Paukščių inkilus užima retieji žinduoliai – miegapelės, įvairių rūšių šikšnosparniai ir vabzdžiai – širšės, vapsvos, kamanės. Šie gyvūnai yra ne tik naudingi miškui, bet daugelis jų yra reti ir saugomi.



18 pav. Žvirblinė pelėda – mažiausia iš Lietuvoje aptinkamų pelėdų

Tikslinga kiekvienoje girininkijoje kasmet iškelti vidutiniškai bent po 30 – 40 inkilų smulkiesiems uoksiniams paukščiams ir iki 5 inkilų pelėdoms. Prieš inkilų kėlimą labai svarbu surasti, atrinkti ir pažymėti natūralius uoksinius medžius bei medžius su drevėmis. Tokių medžių su paukščių natūraliais uoksais ir drevėmis atrinkimas labai svarbus išsaugant natūralią šių paukščių ir kitų gyvūnų gyvenamąją aplinką. Dar iki paukščių perėjimo sezono pradžios reikia apžiūrėti ir išvalyti bei suremontuoti anksčiau iškeltus inkilus.



19 pav. Uoksas paprastosios pušies medyje

Tupėjimo vietų plėšriesiems paukščiams ir pelėdoms įrengimas. Tai svarbi biotechninė priemonė, pritraukianti daugumą plėšriųjų paukščių, ypatingai paprastuosius suopius bei didžiąsias pelėdas. Specialios tupėjimo vietos turėtų būti įrengiamos pamiškėse, šalia laukymių ir naujai iškirstose plynose kirtavietėse. Įrengta tupėjimo vieta yra "T" formos dviguba kartis, kurios vienas galas įkasamas į žemę, kad būtų nuo 1,5 iki 3 m aukščio. Tokių tupėjimo vietų įrengimas labai nesudėtingas, tačiau labai efektyvus, nes iš karto pritraukia paukščius, kurie medžioja pelinius graužikus. Tokiu būdu tupėjimo vietos kartu su netoliese iškeltais inkilais veikia kaip biologinių kovos priemonių su peliniais graužikais kompleksas. Tikslinga įrengti tokias tupyklas daugelyje plynų kirtaviečių, o sklypuose netoli jų iškelti inkilų pelėdoms. Jei kirtavietėse bus įrengtos tupyklos, didesnė tikimybė, kad greta jų perės suopiai ir kiti plėšrieji paukščiai. Įveisiamo miško plotuose, jei trūksta natūralių tupyklų, įrengti bent po 2 – 3 paukščių tupėjimo vietas.

Kiaunių, mangutų, lapių, kanadinių audinių ir varninių paukščių sezoninis skaičiaus reguliavimas. Sugriežtintos šių plėšrūnų medžioklės regioninio padalinio teritorijoje nenumatytos. Kranklių medžioklės Lietuvoje yra uždraustos, tačiau jų gausos reguliavimas ne veisimosi metu galimas, gavus Aplinkos apsaugos agentūros išduotą leidimą.

Skruzdėlynų aptvėrimas. Biotechninė priemonė, skirta biologinei kovai su miško kultūras, jaunuolynus ir kitus medynus puolančių vabzdžių rūšių invazijomis. Skruzdėlynai gali būti tveriami nuo šernų. Toks sprendimas priklauso nuo teritorijoje esamų skruzdėlynų kiekio, medynų struktūros, metų sezono bei invazinių vabzdžių rūšių aktyvumo.



20 pav. Biotechninė priemonė – skruzdėlynų aptvėrimas

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įgyvendintos biotechninės priemonės (laikotarpyje nuo 2012 m. iki 2022 m.) pateikiamos 25 lentelėje.

25 lentelė. *Laikotarpyje nuo 2012 m. iki 2022 m. regioninio padalinio administruojamuose miškuose įgyvendintos biotechninės priemonės*

Eil. Nr.	Biotechninės priemonės pavadinimas	Metai	Kiekis (Vnt.)
1.	Pagaminta ir iškabinta inkilų	2012	390
		2013	390
		2014	390
		2015	390
		2016	390
		2017	390
		2018	390
		2019	340
		2020	340
		2021	340
		2022	340
		Iš viso:	**4090**
2.	Išvalyta, suremontuota inkilų	2012	390
		2013	390
		2014	390
		2015	390
		2016	390
		2017	390
		2018	390
		2019	340
		2020	340
		2021	340
		2022	340
		Iš viso:	**4090**
3.	Aptverta skruzdėlynų	2012	130
		2013	130
		2014	130
		2015	130
		2016	130
		2017	130
		2018	123
		2019	85
		2020	85
		2021	85
		2022	85
		Iš viso:	**1243**
4.	Atrinkta ir paženklinta uoksinių medžių miške	2012	130
		2013	130
		2014	130
		2015	130
		2016	130
		2017	130
		2018	130
		2019	170
		2020	170
		2021	170
		2022	170
		Iš viso:	**1590**

Pastaruoju metu atrėžiant pagrindinių miško kirtimų biržes ypač didelis dėmesys skiriamas senų, storų, plačiašakių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims) lizdams krauti tinkamų medžių bei uoksinių medžių atrinkimui ir išsaugojimui miško masyvuose.

PRIEDAI

1 PRIEDAS

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtų nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraštis

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtų saugomų teritorijų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Girininkija	Administruojamų miškų plotas, ha	
			girininkijoje	*bendras*
Valstybiniai draustiniai				
1.	Jiesios kraštovaizdžio draustinis	Kauno miesto miškai	65,7	**1799,3**
2.	Paštuvos botaninis – zoologinis draustinis	Padauguvos	154,3	
3.	Nevėžio kraštovaizdžio draustinis	Sitkūnų	348,1	
4.	Ringovės entomologinis draustinis	Padauguvos	157,1	
5.	Lomenos kraštovaizdžio draustinis	Gaižiūnų	266,6	
6.	Nerėpos entomologinis draustinis	Sitkūnų	27,7	
7.	Kulvos geomorfologinis draustinis	Girelės	133,1	
8.	Šventosios ichtiologinis draustinis	Upninkų	27,6	
9.	Lapių geomorfologinis draustinis	Sitkūnų	137,2	
10.	Lietavos hidrografinis draustinis	Upninkų	19,9	
11.	Paąžuolynės botaninis – zoologinis draustinis	Upninkų	44,6	
12.	Romainių ąžuolyno botaninis – zoologinis draustinis	Sitkūnų	0,5	
13.	Karklės kraštovaizdžio draustinis	Padauguvos	37,6	
14.	Kamšos botaninis – zoologinis draustinis	Ežerėlio	314,0	
15.	Berūkštinės miško pušies genetinis draustinis	Ežerėlio	4,3	
16.	Braziūkų miško pušies I genetinis draustinis	Ežerėlio	6,1	
17.	Braziūkų miško pušies II genetinis draustinis	Ežerėlio	24,3	
18.	Stanislavos miško pušies genetinis draustinis	Padauguvos	25,0	
19.	Dubravos miško pušies I genetinis draustinis	Vaišvydavos	2,4	
20.	Dubravos miško pušies II genetinis draustinis	Vaišvydavos	3,2	
Savivaldybių draustiniai				
1.	Nemuno ir Nevėžio santakos kraštovaizdžio draustinis	Sitkūnų	28,9	**28,9**
Valstybiniai biosferos poligonai				
1.	Padauguvos miško biosferos poligonas	Padauguvos	4908,6	**7545,1**
2.	Babtų – Varluvos miškų biosferos poligonas	Sitkūnų	2633,2	
3.	Būdos – Pravieniškių miško biosferos poligonas	Gaižiūnų	3,3	
Valstybiniai parkai				
Panemunių regioninis parkas				
Parko funkcinio prioriteto zona – Seredžiaus kraštovaizdžio draustinis:		Padauguvos	13,9	**13,9**
Ekologinės apsaugos prioriteto zona:		Padauguvos	14,7	**14,7**
			Viso:	**28,6**
Kauno marių regioninis parkas				
Parko funkcinio prioriteto zona (draustiniai):				
1.	Piliuonos botaninis – zoologinis draustinis	Vaišvydavos	118,9	**738,1**
2.	Arlaviškių botaninis draustinis	Vaišvydavos	106,4	
3.	Kauno marių kraštovaizdžio draustinis	Vaišvydavos	508,7	
4.	Kauno tvirtovės V forto architektūrinis draustinis	Kauno miesto miškai	4,1	
Gyvenamosios paskirties prioriteto zona:		Vaišvydavos	0,9	**0,9**
Vandens ūkio prioriteto zona:		Vaišvydavos	0,8	**0,8**
Ekologinės apsaugos prioriteto zona:		Kauno miesto miškai	3,7	**180,6**
		Vaišvydavos	176,9	
Rekreacinio prioriteto zona:		Vaišvydavos	349,9	**349,9**
Kitos paskirties prioriteto zona (Dubravos arboretumas):		Vaišvydavos	46,5	**46,5**
			Viso:	**1316,8**
Kauno marių regioninio parko buferinės apsaugos zona:		Vaišvydavos	4,6	**4,6**
Valstybiniai rezervatai; rezervatinės apyrubės				
Dubravos rezervatinė apyrubė		Vaišvydavos	119,5	**119,5**
BENDRAS REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PLOTAS SAUGOMOSE TERITORIJOSE:				**10842,8**

2 PRIEDAS

Nacionalinių saugomų teritorijų ir „NATURA 2000“ tinklo teritorijų priskyrimo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas

Valstybės įsteigtų saugomų teritorijų, neturinčių direkcijų, ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų, nepatenkančių į valstybinius parkus, rezervatus ar biosferos rezervatą, priskirtų saugomų teritorijų direkcijoms, sąrašas

Eil. Nr.	Atsakinga institucija	Saugomos teritorijos pavadinimas	PAST pavadinimas ir kodas	BAST pavadinimas ir kodas
1.	Aukštaitijos STD	Jiesios kraštovaizdžio draustinis		Jiesios upė ir jos slėniai, LTKAU0014
2.	Dzūkijos-Suvalkijos STD	Paštuvos botaninis draustinis		Pakarklės miškas, LTKAU0026
3.	Aukštaitijos STD	Nevėžio kraštovaizdžio draustinis	Nevėžio upės slėnis, LTKAUB004	Nevėžio žemupys, LTKAU0002
4.	Dzūkijos-Suvalkijos STD	Ringovės entomologinis draustinis		Ringovės miškai, LTKAU0001
5.	Aukštaitijos STD	Lomenos kraštovaizdžio draustinis		Lomena ir Verkstinė, LTJOA0008
6.	Dzūkijos-Suvalkijos STD	Nerėpos entomologinis draustinis		Karklės – Nerėpos apylinkės, LTKAU0031
7.	Aukštaitijos STD	Kulvos geomorfologinis draustinis		Kulvos ir Lapių apylinkės, LTJOA0009
8.	Dzūkijos-Suvalkijos STD	Šventosios ichtiologinis draustinis (dalis žemiau Širvintos upės žiočių)		Šventosios upės vidurupis, LTUKM0007
9.	Aukštaitijos STD	Lapių geomorfologinis draustinis		
10.	Dzūkijos-Suvalkijos STD	Lietavos hidrografinis draustinis		
11.	Aukštaitijos STD	Paąžuolynės botaninis – zoologinis draustinis		Paąžuolynės durpynas, LTJOA0002
12.	Aukštaitijos STD	Romainių ąžuolyno botaninis – zoologinis draustinis		Romainių ąžuolynas, LTKAU0028
13.	Dzūkijos-Suvalkijos STD	Karklės kraštovaizdžio draustinis		Karklės – Nerėpos apylinkės, LTKAU0031
14.	Aukštaitijos STD	Kamšos botaninis – zoologinis draustinis		Kamšos miškas, LTKAU0003
15.	Aukštaitijos STD		Kauno marios, LTKAUB008	Kauno marios, LTKAU0007
16.	Aukštaitijos STD			Dubravos sengirė, LTKAU0013
17.	Aukštaitijos STD		Būdos ir Pravieniškių miškai, LTKAIB006	Būdos ir Pravieniškių miškai, LTKAI0005
18.	Dzūkijos-Suvalkijos STD	Padauguvos miško biosferos poligonas	Padauguvos miškas, LTKAUB005	Padauguvos miškas, LTKAU0022
19.	Aukštaitijos STD	Babtų – Varluvos biosferos poligonas	Babtų – Varluvos miškai, LTKAUB006	Babtų – Varluvos miškai, LTKAU002
20.	Dzūkijos-Suvalkijos STD			Padauguvos miškas II, LTKAU0036
21.	Aukštaitijos STD			Nevėžio žemupys II, LTKAU0033
22.	Aukštaitijos STD			Kamšos miškas II, LTKAU0034

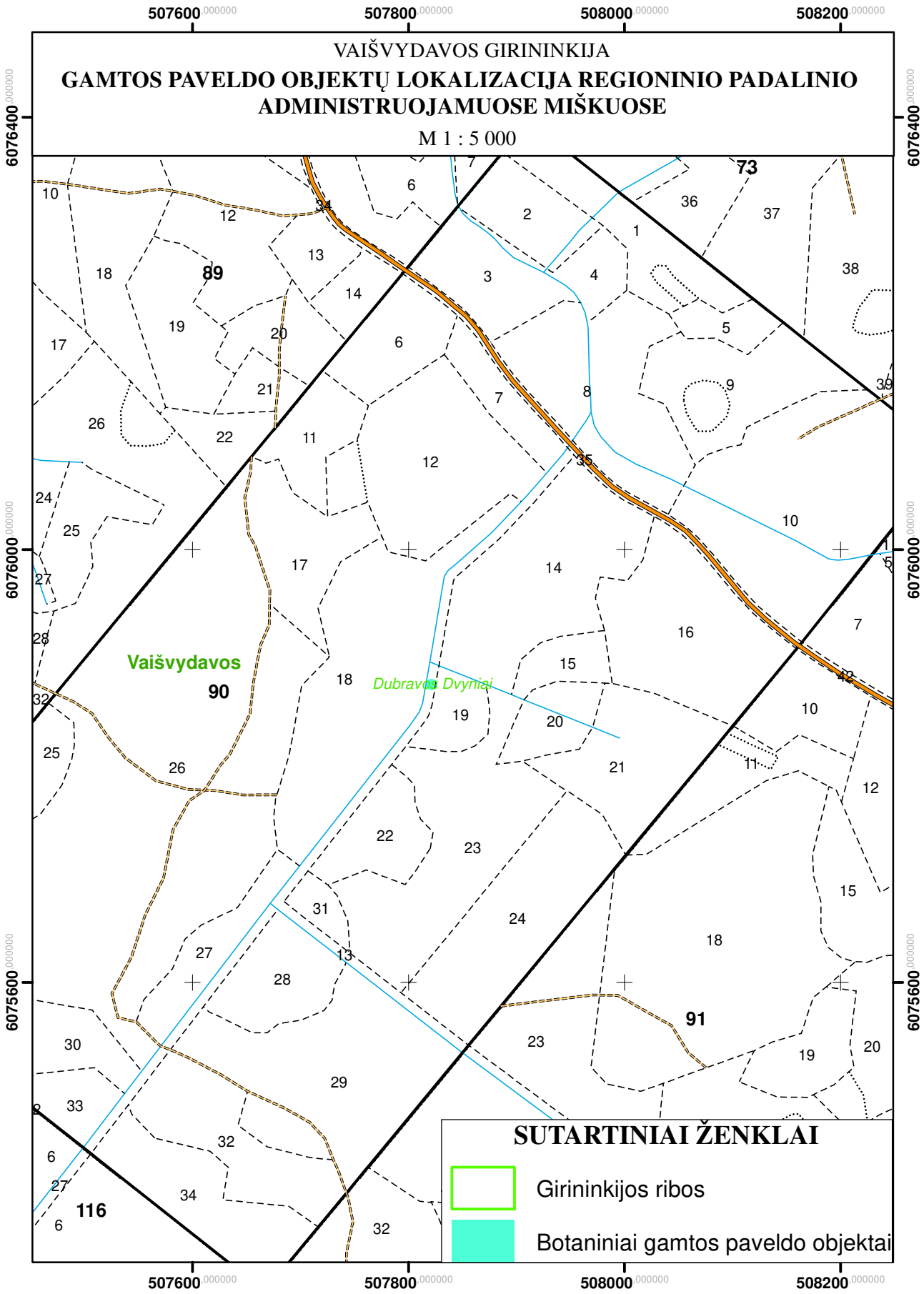
Eil. Nr.	Atsakinga institucija	Saugomos teritorijos pavadinimas	PAST pavadinimas ir kodas	BAST pavadinimas ir kodas
23.	Aukštaitijos STD			Kulvos apylinkės, LTJOA0009
24.	Dzūkijos-Suvalkijos STD			Šventosios upės vidurupis II, LTJOA0010
25.	Dzūkijos-Suvalkijos STD			Žėbiškių ir Lomankos miškai, LTKAU0038
26.	Dzūkijos-Suvalkijos STD, Aukštaitijos STD			Lokėnėlių apylinkės, LTJOA0011
27.	Dzūkijos-Suvalkijos STD, Aukštaitijos STD			Neries upė, LTVIN0009
28.	Aukštaitijos STD			Būdų miškas, LTJOA0012

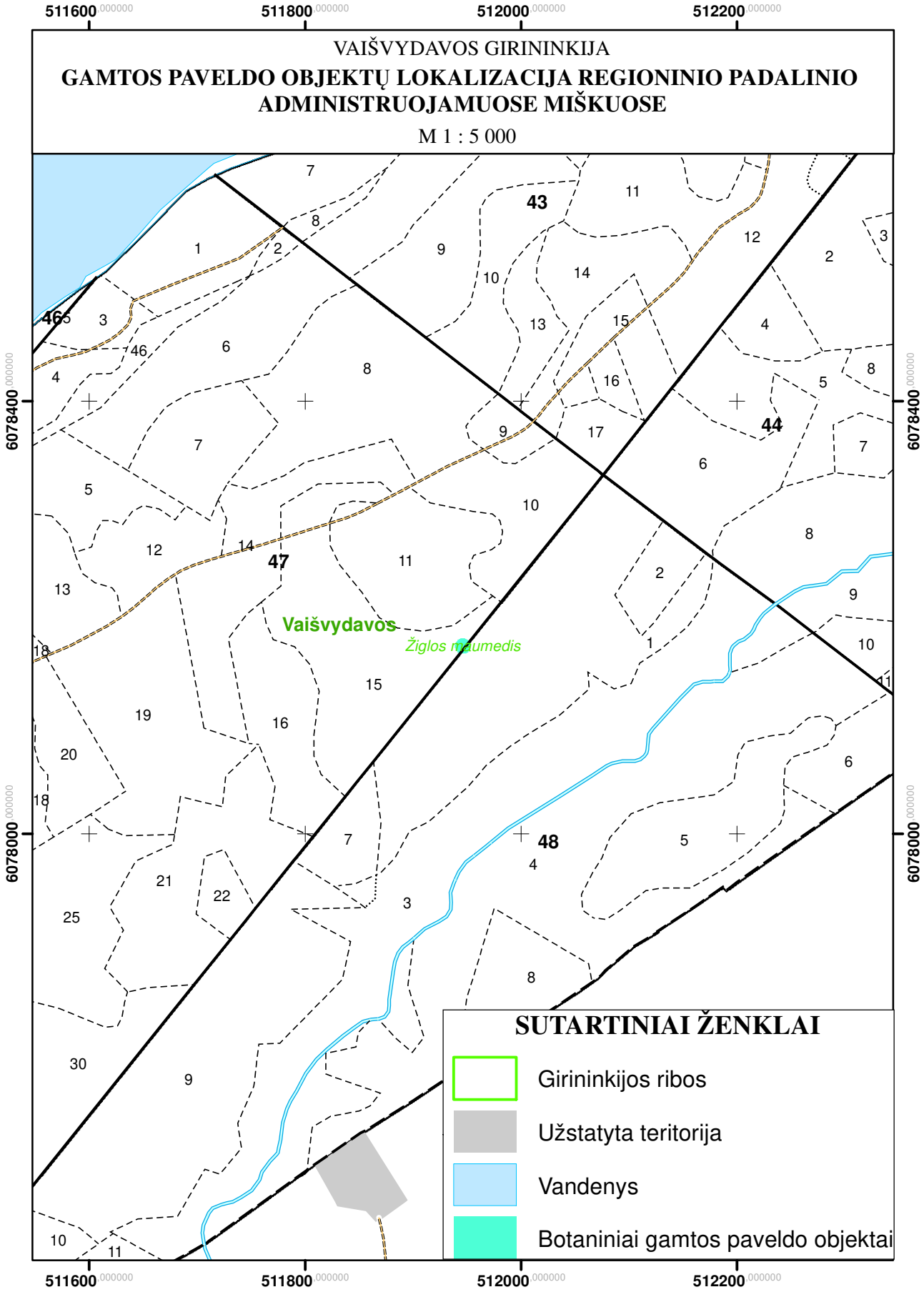
SAMTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:

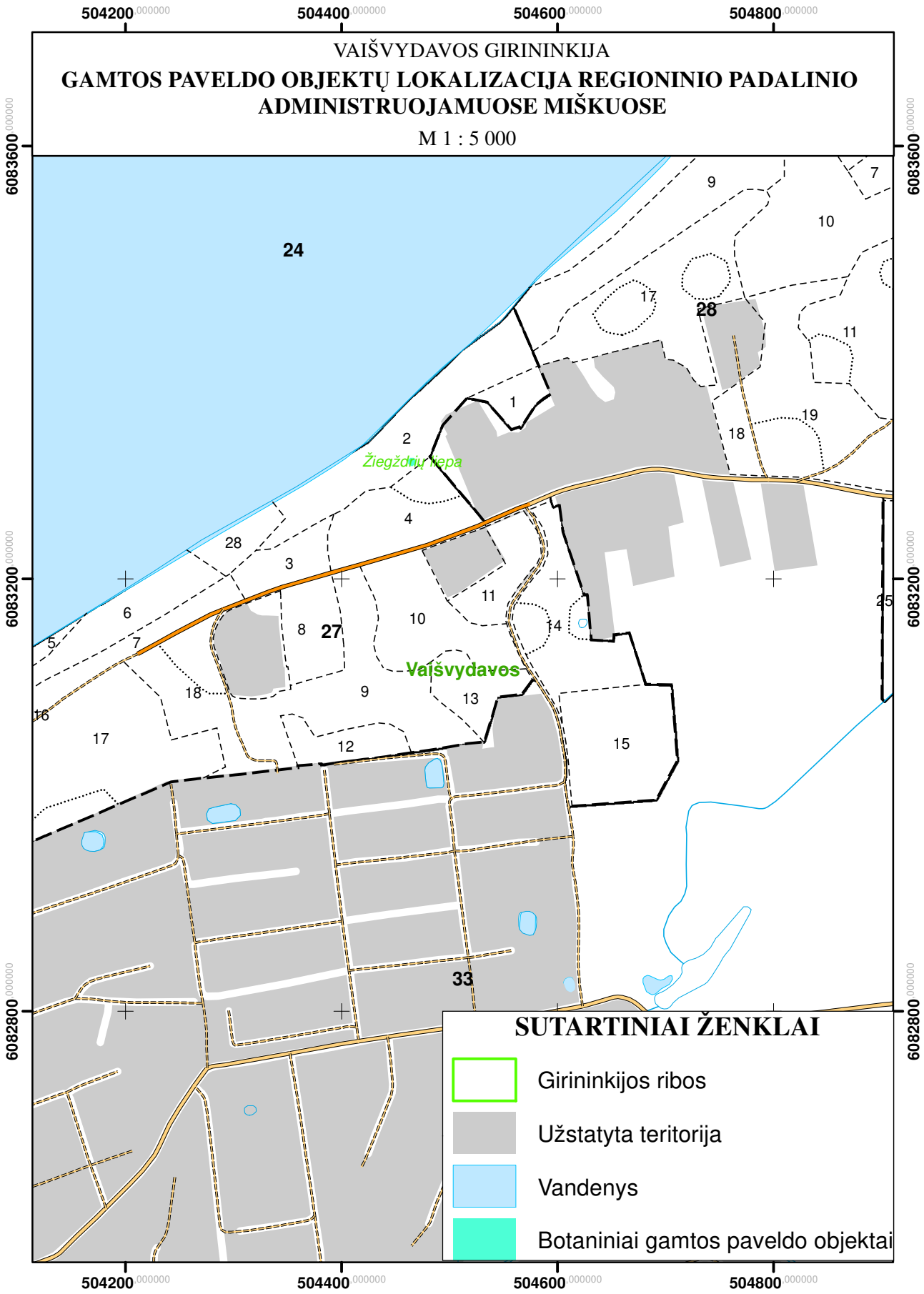
BAST – Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija, svarbi buveinių apsaugai;
PAST – Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija, svarbi paukščių apsaugai;
STD – saugomų teritorijų direkcija.

3 PRIEDAS

Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose


VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA
GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 5 000
507600.000000
507800.000000
508000.000000
508200.000000
6076400.000000
6076000.000000
6075600.000000
Vaišvydavos
90
89
91
116
73
Dubravos Dvyniai
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
Botaniniai gamtos paveldo objektai

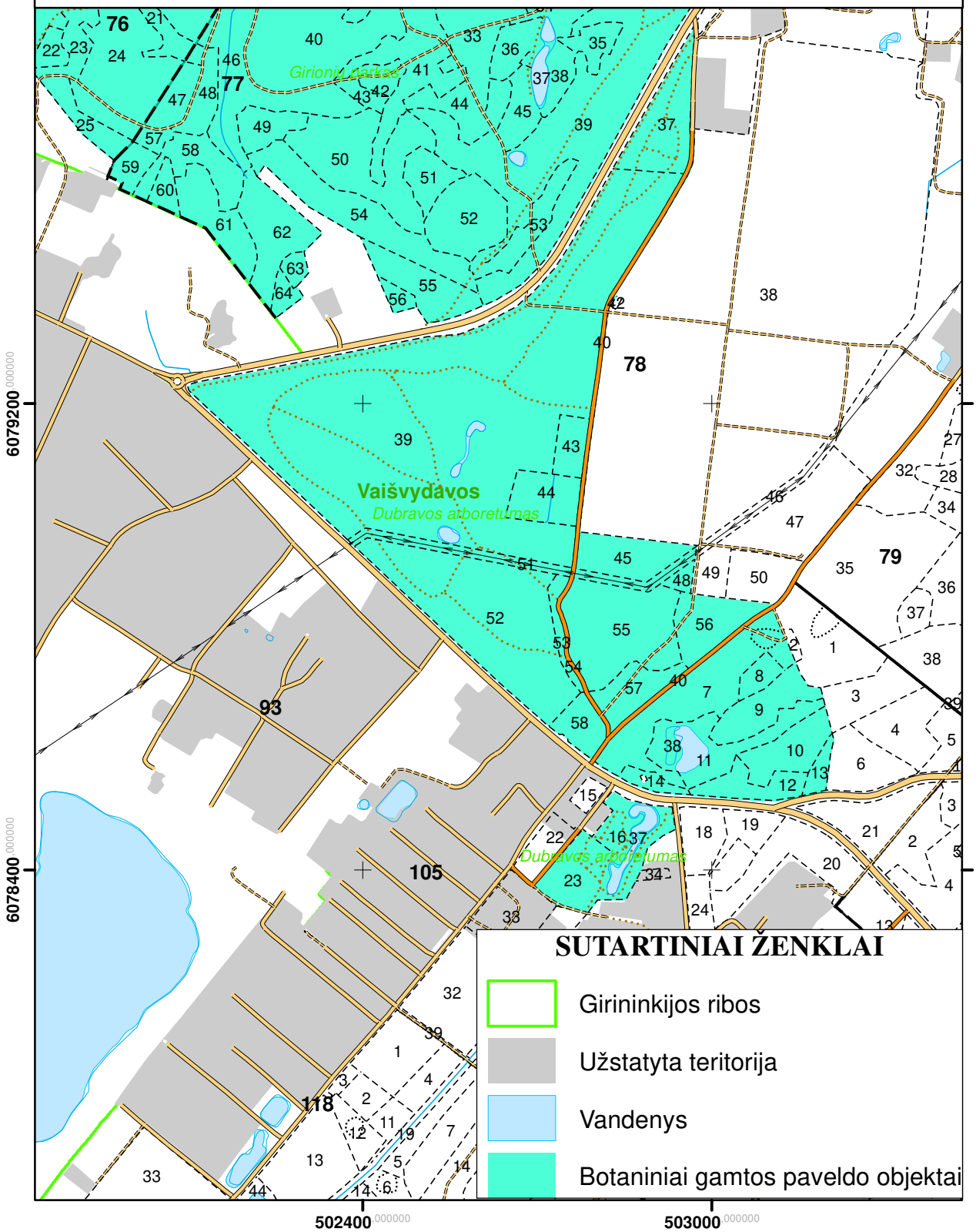

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA
GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 5 000
511600.000000
511800.000000
512000.000000
512200.000000
6078400.000000
6078000.000000
43
44
46
47
48
Vaišvydavos
Žiglos ąžuolynas
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
Užstatyta teritorija
Vandenys
Botaniniai gamtos paveldo objektai

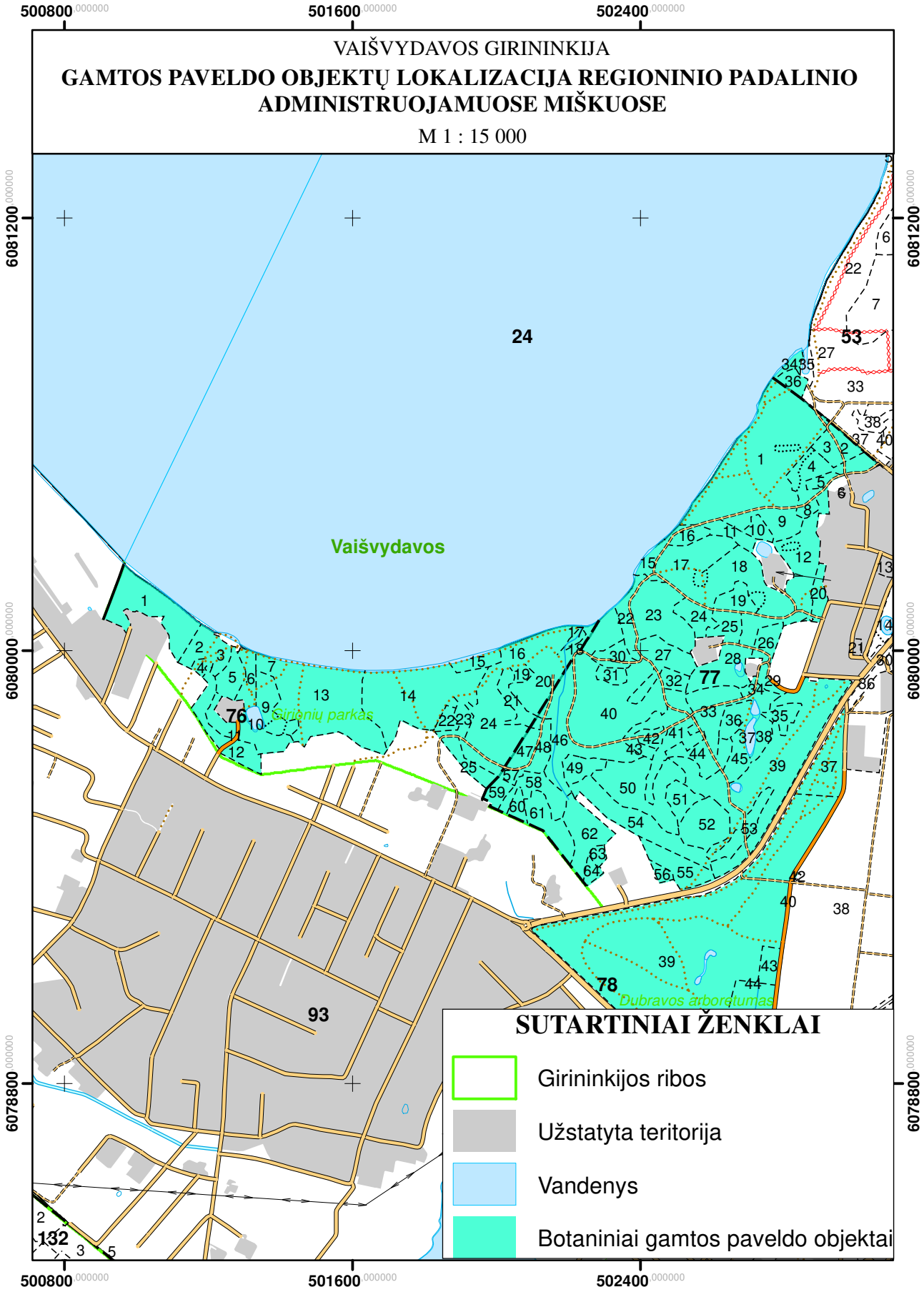

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA
GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 5 000
504200
504400
504600
504800
6083600
6083200
6082800
24
28
27
33
Žiegždrių tiepa
Vaišvydavos
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
Užstatyta teritorija
Vandenys
Botaniniai gamtos paveldo objektai

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

M 1 : 10 000

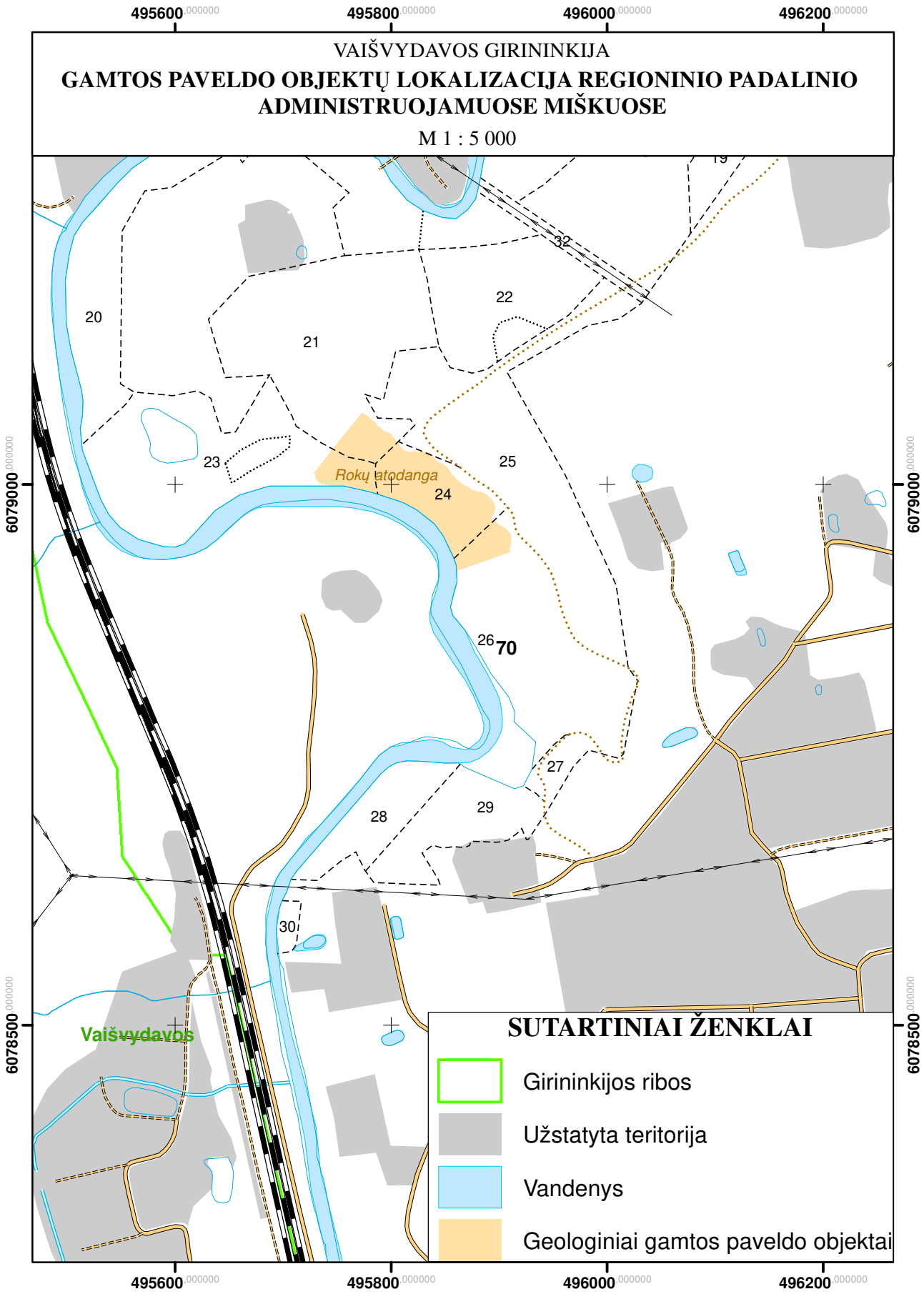



VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA
GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 15 000
500800
501600
502400
6081200
6080000
6078800
Vaišvydavos
Girionių parkas
Dubravos arboretumas
24
53
77
76
78
93
132
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
Užstatyta teritorija
Vandenys
Botaniniai gamtos paveldo objektai

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

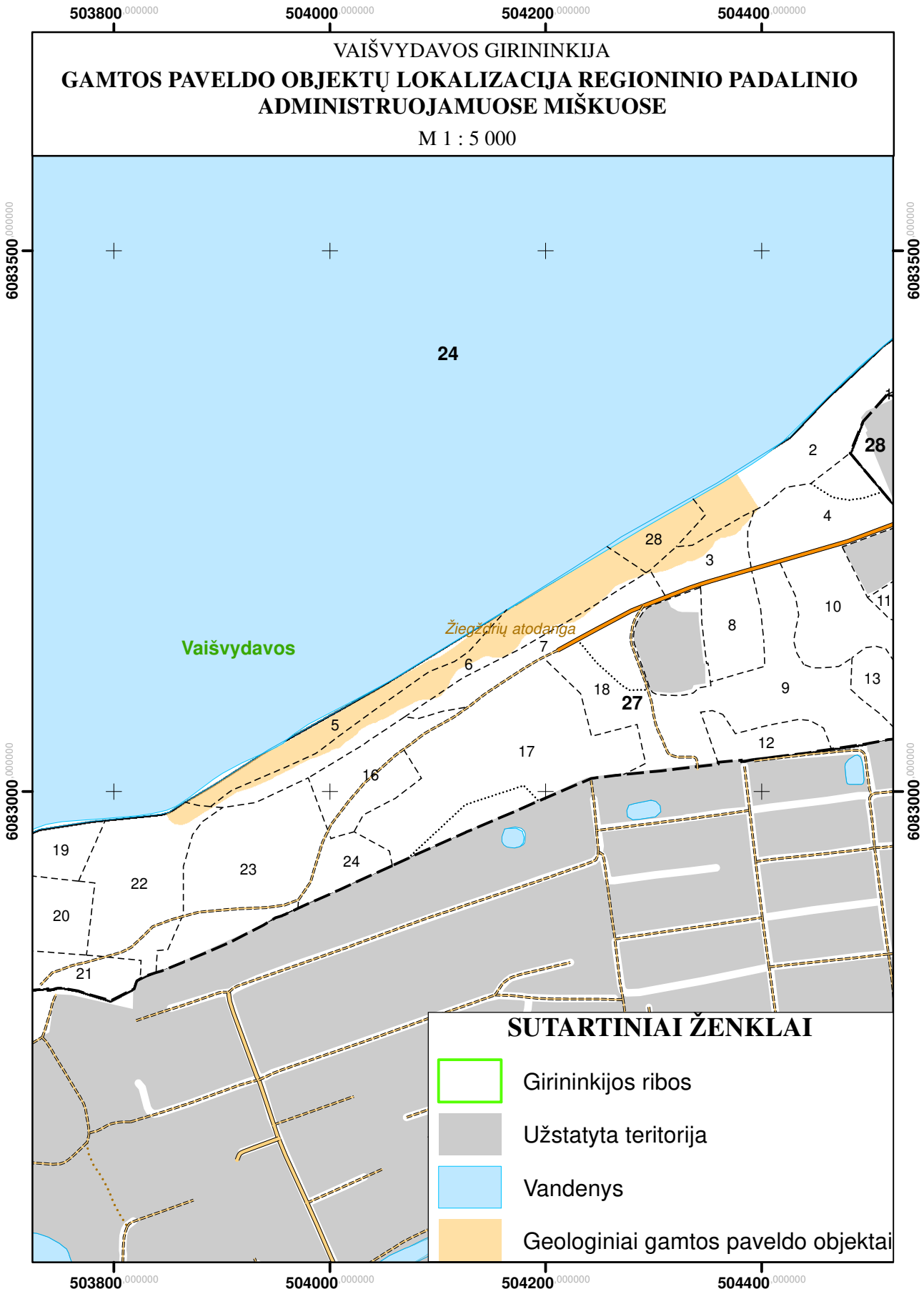
M 1 : 5 000

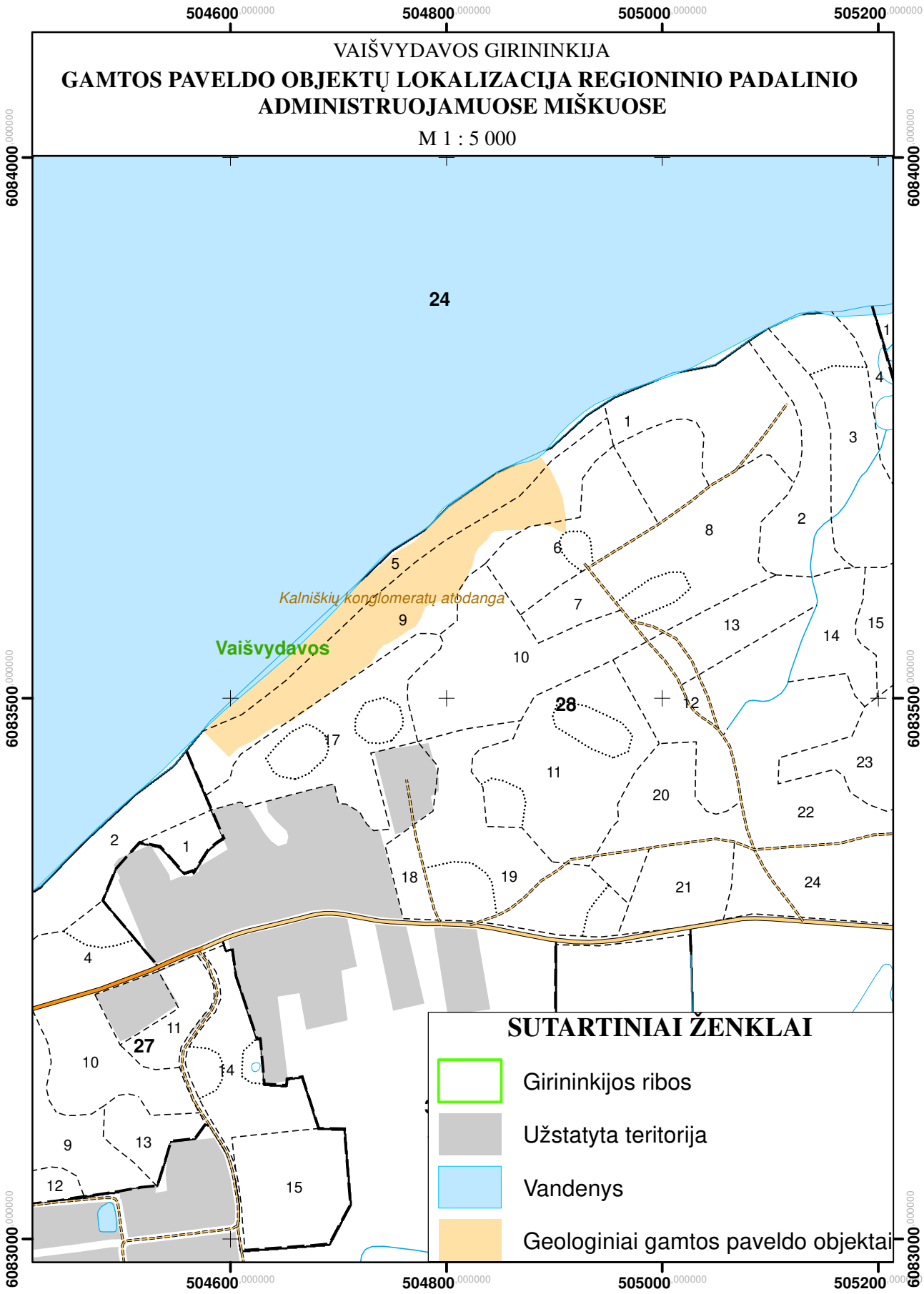


VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

M 1 : 5 000




VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA
GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 5 000
504600.000000
504800.000000
505000.000000
505200.000000
6084000.000000
6083500.000000
6083000.000000
24
28
27
Kalniškių konglomeratų atodanga
Vaišvydavos
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
Užstatyta teritorija
Vandenys
Geologiniai gamtos paveldo objektai

4 PRIEDAS

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių žiniaraščiai

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių žiniaraščiai

Saugomų paukščių lizdaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	LKS-94 koordinatės; *X, Y*	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
Padauguvos girininkija						
1.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*480195, 6108315*	49	10	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-29)
2.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*479632, 6107062*	53	1	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
3.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*481963, 6107036*	57	33	200	SRIS (stebėjimo data: 2016-11-24) Lizdo nėra. Nulūžo medis su lizdu.
4.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*479043, 6105620*	71	10	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
5.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*480843, 6106266*	74	3	100	
6.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*480765, 6106135*	74	12	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
7.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*480964, 6105980*	74	26	200	
8.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*479413, 6104250*	81	39	100	
9.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*480066, 6104190*	82	28	100	
10.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*483885, 6104927*	89	18	100	
11.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*484163, 6105027*	90	18	100	
12.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*483483, 6104539*	98	1	200	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-28)
13.	Kranklys (*Corvus corax*)	*480925, 6102661*	101	17	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
14.	Paprastasis vištvanagis (*Accipiter gentilis*)	*482486, 6103171*	104	8	100	
15.	Vapsvaėdis (*Pernis apivorus*)	*484645, 6103018*	108	12	100	
16.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*475495, 6104689*	147	11	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	LKS-94 koordinatės; *X, Y*	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
17.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*476638, 6103920*	149	18	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
18.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*475509, 6102421*	155	6	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
19.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*469530, 6102096*	163	15	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
20.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*481910, 6096825*	212	7	200	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-28)
21.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*481986, 6096897*	212	8	200	
Sitkūnų girininkija						
1.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*493163, 6103397*	33	19	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
2.	Naminė pelėda (*Strix aluco*)	*492179, 6102274*	42	39	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
3.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*489375, 6101239*	54	14	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
4.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*493747, 6099936*	67	3	200	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-29)
5.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*494581, 6099479*	68	39	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
6.	Naminė pelėda (*Strix aluco*)	*491494, 6095423*	104	18	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
7.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*499877, 6102053*	119	6	200	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-28)
8.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*484513, 6095141*	153	21	200	SRIS (stebėjimo data: 2019-03-12)
9.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*481628, 6094143*	156	1	200	
10.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*481697, 6094145*	156	1	200	
11.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*481452, 6094295*	156	1	200	SRIS (stebėjimo data: 2016-06-20)
12.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*482593, 6094572*	157	32	200	SRIS (stebėjimo data: 2019-12-30)

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	LKS-94 koordinatės; *X, Y*	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
13.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*481593, 6093996*	160	2	200	SRIS (stebėjimo data: 2018-06-26)
14.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*481692, 6093972*	160	2	200	SRIS (stebėjimo data: 2015-08-02)
15.	Vapsvaėdis (*Pernis apivorus*)	*489319, 6094016*	186	26	100	
16.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*489729, 6094320*	187	3	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
17.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*489894, 6093842*	187	31	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
18.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*483615, 6089419*	258	1	200	SRIS (stebėjimo data: 2013-04-14)
Girelės girininkija						
1.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*527584, 6121190*	42	11	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
2.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*525694, 6119867*	52	1	100	SRIS (stebėjimo data: 2019-07-03)
3.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*507884, 6117995*	82	9	200	SRIS (stebėjimo data: 2021-04-06)
4.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*529302, 6115670*	137	1	100	SRIS (stebėjimo data: 2019-08-17) Lizdo nėra.
5.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*531499, 6115326*	159	21	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
6.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*531647, 6114857*	171	9	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
7.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*526008, 6111835*	179	4	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
8.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*507335, 6113411*	203	13	200	
Karmėlavos girininkija						
1.	Tulžys (*Alcedo atthis*)	*507702, 6098718*	34	1	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
2.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*506472, 6093497*	130	15	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	LKS-94 koordinatės; *X, Y*	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
3.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*507125, 6093365*	131	17	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
4.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*507542, 6093311*	131	22	100	
5.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*504232, 6090464*	136	7	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
Gaižiūnų girininkija						
1.	Sketsakalis (*Falco subbuteo*)	*521412, 6095478*	277	19	50	SRIS (stebėjimo data: 2016-06-07)
2.	Sketsakalis (*Falco subbuteo*)	*521119, 6093865*	291	28	50	SRIS (stebėjimo data: 2015-05-28)
3.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*514945, 6090933*	354	13	200	SRIS (stebėjimo data: 2022-05-07) Lizdo nėra. Išvirtęs medis su lizdu.
4.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*515137, 6090642*	364	9	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
Upninkų girininkija						
1.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*528210, 6110096*	22	17	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
2.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*529353, 6100612*	241	12	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
3.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*529473, 6100556*	259	2	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
4.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	*531634, 6097743*	301	22	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
Ežerėlio girininkija						
1.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*469049, 6089036*	27	16	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
2.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*481473, 6083270*	142	21	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
3.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*481539, 6082996*	146	8	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
4.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*480179, 6080971*	159	19	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	
5.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo*)	*478713, 6080737*	161	9	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	LKS-94 koordinatės; *X, Y*	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
Vaišvydavos girininkija						
1.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*511510, 6078202*	47	18	200	SRIS (stebėjimo data: 2018-07-05). Lizdas yra.
2.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*511469, 6078179*	47	18	200	SRIS (stebėjimo data: 2018-07-05). Lizdas yra.
3.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*511669, 6078121*	47	19	200	SRIS (stebėjimo data: 2016-08-15) Lizdas yra.
4.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*512145, 6078215*	48	1	200	SRIS (stebėjimo data: 2021-08-10). Lizdas yra.
5.	Paprastasis vištvanagis (*Accipiter gentilis*)	*509117, 6077280*	61	16	100	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-16). Lizdas yra.
6.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*504795, 6079987*	66	1	200	SRIS (stebėjimo data: 2021-06-09). Lizdo nėra.
7.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*504536, 6079652*	66	19	200	SRIS (stebėjimo data: 2022-05-18). Lizdo nėra.
8.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*504646, 6078855*	81	5	200	SRIS (stebėjimo data: 2015-01-25). Lizdo nėra.
9.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*504476, 6078806*	81	8	200	SRIS (stebėjimo data: 2018-06-13). Lizdo nėra.
10.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*504282, 6078748*	81	12	200	SRIS (stebėjimo data: 2013-04-21). Lizdo nėra.
11.	Paprastasis vištvanagis (*Accipiter gentilis*)	*503060, 6076554*	121	31	100	SRIS (stebėjimo data: 2020-02-29). Lizdas yra.
12.	Paprastasis vištvanagis (*Accipiter gentilis*)	*503160, 6076659*	121	32	100	SRIS (stebėjimo data: 2020-02-29). Lizdas yra.
13.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*501103, 6075868*	152	32	200	SRIS (stebėjimo data: 2020-05-23). Lizdas yra.
14.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*501710, 6075955*	153	11	200	SRIS (stebėjimo data: 2023-06-09). Lizdas yra.
15.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*488954, 6071473*	180	9	100	SRIS (stebėjimo data: 2014-07-03). Lizdo nėra.
16.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*488829, 6070754*	182	6	200	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-30). Lizdas yra.
17.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*494392, 6072273*	200	1	100	SRIS (stebėjimo data: 2017-07-05). Lizdas yra.

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	LKS-94 koordinatės; *X, Y*	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
18.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*495175, 6072493*	201	1	200	SRIS (stebėjimo data: 2019-02-19). Lizdas yra.
19.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*495525, 6072468*	201	7	200	SRIS (stebėjimo data: 2018-05-26). Lizdas yra.
20.	Paprastasis vištvanagis (*Accipiter gentilis*)	*488662, 6069459*	220	5	100	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-16). Lizdas yra.
21.	Paprastasis vištvanagis (*Accipiter gentilis*)	*488860, 6069355*	220	11	100	SRIS (stebėjimo data: 2020-12-16). Lizdas yra.
22.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*488844, 6068763*	230	12	100	Lizdas yra.
23.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*487792, 6068043*	251	13	200	SRIS (stebėjimo data: 2013-05-12). Lizdo nėra.
24.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*487792, 6067728*	262	1	200	SRIS (stebėjimo data: 2014-04-03). Lizdo nėra.
25.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*486261, 6066674*	273	11	200	SRIS (stebėjimo data: 2020-07-14). Lizdo nėra.
26.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*488648, 6065882*	288	12	100	SRIS (stebėjimo data: 2014-07-03). Lizdo nėra.
27.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra*)	*486765, 6065225*	291	7	200	SRIS (stebėjimo data: 2018-11-17). Lizdas yra.
28.	Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	*487454, 6065521*	293	3	200	SRIS (stebėjimo data: 2014-04-12). Lizdo nėra.
29.	Mažasis erelis rėksnys (*Clanga pomarina*)	*487053, 6064647*	294	8	100	SRIS (stebėjimo data: 2018-07-22). Lizdo nėra.
Kauno miesto miškai						
1.	Tulžys (*Alcedo atthis*)	*495795, 6078994*	70	24	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	SRIS (stebėjimo data: 2015/06/01)
2.	Tulžys (*Alcedo atthis*)	*495641, 6080192*	70	3	Medžių grupė su lizdu (bent 15 m aplink lizdą)	

Saugomų varliagyvių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
Vaišvydavos girininkija					
1.	Skiauterėtasis tritonas (*Triturus cristatus*)	2021/03/30	79	36	Nesausinti nerštaviečių; neveisti žuvų nedideliuose vandens telkiniuose; vengti eutrofikacijos; nešalinti negyvos medienos, kelmų; nevalyti vandens telkinių dugno, saugoti vandens telkinio pakrantes nuo apaugimo krūmais
2.		2021/03/30	79	36	
3.	Raudonpilvė kūmutė (*Bombina bombina*)	2021/05/20	202	17	Nešalinti žolinės augalijos aplink vandens telkinį (tipiška buveinė – žolėtos ir nendrių sąžalynais apaugusios apleistos ir gerai saulės įšildomos pamiškių kūdros, žuvininkystės tvenkiniai, buvusių ir išgautų durpynų įvairaus gylio grioviai gausiai apaugę žolėmis ir krūmais); svarbu įrengti žiemaviečių (žiemoja po akmenimis, medžių šaknimis, graužikų urvuose ar vandens telkinyje įsirausiusios į dumblą)

Saugomų vabzdžių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
Padauguvos girininkija					
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2013/06/06	64	10	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.		2013/06/17	117	19	
3.		2022/05/26	163	38	
4.		2013/06/12	212	9	
5.	Marmurinis auksavabalis (*Protaetia lugubris*)	2022/06/28	163	38	Išsaugoti senus drevėtus lapuočius – ąžuolus, klevus, liepas
6.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	2013/06/06	64	10	Nekirsti senų drevėtų lapuočių, ypač ąžuolų, klevų, liepų (aplink juos šalinti pomiškį)
7.	Šiaurinis elniavabalis (*Ceruchus chrysomelinus*)	2021/05/12	191	3	Nevykdyti miško kirtimo darbų buveinėse; nekeisti hidrologinio režimo (nesausinti buveinių), nešalinti senų, trūnijančių medžių; vabalų gyvenamose vietose būtina palikti senų eglių, beržų, taip pat ant žemės gulinčių šių medžių kamienų
8.	Grakštusis puošniažygis (*Carabus intricatus*)	2017/09/14	162	42	Vabalų gyvenamose vietose būtina riboti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių kirtimą, palikti išvirtusių senų medžių
9.		2017/09/14	162	44	
10.		2017/09/14	162	45	
11.		2017/09/14	163	30	
12.		2017/09/14	163	32	
13.		2017/09/14	163	33	
14.		2017/09/14	163	35	
15.		2017/09/14	163	36	
16.		2017/09/14	163	37	
17.		2017/09/14	163	38	
18.		2022/05/03	163	37	
Sitkūnų girininkija					
1.	Aštuoniataškis auksavabalis (*Gnorimus variabilis*)	2022/07/05	242	10	Nevykdyti miško kirtimų buveinėse; išsaugoti brandžius miškus; nešalinti senų nudžiūvusių medžių, vėjavartų
2.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2013/06/13	155	15	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
3.		2022/06/20	242	10	
4.	Baltajuostis juodsprindis (*Baptria tibiale*)	2017/05/21	68	57	Nevykdyti plynųjų miško kirtimų rūšies buveinėse (dėl jų nukentėtų ar būtų sunaikinti mitybiniai augalai)

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
5.	Baltamargė šaškytė (*Euphydryas maturna*)	2015/09/02	31	35	Nevykdyti miškų kirtimų buveinėse; nekeisti hidrologinio režimo; išsaugoti miško laukymes
6.		2015/09/02	57	3	
7.		2015/09/02	57	18	
8.	Didysis auksinukas (*Lycaena dispar*)	2013/06/30	66	32	Saugoti buveines nuo užaugimo krūmais ir medžiais; nekeisti hidrologinio režimo
9.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	2022/08/02	242	10	Nekirsti senų drevėtų lapuočių, ypač ąžuolų, klevų, liepų (aplink juos šalinti pomiškį)
10.		2018/06/21	242	8	
11.		2018/06/21	242	9	
12.		2018/06/21	242	10	
13.		2018/06/21	242	11	
14.		2018/06/21	242	12	
15.		2018/06/21	242	13	
16.		2018/06/21	242	14	
17.		2018/06/21	242	15	
18.		2018/06/21	242	16	
19.		2018/06/21	242	17	
20.		2018/06/21	242	18	
21.		2018/06/21	242	19	
22.		2018/06/21	242	21	
23.		2018/06/21	242	22	
24.		2018/06/21	242	23	
25.		2018/06/21	242	24	
26.		2018/06/21	242	26	
27.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2021/04/12	6	45	Radavietėse reikia išsaugoti džiūstančius ir nudžiūvusius lapuočius medžius; nešalinti negyvos medienos
28.		2020/06/03	242	8	
29.	Rūdiškasis drevėspragšis (*Elater ferrugineus*)	2020/08/02	242	10	Nevykdyti intensyvių miško kirtimų; išsaugoti senus drevėtus lapuočių medžius; populiacijų gyvenamose vietose sudaryti sąlygas buveinėms palaikyti ateityje saugant (ribojant kirtimus), sodinant tinkamas medžių rūšis
30.	Rudmargė hesperija (*Carterocephalus palaemon*)	2014/05/25	66	32	Neleisti užaugti buveinėms; nekeisti hidrologinio režimo
31.	Tamsioji šaškytė (*Melitaea diamina*)	2013/06/30	66	32	Saugoti nuo apaugimo krūmais; nekeisti hidrologinio režimo; ekstensyviai ganyti arba šienauti
32.		2015/06/22	66	32	
Girelės girininkija					
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2014/10/24	150	2	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.		2014/10/24	162	10	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
3.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	2014/10/24	267	32	Nekirsti senų drevėtų lapuočių, ypač ąžuolų, klevų, liepų (aplink juos šalinti pomiškį)
Karmėlavos girininkija					
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2014/11/06	73	22	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.		2014/11/06	73	23	
3.		2013/06/14	130	5	
4.		2014/11/09	158	13	
5.		2014/11/09	164	68	
6.		2013/06/14	182	3	
7.	Marmurinis auksavabalis (*Protaetia lugubris*)	2021/06/17	181	8	Išsaugoti senus drevėtus lapuočius – ąžuolus, klevus, liepas
8.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	2013/05/27	164	20	Nekirsti senų drevėtų lapuočių, ypač ąžuolų, klevų, liepų (aplink juos šalinti pomiškį)
9.		2019/06/26	73	23	
10.		2019/06/26	73	30	
11.		2019/06/26	73	31	
12.		2019/06/26	73	32	
13.		2019/06/26	73	33	
14.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2022/11/06	176	23	Radavietėse reikia išsaugoti džiūstančius ir nudžiūvusius lapuočius medžius; nešalinti negyvos medienos
15.		2022/05/19	182	20	
16.		2023/01/28	197	3	
17.		2022/03/06	197	3	
18.		2022/03/27	197	23	
19.		2020/03/13	197	23	
20.		2022/01/22	198	12	
21.		2020/04/24	198	15	
Gaižiūnų girininkija					
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2014/10/22	147	22	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.		2014/10/20	206	32	
3.		2014/11/14	321	4	
4.		2014/11/14	324	27	
5.		2014/11/14	339	9	
6.		2014/11/13	347	12	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
7.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	2020/07/27	321	1	Nekirsti senų drevėtų lapuočių, ypač ąžuolų, klevų, liepų (aplink juos šalinti pomiškį)
8.		2020/07/27	321	3	
9.		2020/07/27	321	4	
Upninkų girininkija					
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2014/10/27	87	13	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.		2014/10/20	88	15	
3.		2014/10/20	153	20	
4.		2014/10/24	165	5	
5.		2014/10/22	165	7	
6.		2014/10/24	165	14	
7.		2014/10/22	255	2	
8.		2014/10/22	301	23	
9.	Marmurinis auksavabalis (*Protaetia lugubris*)	2014/10/27	87	13	Išsaugoti senus drevėtus lapuočius – ąžuolus, klevus, liepas
10.	Šarvuotoji skėtė (*Leucorrhinia pectoralis*)	2014/06/04	7	22	Nekeisti hidrologinio režimo; nenaudoti trąšų ir pesticidų
11.		2014/06/04	7	55	
12.	Tamsioji šaškytė (*Melitaea diamina*)	2014/06/04	7	1	Saugoti nuo apaugimo krūmais; nekeisti hidrologinio režimo; ekstensyviai ganyti arba šienauti
13.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2017/03/23	75	26	Radavietėse reikia išsaugoti džiūstančius ir nudžiūvusius lapuočius medžius; nešalinti negyvos medienos
14.		2017/03/23	75	28	
15.		2017/03/23	87	11	
16.		2017/03/23	87	12	
17.		2017/03/23	87	13	
18.		2017/03/23	87	16	
19.		2017/03/23	87	22	
Ežerėlio girininkija					
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2013/10/14	173	7	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.		2015/10/14	173	13	
3.		2015/10/14	173	24	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
4.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2020/04/08	95	7	Radavietėse reikia išsaugoti džiūstančius ir nudžiūvusius lapuočius medžius; nešalinti negyvos medienos
5.		2020/11/05	97	5	
6.		2014/10/02	103	7	
7.		2014/10/02	103	7	
8.		2014/10/02	127	13	
9.		2014/10/01	173	3	
10.		2014/10/01	173	3	
11.		2014/10/01	174	8	
12.		2014/10/01	174	8	
13.		2014/10/01	174	8	
14.		2014/10/01	174	10	
15.		2014/10/01	174	11	
16.	Šneiderio kirmvabalis (*Boros schneideri*)	2020/11/26	23	20	Nešalinti negyvos medienos; išsaugot senas džiūstančias pušis
17.		2020/04/19	72	10	
18.		2021/03/22	86	4	
19.		2022/03/09	89	2	
20.		2020/04/01	97	6	
21.		2021/11/05	97	12	
Vaišvydavos girininkija					
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2014/09/29	44	8	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.		2014/09/29	48	4	
3.		2014/09/29	48	8	
4.		2014/09/29	48	10	
5.		2014/09/19	49	5	
6.		2014/09/19	49	5	
7.		2014/09/19	49	5	
8.		2014/09/19	49	11	
9.		2014/09/19	50	12	
10.		2014/09/19	50	18	
11.		2014/09/29	52	7	
12.		2014/09/29	52	16	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
13.	Didysis auksinukas (*Lycaena dispar*)	2014/07/09	76	21	Saugoti buveines nuo užaugimo krūmais ir medžiais; nekeisti hidrologinio režimo
14.		2014/07/09	77	47	
15.	Didysis puošniažygis (*Carabus coriaceus*)	2021/05/07	36	12	Išsaugoti senus brandžius miškus, kurie yra šios rūšies buveinė; riboti pesticidų naudojimą su šiais miškais besiribojančiuose laukuose
16.		2015/08/09	66	20	
17.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	2014/09/19	45	4	Nekirsti senų drevėtų lapuočių, ypač ąžuolų, klevų, liepų (aplink juos šalinti pomiškį)
18.		2013/07/20	49	13	
19.		2021/06/23	52	22	
20.		2021/07/03	45	4	
21.		2021/07/03	49	1	
22.		2019/06/20	49	9	
23.		2019/06/20	49	13	
24.		2019/06/20	49	14	
25.		2020/06/30	90	13	
26.		2020/06/30	90	19	
27.		2020/06/30	90	22	
28.		2020/06/30	90	23	
29.		2020/06/30	90	24	
30.		2020/06/30	90	29	
31.		2021/07/01	125	6	
32.		2021/07/01	125	7	
33.		2021/07/01	125	11	
34.	Pjūklaūsis kelmagraužis (*Prionus coriarius*)	2020/08/13	66	13	Išsaugoti brandžius miškus; nešalinti senų, džiūstančių medžių
35.	Pleištinis žirgelis (*Ophiogomphus cecilia*)	2014/06/16	113	10	Tinkamų veistis upių buveinių neužtvenkti, jų neteršti, prie tekančio vandens telkinių nenaudoti trąšų ir pesticidų
36.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2021/05/11	61	6	Radavietėse reikia išsaugoti džiūstančius ir nudžiūvusius lapuočius medžius; nešalinti negyvos medienos
37.		2020/01/09	66	11	
38.		2020/06/03	66	13	
39.		2020/06/12	66	13	
40.		2020/01/09	66	18	
41.		2022/05/07	66	20	
42.	Raudonžiedis marguolis (*Zygaena ephialtes*)	2014/08/07	96	25	Neleisti apaugti miško laukymėms ir aikštelėms – rūšies gyvenamose vietose kirsti krūmus, nesodinti miško, retinti žolinius augalus, stelbiančius dvispalvius raženius (mitybinis augalas), saugoti buveines nuo gaisrų

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
Kauno miesto miškai					
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	2014/08/21	70	2	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.		2014/08/21	70	4	
3.	Didysis puošniažygis (*Carabus coriaceus*)	2016/04/29	70	2	Išsaugoti senus brandžius miškus, kurie yra šios rūšies buveinė; riboti pesticidų naudojimą su šiais miškais besiribojančiuose laukuose
4.	Keturtaškis maitvabalis (*Dendroxena quadrimaculata*)	2021/06/04	70	7	Nevykdyti intensyvių miško kirtimų (riboti lapuočių miškų kirtimus, ypač ąžuolynų); riboti pesticidų naudojimą miškuose (vabalų gyvenamose vietose kovai su kenkėjais naudoti biologinius preparatus)
5.		2021/06/23	70	9	
6.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	2014/08/21	70	2	Radavietėse reikia išsaugoti džiūstančius ir nudžiūvusius lapuočius medžius; nešalinti negyvos medienos
7.		2021/08/27	70	7	
8.		2014/08/21	70	8	
9.	Raudonasis pievaspragšis (*Anostirus purpureus*)	2021/05/24	70	27	Neleisti apaugti medžiais ir krūmais pietinės ekspozicijos šlaitams ir pamiškėms; vabalų gyvenamose vietose šalinti pomiškį

Saugomų augalų rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsauginės priemonės
Padauguvos girininkija					
1.	Paprastasis kardelis (*Gladiolus imbricatus*)	2013/07/10	45	34	Nesausinti pelkių; neleisti apaugti medžiais ir krūmais; pievų bendrijas šienauti antroje liepos pusėje arba pamečiui keisti pievos naudojimo būdą – šienavimą su ganymu
2.	Miškinė dirsuolė (*Bromopsis benekenii*)	2013/07/25	107	10	Nevykdyti intensyvios miško ūkinės veiklos; neužsodinti ir neleisti apaugti miško proskynoms bei aikštelėms
3.		2013/07/30	54	45, 46	
4.		2013/07/30	56	44-48	
5.		2013/07/30	57	62, 63	
6.		2013/07/30	73	14-22	
7.		2013/07/30	74	2, 3, 6-21, 23-27, 31-39, 42, 43, 45-50	
8.		2013/07/30	75	14-16, 18-21, 23-29, 31, 36	
9.		2013/07/30	76	9, 10, 13, 14, 16-21	
10.		2013/07/24	89	2, 7, 19	
11.		2013/07/24	90	1-6, 10, 34	
12.		2013/07/31	100	7, 9-13	
13.		2013/07/31	101	1, 18, 20, 21, 23, 24	
14.		2013/07/31	102	15, 18	
15.		2013/08/04	114	10	
16.		2013/08/04	116	17	
17.		2013/08/04	117	1, 5-16, 18, 19	
18.		2013/08/02	205	4, 13-16, 19, 26, 28-34, 40-47	
19.		2013/08/01	208	17, 18	
20.		2013/08/01	210	2, 5, 12, 14, 15, 16	
21.		2013/08/01	211	1, 2, 3, 11, 16, 25	
22.		2013/08/01	212	2, 14-17	
23.		2013/07/15	220	2-6	
24.		2013/07/17	221	4-7	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsauginės priemonės
25.	Miškinis eraičinas (*Festuca altissima*)	2013/08/01	208	17, 18	Nevykdyti intensyvaus ūkinio miškų naudojimo (ypač plynųjų kirtimų); palaikyti palankią lapuočių ir mišriųjų miškų buveinių būklę
26.		2013/08/01	210	2, 5, 12, 14-16	
27.		2013/08/01	211	1-3	
28.	Gebenė lipikė (*Hedera helix*)	-	117	16-21	Nevykdyti kirtimų buveinėse
Sitkūnų girininkija					
1.	Gebenė lipikė (*Hedera helix*)	2014/06/13	241	8	Nevykdyti kirtimų buveinėse
2.		2014/08/20	241	14	
3.	Paprastasis kardelis (*Gladiolus imbricatus*)	2014/07/04	88	24	Nesausinti pelkių; neleisti apaugti medžiais ir krūmais; pievų bendrijas šienauti antroje liepos pusėje arba pamečiui keisti pievos naudojimo būdą – šienavimą su ganymu
4.		2014/07/04	89	1	
5.		2014/07/04	99	1	
6.		2014/07/04	106	2	
7.		2014/06/12	154	4	
8.		2014/06/27	184	5	
Girelės girininkija					
1.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	2014/10/26	48	1	Nekeisti hidrologinio režimo; nekeisti apšvietimo sąlygų
2.		2014/10/26	203	6	
3.		2014/10/26	244	34	
Gaižiūnų girininkija					
1.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	2014/11/18	298	18	Nevykdyti intensyvių miško kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
2.		2014/11/18	298	28	
3.	Retažiedė miglė (*Poa remota*)	2013/09/09	265	9	Nekeisti hidrologinio režimo; nevykdyti intensyvių miško kirtimų
4.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata*)	2014/11/14	337	11	Nekeisti buveinių hidrologinio režimo (nesausinti); nevykdyti intensyvių miško kirtimų
5.		2014/11/13	347	13	
6.	Vėjalandė šilagėlė (*Pulsatilla patens*)	2013/08/19	36	15	Neleisti sutankėti medynui, šalinti pomiškį, naikinti invazinius augalus (sausakrūmius, lubinus); neleisti užželti miško aikštelėms ir retmėms; neleisti susidaryti ištisinei samanų dangai
Upninkų girininkija					
1.	Virgininis varpenis (*Botrychium virginianum*)	2013/09/09	19	5	Neleisti buveinėms apaugti krūmais; nevykdyti intensyvių miško kirtimų; nekeisti buveinių hidrologinio režimo

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsauginės priemonės
Ežerėlio girininkija					
1.	Gebenė lipikė (*Hedera helix*)	2014/06/01	88	2	Nevykdyti kirtimų buveinėse
2.		2013/10/14	173	7	
3.		2014/10/01	173	7	
4.		2015/04/04	173	9	
5.	Tarpinis rūtenis (*Corydalis intermedia*)	2013/10/14	173	7	Nevykdyti kirtimų; saugoti dirvožemį nuo pažeidimų; surinkti kirtimo atliekas
6.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata*)	2013/06/17	59	15	Nekeisti buveinių hidrologinio režimo (nesausinti); nevykdyti intensyvių miško kirtimų
7.		2013/07/20	97	19	
8.	Tuščiaviduris rūtenis (*Corydalis cava*)	2013/10/14	173	7	Nevykdyti plynųjų kirtimų; kirtimo metu stengtis nepažeisti dirvožemio; iš kirtaviečių pašalinti kirtimo atliekas
Vaišvydavos girininkija					
1.	Melsvasis gencijonas (*Gentiana cruciata*)	2014/07/09	77	47	Neleisti užaugti krūmais ir aukštaūgėmis žolėmis
2.		2015/06/11	95	26	
3.	Boloninis katilėlis (*Campanula bononiensis*)	2014/07/09	76	14	Neleisti užaugti krūmais ir aukštaūgėmis žolėmis, palaikyti atvirų erdvių plotus (ypač didžiųjų upių šlaituose)
4.		2014/07/09	77	47	
5.		2014/07/16	96	5, 10, 13, 15, 16, 24, 25	
6.		2014/07/16	97	5, 6, 9, 11, 12, 16, 17	
7.	Gebenė lipikė (*Hedera helix*)	2014/06/17	48	4, 5	Nevykdyti kirtimų buveinėse
8.	Mėlynasis palemonas (*Polemonium caeruleum*)	2014/06/28	141	33	Nekeisti hidrologinio režimo; ekstensyviai šienauti ir ganyti; neleisti apaugti krūmais
9.	Gauruotasis gvazdikas (*Dianthus armeria*)	-	95	19, 20, 26	Neleisti laukymėms užželti krūmais ir medžiais (šienauti išbyrėjus sėkloms rugpjūčio pabaigoje)
Kauno miesto miškai					
1.	Gebenė lipikė (*Hedera helix*)	2013/08/29	70	29	Nevykdyti kirtimų buveinėse
2.		2014/08/21	70	3-5, 8	
3.	Retažiedė miglė (*Poa remota*)	2013/06/25	70	2	Nekeisti hidrologinio režimo; nevykdyti intensyvių miško kirtimų
4.	Didysis asiūklis (*Equisetum telmateia*)	2014/09/30	73	5	Nevykdyti pagrindinių miško kirtimų; nekeisti hidrologinio režimo

Saugomų grybų (įskaitant kerpes) rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsauginės priemonės
Padauguvos girininkija					
1.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	2013/06/19	100	10	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
2.	Šakotoji skyletbudė (*Polyporus umbellatus*)	2014/07/13	90	30	Saugoti senus medžius; vykdant darbus saugoti dirvožemį
Girelės girininkija					
1.	Kurapkinė storplutis (*Xylobolus frustulatus*)	2014/10/24	150	2	Saugoti bežievius, drevėtus ąžuolus
2.		2014/10/26	209	34	
3.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	2014/10/26	8	12	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
4.		2014/10/26	8	12	
5.	Plunksninis raukšliagrybis (*Phlebia centrifuga*)	2014/10/26	8	12	Nekirsti plynai; nešalinti eglių stambios negyvos medienos
Karmėlavos girininkija					
1.	Kurapkinė storplutis (*Xylobolus frustulatus*)	2014/10/28	30	22	Saugoti bežievius, drevėtus ąžuolus
2.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	2014/11/06	73	23	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
3.		2014/11/09	158	13	
Gaižiūnų girininkija					
1.	Korališkasis trapiadyglis (*Hericium coralloides*)	2014/10/22	180	21	Nešalinti stambių lapuočių nuokritų; nekeisti dirvožemio hidrologinio režimo (nesausinti); išsaugoti esamą įvairių irimo stadijų negyvą medieną (ypač drebulių ir beržų) ir palikti potencialiai tinkamus substratus grybui tinkamose buveinėse
2.	Kurapkinė storplutis (*Xylobolus frustulatus*)	2014/10/20	206	32	Saugoti bežievius, drevėtus ąžuolus
3.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	2014/11/13	349	7	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
4.	Plunksninis raukšliagrybis (*Phlebia centrifuga*)	2014/10/20	206	8	Nekirsti plynai; nešalinti eglių stambios negyvos medienos
5.		2014/09/26	219	2	
6.		2014/10/20	219	20	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsauginės priemonės
7.	Žalsvoji kežytė (*Cetrelia olivetorum*)	2014/11/14	324	27	Nevykdyti kirtimų; nešalinti negyvos medienos; nekeisti hidrologinio režimo
8.		2014/11/13	367	23	
Upninkų girininkija					
1.	Korališkasis trapiadyglis (*Hericium coralloides*)	2014/10/20	153	20	Nešalinti stambių lapuočių nuokritų; nekeisti dirvožemio hidrologinio režimo (nesausinti); išsaugoti esamą įvairių irimo stadijų negyvą medieną (ypač drebulių ir beržų) ir palikti potencialiai tinkamus substratus grybui tinkamose buveinėse
2.	Plunksninis raukšliagrybis (*Phlebia centrifuga*)	2014/10/20	241	12	Nekirsti plynai; nešalinti eglių stambios negyvos medienos
Vaišvydavos girininkija					
1.	Ąžuolinė kepena (*Fistulina hepatica*)	2014/09/29	48	4	Nekirsti senų, stambių ąžuolų; nešalinti iš miško negyvos ąžuolo medienos
2.	Blyškusis baravykas (*Boletus impolitus*)	2014/07/09	76	3	Nešalinti senų medžių; nevykdyti intensyvių miško kirtimų; neleisti praeityje šienaujamoms ir ganomoms pievoms užželti mišku
3.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	2013/05/24	230	9	Nevykdyti plynųjų kirtimų
4.	Kuokštinė grifola (*Grifola frondosa*)	2014/09/29	52	11	Išsaugoti senus pavienius ąžuolus ar senus ąžuolynus; grybo augavietėse išsaugoti senus ar priaugančius potencialiai tinkamus ąžuolus
5.	Rausvoji pintainė (*Fomitopsis rosea*)	2013/06/12	66	16	Nešalinti iš eglynų negyvos medienos; nekeisti hidrologinio režimo
6.	Šakotoji skylėtbudė (*Polyporus umbellatus*)	2021/07/29	105	6	Saugoti senus medžius; vykdant darbus saugoti dirvožemį
7.		2021/07/29	105	6	

5 PRIEDAS

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose inventorizuotų kertinių miško buveinių sąrašas

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose išskirtų KMB žiniaraštis

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
Padauguvos girininkija					
160	19, 30	534002	Upelio šlaitas	D3	1,6
160	48, 50	534003	Plačialapių miškai	B1	1,5
161	35d., 36d.	534004	Plačialapių miškai	B1	8,7
162	36d., 37, 45d.				
163	36d., 38d.				
185	14, 15, 19	543904	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	2,5
186	23, 24	543905	Upelio šlaitas	D3	2,1
191	27, 28	543908	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	5,3
196	7d., 9, 31	543911	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	16,0
197	1, 10, 11, 15-20, 22				
164	1-6, 9, 12, 14, 17, 18, 20	544001	Upelio šlaitas	D3	17,6
164	15, 16	544002	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,6
196	1, 2d., 21d., 22d.	543910	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	6,3
195	25, 26, 28-31, 36	553901	Plačialapių miškai	B1	7,6
78	5	554002	Plačialapių miškai	B1	0,8
79	3	554003	Plačialapių miškai	B1	1,5
79	20, 29	554004	Plačialapių miškai	B1	6,3
80	30d.	554005	Plačialapių miškai	B1	0,7
81	42d.	554006	Plačialapių miškai	B1	2,5
155	2d., 3, 6, 7, 37d.	554001	Plačialapių miškai	B1	4,2
64	9, 10d.	554101	Medžių milžinų grupė	K2	1,4
67	3d.	*554102	Plačialapių miškai	B1	0,8
72	6d.	554106	Plačialapių miškai	B1	0,5
71	11d., 19d., 32d.	554105	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,3
69	20, 22	554104	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	9,2
70	8, 9, 14d., 16, 20d., 22d., 23d.				
72	35	554108	Medžių milžinų grupė	K2	0,3
72	22d., 23, 24d.	554107	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	4,1
185	3, 10 ,11	543901	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	20,0
191	2, 5, 13-17, 19				
185	5	543903	Upelio šlaitas	D3	1,0
185	4, 6, 9, 16, 17, 20	543902	Plačialapių miškai	B1	40,7
186	5				
191	3, 12, 20-23, 36, 37, 40				
192	19, 20, 22, 23, 25, 26				
186	17-19, 22	543906	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	3,1
194	2, 11, 14d.	543909	Plačialapių miškai	B1	1,5
163	11d., 12, 13, 14d., 15d., 23, 24, 25, 26, 31, 41-43	534005	Upelio šlaitas	D3	17,3
109	16, 19-21, 27	564007	Šlapieji plačialapių miškai	C4	6,8
117	5, 12d., 15	564015	Plačialapių miškai	B1	16,3
117	16-19, 20d., 21	564016	Plačialapių miškai	B1	10,8
107	7, 9, 10d.	*564005	Plačialapių miškai	B1	12,0
107	28	564006	Plačialapių miškai	B1	19,5
108	13, 15, 16				
115	8d., 9, 18d., 19d.	564011	Plačialapių miškai	B1	1,3
118	1d., 2d.	564012	Plačialapių miškai	B1	2,0
100	10, 13	564004	Plačialapių miškai	B1	4,5
73	19-22	564102	Upelio šlaitas	D3	6,7
74	8, 9, 14, 16, 23				

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
74	26, 34, 38d.	564103	Plačialapių miškai	B1	7,4
75	20, 26				
56	44, 47	564104	Upelio šlaitas	D3	11,9
57	35, 57, 59-63				
75	16, 18, 19, 24d., 25				
76	9, 10, 13d., 14d., 16-21				
76	13d., 14d.	*564108	Upelio šlaitas	D3	0,2
53	9, 10 ,15, 16	564101	Upelio šlaitas	D3	9,8
54	26, 34-37, 44				
73	3-10, 27d.				
89	2	564105	Plačialapių miškai	B1	5,1
90	1, 6				
90	18, 27, 28	564106	Plačialapių miškai	B1	5,8
99	13, 28	564001	Plačialapių miškai	B1	2,2
99	17d., 32	564002	Plačialapių miškai	B1	3,8
99	20	564003	Plačialapių miškai	B1	4,7
113	12	564009	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	
114	9	564010	Šlapieji plačialapių miškai	C4	4,3
114	4	564014	Plačialapių miškai	B1	7,9
210	18d., 19	*563902	Plačialapių miškai	B1	2,9
212	12	563905	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,6
212	7d., 9, 14, 15d.	563904	Plačialapių miškai	B1	6,9
210	23d.	563903	Pavienis medis milžinas	K1	0,05
198	13	574005	Plačialapių miškai	B1	2,2
198	11	574004	Upelio šlaitas	D3	0,9
198	6	574003	Upės šlaitas	D1	3,9
113	5d., 12	564009	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	3,7
			Viso:	**59**	**354,2**
			KMB	*55*	*338,3*
			PKMB	*4*	*15,9*
Sitkūnų girininkija					
224	22, 23	553802	Plačialapių miškai	B1	4,4
225	19				
224	1, 3, 5, 7-9, 15-18	*553801	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	14,7
225	1, 3				
227	25	553701	Upės šlaitas	D1	4,8
233	10, 12, 13				
227	1	553803	Plačialapių miškai	B1	4,1
229	25, 29, 30	553702	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	2,4
231	39, 40	553703	Upelio šlaitas	D3	1,0
235	11, 12	553704	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	14,1
236	20-22				
236	19, 26, 27	553705	Plačialapių miškai	B1	18,0
237	4, 10, 11, 17, 18, 20d., 21, 22				
151	20d., 21d.	563906	Pavienis medis milžinas	K1	0,04
158	20d., 21	*563807	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,2
177	10d.	563814	Plačialapių miškai	B1	0,8
176	1, 12, 13, 14d.	563813	Plačialapių miškai	B1	3,2
159	32, 38d., 39d., 40d.	563808	Šlapieji plačialapių miškai	C4	1,4
162	25d., 26d.	563809	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
169	20d., 23d.	*563812	Plačialapių miškai	B1	0,4
207	2	573801	Plačialapių miškai	B1	1,4
207	5, 6	573802	Plačialapių miškai	B1	4,6
241	1, 17, 18, 19d., 20,	573803	Plačialapių miškai	B1	9,0

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
	21				
242	16d.	*573701	Plačialapių miškai	B1	10,6
243	1d., 5				
258	26, 28, 29	*563710	Raguva	H2	7,7
168	1	563810	Medžių milžinų grupė	K2	1,0
241	26, 27, 29, 30	573805	Plačialapių miškai	B1	18,9
242	1, 2, 7				
242	8-11, 13, 14, 22, 23	573806	Plačialapių miškai	B1	28,5
155	7	563803	Plačialapių miškai	B1	11,7
156	1				
155	1d., 3d.	563801	Plačialapių miškai	B1	1,7
155	15d., 16d.	563804	Plačialapių miškai	B1	1,8
156	17, 18, 20d.	563815	Plačialapių miškai	B1	1,6
155	2d., 6d., 8, 9	563805	Plačialapių miškai	B1	15,9
156	6, 14				
12	5d.	*584103	Plačialapių miškai	B1	0,04
184	29, 30	*573808	Plačialapių miškai	B1	1,7
183	20d.	*573810	Plačialapių miškai	B1	1,4
247	6	*573807	Upės šlaitas	D1	8,0
55	6	574002	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
54	11d.	574001	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
7	49d., 50, 52	*574104	Plačialapių miškai	B1	3,7
23	31d., 42d., 49d.	574105	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
27	17d.	584002	Šlapieji plačialapių miškai	C4	1,0
28	1-5, 7d., 14, 17	*584003	Plačialapių miškai	B1	17,1
29	22, 23	584004	Plačialapių miškai	B1	5,2
42	5d., 6d., 9d.	584008	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
56	6, 7, 8	*584012	Plačialapių miškai	B1	2,5
56	16d., 29d., 31d., 56d.	584013	Medžių milžinų grupė	K2	4,0
77	2, 6, 21d.	583912	Plačialapių miškai	B1	1,9
88	5d., 6, 7, 14d.	*583913	Plačialapių miškai	B1	2,0
88	17	583914	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
106	1d., 2d.	*583923	Plačialapių miškai	B1	0,6
71	3, 4, 9, 10	*583901	Plačialapių miškai	B1	9,7
77	9, 10, 11	*583911	Plačialapių miškai	B1	5,4
87	6d., 7d.	583909	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
103	14d., 18	583921	Upelio šlaitas	D3	2,4
104	20d., 21d., 22-24, 27d.				
98	9	*583925	Plačialapių miškai	B1	2,3
247	12-15	*573702	Plačialapių miškai	B1	9,3
180	1d., 7, 19	573901	Upelio šlaitas	D3	2,4
197	10				
32	49	584006	Plačialapių miškai	B1	2,3
6	45, 46	574102	Plačialapių miškai	B1	10,8
6	35	574101	Upės šlaitas	D1	8,4
7	4, 19				
7	32d., 33, 36d.	574103	Upelio šlaitas	D3	4,3
183	10, 12, 16	573809	Plačialapių miškai	B1	8,3
119	5	594002	Plačialapių miškai	B1	2,3
218	37, 38d.	603802	Šlaitas	H1	1,2
130	7, 9d.	*593901	Plačialapių miškai	B1	2,7
69	21d.	*593903	Plačialapių miškai	B1	4,0
117	2	594001	Šlapieji plačialapių miškai	C4	0,8
125	4d., 14d.	594003	Pavienis medis milžinas	K1	0,3

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
218	39d., 40d.	603803	Šlaitas	H1	1,8
59	33-36	584014	Plačialapių miškai	B1	6,6
66	10, 12, 44	583903	Šlapieji plačialapių miškai	C4	5,6
67	1, 3, 4d., 40				
66	8	*583902	Plačialapių miškai	B1	3,8
68	21	*583904	Šlapieji plačialapių miškai	C4	0,7
67	39d.	583905	Medžių milžinų grupė	K2	0,3
68	55	583906	Šlapieji plačialapių miškai	C4	2,5
82	5d., 6, 7				
91	8d.	583917	Plačialapių miškai	B1	2,1
101	6, 7d., 12, 13d.	583919	Plačialapių miškai	B1	5,3
78	1, 2	583907	Plačialapių miškai	B1	10,1
89	1, 3, 5, 13, 14, 18	583915	Plačialapių miškai	B1	19,5
78	20d.	583926	Plačialapių miškai	B1	3,7
160	3, 4	563806	Šlapieji plačialapių miškai	C4	3,5
			Viso:	**77**	**377,5**
			KMB	*55*	*268,0*
			PKMB	*22*	*109,5*
Girelės girininkija					
350	1, 3, 4d.	604002	Plačialapių miškai	B1	1,5
289	9d., 12d., 13d., 16d., 27d., 30d.	604118	Plačialapių miškai	B1	0,2
284	26, 27d.	*604117	Plačialapių miškai	B1	1,8
356	2d.	604004	Plačialapių miškai	B1	1,0
257	1-4	*604115	Kiti lapuočių miškai	B2	5,8
258	28d., 29d.	*604114	Kiti lapuočių miškai	B2	0,1
252	13, 17, 18d.	*604112	Plačialapių miškai	B1	1,3
252	16	*604116	Plačialapių miškai	B1	0,6
250	10	*604226	Plačialapių miškai	B1	3,2
261	6-9	*614111	Plačialapių miškai	B1	1,3
260	2d., 7d.	*614113	Kiti lapuočių miškai	B2	0,2
253	3, 4	*614116	Plačialapių miškai	B1	1,4
253	5-7	*614117	Plačialapių miškai	B1	2,6
200	1	*614201	Plačialapių miškai	B1	3,3
204	11, 18, 28	*614204	Plačialapių miškai	B1	4,5
204	1-3	*614205	Plačialapių miškai	B1	2,7
208	31	*614210	Plačialapių miškai	B1	2,6
212	16d., 17d., 19d.	*614216	Kiti lapuočių miškai	B2	1,0
83	2	*614303	Kiti lapuočių miškai	B2	3,1
82	11, 12	*614304	Kiti lapuočių miškai	B2	2,9
266	1d.	*624101	Kiti lapuočių miškai	B2	0,4
203	14, 18, 22	*614206	Kiti lapuočių miškai	B2	6,3
243	2d., 3, 7-9, 15d., 16d., 17, 18, 20d., 21d.	*614105	Plačialapių miškai	B1	4,8
244	3, 9, 11	*614102	Kiti lapuočių miškai	B2	4,4
246	6, 7	*614107	Kiti lapuočių miškai	B2	1,9
255	24, 25, 27	*614112	Plačialapių miškai	B1	1,3
241	8	614101	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,5
245	35	614106	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,8
261	1	614114	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	3,0
259	5	614115	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,8
203	6	614208	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi	J1	0,8

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
			pieva arba ganykla		
249	8	614217	Plačialapių miškai	B1	1,5
343	21d., 23	624001	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	3,2
343	27	624002	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,2
266	10d.	624102	Plačialapių miškai	B1	0,4
267	20	624103	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
267	32	624104	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	1,4
82	17	614305	Plačialapių miškai	B1	4,1
203	23	614207	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	1,3
204	19				
205	27	614209	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,7
209	34	614211	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,8
210	10, 12	614213	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	1,2
212	9, 24	614215	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,7
243	36, 39	614103	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,7
244	34, 37d.	614104	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,6
262	20	614109	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	3,6
255	41	614110	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,6
103	10, 13	*634202	Kiti lapuočių miškai	B2	2,4
113	3d., 4, 6d.	*644201	Kiti lapuočių miškai	B2	3,2
36	13	*634303	Kiti lapuočių miškai	B2	1,6
33	19d., 20	*634302	Plačialapių miškai	B1	1,8
270	18	634101	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,9
103	4	634201	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	1,3
8	7, 12	644524	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	4,5
2	1	644520	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	6,9
14	1				
1	5	644522	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,7
38	3	634304	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,8
5	2d.	654502	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,8
11	3d., 4d.	*644526	Kiti lapuočių miškai	B2	2,0
46	7d.	654301	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	1,0
51	3d.	654302	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,5
162	10	654202	Plačialapių miškai	B1	1,9
48	1	654401	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	6,4
150	2	654201	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,2
			Viso: *KMB*	**64** *36*	**139,1** *70,6*

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
			PKMB	*28*	*68,5*
Karmėlavos girininkija					
129	10, 23d., 67d., 70d.	*613807	Plačialapių miškai	B1	1,7
181	7, 9	593804	Raguva	H2	6,0
186	6				
186	3, 8d.	*593803	Raguva	H2	2,0
182	2, 3, 4d., 10d.	593802	Plačialapių miškai	B1	11,0
180	11d., 12d., 34d.	603806	Upelio šlaitas	D3	2,4
180	15	603805	Upelio šlaitas	D3	2,1
128	2	613808	Plačialapių miškai	B1	0,7
128	11	613809	Plačialapių miškai	B1	0,9
130	5	613810	Plačialapių miškai	B1	0,5
174	9, 10, 12, 17d., 18, 22	603804	Raguva	H2	7,8
132	4	613813	Plačialapių miškai	B1	10,2
131	17d.	613811	Plačialapių miškai	B1	1,5
131	22	613812	Plačialapių miškai	B1	0,8
160	24, 36	*613804	Kiti lapuočių miškai	B2	3,9
164	20, 33	*613703	Kiti lapuočių miškai	B2	1,4
68	15, 19, 21	*623907	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,6
164	68	613702	Plačialapių miškai	B1	2,2
117	1	613903	Plačialapių miškai	B1	0,7
30	22d.	613902	Upelio šlaitas	D3	2,0
66	15, 16	623901	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	3,1
158	13	613801	Plačialapių miškai	B1	3,0
73	22	623906	Plačialapių miškai	B1	4,7
73	23	623905	Plačialapių miškai	B1	2,9
84	3, 7	633905	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	4,7
87	20d.	633907	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	3,0
95	6d., 9d.	*633902	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,8
66	19d., 21d., 25	623902	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,7
			Viso:	**27**	**83,3**
			KMB	*20*	*70,2*
			PKMB	*7*	*13,1*
Gaižiūnų girininkija					
255	16, 18	*633908	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,6
256	6, 7	633910	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	3,1
255	21	633909	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,5
298	19, 28	643802	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,3
302	1, 5	643803	Kiti lapuočių miškai	B2	3,2
298	18	643801	Kiti lapuočių miškai	B2	0,9
298	29	643806	Plačialapių miškai	B1	0,8
220	20	*643805	Plačialapių miškai	B1	1,8
179	21-24, 26-28	*653905	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,8
113	10d., 13d., 30d.	*654001	Kiti lapuočių miškai	B2	0,9
195	3	643804	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,4
50	7	644001	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,4
23	20	644002	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,7
219	17-20	653801	Upės salpa	E1	3,9
180	16d., 17d., 18, 19d., 20d., 21, 22	653901	Upelio šlaitas	D3	3,7
206	6, 7d., 8, 16, 32	653903	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,9
206	29	653904	Plačialapių miškai	B1	4,5
219	1-5, 6d., 7, 10				
147	22d., 23d.	653906	Medžių milžinų grupė	K2	0,4
149	6d., 11d., 12d.				
181	15d., 18, 19, 20d.	653902	Upelio šlaitas	D3	3,2

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
219	21-25	653802	Upės šlaitas	D1	2,0
375	16d.	*633703	Kiti lapuočių miškai	B2	0,3
322	19, 20, 27	*633827	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,8
322	18d., 29d.	*633828	Kiti lapuočių miškai	B2	0,8
321	14d.	*633808	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,3
323	26d., 27, 28, 29	*633809	Kiti lapuočių miškai	B2	2,3
365	21	*633820	Kiti lapuočių miškai	B2	0,6
354	13	623802	Plačialapių miškai	B1	1,7
375	9	633824	Kiti lapuočių miškai	B2	0,8
367	23	633816	Kiti lapuočių miškai	B2	0,9
347	12, 13, 15	633815	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,1
357	8, 17	633819	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,0
335	39	633822	Plačialapių miškai	B1	0,3
332	17	633818	Plačialapių miškai	B1	1,7
339	9				
340	1				
321	4	633826	Plačialapių miškai	B1	2,3
324	27	633810	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,1
317	15	633903	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,0
315	13	633904	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,7
322	5, 13	633821	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	1,7
337	11, 12	633814	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,4
344	28	623801	Plačialapių miškai	B1	3,0
349	7	633812	Plačialapių miškai	B1	4,8
			Viso:	**41**	**76,6**
			KMB	*31*	*62,4*
			PKMB	*10*	*14,2*
Upninkų girininkija					
82	11	*654101	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,8
69	18d.	*644103	Kiti lapuočių miškai	B2	0,4
75	26	644105	Šlaitas	H1	12,8
87	12, 13				
88	14, 15	644106	Upelio šlaitas	D3	2,7
148	19d.	*654007	Neseniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J2	0,3
154	20d.				
148	16d.	*654006	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
173	18	*654004	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,2
147	27d., 28d.	*654005	Kiti lapuočių miškai	B2	0,4
259	7d., 8	*654010	Pušynai ir mišrūs miškais su pušimis	A2	1,3
276	2	*674003	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,0
273	15	*674002	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,4
160	23	*664003	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,1
238	13d., 14d.	*664008	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,7
243	25d.	*664007	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,3
174	1	654008	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,3
241	12	654011	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,5
259	10d., 12d.	654012	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,8
301	23, 24	663903	Šlaitas	H1	1,3
255	2d.	*674005	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
165	7d.	*674009	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,2
165	5d., 10d.	674008	Medžių milžinų grupė	K2	0,4
165	14	674007	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi	J1	1,5

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
			pieva arba ganykla		
159	26	664002	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,7
180	2	664004	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,3
180	8d.	664005	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,7
153	19, 20	664101	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	5,7
165	6	*674011	Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,2
256	8	*674004	Kiti lapuočių miškai	B2	0,4
			Viso:	**28**	**38,6**
			KMB	*12*	*29,7*
			PKMB	*16*	*8,9*
Ežerėlio girininkija					
9	44d., 47d.	543706	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,6
10	68d., 87	543704	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,3
10	45	543703	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,3
11	50d., 52	543710	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	2,8
11	69d., 70d., 71d.	543709	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,5
78	1	533725	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,9
27	11d.	533719	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,4
42	12d., 13d., 14	543730	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,1
30	14d., 30d., 33	543720	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,9
41	26	533721	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,7
82	22d.	533635	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,6
45	1	533723	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,4
59	15	533724	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,7
82	11d.	533727	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,7
78	12	533726	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	2,6
11	53, 54	543711	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,2
11	60d., 61	543718	Upelio šlaitas	D3	1,5
11	85	543707	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	2,4
12	5d., 6d.	543737	Upelio šlaitas	D3	0,4
12	9d., 11d., 13d.	543736	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,3
11	30d., 40d., 41d.	*543715	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,3
18	48d., 49d.	543708	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,5
48	2	543731	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,3
48	40, 42d.	543722	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,4
60	41	*543743	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,3
71	34d.	*543642	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,3
23	27d., 37d., 38, 45, 47	553741	Upelio šlaitas	D3	2,2
142	16	563619	Medžių milžinų grupė	K2	2,6
91	3, 4	563709	Upelio šlaitas	D3	4,7
127	2d., 12, 13	573711	Raguva	H2	4,5
127	16	573713	Raguva	H2	0,9
127	14, 17, 18	573712	Raguva	H2	11,2
139	1	573714	Raguva	H2	2,3
139	3, 4, 5	573715	Raguva	H2	6,3
139	14	573728	Raguva	H2	2,6
139	15-17	573729	Šlaitas	H1	1,5
139	18, 19d.	573630	Raguva	H2	4,2
173	1, 2	573631	Šlaitas	H1	2,6
173	6, 7d., 17	573632	Raguva	H2	6,0
13	30d.	543739	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,7
25	11d., 12d.	553740	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,4
98	6d., 7d.	563701	Upelio šlaitas	D3	0,4
99	6d.	563702	Šlaitas	H1	1,4

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
97	12d., 13d., 15d., 18d., 21d., 22d., 23d.	563703	Upelio šlaitas	D3	1,2
97	17d., 19, 24	563704	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,0
94	1	563705	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	2,1
89	15, 21 d.	*563706	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	7,3
91	6d., 7d.	563707	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,5
91	1	563708	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,3
173	8, 9, 22, 23	*573633	Raguva	H2	7,2
173	28d., 29d., 30d.	*573635	Raguva	H2	4,5
173	11d., 12d., 13	*583636	Raguva	H2	3,0
173	14d., 29d.	*583634	Raguva	H2	11,6
174	1				
139	12d.	*573726	Raguva	H2	9,9
139	5d., 7	*573716	Raguva	H2	0,3
139	8, 10d.	*573717	Raguva	H2	2,3
139	9	573718	Raguva	H2	3,4
103	15	573710	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
139	13	*573727	Raguva	H2	1,7
			Viso:	**59**	**133,4**
			KMB	*47*	*84,7*
			PKMB	*12*	*48,7*
Vaišvydavos girininkija					
75	14d., 17, 18d.	613512	Medžių milžinų grupė	K2	1,1
112	9	613503	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,4
115	18	613504	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,1
127	20d.	613403	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,8
145	7	613401	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	2,0
46	10	623503	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,9
43	9, 10, 13	623501	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	2,8
44	8, 9	623502	Upelio šlaitas	D3	13,8
48	3				
125	6, 7	613501	Medžių milžinų grupė	K2	2,6
113	25d., 26d.	613505	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,5
89	8D., 9D., 15D.	613507	Medžių milžinų grupė	K2	0,4
61	17	613509	Medžių milžinų grupė	K2	2,6
61	19, 20, 21	613510	Medžių milžinų grupė	K2	0,8
73	13, 14	613511	Medžių milžinų grupė	K2	1,4
63	26, 27, 34, 36	613513	Medžių milžinų grupė	K2	2,5
61	6, 7d.	613516	Medžių milžinų grupė	K2	2,5
61	13	613515	Medžių milžinų grupė	K2	2,5
62	22, 23	613517	Medžių milžinų grupė	K2	4,2
93	23	613518	Plačialapių miškai	B1	1,5
61	5, 14, 15, 18, 22d.	613520	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	13,9
62	2, 3, 9, 15, 16, 24, 25, 28, 30d., 31, 32	613519	Kiti lapuočių miškai	B2	9,6
96	5, 7, 9	*623404	Šlaitas	H1	2,4
94	5, 6	*623506	Šlaitas	H1	1,7
93	12, 16	*613521	Šlaitas	H1	5,1
65	15d., 16d.	603601	Pavienis medis milžinas	K1	0,03
140	25d.	603507	Pavienis medis milžinas	K1	0,01
153	20d., 25, 32d.	603517	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,0
155	1d.	603520	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,1
138	37	603512	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,8
138	44d.	603510	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,2

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
139	31d., 34d.	603514	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,3
138	38	*603513	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,5
155	7d.	603519	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,7
138	34d.	603511	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,5
153	4d., 16d.	*603516	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,0
123	8d., 9d.	603504	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,03
31	2	*613601	Ežero arba šlapynės šlaitas	D2	1,0
153	5, 7, 8, 9, 11, 18d.	603522	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	3,9
54	14d., 21, 24	*603603	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	8,0
79	8	*603523	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,6
108	4, 5, 6d.	*603524	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,9
141	28	*603401	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,4
55	7, 8, 13	*603604	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	2,2
25	17	*603605	Upelio šlaitas	D3	5,4
53	10d., 11, 18, 20				
291	8	573358	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,9
293	3	573354	Medžių milžinų grupė	K2	0,8
292	11, 12	573353	Medžių milžinų grupė	K2	0,9
297	13d.	573251	Kiti lapuočių miškai	B2	0,9
220	5, 9	573311	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	1,7
229	16, 22	573312	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,4
203	25	*593404	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,3
261	4	573326	Medžių milžinų grupė	K2	1,5
261	17	573327	Medžių milžinų grupė	K2	1,0
262	17	573328	Medžių milžinų grupė	K2	0,4
279	6, 13d.	573339	Šlapieji plačialapių miškai	C4	1,3
279	14d.	573340	Šlapieji plačialapių miškai	C4	0,6
280	1	573341	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,5
288	9d.	*573365	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,2
279	11d.	573348	Plačialapių miškai	B1	0,9
286	3	573347	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,4
285	14, 15	573356	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,7
248	19d.	573333	Pavienis medis milžinas	K1	0,03
274	6d.	*573332	Plačialapių miškai	B1	0,1
277	26d.	573334	Medžių milžinų grupė	K2	0,2
274	33d.	*573329	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,4
277	9d.	573335	Pavienis medis milžinas	K1	0,02
277	16	573330	Medžių milžinų grupė	K2	0,8
277	23	573345	Medžių milžinų grupė	K2	0,5
283	12d., 13d.	573357	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,8
283	17	573360	Medžių milžinų grupė	K2	0,6
291	4, 6d.				
260	19d., 20d.	573337	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,4
220	13	*573305	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,3
230	1d., 2d., 3d., 4d., 9d., 10d., 12d., 13d.	573306	Medžių milžinų grupė	K2	2,7
218	6	573307	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,4
219	5	573308	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,9
232	11d.	573315	Medžių milžinų grupė	K2	0,2
222	10d., 16d.	573316	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,3
223	2d.	583317	Pavienis medis milžinas	K1	0,01
223	8d.	583318	Pavienis medis milžinas	K1	0,03
223	13	583319	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,3

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
296	14, 20	573250	Upelio šlaitas	D3	1,0
215	16	*583422	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	0,6
216	1d.				
190	2d.	*573401	Pavienis medis milžinas	K1	0,05
213	4	573402	Medžių milžinų grupė	K2	0,5
213	11d.	573403	Pavienis medis milžinas	K1	0,02
274	11d.	573336	Pavienis medis milžinas	K1	0,04
229	14d., 15	573313	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	C1	1,2
			Viso:	**87**	**136,5**
			KMB	*67*	*103,1*
			PKMB	*20*	*33,4*
			VISO:	**442**	**1339,2**
			KMB	***323***	***1027,0***
			PKMB	***119***	***312,2***

** – pažymėtos potencialios kertinės miško buveinės (PKMB)*

6 PRIEDAS

Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai

BENDRIEJI KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ NUOSTATAI

(pagal „KMB inventorizavimo metodiką“, 2002)

Miško pramonės produktai ir miško gėrybės turi ypatingai didelę socialinę ir ekonominę reikšmę Lietuvai. Pastaraisiais metais miškų sektoriaus reikšmė nuolat augo, o jo įnašas kasmet siekė 2,6–3 proc. Lietuvos bendrojo vidaus produkto.

Lietuvos miškų valdymo institucijos prisiėmė vykdyti įsipareigojimus, kurie suformuluoti Helsinkio proceso dokumentuose, Europos kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės strategijoje, ES Buveinių direktyvoje, „Natura 2000“ saugomų teritorijų tinklo kūrimo dokumentuose, 21-ojo amžiaus darbotvarkėje Baltijos jūros regionui, kituose tarptautiniuose teisės aktuose. Biologinės įvairovės palaikymas ir didinimas yra svarbi subalansuoto miškų ūkio plėtros Lietuvoje dalis. Dalijimasis žiniomis ir patirtimi yra vienas iš svarbiausių būdų, padedančių išskirti ypatingą reikšmę aplinkai turinčias kertines buveines, taikyti jose apsaugos ir/arba specialias tvarkymo priemones.

Nacionaliniame ir tarptautiniame lygmenyse yra kuriamos miško produktų ekologinio sertifikavimo sistemos, kurių pagrindinis tikslas – biologinės įvairovės išsaugojimas. Vertingų biologinės įvairovės atžvilgiu teritorijų inventorizacija turėtų padėti patenkinti rinkos poreikį ekologiškai sertifikuotiems („žaliesiems“) miško produktams.

Centrinėje Europoje, taip pat ir Lietuvoje, pavojus išnykti gresia daugeliui miškuose gyvenančių organizmų rūšių, nes nyksta šios joms reikalingos gyvenamosios vietos:

1. Seni ir džiūstantys įvairių rūšių medžiai;
2. Įvairaus stambumo, amžiaus, apšvietimo, skirtingų rūšių medžių medienos liekanos (stovintys nudžiūvę medžiai, virtuoliai, stuobriai ir kt.);
3. Ilgai tam tikroje vietoje išliekantys miško elementai, pavyzdžiui, ilgai toje pačioje vietoje augantys nuolat drėgni šlapieji eglynai.

Saugomos teritorijos užima 11,5 proc. visos Lietuvos teritorijos. Miškai užima 62 proc. nacionalinių parkų ir 48 proc. regioninių parkų teritorijos. Apie 28,6 proc. Lietuvos miškų (I–III kategorijų miškai) saugoma arba juose taikomi tam tikri ūkininkavimo apribojimai. Daugumoje šių miškų leidžiami atrankiniai ir sanitariniai kirtimai, šalinami seni ir džiūstantys medžiai bei stambios medienos liekanos.

Miško vystymosi ypatumai ir kitos priežastys lemia tai, kad ypač svarbios biologinės įvairovės vertybės telkiasi fragmentiškuose, daugeliu atvejų labai nedideliuose miško plotuose, vadinamuosiuose „karštuose taškuose“. Šiuose plotuose, arba buveinėse, biologinė įvairovė yra nepaprastai didelė. Tai Kertinės Miško Buveinės (toliau – KMB), kurios, kaip žinoma, sudaro tik nedidelę dalį visų miškų, tačiau jose telkiasi palyginti daug kraštovaizdyje aptinkamų biologinės įvairovės elementų, ypač retų ar nykstančių rūšių. Žinant, kur yra tokios buveinės, galima didelių išlaidų nereikalaujančiais metodais išsaugoti didelę biologinės įvairovės dalį.

Būtina pabrėžti, kad biologinės įvairovės apsauga kertinėse miško buveinėse neturėtų būti laikoma galutine ir vienintele priemone, reikalinga nykstančiai miškingo kraštovaizdžio biologinei įvairovei išsaugoti.

Visų pirma, įvairių tipų KMB skaičius gali būti nepakankamas užtikrintai apsaugoti biologinės įvairovės elementams, kuriems išlikti būtinos įvairios aukštos kokybės buveinės.

Daugelis specializuotųjų rūšių priklausomos nuo ilgai toje pačioje vietoje išliekančių buveinių; kai kurioms jų yra būtinos tam tikros miško savybės, nesusijusios su pastoviomis konkrečiomis teritorijomis arba buveinėmis. Daugelį šių rūšių galima išsaugoti adaptuojant tradicinius miško ūkininkavimo metodus, pavyzdžiui, nykstančių rūšių vabalus, kuriems gyventi

reikalingos saulės atokaitoje augančios biologiškai senos pušys ir stambios medienos liekanos, būtų galima lengviausiai išsaugoti paliekant šiuos kertinius elementus tradiciniuose plynuosiuose kirtimuose. Tokių organizmų kategorijai taip pat priklauso daugelio rūšių paukščiai, kurie tik iš dalies apsaugomi sukuriant platų KMB tinklą.

Būtina pabrėžti, kad kertinės miško buveinės yra plotai, skirti nykstančiai biologinei įvairovei išsaugoti. Šiame projekte vietoves arba teritorijas su ekologiniame gradiente kintančiu rūšių gausumu (beta-įvairove).

Kertinės miško buveinės – tarsi salos erdvėje, kurioje negali gyventi daugelio specializuotųjų buveinių rūšių organizmai. Siekiant išsaugoti atsinaujinančias šių rūšių populiacijas, ateityje gali tekti suformuoti didesnių ar mažesnių kompensuojančių teritorijų tinklą bei plitimo koridorius arba tarpines plitimo salas tarp kertinių miško buveinių.

Kertinių miško buveinių inventorizacijos tikslas – suteikti informacijos nustatant teritorijų planavimo strategiją ir sprendžiant miškų tvarkymo problemas.

Galima paminėti sritis, kuriose ateityje būtų galima panaudoti kertinių miško buveinių inventorizacijos rezultatus:

- Didelės biologinės įvairovės miškų apsaugos planavimas. Pagrindas kuriant saugomų miškų tinklą;
- Nacionalinių ir regioninių parkų, valstybinių rezervatų ir kitų saugomų teritorijų ribų ir zonavimo tikslinimas bei tvarkymo planų rengimas.
- Kertinių miško buveinių inventorizacija būtina miškų sertifikavimui, siekiant subalansuoto miškų ūkio.
- Projekto rezultatai leidžia pagrįsti poreikį miškų apsaugai ir tolesniam jų atkūrimui, siekiant išsaugoti biologinę įvairovę nacionaliniame lygmenyje.
- Inventorizacija suteikia informacijos apie faunos ir floros turtingą miško buveinių lokalizaciją visiems besidomintiems fiziniams ir juridiniams asmenims.
- Inventorizacija ir jos loginis pagrindas suteikia žinių apie miško ekologijos ir miškų ūkio veiklos tarpusavio ryšius.
- Inventorizacija pagrindžia tolesnį tam tikrų biologinių vertybių monitoringą miškuose.

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS IR JŲ APSAUGA

Kertinių miško buveinių svarbą apibrėžia Lietuvos Respublikos biologinės įvairovės apsaugos strategija ir veiksmų planas:

„3.1.2. Miško ekosistemų apsauga

Tiksliam miško biologinės įvairovės apsaugos priemonių nustatymui būtina sudaryti tikslius miško buveinių žemėlapius, taip pat vykdyti specializuotą miškų būklės pokyčių monitoringą“.

Buveinė yra pakankamai homogeniška teritorija, kurioje gyvena specifiniai gyvūnai, grybai ir augalai.

Šiame projekte kertinė miško buveinė apibrėžiama kaip:

„Nepažeistas miško plotas, kuriame šiuo metu didelė tikimybė neatsitiktinai aptikti nykstančių, pažeidžiamų, retų ar saugotinų buveinių specializuotųjų rūšių“.

Buveinių specializuotosios rūšys dažniausiai įrašytos į Lietuvos raudonąją knygą (saugomos buveinių specializuotosios rūšys). Šiame projekte rūšys, kurios atitinka saugomų rūšių kriterijus, tačiau dėl praktinių priežasčių nėra įtrauktos į Raudonąją knygą (pavyzdžiui,

daugelio rūšių grybai ir krūmiškos kerpės), prilyginamos saugomoms. Buveinių specializuotosios rūšys negali ilgą laiką išlikti miškuose, kuriuose vykdoma intensyvi ūkinė veikla. *Didelė tikimybė* jas aptikti yra pakankama išskirti tam tikrą miško plotą kaip kertinę miško buveinę.

Kertinės miško buveinės išskiriamos iš kitų miško buveinių pagal jų biologiškai vertingas savybes, pavyzdžiui: labai senus medžius, gausias stambios medienos liekanas arba pagal tam tikrus miško raidos pobūdžio nulemiamus požymius.

Kertinių miško buveinių plotas nėra ribojamas; *jos tik pažymi, kad tam tikra miško buveinė yra biologiškai vertinga*. Kertinė miško buveinė gali būti tiek pavienis labai stambus medis (pavyzdžiui, ąžuolas), tiek miško sklypas, užimantis daugelį hektarų.

Teritorija, kuri greitai (kelių dešimtmečių bėgyje) turėtų tapti kertine miško buveine, jeigu joje bus ūkininkaujama palaikant esančias biologinės įvairovės vertybes, vadinama *Potencialia kertine miško buveine* (PKMB).

Kas nėra kertinė miško buveinė?

Pasitaiko teritorijų, kuriose aptinkami saugomų rūšių organizmai, tačiau tai nėra buveinių specializuotosios rūšys, jos nepriklauso nuo ypatingų miško savybių ar nuo jo raidos ypatumų, o tik atsitiktinai gyvena toje vietoje. Tokia teritorija neturėtų būti laikoma kertine miško buveine. Tokie atvejai dažni, kai susiduriama su kai kurių saugomų rūšių induočiais augalais arba netoli rūšies arealo ribos esančiomis populiacijomis.

Išskiriant kertines miško buveines, negalima remtis nykstančiomis rūšimis, susijusiomis su miškuose išsibarsčiusiais elementais, tačiau nepriklausomomis nuo konkrečių vientisų teritorijų arba buveinių. Pavyzdžiui, baltnugariams geniams (*Dendrocopus leucotus*) maitintis reikalingas pakankamas džiūstančių ar negyvų lapuočių medžių kiekis jų teritorijos ribose. Lapuočiai nebūtinai turi telktis vienoje vietoje (kertinėje miško buveinėje), bet gali būti išsisklaidę visoje miško teritorijoje. Gyvenantys baltnugariai geniai dažniausiai rodo, kad kai kurie miško sklypai jų gyvenamosios teritorijos ribose pasižymi kertinių miško buveinių savybėmis, bet apskritai paliekant miške pakankamą džiūstančių lapuočių medžių ir negyvos medienos kiekį. Šiai kategorijai priskiriama daugelio rūšių gyvūnai, turintys dideles gyvenamąsias teritorijas.

Ekosistemų stabilumas ir ekologinis pastovumas

Ekosistemų stabilumas ir ekologinis pastovumas gali būti nagrinėjamas tiek laiko, tiek teritorijos atžvilgiu. Vienas iš ekosistemų pastovumo laike pavyzdžių gali būti ekosistemų migracija, nulemta besiplečiančių kontinentinių ledynų. Šiuo atveju klimato sąlygų kaita yra gana lėta, lyginant su rūšių kartų kaita, todėl buveinių specializuotosios rūšys migruoja kartu su savo gyvenamąja aplinka. Pavyzdžiui, šlapiesiems eglynams būdingas toks ekologinis pastovumas laike, nors ledynmečiu jie augo Vidurio Europoje, o tarp ledynmetyje – Šiaurės Europoje. Teritorinis šlapiųjų eglynų pastovumas suprantamas kaip bendrijos stabilumas tiek toje pačioje buveinėje, tiek geografinėje teritorijoje. Kitaip tariant, kertinės miško buveinės erdvinis pastovumas dažniausiai suprantamas kaip ekosistemų stabilumas tam tikrose buveinėse. Ilgalaikis tam tikros buveinės išlikimas vienoje vietoje užtikrina pastovias gyvenimo sąlygas buveinių specializuotosioms rūšims.

Kertinėms miško buveinėms atpažinti naudojama keletas kertinių kraštovaizdžio ir biologinių elementų bei rūšys indikatorės. Tai, kad teritorijoje aptinkama pavienė rūšis indikatorė, dar nereiškia, kad ši teritorija yra kertinė miško buveinė – tam nustatyti reikalingas kompleksinis keleto veiksnių įvertinimas. Pavyzdžiui, sausuose pušynuose aptinkama tik kelių

tinkamų rūšių indikatorių organizmų. Tuo pat metu šiuose miškuose tarpsta daugybė specializuotųjų rūšių, daugiausia vabalų ir grybų. Šiuos organizmus sunku aptikti ir dažnai jie lieka nepastebėti, tiriant netinkamu laiku, todėl daugeliu atvejų tenka pasikliauti kertiniais elementais, kurie rodo, kad teritorija tinkama įsikurti specializuotosioms rūšims.

Kodėl svarbu surasti ir išsaugoti kertines miško buveines?

Kertinės miško buveinės aptinkamos neatsitiktinai: visuomet yra priežasčių, sąlygojančių tai, kad KMB yra įsikūrusi tam tikroje konkrečioje vietovėje. Šios priežastys daugeliu atvejų susijusios su kraštovaizdžio elementais, teritorijos raida, kai kada su specifinėmis gyvenamosios vietos sąlygomis. Dažnai keleto nykstančių rūšių organizmai gali būti paplitę vienoje KMB, tačiau neaptinkami aplinkiniuose miškuose. Kertinė miško buveinė dažniausiai jautriai reaguoja į staigius aplinkos tvarkymo sąlygų pokyčius arba į nutrūkusią veiklą, lėmusią kertinės miško buveinės susiformavimą. Sunaikintai KMB atsistatyti dažniausiai reikia labai daug laiko. Plynas miško kirtimas gali ilgai toje pačioje vietoje augančiame šlapiame eglyne greičiausiai taptų negrįžtamu žingsniu, matuojant subjektyviais žmogaus laiko suvokimo matais. Dėl šių priežasčių KMB ypač svarbios miškų biologinės įvairovės apsaugai. Siekiant išvengti skaudžių klaidų ir išsaugoti biologinę įvairovę ekonomiškai efektyviausiomis priemonėmis, svarbu žinoti, kur yra įsikūrusios kertinės miško buveinės.

PAGRINDINIAI KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ TIPAI

- **A. Sausi ir vidutinio drėkinimo spygliuočių ir mišrūs miškai**
  - A.1. Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis
  - A.2. Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis
- **B. Sausi ir vidutinio drėkinimo lapuočių miškai**
  - B.1. Plačialapių miškai
  - B.2. Kiti lapuočių miškai
- **C. Šlapieji miškai**
  - C.1. Šlapieji juodalksnynai ir beržynai
  - C.2. Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis
  - C.3. Pelkiniai pušynai ir beržynai
  - C.4. Šlapieji plačialapių miškai

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS, SUSIJUSIOS SU KRAŠTOVAIZDŽIO ELEMENTAIS

- **D. Vandens telkinių pakrančių šlaitai**
  - D.1. Upės šlaitas
  - D.2. Ežero arba šlapynės šlaitas
  - D.3. Upelio šlaitas
- **E. Lėkšti vandens telkinių krantai (užliejami miškai)**
  - E.1. Upės salpa
  - E.2. Upelio salpa
  - E.3. Ežero krantas
- **F. Kitos vandens veikiamos kertinės miško buveinės**
  - F.1. Išdžiūstančio vandens telkinio krantas
  - F.2. Šaltiniuota vieta
  - F.3. Karbonatingos žemapelkės arba drėgnos pievos pakraštys
  - F.4. Bebravietė

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS, SUSIJUSIOS SU PAŽAIDOMIS IR MIŠKO SUKCESIJA

- **I. Gaisravietės**
- **J. Medžiais apaugusios naudojamos arba apleistos pievos ir ganyklos**
  - J.1. Seniai užžėlusi medžiai apaugusi pieva arba ganykla
  - J.2. Neseniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla
  - J.3. Tebešienaujama
  - J.4. Tebeganoma medžiais apaugusi ganykla
- **K. Medžiai milžinai**
  - K.1. Pavienis medis milžinas
  - K.2. Medžių milžinų grupė
- **L. Senas parkas**
- **M. Miško sala dirbamuose laukuose**

KMB tvarkymo ir apsaugos priemonės bei apsaugos statusas

KMB tipas	KMB potipis	Tvarkymo/apsaugos priemonės	Reikalingas apsaugos statusas
A	A1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (LP, E)	Pastovus
	A2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
B	B1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
	B2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
C	C1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
	C2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	C3	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	C4	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
D	D1	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	D2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
E	E1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
	E2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
	E3	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
F	F1	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	F2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	F3	Atrankiniai kirtimai (medžiai, krūmai), ganiava, šienavimas	Pastovus
	F4	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus/laikinas
G		Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
H	H1	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	H2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
I		Jokių ūkinių priemonių	Pastovus/laikinas
J	J1	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), ganiava, šienavimas, mozaikiškumo palaikymas	Pastovus
	J2	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), ganiava, šienavimas, mozaikiškumo palaikymas, pievų atkūrimas	Pastovus
	J3	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), šienavimas, mozaikiškumo palaikymas	Pastovus
	J4	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), ganiava, mozaikiškumo palaikymas	Pastovus
K	K1	Medžių ir krūmų kirtimas 2-5 m atstumu nuo lajos perimetro	Pastovus/laikinas
	K2	Medžių ir krūmų kirtimas 2-5 m atstumu nuo lajos perimetro	Pastovus/laikinas
L		Medžių ir krūmų kirtimas, ganiava, šienavimas arba, parko atkūrimo atveju, tvarkymas pagal parko tvarkymo planą	Pastovus/laikinas
M		Atrankiniai kirtimai, ganiava, šienavimas, mozaikiškumo palaikymas	Pastovus/laikinas

TINKAMIAUSIOS PRIEMONĖS BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS VERTYBĖMS IŠSAUGOTI

(pagal „KMB inventorizavimo metodiką“, 2002)

PAGRINDINIAI KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ TIPAI

A. SAUSI IR VIDUTINIO DRĖKINIMO SPYGLIUOČIŲ IR MIŠRŪS MIŠKAI

A.1. Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis

Miškuose, kuriuose dauguma biologinės įvairovės vertybių susijusios su eglėmis, geriausias tvarkymo metodas – jokių ūkinių priemonių. Tuo atveju, kai pusiau natūralūs eglynai vystosi į pirmykščius miškus, galima iškirsti dalį jaunesnių beržų, siekiant suformuoti retmes. Miškuose, kuriuose dauguma biologinės įvairovės vertybių susijusios su lapuočiais, ir yra pavojus, kad eglių įsigalėjimas pradės neigiamai veikti šias vertybes, geriausia būtų iškirsti dalį eglių pomiškio ir/arba jaunesnių medžių, siekiant sudaryti palankesnes sąlygas lapuočiams.

A.2. Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis

Geriausias tvarkymo metodas – jokios ūkinės veiklos. Miškuose, kuriuose dauguma biologinės įvairovės vertybių susijusios su pušimis ir/arba lapuočiais medžiais, ir yra pavojus, kad eglių įsigalėjimas pradės kenkti šioms vertybėms, geriausia būtų iškirsti dalį eglių, siekiant sudaryti palankesnes sąlygas pušims ir lapuočiams. Kai kurios pažaidos (pavyzdžiui, gaisrai) biologinėms vertybėms nekenkia. Kai kada gali būti reikalingi valdomi miško gaisrai. Sausuoliai ir medienos nuokritos turi būti paliekami buveinėje.

B. SAUSI IR VIDUTINIO DRĖKINIMO LAPUOČIŲ MIŠKAI

B.1. Plačialapių miškai

B.2. Kiti lapuočių miškai

Daugeliu atvejų geriausias tvarkymo metodas – jokių ūkinių priemonių, Tuo atveju, kai miškai kilę iš senovinio kultūrinio kraštovaizdžio, juose dažnai plinta eglės. Jeigu tai kelia pavojų su plačialapiais medžiais susijusioms biologinės įvairovės vertybėms, egles reikėtų iškirsti. Džiūstantys medžiai arba medienos liekanos neturėtų būti šalinamos, nebent tai reikalinga gyvulių ganymui.

C. ŠLAPIEJI MIŠKAI

C.1. Šlapieji juodalksnynai ir beržynai

Daugeliu atvejų geriausias tvarkymo metodas – jokių ūkinių priemonių. Siekiant išlaikyti šiose KMB drėgną mikroklimatą, būtina palikti 20–40 m apsauginę juostą, jeigu šalia plynai kertamas miškas. Jeigu prieš kurį laiką nusausintose buveinėse plinta eglės, ir tai kelia pavojų esančioms biologinėms vertybėms, geriausia būtų dalį eglių iškirsti. Šiuo atveju buveinėse turi būti nedaug su eglėmis susijusių biologinės įvairovės vertybių; taip pat būtina įsitikinti, kad taikomos tvarkymo priemonės ateityje bus palankios esančioms vertybėms. Džiūstantys medžiai ir medienos liekanos neturėtų būti pašalinamos iš buveinių. Kertinių miško buveinių sausinimas pražūtingas jų biologinės įvairovės vertybėms.

C.2. Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis

Daugeliu atvejų geriausias tvarkymo būdas – jokių ūkinių priemonių. Jeigu šalia yra plynai kertamas miškas, reikėtų palikti 20–40 m apsaugos juostą, siekiant išlaikyti šiose KMB drėgną mikroklimatą. Džiūstantys medžiai ir medienos liekanos neturėtų būti pašalinamos iš buveinių. Kertinių miško buveinių sausinimas pražūtingas jų biologinės įvairovės vertybėms.

C.3. Pelkiniai pušynai ir beržynai

Daugeliu atvejų geriausias tvarkymo būdas – jokių ūkinių priemonių. Čia gana dažnai pasireiškia natūralūs pažeidžiantys veiksniai (gaisrai); jie šio tipo kertinėms miško buveinėms grėsmės nekelia. Kai kada tvarkant buveines gali būti reikalingi kontroliuojami miško gaisrai. Džiūstantys medžiai ir medienos liekanos neturėtų būti pašalinamos iš buveinių;

C.4. Šlapieji plačialapių miškai

Daugeliu atvejų geriausias tvarkymo būdas – jokių ūkinių priemonių. Siekiant išlaikyti šiose kertinėse miško buveinėse drėgną mikroklimatą, būtina palikti 20–40 m apsaugos juostą, jeigu šalia plynai kertamas miškas. Jeigu dėl ankstesnio nusausinimo buveinėse plinta eglės, ir tai kelia pavojų esančioms biologinėms vertybėms, geriausia būtų žiemą dalį eglių iškirsti. Šiuo atveju buveinėse turi būti nedaug su eglėmis susijusių biologinės įvairovės vertybių; taip pat būtina įsitikinti, kad tvarkomos priemonės ateityje bus palankios esančioms vertybėms. Džiūstantys medžiai ir medienos liekanos neturėtų būti pašalinamos iš buveinių.

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS, SUSIJUSIOS SU KRAŠTOVAIZDŽIO ELEMENTAIS

D. VANDENS TELKINIŲ PAKRANČIŲ ŠLAITAI

D.1. Upės šlaitas

D.2. Ežero arba šlapynės šlaitas

D.3. Upelio šlaitas

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinės veiklos. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink kertinę miško buveinę turėtų būti paliekama 20–40 m apsaugos zona, bent jau pietinėje plyno kirtimo pusėje.

E. LĖKŠTI VANDENS TELKINIŲ KRANTAI (UŽLIEJAMI MIŠKAI)

E.1. Upės salpa

E.2. Upelio salpa

E.3. Ežero krantas

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinės veiklos. Sausinimas arba tėkmės reguliavimas neigiamai veikia ekosistemą. Jei dėl hidrologinio režimo reguliavimo buveinėse plinta eglės, ir tai kelia pavojų biologinės įvairovės vertybėms, geriausia būtų egles iškirsti. Šiuo atveju buveinėse turi būti nedaug su eglėmis susijusių biologinės įvairovės vertybių; taip pat būtina įsitikinti, kad taikomos tvarkymo priemonės ateityje bus palankios esančioms vertybėms. Be to, išlieka pavojus pažeisti kitų rūšių medžius ir dirvožemį. Nuolat čia augusių rūšių medžiai gali išlikti netgi nusausintose buveinėse, jeigu šio veiksnio poveikis nėra didelis, tačiau rūšių santykis gali pakisti. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink kertinę miško buveinę turėtų būti paliekama 20–40 m apsaugos zona, bent jau pietinėje plyno kirtimo pusėje.

F. KITOS VANDENS VEIKIAMOS KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS

F.1. Išdžiūstančio vandens telkinio krantas

F.2. Šaltiniuota vieta

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinės veiklos. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink šio tipo kertines miško buveines turėtų būti paliekama 20–40 m apsaugos zona, jeigu šalia vykdomi plyni kirtimai. Netgi už kelių kilometrų nuo šaltiniuotos vietovės vykdoma sausinamoji melioracija gali būti pražūtinga biologinėms vertybėms. Jeigu šaltiniuota vieta vaizdinga arba yra kitaip naudojama, būtina įrengti medinį lieptelį, siekiant išvengti dirvožemio suardymo.

F.3. Karbonatingos žemapelkės arba drėgnos pievos pakraštys

Jeigu medžiai ir krūmai pradeda gožti buveines, juos galima pasirinktinai praretinti. Kad šlapiose karbonatingose pievose neįsiveistų krūmai, joms reikalingas vidutinio intensyvumo ganymas, taip pat labai padedantis atsigauti konkurencijai neatsparioms rūšims. Sausinimas pražūtingas šių buveinių biologinei įvairovei, todėl draudžiamas. Jeigu šalia vykdomi plynieji miško kirtimai – turėtų būti paliekama bent 20 m pločio apsaugos zona, siekiant išvengti hidrologinio režimo sutrikdymo.

F.4. Bebravietė

Geriausias tvarkymo būdas – nevykdyti jokios ūkinės veiklos. Bebrų užtvankos šiose KMB neturėtų būti ardomos.

G. NEDIDELĖS SALOS IR PUSIASALIAI VANDENS TELKINIUOSE BEI ŠLAPŽEMĖSE

Geriausias tvarkymo būdas – nevykdyti jokios veiklos. Šiose buveinėse nuolat pasireiškia gamtiniai pažeidžiantys veiksniai (gaisrai, vėjavartos ir kt.), gausu pereinamųjų zonų tarp skirtingų ekosistemų, todėl siekiant išsaugoti biologinę įvairovę, šių veiksnių įtaka turi išlikti nepakitusi.

H. STATŪS ŠLAITAI

H.1. Šlaitas

H.2. Raguva

Geriausias tvarkymo būdas – nevykdyti jokios ūkinės veiklos. Jeigu šiaurės ekspozicijos šlaito papėdėje plynai kertamas miškas, siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą aplink KMB turėtų būti paliekama 20–40 m pločio apsaugos zona.

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS, SUSIJUSIOS SU PAŽAIDOMISIR MIŠKO SUKCESIJA

I. GAISRAVIETĖ

Tinkamiausia priemonė – nevykdyti jokios ūkinės veiklos. Bent iš dalies reikia leisti miškui atželti natūraliai, negalima šalinti džiūstančių medžių ar medžių liekanų. Kai kuriais atvejais šio tipo KMB gali natūraliai išnykti, galutinai suirus apdegusių medžių liekanoms.

J. MEDŽIAIS APAUGUSIOS NAUDOJAMOS ARBA APLEISTOS PIEVOS IR GANYKLOS

J.1. Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla

J.2. Neseniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla

J.3. Tebešienaujama medžiais apaugusi pieva

J.4. Tebeganoma medžiais apaugusi ganykla

Kadangi šios KMB kilusios iš buvusio žemės ūkio kraštovaizdžio, joms išlaikyti paprastai reikalinga ūkinė veikla. Norint išlaikyti šių KMB bioįvairovę reikia:

- šalinti plintančias eglės ir kai kuriuose lapuočius medžius;
- išlaikyti esamą medžių ir krūmų mozaiką; palaikyti neužžėlusias atviras vietas ir medžiais apaugusių pievų pakraščius;
- išsaugoti senus medžius ir senus krūmus;
- nešalinti iš buveinių džiūstančių medžių ir medžių liekanų;
- išlaikyti ganiavą ir šienavimą, kurie teigiamai veikia bioįvairovės išsaugojimą. Jei tebėra išlikusios rūšys, rodančios ilgą žolių dangos pastovumą, reikėtų įvertinti mišku apaugusios pievos atstatymo galimybes;
- atstatant pievą, nevartoti trąšų ir pesticidų.

K. MEDŽIAI MILŽINAI

K.1. Pavienis medis milžinas

K.2. Medžių milžinų grupė

Pavienis medis milžinas dažnai būna išaugęs atviroje vietoje, ir tiek pats medis, tiek ant jo gyvenančios specializuotosios rūšys reikalauja saulės atokaitos. Norint išsaugoti biologinę įvairovę, reikia aplink iškirsti kitus medžius ir krūmus, paliekant bent 2 m pločio tarpą nuo toliausiai iš medžio lajos išsišovusių šakų iki arčiausiai stovinčio medžio. Jei medžiai milžinai pradėjo augti tankiame miške, jį supančios aplinkos nereikėtų keisti. Netgi nuo žemės nereikėtų rinkti nukritusių šakų, išskyrus atvejus, kai medis auga prie kelio ar kai jos trukdo žemėnaudai. Tai netaikytina, jei pavieniai biologiškai seni medžiai auga tankiuose medynuose, kuriuose dominuoja eglė. Tokiuose medynuose būtina šalinti aplink ąžuolus augančias egles. Tai padės prailginti medžių gyvavimo trukmę.

L. SENAS PARKAS

Kadangi šio tipo buveinės sukurtos žmogaus, reikalingas šioks toks ūkinis įsikišimas. Senus medžius su plačiomis lajomis reikia saugoti nuo jaunų juos gožiančių medžių. Galimas saikingas ganymas ir šienavimas. Priešingai negu kitaip tvarkomuose parkuose, šio tipo buveinėse turi būti paliekama visa negyva mediena.

M. MIŠKO SALA DIRBAMUOSE LAUKUOSE

Tai dažniausiai išsibarstę nedideli miškeliai, kuriuose vyrauja įvairių rūšių medžiai, dažniausiai beržai arba pušys. Daugeliui tokių miškų būdingas pamiškės efektas, sukuriantis papildomas ekologines nišas įvairiems organizmams, daugiausiai vabzdžiams ir paukščiams. Šiuose miškuose dažnai buvo ar tebeganoma, taip pat pasirinktinai kertami medžiai. Kai kada šiose buveinėse nebuvo vykdoma jokia ūkinė veikla, todėl jose gali išlikti biologinės įvairovės vertybių, susijusių su senais medžiais, negyva mediena arba pamiškėmis.

7 PRIEDAS

Regioninio padalinio administruojamuose Padauguvos miško biosferos poligono miškuose išskirtų baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis

Regioninio padalinio administruojamuose Padauguvos miško biosferos poligono miškuose išskirtų baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
	Pl., ha	Kv.	Sklypai
Dubravos RP			
01 Padauguvos girininkija			
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000			
Paukščių apsaugai svarbi teritorija			
035 Tripirščio genio veisimosi vieta	2,1	53	9, 10, 15, 16
	3	54	26, 34, 36, 37, 44
	1,4	64	9, 10
	2,1	67	3, 5, 13
	2,1	69	22
	7,3	70	8, 9, 14, 16, 20
	1,5	71	19
	5,1	72	6, 22, 23, 24, 35
	4,2	73	4, 7, 8, 19, 20, 21, 22, 23
	4,8	75	10, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 26
	0,9	78	5
	8,4	79	3, 5, 20, 29
	0,7	80	30
	2,8	81	42
	3	89	2, 4, 5
	7,5	90	1, 5, 18, 27
	11,4	99	13, 17, 20, 28, 32
	4,3	100	10, 13
	20,8	107	9, 10, 17, 28
	10,5	108	13, 15, 16
	6,3	109	16, 19, 20, 21
	10	112	8, 9, 10, 11, 16, 17
	3,7	113	12
	21,7	114	4, 5, 8, 9, 13
	12,4	115	8, 9, 18, 19, 20, 26, 31, 32
	27,2	117	5, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
	4	118	2, 3
	2,9	155	3, 6, 7
Iš viso:	192,1		
037 Baltnugario genio veisimosi ir maitinimosi vieta	2,1	53	9, 10, 15, 16
	3	54	26, 34, 36, 37, 44

Regioninio padalinio administruojamuose Padauguvos miško biosferos poligono miškuose išskirtų baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		1,4	64	9, 10
		2,1	67	3, 5, 13
		2,1	69	22
		7,3	70	8, 9, 14, 16, 20
		1,5	71	19
		4,2	73	4, 7, 8, 19, 20, 21, 22, 23
		4,8	75	10, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 26
		3	89	2, 4, 5
		7,5	90	1, 5, 18, 27
		11,4	99	13, 17, 20, 28, 32
		4,3	100	10, 13
		20,8	107	9, 10, 17, 28
		10,5	108	13, 15, 16
		6,3	109	16, 19, 20, 21
		10	112	8, 9, 10, 11, 16, 17
		3,7	113	12
		21,7	114	4, 5, 8, 9, 13
		12,4	115	8, 9, 18, 19, 20, 26, 31, 32
		27,2	117	5, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
		4	118	2, 3
		5,1	72	6, 22, 23, 24, 35
		0,9	78	5
		8,4	79	3, 5, 20, 29
		0,7	80	30
		2,8	81	42
		2,9	155	3, 6, 7
	Iš viso:	192,1		
	Iš viso Padauguvos girininkija:	**384,2**		
	Tame tarpe veisimosi vieta	192,1		
	Tame tarpe veisimosi ir maitinimosi vieta	192,1		
	Iš viso Dubravos RP:	**384,2**		
	Tame tarpe Dubravos RP - veisimosi vieta	192,1		
	Tame tarpe Dubravos RP - veisimosi ir maitinimosi vieta	192,1		

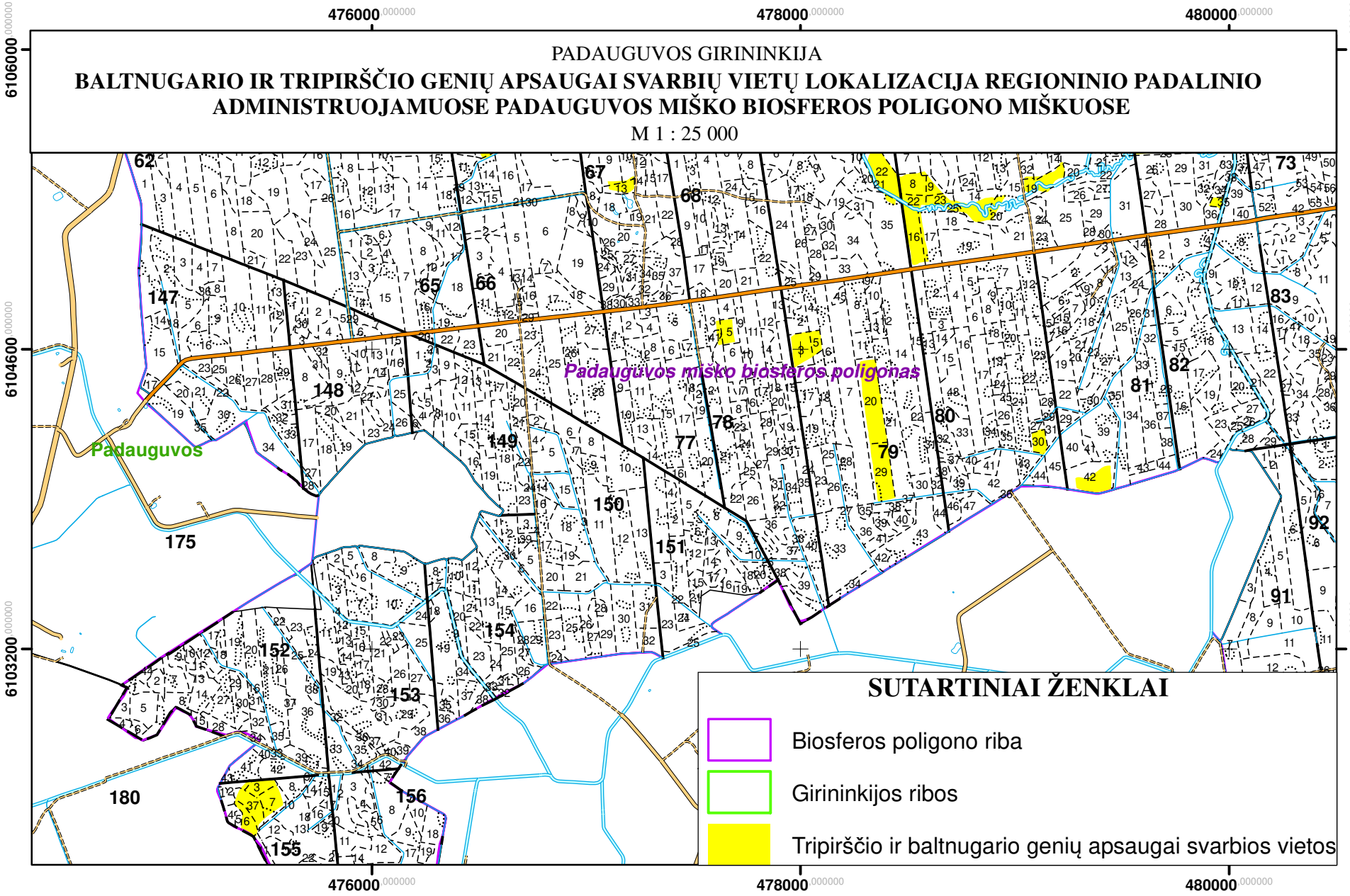
8 PRIEDAS

Baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose Padauguvos miško biosferos poligono miškuose

PADAUGUVOS GIRININKIJA

BALTNUGARIO IR TRIPIRŠČIO GENIŲ APSAUGAI SVARBIŲ VIETŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE PADAUGUVOS MIŠKO BIOSFEROS POLIGONO MIŠKUOSE

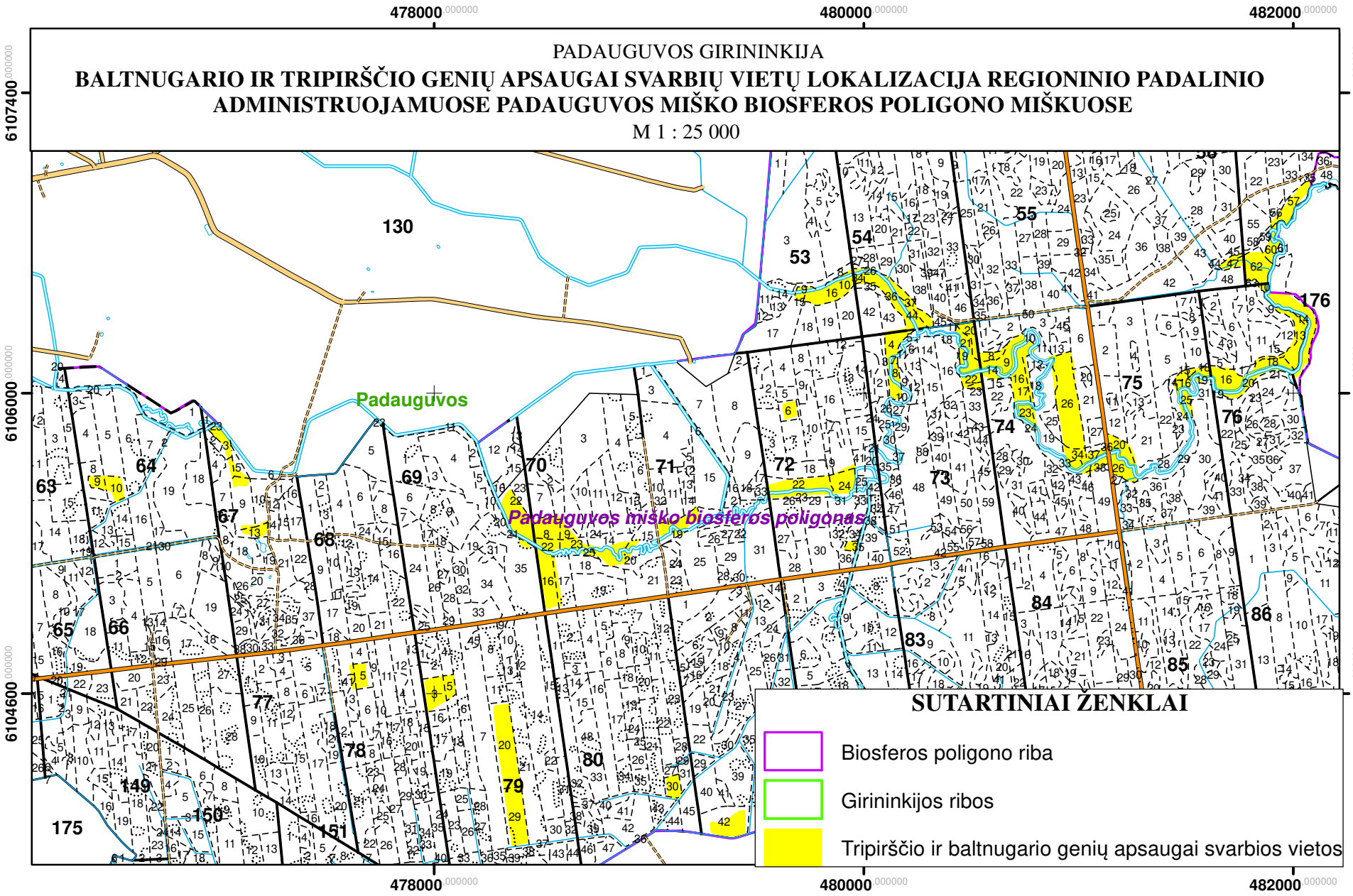
M 1 : 25 000



PADAUGUVOS GIRININKIJA

BALTNUGARIO IR TRIPIRŠČIO GENIŲ APSAUGAI SVARBIŲ VIETŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE PADAUGUVOS MIŠKO BIOSFEROS POLIGONO MIŠKUOSE

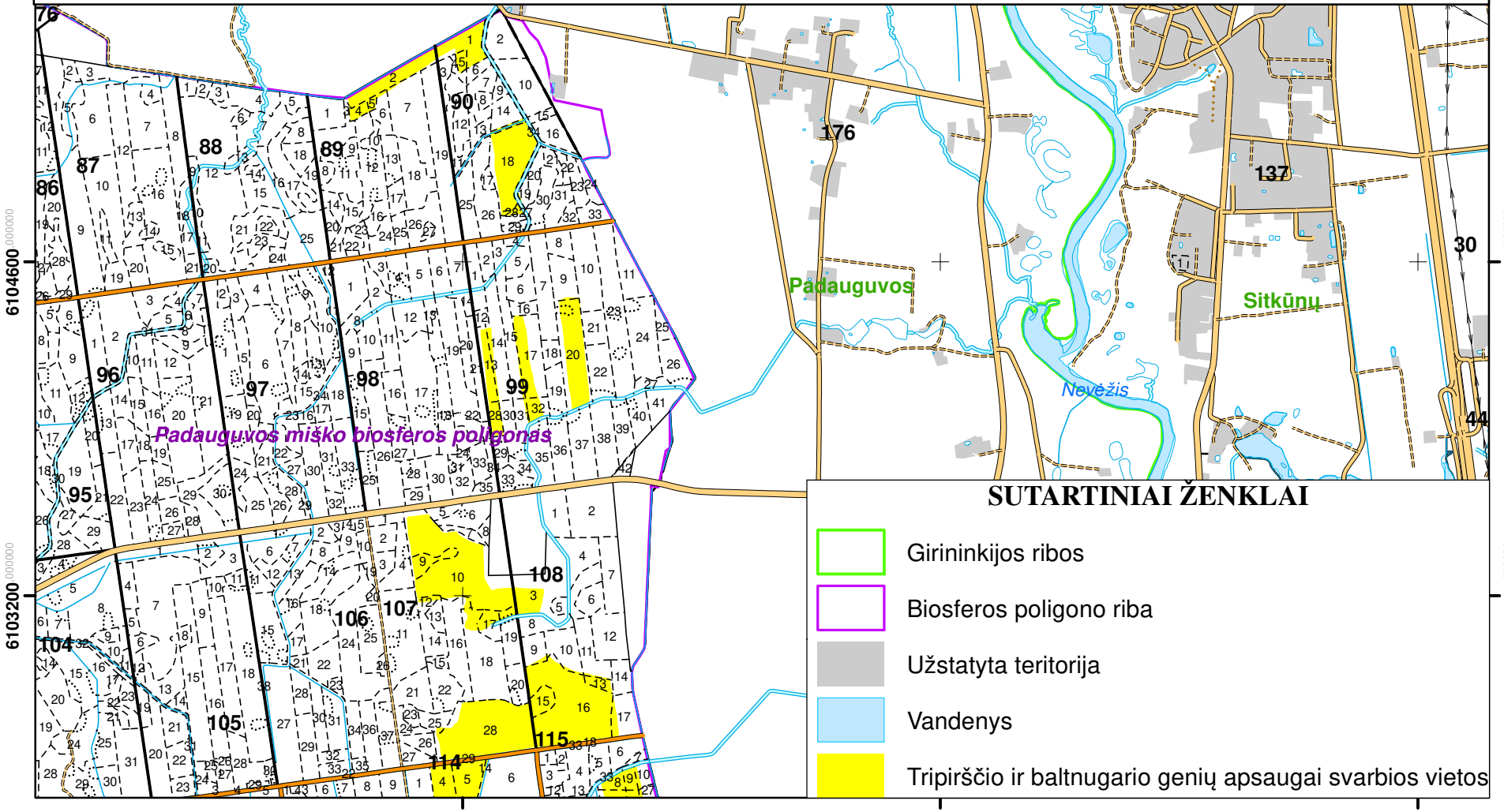
M 1 : 25 000



PADAUGUVOS GIRININKIJA

BALTNUGARIO IR TRIPIRŠČIO GENIO APSAUGAI SVARBIŲ VIETŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE PADAUGUVOS MIŠKO BIOSFEROS POLIGONO MIŠKUOSE

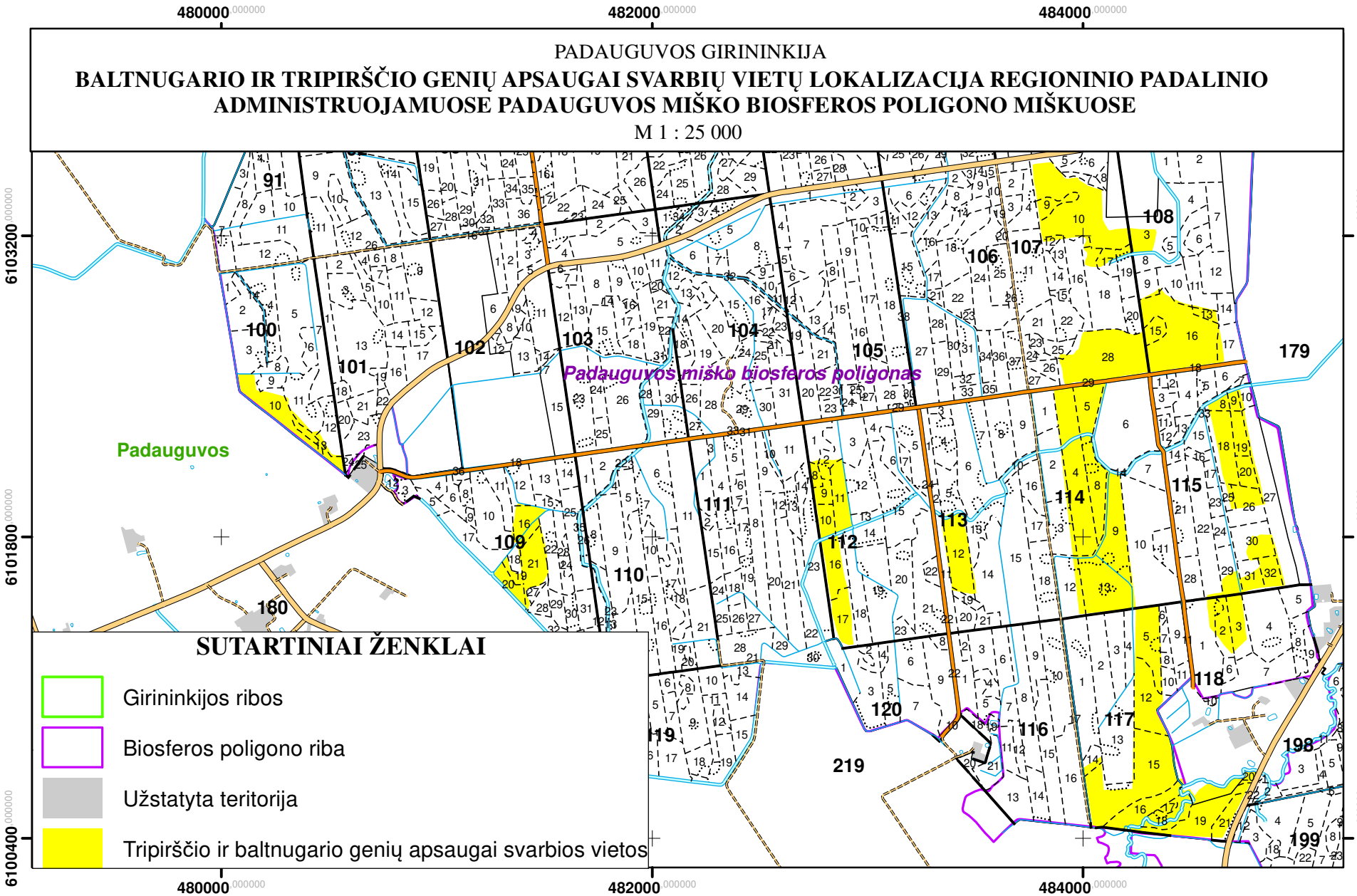
M 1 : 25 000



PADAUGUVOS GIRININKIJA

BALTNUGARIO IR TRIPIRŠČIO GENIŲ APSAUGAI SVARBIŲ VIETŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE PADAUGUVOS MIŠKO BIOSFEROS POLIGONO MIŠKUOSE

M 1 : 25 000



9 PRIEDAS

Regioninio padalinio administruojamuose Babtų – Varluvos miškų biosferos poligono miškuose išskirtų vidutinio margojo ir baltnugario genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis

Regioninio padalinio administruojamuose Babtų-Varluvos miškų biosferos poligono miškuose išskirtų baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
	Pl., ha	Kv.	Sklypai
Dubravos RP			
02 Sitkūnų girininkija			
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000			
Paukščių apsaugai svarbi teritorija			
037 Baltnugario genio veisimosi ir maitinimosi vieta	4,9	26	9, 10, 11, 14, 21, 24, 25
	1,2	27	17
	2,2	29	23
	2,3	32	49
	4,1	36	1, 8, 17
	0,9	37	14, 15
	0,1	42	6
	0,1	54	11
	0,1	55	6
	0,6	56	5
	8,9	59	25, 33, 34, 35, 36, 37, 38
	8,4	66	8, 10, 12, 21, 22, 24
	5,5	67	1, 2, 3, 4, 5, 39, 40
	1,5	68	21, 55
	10,2	71	4, 5, 9, 12, 28
	0,6	76	2
	9,6	77	2, 6, 9, 10, 13
	14,6	78	1, 2, 20, 21
	1,9	82	5, 6, 7
	2,2	87	1
	3,9	88	6, 7, 17, 21
	15,1	89	1, 2, 4, 5, 13, 14, 18
	3,1	90	6, 25, 26
	2,3	91	8
	4,7	98	5, 8, 9
	3,7	99	23, 24, 25
	22,8	101	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23
	1,1	103	14, 20
	3,5	104	20, 21, 22, 23, 24, 29, 33, 35, 36
	0,4	106	1
	7,7	110	1, 2, 3, 4, 5, 7

Regioninio padalinio administruojamuose Babtų-Varluvos miškų biosferos poligono miškuose išskirtų baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		16,5	28	1, 2, 3, 4, 5, 14, 17
		5,1	29	1, 13
		4,4	33	43, 48, 52, 53
		7,9	56	6, 7, 10, 12, 13, 16, 31
	Iš viso:	182,1		
038 Vidutinio genio veisimosi ir maitinimosi vieta		4,9	26	9, 10, 11, 14, 21, 24, 25
		1,2	27	17
		2,2	29	23
		2,3	32	49
		4,1	36	1, 8, 17
		0,9	37	14, 15
		0,1	42	6
		0,1	54	11
		0,1	55	6
		0,6	56	5
		8,9	59	25, 33, 34, 35, 36, 37, 38
		8,4	66	8, 10, 12, 21, 22, 24
		5,5	67	1, 2, 3, 4, 5, 39, 40
		1,5	68	21, 55
		10,2	71	4, 5, 9, 12, 28
		0,6	76	2
		9,6	77	2, 6, 9, 10, 13
		14,6	78	1, 2, 20, 21
		1,9	82	5, 6, 7
		2,2	87	1
		3,9	88	6, 7, 17, 21
		15,1	89	1, 2, 4, 5, 13, 14, 18
		3,1	90	6, 25, 26
		2,3	91	8
		4,7	98	5, 8, 9
		3,7	99	23, 24, 25
		22,8	101	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23
		1,1	103	14, 20
		3,5	104	20, 21, 22, 23, 24, 29, 33, 35, 36
		0,4	106	1
		7,7	110	1, 2, 3, 4, 5, 7

Regioninio padalinio administruojamuose Babtų-Varluvos miškų biosferos poligono miškuose išskirtų baltnugario ir tripirščio genių apsaugai svarbių vietų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		16,5	28	1, 2, 3, 4, 5, 14, 17
		5,1	29	1, 13
		4,4	33	43, 48, 52, 53
		7,9	56	6, 7, 10, 12, 13, 16, 31
	Iš viso:	182,1		
	Iš viso Sitkūnų girininkija:	**364,2**		
	Tame tarpe veisimosi ir maitinimosi vieta	364,2		
	Iš viso Dubravos RP:	**364,2**		
	Tame tarpe Dubravos RP - veisimosi ir maitinimosi vieta	364,2		

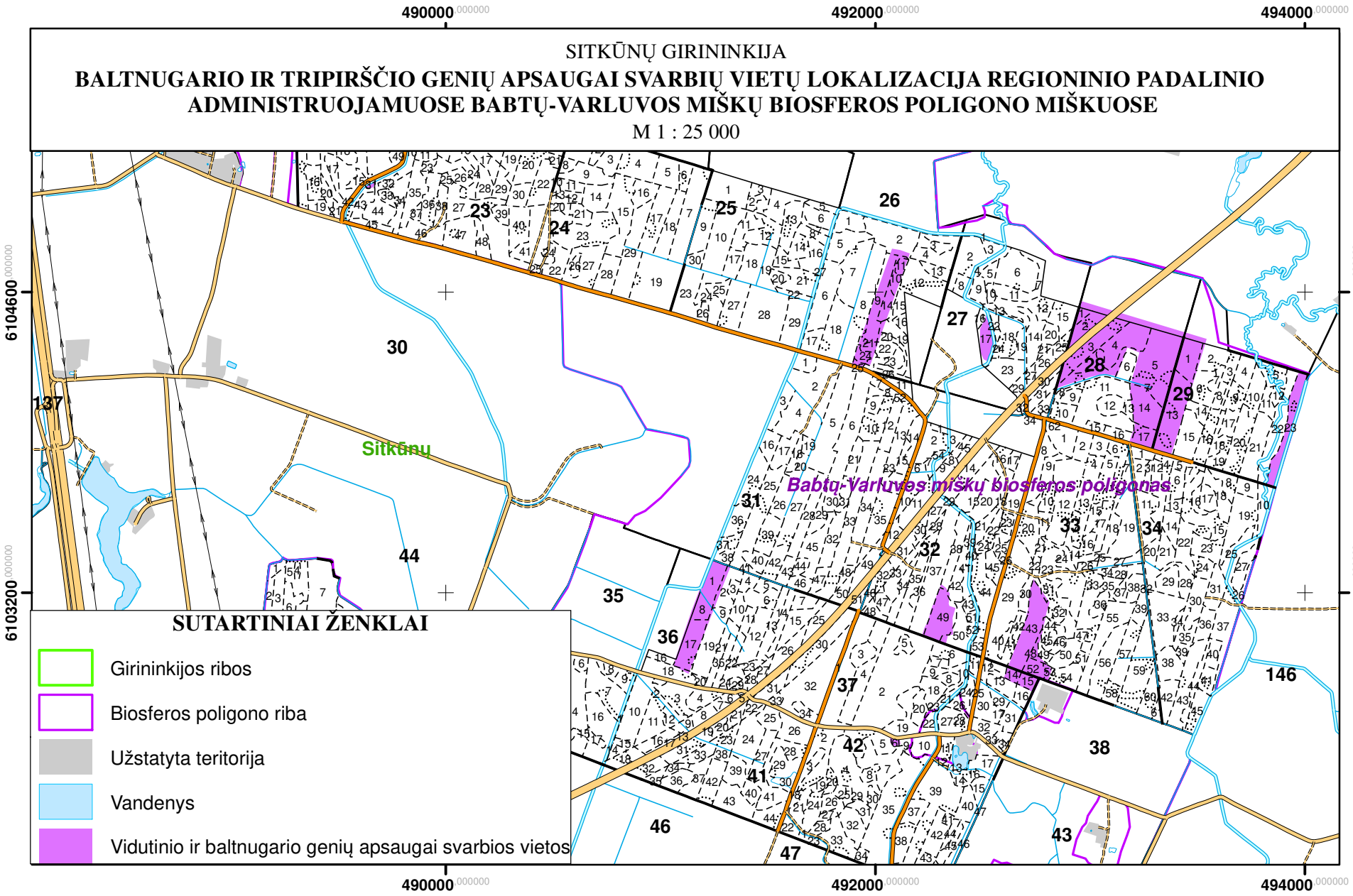
10 PRIEDAS

Vidutinio margojo ir baltnugario genių apsaugai svarbių vietų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose Babtų – Varluvos miškų biosferos poligono miškuose

SITKŪNŲ GIRININKIJA

BALTNUGARIO IR TRIPIRŠČIO GENIŲ APSAUGAI SVARBIŲ VIETŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BABTŲ-VARLUVOS MIŠKŲ BIOSFEROS POLIGONO MIŠKUOSE

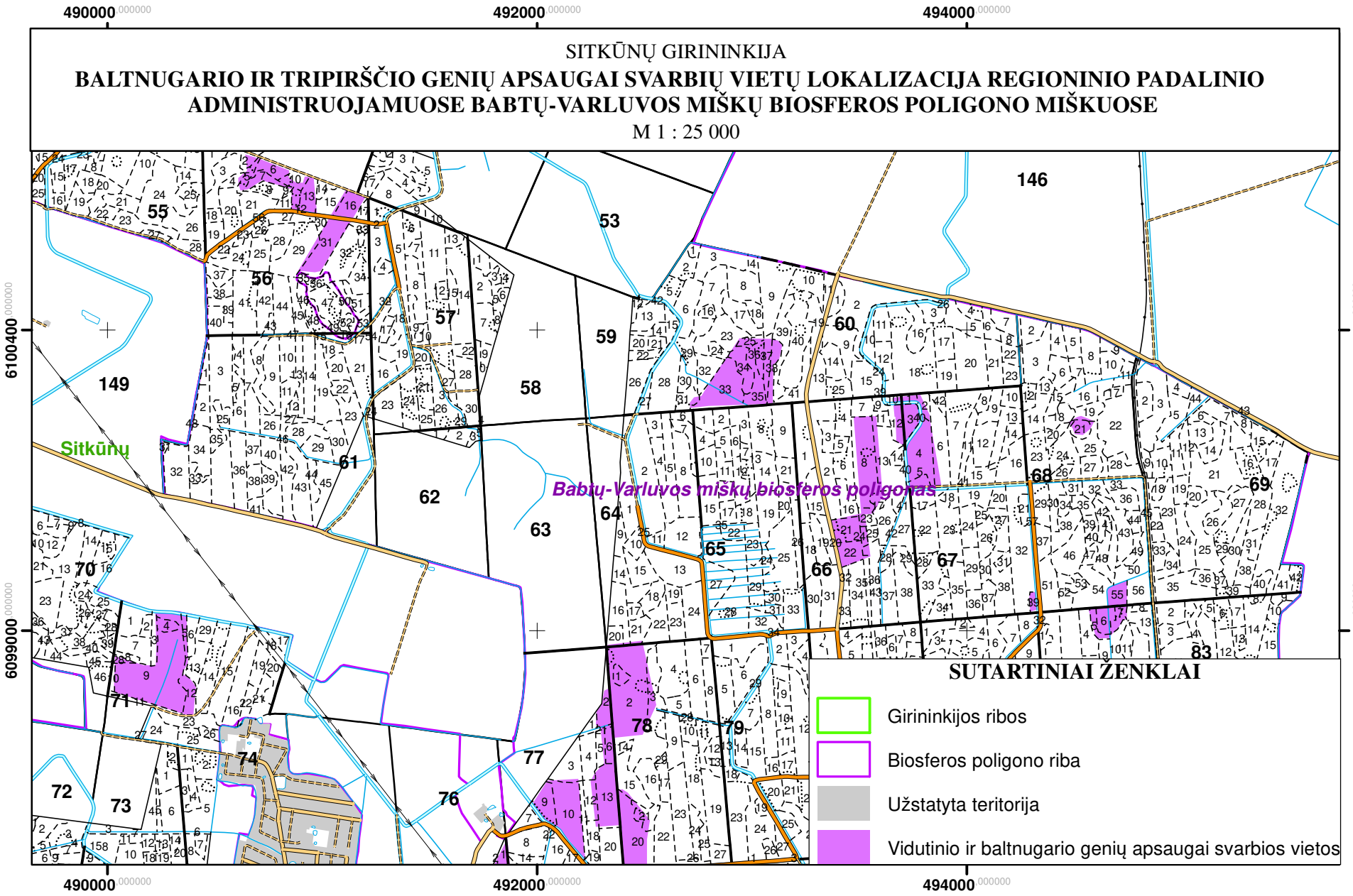
M 1 : 25 000



SITKŪNŲ GIRININKIJA

BALTNUGARIO IR TRIPIRŠČIO GENIŲ APSAUGAI SVARBIŲ VIETŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BABTŲ-VARLUVOS MIŠKŲ BIOSFEROS POLIGONO MIŠKUOSE

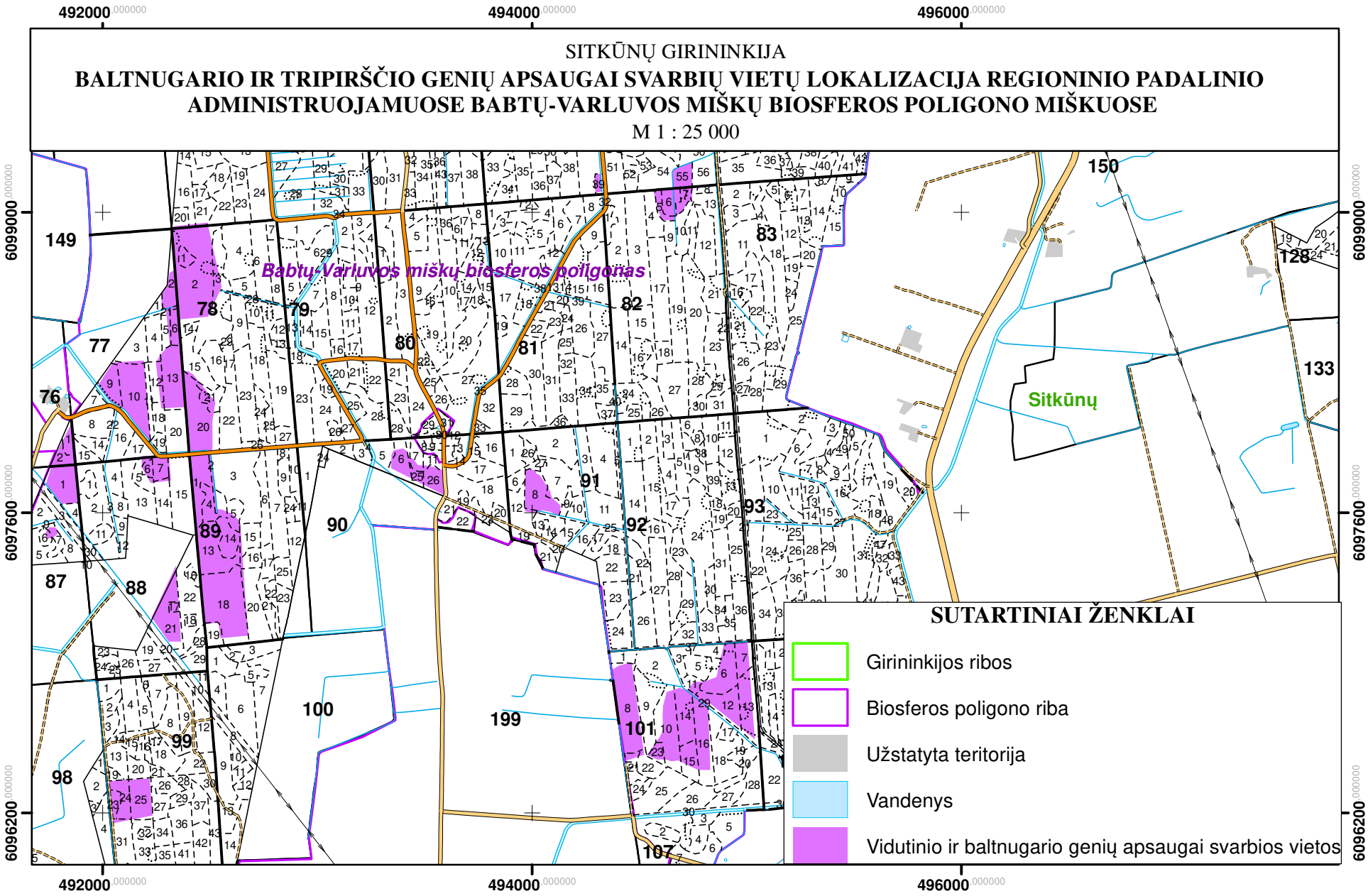
M 1 : 25 000



SITKŪNŲ GIRININKIJA

BALTNUGARIO IR TRIPIRŠČIO GENIŲ APSAUGAI SVARBIŲ VIETŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BABTŲ-VARLUVOS MIŠKŲ BIOSFEROS POLIGONO MIŠKUOSE

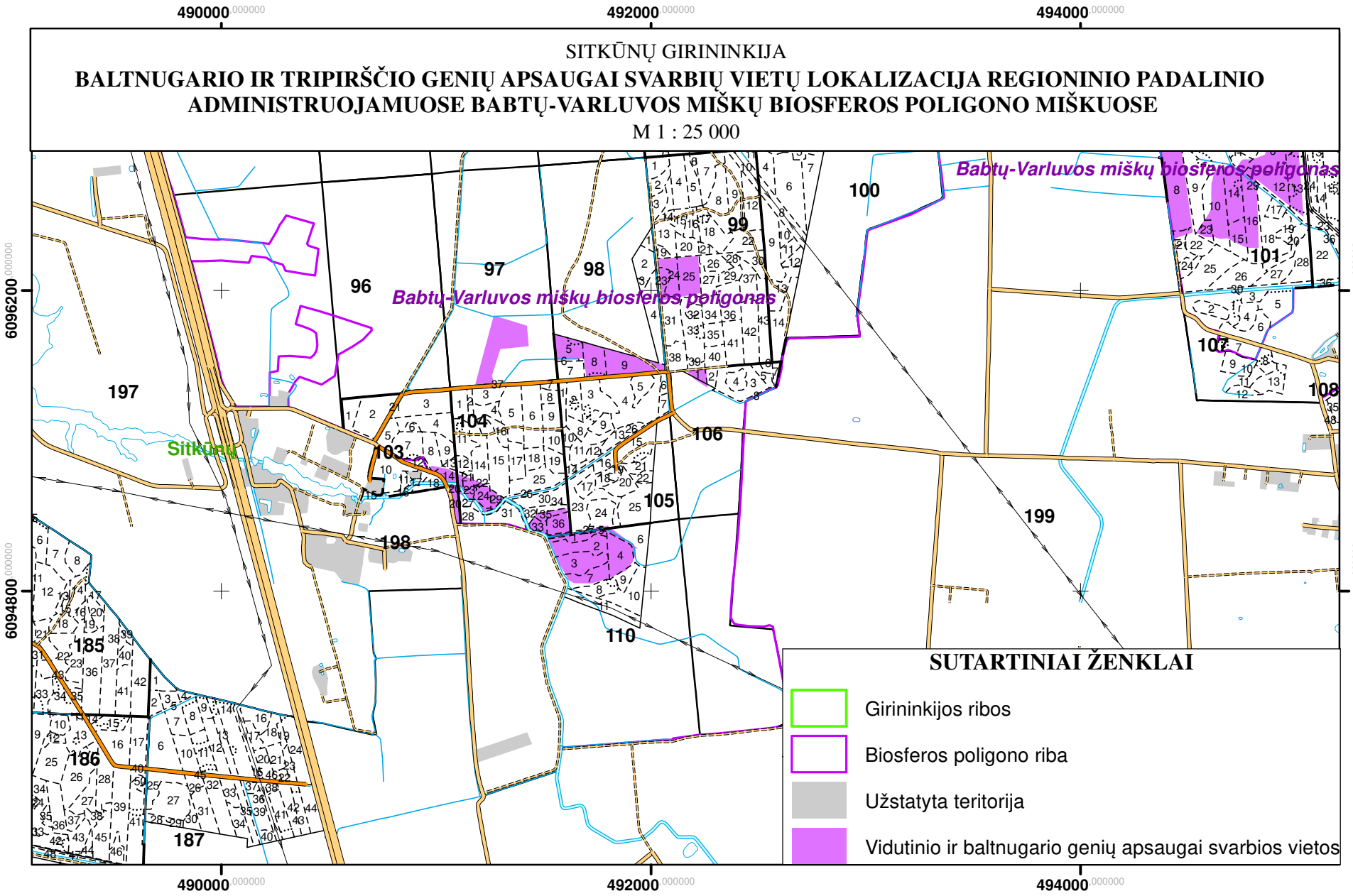
M 1 : 25 000



SITKŪNŲ GIRININKIJA

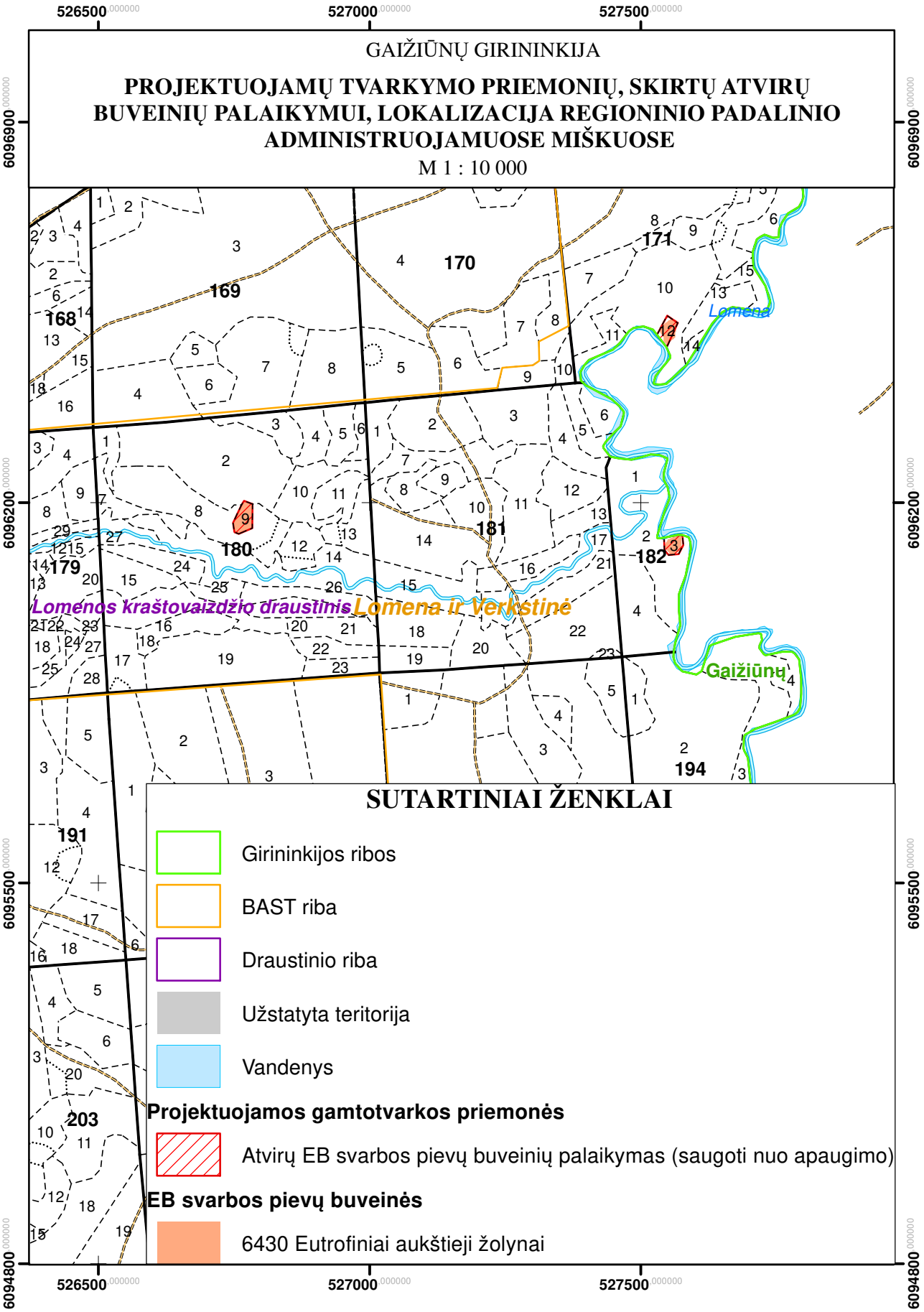
BALTNUGARIO IR TRIPIRŠČIO GENIŲ APSAUGAI SVARBIŲ VIETŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BABTŲ-VARLUVOS MIŠKŲ BIOSFEROS POLIGONO MIŠKUOSE

M 1 : 25 000



11 PRIEDAS

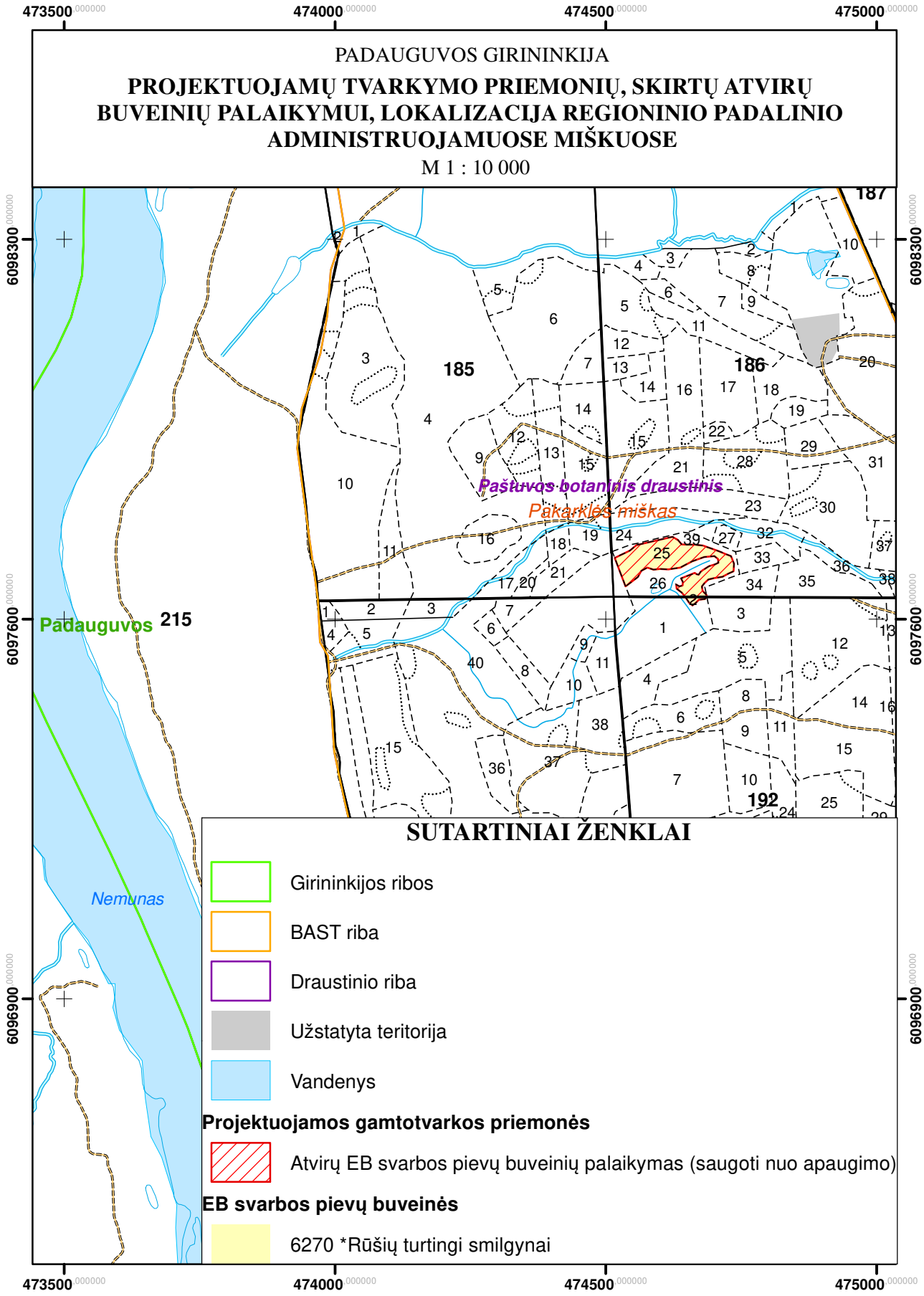
Saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais Europos Bendrijos svarbos pievų buveinių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose


526500
527000
527500
6096900
6096200
6095500
6094800
GAIŽIŪNŲ GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMŲ TVARKYMO PRIEMONIŲ, SKIRTŲ ATVIRŲ BUVEINIŲ PALAIKYMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 10 000
Lomena
Gaižiūnų
Lomenos kraštovaizdžio draustinis
Lomena ir Verkštinė
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
BAST riba
Draustinio riba
Užstatyta teritorija
Vandenys
Projektuojamos gamtotvarkos priemonės
Atvirų EB svarbos pievų buveinių palaikymas (saugoti nuo apaugimo)
EB svarbos pievų buveinės
6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai

PADAUGUVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ TVARKYMO PRIEMONIŲ, SKIRTŲ ATVIRŲ BUVEINIŲ PALAIKYMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

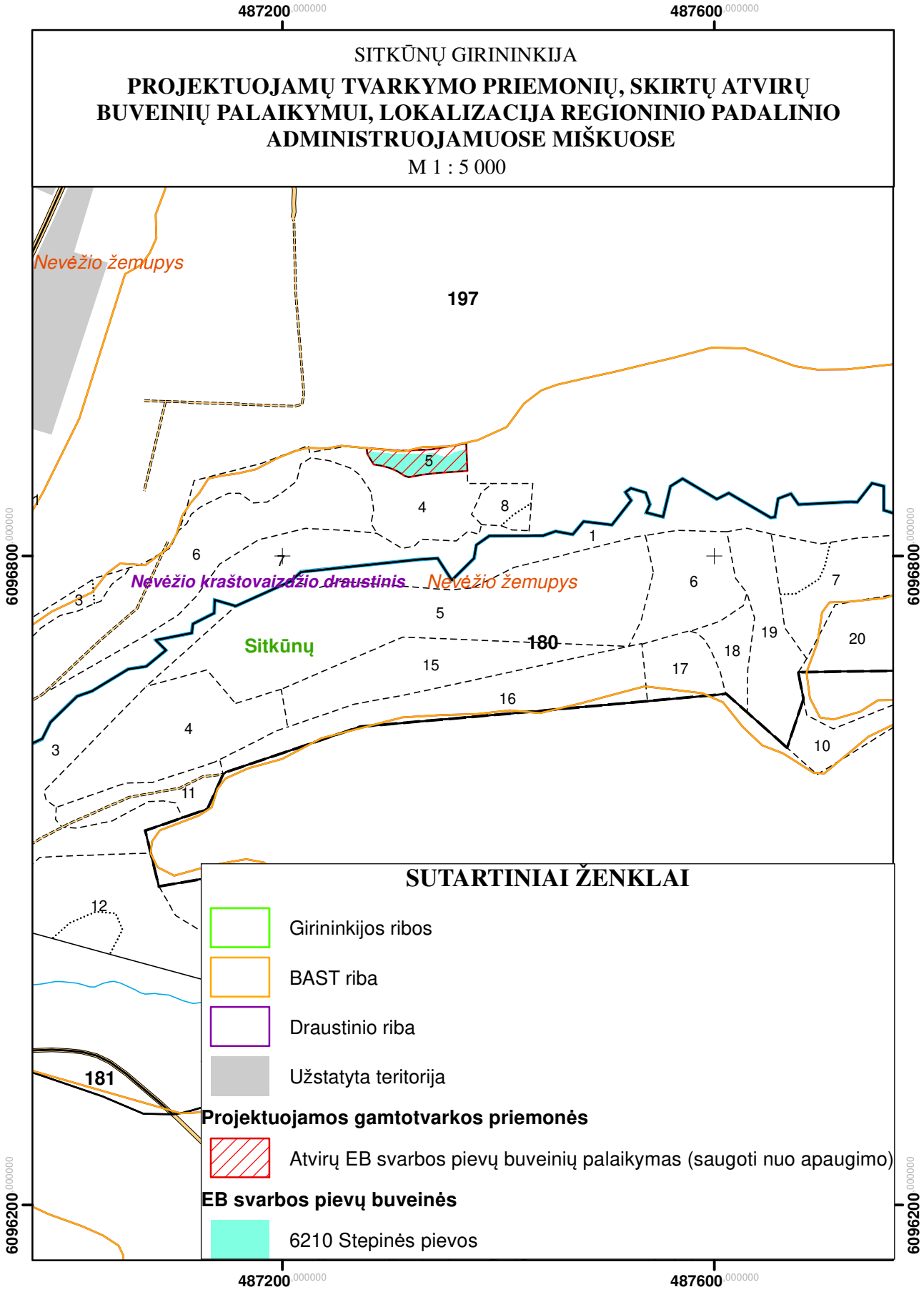
M 1 : 10 000

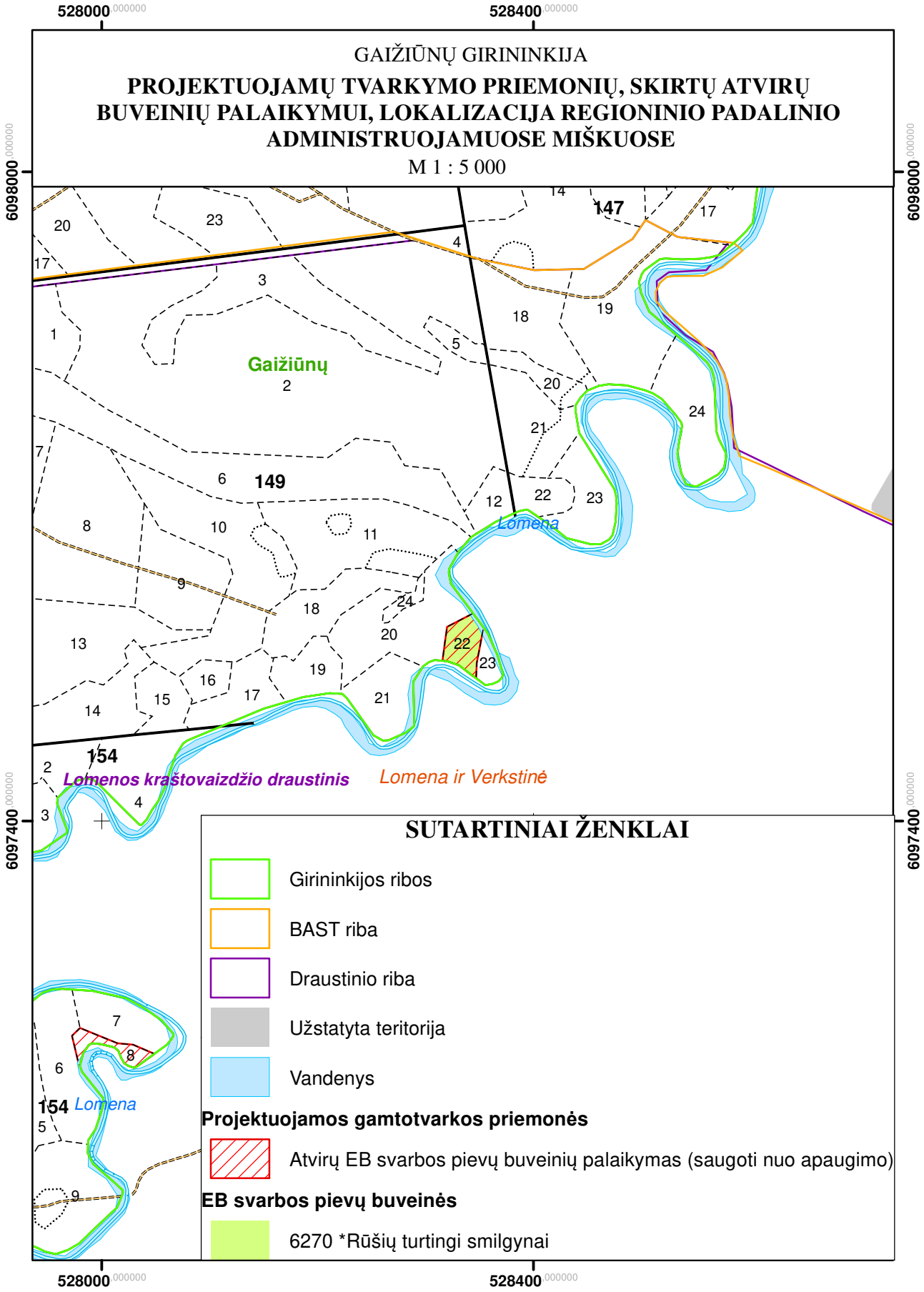


SITKŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ TVARKYMO PRIEMONIŲ, SKIRTŲ ATVIRŲ BUVEINIŲ PALAIKYMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

M 1 : 5 000

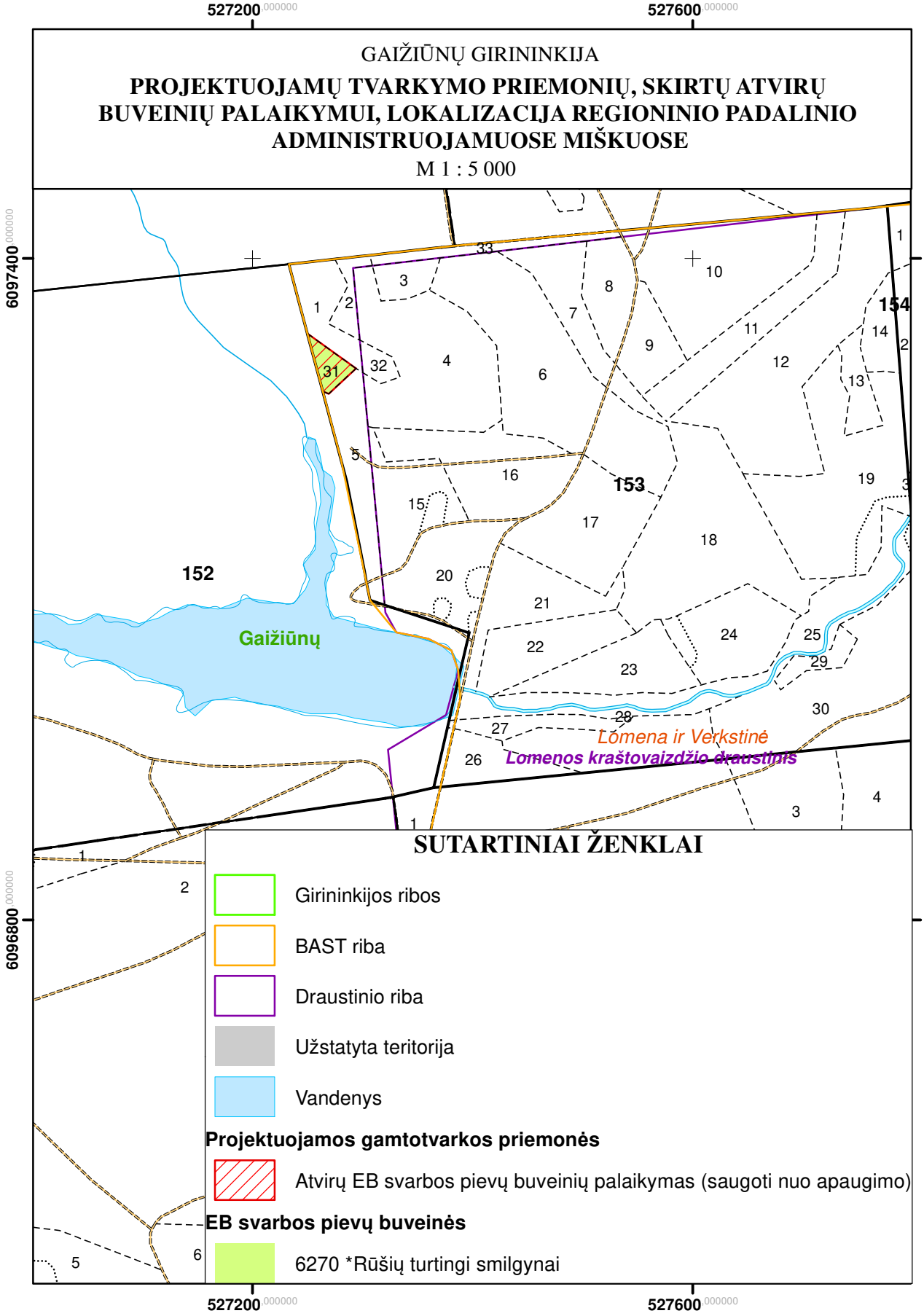



528000
528400
6098000
6097400
GAIŽIŪNŲ GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMŲ TVARKYMO PRIEMONIŲ, SKIRTŲ ATVIRŲ BUVEINIŲ PALAIKYMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 5 000
Gaižiūnų
147
149
154
Lomena
Lomenos kraštovaizdžio draustinis
Lomena ir Verkstinė
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
BAST riba
Draustinio riba
Užstatyta teritorija
Vandenys
Projektuojamos gamtotvarkos priemonės
Atvirų EB svarbos pievų buveinių palaikymas (saugoti nuo apaugimo)
EB svarbos pievų buveinės
6270 *Rūšių turtingi smilgynai

GAIŽIŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ TVARKYMO PRIEMONIŲ, SKIRTŲ ATVIRŲ BUVEINIŲ PALAIKYMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

M 1 : 5 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Girininkijos ribos
- BAST riba
- Draustinio riba
- Užstatyta teritorija
- Vandenys

Projektuojamos gamtotvarkos priemonės

- Atvirų EB svarbos pievų buveinių palaikymas (saugoti nuo apaugimo)

EB svarbos pievų buveinės

- 6270 *Rūšių turtingi smilgynai

12 PRIEDAS

Miško sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais) žiniaraštis

Miško sklypų su pavieniais senmedžiais žiniaraštis

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
Padauguvos girininkija		
54	34	K(90)
54	42	U(105)
55	2	U(100)
56	26	Ą(130)
57	26	J(100)
62	4	U(105)
65	15	J(100) U(100)
70	9	Ą(150)
70	16	K(90)
70	23	Ą(150)
71	1	L(100)
71	18	J(100) U(100)
71	33	J(100) U(100)
72	6	Ą(160)
72	18	Sb(105)
72	22	U(105)
72	23	U(105)
73	9	K(95)
73	10	K(95)
73	28	Ą(150)
74	16	K(95)
74	17	K(95)
74	23	K(95)
74	34	K(95)
74	37	K(95)
75	26	K(90)
76	13	K(90)
77	20	J(100)
78	5	U(110) J(110)
78	40	U(100)
79	29	K(95)
80	4	Ą(160)
80	15	Ą(140)
80	16	Ą(160)
81	39	U(150)
88	4	Ą(150)
88	7	Ą(160)
88	8	Ą(160)
88	9	Ą(160)
88	25	Ą(160)
89	13	Ą(170)
90	13	Ą(170)
90	27	Ą(170)
94	7	Ą(160)
96	14	Ą(160) Sb(110)
97	25	Ą(160)
97	27	J(100)
98	10	Ą(160)
99	42	Ą(130)
100	12	J(100)
105	1	L(100)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
105	14	J(100)
107	7	Ą(160)
107	17	Ą(180)
108	12	J(120)
108	15	E(120) Ą(160)
108	16	J(100) U(120)
109	21	J(100)
110	9	Ą(150)
113	12	Ą(160)
115	3	Ą(160)
115	8	Ą(130)
115	10	Ą(210)
115	18	Ą(210) U(100)
115	28	Ą(170)
117	5	Ą(210)
117	14	L(110)
117	16	Sb(100)
117	19	U(110)
118	9	Ą(210)
142	15	Ą(160)
148	8	U(115)
148	31	U(115)
148	32	U(115)
149	8	L(110) U(110)
149	16	U(110)
151	20	L(100)
152	27	U(100)
152	28	U(130)
154	22	L(100) J(100)
154	24	J(105)
154	34	Sb(100) U(110)
155	2	Ą(130)
155	4	L(100)
155	13	U(100)
156	10	L(100)
156	21	J(110) U(110)
157	1	L(120)
157	2	E(120)
157	3	E(120)
157	5	E(120)
157	7	K(120)
157	9	K(115)
157	10	K(115)
157	13	K(100)
157	26	P(150)
157	28	P(160)
158	2	P(160)
158	15	E(140)
158	31	K(115)
158	54	Ą(160) P(160)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
159	14	U(100) J(100)
160	2	K(100)
160	10	E(120)
160	11	L(100)
160	12	K(95)
160	26	E(120) Sb(100)
160	31	K(100)
160	34	E(125) Ą(150)
160	35	Sb(100)
160	41	E(120)
160	44	E(120)
160	48	J(110) Sb(110)
160	50	P(200)
161	22	E(130) Ą(130)
161	27	Ą(160)
161	30	Ą(140)
161	36	Sb(110)
162	4	P(160)
162	13	P(170)
162	21	Ą(150)
162	26	K(90)
162	31	Ą(160) P(180)
162	34	Ą(160)
162	45	K(90)
163	1	Ą(160)
163	6	P(190)
163	10	E(140) P(160)
163	11	P(160)
163	14	Ą(595)
163	15	Sb(110) Ą(160)
163	21	E(140) P(180)
163	24	P(150) K(90)
163	32	P(150) K(100) Sb(120)
163	37	K(95)
164	1	K(110) U(110)
164	4	P(200)
164	11	Sb(110) Ą(200) P(200)
164	15	L(110) K(110)
164	19	Ą(200) K(100)
164	20	E(200) Ą(200)
165	4	L(115)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
166	4	L(115)
166	5	K(130)
172	3	K(90)
172	5	E(160)
185	5	P(240)
185	6	Sb(110)
185	7	P(240) Ą(240)
185	9	P(240)
185	10	Ą(240) P(190)
185	11	P(180) P(240)
185	12	E(180)
185	13	P(240)
185	14	Ą(240)
185	15	P(260)
185	16	E(140) P(200)
185	18	Ą(180)
186	5	P(180)
186	15	P(180) E(140)
186	16	E(130)
186	23	P(180)
186	28	E(130) P(180)
186	29	Ą(180)
186	31	E(130) P(170)
186	32	Ą(180)
186	37	E(130) P(180)
186	38	Ą(180)
187	1	Ą(130)
187	3	P(180)
187	6	P(180)
187	7	E(130)
188	2	P(170) Ą(130)
191	10	K(100)
191	12	P(240) Ą(180)
191	19	K(130)
191	22	E(130)
191	31	Ą(180) E(180)
191	32	P(210)
191	37	Ą(130)
191	40	P(240)
192	3	Ą(160) P(160)
192	4	Ą(160)
192	5	P(160)
192	11	Ą(140)
192	16	P(160)
192	20	Ą(180)
196	26	J(100)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
192	29	E(130) P(160)
192	31	P(160)
193	34	K(90)
193	35	P(150)
193	38	K(95)
194	1	P(190)
194	12	Ą(150)
194	20	L(100)
195	10	P(150)
195	11	E(130)
195	21	P(230)
195	24	E(140)
195	26	L(130)
196	6	P(180)
196	24	Ą(130) P(180)
196	27	P(180)
196	30	P(200)
197	13	Ą(160)
197	16	E(130) Ą(130)
197	17	E(130) Ą(130)
197	18	E(130) Ą(130)
197	19	E(130) Ą(130)
197	23	E(130) Ą(130)
198	3	Ą(210) E(130)
198	4	E(130)
198	8	Ą(200)
198	10	E(130) Ą(130)
198	13	U(140)
198	21	E(130) Ą(130)
199	6	Ą(150)
199	23	Ą(190)
201	8	Ą(170)
203	8	Ą(210)
204	2	Ą(150)
206	29	Ą(130)
208	4	Ą(170)
208	9	L(110)
209	12	Ą(130)
210	24	Ą(140)
210	32	Ą(170)
210	33	Ą(160)
212	7	Ą(140)
212	12	Ą(150)
212	23	Ą(150)
213	3	Ą(140)
Viso:	**233**	
Sitkūnų girininkija		
6	22	Ą(170)
6	24	Ą(180)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
6	36	Ą(180)
6	37	Ą(130)
7	28	Ą(140)
7	32	Ą(180)
7	45	K(95)
9	1	U(120)
9	3	U(100)
9	9	Ą(150)
9	27	Ą(150)
9	29	U(120)
10	4	Ą(130)
10	15	K(100)
10	19	Ą(130)
10	30	Ą(140)
10	31	J(100) U(100)
14	18	L(100)
24	19	Ą(130)
27	20	Ą(150)
27	25	Ą(150)
27	26	Ą(150)
28	2	U(100)
28	5	U(100)
28	14	J(100)
29	1	U(120) U(160)
29	11	Ą(170)
29	22	Ą(170)
29	23	U(160)
33	19	U(100)
33	30	U(105)
33	43	U(105)
34	42	Ą(140)
36	32	Ą(170)
37	2	Ą(150)
37	19	U(120)
37	30	U(100)
41	21	U(110)
42	15	Ą(150)
50	7	Ą(150)
55	24	Ą(150)
56	1	Ą(130)
56	3	U(115)
56	7	U(130)
56	43	L(100)
57	16	J(100)
57	23	U(100)
59	36	Ą(170)
59	41	Ą(140)
60	18	Ą(130)
64	7	Ą(150)
64	9	Ą(140)
64	14	Ą(150)
64	18	Ą(130)
65	27	Ą(140)
66	28	Ą(170)
66	37	Ą(130)
67	5	Ą(150)
67	11	Ą(130)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
67	28	Ą(150)
67	33	Ą(130)
68	3	K(95)
69	3	K(90)
69	16	K(95)
69	21	E(120)
69	25	U(110)
71	23	Ą(130)
78	4	L(105)
78	5	Ą(140)
78	14	Ą(150)
79	24	Ą(150)
80	9	Ą(135)
80	16	Ą(130)
82	10	U(110)
82	27	Ą(140) K(110)
83	3	Ą(160)
83	18	Ą(150)
87	6	Ą(150)
89	1	Ą(180) E(120)
89	3	U(120) E(120)
89	21	Ą(170)
90	18	Ą(160)
91	12	Ą(170)
92	5	U(110)
92	24	L(105)
93	2	Ą(130)
93	8	Ą(140)
93	16	Ą(150)
93	30	L(100)
93	32	Ą(140)
101	12	Ą(160)
101	16	K(90) Ą(160)
102	35	L(100)
107	4	U(100)
110	3	Ą(160)
113	38	K(90)
114	10	U(100)
114	20	K(90)
117	1	J(100)
117	2	U(110)
117	20	U(100)
117	37	Ą(140)
118	5	U(105)
119	6	K(90)
125	3	Ą(200) K(100)
125	18	K(90)
126	50	Ą(130)
128	19	Ą(130)
128	28	U(120)
130	1	U(120)
130	8	Ą(150)
130	11	Ą(200)
151	19	Ą(190)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
153	13	Ą(150)
153	16	Ą(150)
154	8	U(105)
154	13	U(100)
154	20	K(95)
155	1	J(100)
155	6	K(90)
155	9	U(100)
155	11	K(90)
155	14	U(100)
155	15	Ą(150)
156	4	Ą(180)
156	14	Ą(210)
156	19	Ą(170)
156	22	Ą(170)
157	3	E(130)
157	7	Ą(150)
157	8	Ą(170) E(130)
157	21	Ą(190)
157	32	Ą(190) E(150)
157	38	Ą(150)
158	2	Ą(150)
158	9	Ą(150)
158	18	Ą(180)
159	27	Ą(150)
160	7	Ą(180)
162	26	Ą(180)
167	3	K(95)
168	2	Ą(160)
168	12	Ą(160)
168	16	Ą(150)
169	4	Ą(150)
170	8	K(95)
170	14	Ą(130)
172	39	M(105)
176	14	Ą(130) U(105)
177	4	Ą(190)
177	5	Ą(190)
177	10	Ą(190)
177	20	Ą(140)
177	25	Ą(150) U(150)
177	26	Ą(150) U(150)
178	2	Ą(150)
178	4	Ą(150)
178	24	Ą(150)
180	3	L(100)
182	27	U(100)
182	33	L(100) U(100)
184	4	K(90)
184	10	Ą(130)
184	34	J(100)
184	42	U(105)
186	12	U(100)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
188	20	Ą(160)
207	2	Ą(170) U(120) K(100) L(100)
207	5	Ą(190) K(90)
207	6	Ą(170) L(105)
207	7	U(120)
218	41	Ą(150)
224	11	Ą(130)
224	23	Ą(130)
224	24	Ą(140) L(110)
225	6	P(150)
225	20	Ą(150)
225	21	Ą(140)
225	22	E(120)
225	25	E(120)
226	1	P(160)
226	13	J(120)
227	8	E(140) Ą(140)
227	9	E(120)
227	12	P(180)
227	17	E(120)
227	25	Ą(140)
228	3	Ą(130)
228	7	P(150) E(130)
228	8	Ą(160)
228	10	Ą(130)
228	18	Ą(130) P(160)
228	20	Ą(130)
228	24	Ą(130)
228	32	P(160)
229	8	P(160)
229	10	E(120)
229	13	P(160)
229	24	P(170)
230	2	J(100)
230	4	P(150) Ą(150)
230	5	E(120)
230	18	E(130)
230	29	J(100)
230	33	E(140)
231	1	Ą(140)
231	6	Ą(130)
231	20	Ą(140)
231	31	E(120)
231	39	P(180)
231	43	Ą(130) E(170)
233	1	Ą(130)
233	4	Ą(130)
233	10	Ą(130)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
233	15	Ą(140)
233	16	Ą(150)
233	18	P(150)
233	19	P(150)
233	20	E(120)
233	22	P(160)
234	7	E(130)
235	4	P(170)
236	6	E(120)
236	18	Ą(180)
236	26	E(120)
237	1	Ą(150) E(130)
237	3	Ą(140)
237	4	P(180)
237	5	E(125)
237	6	E(130)
237	10	P(170)
237	11	P(150)
237	18	Ą(150)
237	21	L(120)
241	6	Ą(180)
241	8	E(120)
241	12	Ą(160)
241	13	K(90)
241	15	E(120)
241	18	Ą(140)
241	19	E(130)
241	22	Ą(130)
241	23	Ą(130)
241	25	K(95) Ą(140)
241	26	K(90)
241	30	Ą(190)
242	3	Ą(190)
242	5	U(100)
242	6	M(110)
242	8	U(100)
242	10	U(130)
242	13	U(110) Ą(160)
242	15	E(140)
242	16	E(140)
242	23	U(130)
243	1	K(110)
247	16	E(120)
258	7	L(100)
258	8	U(120) K(90)
258	11	U(110)
258	12	U(120) L(100) K(100)
258	13	E(120)
258	15	P(170) U(110)
258	19	E(120)
258	20	E(120)
258	21	U(120)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
258	25	Ą(180) P(180) K(90)
258	28	Ą(180) P(180) K(90)
258	29	E(140)
258	30	E(140)
258	33	L(100)
258	36	L(100)
261	21	P(155)
266	8	K(90)
Viso:	**274**	
Girelės girininkija		
1	5	K(160)
1	14	Ą(170) K(150) U(150)
2	1	U(180)
2	4	Ą(200)
2	12	K(150)
2	14	Ą(130)
5	6	Ą(150)
5	14	Ą(150)
8	1	U(100)
8	12	K(90) U(140)
9	7	Ą(150)
9	26	U(100)
14	1	K(150)
32	27	Ą(170)
33	2	Ą(180)
33	6	Ą(150)
33	23	Ą(170)
34	1	Ą(150)
34	2	U(150)
34	10	Ą(150)
36	7	Ą(140)
36	9	E(130)
36	13	Ą(150)
37	5	Ą(140)
37	7	E(120)
41	13	Ą(180)
42	10	Ą(200)
43	2	Ą(160)
43	3	Ą(160)
43	14	Ą(140)
43	15	Ą(150)
43	16	Ą(130)
43	20	K(150)
43	21	Ą(200)
43	23	Ą(160)
45	8	Ą(170)
46	7	K(150) U(100)
46	8	Ą(180)
48	3	K(90)
48	6	Ą(200)
50	12	Ą(170)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
51	6	Ą(170)
52	7	Ą(150)
82	9	Ą(130)
82	11	U(130)
83	5	Ą(150)
88	3	Ą(130)
89	26	Ą(140)
102	3	E(120)
103	4	U(100)
103	6	Ą(150)
103	10	Ą(150) U(150)
104	6	Ą(150)
114	27	Ą(130)
114	31	E(120)
150	2	E(120)
162	12	E(120)
171	16	E(130)
173	10	Ą(150)
173	11	Ą(130)
174	6	Ą(180)
184	28	Ą(150)
195	3	E(120)
195	7	E(120)
197	18	K(90) J(100)
197	30	K(110)
203	14	K(95) U(130)
203	23	Ą(170)
204	1	U(150)
204	9	K(95)
204	28	U(130)
205	27	K(90)
208	22	J(100) U(110)
208	31	K(110)
209	31	K(95)
210	12	K(90)
210	31	Ą(130)
211	1	Ą(140)
211	4	Ą(130)
241	10	Ą(130)
244	11	U(100)
244	24	Ą(160)
245	35	J(100)
246	20	Ą(160)
246	21	Ą(130)
246	24	Ą(160)
246	27	J(100)
249	8	K(90)
249	12	K(90)
250	10	K(90)
251	12	Ą(150)
251	21	U(110) K(90)
252	15	J(110) U(110)
253	4	K(95)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
253	11	Ą(160)
254	9	K(90)
254	21	Ą(160)
255	2	Ą(170)
255	10	K(95)
255	23	K(90)
257	1	K(90)
259	23	Ą(140)
261	1	L(105)
261	13	U(100)
261	16	U(100)
262	23	U(100)
262	25	Ą(130)
266	1	K(90)
266	3	K(100) U(100)
266	20	Ą(170)
267	2	K(95)
267	6	K(105) U(105)
267	10	K(90)
267	14	U(100)
267	23	K(95)
267	32	U(110)
267	33	L(120)
271	11	J(105)
277	19	Ą(130)
278	1	Ą(140) U(140)
279	1	Ą(160)
279	3	K(120)
284	23	U(130)
284	26	Ą(140)
284	28	Ą(140)
284	36	U(105) K(95)
285	38	Ą(160)
285	44	K(95)
291	7	Ą(140)
293	5	U(115)
293	9	U(100)
336	9	U(105)
336	11	U(105)
336	16	Ą(150)
346	25	U(105) K(95)
350	3	E(120)
351	3	K(90)
353	1	U(100)
354	6	Ą(130)
354	7	Ą(130)
365	19	Ą(160)
Viso:	**141**	
Karmėlavos girininkija		
12	3	Ą(140)
13	13	Ą(150) P(150)
29	8	P(155)
29	12	Ą(140)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
32	57	E(120)
38	35	Ą(170)
38	36	E(120)
38	43	Ą(170)
40	17	Ą(160)
43	4	P(160)
43	27	Ą(140)
44	16	Ą(140)
45	5	Ą(150)
45	7	Ą(140)
46	40	Ą(130)
58	18	Ą(130)
63	7	Ą(140)
63	9	Ą(130)
64	15	Ą(150)
64	16	Ą(150)
64	26	Ą(170)
64	33	Ą(140)
64	49	Ą(150)
67	37	Ą(130)
70	56	Ą(160)
73	19	E(130)
76	4	Ą(160)
76	33	Ą(150)
77	5	J(100)
79	14	P(155)
79	33	J(100)
82	5	Ą(140)
83	6	L(100)
83	21	J(100)
83	34	J(100)
87	21	J(100)
93	3	P(150)
95	2	P(150)
95	23	Ą(140)
95	26	P(150)
95	29	P(150)
95	37	Ą(140)
96	26	Ą(150)
98	14	P(160)
99	18	Ą(150)
99	22	Ą(150)
100	10	P(150) J(100)
103	2	E(120)
104	21	Ą(140)
104	28	Ą(150)
104	30	Ą(150)
104	31	Ą(160)
104	39	Ą(140)
104	46	Ą(140)
117	1	Ą(160)
127	7	U(100)
128	6	P(150) Ą(160)
128	21	Ą(140)
128	22	Ą(160)
128	24	Ą(160)
128	33	Ą(140)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
129	31	E(120)
129	33	E(120)
129	52	Ą(160)
129	63	Ą(180)
130	3	Ą(200)
130	7	Ą(140)
130	15	Ą(140)
131	14	Ą(190)
133	8	Ą(130)
133	24	Ą(140)
136	3	Ą(170)
143	1	Ą(140)
143	2	Ą(180)
143	4	Ą(160)
152	26	Ą(150) E(120)
154	12	Ą(140)
156	1	Ą(140)
156	46	Ą(140)
161	38	Ą(140)
164	6	Ą(150)
164	10	Ą(170)
164	32	Ą(170)
164	33	Ą(160)
164	56	Ą(150)
164	60	Ą(140)
164	69	Ą(150)
164	72	Ą(130)
164	73	Ą(150)
170	5	Ą(140)
171	6	E(140)
171	9	E(120)
171	10	E(120)
171	15	E(130)
173	3	E(140)
173	4	L(110)
173	5	Ą(150)
174	5	K(100)
174	9	G(100)
176	23	Ą(140)
176	28	L(110)
180	9	E(120) Ą(130)
180	10	G(100)
180	11	L(100)
180	19	E(120) Ą(130)
180	26	L(100)
181	1	Ą(160)
181	2	Ą(140)
181	7	Ą(140)
181	8	Ą(160)
181	18	Ą(140)
182	4	Ą(170)
182	9	Ą(140)
182	10	L(100)
182	13	Ą(140)
183	1	P(170)
183	4	P(170)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
183	5	P(170)
183	6	P(170)
183	7	P(170)
183	14	P(170)
183	25	P(160)
183	38	Ą(140)
184	15	P(165)
186	8	Ą(160)
186	27	Ą(160)
187	3	E(120)
190	1	P(170)
190	2	P(170)
190	8	Ą(160)
190	19	K(90)
191	11	P(160)
192	26	Ą(150)
198	5	Ą(140)
202	2	Ą(200)
202	11	K(90)
203	11	Ą(160)
203	18	Ą(150)
204	6	U(100)
205	9	Ą(200)
205	11	Ą(130)
Viso:	**141**	
Gaižiūnų girininkija		
10	9	Ą(130)
61	22	P(150)
139	17	Ą(130)
147	22	Ą(310)
149	6	Ą(140)
149	12	Ą(210)
149	14	Ą(150)
149	15	Ą(150)
149	19	Ą(130)
149	21	E(120)
153	14	J(100)
167	24	J(105)
179	9	Ą(150)
179	11	J(110)
181	18	Ą(130) U(120)
181	19	P(150) J(100)
186	23	L(110)
191	12	Ą(190)
198	4	Ą(150)
206	4	Ą(190)
206	6	Ą(190)
206	9	Ą(190)
206	17	Ą(210)
206	33	K(90)
215	6	P(150)
217	15	Ą(130)
219	2	U(150)
219	4	Ą(210)
219	5	U(105)
219	10	Ą(200)
219	13	Ą(150)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
219	14	Ą(150)
219	18	Ą(200)
219	20	Ą(170)
220	20	Ą(140)
223	13	P(150)
278	9	P(160)
279	23	J(100)
289	9	K(90)
298	15	K(100)
298	29	J(100)
301	5	K(90)
315	22	Ą(150)
316	25	P(150)
323	25	Ą(150)
324	27	Ą(150)
329	19	P(150)
330	9	Ą(160)
330	20	Ą(160)
331	9	Ą(150)
331	10	Ą(150)
331	18	Ą(180)
331	23	Ą(160)
331	26	Ą(150)
332	1	Ą(150)
332	3	Ą(210)
332	9	Ą(140)
332	17	K(90)
323	18	Ą(140)
333	9	Ą(150)
335	2	Ą(150)
335	40	Ą(140)
340	2	Ą(160)
340	12	Ą(160)
340	15	Ą(160)
342	14	Ą(150)
342	22	Ą(140)
346	21	Ą(140)
354	24	K(90)
355	8	Ą(180)
359	4	Ą(130)
365	21	Ą(150)
375	9	U(100)
Viso:	**73**	
Upninkų girininkija		
12	14	E(120)
21	4	Ą(140)
26	5	E(120)
27	34	E(120)
29	12	E(120)
38	7	Ą(150)
41	1	E(120)
42	25	Ą(170)
44	35	Ą(140)
53	13	Ą(200)
67	2	Ą(140)
67	15	Ą(140)
67	19	Ą(150)
67	41	Ą(150)
68	14	Ą(200)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
69	18	Ą(150)
69	22	Ą(170)
69	29	Ą(160)
73	8	P(150)
74	24	P(150)
75	7	Ą(150)
75	8	Ą(180)
75	11	Ą(200)
75	25	Ą(130)
78	27	Ą(140)
78	32	E(130)
84	8	U(110)
87	7	Ą(170)
87	14	K(110)
87	23	K(100)
88	15	Ą(140)
88	19	K(100)
89	2	Ą(150)
90	5	Ą(130)
90	20	Ą(160)
146	19	L(100)
147	27	Ą(150)
148	6	L(100)
148	30	Ą(130)
165	11	Ą(300)
165	13	Ą(300)
167	1	M(105)
178	10	Ą(150)
178	20	Ą(150)
198	10	Ą(150)
202	7	Ą(160)
202	11	Ą(150)
202	23	Ą(150)
206	2	Ą(150)
206	3	Ą(150)
206	5	Ą(150)
210	13	Ą(150)
256	8	Ą(130)
260	9	K(110)
263	8	M(115)
273	14	Ą(130)
273	15	Ą(200)
277	20	E(120)
278	5	Ą(150)
283	32	Ą(150)
291	3	M(105)
292	15	P(150)
293	10	M(100)
294	18	M(105)
295	13	L(105)
295	18	M(105)
295	19	Ą(130)
297	2	P(150)
298	2	M(105)
301	13	Ą(140)
301	20	K(90)
301	22	Ą(150)
304	4	J(100)
310	2	Ą(130)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
Viso:	**74**	
Ežerėlio girininkija		
9	3	J(100)
9	35	P(210)
10	2	E(130)
10	13	E(130)
10	29	J(100)
10	78	J(110)
11	11	J(100) E(140)
11	40	P(180)
11	59	E(140)
12	10	E(120)
12	22	J(100)
12	23	J(100) P(180)
12	35	P(190)
12	40	J(100)
12	41	E(120)
12	49	J(100)
12	54	J(100)
12	72	J(100) E(125)
12	76	P(180)
13	30	E(160)
14	1	J(100)
14	18	J(100)
18	16	P(160)
18	17	E(130)
18	28	P(160)
18	30	P(150)
18	39	P(180)
18	48	P(180)
21	21	P(200)
23	21	J(105)
34	6	P(190)
35	28	P(180)
36	33	P(160)
40	10	E(120)
40	21	P(180)
41	5	P(210)
41	20	P(160)
41	21	P(160)
41	23	P(160)
41	26	P(160)
42	1	P(180)
42	13	P(180)
42	15	P(190)
42	27	P(160)
45	2	E(130)
48	22	P(180)
53	12	P(170)
53	17	P(150)
58	3	P(180)
60	57	J(110)
61	22	E(120) P(180)
67	11	J(100)
67	13	E(120)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
71	51	P(200)
71	66	P(160)
72	2	P(180)
74	5	P(180)
74	26	P(180)
78	5	J(100)
78	8	P(200)
78	9	P(180) E(130)
78	12	J(110)
80	17	P(150)
83	21	M(100)
87	9	E(140)
89	14	E(140)
94	2	M(100) K(90)
94	3	K(90)
94	10	K(90)
97	1	E(130)
97	2	E(130)
98	7	E(120)
102	7	U(100)
102	13	U(100)
104	9	U(100)
104	18	K(90)
127	2	E(140)
127	5	K(100)
139	8	K(90)
139	9	U(100)
139	11	U(100)
139	18	U(100)
144	2	J(100)
146	60	K(100)
151	3	J(100)
151	21	P(180)
162	4	P(200)
163	30	P(160)
173	18	K(95)
Viso:	**89**	
Vaišvydavos girininkija		
24	21	L(100) K(100)
24	33	J(100)
27	11	K(95)
46	14	L(110)
47	25	Ą(160)
47	36	Ą(160)
47	42	Ą(160)
48	3	Ą(150)
52	12	Ą(160)
54	19	Ą(160)
54	41	Ą(140)
61	11	Ą(150)
62	9	Ą(160)
62	29	Ą(160)
67	20	P(160)
67	25	P(180)
72	36	Ą(150)
79	25	Ą(130)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
81	18	L(100)
83	17	K(90)
84	1	L(100) K(100)
85	7	Ą(150)
88	2	Ą(160)
89	23	Ą(250)
103	4	J(100)
105	7	K(90)
125	6	Ą(150)
125	11	P(150)
135	17	L(130)
138	44	E(130)
145	8	P(150)
183	2	Ą(200)
190	17	Ą(160)
190	18	G(100)
200	9	J(100) U(100)
200	24	Ą(160)
201	13	U(100)
202	19	U(105)
203	47	U(100)
209	2	Ą(200)
209	4	Ą(260)
213	1	Ą(160)
213	3	Ą(260)
213	7	Ą(260)
214	3	J(100)
214	7	Ą(260) J(100)
217	18	J(100)
220	9	Ą(210)
220	10	Ą(200)
220	13	J(100)
222	12	Ą(240)
222	17	Ą(130)
223	14	Ą(210)
223	18	Ą(180)
226	5	Ą(180)
230	4	Ą(200)
230	12	Ą(260)
230	13	Ą(260)
230	16	Ą(170)
231	3	Ą(210)
231	17	Ą(160)
232	14	Ą(210)
251	11	Ą(150)
251	13	Ą(150)
260	7	Ą(200)
260	8	Ą(200)
262	3	Ą(150)
272	9	Ą(250)
273	23	J(100)
276	6	U(150)
277	8	Ą(150)
277	23	Ą(250)
277	24	Ą(200)
279	9	E(155)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
279	11	L(100)
279	14	U(130)
280	3	Ą(150)
283	7	Ą(250)
283	10	Ą(250)
285	16	Ą(150)
286	3	U(100)
286	13	Ą(180)
290	1	Ą(150)
290	3	L(100)
292	12	Ą(150)
293	14	Ą(150)
294	18	U(100)
294	40	J(100)
295	24	Ą(230)
297	2	U(100)
297	7	U(100)
297	18	U(100)
Viso:	**92**	
Kauno miesto miškai		
62	2	Ą(130)
70	3	Ą(210)
70	4	K(90)
70	7	K(90) L(140)
70	8	L(170)
70	9	K(90)
70	10	Ą(210)
70	16	L(100)
70	21	L(100)
70	29	K(100)
Viso:	**10**	
VISO:	**1127**	

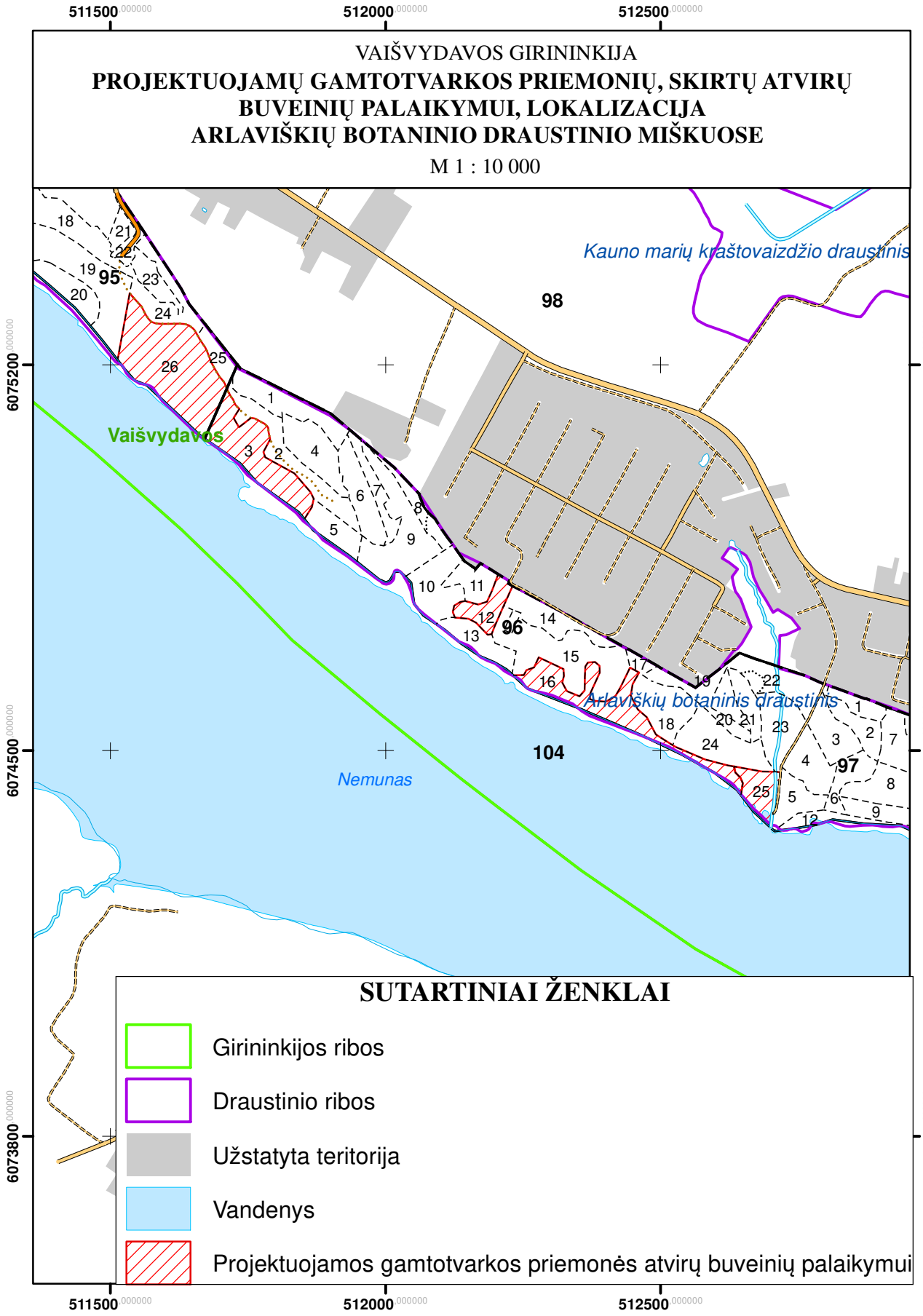
13 PRIEDAS

Projektuojamų palaikomųjų gamtotvarkos priemonių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ, SKIRTŲ ATVIRŲ BUVEINIŲ PALAIKYMUI, LOKALIZACIJA ARLAVIŠKIŲ BOTANINIO DRAUSTINIO MIŠKUOSE

M 1 : 10 000



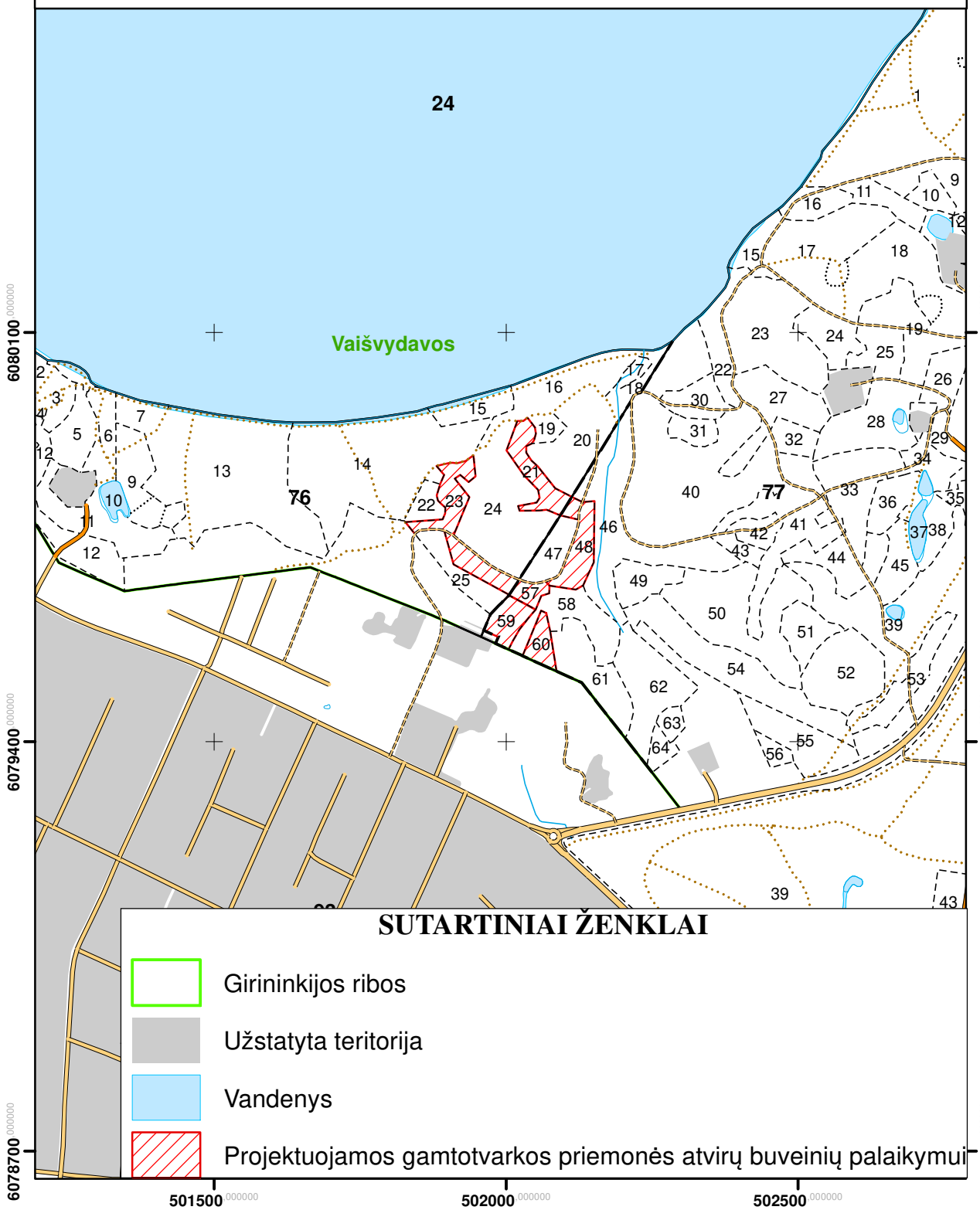
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Girininkijos ribos
- Draustinio ribos
- Užstatyta teritorija
- Vandenys
- Projektuojamos gamtotvarkos priemonės atvirų buveinių palaikymui

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ, SKIRTŲ ATVIRŲ BUVEINIŲ PALAIKYMUI, LOKALIZACIJA VAIŠVYDAVOS APYLINKIŲ MIŠKUOSE

M 1 : 10 000



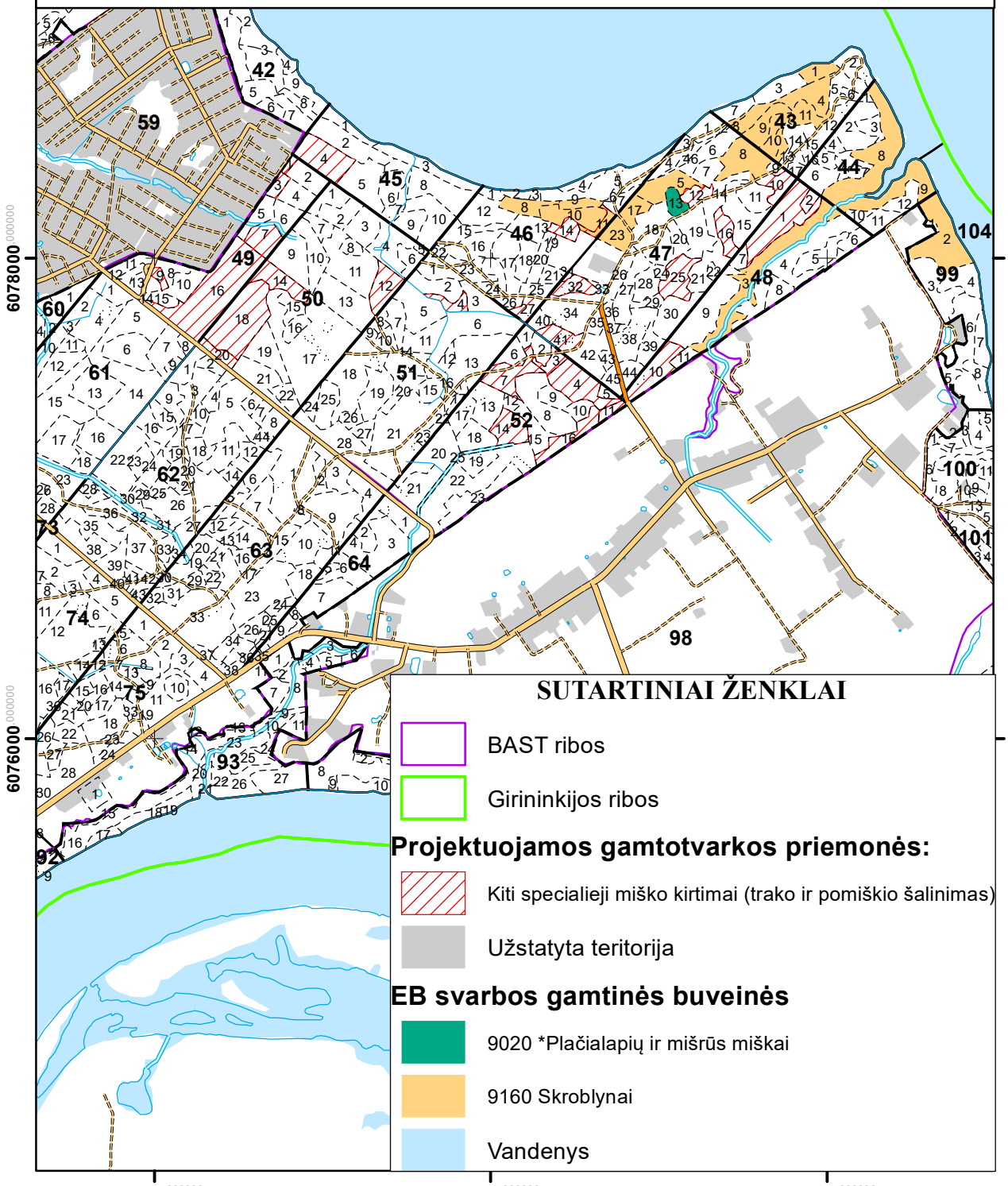
14 PRIEDAS

Projektuojamų kitų specialiųjų miško kirtimų (sumedėjusios augalijos šalinimas) lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

NIŪRIASPALVIO AUKSAVABALIO BUVEINĖSE PROJEKTUOJAMŲ KITŲ SPECIALIŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ (TRAKO IR POMIŠKIO ŠALINIMAS) LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE VIRŠUŽIGLIO APYLINKIŲ MIŠKUOSE

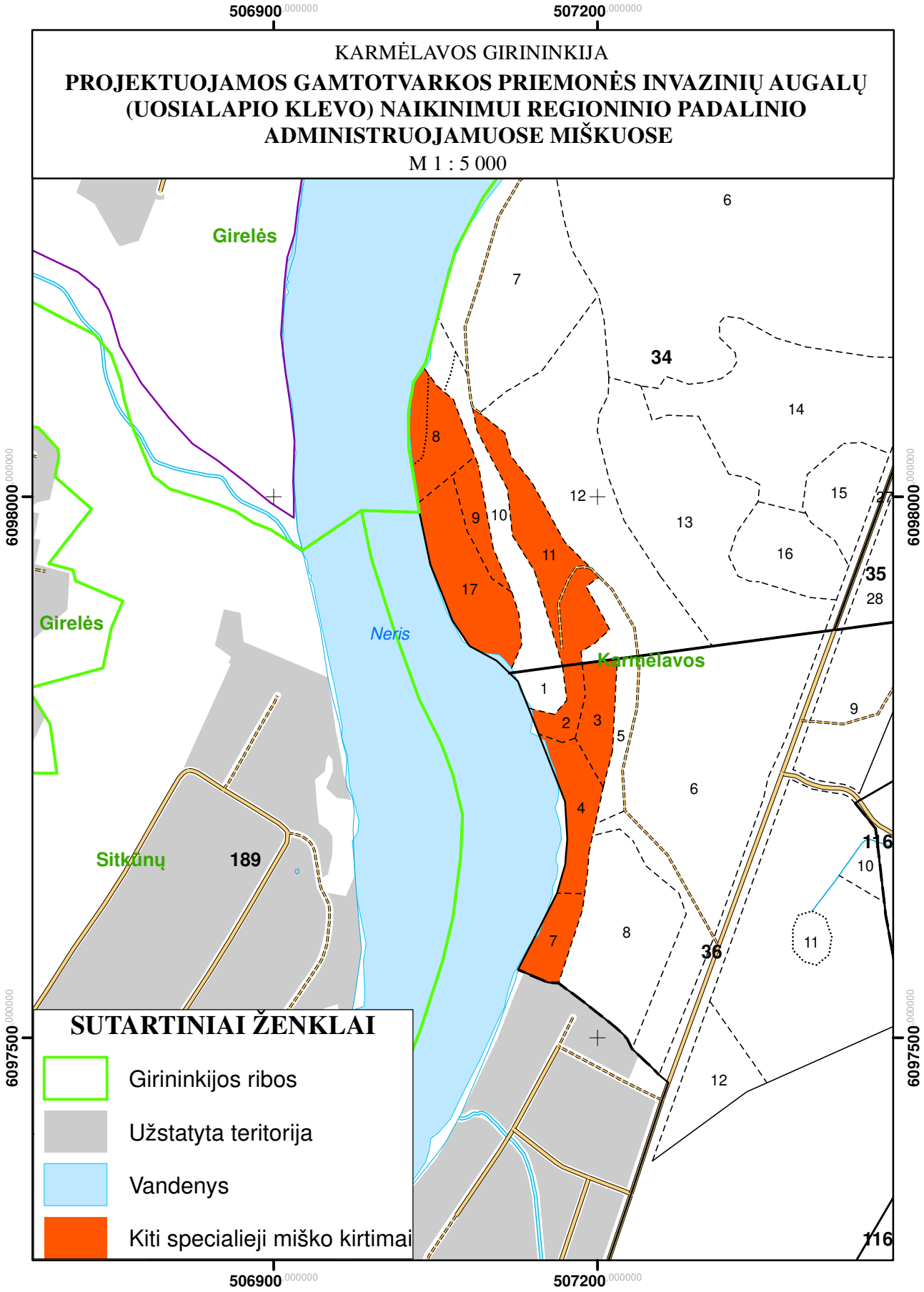
M 1 : 25 000

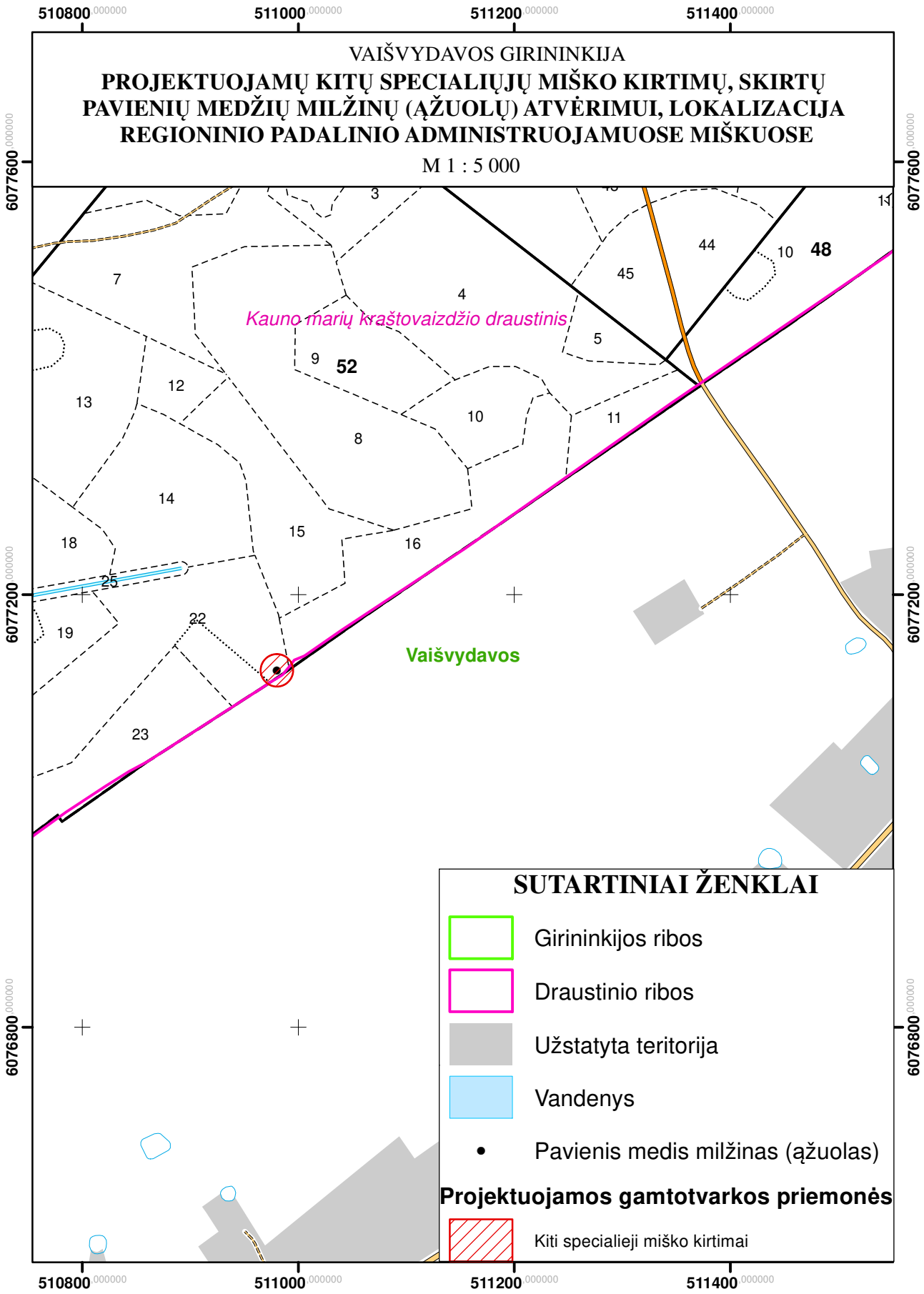


KARMĖLAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMOS GAMTOTVARKOS PRIEMONĖS INVAZINIŲ AUGALŲ (UOSIALAPIO KLEVO) NAIKINIMUI REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

M 1 : 5 000

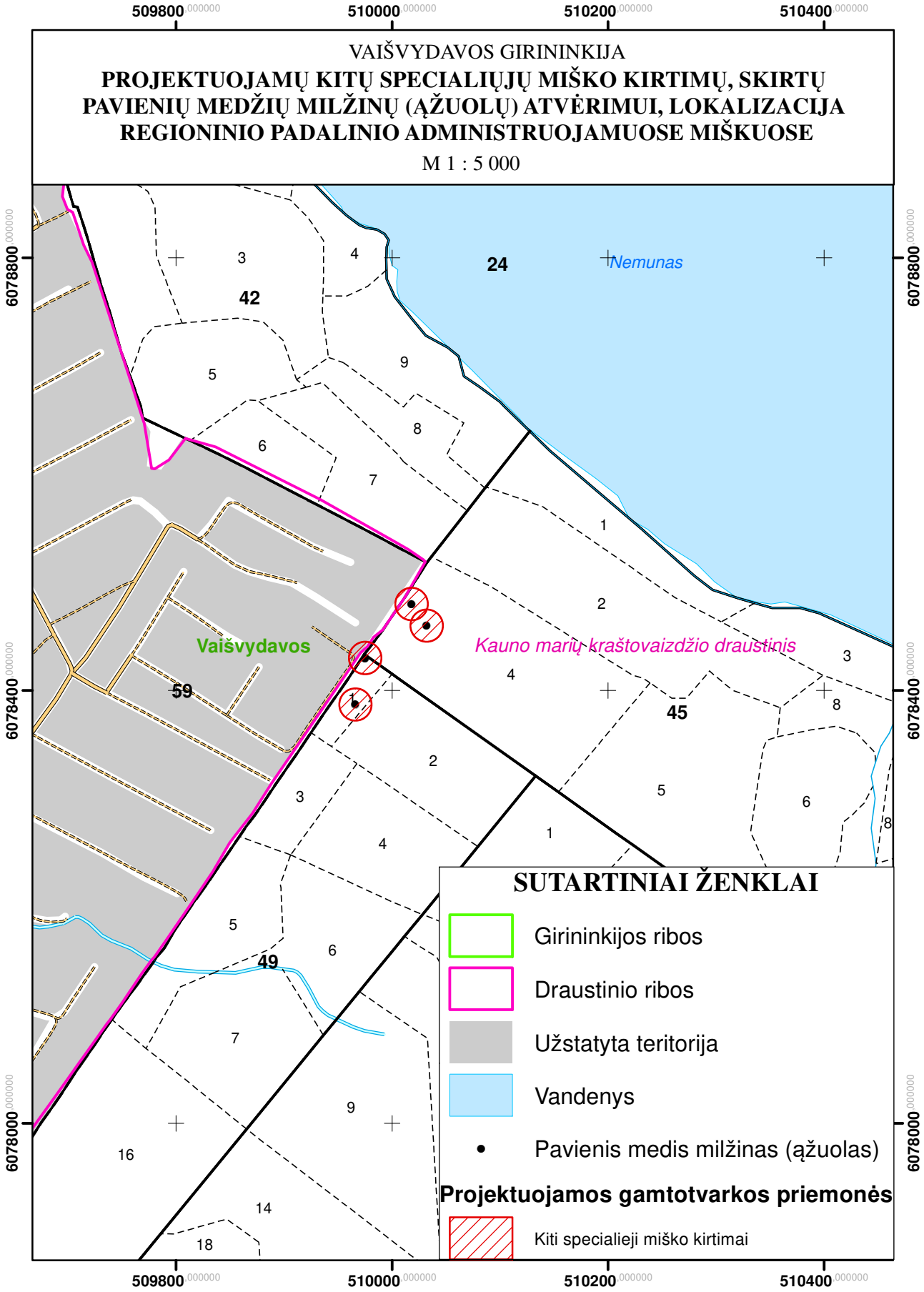


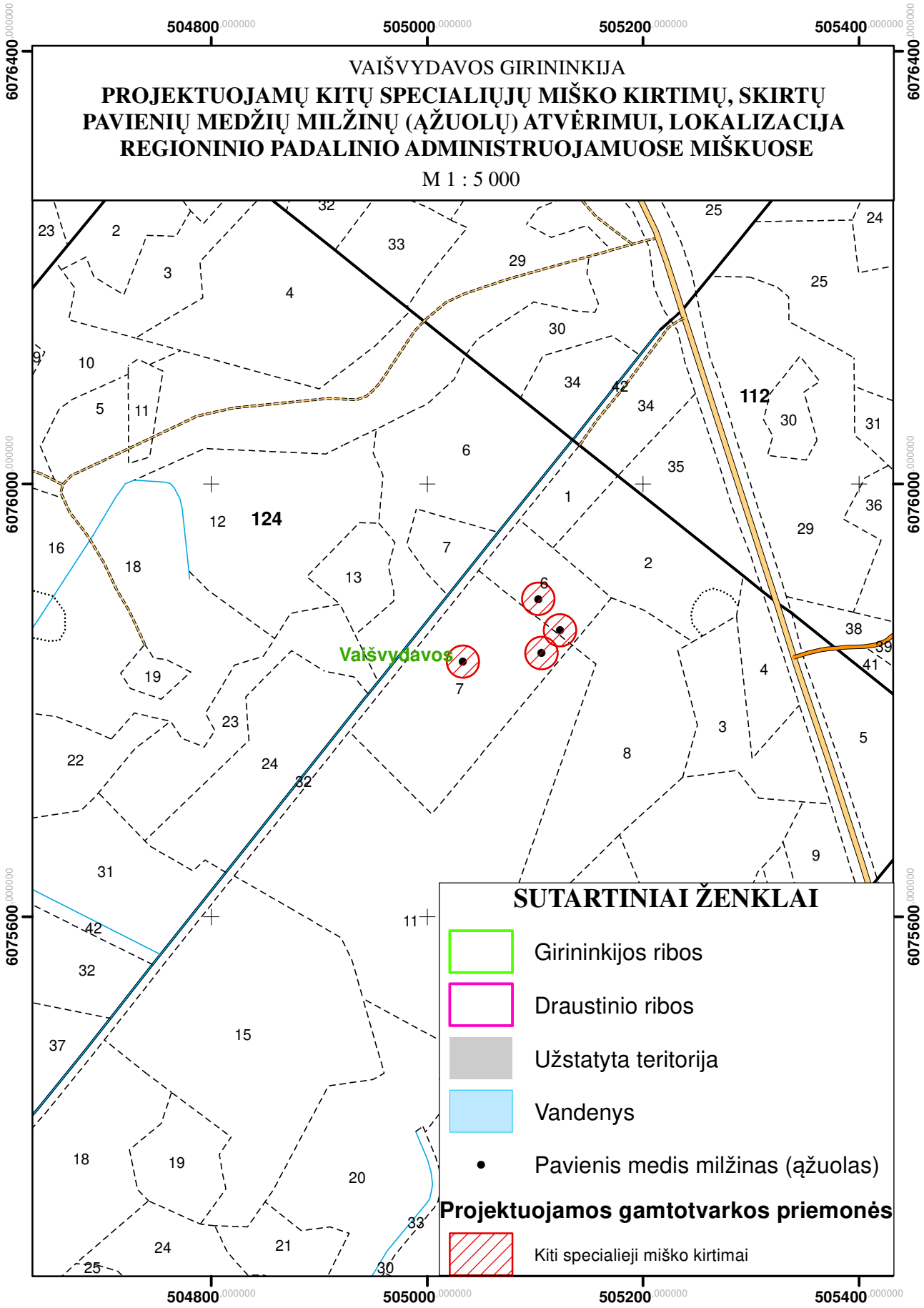

510800.000000
511000.000000
511200.000000
511400.000000
6077600.000000
6077200.000000
6076800.000000
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMŲ KITŲ SPECIALIŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ, SKIRTŲ PAVIENIŲ MEDŽIŲ MILŽINŲ (ĄŽUOLŲ) ATVĖRIMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 5 000
Kauno marių kraštovaizdžio draustinis
Vaišvydavos
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
Draustinio ribos
Užstatyta teritorija
Vandenys
Pavienis medis milžinas (ąžuolas)
Projektuojamos gamtotvarkos priemonės
Kiti specialieji miško kirtimai

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ KITŲ SPECIALIŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ, SKIRTŲ PAVIENIŲ MEDŽIŲ MILŽINŲ (ĄŽUOLŲ) ATVĖRIMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

M 1 : 5 000

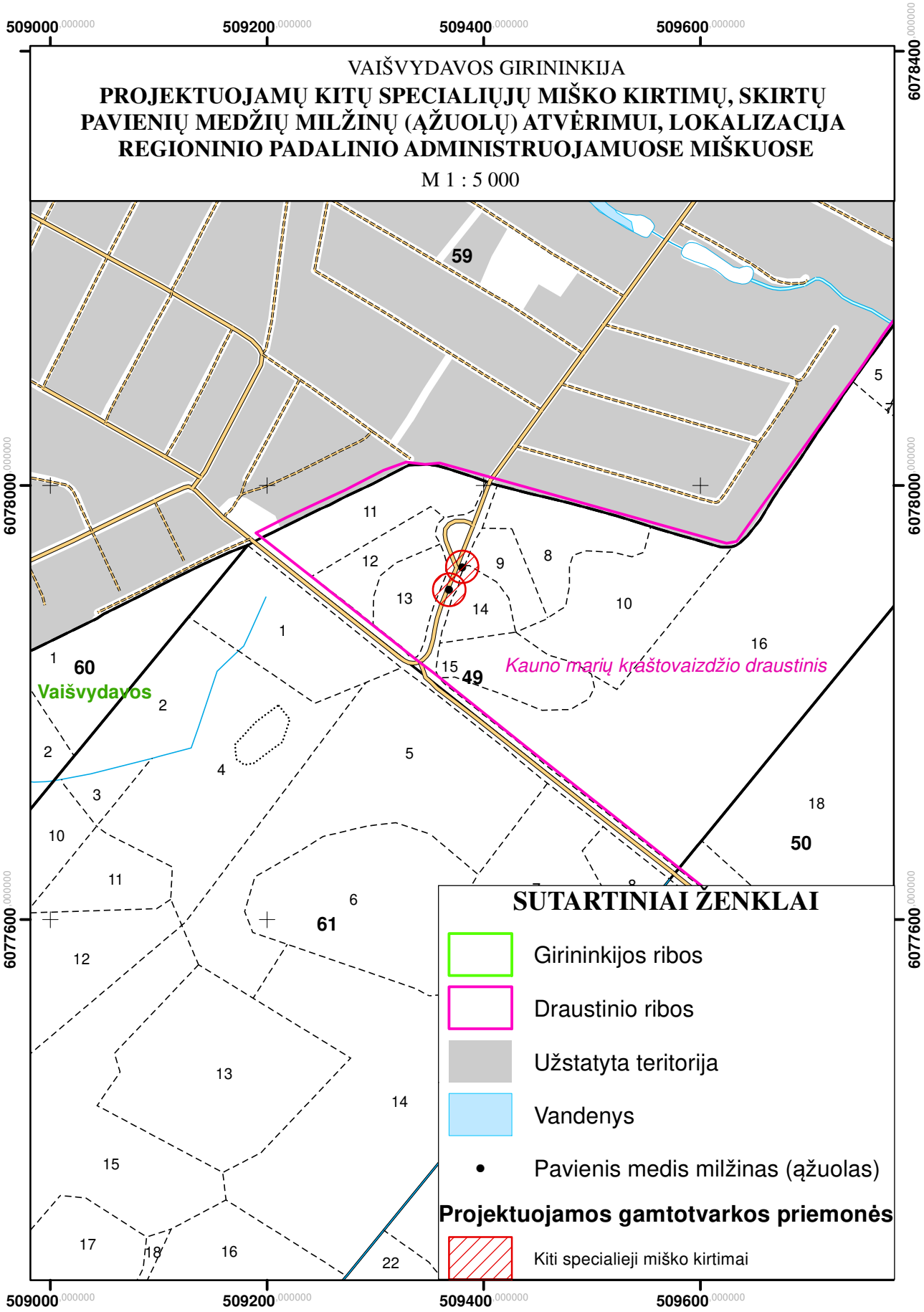



VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMŲ KITŲ SPECIALIŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ, SKIRTŲ PAVIENIŲ MEDŽIŲ MILŽINŲ (ĄŽUOLŲ) ATVĖRIMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 5 000
504800.000000
505000.000000
505200.000000
505400.000000
6076400.000000
6076000.000000
6075600.000000
124
112
Vaišvydavos
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
Draustinio ribos
Užstatyta teritorija
Vandenys
Pavienis medis milžinas (ąžuolas)
Projektuojamos gamtotvarkos priemonės
Kiti specialieji miško kirtimai

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ KITŲ SPECIALIŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ, SKIRTŲ PAVIENIŲ MEDŽIŲ MILŽINŲ (ĄŽUOLŲ) ATVĖRIMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

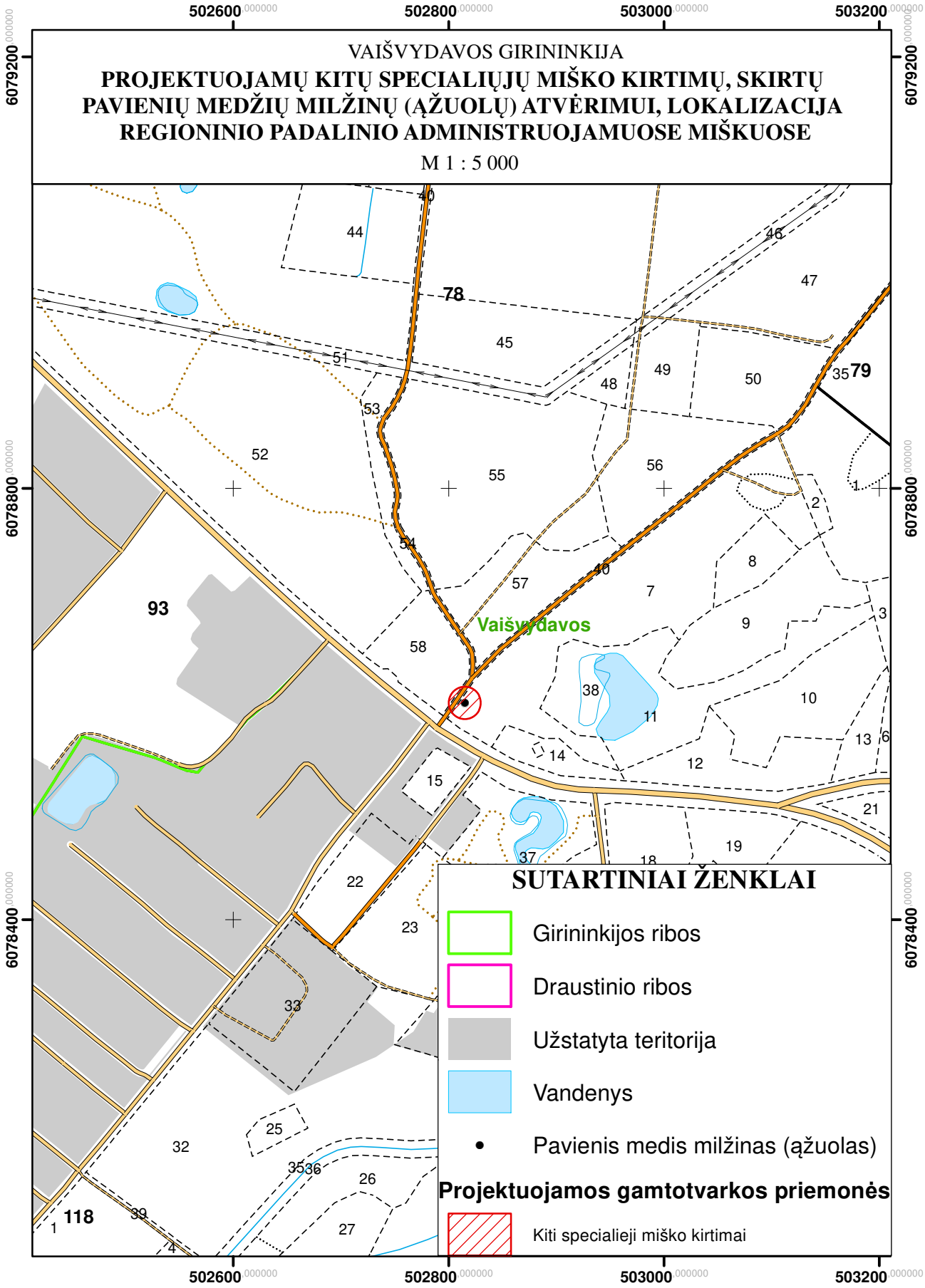
M 1 : 5 000



VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ KITŲ SPECIALIŲJŲ MIŠKO KIRTIMŲ, SKIRTŲ PAVIENIŲ MEDŽIŲ MILŽINŲ (ĄŽUOLŲ) ATVĖRIMUI, LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE

M 1 : 5 000



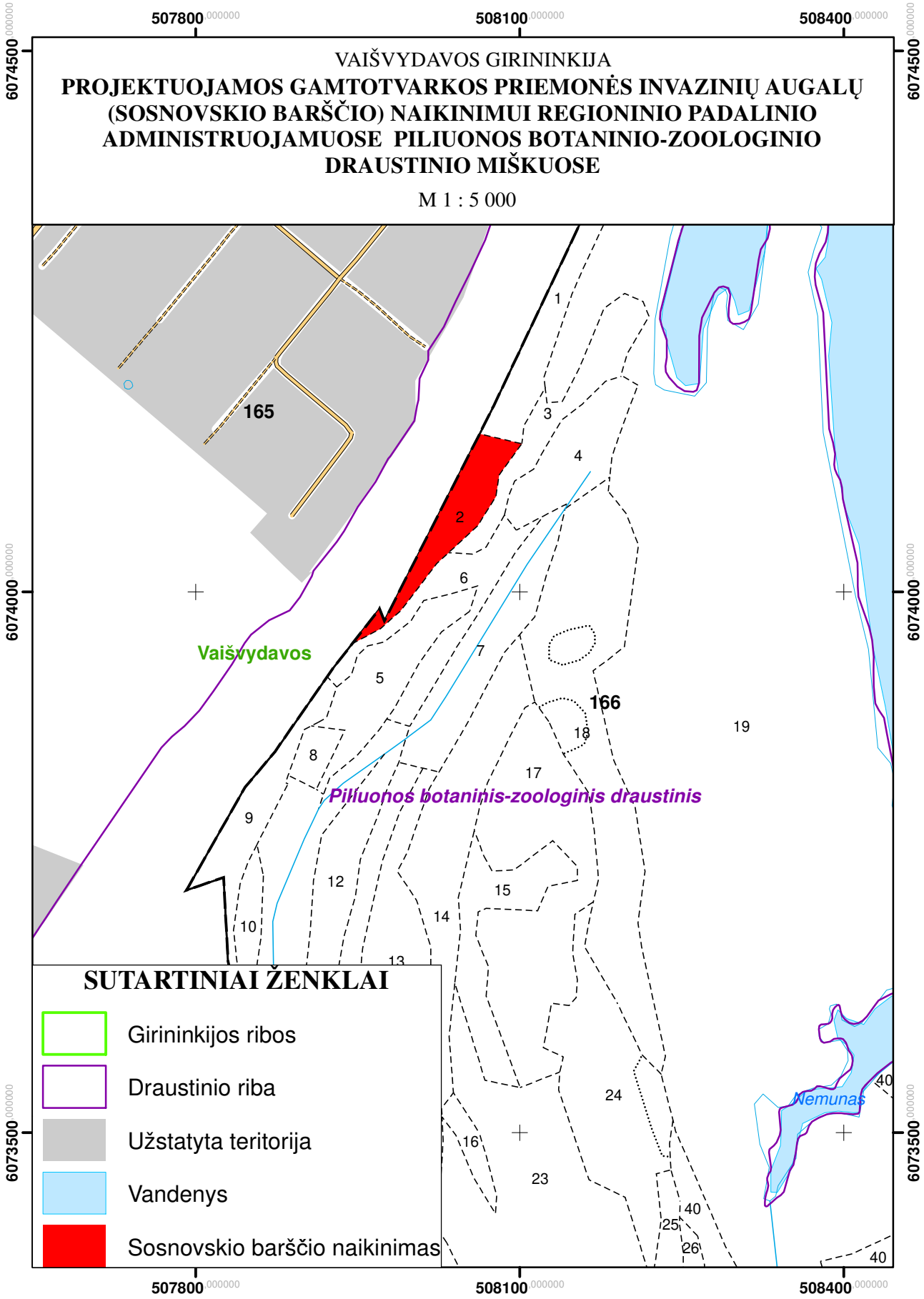
15 PRIEDAS

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje projektuojamos kitos gamtotvarkos priemonės invazinės augalų rūšies – Sosnovskio barščio – naikinimui

VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

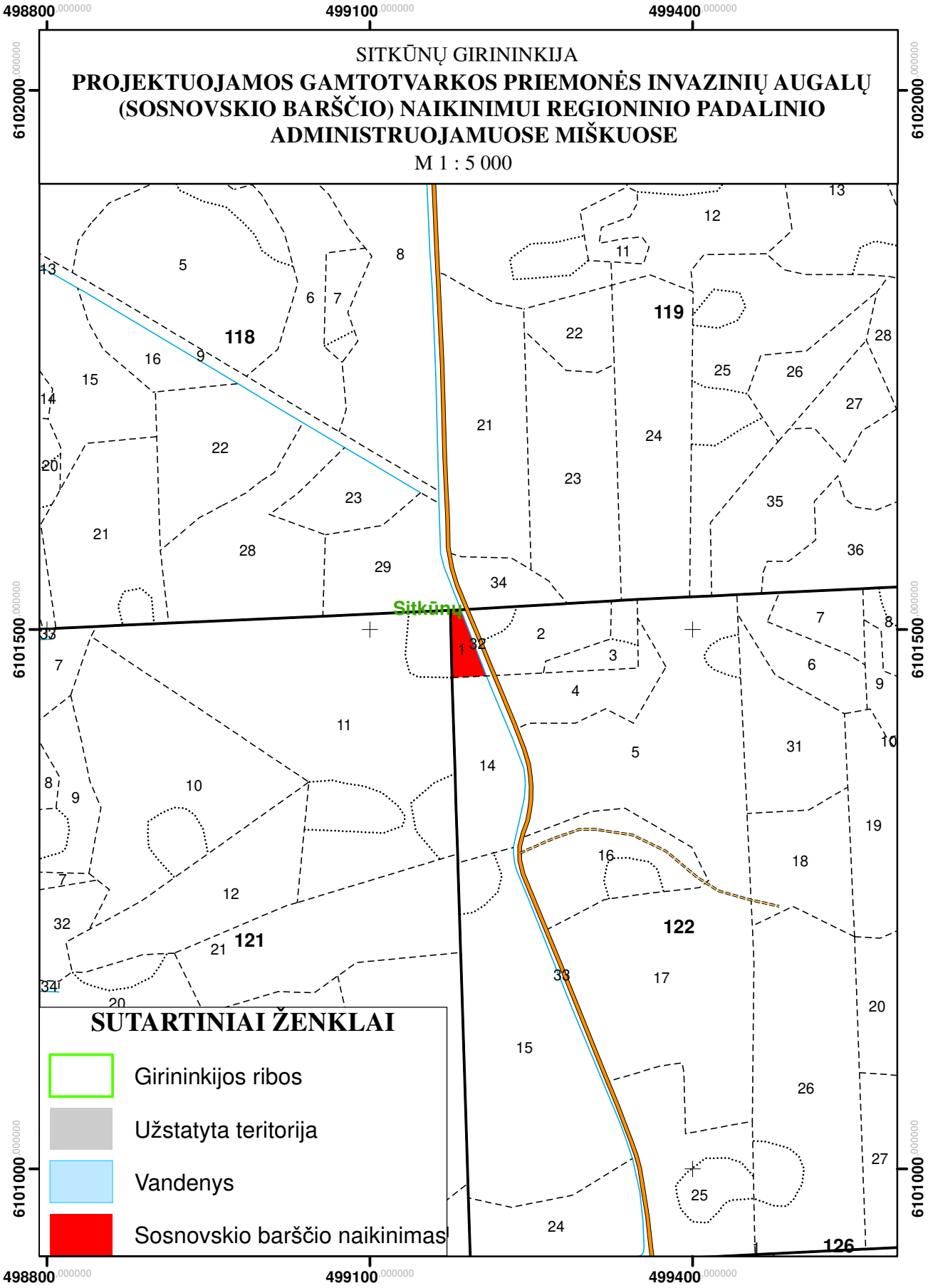
PROJEKTUOJAMOS GAMTOTVARKOS PRIEMONĖS INVAZINIŲ AUGALŲ (SOSNOVSKIO BARŠČIO) NAIKINIMUI REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE PILIUONOS BOTANINIO-ZOOLOGINIO DRAUSTINIO MIŠKUOSE

M 1 : 5 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Girininkijos ribos
- Draustinio riba
- Užstatyta teritorija
- Vandenys
- Sosnovskio barščio naikinimas


SITKŪNŲ GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMOS GAMTOTVARKOS PRIEMONĖS INVAZINIŲ AUGALŲ (SOSNOVSKIO BARŠČIO) NAIKINIMUI REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE MIŠKUOSE
M 1 : 5 000
498800
499100
499400
6102000
6101500
6101000
Sitkūnų
118
119
121
122
126
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Girininkijos ribos
Užstatyta teritorija
Vandenys
Sosnovskio barščio naikinimas

16 PRIEDAS

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje projektuojamų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų EB svarbos natūraliose buveinėse žiniaraščiai

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **stepinių pievų (6210), rūšių turtingų smilgynų (6270)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai	
													Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas
Vaišvydavos	97	5	0,5	6Kk 2B 1Ą 1T		35	bloga	6210	3.68	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Neinvazinių – <1 proc, invazinių – 0 proc.	<10 proc.
Gaižiūnų	147	24	0,5	6Bt 2B 2Bt		35	potenciali	6270	0.07	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Neinvazinių – <1 proc, invazinių – 0 proc.	<10 proc.
Gaižiūnų	149	24	0,1	10Bt		45	bloga	6270	0.06	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Neinvazinių – <1 proc, invazinių – 0 proc.	<10 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**0,7**				

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **eutrofinių aukštųjų žolynų (6430)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai	
													Krūmais apaugęs plotas	Invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	163	40	0,9	7Gl 3B		30	patenkinama	6430	0.14	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	<20 proc.	<5 proc
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**0,1**				

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **degradavusių aukštapelkių (7120)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai	
													Medžių ir krūmų projekcinis padengimas nenukastuose plotuose	Medžių, krūmų ir nendrių projekcinis padengimas eksploatuotuose plotuose
Upninkų	11	16	0,1	7P 3E		30	bloga	7120	4.69	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	<30 proc.	<1 proc.
Upninkų	11	17	2,3	7P 1B 2B		30	bloga	7120	4.69	1,0	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	<30 proc.	<1 proc.
Upninkų	11	17	2,3	7P 1B 2B		30	bloga	7120	20.61	1,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	<30 proc.	<1 proc.
Upninkų	12	23	0,7	6P 4B		40	bloga	7120	4.69	0,7	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	<30 proc.	<1 proc.
Upninkų	17	3	1,3	9P 1B		35	bloga	7120	20.61	1,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	<30 proc.	<1 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**4,5**				

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **vakarų taigos (9010)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai				
													Mozaikiš-kumas	Įvairiaam-žiškumas	Negyvos medienos kiekis	Smulkialapių medžių priemaiša	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	161	16	1,6	8P 2E	9E 1Ą	110	potenciali	9010	2.73	1,6	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	161	19	1,2	4E 2E 4Ą	8E 2Ą	105	potenciali	9010	4.32	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	161	20	1,0	4E 1E 3P 1Ą 1B	10E	80	potenciali	9010	2.73	1,0	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	161	22	1,0	5E 3B 1Ą 1P	10E	90	potenciali	9010	4.32	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	161	27	4,8	6Ą 1Ą 1E 1L 1B		120	potenciali	9010	4.32	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Padauguvos	161	28	3,7	6P 1E 1Ą 2B	8E 2Ą	105	potenciali	9010	4.32	3,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	161	29	2,1	5Ą 1Ą 3P 1E		85	potenciali	9010	4.32	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Padauguvos	162	24	1,9	8P 1E 1B	10E	100	potenciali	9010	2.04	1,9	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	185	3	3,5	3E 2P 1E 1Ą 1Ą 1B 1P	10E	85	potenciali	9010	9.57	3,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	185	10	5,2	5P 2E 2P 1E	9E 1Ą	240	potenciali	9010	9.57	5,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	185	11	0,9	8Ą 2E		180	potenciali	9010	9.57	0,9	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai				
													Mozaikiš-kumas	Įvairiaam-žiškumas	Negyvos medienos kiekis	Smulkialapių medžių priemaiša	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	185	14	0,7	6E 1E 2P 1D		180	bloga	9010	2.48	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	185	15	1,2	4E 4P 1E 1Ą		180	bloga	9010	2.48	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	185	19	0,4	3Ą 3E 2P 1E 1B	7E 3D	140	bloga	9010	2.48	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Padauguvos	186	17	1,4	4E 4P 1E 1B	6E 2B 2Ą	160	potenciali	9010	3.06	1,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	186	18	1,0	6E 3P 1E		150	potenciali	9010	3.06	1,0	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	186	19	0,4	6E 2P 2B		130	potenciali	9010	3.06	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	186	22	0,2	8B 2E		25	potenciali	9010	3.06	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Padauguvos	191	2	0,4	5P 2P 3E	10E	130	patenkinama	9010	10.43	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	191	5	0,5	6E 2P 1Ą 1P		120	patenkinama	9010	10.43	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	191	13	1,9	7P 1P 2P	8E 2Ą	125	patenkinama	9010	10.43	1,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	191	14	3,0	6P 1P 2E 1P	7E 3Ą	240	patenkinama	9010	10.43	3,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai				
													Mozaikiš-kumas	Įvairiaam-žiškumas	Negyvos medienos kiekis	Smulkialapių medžių priemaiša	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	191	15	3,2	3E 2E 4P 1Ą	10E	140	patenkinama	9010	10.43	3,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	191	16	0,8	7P 1P 2E	10E	95	patenkinama	9010	10.43	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	191	17	0,2	7E 2P 1P	10E	95	patenkinama	9010	10.43	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Padauguvos	191	19	0,3	7Ą 2P 1E		240	patenkinama	9010	10.43	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Padauguvos	191	37	2,6	6P 3E 1Ą	9E 1Ą	240	patenkinama	9010	2.70	2,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	147	19	1,1	10P	7Ą 3E	90	potenciali	9010	1.09	1,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	149	8	1,4	8P 2P	10Ą	95	potenciali	9010	2.10	1,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	149	9	0,6	8P 1P 1P	7Ą 3E	110	potenciali	9010	2.10	0,6	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	153	6	1,9	7P 2P 1B		90	potenciali	9010	2.82	1,9	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	153	16	0,9	10P		90	potenciali	9010	2.82	0,9	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	154	3	1,4	5Bt 2E 2B 1J		65	potenciali	9010	0.15	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai				
													Mozaikiš-kumas	Įvairiaam-žiškumas	Negyvos medienos kiekis	Smulkialapių medžių priemaiša	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Gaižiūnų	179	19	0,4	10P		70	potenciali	9010	1.16	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	179	24	0,1	8J 2B		85	potenciali	9010	1.16	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Gaižiūnų	179	25	0,4	10P		70	potenciali	9010	1.16	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	179	26	0,1	8P 2P		105	potenciali	9010	1.16	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	180	23	0,4	10P	8Ą 2E	110	potenciali	9010	11.37	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	181	8	0,5	6B 2J 2E	10E	75	potenciali	9010	0.53	0,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Gaižiūnų	181	19	0,6	5E 3P 1E 1B		110	potenciali	9010	11.37	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	181	20	0,9	7E 2P 1E		110	potenciali	9010	11.37	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	193	1	1,0	7P 2P 1B	5Ą 3B 2E	105	potenciali	9010	11.37	1,0	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	193	2	8,6	9P 1B	9Ą 1E	105	potenciali	9010	11.37	8,6	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	193	3	1,7	8P 1E 1B	6Ą 4E	105	potenciali	9010	11.37	0,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai				
													Mozaikiš-kumas	Įvairiaam-žiškumas	Negyvos medienos kiekis	Smulkialapių medžių priemaiša	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Gaižiūnų	193	3	1,7	8P 1E 1B	6Ą 4E	105	bloga	9010	1.28	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	206	24	1,2	8P 2B	6Ą 4E	130	patenkinama	9010	1.24	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	218	1	11,8	9P 1E	10E	110	potenciali	9010	0.26	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	218	1	11,8	9P 1E	10E	110	bloga	9010	14.20	11,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	218	4	2,0	7P 2E 1E	8E 2Ą	120	bloga	9010	14.20	2,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Gaižiūnų	219	13	0,3	6E 2E 2B		110	bloga	9010	14.20	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	66	1	11,5	7P 3E	10E	150	bloga	9010	0.76	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	66	3	0,4	4D 3L 2B 1E	10E	80	bloga	9010	0.76	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Vaišvydavos	66	4	2,1	3E 2E 2P 1P 1D 1B		110	bloga	9010	22.04	2,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	66	9	2,1	5E 3E 1P 1B		90	bloga	9010	22.04	2,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	66	10	2,6	3E 2E 1P 2B 1D 1D		90	bloga	9010	22.04	2,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai				
													Mozaikiš-kumas	Įvairiaam-žiškumas	Negyvos medienos kiekis	Smulkialapių medžių priemaiša	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Vaišvydavos	66	11	1,3	3P 1P 3E 3B		90	bloga	9010	22.04	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	66	13	2,7	5B 2D 3E	10E	90	bloga	9010	22.04	2,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Vaišvydavos	66	14	3,0	5E 2E 1D 2B		95	bloga	9010	22.04	3,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	66	15	0,7	7P 3E	10E	115	potenciali	9010	14.97	0,7	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	66	17	1,5	3Ą 1Ą 2E 2B 1P 1D		130	potenciali	9010	14.97	1,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Vaišvydavos	66	18	6,5	5E 1E 2Ą 1D 1P		100	potenciali	9010	14.97	6,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	66	19	2,2	3Ą 2D 2E 1K 2L		30	potenciali	9010	14.97	2,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Vaišvydavos	66	20	2,3	5B 1D 2Ą 2E	10E	100	potenciali	9010	14.97	2,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.
Vaišvydavos	67	20	2,7	7E 1E 2B		85	bloga	9010	22.04	2,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	67	21	1,3	4E 3E 2B 1D		100	bloga	9010	22.04	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	67	22	1,8	5B 1D 3E 1P	10E	95	bloga	9010	22.04	1,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha		<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai				
													Mozaikiš-kumas	Įvairiaam-žiškumas	Negyvos medienos kiekis	Smulkialapių medžių priemaiša	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Vaišvydavos	67	23	2,3	4E 2E 1P 2B 1D		120	bloga	9010	22.04	2,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	67	25	2,9	4E 1E 1P 3B 1Ą		100	potenciali	9010	14.97	1,6	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	67	29	0,1	10E		100	potenciali	9010	18.05	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	80	19	0,6	5P 3B 2E		80	potenciali	9010	18.05	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	81	4	1,3	5E 2E 3P		110	potenciali	9010	18.05	1,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	81	8	2,2	7P 3E	10E	120	potenciali	9010	18.05	2,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	81	9	5,5	4E 2E 4P		100	potenciali	9010	18.05	5,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	81	10	1,9	6E 2Ą 1B 1D	10E	85	potenciali	9010	18.05	1,9	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	81	11	0,7	4E 1E 3P 2B		100	potenciali	9010	18.05	0,7	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	81	12	3,5	6P 2E 2E		105	potenciali	9010	18.05	3,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių		>15 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Vaišvydavos	81	14	2,3	7E 2P 1B		100	potenciali	9010	18.05	2,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	Įvairiaamžis medynas	>20 m³/ha	>5 proc	<5 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**126,7**							

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **plačialapių ir mišrių miškų (9020)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Amžinė struktūra ir ardiškumas	Negyvos medienos kiekis	Invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	53	10	0,1	7L 1B 1J 1U	10L	90	patenkinama	9020	10.63	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	53	15	0,2	6L 2B 1Ą 1J	6L 2K 2G	90	patenkinama	9020	10.63	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	53	16	1,7	5L 2B 1J 2E	10L	90	patenkinama	9020	10.63	1,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	54	26	0,1	6L 2L 1B 1J		95	patenkinama	9020	10.63	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	54	34	0,2	8L 1B 1J		90	patenkinama	9020	10.63	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	54	35	0,4	5L 2D 2B 1E		90	patenkinama	9020	10.63	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	54	36	1,3	4B 4L 1E 1J		100	patenkinama	9020	10.63	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	54	37	0,9	4L 4D 2L		95	patenkinama	9020	10.63	0,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	54	44	0,5	4B 4L 1J 1E		100	patenkinama	9020	10.63	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	3	0,4	9B 1D	10L	45	patenkinama	9020	10.63	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	4	1,5	3L 3B 2Ą 1E 1L		95	patenkinama	9020	10.63	1,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	5	0,2	5L 1L 2B 1J 1E		95	patenkinama	9020	10.63	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	6	0,1	7L 1B 1Ą 1L		95	patenkinama	9020	10.63	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Amžinė struktūra ir ardiškumas	Negyvos medienos kiekis	Invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	73	7	0,1	10L		95	patenkinama	9020	10.63	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	8	0,3	4L 2L 2B 1Ą 1U		95	patenkinama	9020	10.63	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	9	0,4	5L 2L 2B 1Ą		95	patenkinama	9020	10.63	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	10	0,2	5B 3L 2L		95	patenkinama	9020	10.63	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	20	0,7	4B 2L 2L 2D		95	bloga	9020	1.18	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	27	0,5	7L 2B 1U		35	patenkinama	9020	10.63	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	28	0,1	9L 1L		95	patenkinama	9020	10.63	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	73	29	0,5	6L 1B 1E 1U 1Ą	10L	95	patenkinama	9020	10.63	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	74	8	0,4	6L 1L 1B 1D 1E		95	bloga	9020	1.18	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	74	20	0,3	9J 1E		95	patenkinama	9020	7.89	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	74	21	2,5	3L 2L 2Ą 2E 1B	10L	95	patenkinama	9020	7.89	2,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	74	25	0,8	8B 1Bt 1L	9L 1E	50	patenkinama	9020	7.89	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	74	26	4,2	6L 1L 1B 1Ą 1E		95	patenkinama	9020	7.89	4,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	87	18	0,3	8L 2L		65	patenkinama	9020	3.07	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Amžinė struktūra ir ardiškumas	Negyvos medienos kiekis	Invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	88	9	0,3	8L 1L 1B		65	patenkinama	9020	3.07	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	88	10	0,5	5L 2L 2B 1Ą		65	patenkinama	9020	3.07	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	88	11	0,4	5L 2L 2Ą 1B	10E	65	patenkinama	9020	3.07	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	89	2	2,4	2Ą 2Ą 1U 2E 3B		220	bloga	9020	2.45	2,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	185	4	11,4	6Ą 3E 1P	8E 2Ą	240	patenkinama	9020	29.97	11,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	185	9	1,1	2E 1E 1Ą 3D 3B	10E	180	patenkinama	9020	29.97	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	185	16	0,7	6P 3E 1Ą		240	patenkinama	9020	29.97	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	185	17	0,6	5E 3E 2Ą		180	patenkinama	9020	29.97	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	185	20	0,2	10Bt		45	patenkinama	9020	29.97	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	186	23	1,2	7Ą 1E 2E	10E	180	potenciali	9020	2.17	1,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	186	24	1	4E 2E 1P 2Ą 1Ą		120	potenciali	9020	2.17	1,0	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	191	3	0,3	6Ą 3P 1E	10E	230	patenkinama	9020	29.97	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	191	12	7,2	9Ą 1E	10E	240	patenkinama	9020	29.97	7,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	191	20	1,1	7P 2E 1Ą	8E 2Ą	230	patenkinama	9020	29.97	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Amžinė struktūra ir ardiškumas	Negyvos medienos kiekis	Invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	191	21	2,2	8Ą 1P 1E	10E	240	patenkinama	9020	29.97	2,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	191	36	0,6	8Ą 1P 1E	10E	240	patenkinama	9020	29.97	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	191	40	2,5	8Ą 2E		240	patenkinama	9020	29.97	2,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	192	19	1,3	5Ą 3P 2E	6E 4E	190	patenkinama	9020	29.97	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	192	22	0,2	4E 2E 1P 3Ą	10E	130	patenkinama	9020	29.97	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	179	14	0,1	10L		70	potenciali	9020	0.13	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	180	14	1,5	6Bt 2B 2J		60	potenciali	9020	0.26	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	180	25	0,3	7J 2B 1E		85	potenciali	9020	0.23	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	218	10	0,4	4E 3D 3Ą		80	potenciali	9020	0.39	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	218	17	0,3	7L 2K 1D		55	potenciali	9020	0.26	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Vaišvydavos	47	13	0,8	9Sb 1Ą		70	patenkinama	9020	0.80	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	>20 m³/ha	< 5 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**56,2**					

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **žolių turtingų eglynų (9050)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai			
													Ardiškumas	Eglių kiekis viršutinia me arde	Negyvos medienos kiekis	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	108	3	4,7	3E 1E 2Ą 1B 1J 2D		120	bloga	9050	4.92	4,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	108	6	1,2	6E 2Ą 2J		120	bloga	9050	1.22	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	161	21	2,1	3E 2E 3P 1Ą 1B	9E 1Ą	90	patenkinama	9050	8.98	2,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	161	22	1,0	5E 3B 1Ą 1P	10E	90	patenkinama	9050	8.98	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	162	18	2,6	8E 1E 1Ą		85	patenkinama	9050	8.98	2,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	162	19	1,4	6E 2E 1Ą 1Ą		75	patenkinama	9050	8.98	1,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	162	20	1,0	4B 2Ą 3E 1D	10E	80	patenkinama	9050	8.98	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	162	22	0,8	5Ą 4E 1P		95	patenkinama	9050	8.98	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	163	4	0,2	7E 2Ą 1B		85	bloga	9050	0.22	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	186	6	0,3	8E 1P 1P		90	bloga	9050	1.18	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	186	11	0,9	4E 3P 1E 1P 1B	8E 2Ą	130	bloga	9050	1.18	0,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	192	20	0,9	5E 3E 1P 1B	7E 3Ą	140	patenkinama	9050	3.35	0,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	192	23	0,4	7P 2E 1B	10E	70	patenkinama	9050	3.35	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	192	25	1,3	4E 1E 2P 3Ą		130	patenkinama	9050	3.35	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Padauguvos	192	26	0,7	5E 2P 2Ą 1E		130	patenkinama	9050	3.35	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Sitkūnų	154	8	1,2	6E 1Ą 3Sb		95	patenkinama	9050	2.82	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Sitkūnų	154	19	1,2	8E 1L 1Ą		95	patenkinama	9050	2.82	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Sitkūnų	180	4	1,3	6E 1E 1Ą 2L	10G	95	patenkinama	9050	2.38	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai			
													Ardiškumas	Eglių kiekis viršutinia me arde	Negyvos medienos kiekis	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Sitkūnų	180	15	1,0	6E 1E 1Ą 1B 1D	10G	100	patenkinama	9050	2.38	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Sitkūnų	247	19	1,2	5Ą 2P 3Gl		95	bloga	9050	1.08	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Sitkūnų	261	7	0,5	8E 2L	4U 3L 3K	110	bloga	9050	3.85	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	153	27	0,2	8E 2E		85	bloga	9050	0.22	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	153	29	0,1	7P 3J		70	bloga	9050	0.14	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	154	3	1,4	5Bt 2E 2B 1J		65	patenkinama	9050	0.19	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	171	5	1,5	10B		80	potenciali	9050	0.78	0,8	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	171	10	3,2	3E 2E 3B 1Bt 1K		100	patenkinama	9050	0.50	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	179	23	0,2	9E 1E		85	potenciali	9050	0.26	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	180	16	1,4	7J 2B 1E		85	patenkinama	9050	1.55	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	180	17	0,8	5B 2J 2E 1E		90	patenkinama	9050	1.55	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	180	18	0,7	8B 1J 1E	10E	85	patenkinama	9050	1.55	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	180	20	0,6	5B 3J 1P 1E		75	patenkinama	9050	0.33	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	180	25	0,3	7J 2B 1E		85	patenkinama	9050	1.55	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	180	26	0,7	5B 3J 1P 1E		75	bloga	9050	0.15	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	181	4	0,8	4E 3P 2B 1D	5E 2L 3Ą	90	bloga	9050	0.77	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	181	6	0,5	5B 3J 2E		75	patenkinama	9050	0.49	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	181	13	0,5	6B 1D 3E		80	potenciali	9050	0.52	0,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	181	20	0,9	7E 2P 1E		110	bloga	9050	0.44	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai			
													Ardiškumas	Eglių kiekis viršutinia me arde	Negyvos medienos kiekis	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Gaižiūnų	194	8	0,4	10P	8E 2Ą	75	potenciali	9050	0.84	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	194	9	0,4	5E 1P 3B 1D		85	patenkinama	9050	2.58	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	206	2	0,6	9P 1E	10E	80	patenkinama	9050	2.58	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	206	2	0,6	9P 1E	10E	80	potenciali	9050	0.84	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	206	3	0,5	5E 3B 1E 1J		75	patenkinama	9050	2.58	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	206	4	0,4	7E 3J		85	patenkinama	9050	2.58	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	206	5	0,6	6E 2E 1E 1B		85	patenkinama	9050	2.58	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	206	16	0,3	6E 2E 1E 1B		85	patenkinama	9050	2.58	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	206	17	0,3	6E 2E 1E 1B		85	patenkinama	9050	2.58	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Gaižiūnų	219	2	2,4	3E 2E 1U 2K 2Ą		110	bloga	9050	1.13	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Eglės ardų skaičius - 3	>30 proc.	>15 m³/ha	<5 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**34,8**						

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **pelkėtų lapuočių miškų (9080)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai	
													Negyvos medienos kiekis	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	87	19	1,2	8J 2B		65	bloga	9080	1.20	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	90	18	4,7	4J 1B 3Ą 2E	6E 4J	110	bloga	9080	5.40	4,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	90	27	0,2	8J 2J		110	bloga	9080	5.40	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	90	28	0,4	8D 1B 1J		40	bloga	9080	5.40	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	107	9	1,0	5J 2J 1B 2E		80	bloga	9080	1.03	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	108	5	1,8	5J 1B 2E 1Ą 1E		100	patenkinama	9080	5.28	1,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	108	8	1,2	4J 1B 1E 1Ą 3Sb		90	patenkinama	9080	5.28	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai	
													Negyvos medienos kiekis	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	108	10	2,1	4J 3J 2E 1Ą		90	patenkinama	9080	5.28	2,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Padauguvos	108	12	2,8	7J 1B 1E 1Ą		90	patenkinama	9080	2.83	2,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	167	19	0,1	8P 2B	8Ą 2E	80	patenkinama	9080	0.64	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	179	2	0,8	7J 3B	10E	85	patenkinama	9080	0.64	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	179	5	0,4	6B 4J		65	patenkinama	9080	0.64	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	181	9	0,4	7J 3B		75	patenkinama	9080	0.07	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	206	23	0,1	7J 3J		50	potenciali	9080	0.14	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Gaižiūnų	206	25	0,1	4B 4J 2P		90	potenciali	9080	0.13	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Vaišvydavos	95	16	1,5	6P 2E 1D 1Ą		80	patenkinama	9080	3.36	1,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Vaišvydavos	95	19	1,9	2Ą 2U 2B 2P 1K 1L		60	patenkinama	9080	3.36	1,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Vaišvydavos	102	14	1,1	9J 1L		65	patenkinama	9080	1.70	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Vaišvydavos	103	2	0,3	10J		65	patenkinama	9080	1.70	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Vaišvydavos	103	3	0,2	10P		95	patenkinama	9080	1.70	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Vaišvydavos	166	4	0,8	10J		60	patenkinama	9080	0.77	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	< 5 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**22,0**				

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **skroblynų (9160)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Negyvos medienos kiekis	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	88	2	0,4	8L 2L		60	patenkinama	9160	7.96	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	88	3	0,5	3B 3L 3D 1Bt		25	patenkinama	9160	7.96	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	88	4	2,0	5L 1E 1B 1L 2Sb		65	patenkinama	9160	7.96	2,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	88	5	0,8	4J 3Ą 1L 1B 1J		70	patenkinama	9160	7.96	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	88	6	0,4	10D		65	patenkinama	9160	7.96	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	88	7	2,7	6B 2L 1J 1D		65	patenkinama	9160	7.96	2,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Negyvos medienos kiekis	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	88	13	0,8	6L 1L 2J 1B		65	patenkinama	9160	7.96	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	114	1	1,8	7B 2Sb 1J		55	patenkinama	9160	8.58	1,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	114	2	3,2	5Sb 2B 1J 2Sb		65	patenkinama	9160	8.58	3,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	114	3	2,9	6B 1J 2L 1E		55	patenkinama	9160	8.58	2,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	114	9	4,2	2E 2K 1Ą 2J 2B 1L		130	patenkinama	9160	4.39	4,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	117	5	3,6	5J 1J 2D 1L 1E		95	patenkinama	9160	17.62	3,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	117	12	3,7	5L 1Sb 1Ą 1U 2E		85	patenkinama	9160	17.62	3,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	117	14	0,8	4L 2B 2E 1Ą 1Sb		70	patenkinama	9160	17.62	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	117	15	9,3	2Sb 1Ą 1Ą 1K 1E 2L 2L		85	patenkinama	9160	17.62	9,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	118	2	1,6	3Ą 2E 3L 1J 1D		200	patenkinama	9160	1.61	1,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	118	7	4,0	4L 1J 1D 2Sb 1Ą 1E		60	bloga	9160	4.05	4,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	160	43	0,2	10P	10K	120	potenciali	9160	3.31	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	160	44	2,3	8P 1Ą 1B	5Ą 2K 2E 1Sb	120	patenkinama	9160	1.87	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	160	44	2,3	8P 1Ą 1B	5Ą 2K 2E 1Sb	120	potenciali	9160	3.31	2,0	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	160	46	0,3	5P 3E 1Ą 1B	4E 4Sb 2Ą	130	potenciali	9160	3.31	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	160	47	1,2	4Ą 2E 2P 1B 1E	6E 3Sb 1L	150	patenkinama	9160	1.87	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	160	47	1,2	4Ą 2E 2P 1B 1E	6E 3Sb 1L	150	potenciali	9160	3.31	0,6	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	160	49	0,6	7Ą 1Sb 1P 1P	10Sb	130	patenkinama	9160	1.87	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	17	2,4	6P 2E 1B 1Ą	5E 2Ą 3Sb	120	patenkinama	9160	5.90	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Negyvos medienos kiekis	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	161	17	2,4	6P 2E 1B 1Ą	5E 2Ą 3Sb	120	bloga	9160	3.18	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	17	2,4	6P 2E 1B 1Ą	5E 2Ą 3Sb	120	potenciali	9160	4.47	1,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	18	2,5	5E 2E 1Ą 2B		105	bloga	9160	3.18	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	18	2,5	5E 2E 1Ą 2B		105	potenciali	9160	4.47	1,6	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	19	1,2	4E 2E 4Ą	8E 2Ą	105	potenciali	9160	4.47	0,8	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	23	0,5	8P 1Ą 1B	6Sb 2E 1Ą 1L	130	patenkinama	9160	5.90	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	23	0,5	8P 1Ą 1B	6Sb 2E 1Ą 1L	130	potenciali	9160	0.44	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	25	2,6	6Ą 1E 2Sb 1L	10Sb	120	potenciali	9160	4.47	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	25	2,6	6Ą 1E 2Sb 1L	10Sb	120	patenkinama	9160	1.87	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	25	2,6	6Ą 1E 2Sb 1L	10Sb	120	patenkinama	9160	5.90	1,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	26	3,3	5B 3E 1Ą 1Sb	4E 4Sb 1L 1Ą	110	bloga	9160	3.18	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	26	3,3	5B 3E 1Ą 1Sb	4E 4Sb 1L 1Ą	110	patenkinama	9160	5.90	2,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	27	4,8	6Ą 1Ą 1E 1L 1B		120	potenciali	9160	4.47	0,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	27	4,8	6Ą 1Ą 1E 1L 1B		120	bloga	9160	3.18	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	27	4,8	6Ą 1Ą 1E 1L 1B		120	patenkinama	9160	5.90	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	27	4,8	6Ą 1Ą 1E 1L 1B		120	bloga	9160	2.12	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	28	3,7	6P 1E 1Ą 2B	8E 2Ą	105	potenciali	9160	4.47	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	28	3,7	6P 1E 1Ą 2B	8E 2Ą	105	bloga	9160	2.12	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	29	2,1	5Ą 1Ą 3P 1E		85	bloga	9160	2.58	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Negyvos medienos kiekis	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	161	29	2,1	5Ą 1Ą 3P 1E		85	potenciali	9160	1.44	1,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	31	1,0	3Ą 1Ą 2L 1Sb 2P 1E		130	potenciali	9160	0.46	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	32	1,2	4L 1L 1B 2Ą 1Ą 1Sb		95	potenciali	9160	0.46	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	33	0,6	8B 2Ą	8L 1E 1Sb	95	bloga	9160	2.12	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	34	2,6	4L 1L 1B 3Ą 1Ą		70	bloga	9160	0.58	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	161	35	0,6	9B 1E	8Sb 2E	85	bloga	9160	0.58	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	162	21	1,3	8Ą 1P 1E		80	bloga	9160	1.27	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	162	31	2,1	6Ą 1E 2B 1P	8E 2Ą	90	bloga	9160	2.58	2,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	162	33	0,4	4Ą 4B 2P	10L	100	potenciali	9160	0.40	0,4	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	162	37	0,5	5Ą 4L 1E		140	patenkinama	9160	0.50	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	1	2,6	7Ą 3E		75	potenciali	9160	6.83	2,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	3	0,9	5E 4Ą 1B		85	potenciali	9160	6.83	0,9	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	6	2,5	7Ą 1Ą 2Sb		80	bloga	9160	2.43	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	6	2,5	7Ą 1Ą 2Sb		80	potenciali	9160	6.83	2,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	9	0,5	3Ą 2Ą 2Ą 2B 1Sb		65	potenciali	9160	6.83	0,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	10	1,2	5Sb 2Ą 2Ą 1D		85	patenkinama	9160	1.18	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	16	1,9	8Ą 1E 1B	6E 2Sb 2Ą	75	potenciali	9160	6.83	0,7	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	16	1,9	8Ą 1E 1B	6E 2Sb 2Ą	75	bloga	9160	2.43	0,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	21	1,2	6Ą 1Ą 1E 1Sb 1B		85	bloga	9160	2.43	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Negyvos medienos kiekis	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	163	23	1,2	3E 2P 1Ą 1E 1Sb 1L 1J		170	patenkinama	9160	0.94	0,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	30	0,8	3E 2E 2Ą 1Sb 2B		95	patenkinama	9160	0.25	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	30	0,8	3E 2E 2Ą 1Sb 2B		95	potenciali	9160	0.52	0,5	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	163	41	1,3	3E 1E 1Ą 1Sb 1K 1B 1Bt 1P		85	potenciali	9160	0.32	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	6	1,9	5Sb 3Ą 1Sb 1L		85	patenkinama	9160	0.91	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	9	1,2	4Ą 3Sb 1Sb 1E 1L		160	patenkinama	9160	24.11	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	10	0,6	4Ą 2Ą 2Sb 2L		80	patenkinama	9160	24.11	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	11	0,8	5Sb 3Ą 2L		80	patenkinama	9160	24.11	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	12	1,7	6Ą 3Sb 1D	5Sb 2E 2D 1L	160	patenkinama	9160	0.77	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	12	1,7	6Ą 3Sb 1D	5Sb 2E 2D 1L	160	patenkinama	9160	24.11	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	12	1,7	6Ą 3Sb 1D	5Sb 2E 2D 1L	160	patenkinama	9160	24.11	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	13	1,6	6Sb 1Sb 2Ą 1P		80	patenkinama	9160	0.77	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	13	1,6	6Sb 1Sb 2Ą 1P		80	patenkinama	9160	24.11	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	13	1,6	6Sb 1Sb 2Ą 1P		80	patenkinama	9160	24.11	1,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	16	1,1	5P 2Sb 1Ą 2Sb		200	patenkinama	9160	24.11	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	19	1,4	6Sb 1Ą 3P		90	patenkinama	9160	24.11	1,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	164	20	0,4	5Sb 5P		110	patenkinama	9160	24.11	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	198	3	2,6	7L 2Sb 1U		75	patenkinama	9160	2.46	2,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Negyvos medienos kiekis	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	198	13	2,4	6E 2E 1U 1Sb		140	patenkinama	9160	2.18	2,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Padauguvos	198	20	3,4	5J 3Bt 2Sb		60	patenkinama	9160	3.10	3,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Sitkūnų	248	2	2,3	4Ą 3D 1E 2L		110	patenkinama	9160	2.34	2,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Sitkūnų	248	8	0,4	8Bt 2U		65	patenkinama	9160	1.99	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	32	20	1,3	7Sb 1L 1B 1Ą		75	patenkinama	9160	4.23	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	32	21	1,1	6L 3M 1Sb		60	patenkinama	9160	4.23	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	32	24	1,1	10Sb		70	patenkinama	9160	4.23	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	32	25	0,4	7Sb 1Ą 1L 1B		75	patenkinama	9160	4.23	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	43	1	1,0	10P	10E	140	patenkinama	9160	10.48	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	43	4	2,8	8P 2E	10E	140	patenkinama	9160	10.48	2,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	43	8	0,1	10P	10E	95	patenkinama	9160	10.48	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	43	9	1,4	7P 3E	10E	140	patenkinama	9160	10.48	1,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	43	10	1,0	4E 4E 1Sb 1Ą		85	patenkinama	9160	10.48	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	43	11	1,2	5E 2E 1P 1Ą 1D		80	patenkinama	9160	10.48	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	43	13	0,5	8P 2E		140	patenkinama	9160	10.48	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	44	8	5,4	4E 2Ą 1P 2Sb 1B		90	patenkinama	9160	17.97	5,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	44	9	2,8	4E 1E 3Ą 1P 1B		80	patenkinama	9160	17.97	2,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	46	8	1,2	3E 2E 1P 2B 1Sb 1Ą		150	patenkinama	9160	8.40	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	46	9	0,6	8B 1L 1K	10E	70	patenkinama	9160	8.40	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Negyvos medienos kiekis	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Vaišvydavos	46	10	1,8	4E 2E 2P 1B 1Ą		150	patenkinama	9160	8.40	1,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	46	11	0,5	6E 2Ą 2L		80	patenkinama	9160	8.40	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	47	5	1,9	3E 3P 2E 2L	7E 3L	130	patenkinama	9160	8.40	1,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	47	8	2,5	6E 3Ą 1P	8Sb 2D	110	patenkinama	9160	10.48	2,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	47	17	1,0	3L 2E 2P 2Ą 1B	6E 2L 2K	70	patenkinama	9160	8.40	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	47	23	1,2	5P 2L 2Ą 1E		150	patenkinama	9160	8.40	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	48	3	5,3	6Sb 2Sb 1E 1E		80	patenkinama	9160	17.97	5,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	48	4	5,2	5E 2Sb 1E 1P 1Ą		95	patenkinama	9160	17.97	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Vaišvydavos	99	2	4,1	3L 2K 2Ą 1B 1E 1P		80	patenkinama	9160	17.97	4,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Kauno miesto miškai	70	9	2,8	5Ą 3L 2Sb		210	patenkinama	9160	4.64	2,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Kauno miesto miškai	70	10	1,8	5L 1D 2Sb 2Ą		70	patenkinama	9160	4.64	1,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>20 m³/ha	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių (proc.)	<5 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**147,9**					

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **pelkinių miškų (91D0)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai	
													Negyvų medžių kiekis	Negyvos medienos kiekis
Gaižiūnų	181	23	0,1	10Bt		55	bloga	91D0	1.32	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>5 vnt./ha	
Gaižiūnų	193	5	0,7	5P 1E 4B	10E	90	bloga	91D0	1.32	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai		>20 m³/ha
Gaižiūnų	194	1	0,5	7B 1J 2P	10E	75	bloga	91D0	1.32	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai		>20 m³/ha
Gaižiūnų	378	27	1,8	6P 1E 1B 2P	10E	95	patenkinama	91D0	3.56	1,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai		>20 m³/ha
Gaižiūnų	378	28	1,8	8P 1E 1P	10E	85	patenkinama	91D0	3.56	1,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai		>20 m³/ha
Upninkų	18	2	0,4	6P 3E 1B		50	patenkinama	91D0	5.56	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>5 vnt./ha	

Upninkų	18	3	1,1	8P 1E 1B		40	patenkinama	91D0	5.56	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>5 vnt./ha	
Upninkų	18	4	0,1	9P 1E		40	potenciali	91D0	0.87	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>5 vnt./ha	
Upninkų	19	1	0,1	7P 2E 1B		30	potenciali	91D0	0.87	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai		>20 m³/ha
Vaišvydavos	67	26	2,3	10B		70	gera	91D0	3.75	2,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>5 vnt./ha	
Vaišvydavos	67	27	1,4	5P 2P 3B		30	gera	91D0	3.75	1,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>5 vnt./ha	
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**10,2**				

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **aliuvinių miškų (91E0)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Skl plotas, ha**	**Rūšinė sudėtis (1 ardo)**	**Rūšinė sudėtis (2 ardo)**	**Amžius**	**Buveinės būklė**	**Buveinės tipas**	**Buveinės plotas**	**Buveinės plotas sklype, ha**	**Apsaugos tikslas**	**Projektuojama ūkinė priemonė**	**Siekiami rodikliai**		
													Negyvos medienos kiekis	**Būdingų medžių kiekis**	**Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas**
Padauguvos	107	7	0,6	8J 1B 1E		85	bloga	91E0	11.09	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Padauguvos	107	10	10,5	3E 1E 2Ą 2J 2B		120	bloga	91E0	11.09	10,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Padauguvos	163	34	0,5	9Bt 1Bt		35	bloga	91E0	1.23	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Padauguvos	163	40	0,9	7Gl 3B		30	bloga	91E0	1.23	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>10 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Padauguvos	164	8	0,3	6Bt 4Gl		50	patenkinama	91E0	0.33	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>10 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	147	22	0,2	4B 3P 3E		70	patenkinama	91E0	0.46	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	147	23	0,4	8B 2J		70	patenkinama	91E0	0.46	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	149	6	1,9	8J 1B 1E		75	patenkinama	91E0	1.92	1,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	149	14	0,6	9J 1B		70	patenkinama	91E0	0.68	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	149	20	0,7	7L 2L 1J		60	patenkinama	91E0	0.71	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	153	25	1,1	8J 2J		80	patenkinama	91E0	1.09	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	154	2	1,4	9J 1Bt		75	patenkinama	91E0	0.68	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	154	3	1,4	5Bt 2E 2B 1J		65	patenkinama	91E0	0.16	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	154	6	0,6	5B 1K 1L 3U		75	patenkinama	91E0	0.57	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	167	6	0,6	10J		55	bloga	91E0	4.57	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	167	16	3,9	10J		85	bloga	91E0	4.57	3,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	169	4	1,8	5B 4J 1E		15	patenkinama	91E0	5.01	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	171	11	0,4	5K 3E 2B		45	patenkinama	91E0	0.36	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	171	14	0,1	5B 1Bt 3E 1J		80	patenkinama	91E0	0.13	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	179	11	0,4	10J		90	patenkinama	91E0	0.41	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	179	29	0,4	10J		80	patenkinama	91E0	0.40	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai		
													Negyvos medienos kiekis	Būdingų medžių kiekis	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Gaižiūnų	180	2	3,6	4J 3D 3B		75	patenkinama	91E0	5.01	3,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	180	6	0,2	7B 3J		75	patenkinama	91E0	5.01	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	180	10	1,0	8B 1J 1P		70	patenkinama	91E0	5.01	0,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	181	1	0,5	6B 2J 1J 1D		75	patenkinama	91E0	5.01	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	181	9	0,4	7J 3B		75	potenciali	91E0	0.30	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	181	17	1,1	5Bt 3J 2B		65	potenciali	91E0	1.91	0,2	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	181	17	1,1	5Bt 3J 2B		65	bloga	91E0	0.82	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	182	1	0,9	4E 2E 2B 2P		75	potenciali	91E0	1.91	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	182	2	1,6	6Bt 2Bt 2B		60	potenciali	91E0	1.91	1,6	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	194	3	2,3	7Bt 1J 2B		55	patenkinama	91E0	1.32	0,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	194	6	0,4	6J 3B 1E		75	patenkinama	91E0	1.32	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	206	13	0,1	10J		55	patenkinama	91E0	0.11	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	206	17	0,3	6E 2E 1E 1B		85	bloga	91E0	0.15	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	206	29	0,3	6Bt 1J 1U 1K 1E		40	patenkinama	91E0	0.30	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	206	30	0,1	6J 2E 2Ą		70	patenkinama	91E0	0.30	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	219	3	0,3	5U 3Ą 2E		45	bloga	91E0	0.33	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	219	7	0,3	4U 3K 3Ą		75	bloga	91E0	0.27	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	219	12	0,3	7B 3J		25	potenciali	91E0	0.32	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	219	18	0,9	8E 2E		110	bloga	91E0	0.93	0,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	219	24	0,2	10E		105	bloga	91E0	0.18	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Gaižiūnų	219	27	0,1	8E 2P		40	potenciali	91E0	0.12	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**35,1**					

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **griovių ir šlaitų miškų (9180)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai			
													Įvairiaamžiškumas ir ardiškumas	Negyvos medienos kiekis	Tipinių rūšių medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Padauguvos	163	34	0,5	9Bt 1Bt		35	patenkinama	9180	0.37	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Padauguvos	172	9	0,4	5P 1P 1E 2Bt 1Ą		75	patenkinama	9180	0.37	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Padauguvos	172	15	0,3	4Ą 2Sb 1Ą 2L 1V		70	potenciali	9180	0.35	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Padauguvos	172	16	0,3	4Ą 2S 2L 1B 1E		70	potenciali	9180	0.44	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	242	15	1,5	5K 2Ą 1K 2U		100	patenkinama	9180	3.46	1,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	242	16	2,0	5K 2Ą 1K 2U		100	patenkinama	9180	3.46	1,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	243	1	8,1	5K 2G 1L 1U 1Ą		80	patenkinama	9180	8.93	8,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	243	5	0,7	8L 1Km 1K		70	patenkinama	9180	8.93	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	247	7	0,8	7L 2K 1Ą		80	patenkinama	9180	0.82	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	247	9	0,3	3Ą 3K 1L 3Ą		150	patenkinama	9180	2.79	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	247	11	2,5	5L 2Ą 2K 1Gl		80	patenkinama	9180	2.79	2,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	247	17	3,6	3P 2Ą 1E 2P 2Ą		85	patenkinama	9180	6.91	3,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	247	18	0,5	7Gl 3Ą		70	patenkinama	9180	6.91	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	247	19	1,2	5Ą 2P 3Gl		95	patenkinama	9180	6.91	1,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	261	8	4,4	5Ą 2L 1Ą 2D		75	patenkinama	9180	7.47	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	261	8	4,4	5Ą 2L 1Ą 2D		75	patenkinama	9180	6.91	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	261	9	1,2	9P 1Ą		80	patenkinama	9180	6.91	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	261	10	0,4	9Bt 1Ą		40	patenkinama	9180	7.47	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai			
													Įvairiaamžiškumas ir ardiškumas	Negyvos medienos kiekis	Tipinių rūšių medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Sitkūnų	261	11	0,6	9Bt 1Gl	10U	35	patenkinama	9180	7.47	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	261	13	0,6	4K 2Ą 2U 2Bt	6U 4L	75	patenkinama	9180	7.47	0,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Sitkūnų	261	14	1,2	4K 2Ą 2Bt 1E 1U		80	patenkinama	9180	7.47	1,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Gaižiūnų	180	14	1,5	6Bt 2B 2J		60	patenkinama	9180	0.19	0,2	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Gaižiūnų	181	15	1,2	8J 2Bt		70	potenciali	9180	0.38	0,1	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Gaižiūnų	181	18	1,1	5J 2E 2E 1B		100	potenciali	9180	0.38	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Gaižiūnų	206	9	0,2	10E		75	patenkinama	9180	0.16	0,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Gaižiūnų	206	28	0,4	7Bt 3U		40	potenciali	9180	0.30	0,3	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Gaižiūnų	218	18	0,7	6B 2D 1L 1K		60	patenkinama	9180	0.72	0,7	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Gaižiūnų	218	20	0,3	5B 3J 2D		60	bloga	9180	0.36	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	76	6	0,6	4L 3B 2K 1Ą		70	patenkinama	9180	11.88	0,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	76	7	0,4	4L 3B 2K 1Ą		70	patenkinama	9180	11.88	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	76	9	1,0	8P 2B		75	patenkinama	9180	11.88	1,0	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	76	12	1,3	4L 2K 2D 2Bt		55	patenkinama	9180	1.31	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	76	13	4,9	4L 2B 2Ą 2K		70	patenkinama	9180	11.88	4,9	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	76	14	4,5	4B 2L 1T 2K 1Ą	7L 3K	70	patenkinama	9180	11.88	4,5	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	76	15	0,6	4B 2Ą 1L 1K 2Bt	4L 3Ą 3K	90	patenkinama	9180	11.88	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	93	16	5,1	6Ą 2L 1B 1E		105	patenkinama	9180	8.78	5,1	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	93	18	1,4	5K 3B 1L 1Ą		65	patenkinama	9180	8.78	1,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.

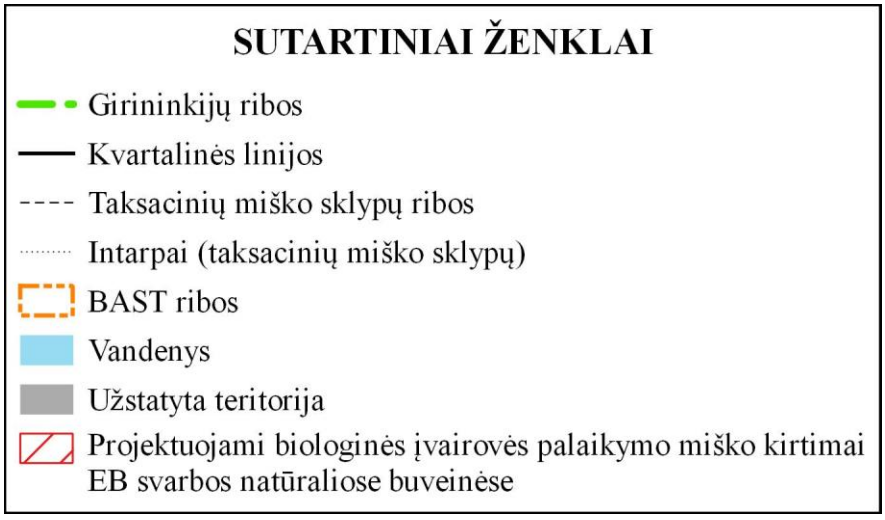
Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai			
													Įvairiaamžiškumas ir ardiškumas	Negyvos medienos kiekis	Tipinių rūšių medžių dalis medyne	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas
Vaišvydavos	93	22	0,4	4E 3Ą 3L		105	patenkinama	9180	8.78	0,4	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Vaišvydavos	93	23	1,6	3E 3L 2Ą 1P 1Ą		105	patenkinama	9180	8.78	1,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Kauno miesto miškai	70	29	0,8	4K 4L 2Ą		70	patenkinama	9180	0.82	0,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Kauno miesto miškai	73	1	0,7	4K 3Ą 3L		60	patenkinama	9180	0.64	0,6	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Kauno miesto miškai	73	2	1,3	6Ą 3L 1Bt		60	patenkinama	9180	1.32	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Kauno miesto miškai	93	3	1,8	6L 3Sb 1K		65	patenkinama	9180	3.13	1,8	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Kauno miesto miškai	93	6	1,3	6L 2K 1U 1Sb		60	patenkinama	9180	3.13	1,3	atkurti gerą buveinės būklę	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	Bent viena rūšis visuose arduose	>10 m³/ha	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	<5 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**55,9**						

Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai EB svarbos natūraliose **sausųjų ąžuolynų (9190)** buveinėse vadovaujantis geros apsaugos būklės kriterijais

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl plotas, ha	Rūšinė sudėtis (1 ardo)	Rūšinė sudėtis (2 ardo)	Amžius	Buveinės būklė	Buveinės tipas	Buveinės plotas	Buveinės plotas sklype, ha	Apsaugos tikslas	Projektuojama ūkinė priemonė	Siekiami rodikliai			
													Negyvos medienos kiekis	Ąžuolo padengimas pirmajame ir antrajame medyno arduose	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	Netipiškos augalijos padengimas
Padauguvos	162	23	1,0	8Ą 1P 1B		70	potencialiai	9190	1.21	1,0	pasiekti buveinės susiformavimą	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	>15 m³/ha	>50 proc.	<5 proc.	<30 proc.
Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (iš viso, ha):										**1,0**						

17 PRIEDAS

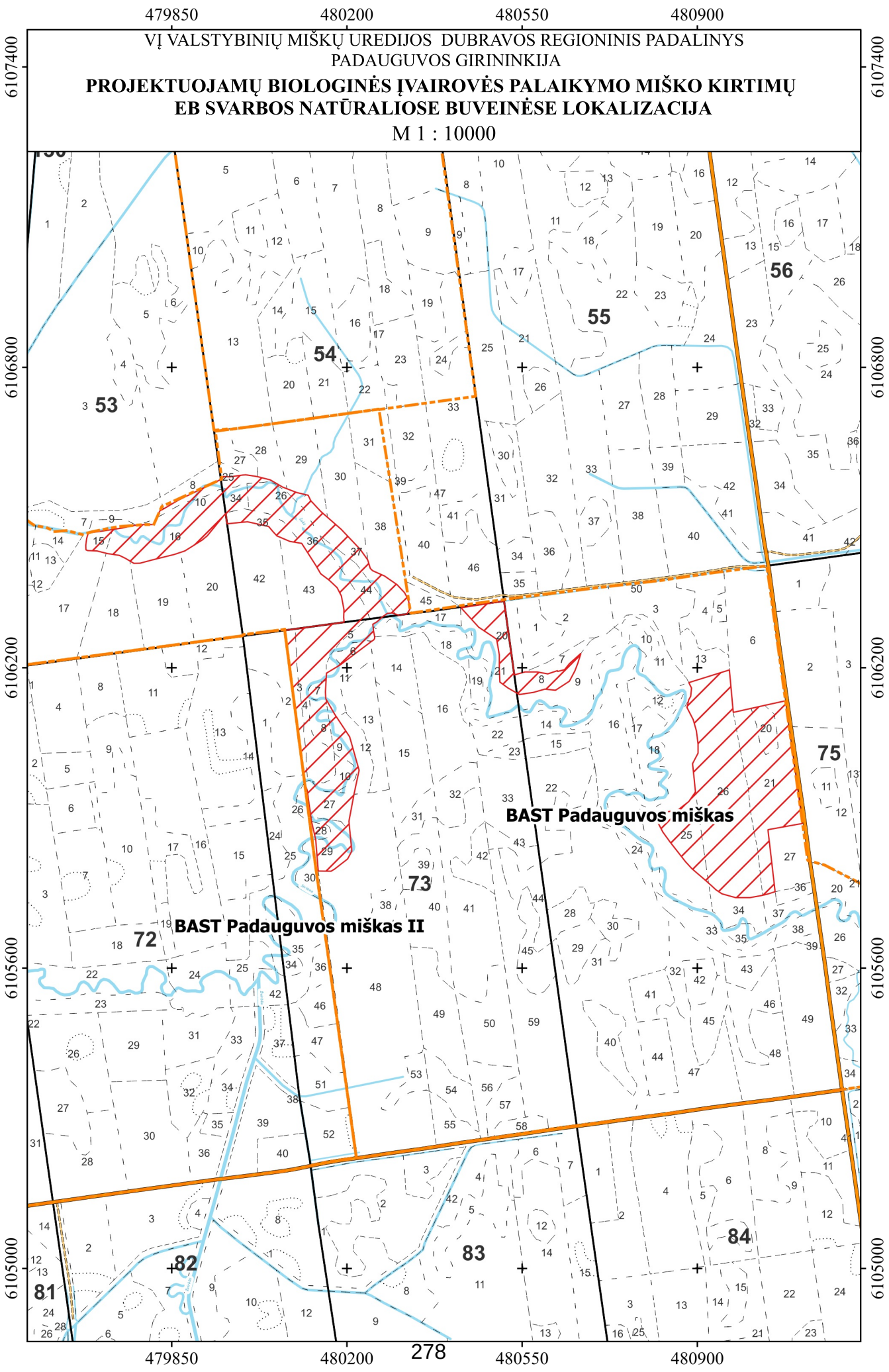
Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje projektuojamų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų EB svarbos natūraliose buveinėse lokalizacija



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
PADAUGUVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

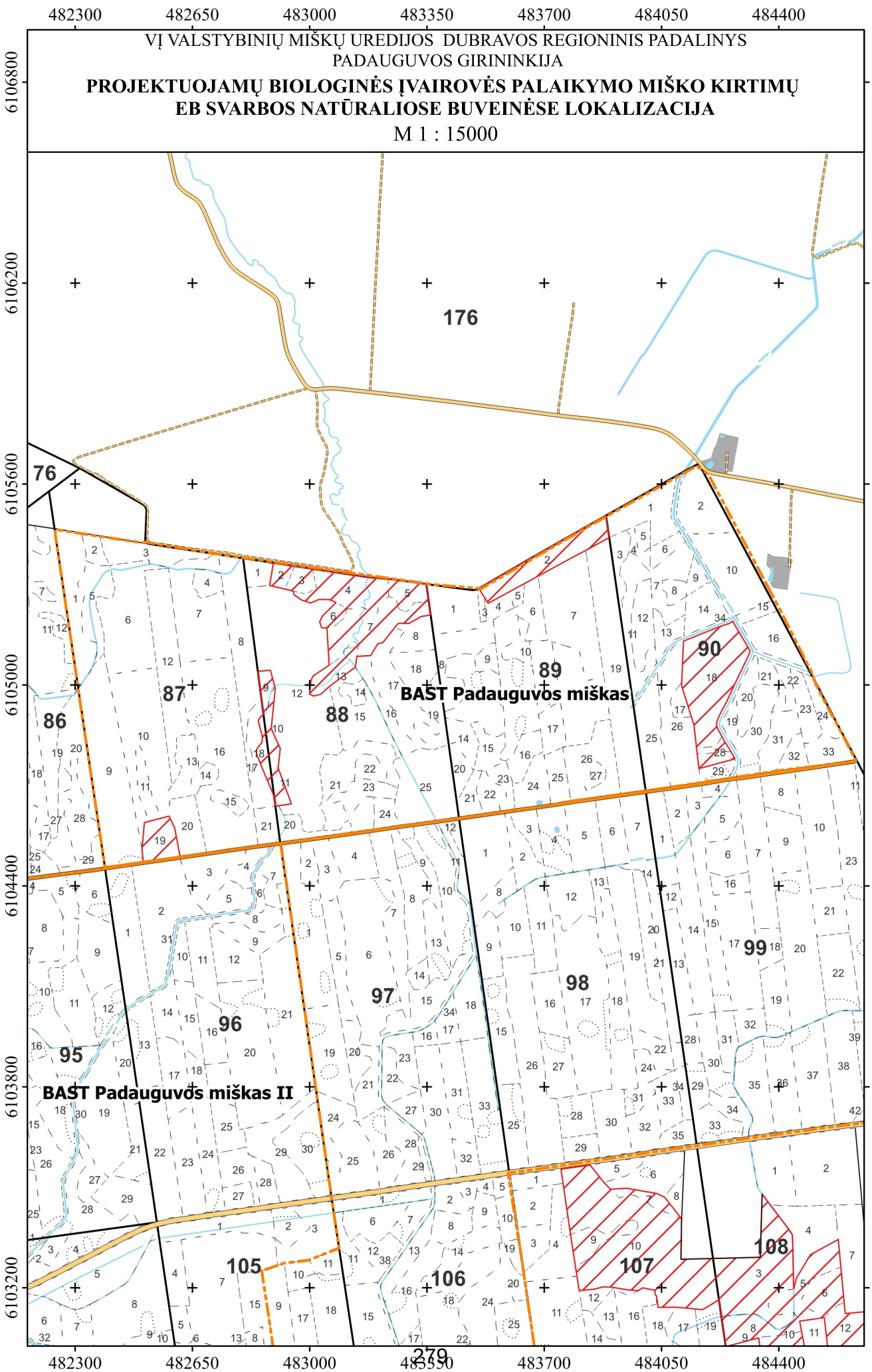
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
PADAUGUVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

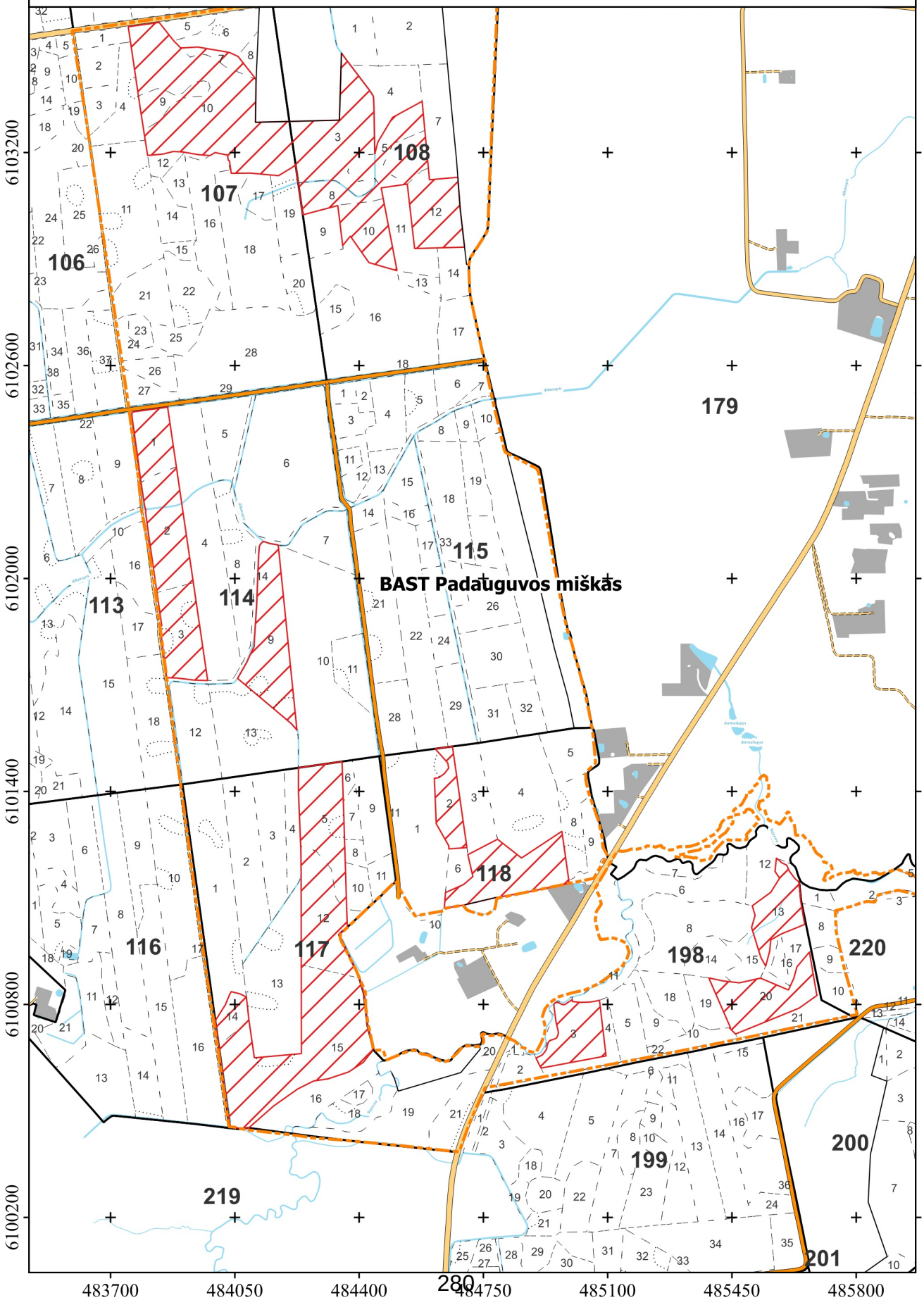
M 1 : 15000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
PADAUGUVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

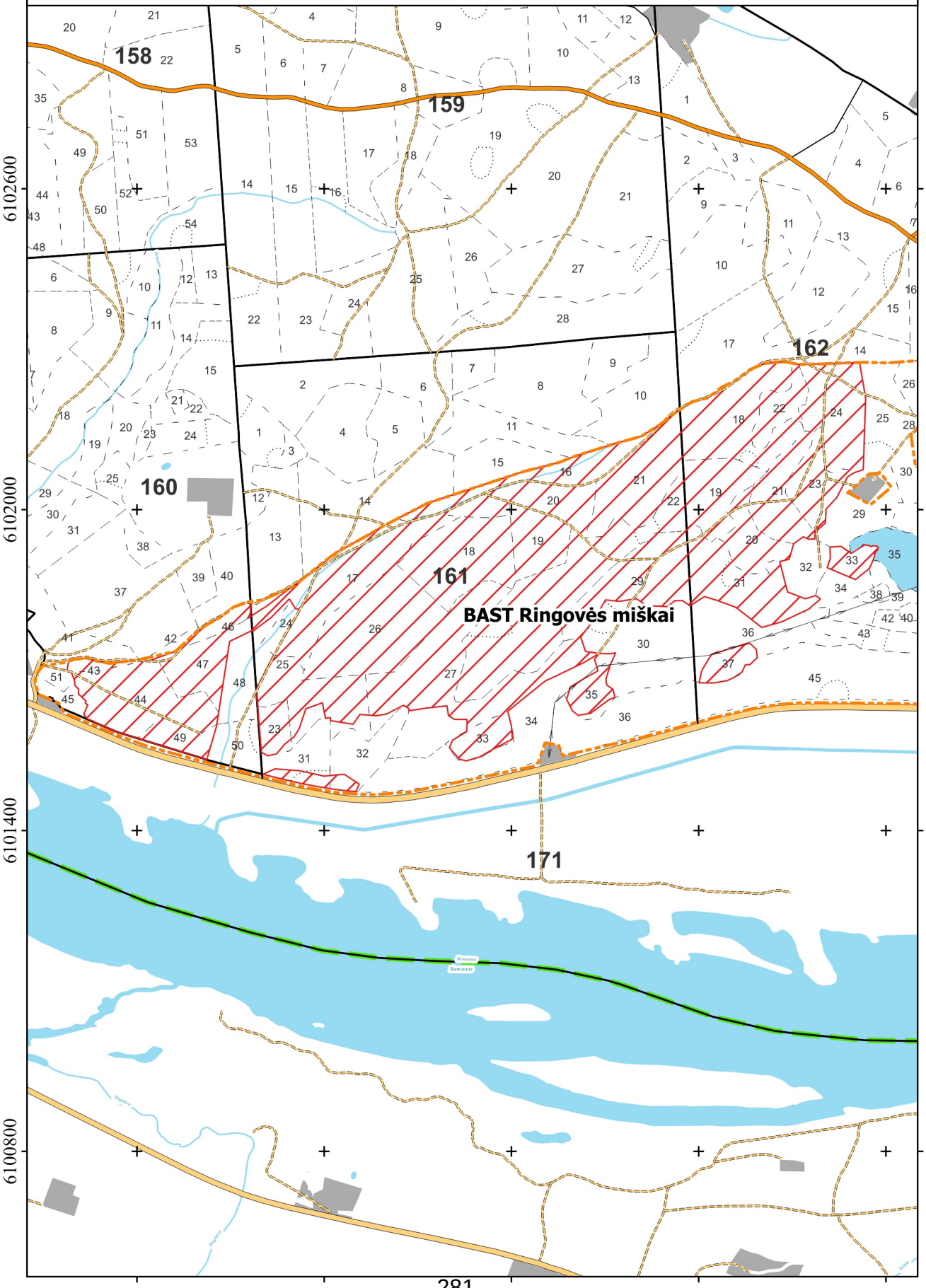
M 1 : 15000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
PADAUGUVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

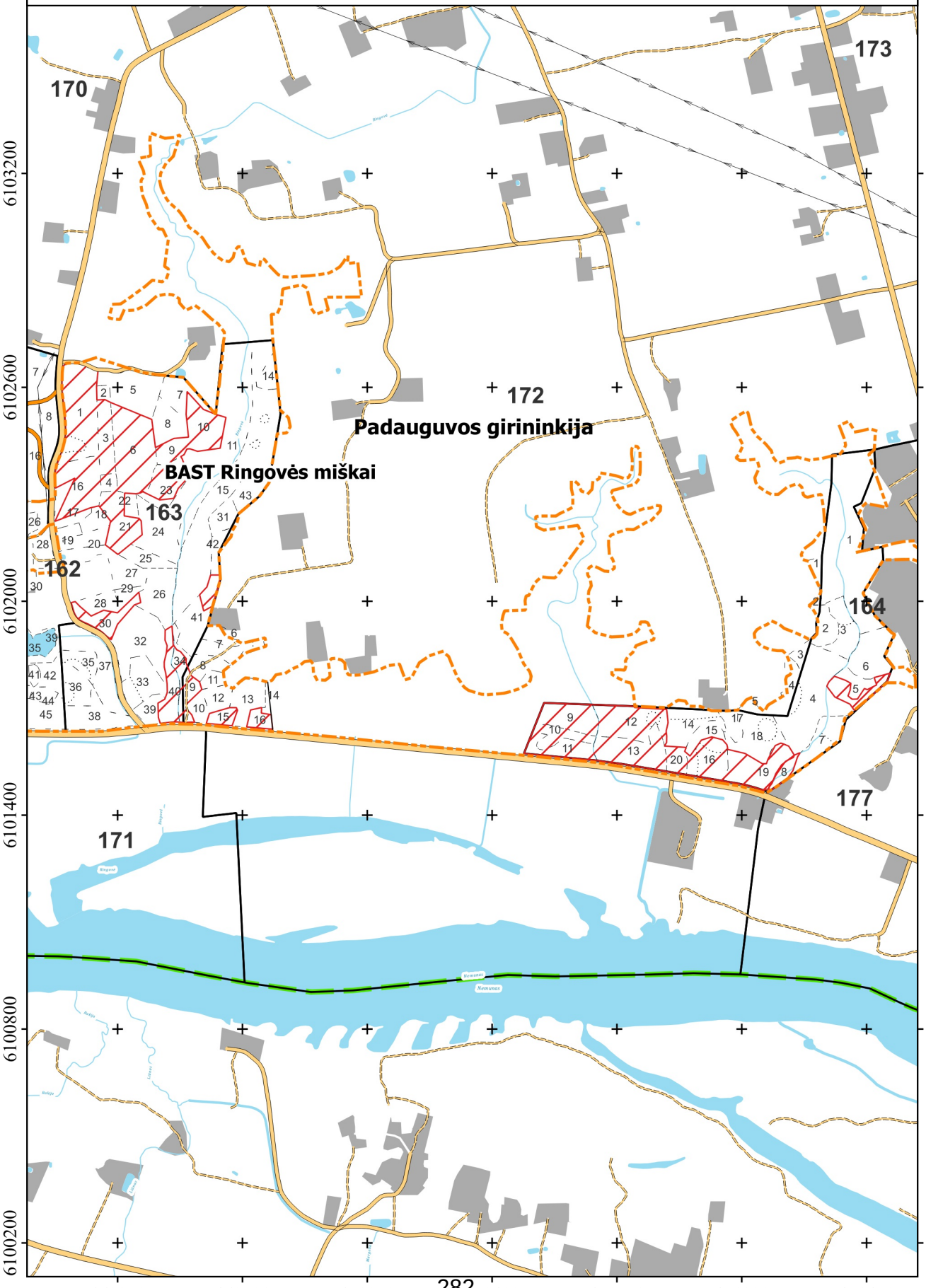
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
PADAUGUVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

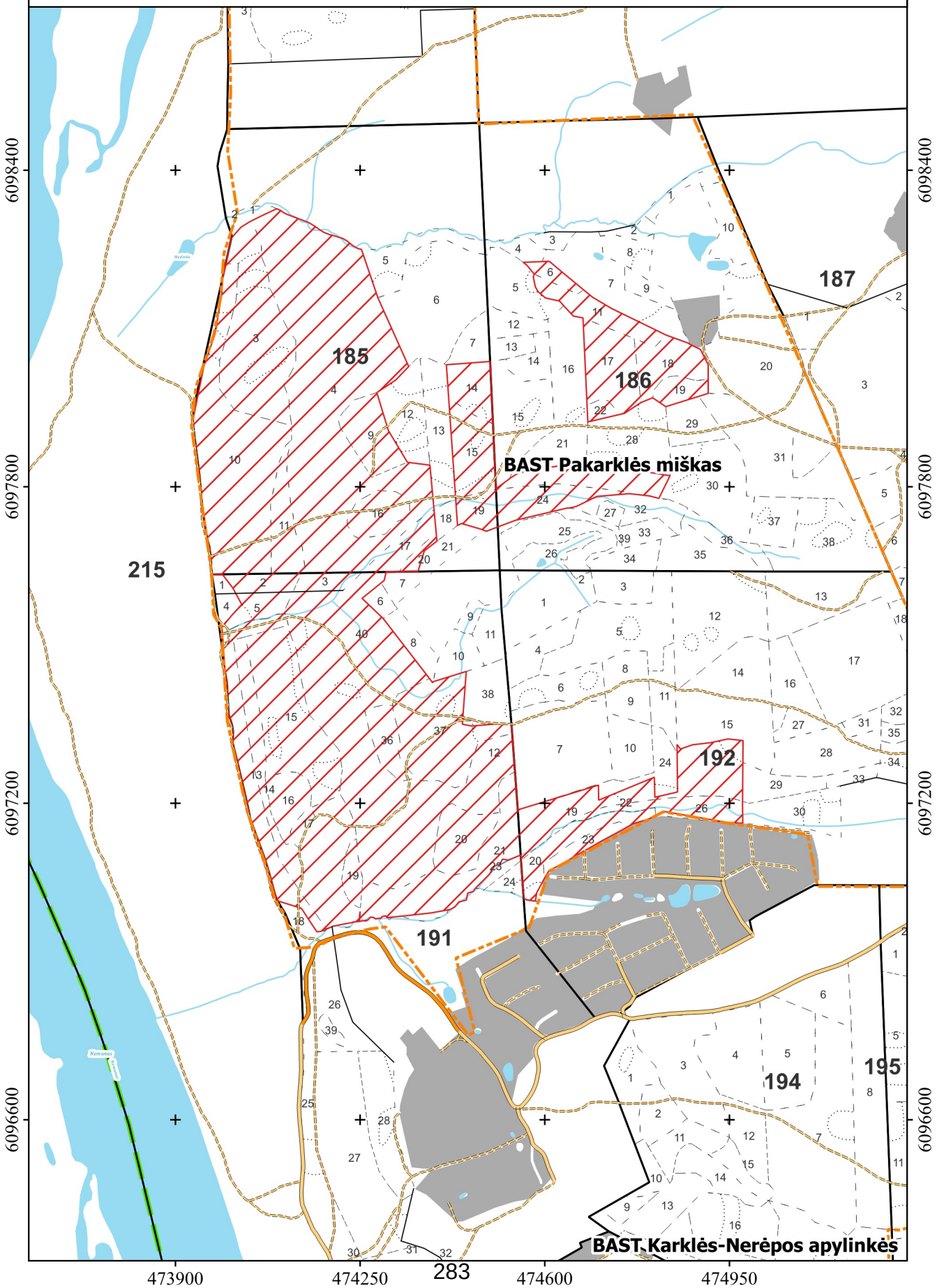
M 1 : 15000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
PADAUGUVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

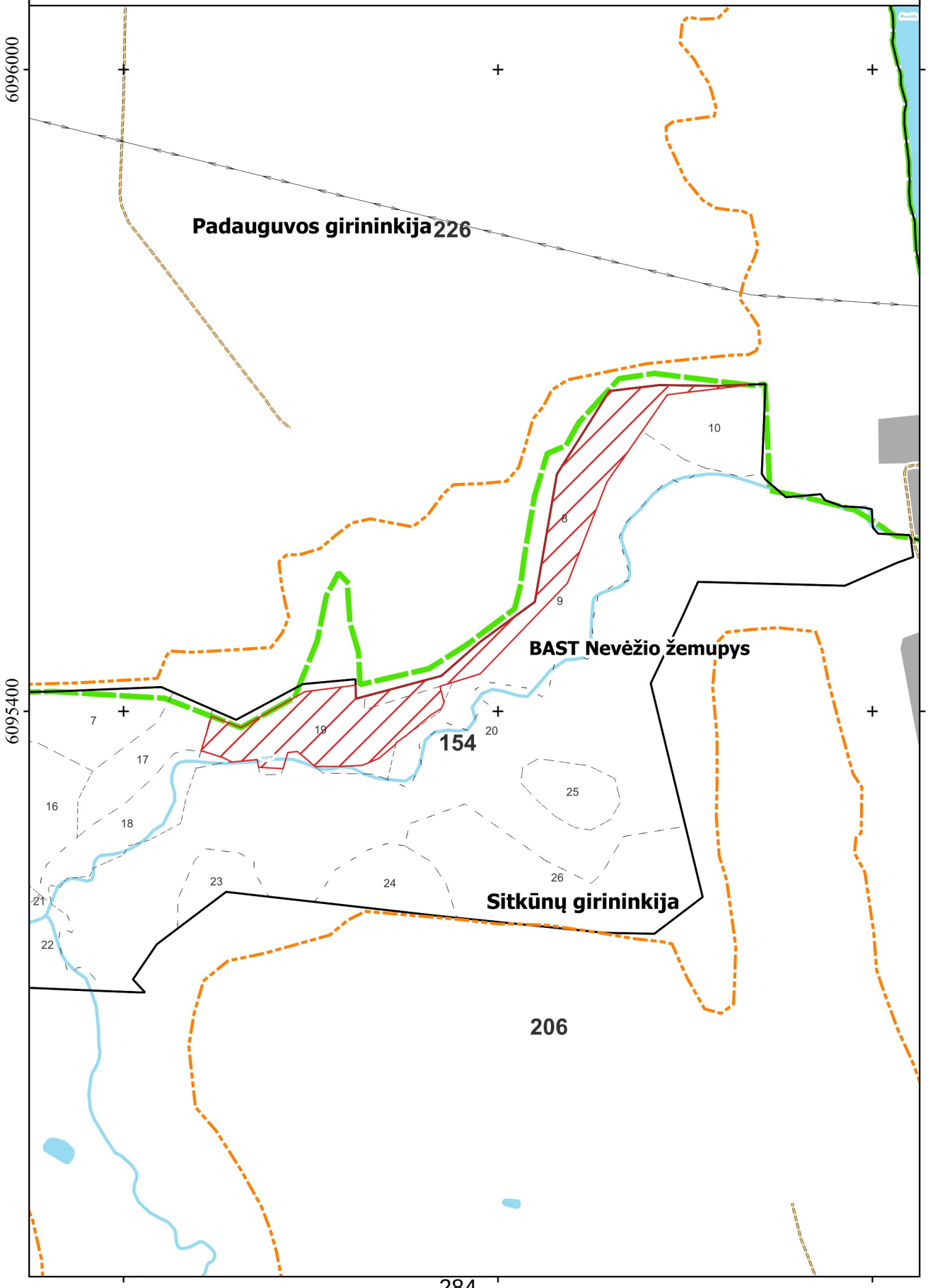
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
SITKŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

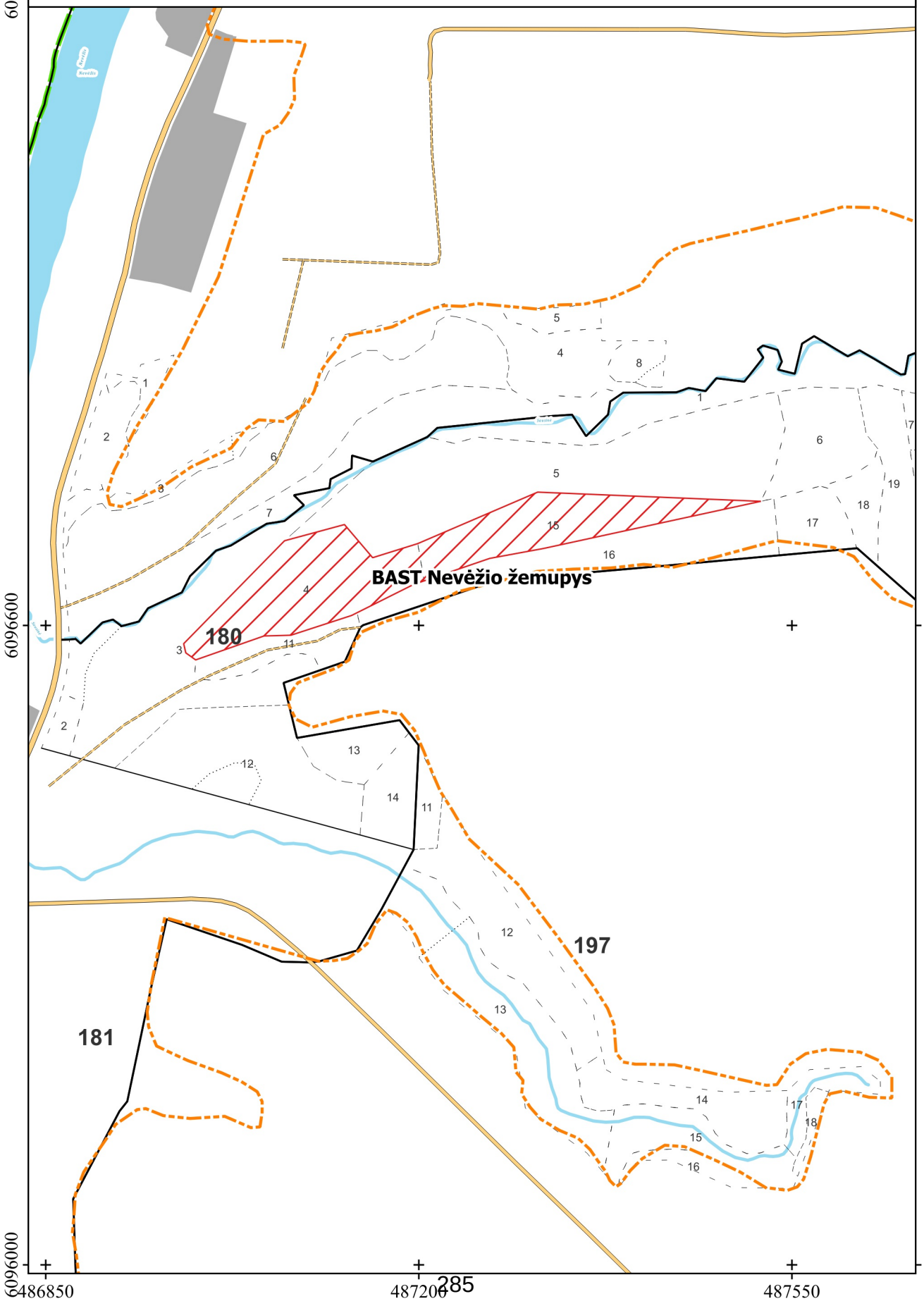
M 1 : 5000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
SITKŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

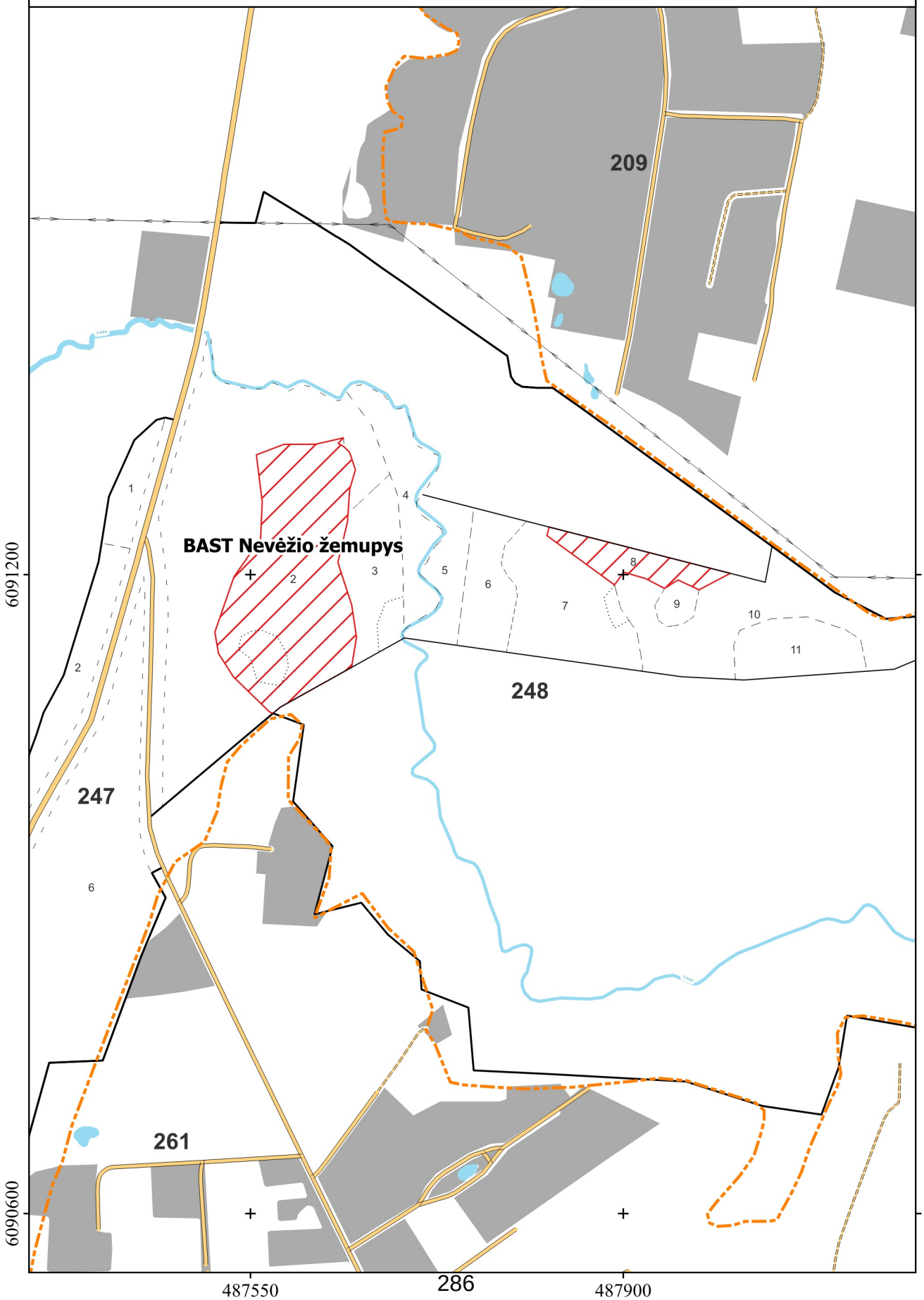
M 1 : 5000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
SITKŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

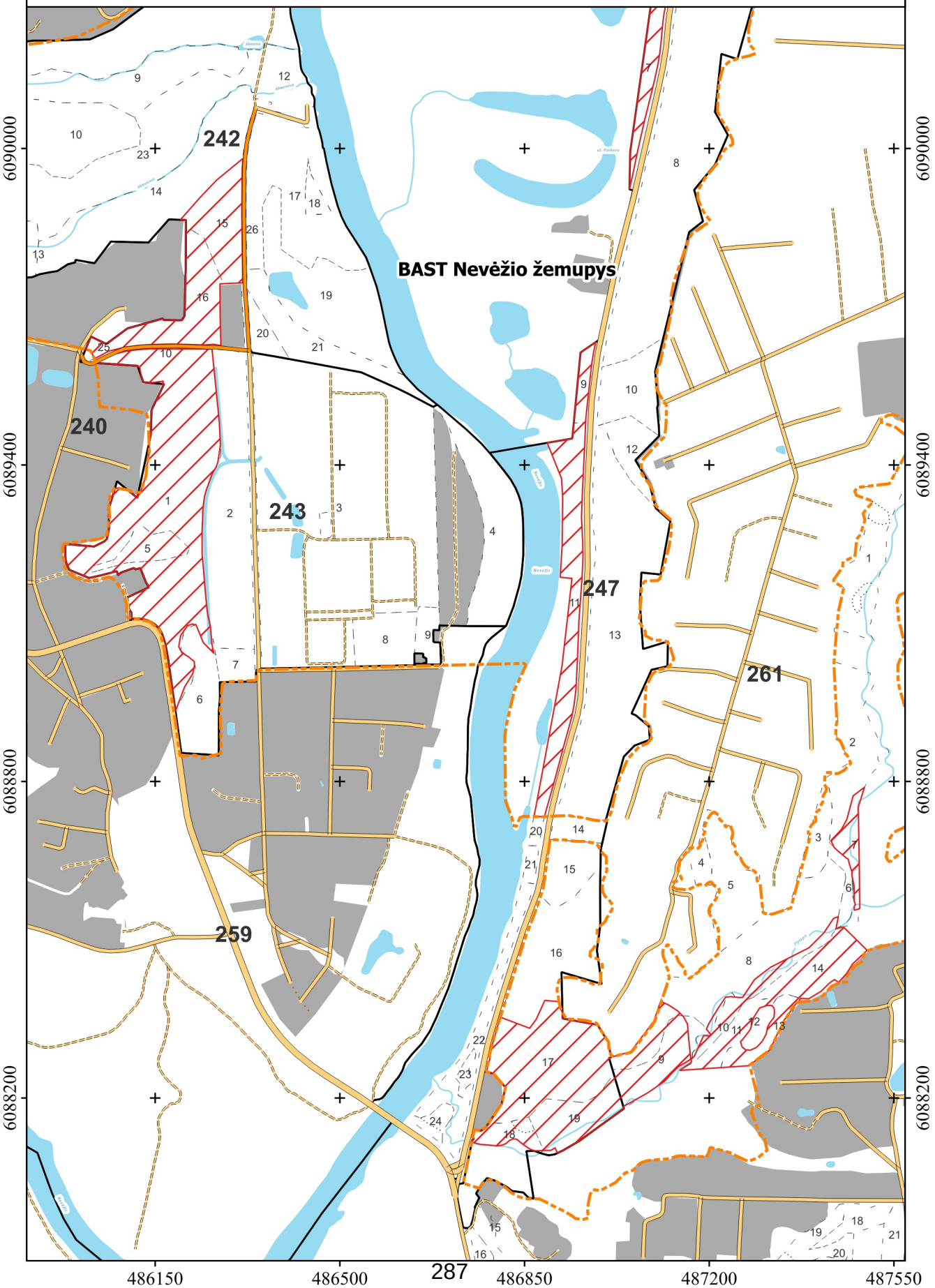
M 1 : 5000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
SITKŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

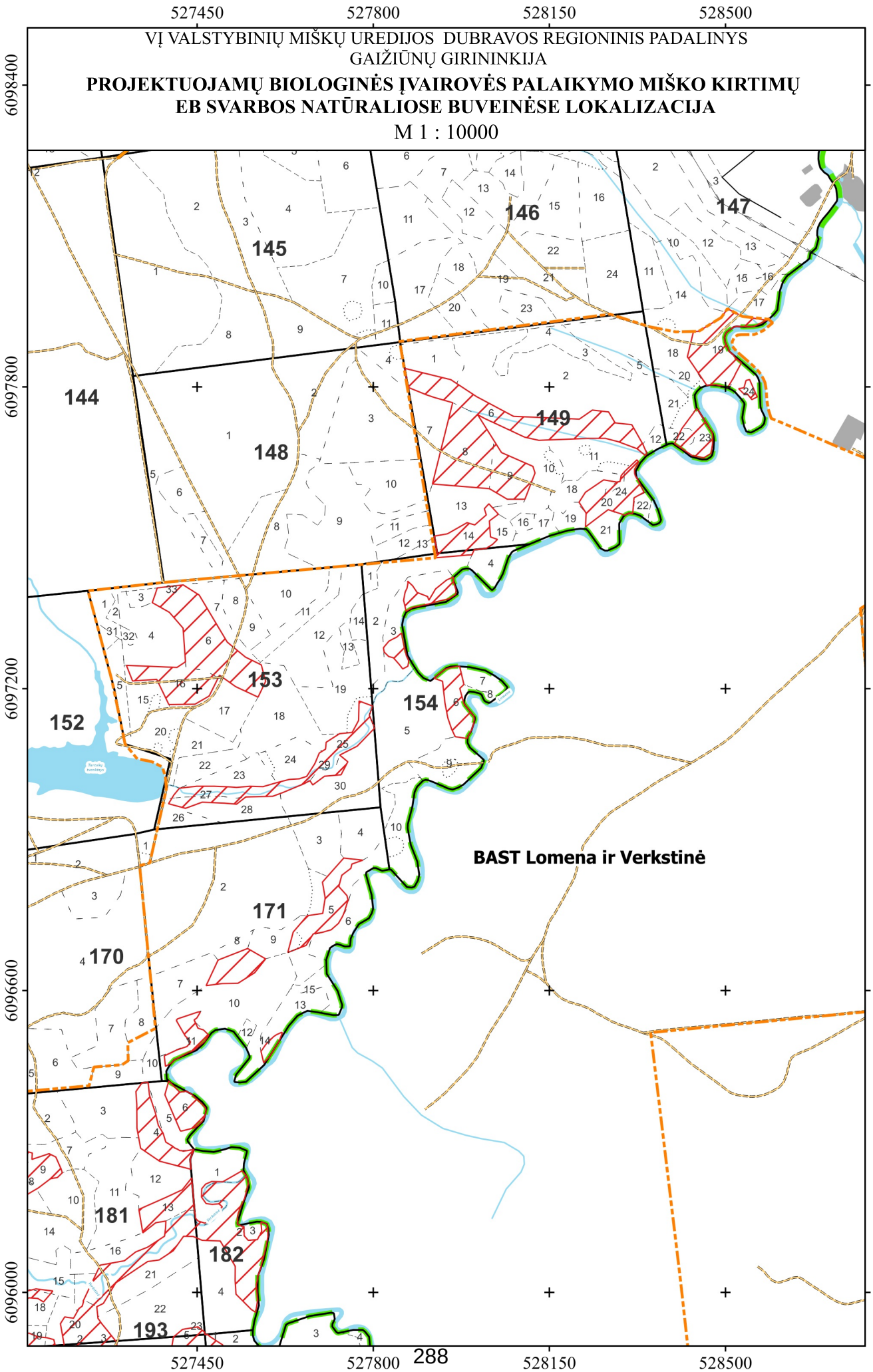
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ ŪREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
GAIŽIŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

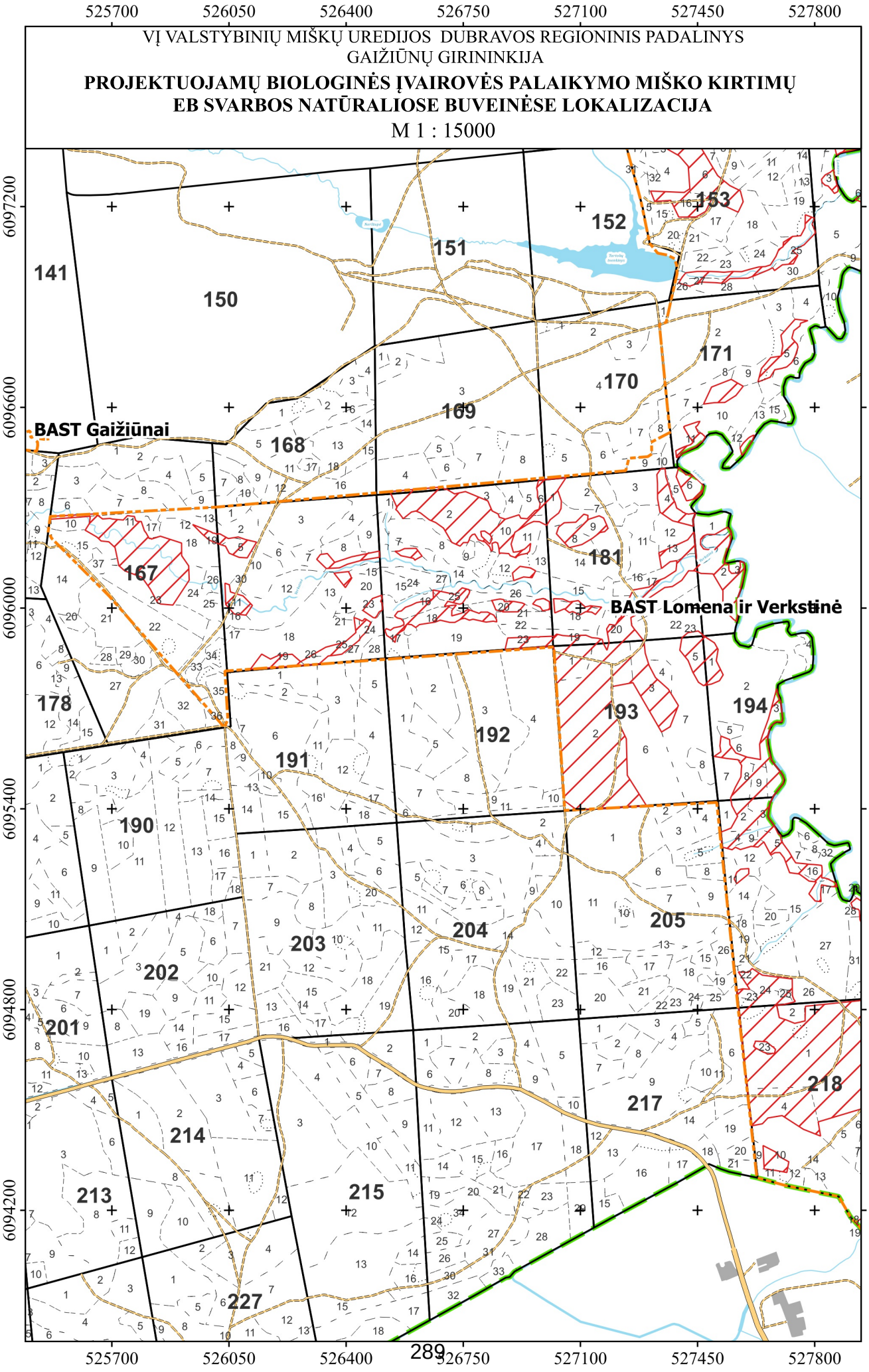
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ ŪREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
GAIŽIŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

M 1 : 15000

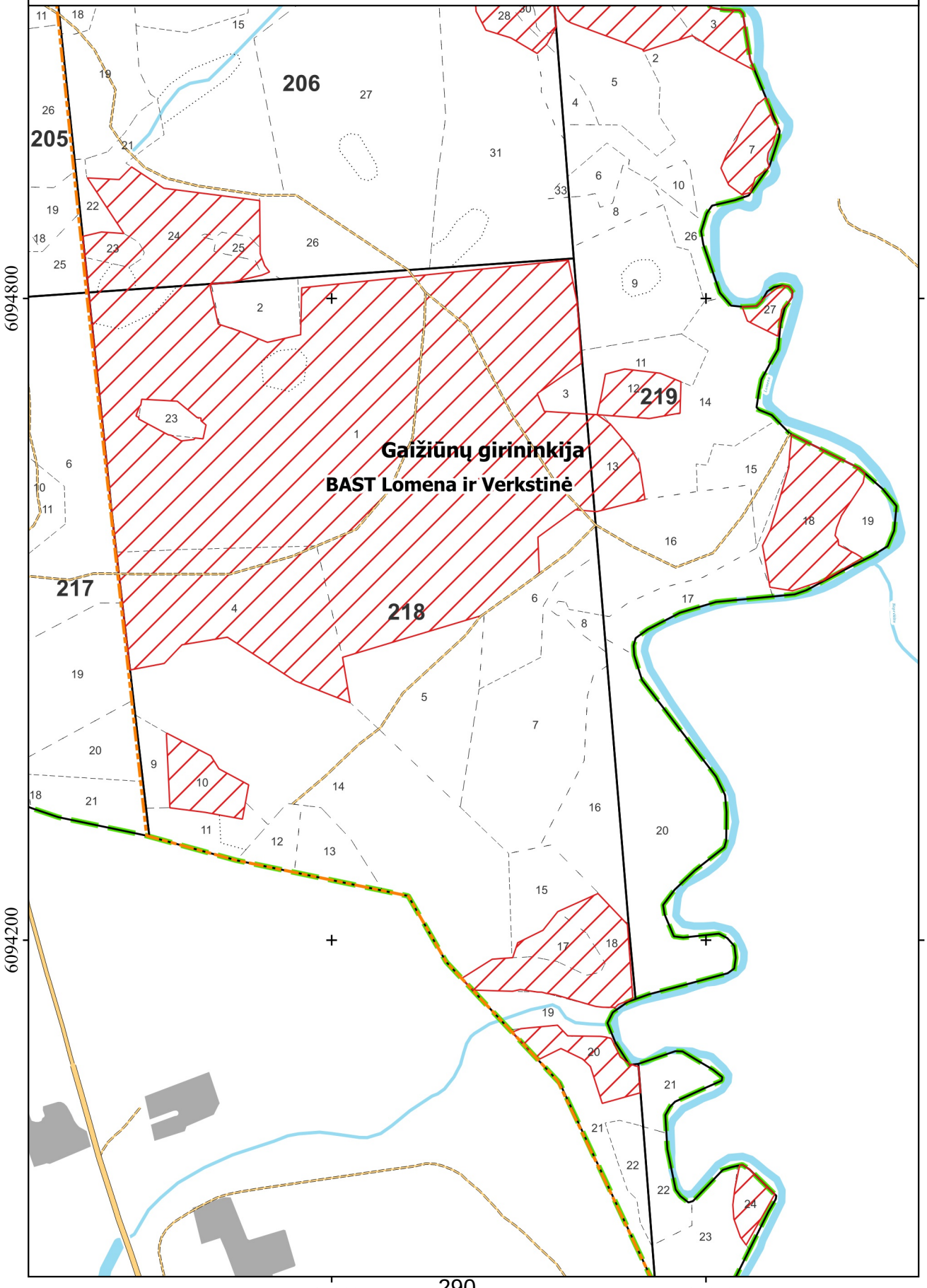


527800 528150

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
GAIŽIŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

M 1 : 5000

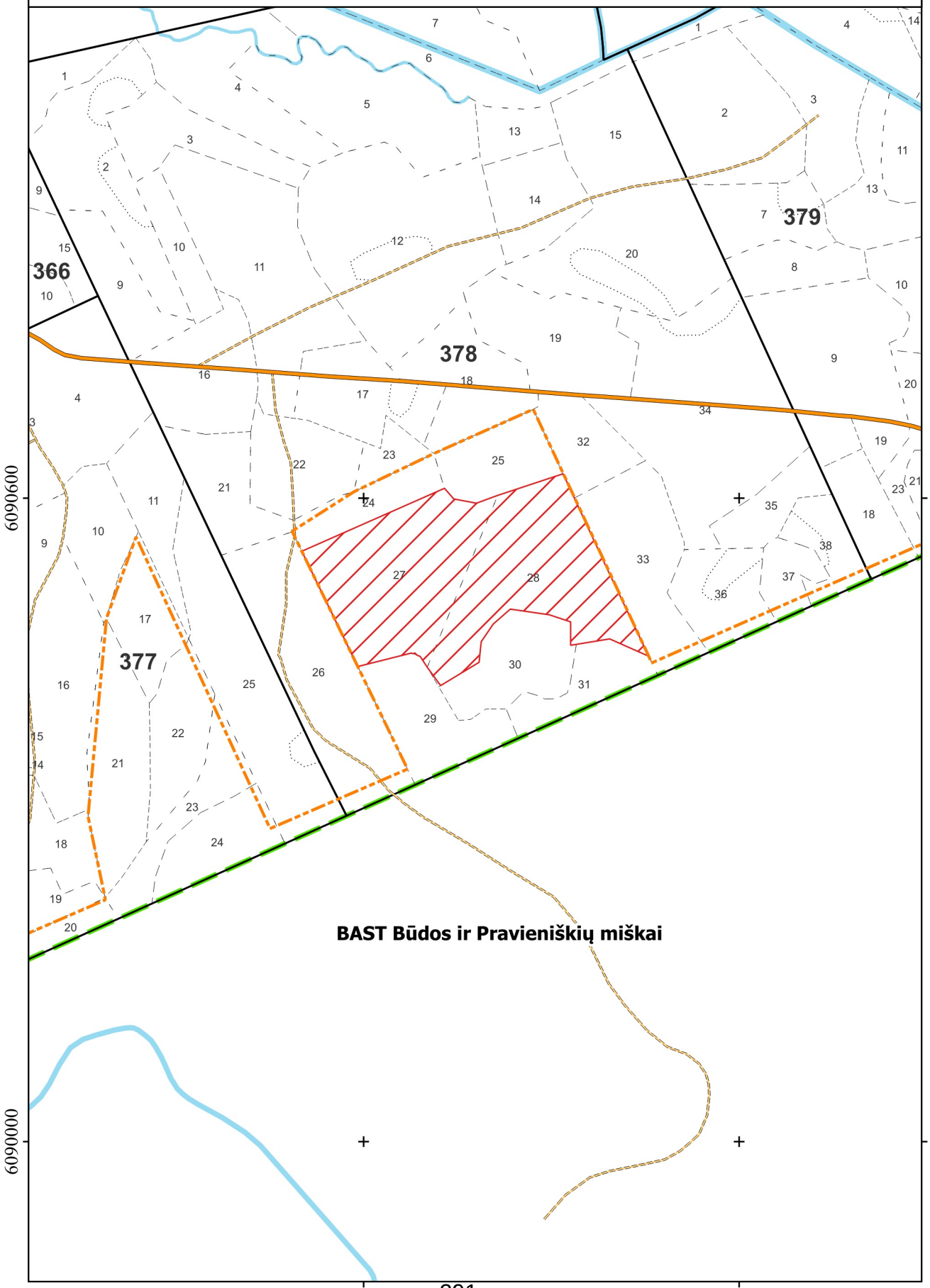


527800 290 528150

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
GAIŽIŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

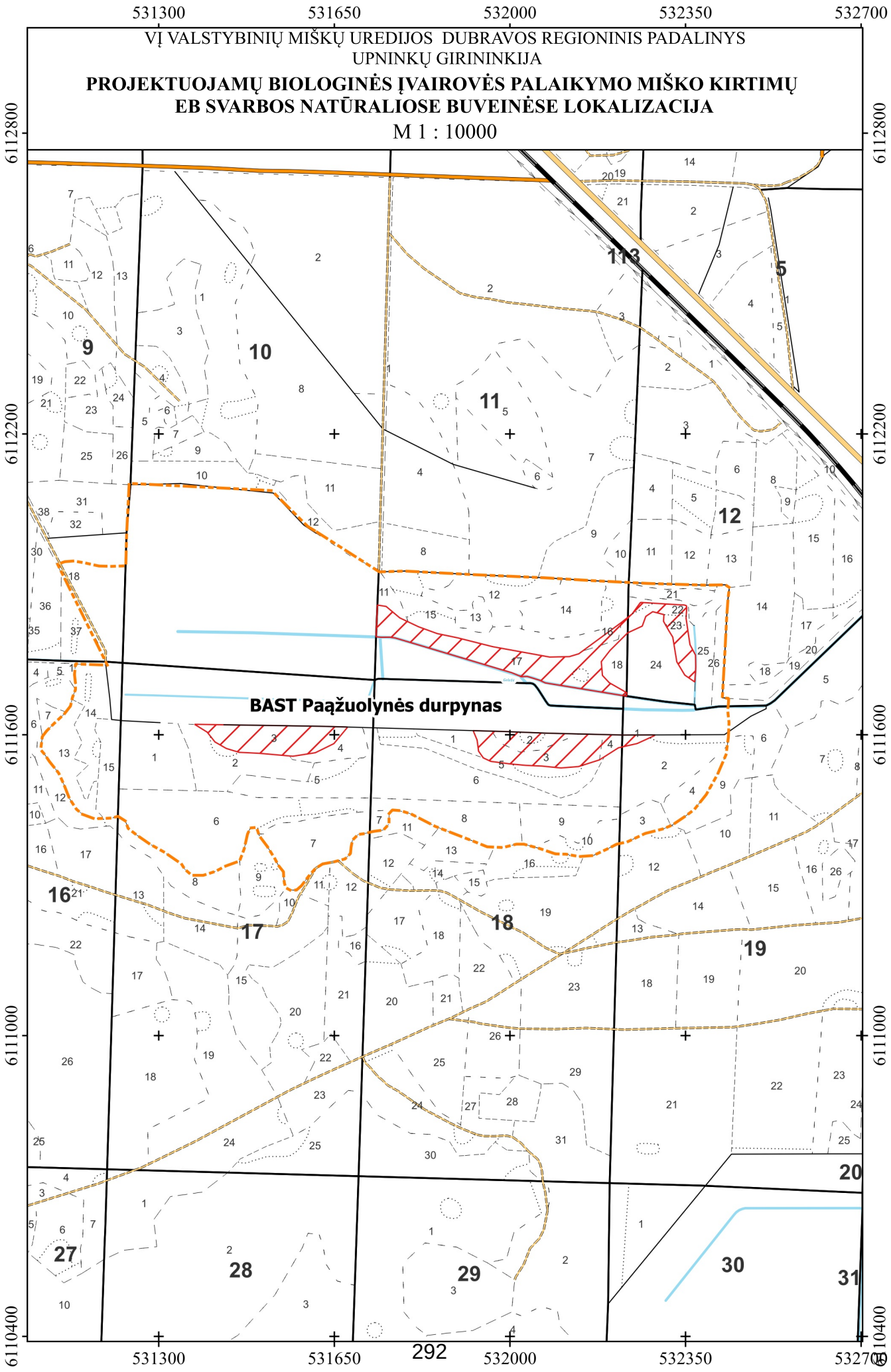
M 1 : 5000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
UPNINKŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

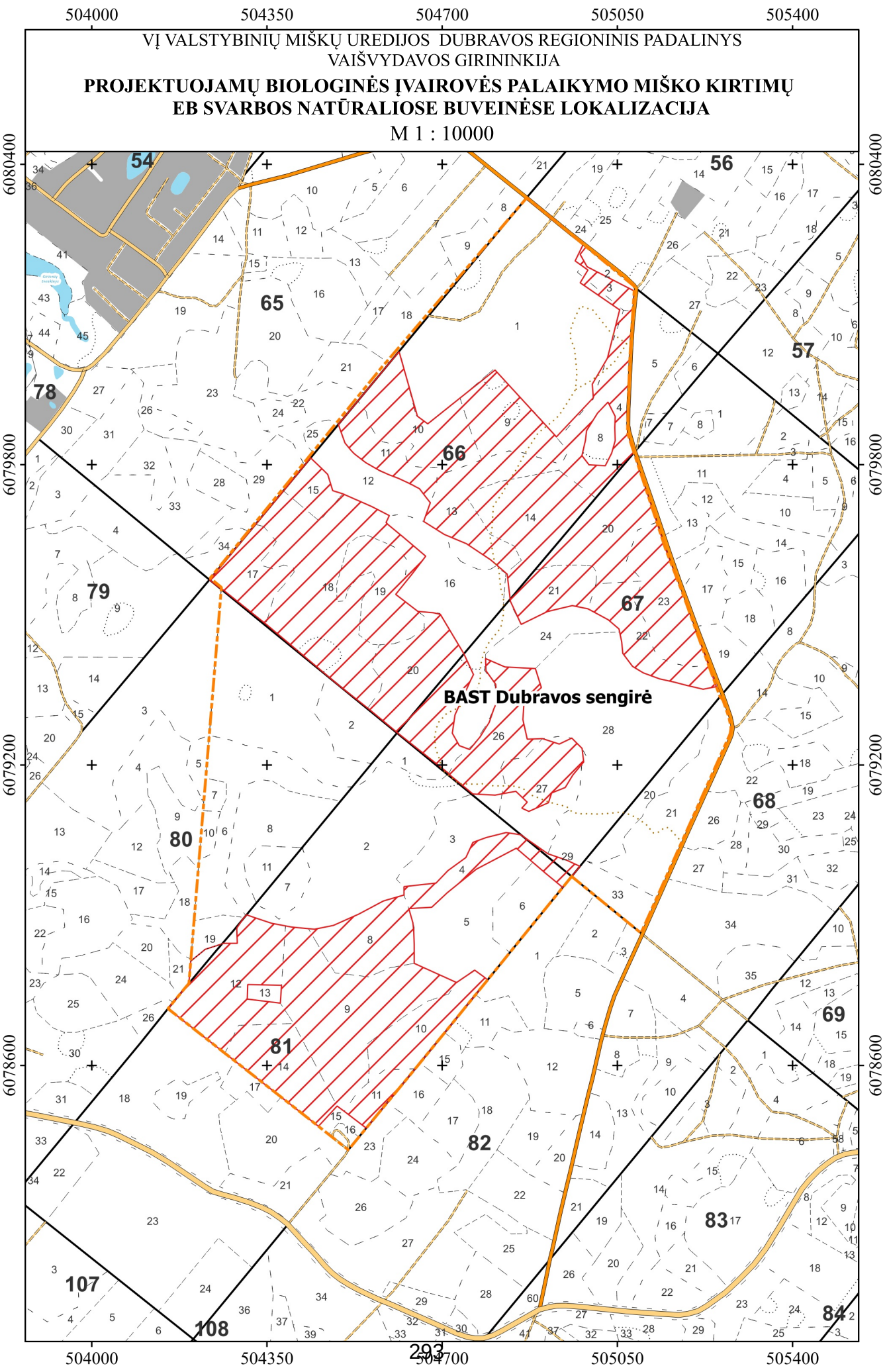
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

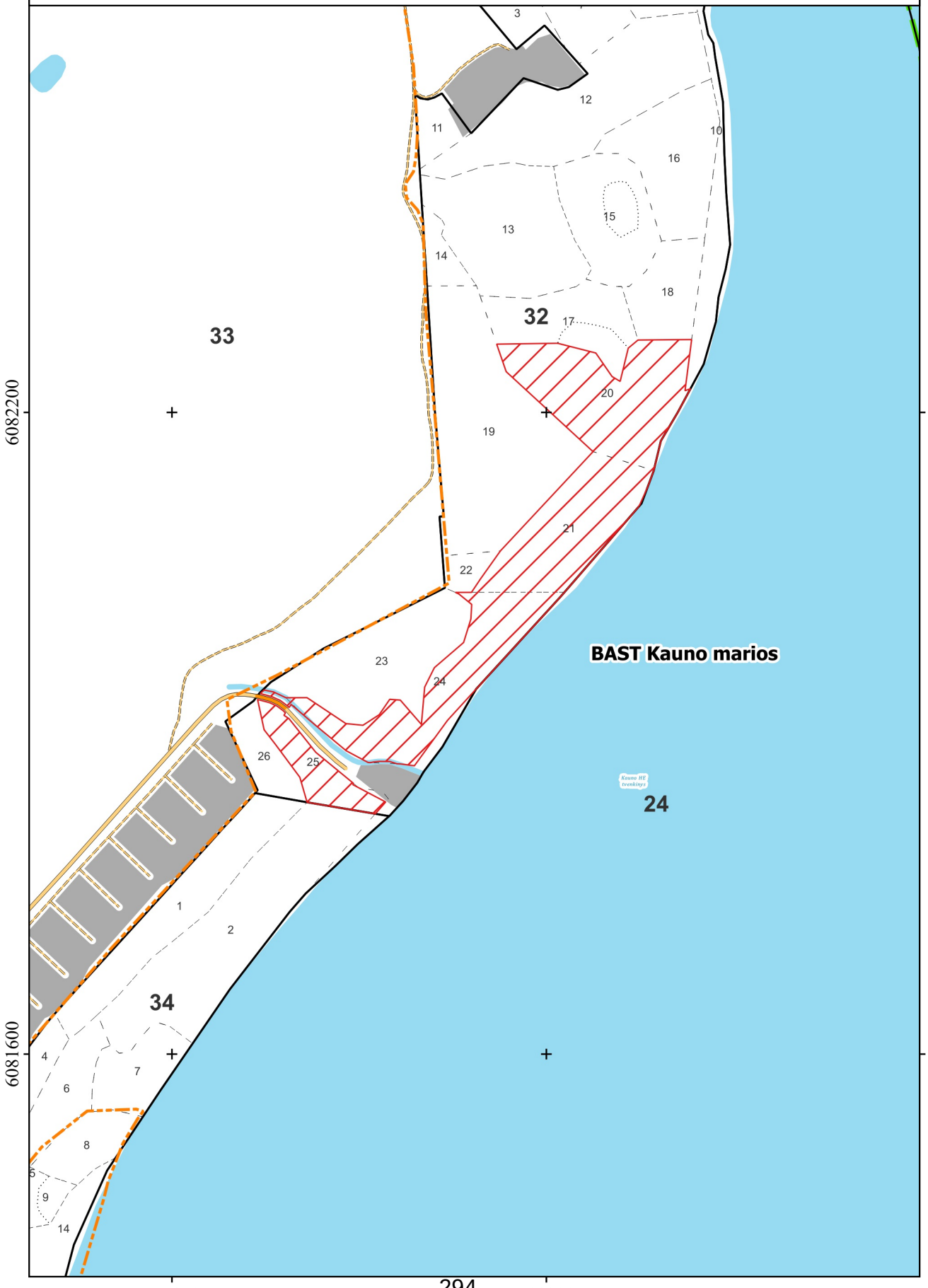
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

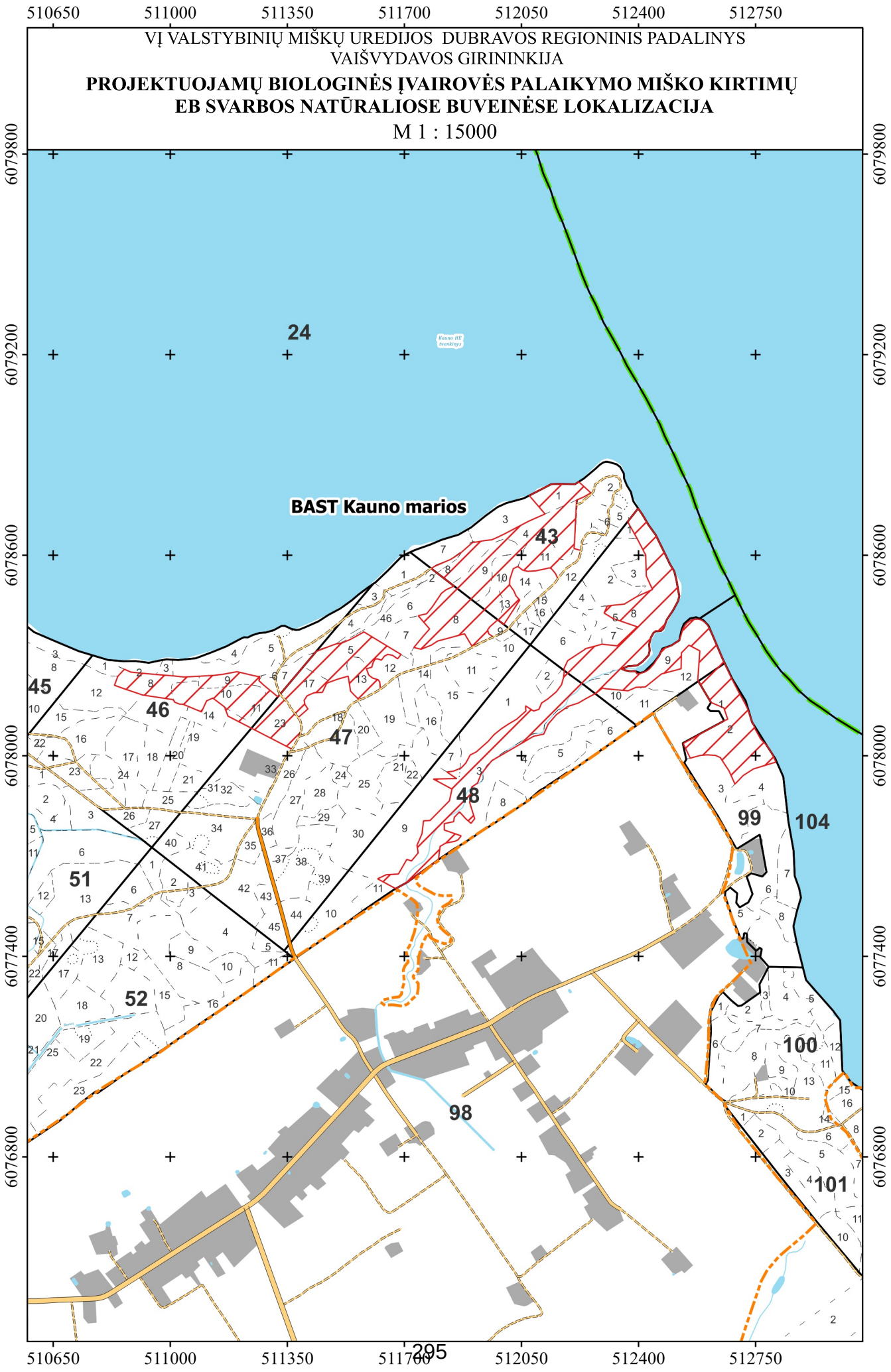
M 1 : 5000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

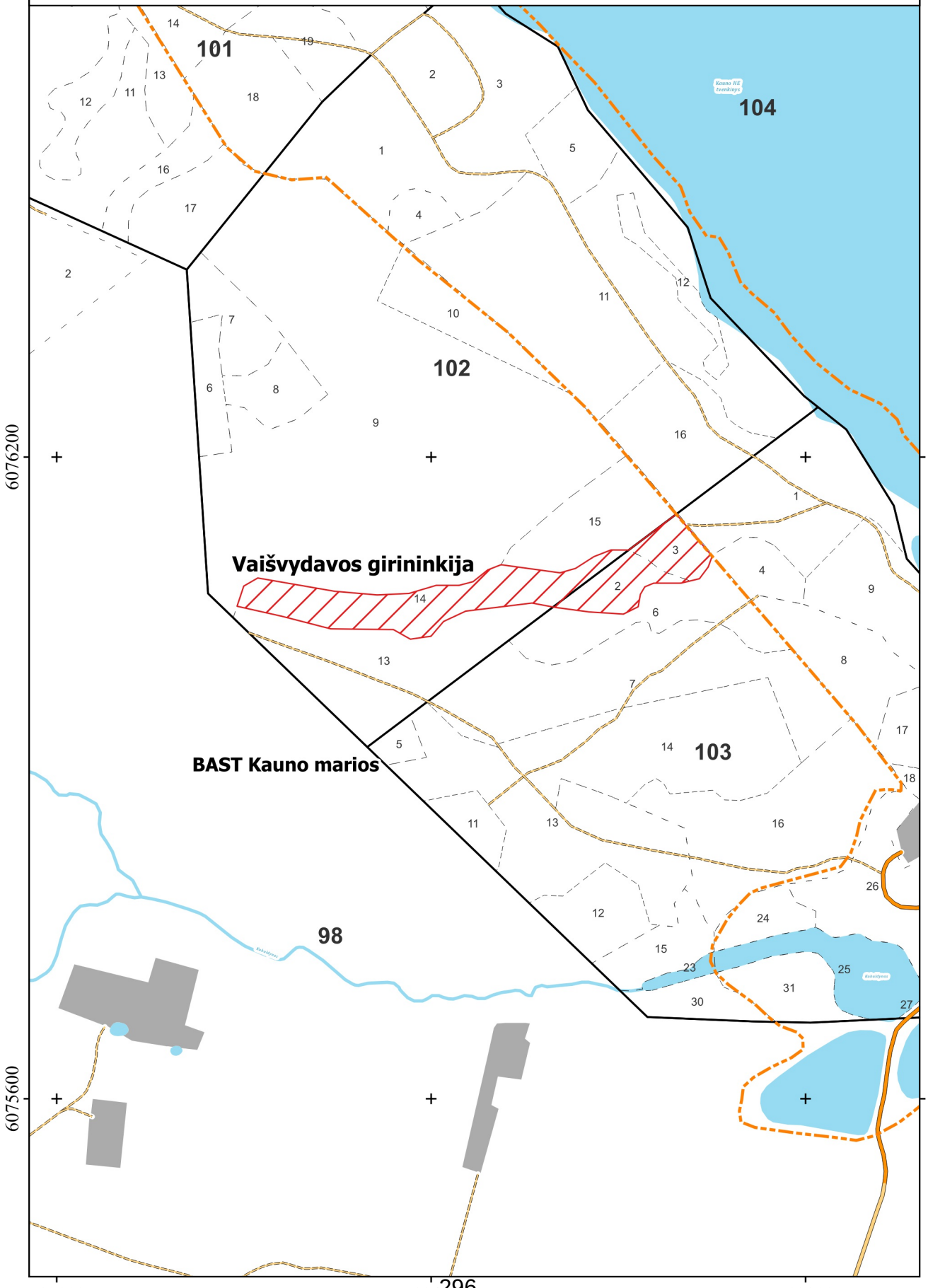
M 1 : 15000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

M 1 : 5000

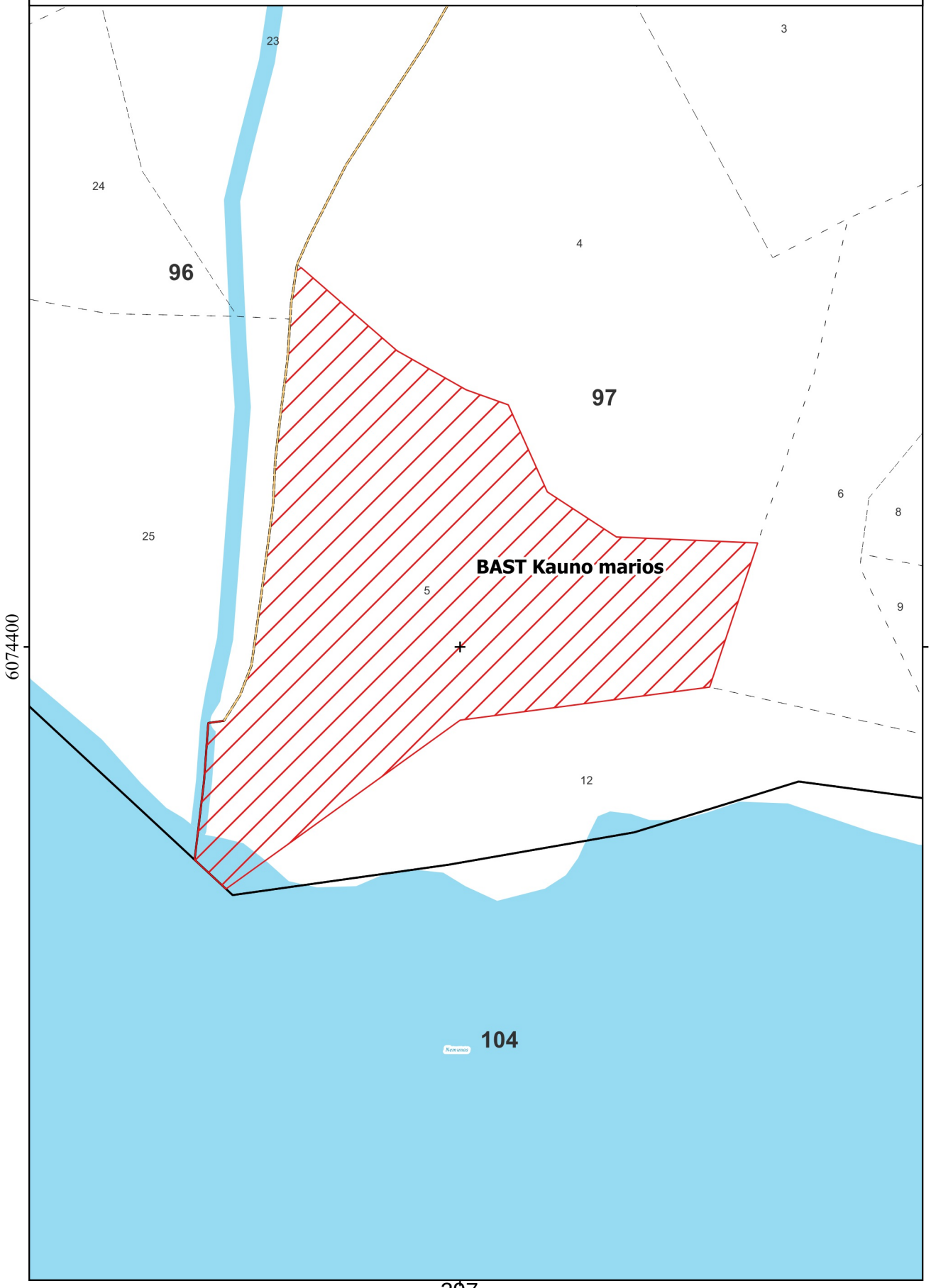


512750

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

M 1 : 1000



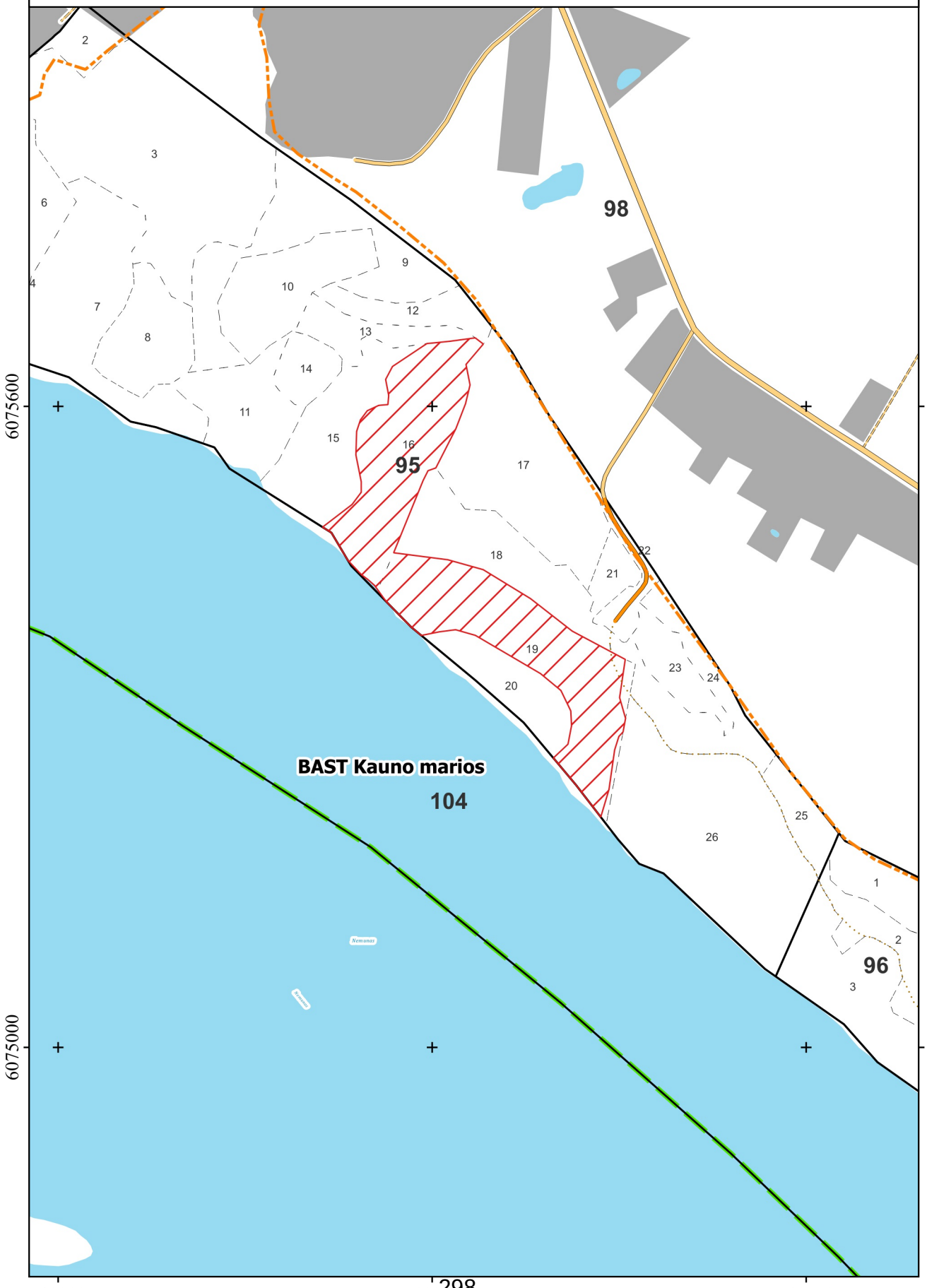
297

512750

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

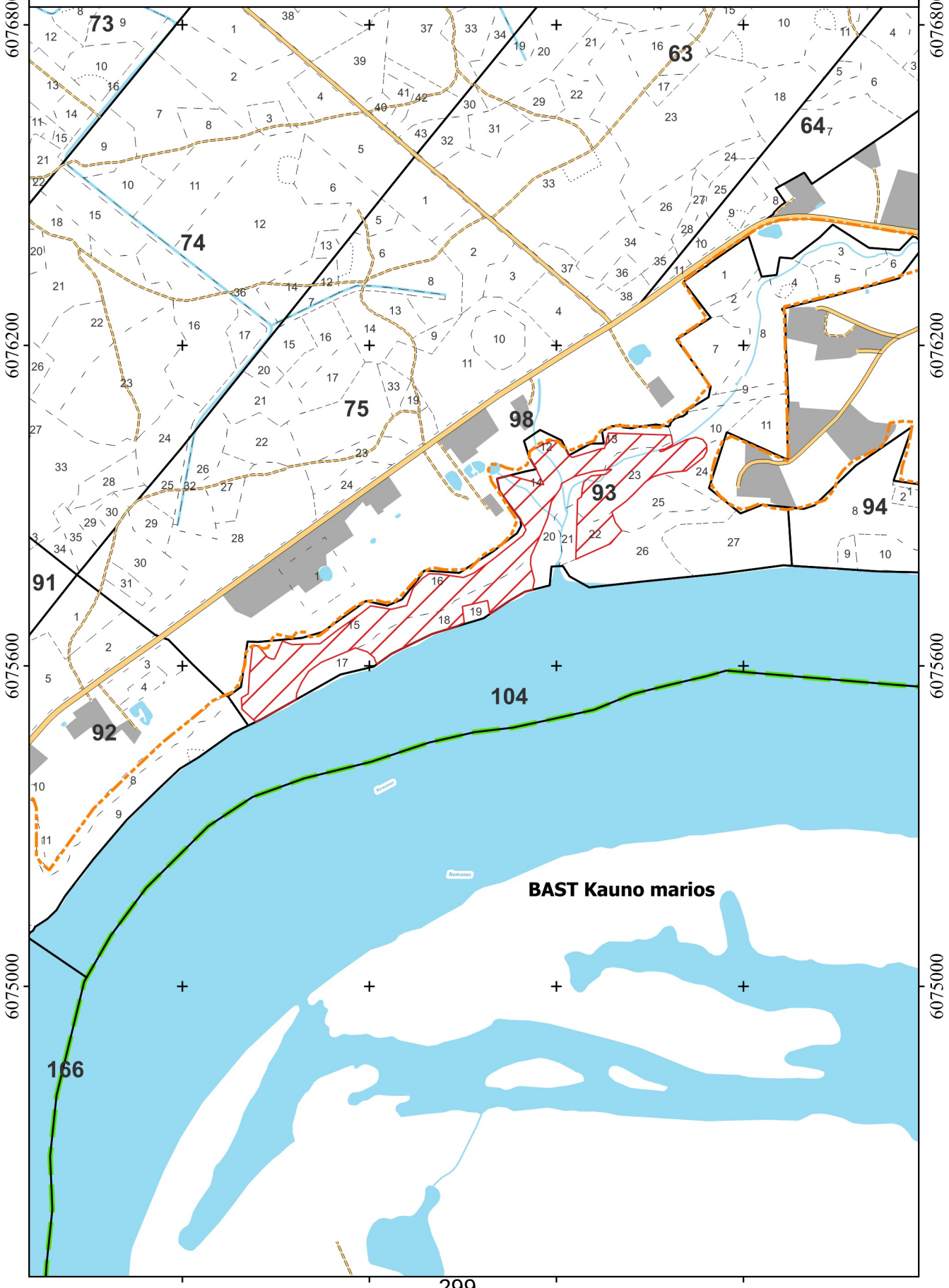
M 1 : 5000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

M 1 : 10000

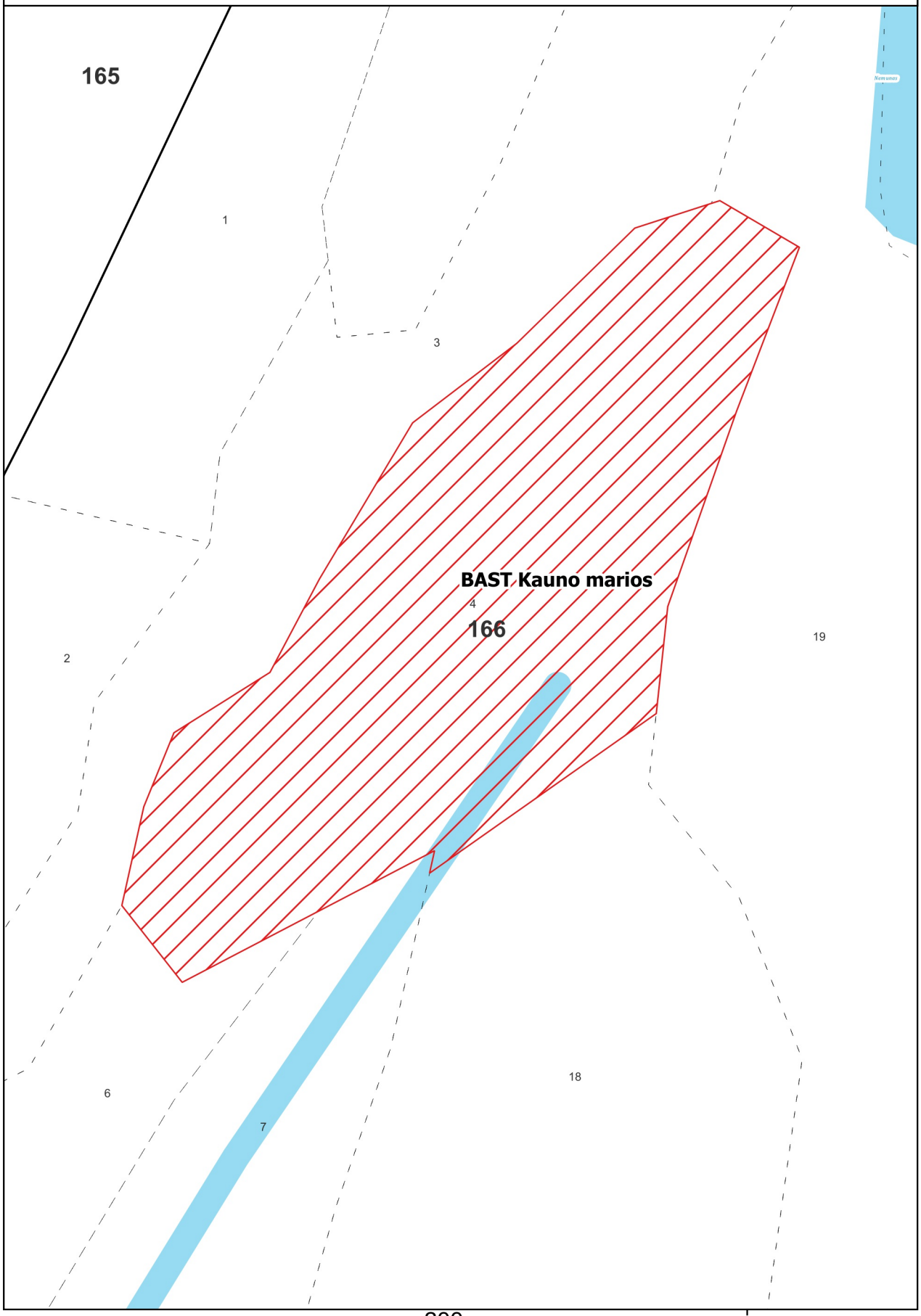


508200

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

M 1 : 1000



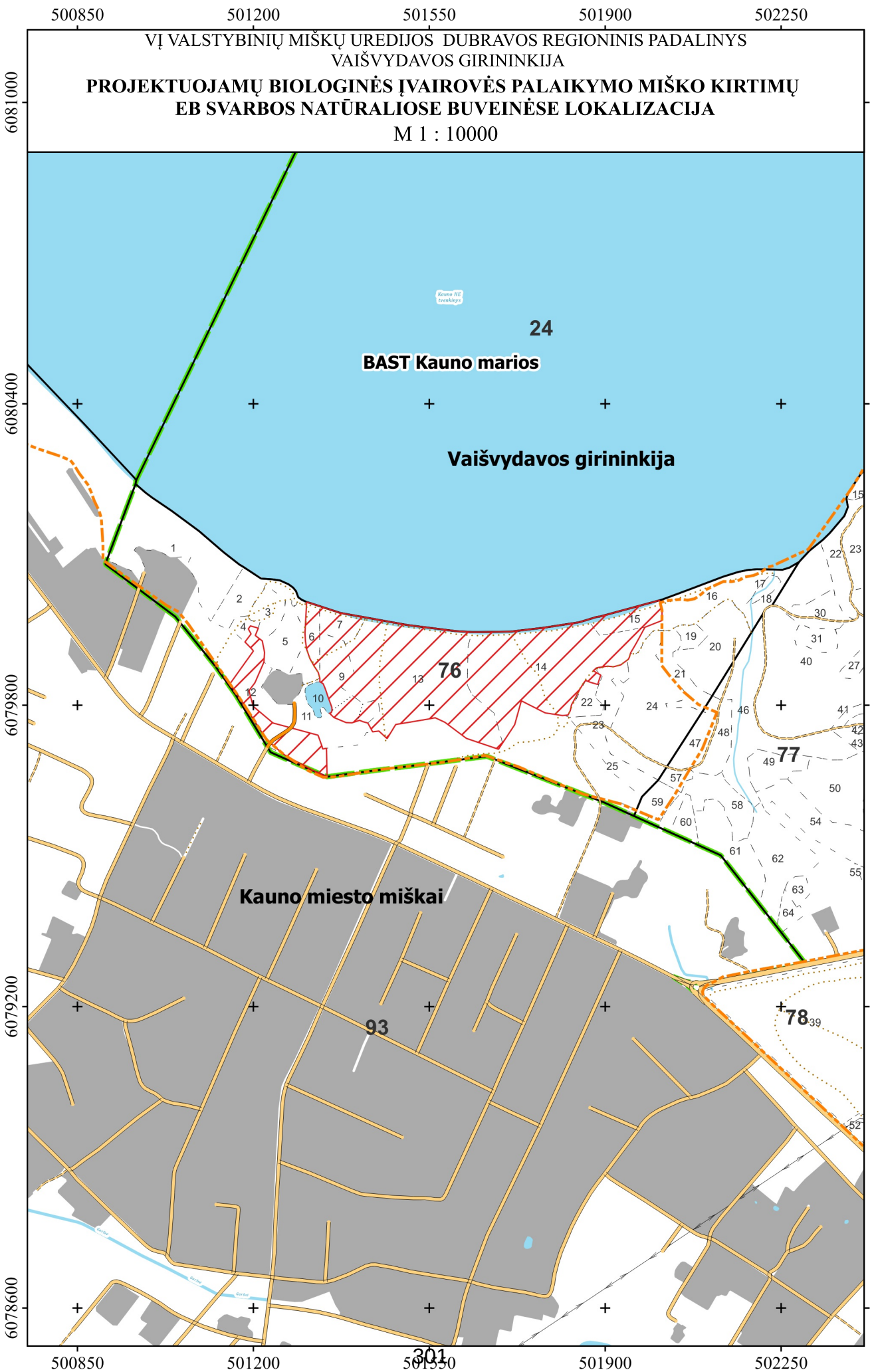
300

508200

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
VAIŠVYDAVOS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

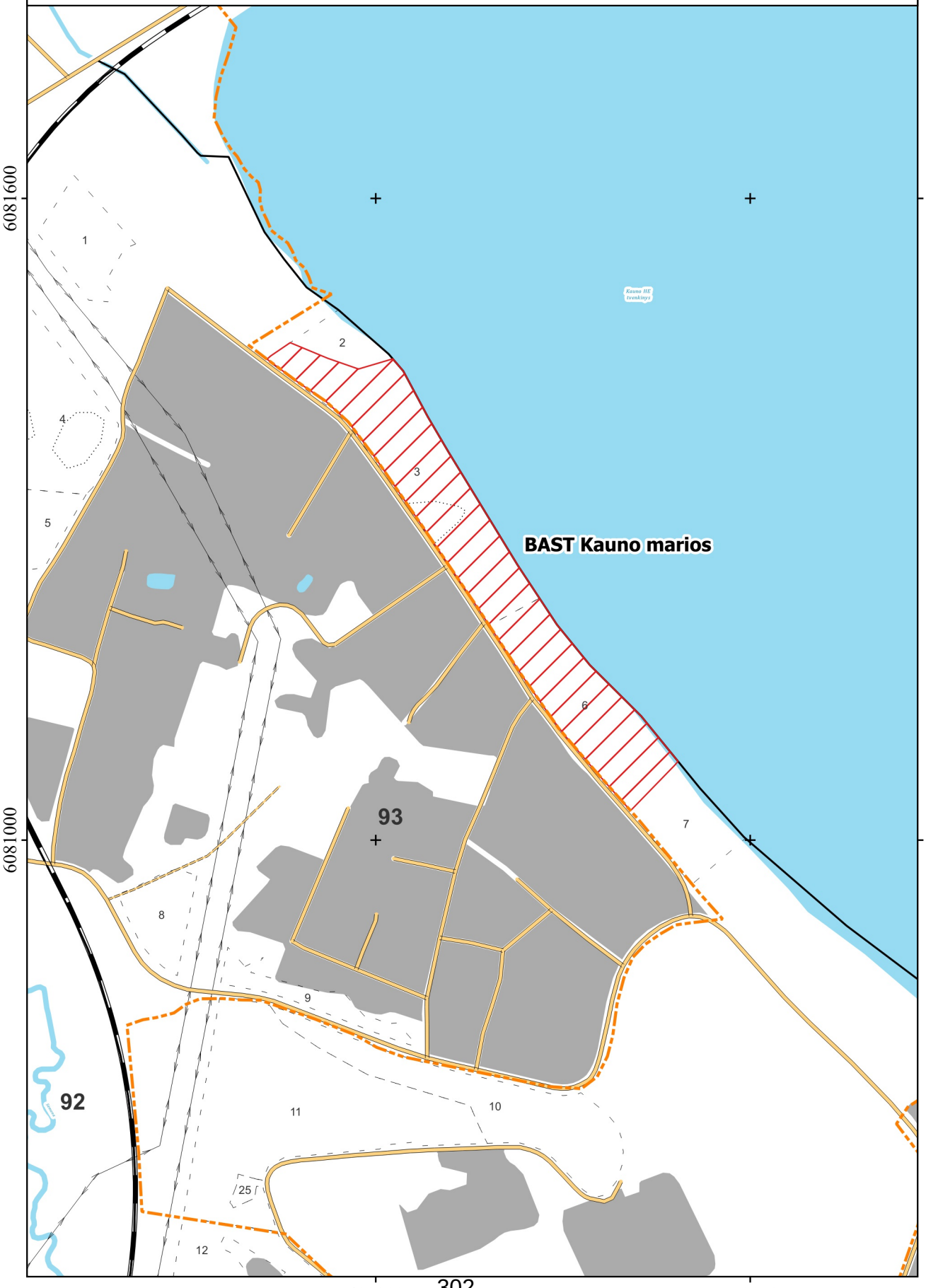
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ ŪREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
KAUNO MIESTO MIŠKAI

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

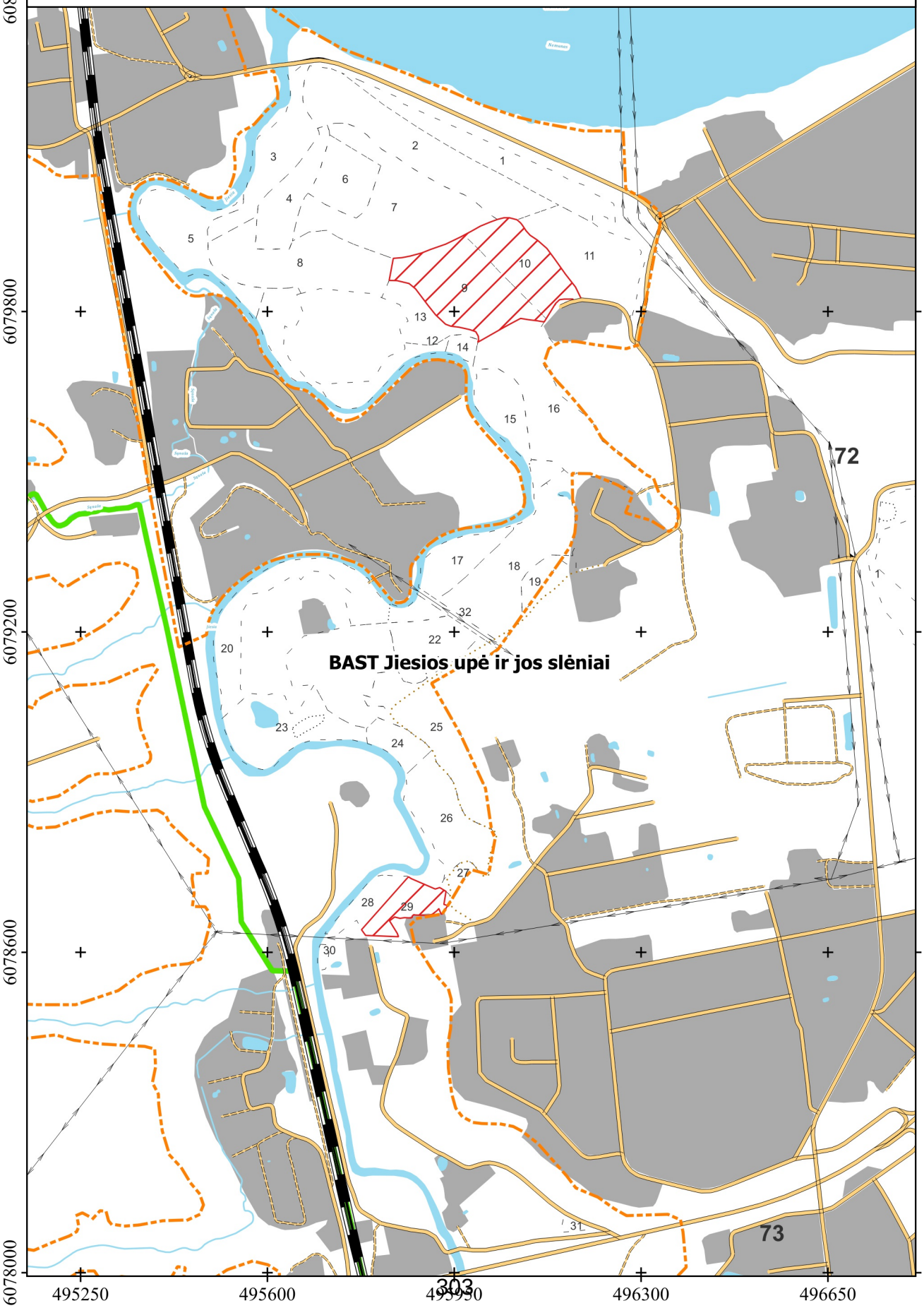
M 1 : 5000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
KAUNO MIESTO MIŠKAI

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

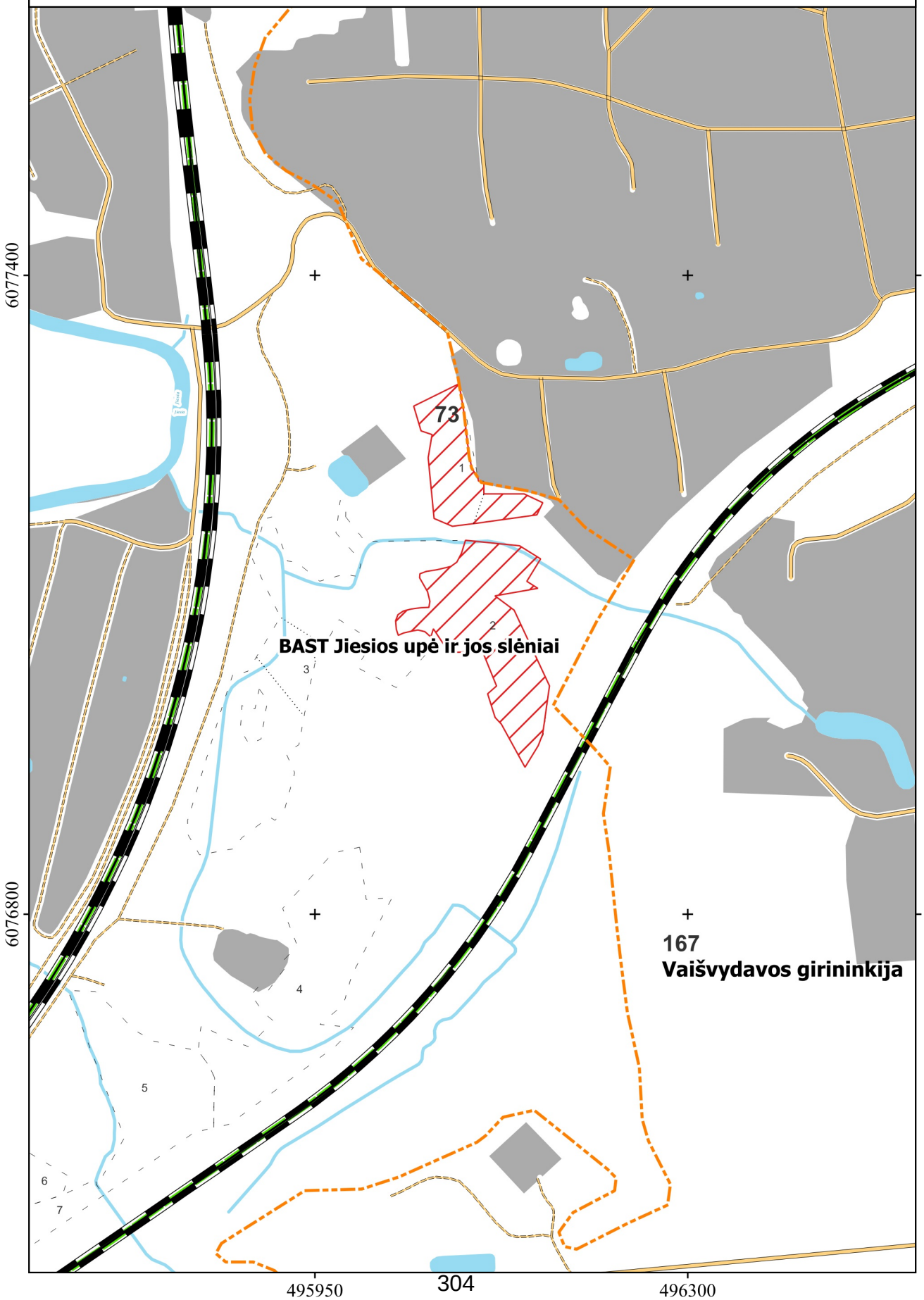
M 1 : 10000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ UREDIJOS DUBRAVOS REGIONINIS PADALINYS
KAUNO MIESTO MIŠKAI

PROJEKTUOJAMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ EB SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE LOKALIZACIJA

M 1 : 5000



18 PRIEDAS

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje esančių miško medžių genetinių išteklių objektų būklės vertinimo, įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo ir naujų projektavimo pažyma

VALSTYBINĖ MIŠKŲ TARNYBA
MIŠKO GENETINIŲ IŠTEKLIŲ SKYRIUS
PAŽYMA NR. 2023 /

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS DUBRAVOS REGIONINIO PADALINIO GENETINIŲ MIŠKO MEDŽIŲ IŠTEKLIŲ OBJEKTŲ BŪKLĖS VERTINIMAS, ĮVYKDYTŲ ŪKINIŲ PRIEMONIŲ VERTINIMAS IR NAUJŲ PROJEKTAVIMAS

2023-

2023 m. rugsėjo 6, 12-14 ir 19-22 dienomis VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioniniame padalinyje (toliau – Dubravos regioninis padalinys) atliktas patikrinimas, kurio tikslas – Dubravos regioninio padalinio teritorijos miško genetinių išteklių objektų būklės vertinimas, įvykdytų ūkinių priemonių vertinimas ir naujų projektavimas.

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimas atliktas vadovaujantis:

- Valstybinės miškų tarnybos (toliau – Tarnyba) 2015 m. birželio 29 d. pažyma „Miško genetinių išteklių objektų būklės įvertinimas, ūkinių priemonių rekomendacijos“ (**toliau – 2015-06-29 Pažyma**) adresuota VĮ Kauno miškų urėdijai;
- Tarnybos 2019 m. spalio 10 d. pažyma „Dėl miško genetinių išteklių objektų inventorizacijos bei ūkinių priemonių rekomendacijų“ (**toliau – 2019-10-10 Pažyma**);
- Tarnybos 2016 m. gruodžio 12 d. pažyma „VĮ Dubravos eksperimentinės mokomosios miškų urėdijos miško genetinių išteklių objektų būklės įvertinimas, ūkinių priemonių projektavimas“ (**toliau – 2016-12-12 Pažyma**);
- Tarnybos 2017 m. vasario 28 d. pažyma „Dėl juodalksnio bandomųjų želdinių įvertinimo ir priežiūros priemonių“ (**toliau – 2017-02-28 Pažyma**);
- Tarnybos 2022 m. gruodžio 29 d. pažyma „VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioninio padalinio miško genetinių išteklių objektų (**kodai GMMIS – 51PGD090, 51PGD091, 51PSM052, 51PSM023**) ūkinių priemonių nauja redakcija“ (**toliau – 2022-12-29 Pažyma**)
- Tarnybos 2023 vasario 6 d. pažyma „VĮ Valstybinių miškų urėdijos Dubravos regioninio padalinio miško genetinių išteklių objektų (**kodai GMMIS – 09JBZ001, 51BBZ001**) ūkinių priemonių suvestinė redakcija“ (**toliau – 2023-02-06 Pažyma**)

Naujų ūkinių priemonių projektavimas atliktas vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos Miškų įstatymu (2001 m. liepos 1 d. įstatymo Nr. IX-240 redakcija);
- Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu (2019 m. birželio 6 d. įstatymo Nr. XIII-2166 redakcija);
- Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatais, patvirtintais LR vyriausybės 2008 m. balandžio 2 d. nutarimu Nr. 318 „Dėl gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatų patvirtinimo“;
- Miško sėklinių medynų nuostatais, patvirtintais LR aplinkos ministro 2003 m. spalio 9 d. įsakymu Nr. 496 „Dėl miško sėklinių medynų nuostatų“;

- Miško dauginamosios medžiagos nuostatais, patvirtintais LR aplinkos ministro 2003 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 521 „Dėl miško dauginamosios medžiagos nuostatų patvirtinimo“;
- Miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2015 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. D1-690 „Dėl LR aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymo Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“;
- Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, patvirtinta Tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V „Dėl miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“.

Miško genetinių išteklių objektų būklės vertinimą, įvykdytų ūkinių priemonių vertinimą ir naujų projektavimą atliko Tarnybos Miško genetinių išteklių skyriaus vedėjas Darius Raudonius, vyriausieji specialistai Klaudijus Malevskis ir Mikas Arlauskas. Įvykdytų ūkinių priemonių vertinime ir naujų ūkinių priemonių projektavime dalyvavo Valstybinių miškų urėdijos Miško sėklų ir sodmenų skyriaus specialistai Valmantas Kundrotas ir Renatas Plačiakis, Dubravos regioninio padalinio miško auginimo specialistas Ramūnas Juodvalkis, Vaišvydavos girininkijos girininkas Aivaras Audėjaitis, Ežerėlio girininkijos girininkas Viktoras Sonda, Padauguvos girininkijos girininkas Kęstutis Markevičius, Sitkūnų girininkijos girininkas Saulius Žvinys, Gaižiūnų girininkijos specialistas Žilvinas Koncevičius, Upninkų girininkijos girininkas Aurimas Šlapikas, Girelės girininkijos girininkas Juozas Cechanoveckas.

GENETINIAI DRAUSTINIAI

Paprastoji pušis

Stanislavos miško pušies Valstybinis genetinis draustinis

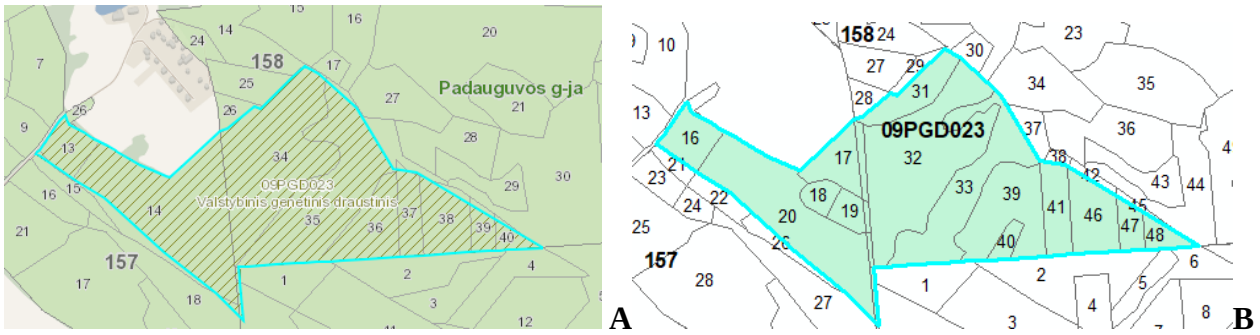
Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09PGD023	Padauguvos	157, 158	16, 17, 18, 19, 20; 31, 32, 33, 39, 40, 41, 46, 47, 48	22,67
Objektas įkurtas 1993 m. Šiuo metu 6 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 94 proc. brandūs (109-119 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 2, 2018 m. – 2, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 2, 2022 m. – 0. Sėklų atsargos: 2013 m. derliaus 0,36 kg Tarnybos saugykloje, 2013 m. derliaus 2,2 kg Dubravos saugykloje. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į kitas saugomas teritorijas.				
2015-06-29 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2014 metais likusioje rytinėje kvartalo dalyje iškirstos visos kitos medžių rūšys (ąžuolas, beržas, drebulė, eglė, klevas, liepa, skroblas (1784 ktm. likvidinės medienos 10,5 ha plote), paliekant tik pušies medžius. Tikėtina, kad dėl sumažėjusios konkurencijos ir geresnio lajų apšvietimo, išretintoje draustinio dalyje medžiai geriau derės, todėl gausesnio derliaus metais pirmiausia šioje dalyje reikia atlikti atrankinius kirtimus, išauginti sodmenis, vėliau atlikti kitus specialiuosius (plynus siaurabiržius) kirtimus ir atkurti sodinant sodmenis arba taikyti mišrų atkūrimo būdą (savaiminukais neatsiželdžiusiose vietose pildyti išaugintais sodmenimis).>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2015-06-29 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>neįgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: : 2024 – 2026 m. derinant su sodmenų išauginimu genetinio draustinio 158 kv. 33 ir 39 skl. vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - plynai) iškertant tris 1,4-1,6 ha ploto biržes, paliekant tik 10 vnt/ha bioįvairovės medžių. Medynų atkūrimo būdas - želdymas sodmenimis, išaugintais iš to paties objekto sėklų. Atlikti seklų dirvos

paruošimą, kurio gylis ne didesnis nei sodinamų sodmenų šaknų sistema. Reguliariai atlikti želdinių priežiūrą. Želdinius apsaugoti nuo elninių žvėrių naudojant repelentus.

Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje



1 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09PGD023**)

Braziūkų miško pušies II Valstybinis genetinis draustinis

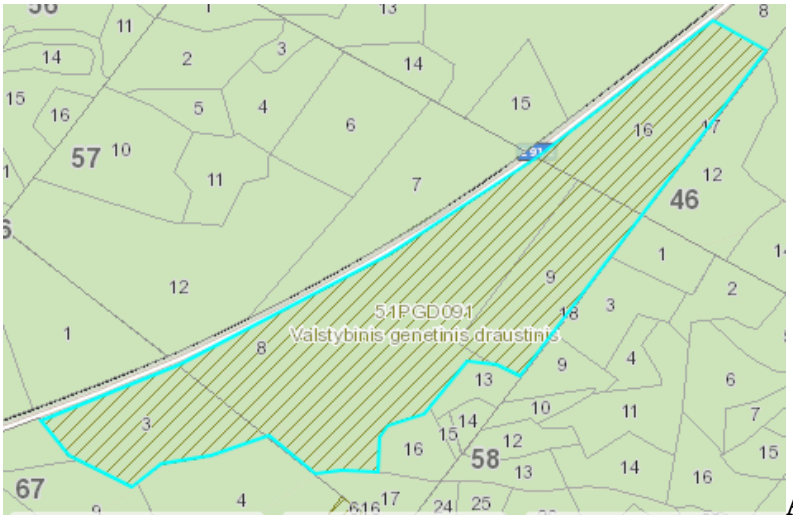
Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PGD091	Ežerėlio	45, 57, 67	20; 11-14; 4	24,52
Objektas įkurtas 1995 m. Šiuo metu 50 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 25 proc. brandūs medynai, 25 proc. po vykdytų specialiųjų kirtimų savaime atsikurianti želvietė. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 3 (0 kg), 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 2, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: 2013 m. derliaus 0,5 kg Dubravos saugykloje. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į kitas saugomas teritorijas.				
2022-12-29 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2023-2025 m. genetinio draustinio 25 kv. 16 skl. visame plote ir 33 kv. 9 skl. visame plote atlikti jaunuolynų ugdymo kirtimus. 2023 m. genetinio draustinio 33 kv. 8 skl. esančioje specialiųjų kirtimų (kirtimo būdas – atvejinis) želvietėje atlikti želinių priežiūrą, iškertant visus beržus ir pušis stelbiančias egles. 2024- 2026 m. atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - atvejinis), sumažinant pirmo ardo pušų skaičių iki 60-70 vnt./ha. Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 2 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, susiformavusiose ertmėse atlikti dirvos skarifikaciją. Paskutinį kirtimo atvejį atlikti, kai biržėje bus pakankamas 2-4 metų amžiaus pušies savaiminukų kiekis. Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2022-12-29 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

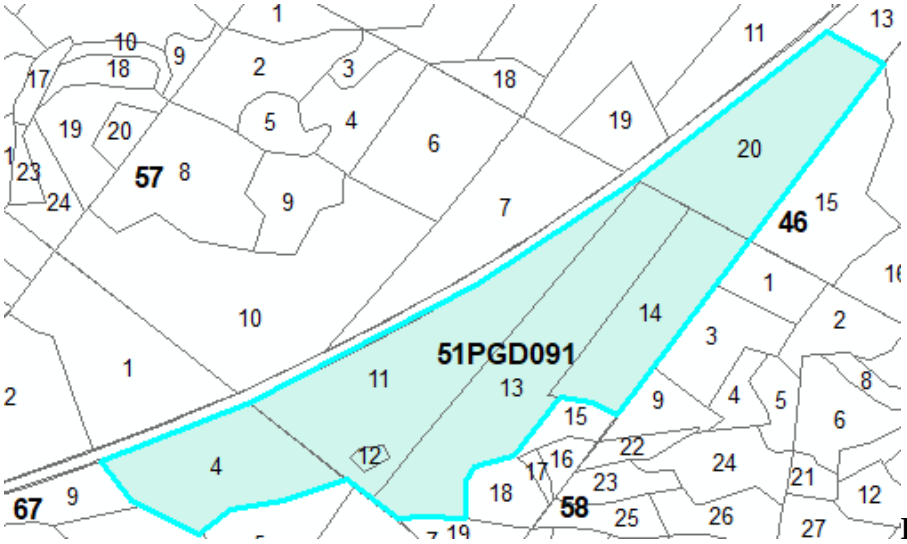
Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024 – 2026 m. genetinio draustinio 57 kv. 13 skl. vykdytų specialiųjų kirtimų želvietėje (apie 5,9 ha plote) atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - atvejinis) iškertant pirmame medyno arde augančias brandžias pušis, paliekant tik 10 vnt/ha bioįvairovės medžių. Neatsiželdžiusiose aikštėse atlikti seklų dirvos paruošimą sudarant sąlygas

savaiminiam atsikūrimui. Esant nepakankamam žėlinių kiekiui pildyti sodmenimis išaugintais tik iš to paties objekto sėklų mišinio.

Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje



A



B

2 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PGD091**)

Braziūkų miško pušies I Valstybinis genetinis draustinis

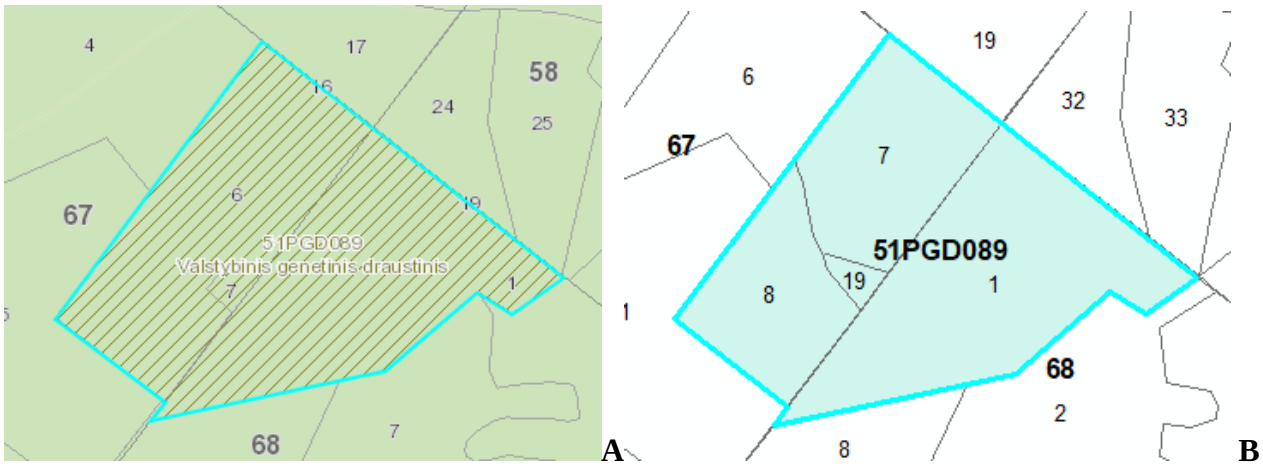
Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PGD089	Ežerėlio	67, 68	7, 8, 19; 1	6,14
Objektas įkurtas 1995 m. Šiuo metu visą objekto plotą sudaro 16-20 m. jaunuolynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 2. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į kitas saugomas teritorijas.				

2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 metais visame plote atlikti ugdomuosius kirtimus, iškertant visus beržo, eglės medžius, kurie stelbia paliekamą prioritetinę rūšį pušį, ir išretinti vietomis per tankiai grupėse augančią pušį. Rekomenduojamas paliekamas po kirtimų medžių skaičius 3900 vnt./ha (vidut. atstumas tarp medžių apie 1,6 m.). 40 kv. 7 skl. supurenti dirvą siekiant savaiminio atsikūrimo.>“
Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **įgyvendintos**. Genetiniame draustinyje patikrinimo metu nustatyta vėjovartų ir vėjolaužų pažeidimų.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: **šį valstybinį genetinį draustinį ir gretimai esantį Braziūkų miško pušies II Valstybinį genetinis draustinį (51PGD091) skiria apie 50 metrų atstumas, todėl bus siūloma šiuos valstybinius genetinius draustinius sujungti, todėl esant plynųjų sanitarinių kirtimų poreikiui, rekomenduojame genetiniame draustinyje susidariusias kirtavietes atkurti Braziūkų miško pušies II Valstybinio genetinio draustinio (51PGD091) genetine medžiaga kurios sėklų yra 2013 m. derliaus 0,5 kg Dubravos saugykloje.**

esant poreikiui atlikti ugdomuosius kirtimus. Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje



3 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PGD089**)

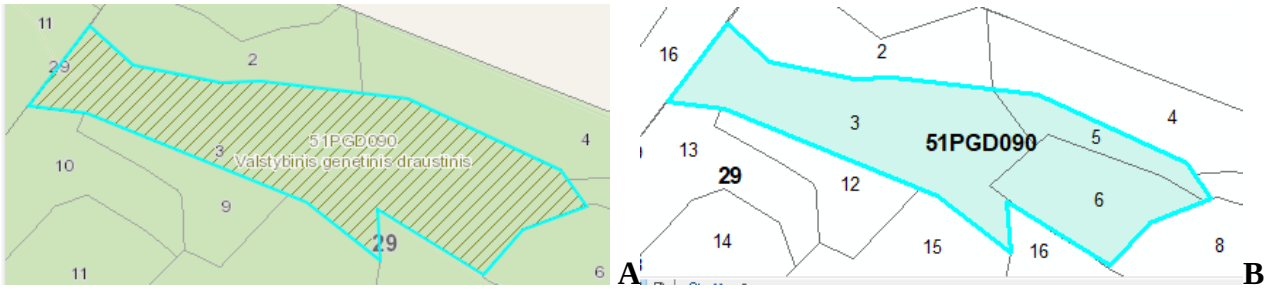
Berūkštinės miško pušies Valstybinis genetinis draustinis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PGD090	Ežerėlio	29	3, 5, 6	4,34
Objektas įkurtas 1995 m. Šiuo metu visą objekto plotą sudaro 18 m. jaunuolynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 2. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į kitas saugomas teritorijas.				

2022-12-29 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2023-2024 m. visame genetinio draustinio plote atlikti ugdomuosius kirtimus iškertant tikslinę medžių rūšį stelbiančius minkštuosius lapuočius ir egles, išretinti per tankiai augančias pušis.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2022-12-29 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **įgyvendintos**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: esant poreikiui atlikti ugdomuosius kirtimus. Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje



4 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PGD090**)

Dubravos miško pušies I Valstybinis genetinis draustinis

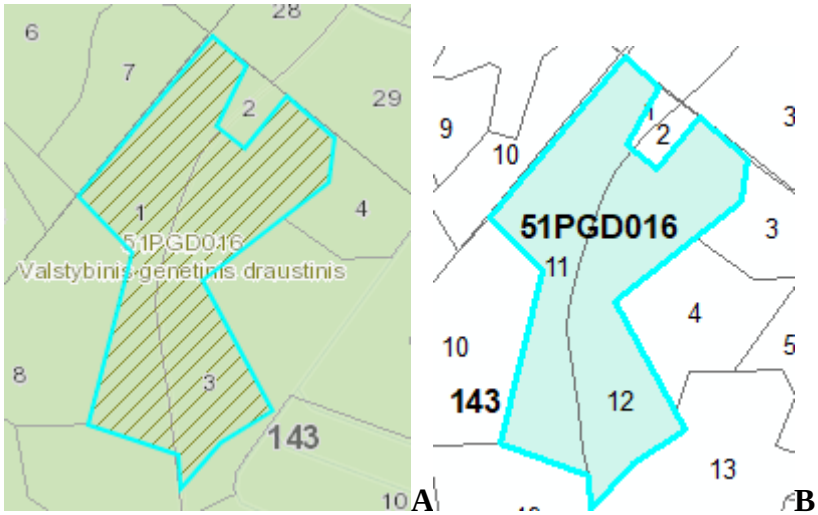
Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PGD016	Vaišvydavos	143	11, 12	2,42
Objektas įkurtas 1992 m. Šiuo metu visą objekto plotą sudaro 20 m. jaunuolynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 2, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į kitas saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 metais atlikti intensyvius ugdomuosius kirtimus, iškertant konkuruojantį su pušies medžiais beržą, eglę, tankesnėse grupėse išretinant pušis. Po kirtimų skalsumas turi likti 0,7, vidutiniškai 3000 vnt./ha medžių, vidutinis atstumas tarp medžių 1,8- 1,9 m.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **įgyvendintos**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: esant poreikiui atlikti ugdomuosius kirtimus.

Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų

siuntos mišinio (apie 400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje.



5 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PGD016**)

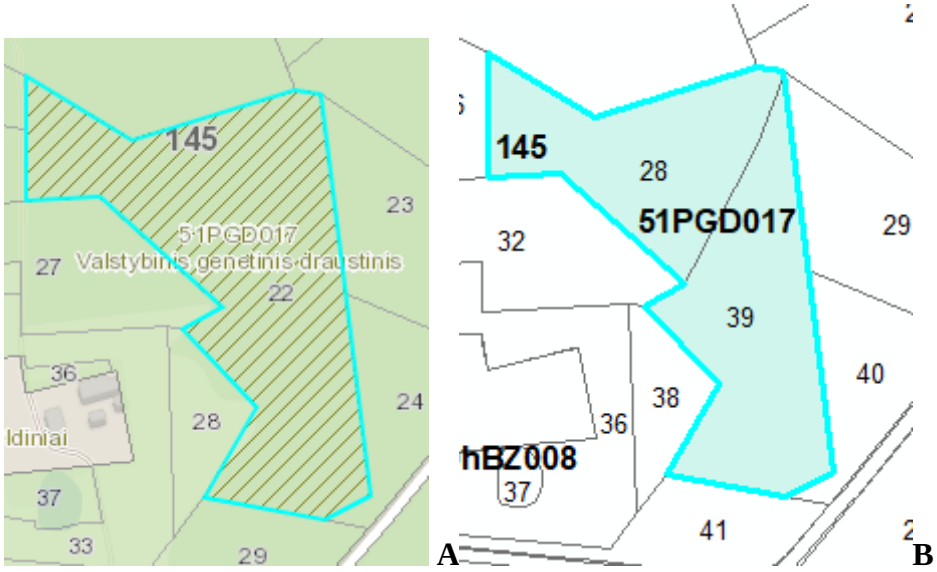
Dubravos miško pušies II Valstybinis genetinis draustinis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PGD017	Vaišvydavos	145	28, 39	3,20
Objektas įkurtas 1992 m. Šiuo metu 56 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 44 proc. brandus (130 m.) pušynas. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 3 (0 kg), 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: 2016 m. derliaus 1 kg Dubravos saugykloje. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į kitas saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Šių metų žiemą iškirsti pusėje ploto visus senus pušies medžius, surinkti kankorėžius ir paruošti sėklas. Tų pačių metų pavasarį sėklas išsėti ir išsiauginti sodmenis. Genetinį draustinį atkurti išaugintais šio draustinio sodmenimis, sodinant į dalinai paruoštą dirvą. Želdinių apsaugai nuo žvėrių naudoti repelentus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: būtina užtikrinti želdinių apsaugą nuo žvėrių, naudojant repelentus. Reguliariai atlikti želdinių priežiūrą.

Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje.



6 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PGD017**)

GENETINIAI MEDYNAI

Paprastasis ąžuolas

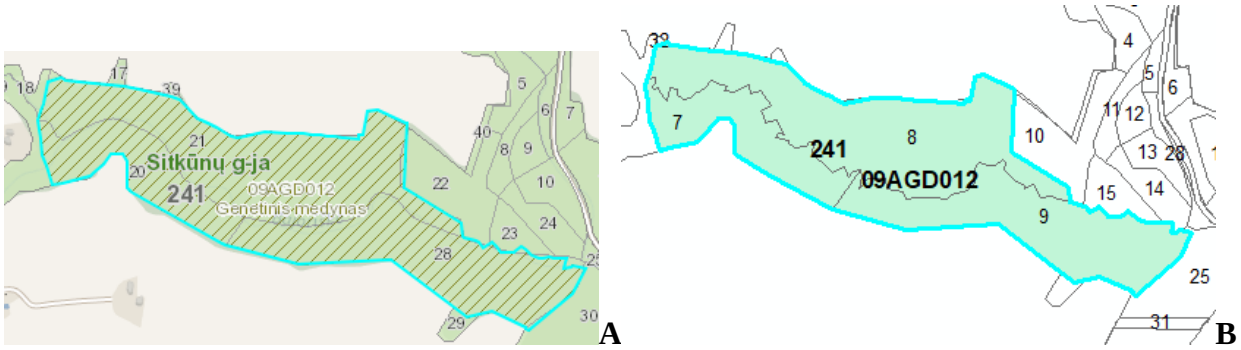
Bajoriškės ravo miško ąžuolo genetinis medynas

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09AGD012	Sitkūnų	241	7, 8, 9	17,66
Objektas įkurtas 1993 m. Šiuo metu 33 proc. objekto ploto sudaro brandūs (149 m.) medynai, 67 proc. perbrendę (159 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 3 (0 kg) 2018 m. – 1 , 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 2, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas patenka į Nevėžio kraštovaizdžio draustinio teritoriją.				
2015-06-29 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Kai kurie ąžuolai yra dalinai stelbiami minkštųjų lapuočių medžių rūšių, kurias tuo pačiu metu, jei būtų atliekami sanitariniai kirtimai, rekomenduojame iškirsti kitais specialiaisiais kirtimais ir tokiu būdu sudaryti geresnes sąlygas ąžuolų lajų tvarumui.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2015-06-29 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **nevykdytos**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: vadovaujantis Miško dauginamosios medžiagos nuostatų (2021-07-01 redakcija) 13 punktu, genetiniame medyne būtina formuoti įvairiaamžę sklypų struktūrą – sudaryti keturių skirtingų amžiaus grupių ir proporcingo ploto medynus.

Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, genetiniame medyne vykdyti sėklų ruošą ir derinant su sodmenų išauginimu 241 kv. 8 skl. šiaurinėje dalyje, iki stataus šlaito vykdyti specialiuosius kirtimus iškertant tris 0,5-0,7 ha ploto biržes, iškertant pirmame medyno arde augančius medžius, paliekant tik 10 vnt/ha bioįvairovės medžių pirmenybę teikiant ąžuolui. Atlikti seklų dirvos paruošimą kurio gylis ne didesnis nei sodinamų sodmenų šaknų sistema. Medyno atkūrimo būdas - želdymas sodmenimis, išaugintais iš to paties objekto sėklų. Reguliariai atlikti želdinių priežiūrą.



A **B**

7 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09AGD012**)

SĖKLINIAI MEDYNAI

Juodalksnis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51JSM006	Vaišvydavos	294	8	3,64
Objektas įkurtas 1979 m. Šiuo metu visą objekto plotą sudaro perbrendęs 100 m. juodalksnynas. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 0, 2021 m. – 0, 2022 m. – 0. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Sėkliniame medyne 2017 metais specialiaisiais kirtimais iškirsti dalį blogesnės selekcinės vertės medžių taip pat iškertant eglę ir beržą tuo pačiu įrengiant valksmų sistemą, skalsumą sumažinant iki 0,6-0,7 (tikėtina, kad didesnis lajų apšvietimas stimuliuos likusių medžių derėjimą). Vėliau gausesnio derliaus metais (iki 2020 m.) atlikti dalies derančių medžių kirtimą sėklų ruošai ir sodmenų auginimui. Paskutiniu atveju pagal išaugintų sodmenų kiekį projektuoti plynus siaurabiržius kirtimus, ruošti dirvą ir sodinti išaugintus sodmenis.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 suprojektuotos ūkinės priemonės **neįgyvendintos**. Sėklinio medyno rytinėje dalyje yra registruotas mažojo erelio rėksnio lizdas, kurio apsaugos zonos spindulys – 100 m.

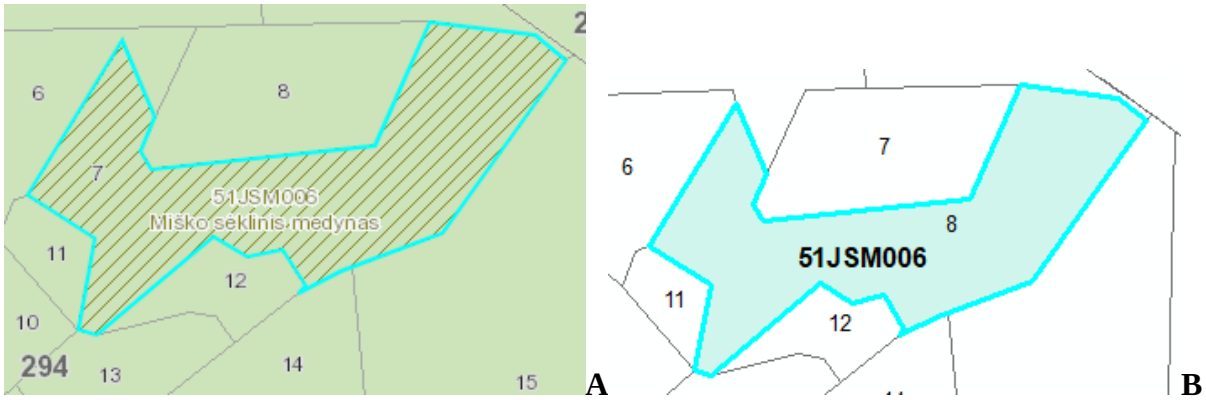
Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2027 m. visame sėklinio medyno plote vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - atrankinis) kirtimui parenkant su ydomis, pažeistus, nustelbtus ir selekciniu požiūriu nevertingus (su dviem viršūnėmis, kreivais ir raitytais kamienais, su smailiu šakų prisegimo kampu, storomis šakomis) juodalksnius ir tikslinę medžių rūšį stelbiančius kitų rūšių medžius. Po kirtimo paliekamas tolygus medžių išsidėstymas ir medyno skalsumas 0,4 – 0,5.

Sekančiame etape, pirmo derliaus metais, kai medyno ar atskirų medžių grupių derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - plynai) iškertant 1,1-1,3 ha ploto biržę. Medynų atkūrimo būdas – žėlimas. Esant nepakankamam žėlinių tankumui, juos pildyti sodmenimis, išaugintais iš sėklų, surinktų šiame sėkliniame medyne.

Kirtimo metu nuo gausiau derančių medžių surinkti sėklas kurios galėtų būti panaudotos medyno atkūrimui ateityje.

Vadovaujantis Miško kirtimo taisyklių (2023-08-23 redakcija) 1 priedu, miško kirtimų apribojimai aplink saugomų paukščių lizdavietes specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., todėl, visus minėtus specialiuosius kirtimus vykdyti atsižvelgiant į nurodytus terminus.

Siekiant užtikrinti sėklinio medyno atkūrimą ateityje, sėklų ruošą kartoti ir kitų derlių metais. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 100 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos sėklinio medyno atkūrimui ateityje.



8 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51JSM006**)

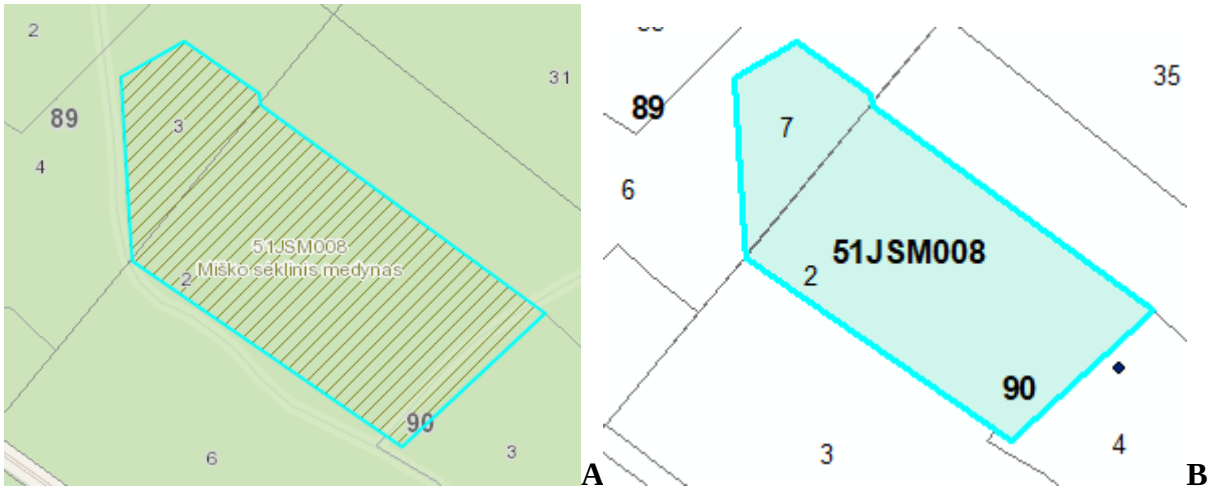
Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51JSM008	Vaišvydavos	89, 90	7; 2	0,88
Objektas įkurtas 1979 m. Šiuo metu 22 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 78 proc. perbrendę (90 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 0, 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Kv. 77, skl. 3 atlikti ugdomuosius kirtimus (2017 m.), paliekamas po kirtimų tankumas ir medžių skaičius sėkliniuose juodalksnio medynuose rekomenduojamas mažesnis nei numatyta ugdymo normatyvuose (rekomenduojamas vidutinis atstumas tarp medžių 2,3 m, apie 1900 vnt./ha). Kv.77, 2 skl. 5 metų laikotarpyje, gausesnio derliaus metais atlikti plyną kirtimą visame sklypo plote paliekant rinktinus juodalksnio medžius. Kirtimą derinti su sėklų surinkimu, iš kurių išauginti sodmenys bus naudojami pildymams neatsiželdžiusiose vietose.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: suprojektuotos ūkinės priemonės atliktos **ne pilna apimtimi**. Atlikti ugdomieji kirtimai, dar neatlikti specialieji kirtimai (plynu būdu), nes nebuvo medyno derėjimo.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: patikrinimo metu nustatytas gausus medyno derėjimas (3 balai), nutarta sėkliniame medyne nedelsiant vykdyti sėklų ruošą.

2024-2025 m. sėklinio medyno 90 kv. 2 skl. visame sklypo plote vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - plynai). Medynų atkūrimo būdas - želdymas sodmenimis, išaugintais iš to paties objekto sėklų. Atlikti seklų dirvos paruošimą, kurio gylis ne didesnis nei sodinamų sodmenų šaknų sistema.

Siekiant užtikrinti sėklinio medyno atkūrimą ateityje, sėklų ruošą kartoti ir kitų derlių metais. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 100 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos sėklinio medyno atkūrimui ateityje.



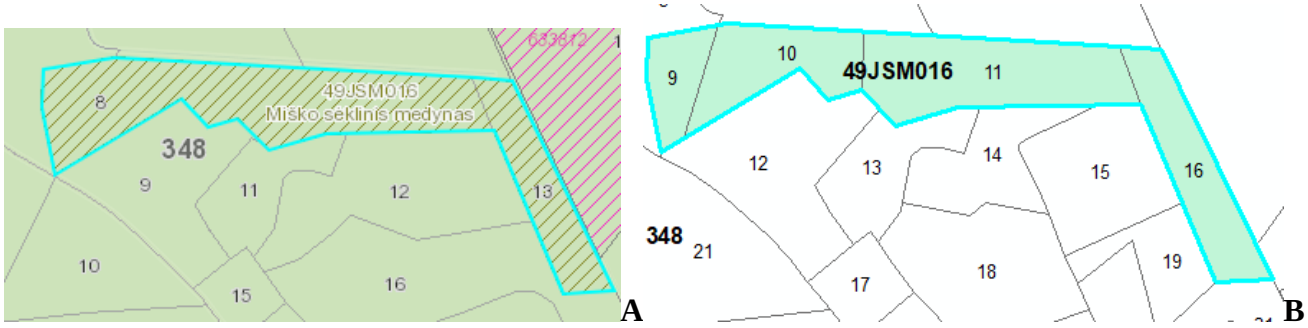
9 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51JSM008**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49JSM016	Gaižiūnų	348	9, 10, 11, 16	2,52
Objektas įkurtas 1995 m. Šiuo metu 24 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 76 proc. perbrendę (95 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 3 (1,5 kg), 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: 2012 m. derliaus 0,096 kg Tarnybos saugykloje Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2019-2020 m. 146 kv. 13 sklype atlikti jaunuolyno ugdomuosius kirtimus, ugdyti 10 proc. intensyviau nei nurodyta miško kirtimų taisyklėse. 2020-2021 m. 146 kv. 8 sklypo rytinėje dalyje, esant tinkamoms klimatinėms sąlygoms (įšalui ar sausrai) iškirsti beržus ir kitas netikslines medžių rūšis (tikslinė medžių rūšis objekte - juodalksnis).>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2027 m. sėklinio medyno 348 kv. 9, 10 ir 11 skl. vakarinėje dalyje 0,9-1,0 ha plote plote vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - plynai). Medynų atkūrimo būdas - želdymas sodmenimis, išaugintais iš to paties objekto sėklų. Atlikti

seklų dirvos paruošimą, kurio gylis ne didesnis nei sodinamų sodmenų šaknų sistema. Vadovaujantis Miško kirtimo taisyklių (2023-08-23 redakcija) 1 priedu, miško kirtimų apribojimai aplink saugomų paukščių lizdavietes specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. (aplink jūrinių ir kilniųjų erelių lizdavietes – nuo vasario 1 d.) iki rugsėjo 1 d., todėl, minėtus specialiuosius kirtimus vykdyti, atsižvelgiant į nurodytus terminus.



10 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49JSM016**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49JSM042	Gaižiūnų	351	6, 15, 16, 23, 24	11,72
Objektas įkurtas 2006 m. Šiuo metu 36 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 25 proc. bręstantys (55-60 m.) medynai, 39 proc. Perbrendę (85 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 2, 2018 m. – 2, 2019 m. – 1, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2020-2024 m., 149 kv. 15 sklype, esant palankioms klimatinėms sąlygoms, atlikti specialiuosius kitus kirtimus, iškertant plynai apie pusę sklypo. Šiuo metu neturima sėklų atsargų iš šio sėklinio medyno, todėl būtina artimiausiais sėkliniais metais atlikti medyne specialiuosius kitus kirtimus, atrankiniu būdu iškertant derančius medžius ir surinkti sėklas, iš kurių išauginti sodmenys bus naudojami medyno atkūrimui ir/arba papildymui.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **dar nevykdytos**, nes nebuvo derliaus metų.

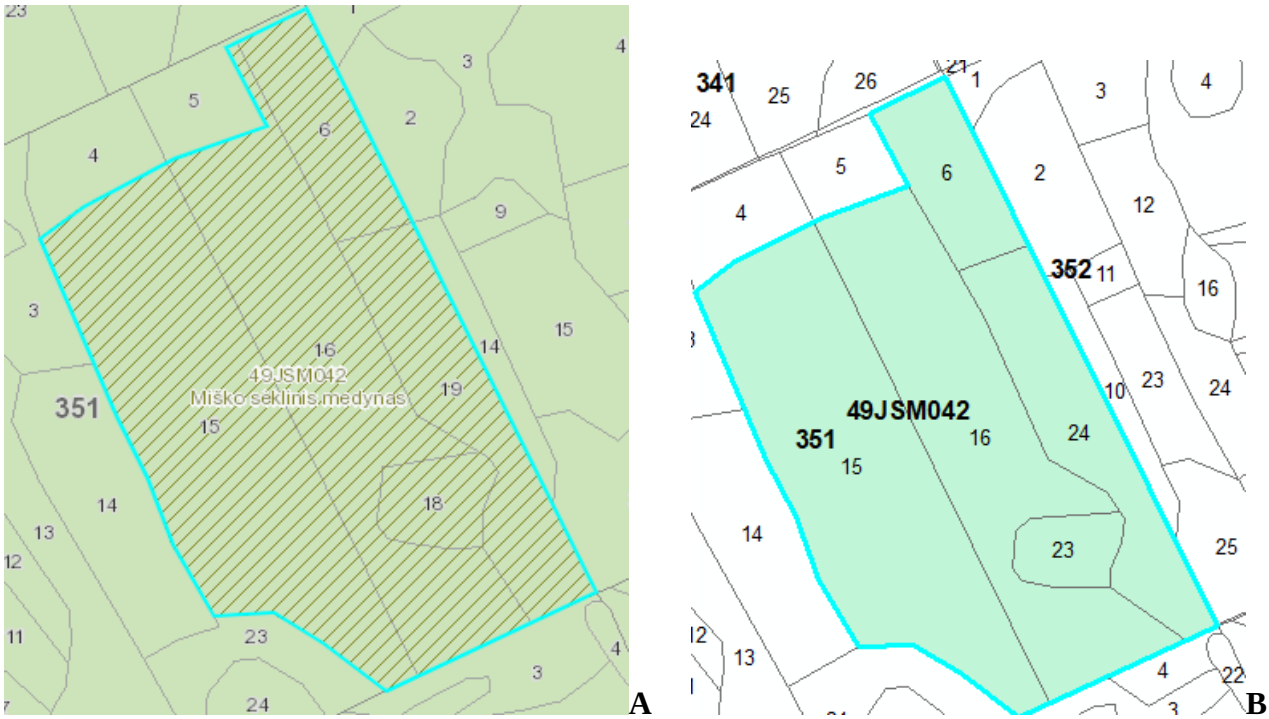
Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Vadovaujantis Miško dauginamosios medžiagos nuostatų (2021-07-01 redakcija) 13 punktu, genetiniame draustinyje būtina formuoti įvairiaamžę sklypų struktūrą – sudaryti keturių skirtingų amžiaus grupių ir proporcingo ploto medynus.

Pirmo derliaus metais, kai medyno ar atskirų medžių grupių derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) sėkliniame medyne iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui.

2024-2029 m. Išsiauginus sodmenis iš šiame sėkliniame medyne surinktų sėklų, 351 kv. 15 skl. vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - plynai), iškertant dvi 1,0-1,2 ha ploto biržes, po kirtimo

paliekant 10 vnt./ha bioįvairovės medžių. Medyno atkūrimo būdas – želdymas sodmenimis, išaugintais iš to paties objekto sėklų.

Siekiant užtikrinti sėklinio medyno atkūrimą ateityje, sėklų ruošą kartoti ir kitų derlių metais. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 100 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos sėklinio medyno atkūrimui ateityje.



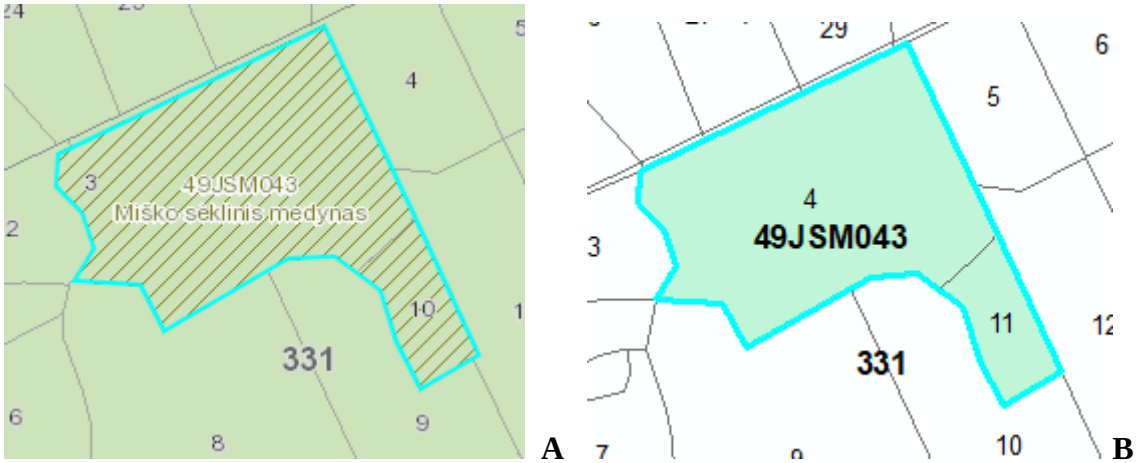
11 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49JSM042**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49JSM043	Gaižiūnų	331	4, 11	3,14
Objektas įkurtas 2006 m. Šiuo metu 13 proc. objekto ploto sudaro brandus (75 m.) beržynas (6B4JE), 87 proc. brandus (75 m.) juodalksnynas. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 2, 2018 m. – 2, 2019 m. – 1, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 0. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2020-2022 m. atlikti specialiuosius kitus kirtimus, iškertant atrankiniu būdu netikslines medžių rūšis ir selekciškai nevertingus juodalksnius (minusinius medžius). Derliaus metais būtina atlikti specialiuosius kitus kirtimus, atrankiniu būdu iškertant dalį derančių juodalksnių sėklų ruošai ir pateikti 100 g sėklų pavyzdį ilgalaikiam saugojimui į Valstybinės miškų tarnybos sėklų saugyklą. Ateityje sėklos bus panaudotos sėklinio medyno atkūrimui.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **neįvykdytos.** Neatlikti specialieji kirtimai iškertant netikslines medžių rūšis ir selekciškai nevertingus juodalksnius.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2029 m. esant įšalui ar sausrai, visame sėklinio medyno plote atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis), kirtimui parenkant su ydomis, pažeistus, nustelbtus ir selekciniu požiūriu nevertingus (su dviem viršūnėmis, kreivais ir raitytais kamienais, su smailiu šakų prisegimo kampu, storomis šakomis) juodalksnius ir tikslinę medžių rūšį stelbiančius kitų rūšių medžius, taip pat visas antrame medyno arde esančias egles. Po kirtimo paliekamas tolygus medžių išsidėstymas ir medyno skalsumas 0,4 – 0,5.

Siekiant užtikrinti objekto atkūrimą ateityje, po to kai bus įvykdyti specialieji kirtimai iškertant selekciškai nevertingus medžius, būtina vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėkloms paruošti) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą. Kirtimai gali būti vykdomi kai medyno, atskirų sklypų ar atskirų medžių grupių derėjimas įvertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę. Sėklų ruošą kartoti ir kitų derlių metais, kad būtų sukauptos 3 ir daugiau skirtingų derlių sėklų siuntos. Rekomenduojame paruoštą sėklų siuntą ar dalį sėklų siuntos mišinio (apie 200–400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos sėkliniam medynui atkurti ateityje.



12 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49JSM043**)

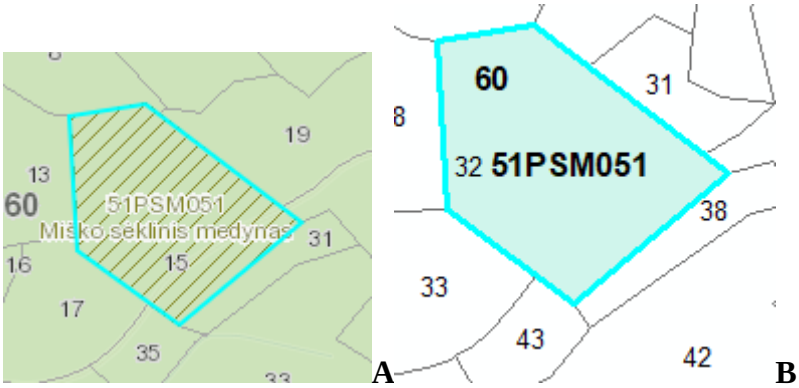
Paprastoji pušis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PSM051	Ežerėlio	60	32	1.32
Objektas įkurtas 1992 m. Šiuo metu visą objekto plotą sudaro brandūs (125 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 1, 2018 m. – 2, 2019 m. – 1, 2020 m. – 1, 2021 m. – 2, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Medyno atkūrimui tos pačios kilmės genotipais, 2017 metų pradžioje atrankiniais sėklinių medžių kirtimais nukirsti apie 10 medžių, surinkti kankorėžius ir iš gautų sėklų auginti sodmenis. Pagal pasaugos sutartį dalį sėklų (400 g) perduoti Tarnybos miško medžių genų bankui ilgalaikiam saugojimui. Sekančiame etape 2-3 metų bėgyje dalį medyno kirsti plynai (0,6 ha), ruošti dirvą ir sodinti išaugintus šio sėklinio medyno sodmenis.>“				

Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: Ūkinės priemonės **dar neįvykdytos**, nes nebuvo derėjimo metų. **Atsižvelgiant į sėklinio medyno selekcinius parametrus (šakoti stiebai, smailas šakų prisegimo kampas, storos šakos ir kt.) ir mažą sėklinio medyno plotą bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: : ūkinės priemonės neprojektuojamos.

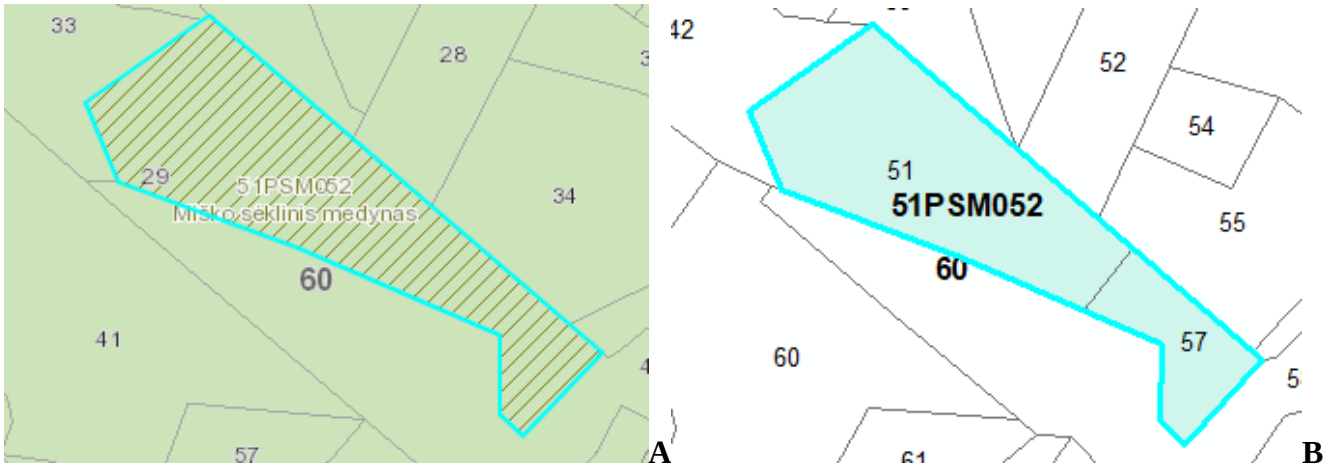


13 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PSM051**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PSM052	Ežerėlio	60	51, 57	2.98
Objektas įkurtas 1992 m. Šiuo metu visą objekto plotą sudaro brandūs (120 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 1, 2018 m. – 1, 2019 m. – 1, 2020 m. – 1, 2021 m. – 2, 2022 m. – 2. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2022-12-29 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2023-2026 m. atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atvejinis, dviejų atvejų) iškertant 1,4 – 1,6 ha ploto biržę, likusioje sėklinio medyno dalyje atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - atrankinis) iškertant antrame medyno arde augančias egles. Po specialiųjų kirtimų pirmo kirtimo atvejo palikti 60-70 vnt./ha tolygiai išsidėsčiusių, gerai išsivysčiusiomis lajomis, sėklinių pušų. Medyno atkūrimo būdas – žėlimas. Paskutinį kirtimo atvejį atlikti, kai biržėje bus pakankamas 2-4 metų amžiaus pušies savaiminukų kiekis. Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: Ūkinės priemonės **dar neįvykdytos**. **Atsižvelgiant į mažą sėklinio medyno plotą bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: jeigu nebus priimtas sprendimas sėklinį medyną išregistruoti iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų - vykdyti 2022-12-29 Pažymoje suprojektuotas ūkines priemones.



14 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PSM052**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49PSM061	Upninkų	283	1-6, 11-14, 19-22	32.91
Objektas įkurtas 2006 m. Šiuo metu 0,6 proc. objekto ploto sudaro pusamžiai, 38 proc. bręstantys, 56 proc. brandūs, 3 proc. perbrendę medynai, 2,4 proc. objekto ploto sudaro kitų rūšių medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 2, 2018 m. – 2, 2019 m. – 1, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 0. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<kirtimai jau suplanuoti kituose netoliese esančiuose valstybinio miško sklypuose, todėl būtina 3 metų laikotarpyje, derliaus metais, sėklinio medyno 75 kv. 1 sklype (pagal situaciją ir 2-5 skl.) atlikti specialiuosius kitus kirtimus (kirtimo būdas – plynai), iškertant tris 75 metrų pločio biržes šiaurės – pietų kryptimi, tarp jų paliekant 150 metrų kulisas. Po kirtimo biržėse palikti tik bioįvairovės medžius. Iškirstas biržes atkurti sodmenimis išaugintais iš sėklų surinktų sėkliniame medyne..> **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **įgyvendintos**, tačiau dar nėra atkurtos kirtavietės.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024 m. pavasarį iškirstas biržes atkurti želdant sodmenimis išaugintais iš to paties objekto sėklų. Atlikti seklų dirvos paruošimą, kurio gylis ne didesnis nei sodinamų sodmenų šaknų sistema. Reguliariai atlikti želdinių priežiūrą. Želdinius apsaugoti nuo elninių žvėrių naudojant repelentus.

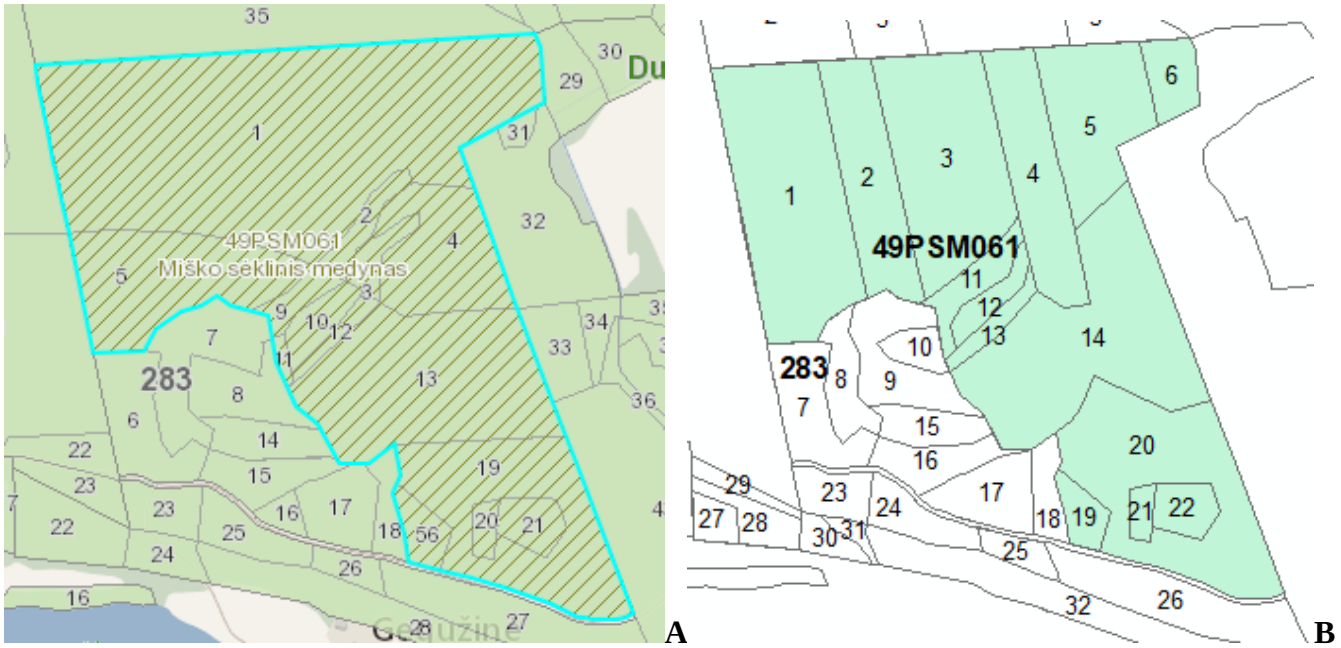
Vadovaujantis Miško dauginamosios medžiagos nuostatų (2021-07-01 redakcija) 13 punktu, genetiniame draustinyje būtina formuoti įvairiaamžę sklypų struktūrą – sudaryti keturių skirtingų amžiaus grupių ir proporcingo ploto medynus.

Pirmo derliaus metais, kai medyno ar atskirų medžių grupių derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų

ruošai) sėkliniame medyne iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui.

2024-2029 m. Išsiauginus sodmenis iš šiame sėkliniame medyne surinktų sėklų, 283 kv. 14 skl. vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - plynai), iškertant dvi 1,0-1,2 ha ploto biržes, po kirtimo paliekant 10 vnt./ha bioįvairovės medžių. Medyno atkūrimo būdas – želdymas sodmenimis, išaugintais iš to paties objekto sėklų. Atlikti seklų dirvos paruošimą, kurio gylis ne didesnis nei sodinamų sodmenų šaknų sistema. Reguliariai vykdyti želdinių priežiūrą. Želdinius apsaugoti nuo elninių žvėrių naudojant repelentus.

Siekiant užtikrinti sėklinio medyno atkūrimą ateityje, sėklų ruošą kartoti ir kitų derlių metais. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos sėklinio medyno atkūrimui ateityje.



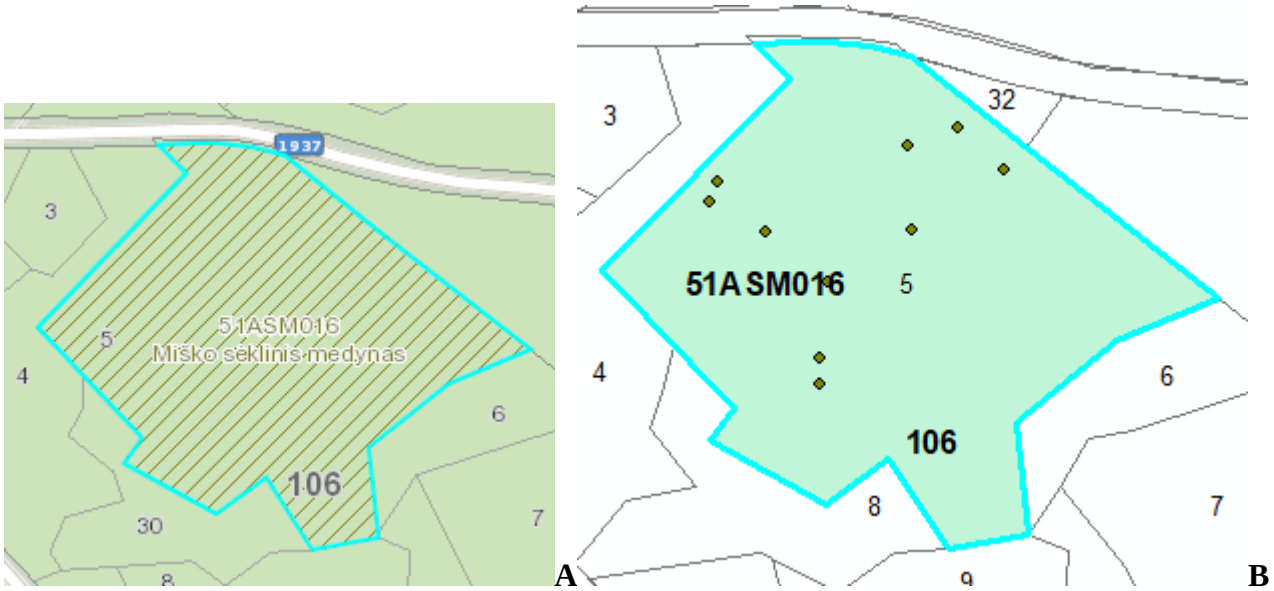
15 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49PSM061**)

Paprastasis ąžuolas

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51ASM016	Vaišvydavos	106	5	4.66
Objektas įkurtas 2004 m. Šiuo metu visą objekto plotą sudaro pusamžiai (100 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 0, 2018 m. – 1, 2019 m. – 1, 2020 m. – 0, 2021 m. – 1, 2022 m. – 0. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 m. specialiaisiais kirtimais iškirsti ąžuolą stelbiančias medžių rūšis eglę, liepą, klevą bei atsilikusius augime ir užstelbtus ąžuolo medžius.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2027 m. visame sėklinio medyno plote vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - atrankinis) iškertant medžius stelbiančius tikslinę medžių rūšį – ąžuolą, taip pat pašalinant traką.



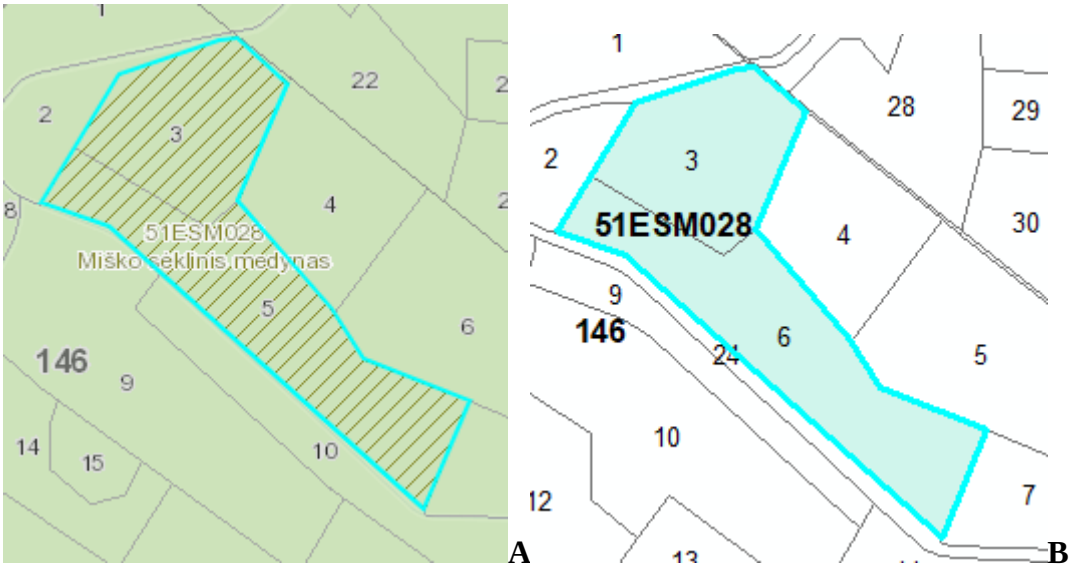
16 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ASM016**)

Paprastoji eglė

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51ESM028	Vaišvydavos	146	3, 6	2.74
Objektas įkurtas 1999 m. Šiuo metu visą objekto plotą sudaro jaunuolynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 0, 2021 m. – 1, 2022 m. – 0. Sėklų atsargos: 2014 m. derliaus 0,396 kg Tarnybos saugykloje Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Nedelsiant 3 skl. atlikti ugdomuosius kirtimus, kad besiformuojančio sėklinio paprastosios eglės medyno rūšinėje sudėtyje būtų kuo daugiau eglės (6 dalys ir daugiau). Medelyne auginamus sėjinukus (2200 vnt.) reikia išpikiuoti, persodinant į gruntą tolimesniam paauginimui. 2017 metų pavasarį papildomai pasėti ir išauginti 3000 vnt. sodmenų, kurių pakaktų visam biržės plotui apželdinti.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>. Atsižvelgiant į mažą sėklinio medyno plotą ir eglės atkūrimui netinkamas dirvožemio sąlygas bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.



17 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ESM028**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49ESM071	Gaižiūnų	368	14-17, 25	4.07
Objektas įkurtas 2006 m. Šiuo metu 32 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 68 proc. brandūs (85 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 3 (3 kg), 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 2, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: 2017 m. derliaus 3 kg Dubravos sėklų saugykloje. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<166 kv. 18 sklype atlikti ugdomuosius kirtimus, prioritetine rūšimi laikyti paprastąją eglę, kitas rūšis, trukdančios augti šiai rūšiai, šalinti. 166 kv. 14 sklype atlikti paramą savaiminiam atžėlimui, 2020-2022 m. praretinti egles ir pašalinti drebules.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: esant poreikiui atlikti ugdomuosius kirtimus. Pirmo derliaus metais, kai medyno derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, atlikti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai) iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui ateityje. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos objekto atkūrimui ateityje.

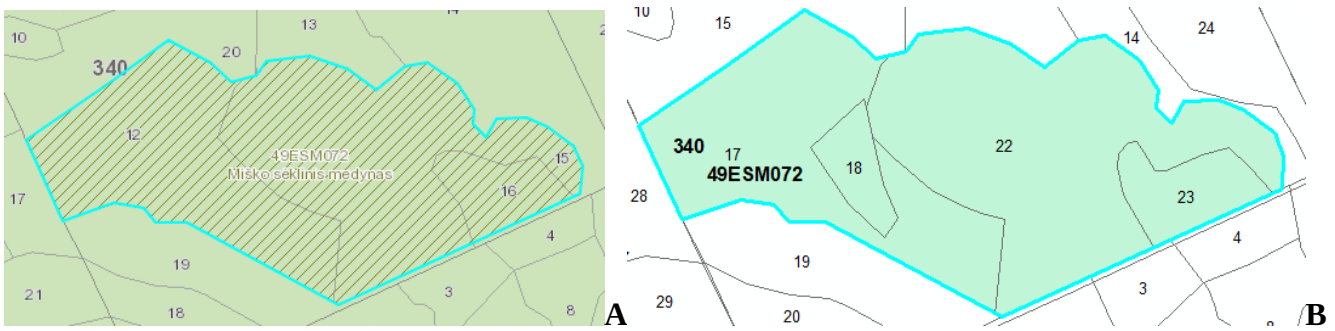


18 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49ESM071**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49ESM072	Gaižiūnų	340	17,18,22,23	8.78
Objektas įkurtas 2006 m. Šiuo metu 5 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 95 proc. brandūs medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 3 (0 kg), 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 2, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: nėra. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<įvertinus medyno būklę ir selekcinę vertę, nustatyta, kad paprastosios eglės seklinis medynas neatitinka sėkliniams medynams keliamų reikalavimų, todėl siūlysime Miško genetinių išteklių sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai pritarti, dėl šio medyno išbraukimo iš Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašo.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: sėklinis medynas nebuvo teiktas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl jo išregistravimo iš GMMIIS. **Atsižvelgiant į sėklinio medyno taksacinius parametrus (brandžių medynų vidutiniai aukščiai 22,1-23,9 m., skersmuo 20,7-24,9 cm, bonitetas - 3) ir nebūdingos eglės sėkliniams medynams augavietes (Lb; Ub) bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.

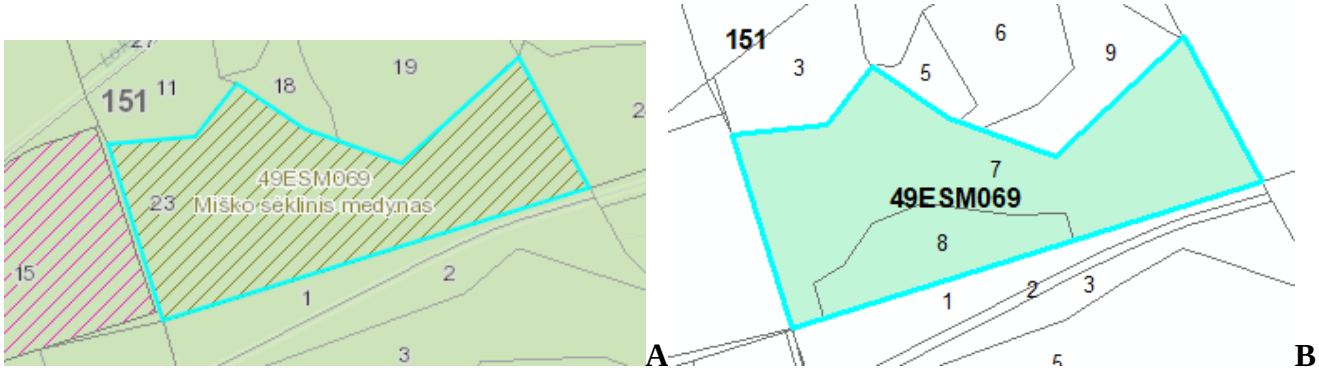


19 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49ESM072**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49ESM069	Girelės	151	7,8	3.00
Objektas įkurtas 2006 m. Šiuo metu 90 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 10 proc. brandūs (95 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 3 (0 kg), 2018 m. – 1, 2019 m. – 3 (0,7 kg), 2020 m. – 2, 2021 m. – 2, 2022 m. – 0. Sėklų atsargos: 2019 m. derliaus 0,7 kg, 2014 m. derliaus 0,396 kg Tarnybos saugykloje, 2014 m. derliaus 6,4 kg Dubravos sėklų saugykloje. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<nedelsiant atlikti trako kirtimą ir savaiminių eglučių ugdymą 3 senose ir 4-5 naujose aikštėse. Apžiūros metu nustatytas paprastosios eglės vidutinis derėjimas, todėl būtina atlikti senų aikščių praplėtimą, specialiaisiais kitais kirtimais, iškertant 10-15 metrų juostas. Naujose aikštėse iškirsti likusius medžius ir pašalinti krūmokšnius, skarifikuoti dirvožemį. Medžių kirtimo darbus derinti su sėklų ruoša. Paruošus didesnį sėklų kiekį, nei reikalingas sėklinio medyno atkūrimui, dalį sėklų siuntos (400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Valstybinės miškų tarnybos sėklų saugyklą. Ateityje sėklos būtų panaudotos sėklinio medyno atkūrimui.> **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2022 m. dėl masinių žievėgraužio tipografo kenkėjų pažeidimų sėkliniame medyne vykdyti sanitariniai plynieji kirtimai 2,7 ha plote, todėl **bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.



20 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49ESM069**)

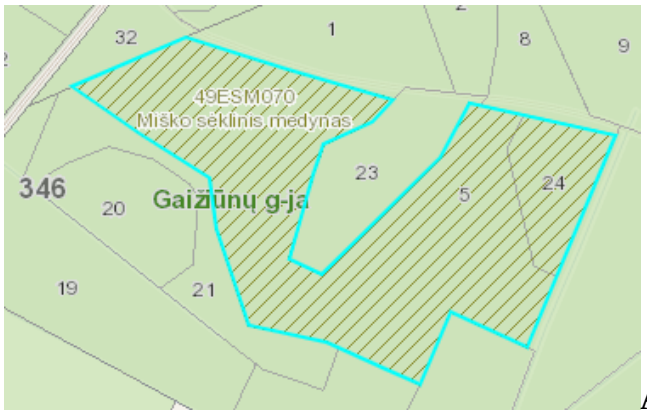
Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49ESM070	Gaižiūnų	346	22, 24, 39, 42	5.15
Objektas įkurtas 2006 m. Šiuo metu 25 proc. objekto ploto sudaro jaunuolynai, 75 proc. brandūs (90 m.) medynai. Medyno derėjimo intensyvumas balais: 2017m. – 3 (2 kg), 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 2, 2022 m. – 1. Sėklų atsargos: 2014 m. derliaus 0,392 kg Tarnybos saugykloje, 2014 m. derliaus 50,9 kg, 2017 m. derliaus 2 kg Dubravos saugykloje. Sodmenų atsargos: nėra. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2020 metais 144 kv. 24 sklype susidariusią aikštę praplėsti iki griovio rytinėje dalyje ir iki kelio šiaurinėje dalyje. Atlikti dirvos skarifikaciją. Vykdant ugdymo kirtimus prioritetine rūšimi laikyti paprastąją eglę, kitos rūšys, trukdančios augti šiai rūšiai, šalinamos. Plotuose, kur yra nepakankamas				

savaiminis eglės atsikūrimas, būtina atsodinti eglės sodmenimis užaugintais iš šiame sėkliniame medyne surinktų sėklų. Šiemet sėkliniame medyne nustatyti derliaus metai, todėl 2020 m. būtina 144 kv. 5 sklype atlikti specialiuosius kitus kirtimus, iškertant plynai 20-30 arų plotą ir surinkti eglės derlių. Dalį sėklų siuntos (400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Valstybinės miškų tarnybos sėklų saugyklą. Ateityje sėklos būtų panaudotos sėklinio medyno atkūrimui. Iškirstą plotą atkurti šio sėklinio medyno dauginamąja medžiaga.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**

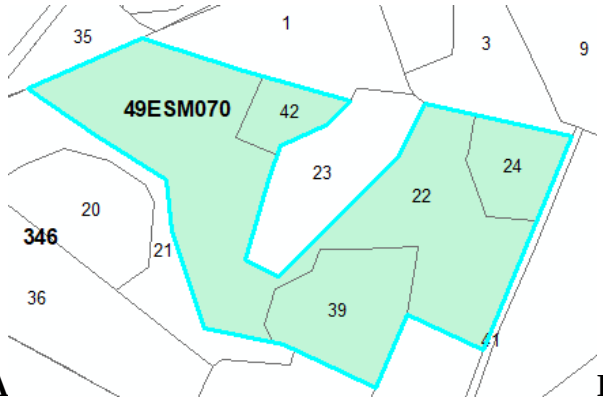
Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024 m. rudenį atkurti kirtavietes kuriose vykdyti plynieji sanitariniai kirtimai. Tam panaudoti sodmenis, išaugintus iš sėklų, surinktų šiame sėkliniame medyne. Želdinių priežiūrą atlikti bent du kartus per metus. 2024 m. rudenį 346 kv. 24 skl. žėlinius papildyti sodmenimis, išaugintais iš šiame sėkliniame medyne surinktų sėklų. Želdinių priežiūrą atlikti bent du kartus per metus.

Siekiant užtikrinti objekto atkūrimą ateityje, pirmo derliaus metais, kai medyno ar atskirų medžių grupių derėjimas vertinamas 3 balais ir daugiau pagal V. Kaperio skalę, vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas – atrankinis sėklų ruošai), iškertant dalį derančių medžių (≥15 vnt.) ir paruošti sėklų siuntą medyno atkūrimui. Sėklų ruošą kartoti ir kitų derlių metais. Rekomenduojame dalį sėklų siuntos mišinio (apie 400 g) pateikti ilgalaikiam saugojimui į Tarnybos sėklų saugyklą, pagal 2019 m. pasirašytą pasaugos sutartį. Šios sėklos būtų panaudotos sėklinio medyno atkūrimui ateityje.



A



B

21 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49ESM070**)

SĖKLINĖS MIŠKO MEDŽIŲ PLANTACIJOS

Miško dauginamosios medžiagos kategorija: I-išbandyta

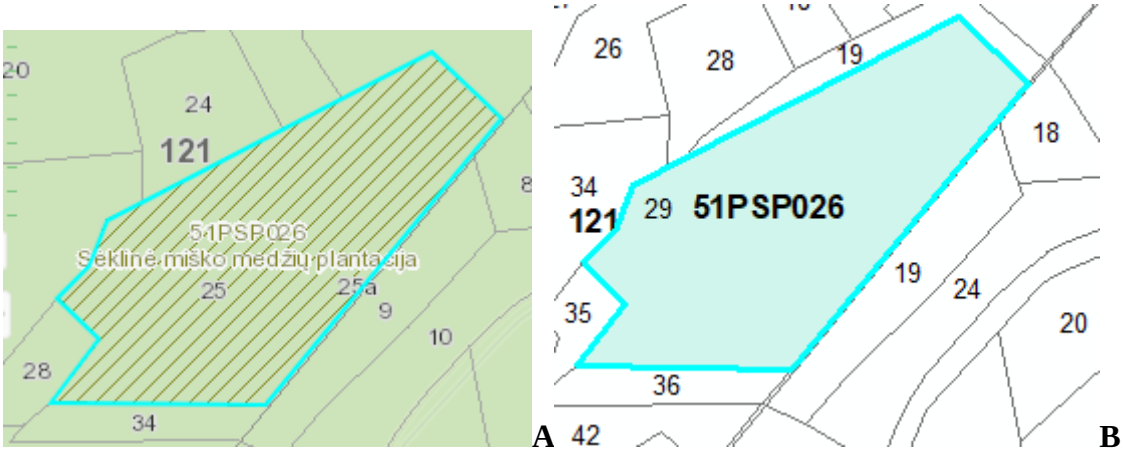
Paprastoji pušis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PSP026	Vaišvydavos	121	29	3.51
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 1995 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 2, 2018 m. – 2, 2019 m. – 1, 2020 m. – 2, 2021 m. – 1. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Sėklinę plantaciją reikia periodiškai genėti, formuojant kompaktiškas žemas lajas. Šiemet genėjimą derinti su derliaus surinkimu.>“				

Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**, tačiau sėklinėje plantacijoje nepavyko teisingai suformuoti kompaktiškų žemų lajų. Plantacija gausiai apaugusi savaiminės kilmės krūmais. **Bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: jeigu nebus priimtas sprendimas sėklinį medyną išregistruoti iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų – 2024 m. seklinėje plantacijoje pašalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus. Šienavimą plantacijoje vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus. Ateityje sėklinės plantacijos medžių genėjimą atlikti, pagal poreikį, kas 2-3 metus, genėjimo darbus derinant su sėklų ruoša.

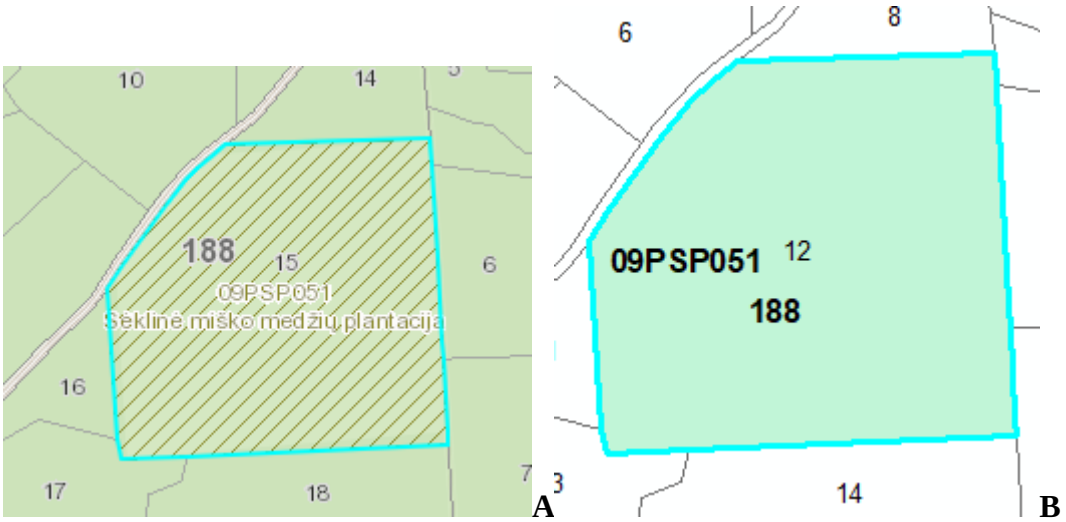


22 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PSP026**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09PSP051	Padauguvos	188	12	4,11
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2022 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Šienavimą plantacijoje vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.

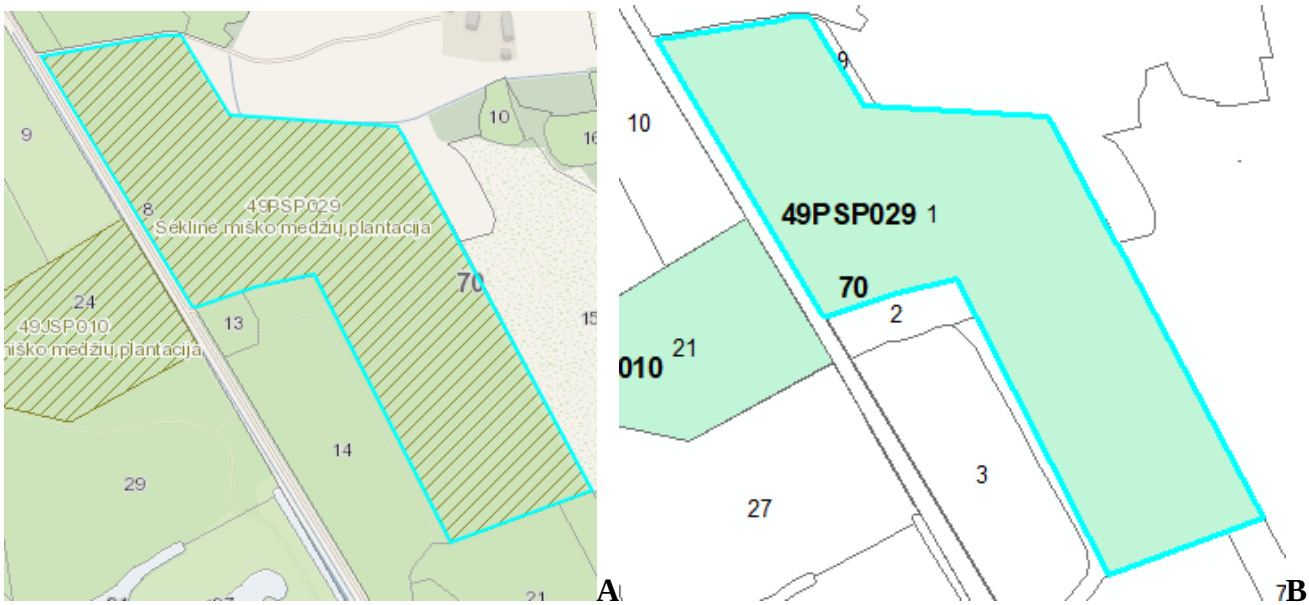


23 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09PSP051**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49PSP029	Upninkų	70	1	6.74
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 1996 m. MDM platinimo galimybės: LT/P1 ir LT/P2 kilmės rajonų teritorijos. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 3 (0 kg), 2018 m. – 3 (24,5 kg), 2019 m. – 3 (6,3 kg), 2020 m. – 3 (17,4 kg), 2021 m. – 3 (5,1 kg), 2022 m. – 3 (11,9 kg). Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<užbaigti sėklinės plantacijos visų medžių genėjimą, dalį medžių genėti pakartotinai. Genėjimo darbus derinti su 2019 metų derliaus surinkimu. Šakas išvežti kuo skubiau, ne vėliau kaip 30 dienų po genėjimo darbų.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos.</u>** Susivėrusios medžių šoninės šakos trukdo plantacijoje mechanizuotai atlikti šienavimo darbus, išvežti genėtas šakas.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2026 m. atlikti sėklinės plantacijos genėjimo darbus iškertant ar trumpinant medžių šonines šakas, tokiu būdu suformuojant tarp eilių technologines vėžes kuriomis galėtų važiuoti technika. Po atliktų sėklinės plantacijos genėjimo darbų šakas iš sėklinės plantacijos pašalinti.



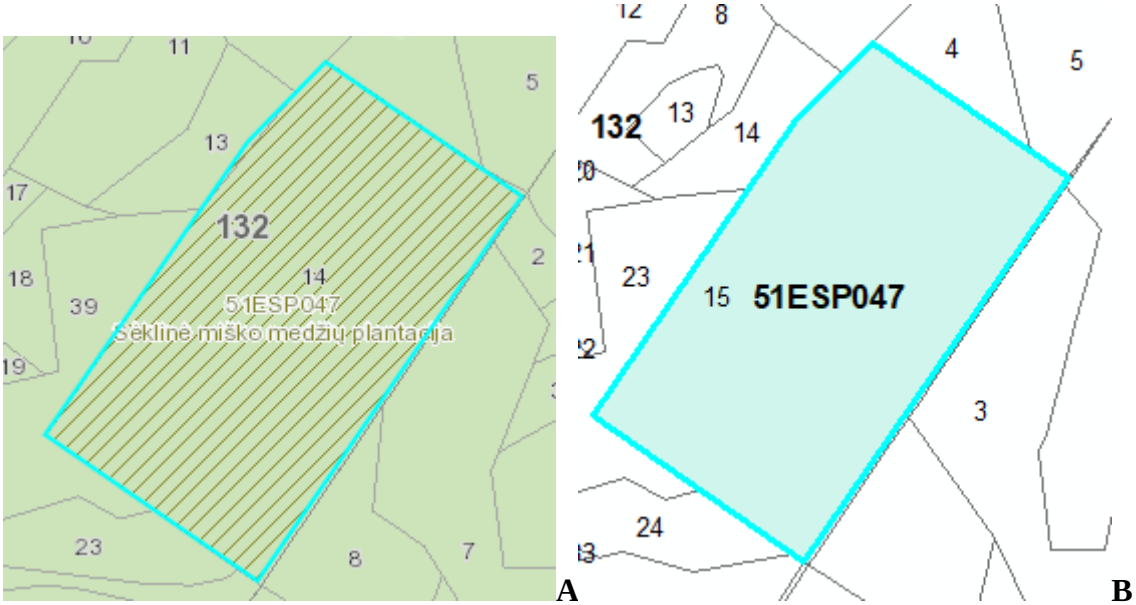
23 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49PSP029**)

Paprastoji eglė

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51ESP047	Vaišvydavos	132	15	5.19
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2013 m. MDM platinimo galimybės: LT/E1 kilmės rajono teritorija. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 0, 2021 m. – 1, 2022 m. – 0. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Iki 2019 metų atsodinti žuvusius skiepytus medelius iš tinkamų šiai plantacijai klonų.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Šienavimą plantacijoje vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, iš poskiepio išaugančias atžalas.



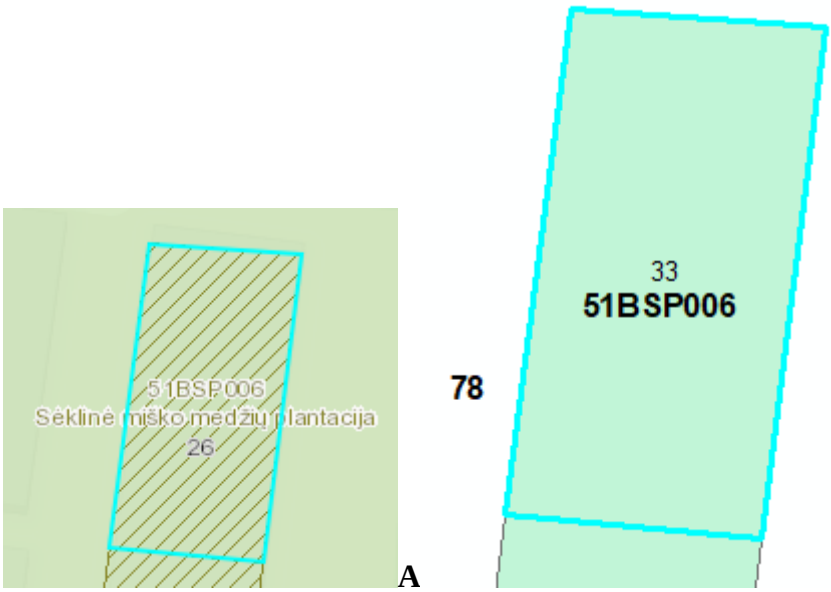
24 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ESP047**)

Karpotasis beržas

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51BSP006	Vaišvydavos	78	34	0.08
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2012 m. MDM platinimo galimybės: LT/Bk1 kilmės rajono teritorija. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 3 (3,1 kg), 2022 m. – 1, 2023 m. – 1. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Nedelsiant iškirsti likusius pirmos kartos karpotojo beržo medžius (13 vnt.), nes senieji medžiai stelbia naujos kartos medelius. 2016-2017 m. pabaigti pradėtą medelių genėjimą, iki 2019 m atrinkti tinkamus klonus ir atlikti žuvusių medelių atsodinimą. Vadovaujantis, 2016 m. lapkričio 22 d. pasitarimo sėklinių miško medžių plantacijų sėklų derliaus panaudojimo klausimais protokolu, rekomenduojame iki 2018 m. apdengti plėvele abi kontroliuojamo kryžminimo karpotojo beržo plantacijas.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **įgyvendintos**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024 m. įrengti šiltnamyje pakeliamus šonus, įrengti anglies dvideginio gamybos aparatą, laistymo sistemą. Atrinkti Ukmergės R.P. (58BBZ013) esančiuose bandomuosiuose želdiniuose motinmedžius. 2025 m. nuo atrinktų motinmedžių skiepyti sodmenis. 2026 m. atlikti sėklinės plantacijos rekonstrukciją iškertant visus plantacijoje augančius medžius ir 2027 m. sėklinę plantaciją atkurti paruoštais minėtais klonais.

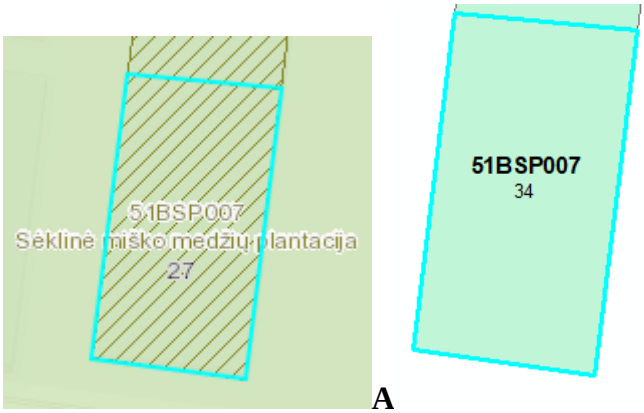


25 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51BSP006**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51BSP007	Vaišvydavos	78	33	0.08
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2012 m. MDM platinimo galimybės: LT/Bk2 kilmės rajono teritorija. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 3 (3,9 kg), 2022 m. – 1, 2023 m. – 1. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Nedelsiant iškirsti likusius pirmos kartos karpotojo beržo medžius (13 vnt.), nes senieji medžiai stelbia naujos kartos medelius. 2016-2017 m. pabaigti pradėtą medelių genėjimą, iki 2019 m atrinkti tinkamus klonus ir atlikti žuvusių medelių atsodinimą. Vadovaujantis, 2016 m. lapkričio 22 d. pasitarimo sėklinių miško medžių plantacijų sėklų derliaus panaudojimo klausimais protokolu, rekomenduojame iki 2018 m. apdengti plėvele abi kontroliuojamo kryžminimo karpotojo beržo plantacijas.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024 m. įrengti šiltnamyje pakeliamus šonus, įrengti anglies dvideginio gamybos aparatą, laistymo sistemą. Atrinkti Ukmergės R.P. (58BBZ013) esančiuose bandomuosiuose želdiniuose motinmedžius. 2025 m. nuo atrinktų motinmedžių skiepyti sodmenis. 2026 m. atlikti sėklinės plantacijos rekonstrukciją iškertant visus plantacijoje augančius medžius ir 2027 m. sėklinę plantaciją atkurti paruoštais minėtais klonais.



26 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51BSP007**)

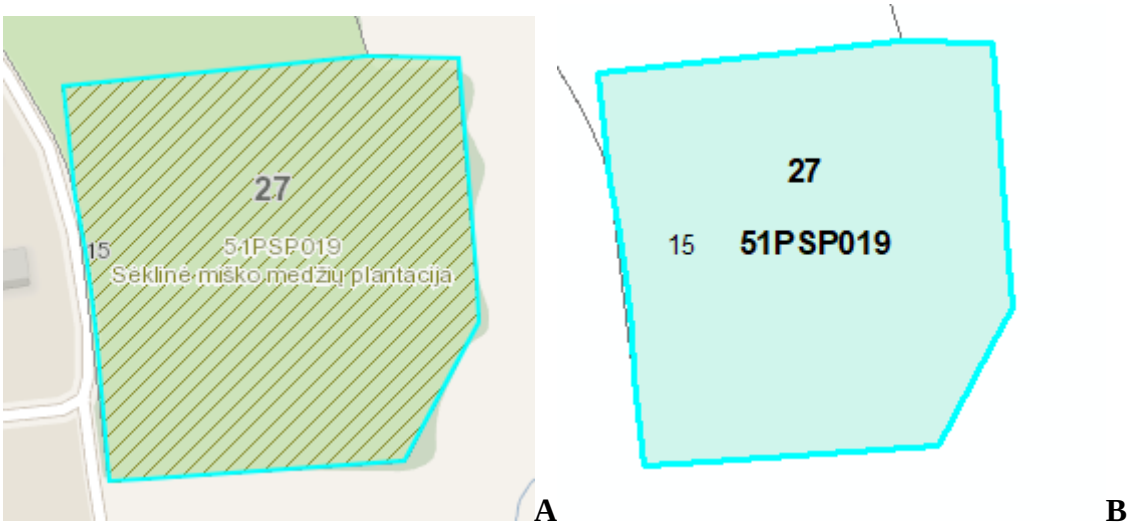
Miško dauginamosios medžiagos kategorija: R-atitinkanti (kokybės) reikalavimus

Paprastoji pušis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PSP019	Vaišvydavos	27	15	1.05
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 1974 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 2, 2018 m. – 1, 2019 m. – 1, 2020 m. – 2, 2021 m. – 1, 2022 m. – 2. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Sėklinėje plantacijoje nedelsiant atlikti sanitarinius kirtimus. 2017 metais iškirsti traką.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2025 m. sėklinėje plantacijoje atlikti trako šalinimą. Ateityje trako šalinimą atlikti bent kartą per penkis metus. Sėklinės plantacijos medžių genėjimą atlikti, pagal poreikį, kas 2-3 metus, genėjimo darbus derinant su sėklų ruoša.



A **B**

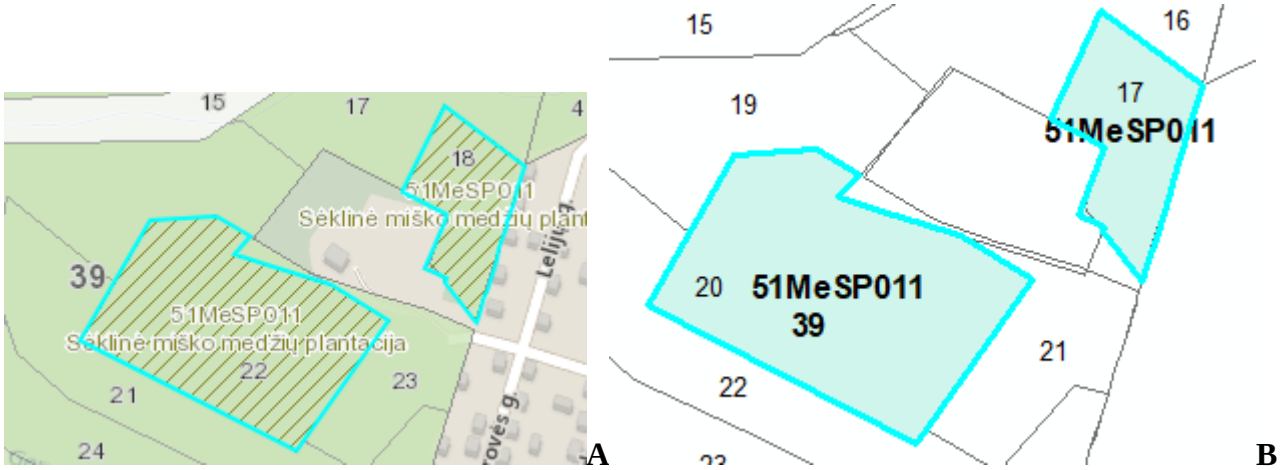
27 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PSP019**)

Europinis maumedis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51MeSP011	Vaišvydavos	39	17, 20	2.35
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 1988 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos raštu Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai „Dėl I kartos miško sėklinių plantacijų panaudojimo“, rekomenduojame derliaus metais rinkti sėklas nuo nukirstų medžių.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**. Plantacija apžėlusi savaiminės kilmės medžiais ir krūmais.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2027 m. vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - atrankinis) iškertant savaiminės kilmės medžius ir krūmus. Ateityje trako šalinimą atlikti bent kartą per penkis metus.

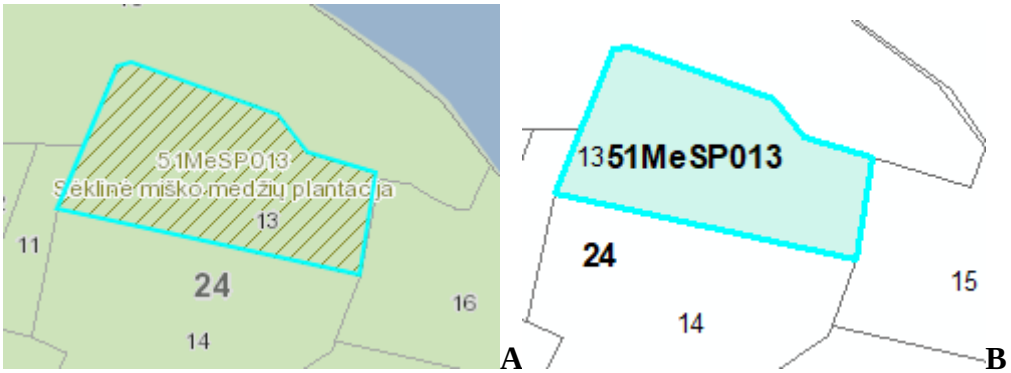


28 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51MeSP011**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51MeSP013	Vaišvydavos	24	13	1.73
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 1988 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 1, 2019 m. – 1, 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 0. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 m. iškirsti trake augančius klevo, pušies ir liepos medžius. Vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos raštu Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai ,,Dėl I kartos miško sėklinių plantacijų panaudojimo“, rekomenduojame maumedžio sėklinę plantaciją retinti pagal sėklų poreikį.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Ateityje trako šalinimą atlikti bent kartą per penkis metus. Sėklų ruošą vykdyti nukertant medžių viršūnes.

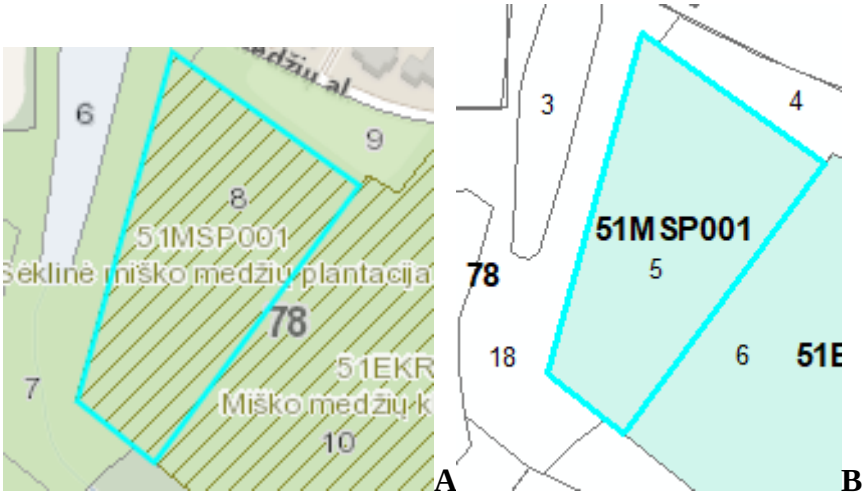


29 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51MeSP013**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51MSP001	Vaišvydavos	78	5	1.50
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 1964 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 0, 2021 m. – 0, 2022 m. – 1. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos raštu Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai „Dėl I kartos miško sėklinių plantacijų panaudojimo“, rekomenduojame plantaciją eksploatuoti.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2025 m. sėklinėje plantacijoje atlikti trako šalinimą. Ateityje trako šalinimą atlikti bent kartą per penkis metus. Sėklų ruošą vykdyti nukertant medžių viršūnes.



30 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51MSP001**)

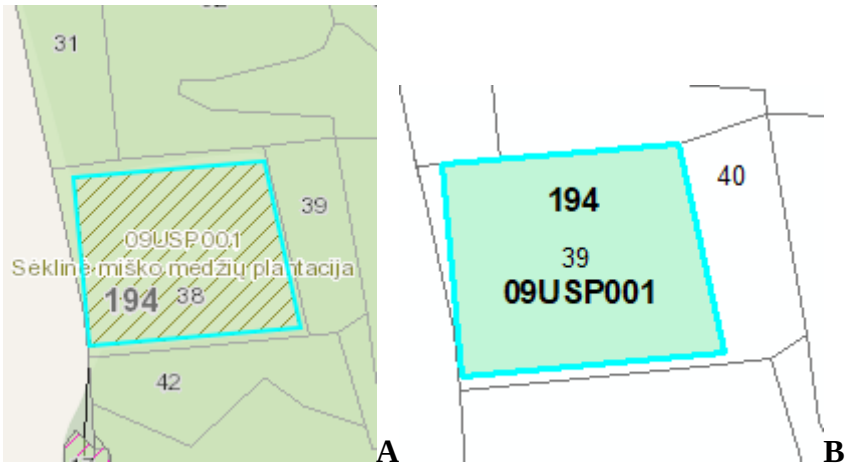
Paprastasis uosis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09USP001	Sitkūnų	194	39	1.47
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2003 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 1, 2020 m. – 0, 2021 m. – 1, 2022 m. – 3 (0 kg). Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2025 m. išardyti tvorą kuria aptverta sėklinė plantacija.

2024 m. pašalinti savaiminius medžius (išskyrus ąžuolus) ir krūmus. Šienavimą plantacijoje vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, iš poskiepio išaugančias atžalas.



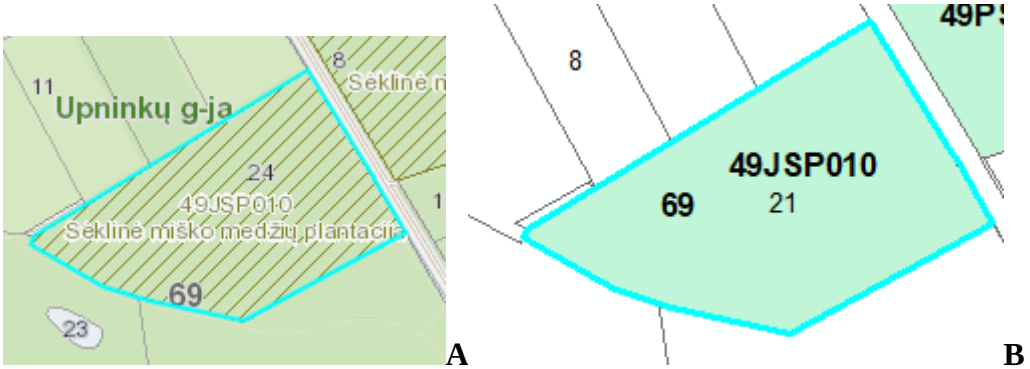
31 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09USP001**)

Juodalksnis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49JSP010	Upninkų	69	21	2.14
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2005 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 2, 2018 m. – 2, 2019 m. – 3 (2,2 kg), 2020 m. – 1, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<būtina pašalinti viršūnes ir vilkūglius. Šoninių šakų genėjimą derinta su sėklų ruoša. Genėjimo darbus atlikti pagal pateiktas rekomendacijas pastabose. Medžius, kurie užaugę iš poskiepio, pašalinti.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **įgyvendintos**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: nedelsiant pašalinti iš poskiepio išaugusias atžalas. 2023-2024 m. žiemą atlikti sėklinės plantacijos genėjimo darbus (žeminti medžių viršūnes, patrumpinti šonines šakas). Ateityje sėklinės plantacijos medžių genėjimą atlikti, pagal poreikį, kas 2-3 metus, genėjimo darbus derinant su sėklų ruoša. Šienavimą plantacijoje vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, iš poskiepio išaugančias atžalas.



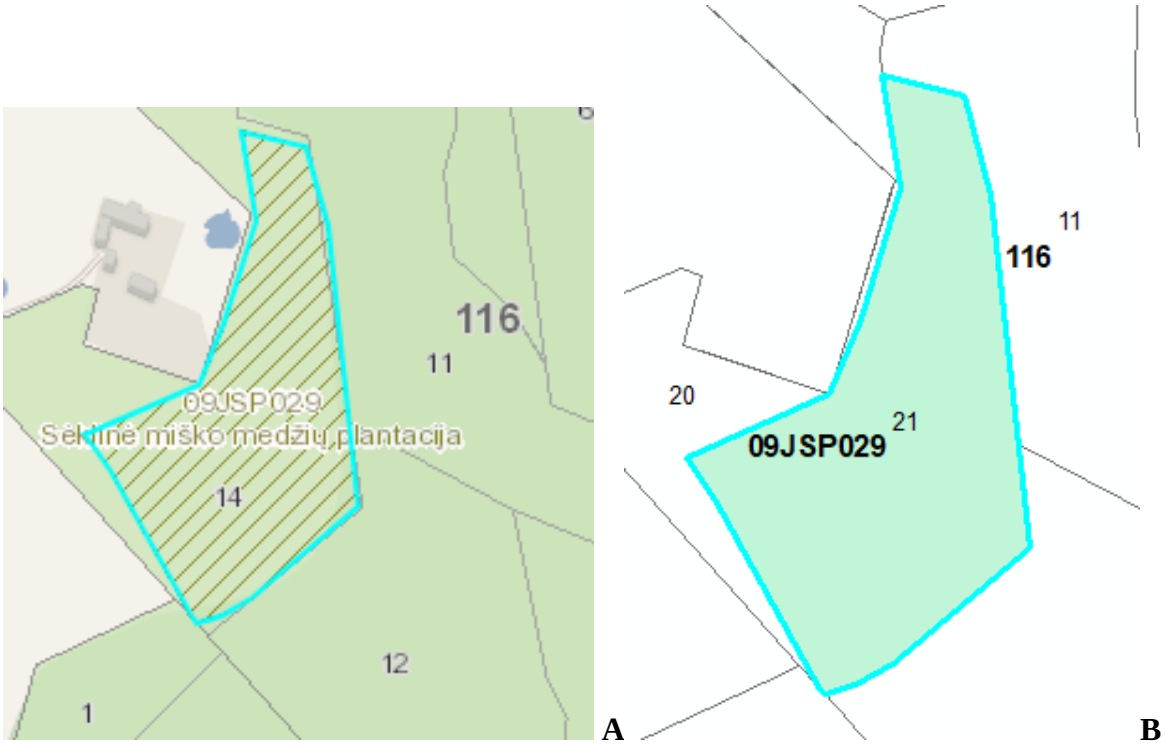
A B

32 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49JSP010**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09JSP029	Padauguvos	116	21	1.86
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2016 m. MDM platinimo galimybės: LT/J1 kilmės rajono teritorija. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 0, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2023-2024 m. žiemą atlikti sėklinės plantacijos genėjimo darbus (žeminti medžių viršūnes, patrumpinti šonines šakas). Ateityje sėklinės plantacijos medžių genėjimą atlikti, pagal poreikį, kas 2-3 metus, genėjimo darbus derinant su sėklų ruoša. Šienavimą plantacijoje vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, iš poskiepio išaugančias atžalas.



A B

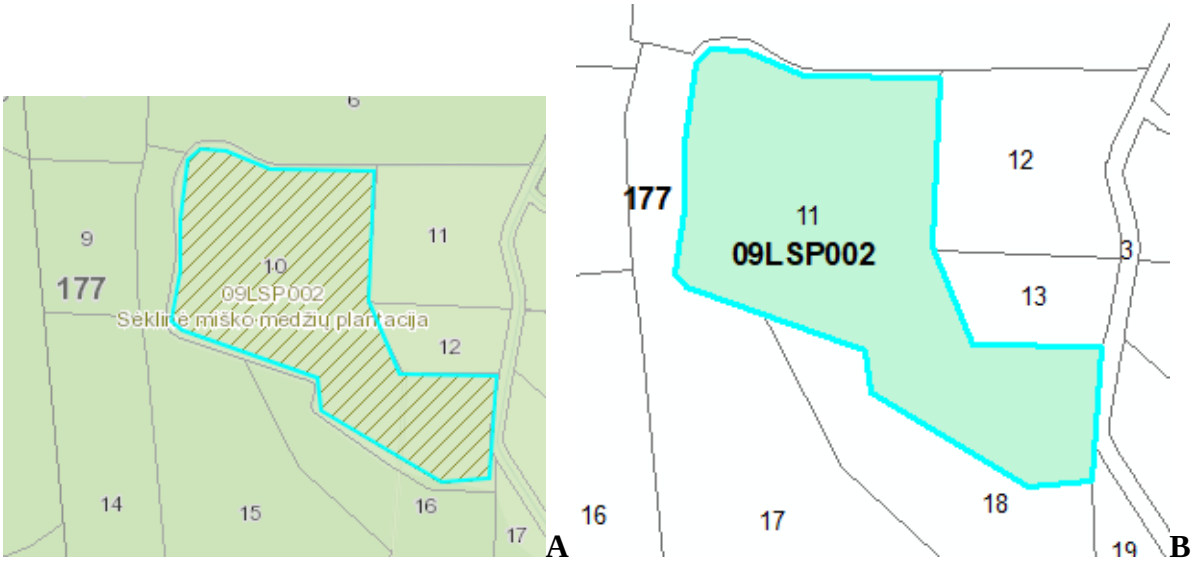
33 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09JSP029**)

Mažalapė liepa

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09LSP002	Sitkūnų	177	11	2.76
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2008 m. MDM platinimo galimybės: LT/L2 kilmės rajono teritorija. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 0, 2019 m. – 0, 2020 m. – 0, 2021 m. – 1, 2022 m. – 1. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2015-06-29 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Ateinantį pavasarį plantaciją reikia genėti dėl tinkamo lajų suformavimo. Praktines liepos plantacijų genėjimo rekomendacijas suteiks VMT Miško genetinių išteklių skyriaus specialistai.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2015-06-29 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: nedelsiant pašalinti iš poskiepio išaugusias atžalas. 2023-2024 m. žiemą atlikti sėklinės plantacijos genėjimo darbus (žeminti medžių viršūnes, patrumpinti šonines šakas). Ateityje sėklinės plantacijos medžių genėjimą atlikti, pagal poreikį, kas 2-3 metus, genėjimo darbus derinant su sėklų ruoša. Šienavimą plantacijoje vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, iš poskiepio išaugančias atžalas.



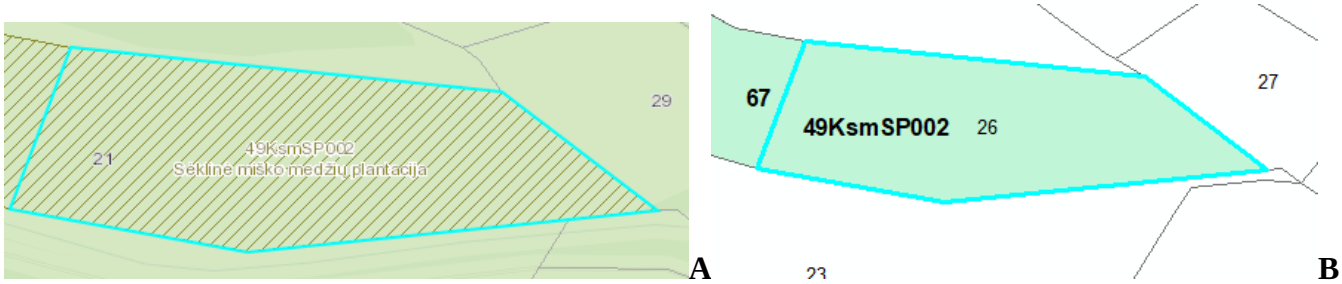
34 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09LSP002**)

Miškinė kriaušė

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49KsmSP002	Upninkų	67	26	0.28
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2008 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 1, 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 0, 2021 m. – 0, 2022 m. – 0. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Būtinas tvoros remontas, nes šiuo metu į plotą patenka kanopiniai žvėrys ir pažeidžia medelius. Pastatyti lentelę/stendą su plantacijų pagrindine informacija. Šienauti mažiausiai vieną kartą į metus. Šalinti krūmus ir savaime atsiradusius medžius. Pritrumpinti išbėgusias miškinės obels ir miškinės kriaušės viršūnes, kad medžiai augintų platesnę lają. Sekančiais metais po viršūnių pritrumpinimo iškarpyti vilkūglius. Pernelyg tankias lajas (kai šakos trinasi) retinti.> **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės atliktos **nepilna apimtimi**. Sėklinė plantacija nešienauta. **Bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.



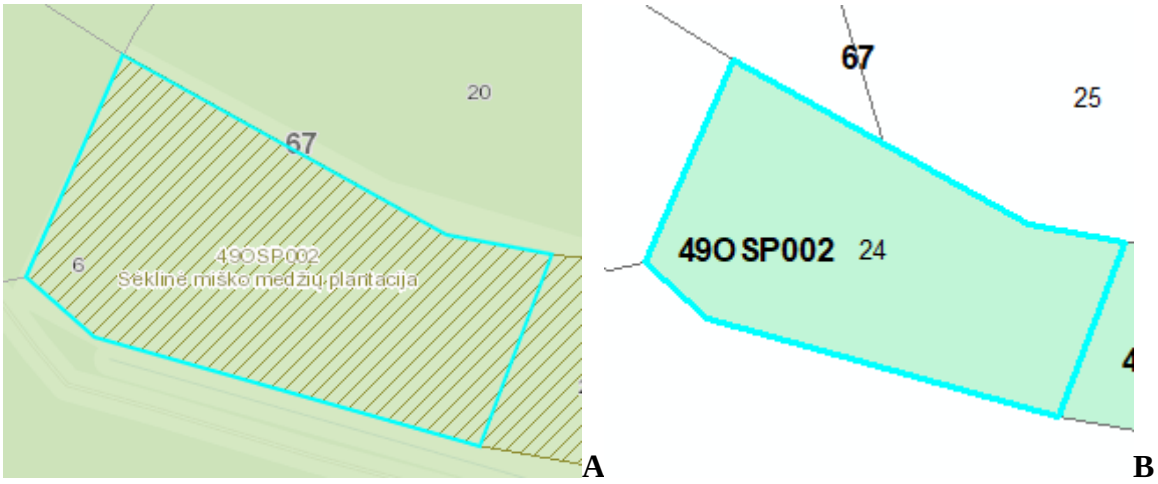
35 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49KsmSP002**)

Miškinė obelis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
49OSP002	Upninkų	67	24	0.25
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2008 m. MDM platinimo galimybės: Visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 1, 2018 m. – 1, 2019 m. – 0, 2020 m. – 0, 2021 m. – 0, 2022 m. – 0. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2019-10-10 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Būtinas tvoros remontas, nes šiuo metu į plotą patenka kanopiniai žvėrys ir pažeidžia medelius. Pastatyti lentelę/stendą su plantacijų pagrindine informacija. Šienauti mažiausiai vieną kartą į metus. Šalinti krūmus ir savaime atsiradusius medžius. Pritrumpinti išbėgusias miškinės obels ir miškinės kriaušės viršūnes, kad medžiai augintų platesnę lają. Sekančiais metais po viršūnių pritrumpinimo iškarpyti vilkūglius. Pernelyg tankias lajas (kai šakos trinasi) retinti.> **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės atliktos **nepilna apimtimi**. Sėklinė plantacija nešienauta, auga savaiminės kilmės medžiai. **Bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.



A B

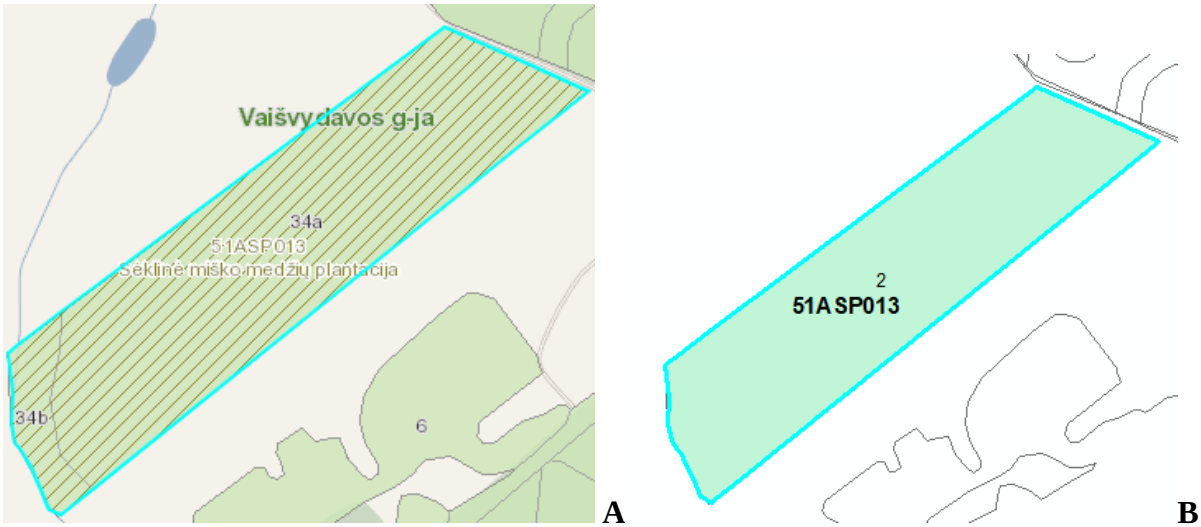
36 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**49OSP002**)

Paprastasis ąžuolas

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51ASP013	Vaišvydavos	98	2	6.03
Sėklinė miško medžių plantacija įveista 2017 m. MDM platinimo galimybės: LT/Ąp2 ir LT/Ąp3 kilmės rajonų teritorijos ir besiribojančių miestų ir rajonų sav. teritorijos. Derėjimo intensyvumas balais: 2017 m. – 0, 2018 m. – 1, 2019 m. – 1, 2020 m. – 0, 2021 m. – 1, 2022 m. – 0. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Šienavimą plantacijoje vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus. Vadovaujantis Miško dauginamosios medžiagos nuostatais, kasmet iki spalio 15 d. valdytojai ir savininkai Tarnybai turi pateikti visų, ne vyresnių kaip 10 metų sėklinių plantacijų inventorizacijos duomenis, o žuvus ne vyresniems kaip 7 metų medeliams (klonams), jie turi būti atsodinti tos pačios kilmės, bet ne blogesnės selekcinės vertės nei žuvę medžiai (klonais), laikantis projektuose nurodytos jų išdėstymo schemos.



A **B**

37 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ASP013**)

MIŠKO MEDŽIŲ KLONŲ RINKINIAI

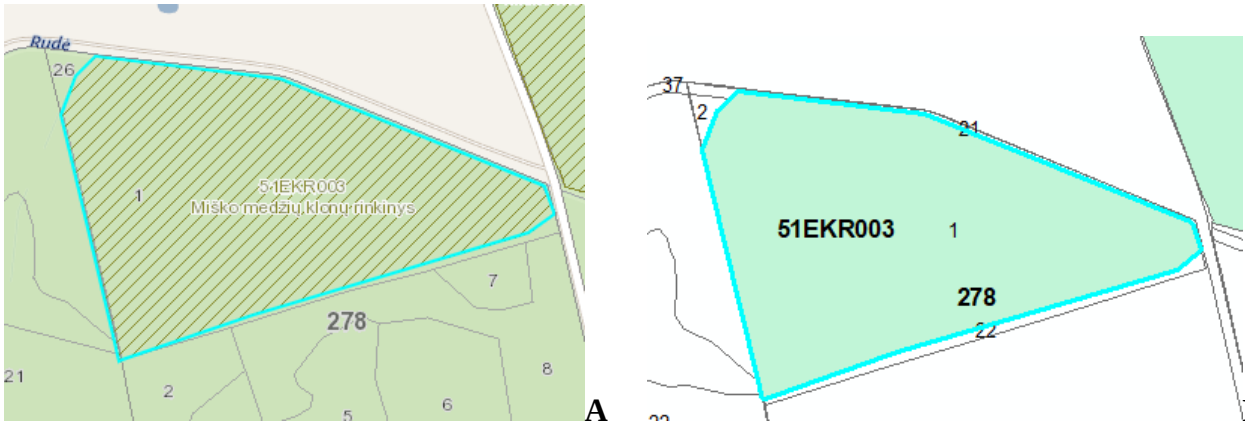
Miško dauginamosios medžiagos kategorija: R-atitinkanti (kokybės) reikalavimus

Paprastoji eglė

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51EKR003	Vaišvydavos	278	1	6.83
Objektas įkurtas 1979 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 metais atlikti sanitarinius kirtimus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Sanitarinius kirtimus vykdyti vadovaujantis Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



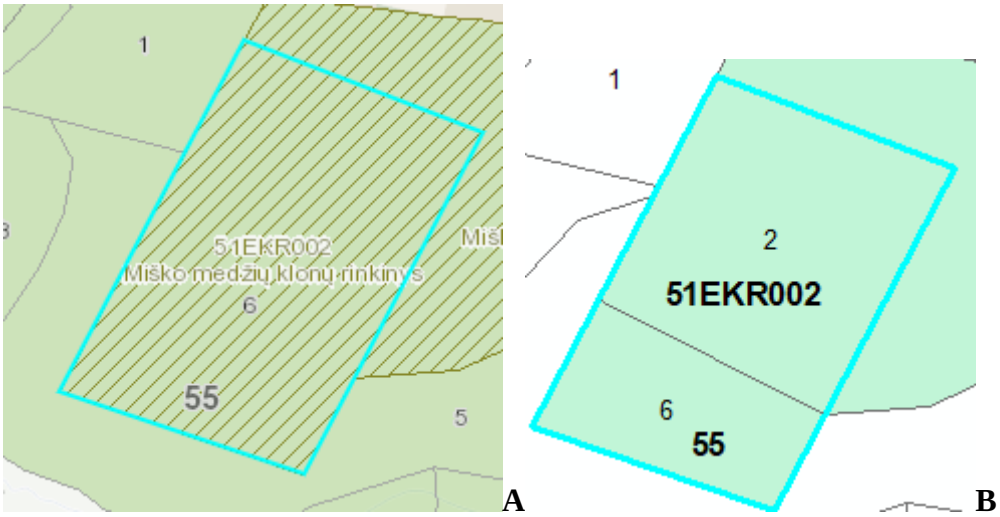
A **B**

38 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51EKR003**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51EKR002	Vaišvydavos	55	2, 6	4.32
Objektas įkurtas 1972 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Klonų rinkinio plyno kirtimo biržę 2018 metais atkurti skiepytais sodmenimis pagal VMT paruoštą sodinimo projektą. Klonų rinkinyje 2017 metais išvežti arba susmulkinti ir paskleisti stambias kirtimo atliekas bei nulaužtas viršūnes ir iškirsti traką.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**. **Bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.

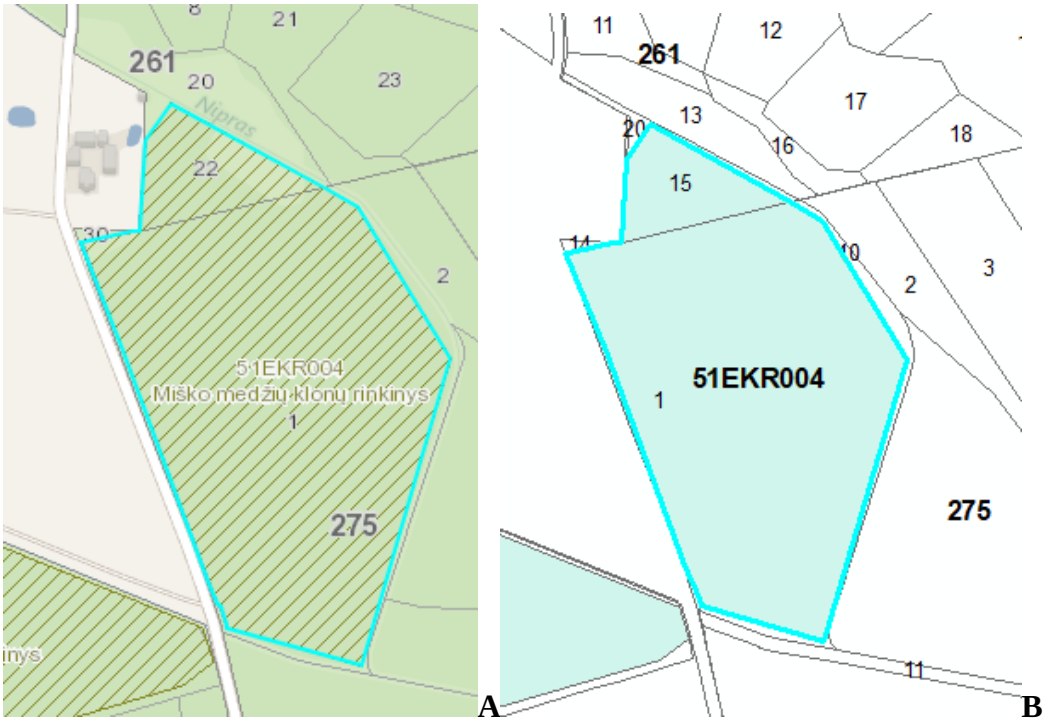


39 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51EKR002**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51EKR004	Vaišvydavos	261, 275	15; 1	6.30
Objektas įkurtas 1980 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 metais atlikti sanitarinius kirtimus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Sanitarinius kirtimus vykdyti vadovaujantis Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.

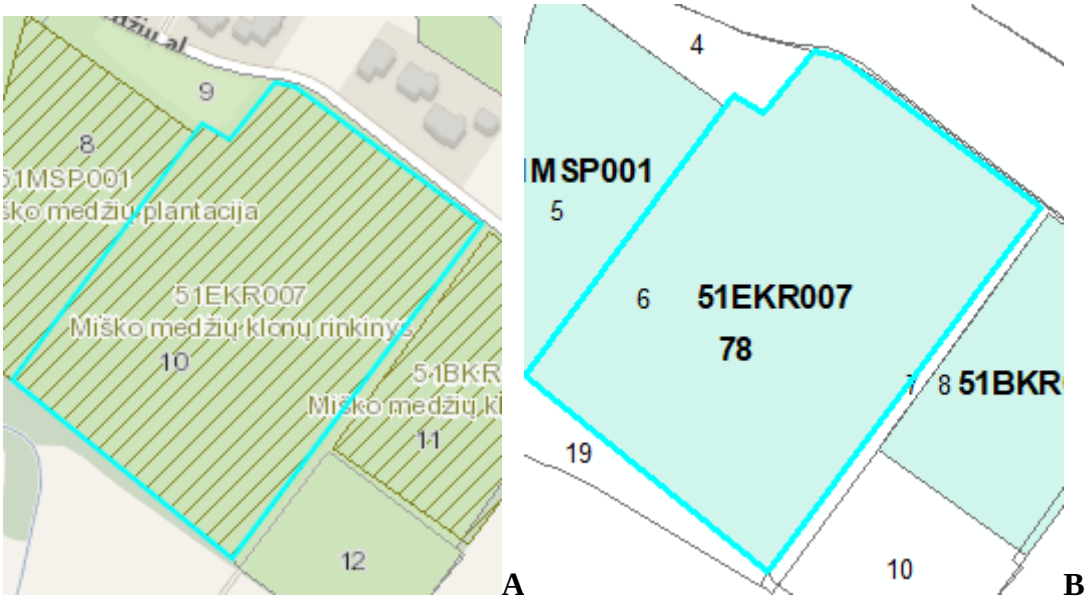


40 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51EKR004**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51EKR007	Vaišvydavos	78	6	3.81
Objektas įkurtas 1964 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Esant derliui paprastosios eglės klonų rinkinį toliau eksploatuoti kertant 4-5 eiles, arba naudojant autobokštelį kankorėžių surinkimui.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **įgyvendintos**. **Bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Patikrinimo metu nustatytas gausus medžių derėjimas. 2023-2024 m. vykdyti sėklų ruošą nukertant dalį arba visus objekte esančius medžius.



A **B**

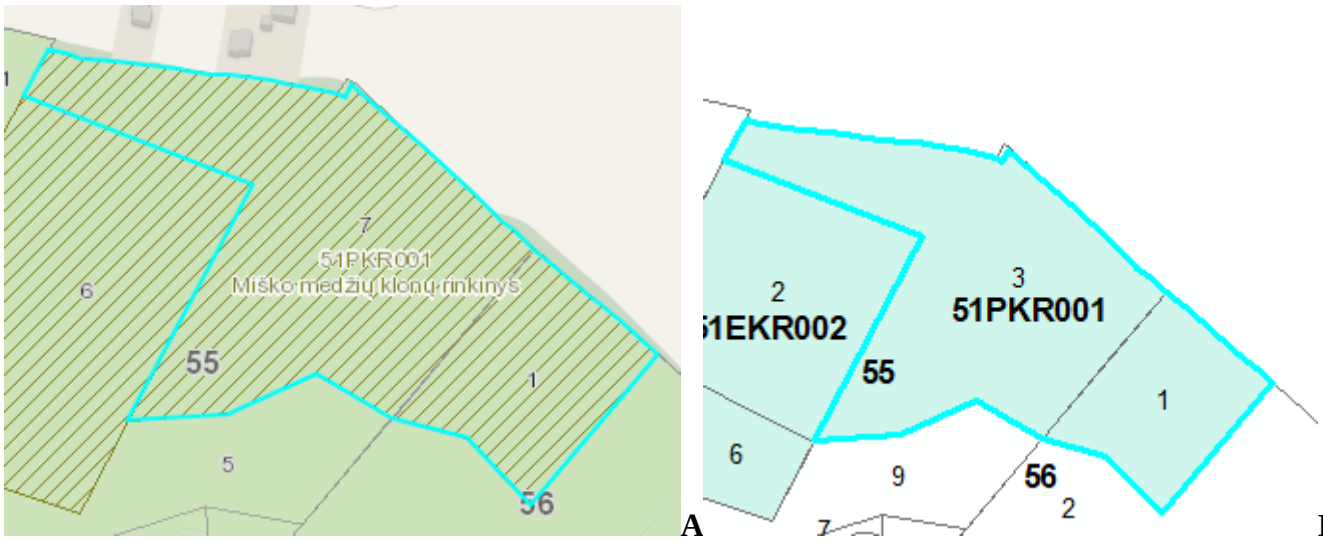
41 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51EKR007**)

Paprastoji pušis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PKR001	Vaišvydavos	55, 56	3; 1	5.97
Objektas įkurtas 1971 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Tarpueiliuose iškirsti traką.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.



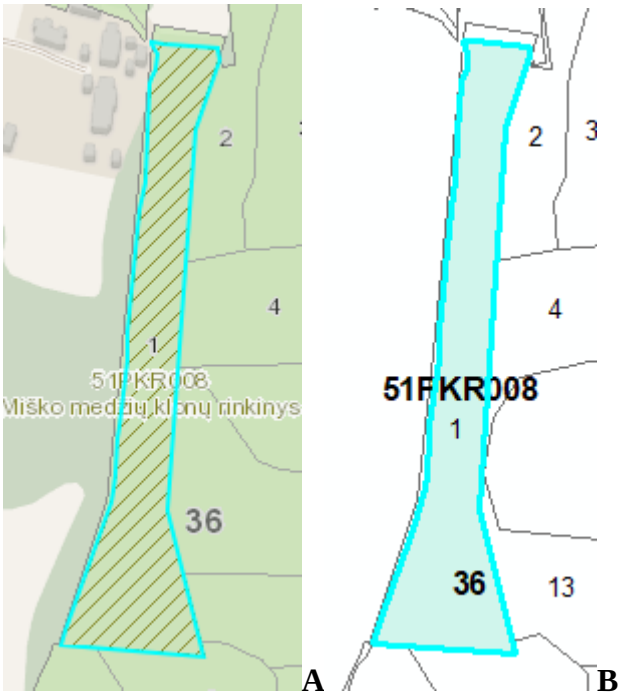
A **B**

42 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PKR001**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PKR008	Vaišvydavos	36	1	1.85
Objektas įkurtas 1963 m. Objektas patenka į Kauno marių regioninį parką ir Kauno marių kraštovaizdžio draustinį.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Nedelsiant atlikti sanitarinius kirtimus, iškirsti traką.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**. Buvusi pirmoji Lietuvoje pušies sėklinė plantacija, vėliau suteiktas klonų rinkinio statusas. **Bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.



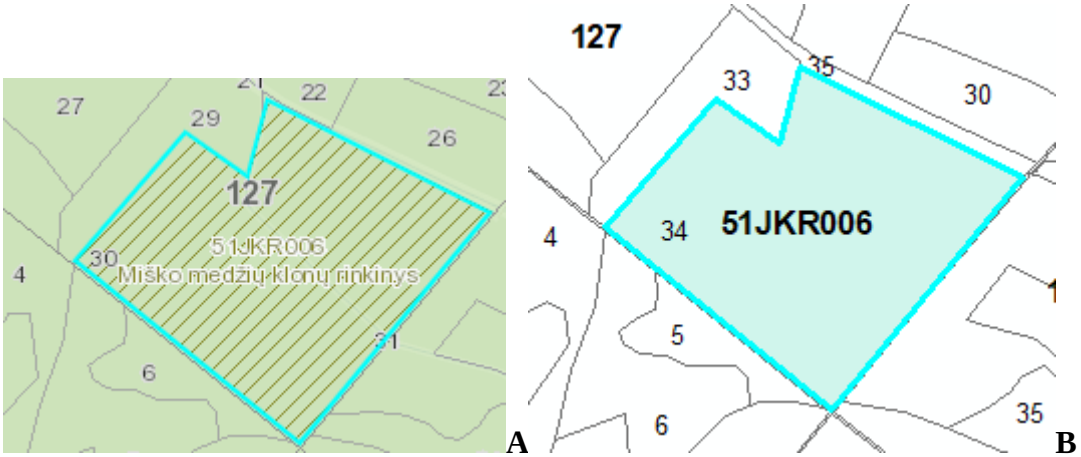
43 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PKR008**)

Juodalksnis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51JKR006	Vaišvydavos	127	34	3.17
Objektas įkurtas 1997 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Šienavimą objekte vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



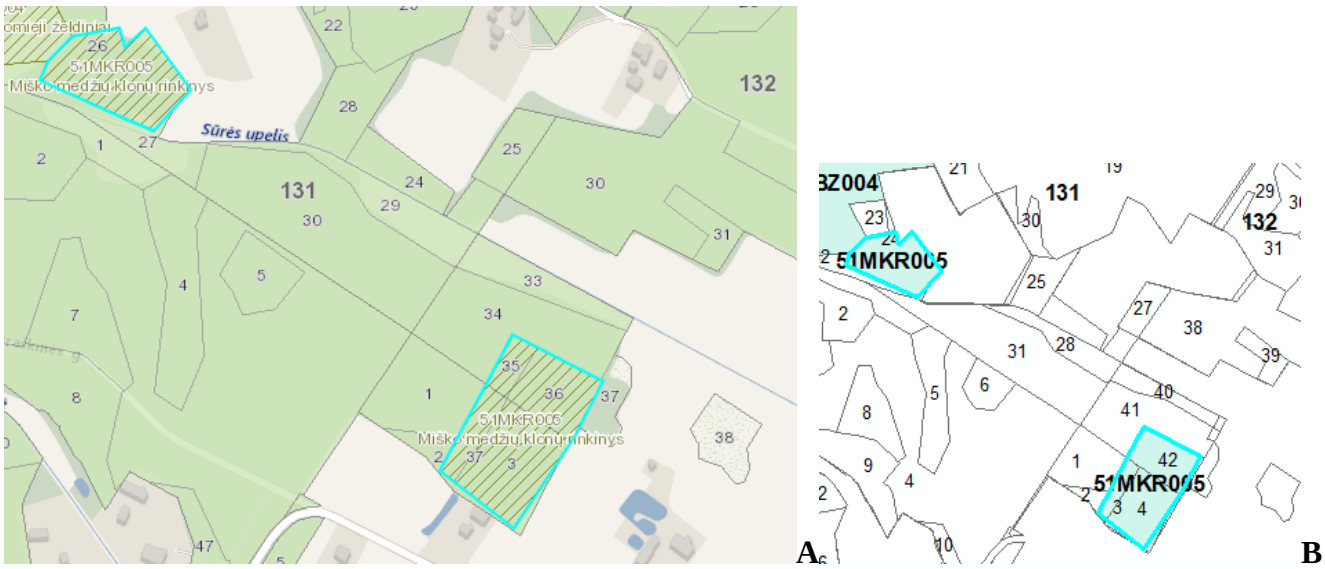
44 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51JKR006**)

Europinis maumedis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51MKR005	Vaišvydavos	131, 132, 149	24; 42; 3,4	2.35
Objektas įkurtas 1997 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 m. atlikti sanitarinius kirtimus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2025 m. visame objekto plote atlikti trako šalinimą. Ateityje trako šalinimą atlikti bent kartą per penkis metus.



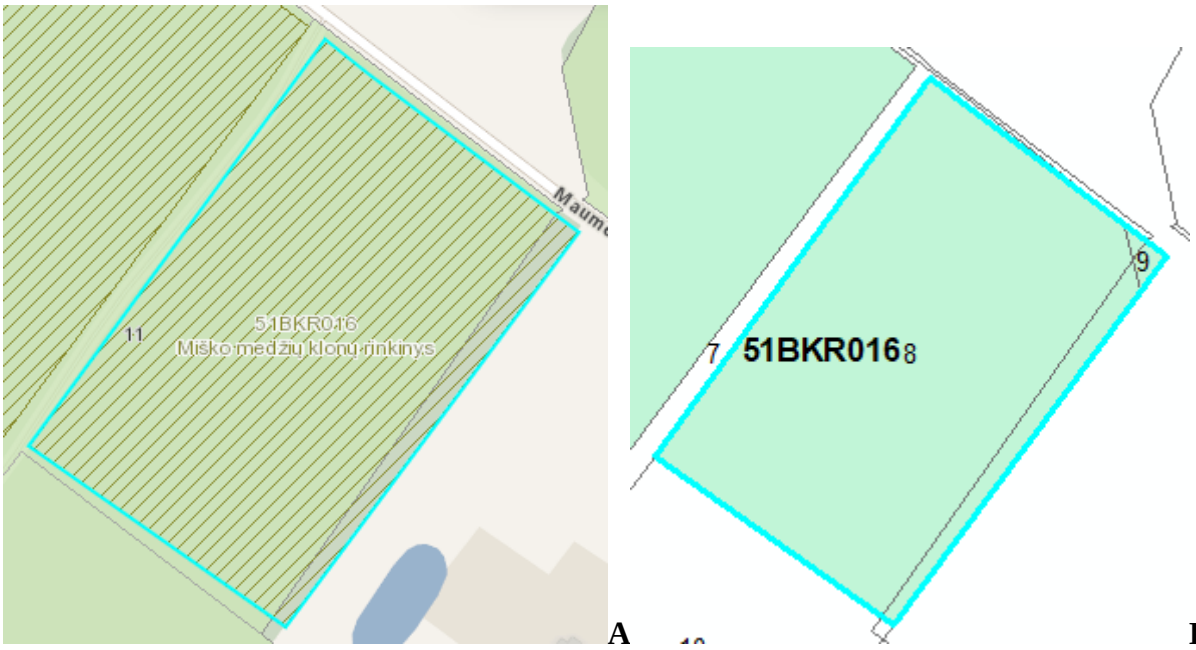
45 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51MKR005**)

Karpotasis beržas

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51BKR016	Vaišvydavos	78	8, 9	1.48
Objektas įkurtas 2017 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Šienavimą objekte vykdyti bent kartą per vegetacijos sezoną. Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



46 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51BKR016**)

BANDOMIEJI MIŠKO MEDŽIŲ ŽELDINIAI

Miško dauginamosios medžiagos kategorija: R-atitinkanti (kokybės) reikalavimus

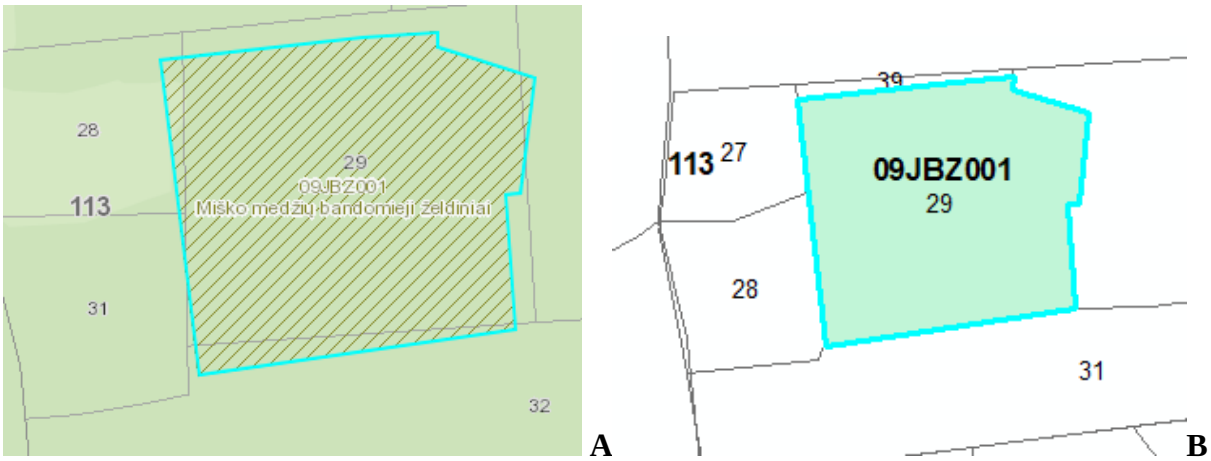
Juodalksnis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09JBZ001	Sitkūnų	113	29	1.10
Objektas įkurtas 1998 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2017-02-28 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Šių metų vasario 21 ir 27 dienomis kiekvienoje šeimoje atrinkti perspektyviausi medžiai, kurie bus naudojami tolimesniems tyrimams. Medžiai paženklinti metalinėmis etiketėmis. Želdinius būtina išugdyti vadovaujantis Miško kirtimo taisyklėse nurodytu intensyvumu, paliekant (iki techninės brandos) paženklintus medžius.>“ **2023-02-06 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės:** „<2023 m. vykdyti specialiuosius kirtimus (kirtimo būdas - atrankinis), iškertant 12 vnt. raudonais dažais pažymėtų medžių, kurie bus panaudoti medienos kokybiniams tyrimams. Medžių kirtimo darbus inicijuos Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Miško išteklių, ekonomikos ir politikos skyriaus vedėjas, mokslo darbuotojas Dr. Benas Šilinskas. Bandomuosiuose želdiniuose nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: pažymose suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024-2029 m. visame bandomųjų želdinių plote vykdyti ugdomuosius kirtimus vadovaujantis Miško kirtimo taisyklėse nurodytu intensyvumu, paliekant metalinėmis etiketėmis paženklintus medžius. Kirtimo metu bandomuosiuose želdiniuose valksmos nekertamos, mediena ištraukiama naudojantis keliais, kvartalinėmis linijomis, natūraliomis proskynomis, tarpais tarp medžių.

Bandomuosiuose želdiniuose nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



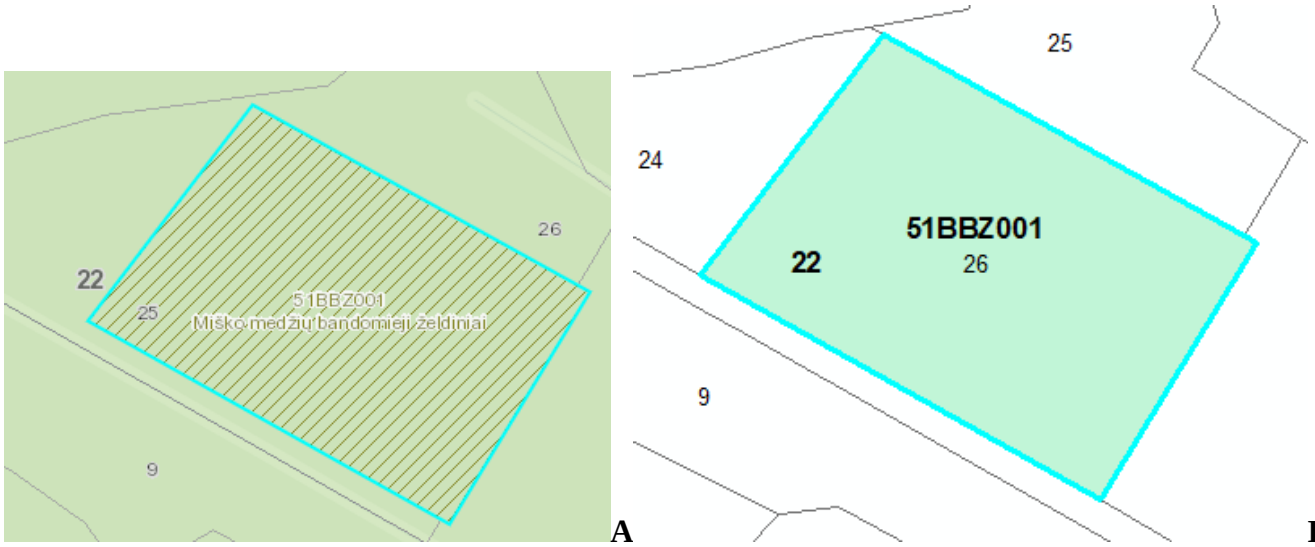
47 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09JBZ001**)

Karpotasis beržas

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51BBZ001	Ežerėlio	22	26	1.16
Objektas įkurtas 1999 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2023-02-06 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2023 m. vykdyti specialiuosius kirtimus, (kirtimo būdas - atrankinis) iškertant 12 vnt. raudonais dažais pažymėtų medžių, kurie bus panaudoti medienos kokybiniams tyrimams. Medžių kirtimo darbus inicijuos Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Miško išteklių, ekonomikos ir politikos skyriaus vedėjas, mokslo darbuotojas Dr. Benas Šilinskas. Bandomuosiuose želdiniuose nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2023-02-06 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Bandomuosiuose želdiniuose nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



48 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51BBZ001**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51BBZ004	Vaišvydavos	131	22	3.33
Objektas įkurtas 2008 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 m. iškirsti krūmus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės įgyvendintos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Valstybinė miškų tarnyba 2024 m. atliks bandomųjų želdinių ištisinį matavimą, vertinimą ir ženklinimą. Ant kiekvieno dešimtuko pirmo gyvo medžio bus prikaltos metalinės etiketės su numeriais.

2025 m. po Valstybinės miškų tarnybos specialistų atliktų bandomųjų želdinių ištisinio matavimo, vertinimo ir ženklinimo darbų, visame bandomųjų želdinių plote vykdyti ugdomuosius kirtimus vadovaujantis Miško kirtimo taisyklėse nurodytu intensyvumu, paliekant metalinėmis etiketėmis paženklintus medžius. Kirtimo metu bandomuosiuose želdiniuose valksmos nekertamos, esant poreikiui mediena ištraukiama naudojantis keliais, kvartalinėmis linijomis, natūraliomis proskynomis, tarpais tarp medžių.

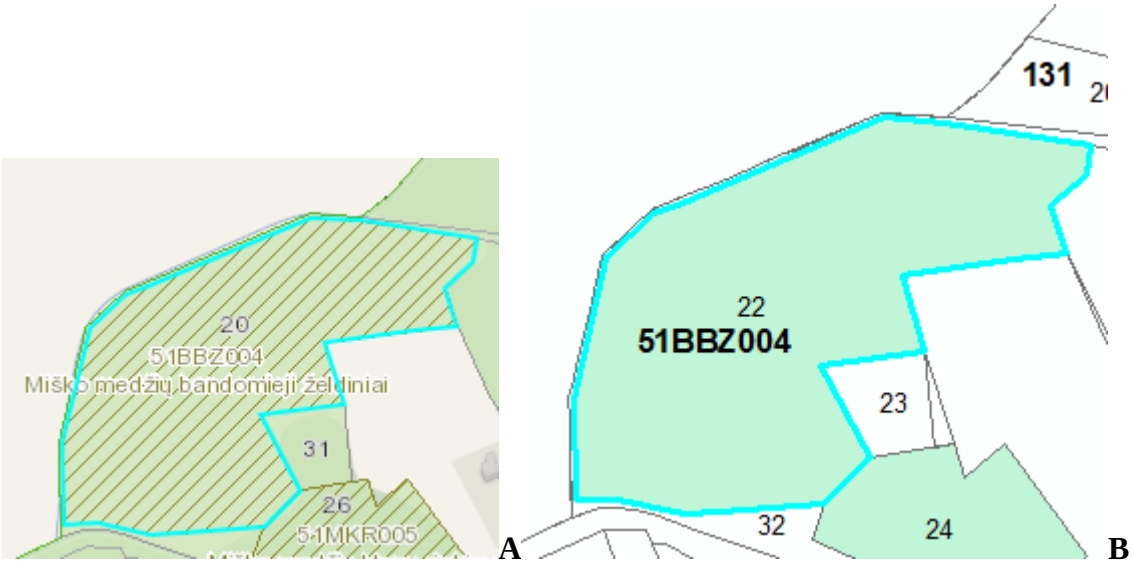
Kirtimui parenkamų medžių požymiai (ydos):

1. 30 proc. ir daugiau mažesnis aukštis už vidutinio bandomųjų želdinių medžio aukštį;
2. vienas ir daugiau stiebo išlinkimų;
3. pleištinė šaka;
4. status šakų prisegimo kampas.

Kirtimui parenkami medžiai turintys daugiausiai ir labiausiai išreikštas ydas. Būtina užtikrinti

po kirtimo paliekamų medžių tolygų išsidėstymą.

Bandomuosiuose želdiniuose nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



49 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51BBZ004**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09BBZ015	Padauguvos	193	25 d.	0,52
Objektas įkurtas 2023 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, reguliariai atlikti želdinių priežiūrą.



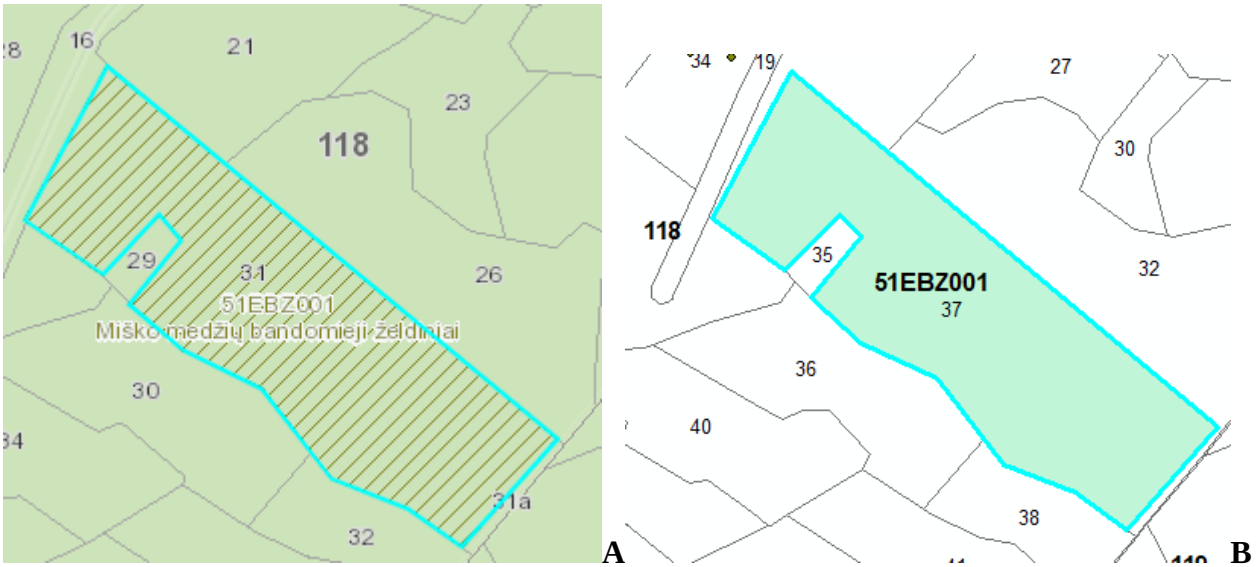
50 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. spalio 18 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09BBZ015**)

Paprastoji eglė

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51EBZ001	Vaišvydavos	118	37	3.89
Objektas įkurtas 2008 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Patvirtintas plotas yra apie 1,0 ha didesnis negu užima bandomieji želdiniai. Reikia permatuoti ir patvirtinti naują plotą bandomųjų želdinių ribomis. Bandomuosiuose želdiniuose tarpueiliuose iškirsti minkštųjų lapuočių bei krūmų rūšis.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**, tačiau neatliktas ploto ribų patikslinimas

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus. Atlikti bandomųjų želdinių ploto matavimus ir duomenis atsiųsti Valstybinei miškų tarnybai patikslinimui.

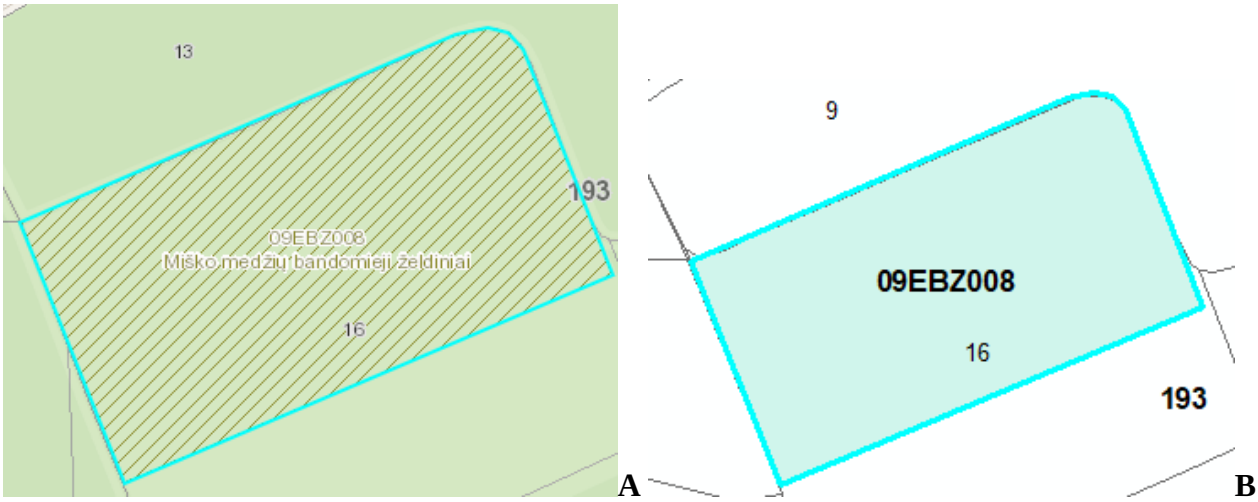


51 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51EBZ001**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09EBZ008	Padauguvos	193	43	1,47
Objektas įkurtas 2022 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, reguliariai atlikti želdinių priežiūrą.



52 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. spalio 18 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09EBZ008**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09EBZ011	Padauguvos	193	25 d.	1,11
Objektas įkurtas 2023 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, reguliariai atlikti želdinių priežiūrą.



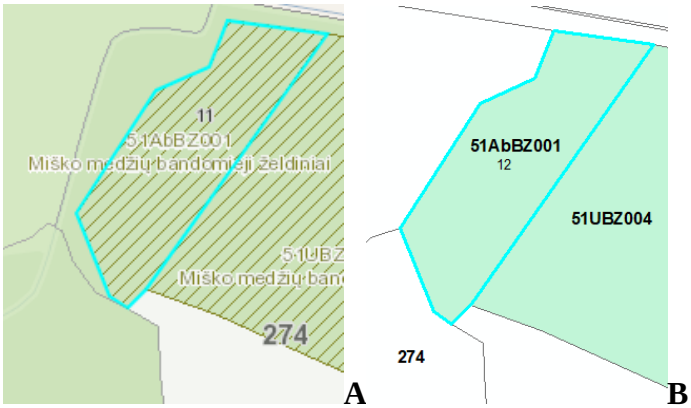
53 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. spalio 18 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09EBZ011**)

Bekotis ąžuolas

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51AbBZ001	Vaišvydavos	274	12	0.29
Objektas įkurtas 2009 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 m. iškirsti ąžuolui trukdančius juodalksnio medelius ir krūmus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



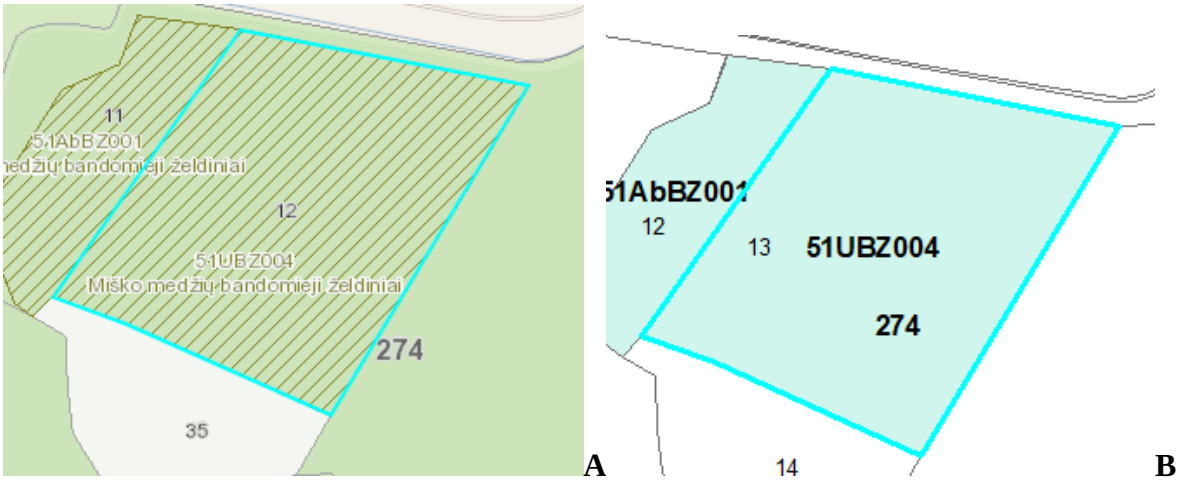
54 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51AbBZ001**)

Paprastasis uosis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51UBZ004	Vaišvydavos	274	13	0.94
Objektas įkurtas 2008 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.

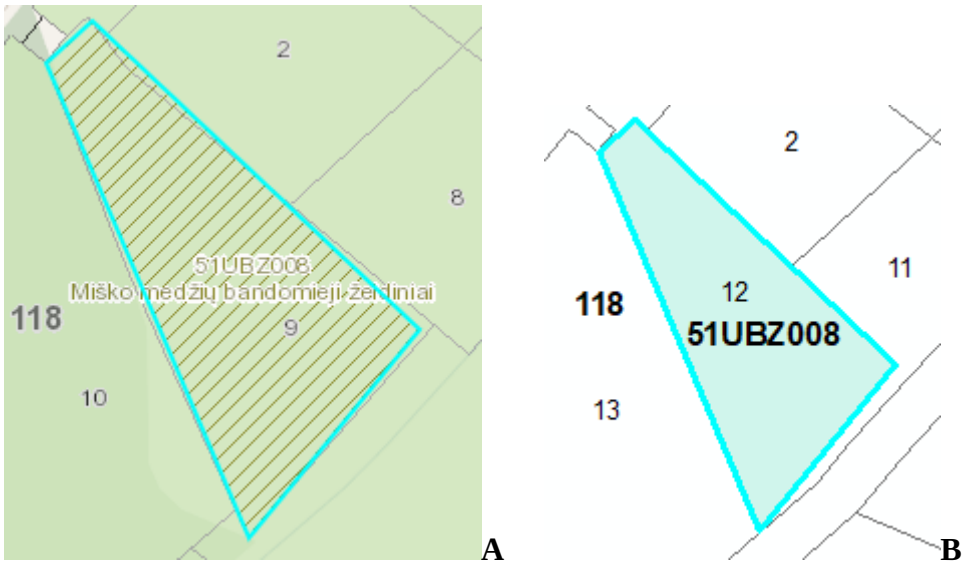


55 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51UBZ004**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51UBZ008	Vaišvydavos	118	12	0.52
Objektas įkurtas 2013 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.

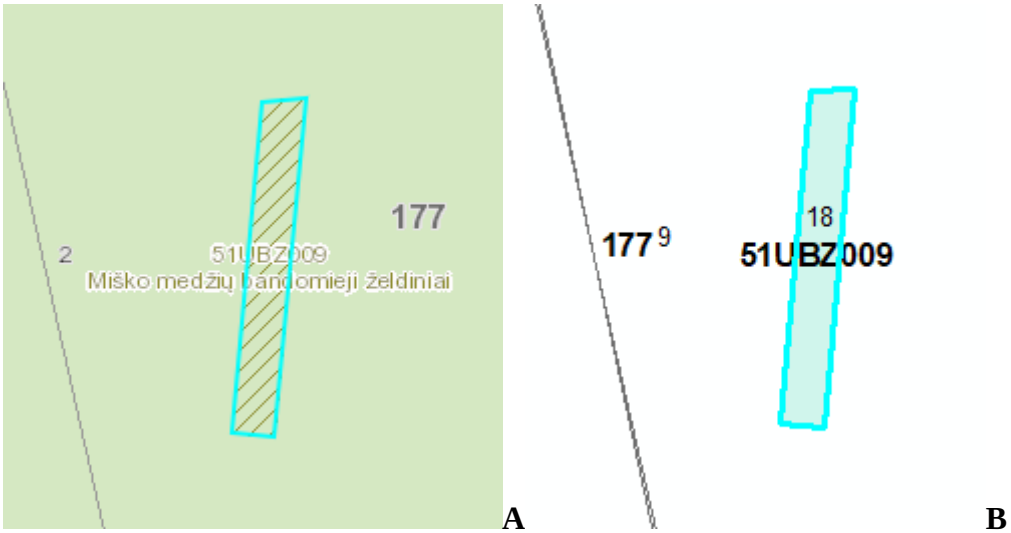


56 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51UBZ008**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51UBZ009	Vaišvydavos	177	18	0.10
Objektas įkurtas 2014 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos. Bandomuosiuose želdiniuose vizualiai nustatytas itin mažas gyvų individų skaičius. **Bus pateiktas siūlymas Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijai dėl šio objekto išregistravimo iš GMMIIS ir Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąrašų.**

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: ūkinės priemonės neprojektuojamos.



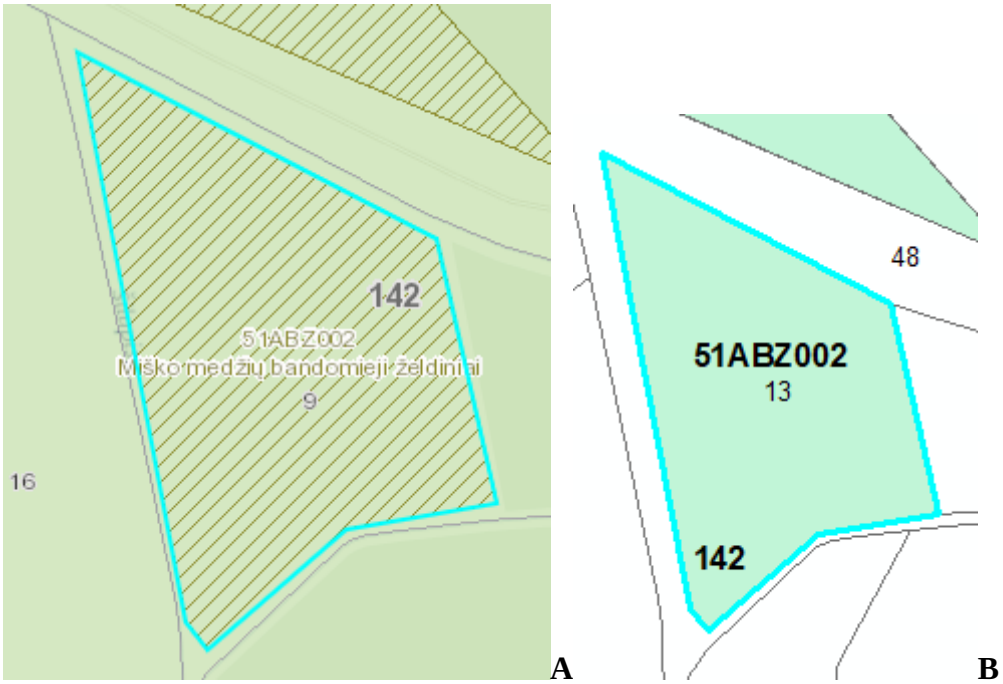
57 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51UBZ009**)

Paprastasis ąžuolas

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51ABZ002	Vaišvydavos	142	13	0.94
Objektas įkurtas 2000 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 m. specialiaisiais kirtimais abiejuose (kodas 51ABZ002 ir 51ABZ 004) bandomuosiuose želdiniuose iškirsti beržą.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.

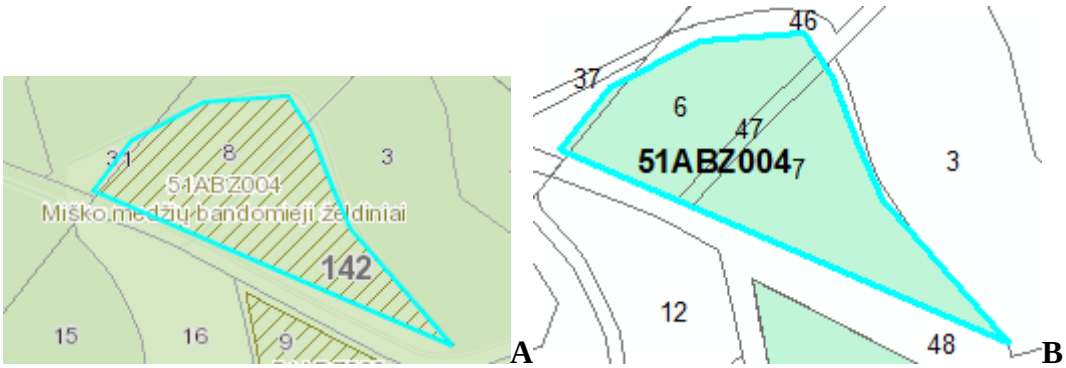


58 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ABZ002**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51ABZ004	Vaišvydavos	142	6, 7, 47	1.46
Objektas įkurtas 2001 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 m. specialiaisiais kirtimais abiejuose (kodas 51ABZ002 ir 51ABZ 004) bandomuosiuose želdiniuose iškirsti beržą.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



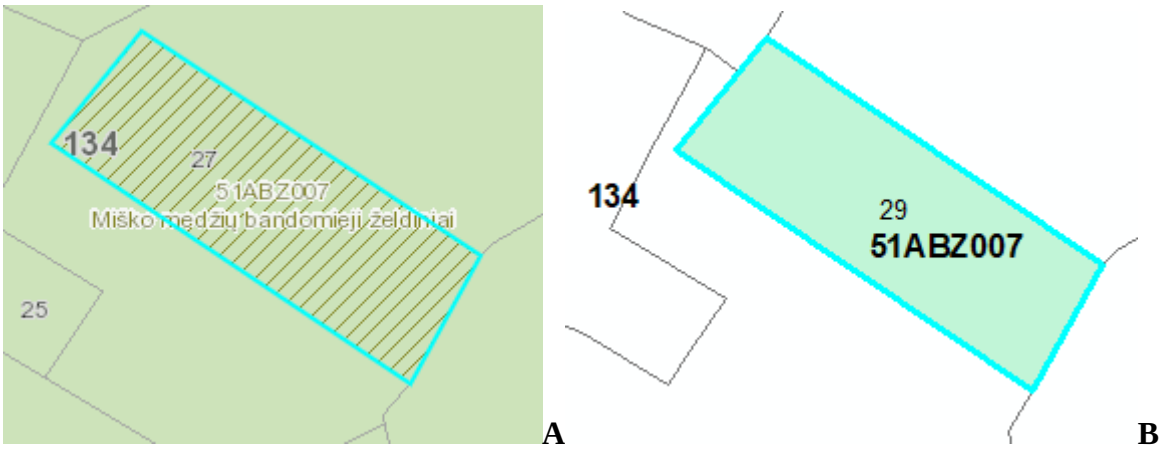
59 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ABZ004**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha

51ABZ007	Vaišvydavos	134	29	0.42
Objektas įkurtas 2003 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<2017 m. kitais kirtimais iškirsti ne eilėje augančius (savaiminius) ąžuolo, beržo ir gudobelės medžius. Kirtimus atlikti nepažeidžiant paprastojo ąžuolo bandomųjų želdinių būklės.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.



A **B**

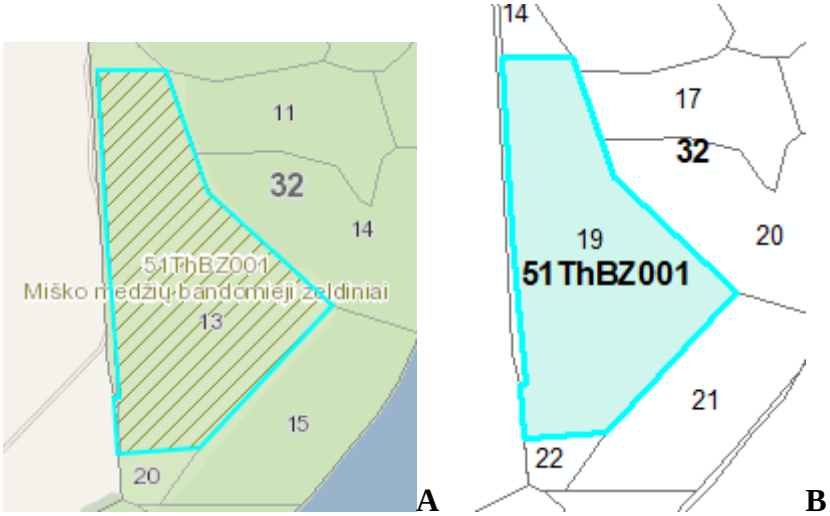
60 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ABZ007**)

Tuopos hibridai

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51ThBZ001	Vaišvydavos	32	19	2.18
Objektas įkurtas 2012 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: bandomųjų želdinių būklė gera.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: **dėl ūkinių priemonių vykdymo bandomuosiuose želdiniuose bus priimtas sprendimas artimiausiame Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijos posėdyje.**



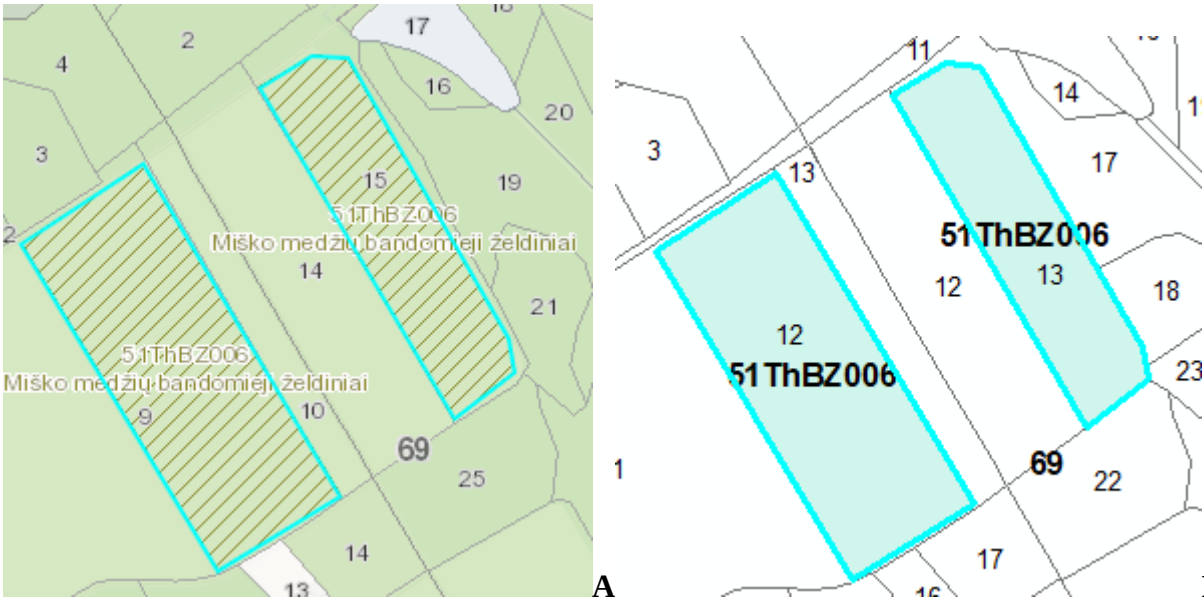
A B

61 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ThBZ001**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51ThBZ006	Upninkų	68, 69	12 ; 13	3.86
Objektas įkurtas 2019 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: 2024 m. pašalinti visus savaiminės kilmės medžius ir krūmus, išskyrus eilėse sodintas egles kurios naudojamos sodintų tuopų dešimtukams atskirti.



A B

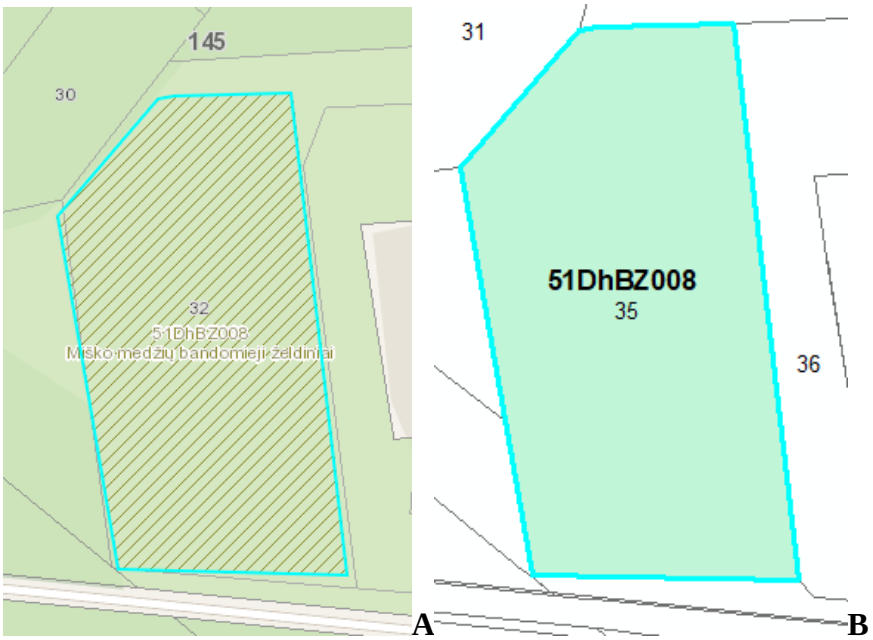
62 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51ThBZ006**)

Hibridinė drebulė

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51DhBZ008	Vaišvydavos	145	35	1.38
Objektas įkurtas 2010 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus. **Dėl kitų ūkinių priemonių vykdymo bandomuosiuose želdiniuose bus priimtas sprendimas artimiausiame Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijos posėdyje.**



63 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51DhBZ008**)

Paprastoji pušis

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
51PBZ018	Vaišvydavos	160, 161	19; 17	1.32
Objektas įkurtas 2016 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
2016-12-12 Pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės: „<Atlikti želdinių priežiūros darbus.>“ **Kitose pažymose ūkinės priemonės neprojektuotos.**				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: 2016-12-12 pažymoje suprojektuotos ūkinės priemonės **<u>įgyvendintos</u>**.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus.

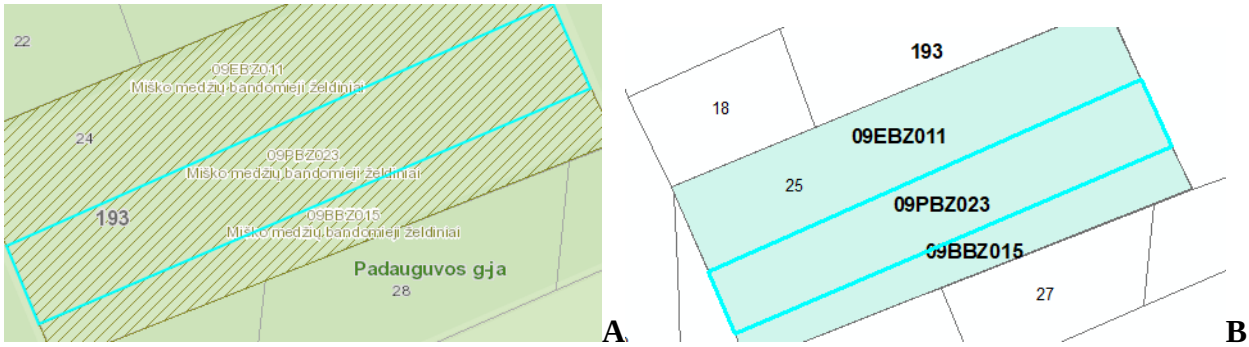


64 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. liepos 20 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**51PBZ018**)

Objekto kodas	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha
09PBZ023	Padauguvos	193	25 d.	0,90
Objektas įkurtas 2023 m. Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.				
Pažymose ūkinės priemonės nesuprojektuotos.				

Įvykdytų ūkinių priemonių vertinimo metu nustatyta: ūkinės priemonės nevertintos, nes nebuvo suprojektuotos.

Patikslintos / suplanuotos naujos ūkinės priemonės: Nuolat šalinti savaiminės kilmės medžius ir krūmus, reguliariai atlikti želdinių priežiūrą.



65 paveikslas. Kartografinės duomenų bazės fragmentas pagal 2023 m. spalio 18 d. (A) ir 2022 m. naujos vidinės miškotvarkos (B) duomenis (**09PBZ023**)

MIŠKO MEDŽIŲ SĖKLŲ ŠALTINIAI

Miško dauginamosios medžiagos kategorija: N-šaltinio tapatybė nustatyta

Inventorizacijos metu patikrinti VĮ VMU Dubravos regioninio padalinio miško medžių sėkliniai šaltiniai (kodai GMMIIS – **51LSS033**,**51BuSS008**). Nustatyta, kad sėklų šaltinių būklė gera.

IŠVADOS IR PASTABOS

1. Siekiant užtikrinti genetinių draustinių / medynų ir sėklinių medynų atkūrimą ateityje, derliaus metais (esant medynų derėjimui 3 balams ir daugiau pagal V. Kaperio skalę) būtina vykdyti sėklų ruošą, o sėklų pavyzdžius rekomenduojame pateikti į Tarnybos saugyklą pagal 2019 m. gegužės 24 d. pasirašytą pasaugos sutartį Nr.6.

Siekiant užtikrinti kuo didesnę rūšies genetinę įvairovę genetiniuose draustiniuose, genetiniuose ir sėkliniuose medynuose, rekomenduojama iš kiekvieno objekto saugoti bent po tris skirtingų derlių pavyzdžius ir atkūrimui naudoti jų mišinius. Dėl sėklų pavyzdžio svorio ir kitų sąlygų konsultuotis su Miško genetinių išteklių skyriaus specialistais.

2. Pažymime, kad genetiniuose draustiniuose ir genetiniuose medynuose saugoma genetinė įvairovė, todėl šiuo požiūriu vertingi visi sveiki medžiai. **Genetiniuose draustiniuose ir genetiniuose medynuose neprojektuojami ir nevykdomi selekciniai atrankiniai kirtimai.** Atrenkant medžius kirtimui, neturi būti žiūrima į selekcinę tikslinės rūšies medžių vertę, būtina užtikrinti tik tolygų ir optimalų medžių išsidėstymą, kuris skatintų genetinių draustinių ir genetinių medynų derėjimą ir atsikūrimą.

Atrankiniai selekciniai kirtimai projektuojami ir vykdomi sėkliniuose medynuose. Šių kirtimų metu iškertami minusiniai, tai yra selekciniu požiūriu nevertingi tikslinės rūšies medžiai, medžiai su ydomis, pažeisti medžiai ir kitų rūšių medžiai, trukdantys augti tikslinei medžių rūšiai.

3. Plantacijų genėjimo darbus:

- atlikti esant sausam orui (taip sumažinama grybinių ligų plitimo galimybė) ir ne žemesnei kaip -7 °C temperatūrai;
- genint lapuočius, įrankių pjaunamąsias/kerpamąsias dalis darbo metu (kas 1-3 medžius) dezinfekuoti spiritinio tirpalo arba fungicido tirpalo (tinka fungicido tirpalas, naudojamas substrato dezinfekcijai) vonelėje;
- lapuočių medžių ≥2 cm žaizdas apsaugoti nuo grybinių ligų tam skirtomis priemonėmis.

4. Dėl padidėjusio visuomenės dėmesio, rekomenduojame 2-3 mėn. prieš pradedant vykdyti specialiuosius kirtimus, skirtus genetinių draustinių, genetinių ir sėklinių medynų atkūrimui, prie būsimų biržių, besiribojančių su keliais, pastatyti informacinius ženklus, kuriuos būtų nurodoma pagrindinė informacija apie objektą, jo įsteigimo tikslas, specialiųjų kirtimų tikslas ir būdas bei laukiamas rezultatas.

5. Vadovaujantis MDM nuostatais, genetiniuose draustiniuose, genetiniuose ir sėkliniuose medynuose specialiaisiais kirtimais būtina formuoti skirtingų amžiaus grupių medynus: ąžuolynus, pušynus, maumedynus, uosynus, klevynus, bukynus ir guobinių rūšių medynus – iš ne mažiau kaip 4 amžiaus grupių; eglynus, beržynus, juodalksnynus, liepynus, skroblynus – iš ne mažiau kaip 3 amžiaus grupių.

6. Jeigu rinktiniai medžiai patenka į planuojamą plyno kirtimo biržę, būtina 10 metrų spinduliu aplink kiekvieną rinktinį medį palikti nekertamų medžių grupę

Prašome už objektus regioniniame padalinyje atsakingus asmenis su Pažymoje suprojektuotomis ūkinėmis priemonėmis, išvadomis bei pastabomis supažindinti pasirašytinai.