Valstybinių miškų urėdija



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO DALIES

(NUO 2018 M. SAUSIO 8 D. IKI 2019 M. SAUSIO 1 D. BUVUSIO ALYTAUS REGIONINIO PADALINIO)

ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

KAUNAS, 2020

Patvirtinta: Valstybinės miškų tarnybos
direktoriaus 2020 m. lapkričio 20 d.
įsakymu Nr. 346-20-V

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO DALIES

(NUO 2018 M. SAUSIO 8 D. IKI 2019 M. SAUSIO 1 D. BUVUSIO ALYTAUS REGIONINIO PADALINIO)

ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS „PUNIOS ŠILAS“ TVARKYMAS

Kraštotvarkos skyriaus vadovė Viliūnė Naureckaitė

Kraštotvarkos skyriaus specialistas (projektavimui) Linas Juozaitis

2020

T U R I N Y S

Įvadas.....*4*

1. BAST „PUNIOS ŠILAS“ CHARAKTERISTIKA 5

2. EB SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ TIPAI IR JŲ APSAUGOS TIKSLAI 13

3. EB SVARBOS RŪŠIŲ BUVEINĖS IR JŲ APSAUGOS TIKSLAI 22

4. PROJEKTUOJAMOS ŪKINĖS PRIEMONĖS 23

BRĖŽINIAI IR PRIEDAI.....*29*

BAST „Punios šilas“ kultūros ir gamtos paveldo bei saugomi genetiniai objektai.....*30*

BAST „Punios šilas“ kertinės miško buveinės.....*31*

BAST „Punios šilas“ saugomų rūšių augavietės ir radavietės.....*32*

BAST „Punios šilas“ EB svarbos natūralių buveinių apsaugos tikslai.....*44*

BAST „Punios šilas“ EB svarbos rūšių buveinių apsaugos tikslai.....*50*

Projektuojamos ūkinės priemonės.....*56*

VSTT siūloma BAST ribų korekcija.....*60*

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI *61*

ĮVADAS

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Prienų regioninio padalinio (iki 2018 m. sausio 8 d. buvusios VĮ Alytaus miškų urėdijos) vidinės miškotvarkos projektas buvo patvirtintas 2014 m. balandžio 24 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1 - 371 „Dėl valstybės įmonių Alytaus, Kaišiadorių, Kėdainių ir Radviliškio miškų urėdijų vidinės miškotvarkos projektų patvirtinimo“.

Svarbiausi regioninio padalinio ūkio tikslai, šalia kitų, yra miško išteklių išsaugojimas ir gausinimas vadovaujantis visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais, visuomenės informavimas apie regioninio padalinio miškus, jų būklę ir tvarkymą, miškų ekosistemų tvarumo užtikrinimas, biologinės įvairovės išsaugojimas ir gausinimas bei miškų sanitarinės ir priešgaisrinės apsaugos gerinimas, ūkininkavimo saugomų teritorijų miškuose reglamentavimas pagal šių teritorijų tikslus bei uždavinius, visuomenės bendrųjų su miškais susijusių reikmių tenkinimas regiono ir šalies lygiu.

Šis miškotvarkos projekto keitimas atliktas vadovaujantis LR aplinkos ministro 2019 m. rugpjūčio 7 d. pavedimu Nr. D18-33 „Dėl apsaugos priemonių Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio teritorijoje“, kuriame nurodoma, kad Aplinkos ministrui patvirtinus vietovės „Punios šilas“ apsaugos tikslus, reikia patikslinti vidinės miškotvarkos projekte Punios šilo botaninio – zoologinio draustinio teritorijoje suprojektuotas ūkines priemones. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos „Punios šilas“ apsaugos tikslai buvo patvirtinti LR aplinkos ministro 2020 m. balandžio 21 d. įsakymu Nr. D1-230 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl Buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo“.

Šiuo vidinės miškotvarkos projekto keitimu patikslinama sudedamoji dalis „Gamtosauginių priemonių planas“, integruojant Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) „Punios šilas“ buveines, jų apsaugos tikslus ir patikslinant jose projektuotas ūkines priemones.

1. BAST „PUNIOS ŠILAS“ CHARAKTERISTIKA

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, kuriame 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.

BAST „Punios šilas“ ribos patvirtintos Vyriausybės 2009 m. kovo 4 d. nutarimu Nr. 192 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra buveinių apsaugai svarbių teritorijų, sąrašo patvirtinimo ir jų ribų nustatymo“. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Nemuno kilpų regioninio parko Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio ir Punios šilo gamtinio rezervato ribomis. Pagal apsaugos tikslų nustatymo projektą BAST ribos šiek tiek pakoreguotos (žr. prieduose).

Nemuno kilpų regioninio parko planavimo schema patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. vasario 18 d. nutarimu Nr. 186 „Dėl Nemuno kilpų regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo“. Šiais metais vyksta planavimo schemos keitimo procedūros (svarstoma rezervatinės zonos išplėtimo visoje BAST teritorijoje galimybė).

Pagal šiuo metu galiojančią Nemuno kilpų regioninio parko planavimo schemą Punios šilo gamtinis rezervatas ir botaninis-zoologinis draustinis patenka į regioninio parko konservacinio prioriteto zoną.

Punios šilo gamtinio rezervato tikslas – išsaugoti pirmykščių Lietuvos girių bruožus išlaikiusį unikalų Punios šilo gamtinį kraštovaizdį su sengirei būdingomis ir gausiai aptinkamomis, įvairiomis saugomomis gyvūnų, augalų bei grybų rūšimis ir jų natūraliomis buveinėmis.

Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio tikslas – išsaugoti unikalias Punios šilo paprastosios pušies ir Punios šilo paprastosios eglės populiacijas, etalonines Punios šilo natūralias buveines su sengirių tipo medynais, medžiais – gamtos paminklais, saugomas gyvūnų, augalų bei grybų rūšis, ąžuolinį pintenį, ąžuolinę baktrosporą, skėtriąją briedragę, didįjį asiūklį ir labai gausias populiacijas draustinyje turinčias rūšis – plačiąją platužę, skylėtąją menegaciją, ąžuolinę kepeną, krokinį minkštenį, karpotąją kempę, skaisčiąją

raudonpintelę, tarpinį ir tuščiavidurį rūtenius, svogūninę kartenę, didįjį skydvabalį, niūraspalvį auksavabalį, archeologines vertybes.

Tvarkymo plane pagal Saugomų teritorijų tipinius apsaugos reglamentus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 „Dėl Saugomų teritorijų tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“, nustatytos šios kraštovaizdžio tvarkymo zonos: konservacinės paskirties žemės kraštovaizdžio tvarkymo zonos: rezervatinių miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – griežtos apsaugos rezervatinių miškų (KMn); gamtos ir kultūros paveldo objektų teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – reguliuojamos apsaugos (KOr); miškų ūkio paskirties žemės kraštovaizdžio tvarkymo zonos: ekosistemų apsaugos miškų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo miškų (MEk).

Kultūros paveldo objektai. Punios šile yra 5 į kultūros vertybių registrą įrašyti paveldo objektai.

1 lentelė. *Kultūros paveldo objektai*

Eil. nr.	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kvartalas	Sklypas
1.	1847	Smolnicos, Punios šilo pilkapynas, vad. Kurganais, Švedkapiais	Nacionalinis	Paminklas	Panemuninkų k., Alytaus sen., Alytaus rajono sav.	10	20
2.	4399	Dainavos apygardos vadavietė	Nacionalinis	Paminklas	Alytaus rajono sav., Alytaus sen., Panemuninkų k.	32	13
3.	41319	Panemuninkų piliakalnis	Nacionalinis	Registrinis	Alytaus rajono sav., Alytaus sen., Panemuninkų k.	44	15; 26
4.	41318	Padaglės pilkapynas	Nacionalinis	Registrinis	Alytaus rajono sav., Alytaus sen., Panemuninkų k.	47	21
5.	1846	Bundorių, Punios šilo pilkapynas	Nacionalinis	Registrinis	Alytaus rajono sav., Alytaus sen., Panemuninkų k.	48	38; 39

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

Be kultūros paveldo objektų, taip pat reikėtų išskirti ir du kitus lankytinus kraštovaizdžio objektus: „Kunigaikščių ąžuolų alėją“ (32 kv. 22-23 skl.) bei „Žaltės slėnį“ (17 kv. 35 skl.).

Gamtos paveldo objektai. Punios šile yra 4 gamtos paveldo objektai: geomorfologinis – **Panemunininkų skardis** (43 kv. – 19; 20; 21; 24; 25 skl.; 38 kv. – 7-12

skl.; 32 kv. – 16; 17; 21; 22 skl.) ir 3 botaniniai – **Punios šilo ąžuolai** (32 kv. – 22; 23 skl.), **Punios šilo pušis** (3 kv. 11 skl.), **Storasis Punios šilo ąžuolas** (12 kv. 34 skl.). Gamtos paveldo objektų sąrašas yra patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 652 „Dėl Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašo patvirtinimo“ ir vėlesniais jo pakeitimais.

Genetiniai medynai. Punios šilo botaniniame-zoologiniame draustinyje yra išskirti du genetiniai medynai. **Punios šilo pušies genetinis medynas** (27PGD112) užima 238,4 ha teritoriją (22 kv. (1-8 skl.), 23 kv. (1-22 skl.), 40 kv. (1- 4 d., 5, 6 d.,7-22, 23 d., 24, 25 skl.), 46 kv. (1, 2, 3, 4 d., 8, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22 skl.)). Jo steigimo tikslas ir uždaviniai yra išsaugoti Punios šilo paprastosios pušies (*Pinus sylvestris L.)* populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga. **Punios šilo paprastosios eglės genetinis medynas** (27EGD034) užima 46,1 ha teritoriją (46 kv. (4 d., 5-7, 10-13, 15, 20, 23 skl.), 47 kv. (2-7, 9, 10, 15-17 d., 18, 21-23 d., 24 d., 30 d. skl.)). Jo steigimo tikslas yra išsaugoti Punios šilo paprastosios eglės (*Picea abies (L.) Karst.)* populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga, užtikrinti jų priežiūrą ir apsaugą, vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos parengtomis rekomendacijomis. EB svarbos buveinės miško medžių genetiniuose objektuose nėra išskirtos. Siekiant palaikyti gerą genetinių medynų būklę, vadovaujantis Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis, miško valdytojas privalo sekti miško sanitarinę būklę, stebėti abiotinių veiksnių, ligų, vabzdžių ir gyvūnų padarytus pažeidimus, saugoti nuo kenkėjų, ligų ir kitų neigiamų veiksnių bloginančių miško sanitarinę būklę.

Punios šilo 48 kv. (36, 44, 50 skl. dalys) yra juodalksnio **sėklinė plantacija** (27JSP024).

Kertinės miško buveinės. Punios šile iš viso yra saugoma 652,1 ha kertinių miško buveinių (2 lentelė). Valstybinės reikšmės miškuose saugomų kertinių miško buveinių sąrašas patvirtintas VĮ VMU Prienų regioninio padalinio vadovo 2019 m. kovo 18 d. potvarkiu Nr. RP-63-22.

2 lentelė. *Kertinių miško buveinių sąrašas*

KMB Nr.	Tipo ko-das	KMB tipo pavadinimas	Kvarta-las	Sklypas	Plotas, ha
602801	A1	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	26	15	1,4
602804	C3	Pelkiniai pušynai ir beržynai	33	10	0,6
602805	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	27	3; 17; 20; 36	8,4
602806	B2	Kiti lapuočių miškai	27	23	6,1
602807	B1	Plačialapių miškai	19	15	2,6
602808	C3	Pelkiniai pušynai ir beržynai	19	7	1,0

KMB Nr.	Tipo ko-das	KMB tipo pavadinimas	Kvarta-las	Sklypas	Plotas, ha
602809	B1	Plačialapių miškai	20	1	0,8
602810	F2	Šaltiniuota vieta	20	3	0,6
602811	F2	Šaltiniuota vieta	12	38	1,4
602812	B1	Plačialapių miškai	20	7	10,7
602814	B2	Kiti lapuočių miškai	13	8; 11-14	7,9
602816	C2	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	13	18; 26; 28	8,3
602817	B1	Plačialapių miškai	13	30	3,7
602818	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	7	33	5,1
			14	3; 4 ; 5	
602819	B1	Plačialapių miškai	14	6; 8; 14	4,1
602821	B1	Plačialapių miškai	15	6	1,8
602822	B1	Plačialapių miškai	15	3; 7-9; 15	3,7
602827	D1	Upės šlaitas	39	13	2,3
602829	B1	Plačialapių miškai	28	1; 2; 5	5,0
602830	B1	Plačialapių miškai	28	22	6,2
602831	C4	Šlapieji plačialapių miškai	28	25	3,1
602832	B2	Kiti lapuočių miškai	35	12	1,3
602833	B1	Plačialapių miškai	41	17; 20-22	5,1
602838	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	47	37; 51; 53; 56; 57	10,7
602840	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	47	19	6,3
			48	10; 46; 58	
602842	B1	Plačialapių miškai	47	14	1,2
602843	B1	Plačialapių miškai	42	14; 17; 21; 24	11,4
602844	B1	Plačialapių miškai	48	8; 11; 19	4,4
602845	B1	Plačialapių miškai	48	23	1,0
602849	H1	Šlaitas	43	20; 25	13,4
			44	26; 29	
602851	B1	Plačialapių miškai	32	17; 19; 22; 23	29,6
			37	17	
			38	10; 11	
602854	C2	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	7	23	1,8
602855	B1	Plačialapių miškai	7	24; 28-30; 34; 35	4,5
602902	K1	Pavienis medis milžinas	18	1	0,02
602904	B1	Plačialapių miškai	11	4	1,4
602905	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	11	15	1,0
602907	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	11	22; 25	4,7
602908	B2	Kiti lapuočių miškai	11	26	2,1
602909	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	19	1; 2	4,8
602910	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	18	18; 19	22,9
			19	8; 16-18	
			27	1	
602911	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	5	13	2,2
602912	A1	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	5	20	1,2
602913	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	12	1; 10	2,7
602915	D3	Upelio šlaitas	12	2; 6	3,3
602917	C2	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	12	15; 17	6,6
602918	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	12	22; 29	5,5
602919	B1	Plačialapių miškai	12	20; 21; 23-26; 39	12,8
602920	B1	Plačialapių miškai	6	5	2,7

KMB Nr.	Tipo ko-das	KMB tipo pavadinimas	Kvarta-las	Sklypas	Plotas, ha
602923	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1	15	0,4
602925	B1	Plačialapių miškai	1	24; 28	3,4
602926	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	6	25	8,4
602927	A1	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	6	12; 13; 21; 22; 26; 30	9,3
602928	B1	Plačialapių miškai	13	5	3,1
602930	F4	Bebravietė	13	6	1,6
602932	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	2	18; 22; 24	27,8
			7	1; 2	
612801	B2	Kiti lapuočių miškai	15	10	2,0
612802	B2	Kiti lapuočių miškai	24	11	3,3
612803	B2	Kiti lapuočių miškai	25	12	1,5
612804	B1	Plačialapių miškai	25	8; 9; 10	13,1
612805	B1	Plačialapių miškai	25	37; 38	1,2
612806	B1	Plačialapių miškai	32	25; 26	2,9
612809	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	7	20; 21; 26; 27; 33	15,8
			8	8; 9; 10	
612810	B1	Plačialapių miškai	3	13	2,1
			8	1	
612811	B2	Kiti lapuočių miškai	3	14	4,1
612812	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	3	7; 9-11	30,1
			4	9	
612813	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	4	5	2,8
612814	B1	Plačialapių miškai	3	4; 5; 6	50,9
			4	2-4; 6; 10; 11	
			9	1; 2	
612815	B1	Plačialapių miškai	8	18	9,6
612816	B2	Kiti lapuočių miškai	8	11; 19-22	11,6
612817	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	9	3	3,6
612818	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	9	6; 7; 10-13	16,5
612819	B1	Plačialapių miškai	9	9	6,2
612820	B1	Plačialapių miškai	9	4; 5; 8	9,0
612821	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	16	4; 7-10; 15; 16; 19-21; 23; 26-28; 34; 38	31,7
612822	B1	Plačialapių miškai	9	8	1,1
			10	14	
612824	B1	Plačialapių miškai	16	12	33,2
			17	1; 9; 12; 15; 16; 25	
612825	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	16	26; 27; 34; 36	6,2
			17	3; 19; 20	
592801*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	45	8	4,1
			46	25	
602802*	C3	Pelkiniai pušynai ir beržynai	26	27	1,4
602813*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	20	15	5,0
			28	3	
602815*	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	6	30; 31	0,8
602820*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	14	29; 33	1,5
602823*	B2	Kiti lapuočių miškai	15	25; 28	4,6

KMB Nr.	Tipo ko-das	KMB tipo pavadinimas	Kvarta-las	Sklypas	Plotas, ha
602824*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	15	31	0,8
602828*	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	28	13	2,3
602834*	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	41	29; 32; 33; 43	8,1
			42	2	
602836*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	47	35	1,2
602837*	A1	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	47	36; 45; 46; 52	10,3
602839*	B1	Plačialapių miškai	47	43; 50	4,9
			48	29	
602841*	B1	Plačialapių miškai	47	32	0,9
602846*	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	44	18; 19; 24	2,0
602847*	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	43	11	1,3
			44	1	
602848*	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	44	8	0,9
602850*	B2	Kiti lapuočių miškai	44	16	1,7
602852*	B1	Plačialapių miškai	32	16	2,5
602901*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	18	5; 13	4,7
			26	2	
602903*	B2	Kiti lapuočių miškai	11	11	2,2
602906*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	11	17; 18	1,9
602914*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	5	24-27	9,6
			12	4	
602916*	A1	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	12	12; 13	0,9
602921*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1	21	2,0
602922*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1	15	0,7
602924*	A2	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1	19	2,8
602929*	C1	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	13	4; 5	1,8
602933*	J1	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	7	15; 25	2,3
612823*	B1	Plačialapių miškai	10	16-18	7,0
Iš viso:					**652,1**

Pastaba: „“ pažymėtos potencialios KMB.*

Valstybinės reikšmės miškų teritorijoje, atsižvelgiant į Saugomų rūšių informacinės sistemos (**SRIS**) duomenis, per paskutinius 20 metų nustatyta 415 saugomų rūšių radaviečių arba augaviečių. Informacija apie jų lokalizaciją pateikiama prieduose. Punios šile yra užfiksuotos 6 saugomos paukščių lizdavietės, kurioms taikomos lizdaviečių apsaugos zonos (3 lentelė).

3 lentelė. *Saugomos paukščių lizdavietės*

Rūšis	Kvartalas	Sklypas	Lizdavietės apsaugos zonos spindulys, m
Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	9	11	200
Jūrinis erelis (*Haliaeetus albicilla*)	9	11	200
Vapsvaėdis *(Pernis apivorus)*	11	16	100

Vištvanagis *(Accipiter gentilis)*	19	17	100
Paprastasis suopis *(Buteo buteo)*	41	28	Medžių grupė apie lizdą
Juodasis gandras *(Ciconia nigra)*	42	31	200

Teritorijos **miškų grupės** patvirtintos 2016 m. rugsėjo 19 d. Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-622 „Dėl Alytaus apskrities miškų priskyrimo miškų grupėms planų patvirtinimo“ (4 lentelė).

4 lentelė. *BAST „Punios šilas“ miškų pasiskirstymas miškų grupėmis*

Miškų grupės	**Plotas, ha**
I. Rezervatiniai miškai	443,2
II. Specialios paskirties miškai	2185,6
A) Ekosistemų apsaugos (draustinių miškai)	2185,0
B) Rekreaciniai	0,6
Iš viso:	*2628,8*

BAST „Punios šilas“ apsaugos tikslai buvo patvirtinti LR aplinkos ministro 2020 m. balandžio 21 d. įsakymu Nr. D1-230 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl Buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo“. EB svarbos natūralios buveinės užima 1721,9 ha VĮ Valstybinių miškų urėdijos administruojamų miškų teritorijos plotą (5 lentelė).

5 lentelė. *EB svarbos natūralių buveinių plotas BAST „Punios šilas“*

Buveinės tipas	**Plotas, ha**
6270 Rūšių gausios ganyklos ir ganomos pievos	2,2
6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai	6,0
6530 Miškapievės	7,6
7140 Tarpinės pelkės ir liūnai	2,6
7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pievos	1,4
9010 Vakarų taiga	782,1
9020 Plačialapių ir mišrūs miškai	300,6
9050 Žolių turtingi eglynai	136,8
9070 Medžiais apaugusios ganyklos	33,0
9080 Pelkėti lapuočių miškai	39,7

Buveinės tipas	Plotas, ha
9160 Skroblynai	187,9
9180 Griovų ir šlaitų miškai	26,3
91D0 Pelkiniai miškai	21,4
91E0 Aliuviniai miškai	174,3
Iš viso:	**1721,9**

6 lentelė. *EB svarbos natūralių buveinių pasiskirstymas pagal būklę*

Buveinių būklė	Plotas, ha
Bloga	150,8
Gera	720,7
Patenkinama	244,3
Potenciali	606,1
Iš viso:	**1721,9**

7 lentelė. *EB svarbos natūralių buveinių pasiskirstymas pagal apsaugos tikslus*

Apsaugos tikslas	Plotas, ha
atkurti palankią būklę	328,1
išsaugoti palankią būklę	788,9
pasiekti buveinės susiformavimą	604,9
Iš viso:	**1721,9**

2. EB SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ TIPAI IR JŲ APSAUGOS TIKSLAI

6270 *Rūšių turtingos ganyklos ir ganomos pievos. Sausų ir vidutinio drėgnumo, skurdžių maisto medžiagų, paprastai rūgščių dirvožemių augavietėse susidarę žemaūgiai žolynai. Pagrindinis naudojimo būdas – ilgalaikis ganymas, kuris kartais gali būti derinamas su pirmos žolės arba likusių nenuėstų kuokštų šienavimu. Pastovioms ganykloms būdinga augalijos struktūros mozaika: žemažolių vejos, kurias sudaro skroteliniai ir besidriekiančiais stiebais augalai, derinasi su nenoriai ėdamų (dygių, šiurkščių, nuodingų), peraugusių augalų didesniais kuokštais. Buveinės turtingos rūšių, kurių įvairovė priklauso nuo augavietės drėkinimo ypatumų ir naudojimo režimo. Pasitaiko ruderalinių (azotamėgių) ir segetalinių piktžolių.

8 lentelė. *Buveinės 6270 Rūšių turtingos ganyklos ir ganomos pievos pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

6270 Rūšių turtingos ganyklos ir ganomos pievos	**Plotas, ha**
	2,2
patenkinama	**1,6**
atkurti palankią būklę	1,6
potenciali	**0,6**
pasiekti buveinės susiformavimą	0,6

6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai. Skiriami du aukštųjų žolynų formavimosi atvejai:

a) nitrofilinės vandens telkinių pakrančių bendrijos (Senecion fluviatilis sąjunga), kurias sudaro aukštos bei vijoklinės žolės ir nedideli krūmai. Paprastai jos siauromis juostomis nutįsta pagal tekančius vandenis, nors retkarčiais gali supti ir stovinčio vandens telkinius. Į šiuos žolynus neretai įeina aukštaūgiai augalai iš šlapių Calthion pievų (Filipendula ulmaria, Valeriana officinalis, Angelica archangelica).

b) natūralios ir beveik natūralios pamiškių bendrijos (Aegopodion podagrariae sąjunga). Formuojasi azoto turtingose, drėgno ir puraus dirvožemio augavietėse. Bendrijas paprastai sudaro daugiamečiai augalai, prisitaikę augti pavėsyje.

9 lentelė. *Buveinės 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai	**Plotas, ha**
	6,0
gera	**5,0**
išsaugoti palankią būklę	5,0
patenkinama	**1,0**
atkurti palankią būklę	1,0

6530 Miškapievės. Augalijos kompleksas, kurį sudaro nedideli lapuočių medžių guotai ir krūmai bei atvirų pievų plotai. Dažniausi šiose buveinėse baltalksniai, juodalksniai, beržai, liepos, uosiai. Kartu su lazdynų, šaltekšnių, ievų, šermukšnių krūmais jie susiburia į nedideles grupes, tarp kurių netaisyklingais kontūrais įsiterpia šienaujamų pievų plotai. Šioms pievoms paprastai būdingi mezofitai ir drėgnesnių durpinių pievų bei žemapelkių augalai. Pasitaiko miško, pamiškių ir miško aikštelių rūšių.

Šio tipo buveinės buvo būdingos derlingų dirvožemių rajonams iki intensyvios melioracijos. Trūkstant gerų pievų buvo šienaujamos pamiškės ir pakrūmės, įsiterpiant į medžiais ir krūmais apaugusius plotus kelis šimtus metrų. Taip susiformuodavo sudėtingas sumedėjusios ir žolinės augalijos raizginys, kuriame telkdavosi daug vertingų biologinių objektų.

10 lentelė. *Buveinės 6530 Miškapievės pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

6530 Miškapievės	**Plotas, ha**
	7,6
bloga	**1,6**
atkurti palankią būklę	1,6
gera	**1,7**
išsaugoti palankią būklę	1,7
patenkinama	**0,3**
atkurti palankią būklę	0,3
potenciali	**4,0**
atkurti palankią būklę	0,3
pasiekti buveinės susiformavimą	3,7

7140 Tarpinės pelkės ir liūnai. Tai - buveinės, kuriose vyrauja pelkių augalų bendrijos, susiformavusios oligotrofinių ar mezotrofinių vandenų, dažniausiai labai pakilusių aukščiau substrato, paviršiuje. Šios buveinės turi lietaus ir gruntinių bei apypelkio vandenų maitinamų pelkių požymių. Joms atstovauja labai įvairios augalų bendrijos. Dideliuose pelkių plotuose šios buveinės išsiskiria kaip linguojančios vejos, plaukiojančios kinys ar klampūs liūnai, sudaryti iš mažų ar vidutinio aukščio viksvų bendrijų su kiminais arba žaliosiomis samanomis. Neretos šiose buveinėse vandens ir būdmainių augalų bendrijos. Šiam buveinių

tipui taip pat priskiriamos mineralotrofinės žemapelkės, nepriklausančios stambiems pelkių kompleksams, atviri liūnai ir mažos žemapelkės, susiformavusios paupiuose ir paežerėse (pereinamojoje zonoje tarp vandens telkinių ir mineralinio pakraščio).

11 lentelė. *Buveinės 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

7140 Tarpinės pelkės ir liūnai	**Plotas, ha** **2,6**
bloga	**2,0**
atkurti palankią būklę	2,0
gera	**0,6**
išsaugoti palankią būklę	0,6

7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės. Nekalkingi arba mažai kalkingi, rūgštūs arba neutralios reakcijos šaltiniai su jiems būdinga arba dėl jų poveikio susiformuojančia pelkine augalija. Specifines šaltinių bendrijas sudaro samanos ir kerpsamanės su žiediniais augalais. Jų rūšių sudėtis įvairuoja pagal šaltinių atsivėrimo vietą. Miško šaltiniuose auga Cardamine amara, Chrysosplenium alternifolium, Carex remota, Poa palustris, Poa remota, Stellaria nemorum, atvirose vietose vyrauja viksvos ir aukštaūgės žolės (Carex paniculata, Carex appropinquata, Epilobium parviflorum, Epilobium hirsutum).

Šaltiniuotose pelkėse susiformuoja Caricetalia nigrae augalų bendrijos. Šiam buveinių tipui taip pat priskiriamos mineralinių medžiagų turtingos šaltiniuotos pelkės su Saxifraga hirculus, Hamatocaulis vernicosus ir Paludella squarrosa.

12 lentelė. *Buveinės 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės	**Plotas, ha** **1,4**
gera	**1,4**
išsaugoti palankią būklę	1,4

9010 *Vakarų taiga. Tai – natūralūs seni spygliuočių ir mišrūs miškai, taip pat gaisravietėse besiformuojantys pakaitiniai spygliuočių ir lapuočių medžių jaunuolynai. Natūralūs seni miškai atitinka klimaksines arba vėlyvųjų sukcesijos stadijų bendrijas, kuriose antropogeninis poveikis mažas arba jo visai nėra (bet kokia antropogeninė veikla, išskyrus atkuriamąsias gamtotvarkos priemones, neigiamai veikia buveinės formavimąsį ir raidą). Šie miškai dažniausiai įsikuria maisto medžiagų neturtinguose sausuose ir vidutinio drėkinimo

jauriniuose smėlio dirvožemiuose. Geros būklės buveinėse medynų struktūra sudėtinga ir netolygi. Netolygus medyno susivėrimas (su aikštelėmis), mozaikiškas išsidėstymas pagal rūšinę ir amžinę sudėtį, ardus. Vakarų taigos medynuose vyrauja pušys, eglės, įsiterpia karpotųjų beržų ir drebulių, rečiau kitų rūšių lapuočių medžių. Dauguma vakarų taigos buveinių išsiskiria rūšių neturtinga žoline augalija ir gausia samanų danga. Krūmų, žolių ir samanų ardai įvairaus išsivystymo, priklausomai nuo augavietės ir sukcesinės stadijos. Didelė įvairovė samanų, grybų ir bestuburių gyvūnų, kuriems reikalinga yranti ar apdegusi stambi mediena.

Pagal vyraujančias medžių rūšis ir augaviečių pobūdį išskiriami šie buveinių potipiai:

- Natūralūs seni eglynai – ūksmingi miškai su neturtinga rūšių žolių danga (*Vaccinio-Piceion abietis*: *Linnaeo-Piceetum abietis, Sphagno girgensohnii-Piceetum* p.p.).
- Natūralūs seni pušynai – sausi ir vidutinio drėgnumo, kai kada drėgnoki miškai ant neturtingų, dažnai rūgščių smėlio dirvožemių. Medynuose, be vyraujančių *Pinus sylvestris*, dažnai gana gausiai įsiterpia *Picea abies*. Sintaksonai: *Dicrano-Pinion* (*Peucedano-Pinetum*, *Leucobryo-Pinetum, Molinio-Pinetum*).
- Natūralūs seni mišrūs miškai – miškai, kuriuose dažniausiai vyrauja spygliuočiai medžiai, tačiau nuolat įvairiu santykiu įsiterpia lapuočių (*Betula pendula, Populus tremula, Quercus robur*).
- Miško gaisravietės – priskiriami tiek visiškai gaisro sunaikinti vakarų taigos plotai, tiek iš dalies ugnies pažeisti medynai su išlikusiais gyvais medžiais.
- Jaunuolynai, besiformuojantys išdegusiuose miško plotuose – miškai ir krūmynai, natūraliai atsikuriantys po gaisrų skurdžiose smėlingose augavietėse. Juose vyrauja pionieriniai lapuočiai medžiai (*Betula pendula, Populus tremula*), dažnai su įvairaus gausumo spygliuočių medžių ir krūmų priemaiša bei išlikusiais ankstesnių kartų medžiais.

13 lentelė. *Buveinės 9010 Vakarų taiga pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

9010 Vakarų taiga	**Plotas, ha** **782,1**
bloga	**80,9**
atkurti palankią būklę	80,9
gera	**204,5**
išsaugoti palankią būklę	204,5
patenkinama	**52,1**
atkurti palankią būklę	51,9
išsaugoti palankią būklę	0,2
potenciali	**444,6**
pasiekti buveinės susiformavimą	444,6

9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai. Priskiriami plačialapių ir mišrūs miškai derlingose vidutinio ar laikinai perteklingo drėkinimo, bet neužmirkusiose augavietėse. Pagal vyraujančius medžius tai dažniausiai būna ąžuolynai ar liepynai, tačiau su didele *Picea abies, Acer platanoides, Fraxinus excelsior, Ulmus glabra,* kartais *Alnius incana* priemaiša. Regeneracijos stadijų medynuose auga ir *Betula pendula, Betula pubescens, Populus tremula.* Šių buveinių medynuose neaptinkama *Carpinus betulus.* Krūmų aukštas menkai ar vidutiniškai išsivystęs. Žolyną sudaro nemoralinės žolės.

Buveinę formuojantys antropogeniniai veiksniai:

- praeityje specialiais kirtimais, deginimais ir ganymu buvo trukdoma miškuose isivyrauti spygliuočiams, taip suformuojant ar palaikant 9020 buveines.
- Pastaraisiais dešimtmečiais antropogeninė įtaka dažniausiai neigiama, nes pašalinami seni plačialapiai medžiai, o mažo skalsumo medynuose įveisiamos eglių polajinės kultūros, kurios ilgainiui sunaikina tipiškus buveinės bruožus.
- Dėl kultūrinių tradicijų dalis buveinių yra susiformavusios senuose dvarų parkuose, archeologinėse ir mitologinėse vietose.

14 lentelė. *Buveinės 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

9020 Plačialapių ir mišrūs miškai	**Plotas, ha**
	300,6
bloga	**30,5**
atkurti palankią būklę	30,5
gera	**144,8**
išsaugoti palankią būklę	144,8
patenkinama	**68,8**
atkurti palankią būklę	53,4
išsaugoti palankią būklę	15,3
potenciali	**56,6**
pasiekti buveinės susiformavimą	56,6

9050 Žolių turtingi eglynai – tai įvairiaamžiai, dažniausiai dviardžiai mišrūs miškai, kurių medynuose vyrauja eglės, dažnai su gausia plačialapių medžių, ypač ąžuolo, priemaiša. Nesenuose medynuose eglės vyrauja tik antrame arde. Krūmų ardas paprastai vešlus, dominuoja *Corylus avellana*. Buveinės susiformuoja reljefo pažemėjimuose, griovose ir šlaituose su lengvos mechaninės sudėties, vidutinio drėgnumo ir apydrėgniais velėniniais jauriniais dirvožemiais, praturtintais švelniuoju humusu. Buveinėms būdingi ryškūs rūšių turtingi krūmų bei žolių ardai. Čia įsikuria daug plačialapių miškams būdingų augalų, veši aukštos žolės ir paparčiai, tuo pat metu buveinėms būdingi ir spygliuočių miškų elementai. Ypač

vešli žolių danga susiformuoja augavietėse, kur aukštas judraus gruntinio vandens lygis.

15 lentelė. *Buveinės 9050 Žolių turtingi eglynai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

9050 Žolių turtingi eglynai	**Plotas, ha** **136,8**
bloga	**12,2**
atkurti palankią būklę	12,2
gera	**87,0**
išsaugoti palankią būklę	87,0
patenkinama	**14,1**
atkurti palankią būklę	14,1
potenciali	**23,5**
pasiekti buveinės susiformavimą	23,5

9070 Medžiais apaugusios ganyklos. Augalijos kompleksas, kurio įvairus medžių ardas - nuo pavienių medžių ir reto miško iki nedidelių medžių ir krūmų guotų - išsidėsto tarp didesnių ar mažesnių atvirų ganyklų plotų. Medžių ardą dažniausiai sudaro lapuočiai (Quercus robur, Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa. Alnus incana, Betula pendula), rečiau Pinus sylvestris. Dažniausios yra ganyklos su pavieniais senais stambiais ąžuolais. Žolių danga labai skirtinga (gali vyrauti ir sausamėgiai termofiliniai ir pelkiniai augalai), kadangi ganyti buvo pradedama įvairaus tipo miškuose. Tačiau visais atvejais žolinių augalų labai įvairu. Saviti tokių buveinių tipai susiformuoja upių terasų šlaitų ganyklose, slėnių šlaitų ganyklose.

16 lentelė. *Buveinės 9070 Medžiais apaugusios ganyklos pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

9070 Medžiais apaugusios ganyklos	**Plotas, ha** **33,0**
bloga	**0,8**
atkurti palankią būklę	0,5
pasiekti buveinės susiformavimą	0,3
patenkinama	**1,7**
atkurti palankią būklę	1,7
potenciali	**30,5**
pasiekti buveinės susiformavimą	30,5

9080 *Pelkėti lapuočių miškai – tai perteklinio drėkinimo plačialapių medžių miškai ant nerūgščios ir rūgščios durpės (šiam tipui priklauso šlapi ąžuolynai ir juodalksnynai). Šio tipo buveinės formuojasi mažai nuotakiuose reljefo pažemėjimuose, paežerėse, apypelkiuose.

Pelkėtus lapuočių miškus nuolat veikia paviršiuje telkšantis vanduo ir kasmet užlieja polaidžio vandenys. Medynai vienaardžiai arba dviardžiai; vyrauja *Alnus glutinosa* ir *Betula pubescens*, galima ir kitų medžių priemaiša. Aplink medžių kamienus formuojasi daugiau ar mažiau išreikšti kupstai. Krūmų ardas dažniausiai negausus. Ant kupstų dažniausiai auga plačialapių ir spygliuočių miškams būdingos žolės bei samanos, o tarpkupstėse – įvairios aukštosios viksvos ir kiti šlapynėms būdingi augalai. Labai užmirkusiose vietose su storu durpių sluoksniu formuojasi žemaūgių juodalksnių, beržiukų ir krūmų (*Salix spp., Frangula alnus, Betula humilis, Myrica gale*) bendrijos.

17 lentelė. *Buveinės 9080 Pelkėti lapuočių miškai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

9080 Pelkėti lapuočių miškai	**Plotas, ha**
	39,7
bloga	**4,8**
atkurti palankią būklę	4,8
gera	**26,9**
išsaugoti palankią būklę	26,9
patenkinama	**4,8**
atkurti palankią būklę	4,0
išsaugoti palankią būklę	0,8
potenciali	**3,2**
išsaugoti palankią būklę	1,1
pasiekti buveinės susiformavimą	2,0

9160 Skroblynai. Priskiriami plačialapių ir mišrūs miškai, įsikuriantys ant vidutinio drėgnumo priesmėlio ir žvyro ar hidromorfinių molio ir priemolio dirvožemių. Šios buveinės gali užimti įvairaus trofiškumo augavietes: nuo mezotrofinių iki eutrofinių. Skroblynų medynas dviardis. Antrame arde, be dažniausiai vyraujančio Carpinus betulus, gausiai auga Quercus robur, Tilia cordata, Picea abies, nemaža ir Acer platanoides, Ulmus glabra, o drėgnesnėse augavietėse - Fraxinus excelsior priemaiša. Tarpais šių rūšių medžiai medyne gali vyrauti. Pačiose skurdžiausiose augavietėse medžių arde pasitaiko ir Pinus sylvestris. Regeneracijos stadijose gausią priemaišą gali sudaryti Betula pendula, Betula pubescens, Populus tremula. Būdingas negausus rūšių krūmų aukštas. Žolyne vyrauja nemoralinės žolės (Aegopodium podagraria, Carex pilosa, Galium odoratum, Lamiastrum galeobdolon, Mercurialis perennis, Milium effusum, Pulmonaria obscura, Stellaria holostea). Labai būdingas pavasarinis aspektas (Anemone nemorosa, Anemone ranunculoides, Corydalis cava, Corydalis solida, Ficaria verna, Gagea lutea). Skroblynai įvairuoja ekologiškai, todėl

kraštutinių ekologinių variantų skroblynuose aptinkama ir kalcitrofinių, kseroterminių, acidofilinių ar higrofilinių rūšių.

18 lentelė. *Buveinės 9160 Skroblynai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

9160 Skrobynai	**Plotas, ha** **187,9**
bloga	**8,9**
atkurti palankią būklę	8,9
gera	**90,5**
išsaugoti palankią būklę	90,5
patenkinama	**57,8**
atkurti palankią būklę	21,7
išsaugoti palankią būklę	36,1
potenciali	**30,7**
pasiekti buveinės susiformavimą	30,7

9180 *Griovų ir šlaitų miškai. Upių, upelių gilių slėnių ir ežerų stačiuose šlaituose bei griovose aptinkami rūšių turtingi *Acer platanoides, Ulmus glabra, Tilia cordata, Fraxinus excelsior* miškai, įsikuriantys vidutinio drėgnumo trąšiose ir vidutiniškai derlingose augavietėse ant karbonatingų drėgmei laidžių priemolio ar molio, kartais žvyro dirvožemių. Šie miškai pasižymi vešliu žolynu, kuriame gausu *Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Campanula latifolia, Mercurialis perennis, Pulmonaria obscura, Viola mirabilis.* Vykstant antrinei sukcesijai šios buveines dažniausiai susiformuoja iš *Rhamno-Prunetea* klasės krūmynų.

Šio tipo buveinės upių ir upelių gilių slėnių, paežerių stačiuose šlaituose bei griovose užima nedidelius plotelius. Didesnių plotų pasitaiko didžiųjų šalies upių slėniuose.

19 lentelė. *Buveinės 9180 Griovų ir šlaitų miškai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

9180 Griovų ir šlaitų miškai	**Plotas, ha** **26,3**
gera	**26,3**
išsaugoti palankią būklę	26,3

91D0 *Pelkiniai miškai – tai spygliuočių bei mišrūs miškai drėgnuose ir šlapiuose durpiniuose dirvožemiuose, kurių gruntinio vandens lygis nuolat aukštas. Medžių ardus sudaro *Picea abies, Pinus sylvestris,* kai kur gana gausu *Betula pubescens,* retkarčiais pasitaiko *Alnus glutinosa.* Šiam buveinių tipui priklauso visi aukštapelkių raistai (pasižymi

ištisine samanų danga), buveinės įeina į apypelkio miškų kompleksus ir formuojasi rūgščios durpes prisipildžiusiuose lokaliuose reljefo pažemėjimuose.

20 lentelė. *Buveinės 91D0 Pelkiniai miškai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

91D0 Pelkiniai miškai	**Plotas, ha**
	21,4
gera	**16,6**
išsaugoti palankią būklę	16,6
patenkinama	**2,0**
atkurti palankią būklę	2,0
potenciali	**2,8**
pasiekti buveinės susiformavimą	2,8

91E0 *Aliuviniai miškai – tai upių salpose, šaltiniuotose vietose, taip pat moreninio reljefo karbonatinguose periodiškai užmirkstančiuose pažemėjimuose įsikūrę plačialapių, dažniausiai uosių ir juodalksnių, miškai, užliejami kasmetinių pavasario potvynių, tačiau besiformuojantys laidžiuose vandeniui ir geros aeracijos dirvožemiuose. Tokie miškai neišsilaiko nuolat vandens apsemtose teritorijose. Medžių ardus sudaro *Alnus glutinosa* ir *Fraxinus excelsior,* tačiau vietomis pasitaiko *Ulmus glabra, Alnus incana, Salix fragilis.* Sausinant pelkinius lapuočių miškus dalis jų gali tapti aliuvinių miškų buveinėmis.

21 lentelė. *Buveinės 91E0 Aliuviniai miškai pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

91E0 Aliuviniai miškai	**Plotas, ha**
	174,3
bloga	**9,0**
atkurti palankią būklę	9,0
gera	**115,6**
išsaugoti palankią būklę	115,6
patenkinama	**40,1**
atkurti palankią būklę	25,6
išsaugoti palankią būklę	14,6
potenciali	**9,6**
pasiekti buveinės susiformavimą	9,6

Pastaba: EB svarbos buveinių tipų trumpi aprašymai pateikti pagal Gamtos tyrimų centro parengtas EB svarbos natūralių buveinių tipų, sutinkamų Lietuvoje, inventorizavimo metodikas (Rašomavičius ir kt.. 2012).

3. EB SVARBOS RŪŠIŲ BUVEINĖS IR JŲ APSAUGOS TIKSLAI

BAST „Punios šilas“ išskirtos į Buveinių direktyvos II priedą įrašytų rūšių buveinės ir joms nustatyti apsaugos tikslai. 22 lentelėje pateikiamas šių rūšių sąrašas ir jų buveinių plotas VĮ Valstybinių miškų urėdijos administruojamų miškų teritorijoje.

22 lentelė. *Rūšių buveinių plotas BAST „Punios šilas“*

Rūšis	Plotas, ha
Skiauterėtasis tritonas *(Triturus cristatus)*	9,5
Raudonpilvė kūmutė *(Bombina bombina)*	54,3
Manerheimo grybinukas *(Oxyporus mannerheimi)*	11,4
Niūriaspalvis auksavabalis *(Osmoderma eremita)*	367,8
Šneiderio kirmvabalis *(Boros schneideri)*	319,1
Purpurinis plokščiavabalis *(Cucujus cinnaberinus)*	1005,9
Europinis plačiaausis *(Barbastella barbastellus)*	2397,3
Plačialapė klumpaitė *(Cypripedium calceolus)*	1,3
Žalioji dvyndantė *(Dicranum viride)*	60,9

23 lentelė. *Rūšių buveinių pasiskirstymas pagal būklę ir apsaugos tikslus*

	Plotas, ha
Barbastella barbastellus	**2397,3**
gera	**2397,3**
išsaugoti palankią būklę	2397,3
Bombina bombina	**54,3**
gera	**54,3**
išsaugoti palankią būklę	54,3
Boros schneideri	**319,1**
bloga	**187,3**
atkurti palankią būklę	187,3
patenkinama	**7,6**
atkurti palankią būklę	7,6
potenciali	**124,2**
pasiekti buveinės susiformavimą	124,2
Cucujus cinnaberinus	**1005,9**
gera	**591,3**
išsaugoti palankią būklę	591,3
patenkinama	**199,1**
atkurti palankią būklę	199,1
potenciali	**215,5**
pasiekti buveinės susiformavimą	215,5

Osmoderma eremita	**367,8**
gera	**299,3**
išsaugoti palankią būklę	299,3
potenciali	**68,5**
pasiekti buveinės susiformavimą	68,5
Oxyporus mannerheimii	**11,4**
patenkinama	**11,4**
išsaugoti palankią būklę	11,4
Triturus cristatus	**9,5**
gera	**9,5**
išsaugoti palankią būklę	9,5

4. PROJEKTUOJAMOS ŪKINĖS PRIEMONĖS

Veikla buveinių apsaugai svarbiose teritorijose vykdoma vadovaujantis bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais LR Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“.

Europos komisija yra parengusi rekomendacijas „Tinklas „Natura 2000“ ir miškai“ (https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/Final%20Guide%20N2000%20%20Forests%20Part%20I-II-Annexes_lt.pdf), kuriomis vadovaujantis siekiama daugiafunkcės ir tvarios miškininkystės šiose teritorijose. Atsižvelgiant į šias rekomendacijas ir į bendruosius buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatus, VDU ŽŪA mokslininkai rengia Lietuvos EB svarbos buveinių tvarkymo rekomendacijas.

Galiojančiame vidinės miškotvarkos projekte Punios šile pagrindiniai kirtimai (antrame penkmetyje) nenumatyti. Ugdomieji kirtimai suprojektuoti 191,2 ha plote. Į šiuo metu patvirtintas EB svarbos natūralias buveines, patenka 15,3 ha plotas. Taip pat suprojektuota 4,3 ha specialiųjų kirtimų (kraštovaizdžio formavimo), iš kurių į buveines patenka 2,1 ha.

Dabartinis vidinės miškotvarkos projektas galioja iki 2022 metų, todėl keičiant miškotvarkos projektą, numatytos tik minimalios tvarkymo priemonės, kuriomis siekiama gerinti buveinių struktūrą bei atsižvelgta į buveinių inventorizuotojų (Biomon.lt apsaugos tikslų duomenų bazėje) bei Nemuno kilpų regioninio parko specialistų siūlymus:

• biologinės įvairovės palaikymo kirtimai 21,8 ha plote, kuriais siekiama pagerinti EB svarbos buveinių būklę (25 lentelė). Tai daugiausia eglių retinimas, dalies apatinio ardo eglių šalinimas. Nukirstą medieną būtina palikti suirti, jeigu buveinėje nėra 30 m^3/ha ar daugiau negyvos medienos. Paliekamus nukirstus žalių eglių stiebus tikslinga nužievinti.

• atvirų buveinių palaikymas saugant nuo apaugimo medžiais ir krūmais, šienaujant 11,4 ha plote.

Prie lankomo gamtos paveldo objekto – Punios šilo ąžuolų projektuojami kraštovaizdžio formavimo kirtimai (26 lentelė).

Visoje likusioje EB svarbos buveinių dalyje jokios ūkinės priemonės šiuo metu neprojektuojamos. Ugdymo kirtimai šiame projekto keitime neprojektuojami, kadangi nauja miškų inventorizacija nėra vykdyta, nėra nustatyta skubiai ugdytinų medynų.

Genetiniai medynai tvarkomi ir atkuriami vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos parengtomis rekomendacijomis.

Platesnės aprėpties buveinių tvarkymas kol kas nenumatomas, nes nėra galutinių rekomendacijų jų tvarkybai, šiuo klausimu išsiskiria ir mokslininkų nuomonės. Be to, šiai teritorijai nėra parengto gamtotvarkos plano, kuris nuodugniau išnagrinėtų buveinių būklę bei numatytų būtinas tvarkymo priemones. Tikėtina, kad kai 2022 metais bus rengiamas naujas vidinės miškotvarkos projektas, jau bus patvirtintos VDU ŽŪA mokslininkų rengiamos rekomendacijos BAST ir buveinių tvarkymui.

24 lentelė. *Saugomi nuo apaugimo miško sklypai*

Kvartalas	Sklypas	Sklypo plotas, ha	Augavietė	Žemės naudmena	Pastabos
1	9	1,4	Ncl	Miško laukymė	Šienauti. Neleisti atviroms vietoms užželti medžiais ir krūmais.
14	30	0,3	Ncl	Pašarų aikštelė	Šienauti. Neleisti atviroms vietoms užželti medžiais ir krūmais.
17	35	2,9	Nbl	Miško laukymė	Šienauti. Neleisti atviroms vietoms užželti medžiais ir krūmais.
25	23	0,8	Ncl	Miško laukymė	EB buveinės: 6270; 6530. Šienauti. Neleisti atviroms vietoms užželti medžiais ir krūmais.
34	6	2,7	Ucl	Miško laukymė	Šienauti. Neleisti atviroms vietoms užželti medžiais ir krūmais.
40	15	0,3	Lcl	Pašarų aikštelė	Šienauti. Neleisti atviroms vietoms užželti medžiais ir krūmais.
41	7	0,2	Lcl	Pašarų aikštelė	Šienauti. Neleisti atviroms vietoms užželti medžiais ir krūmais.

46	31	2,8	Ncl	Pašarų aikštelė	Šienauti. Neleisti atviroms vietoms užželti medžiais ir krūmais.
Iš viso:		**11,4**			

Atsižvelgiant į tai, kad BAST tikslas yra natūralių buveinių apsauga ir formavimosi skatinimas, būsimos miškų inventorizacijos metu pašarų aikštelių žemės naudmenų rūšį tikslinga keisti miško laukymėmis.

25 lentelė. *Biologinės įvairovės palaikymo kirtimai*

Kvar-talas	Sklypas	Sklypo plotas, ha	Tvar-komas plotas, ha	Auga-vietė	Tūris m3/ha	Amžius	Skal-sumas	I ardo rūšinė sud.	II ardo rūšinė sud.	Kirtimų apibūdinimas, pastabos	Maks. leistinas iškirsti tūrio proc.	Maks. iškertamas tūris sklype, m3
1	23	2,0	2,0	Nbl	584	62	1,1	6E3P1B+Ą		9010 Vakarų taiga (potenciali). Skalsumas nevienodas. Tankiausiose vietose retinti egles. Yra žievėgraužio tipografo pažeistų eglių. Išdžiūvusias egles palikti.	20	233
1	27	1,8	1,8	Nbl	566	67	1,1	8E2P+BĄLD		9010 Vakarų taiga (potenciali). Skalsumas nevienodas. Tankiausiose vietose retinti egles. Yra žievėgraužio tipografo pažeistų eglių. Išdžiūvusias egles palikti.	20	204
6	5	3,7	1,8	Ncl	458	107	0,8	4E2E2Ą2L+BĄ		9010 Vakarų taiga (potenciali). PV ir PR sklypo dalyse retinti apatinio ardo egles.	10	82
6	7	0,8	0,8	Ncl	438	67	0,8	7E2P1B+ĄL		9010 Vakarų taiga (potenciali). Retinti apatinio ardo egles.	10	35
6	8	1,6	1,6	Lcl	523	77	0,9	6E4PB		9010 Vakarų taiga. Retinti antro ardo egles.	10	84
6	14	0,7	0,7	Pbn	462	82	0,8	7E2E1B+PD		9010 Vakarų taiga. 91D0 Pelkiniai miškai. Retinti antro ardo egles.	10	32
6	17	1,6	1,6	Ncp	66	17	0,6	10B+E		9070 Medžiais apaugusios ganyklos. Pavieniai medžiai – Ą(130). Želdiniai likę po laja –	80	85

Kvar-talas	Sklypas	Sklypo plotas, ha	Tvar-komas plotas, ha	Auga-vietė	Tūris m3/ha	Amžius	Skal-sumas	I ardo rūšinė sud.	II ardo rūšinė sud.	Kirtimų apibūdinimas, pastabos	Maks. leistinas iškirsti tūrio proc.	Maks. iškertamas tūris sklype, m3
										10E(17). Iškirsti didžiąją dalį beržų ir eglių.		
6	20	1,1	1,1	Ncl	499	77	1,0	9P1E+E	10E	9010 Vakarų taiga. Retinti egles antrame arde.	10	55
6	24	1,9	1,9	Ncl	450	77	0,8	5E2E1Ą1B 1L+LP		9020 Plačialapių ir mišrūs miškai (potenciali). Tankiausiose vietose retinti medyną.	10	85
11	12	1,4	1,4	Ncl	290	147	0,5	5E4P1Ą+E PĄL		9020 Plačialapių ir mišrūs miškai (potenciali). Kirsti dalį eglių, pagerinti sąlygas seniesiems ąžuolams.	15	61
12	13	4,5	4,0	Ncl	210	117	0,4	3E1E2Ą2B 1L1J+D		91E0 Aliuviniai miškai. Skalsumas nevienodas, rūšinė sudėtis grupinė. Tankiausiose vietose šiek tiek retinti medyną. Aplink stambius ąžuolus išimti egles, išimti dalį B, D.	10	84
12	19	0,5	0,5	Ncl	122	27	0,6	10B		9050 Žolių turtingi eglynai. Yra pavieniai medžiai E(110). Retinti beržus, siekiant didesnės eglių dalies medyne susiformavimo.	20	12
12	35	0,5	0,5	Ncl	183	167	0,4	4Ą3Ą1K1L 1E+KV		9070 Medžiais apaugusios ganyklos. Kirsti apatinio ardo egles.		
14	18	2,1	2,1	Ncl	222	107	0,5	9Ą1L+E		9070 Medžiais apaugusios ganyklos. Kirsti apatinio ardo egles.		

Kvar-talas	Sklypas	Sklypo plotas, ha	Tvar-komas plotas, ha	Auga-vietė	Tūris m3/ha	Amžius	Skal-sumas	I ardo rūšinė sud.	II ardo rūšinė sud.	Kirtimų apibūdinimas, pastabos	Maks. leistinas iškirsti tūrio proc.	Maks. iškertamas tūris sklype, m3
Iš viso:			**21,8**									**1052**

Pastaba: Suprojektuoti biologinės įvairovės palaikymo kirtimai gali būti vykdomi tik gavus raštišką Nemuno kilpų regioninio parko direkcijos pritarimą.

26 lentelė. *Kraštovaizdžio formavimo kirtimai*

Kvar-talas	Sklypas	Sklypo plotas, ha	Tvar-komas plotas, ha	Auga-vietė	Tūris m3/ha	Amžius	Skal-sumas	I ardo rūšinė sud.	Kirtimų apibūdinimas, pastabos	Maks. leistinas iškirsti tūrio proc.	Maks. iškertamas tūris sklype, m3
32	22	6,8	0,5	Ncp	422	77	0,8	4L2Ą2Ą1K1E +PLEJSb	Erdvių formavimo kirtimai. Atidengti apžvelgimui nuo keliuko gamtos paveldo objektus – Punios šilo ąžuolus. Iškirsti egles liečiančias stambiausių ąžuolų lajas. Retinti traką, pomiškį.	5	11
32	23	3,3	3,3	Ncp	258	267	0,6	4Ą2Ą2E1K1L +PBĄED	Erdvių formavimo kirtimai. Kirsti želiantį traką ir nepageidautiną pomiškį. Stambią negyvą medieną nešalinti. Vasaros pabaigoje apie svarbiausius ąžuolus apšienauti.	-	-
Iš viso:			**3,8**								**11**

B R Ė Ž I N I A I I R P R I E D A I

BAST "PUNIOS ŠILAS" KULTŪROS IR GAMTOS PAVELDO BEI SAUGOMI GENETINIAI OBJEKTAI

M 1 : 25 000

499500 501000 502500 504000 505500 507000

6046000 6044500 6043000 6041500

Punios šilo pušis

Storasis Punios šilo ąžuolas

Smolnicos, Punios šilo pilkapynas, vad. Kurganais, Švedkapiais

"Žaltės slėnis"

Dainavos apygardos vadavietė

Panemuninkų skardis

"Kunigaikščių ąžuolų alėja"

Punios šilo ąžuolai (5)

Panemuninkų piliakalnis

Padaglės pilkapynas

Bundorių, Punios šilo pilkapynas

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas
- Genetinis medynas
- Sėklinė plantacija
- Kultūros paveldo objektų teritorijos
- Botaniniai gamtos paveldo objektai
- Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai
- Botaniniai gamtos paveldo objektai
- Kiti lankytini kraštovaizdžio objektai

BAST "PUNIOS ŠILAS" KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS

M 1 : 10 000

499500 501000 502500 504000 505500 507000

6046000 6044500 6043000 6041500

602922 602923 602921 602924 602911 602912 602904 602914 602925 602903 602905 602906 602920 602902 602907 602913 602915 602932 602908 602916 602926 602927 602901 602909 602917 602918 602929 612812 602910 602919 602928 602930 602933 602814 602815 612810 602801 602808 602809 612811 602807 602810 602811 602854 612809 612813 602802 602816 602855 602805 602812 602817 602818 602819 612814 602804 612815 602806 602821 612816 612817 602813 602822 612819 612820 602829 602820 612801 612818 602828 602823 612822 602830 612821 602824 612823 602831 602827 602832 612825 612824 612802 602833 612803 612804 602834 612805 602847 602852 592801 602851 612806 602840 602842 602843 602848 602849 602841 602844 602850 602838 602836 602846 602837 602845 602839

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas
- Kertinės miško buveinės

BAST "PUNIOS ŠILAS" SAUGOMŲ RŪŠIŲ AUGAVIETĖS IR RADAVIETĖS

M 1 : 25 000

499500 501000 502500 504000 505500 507000

6046000 6044500 6043000 6041500

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas
- Saugomos paukščių lizdavietės
- Saugomų lizdaviečių apsaugos zonos
- Augalų augavietės
- Grybų augavietės
- Gyvūnų radavietės
- Augalų augavietės
- Grybų augavietės
- Gyvūnų radavietės

Punios šilo saugomų ir retų rūšių radaviečių ir augaviečių žiniaraštis

(pagal SRIS duomenis)

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	4	4
Geocalyx graveolens	Kvapioji žemtaurė	Samanos	Augalai	7	7
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	7	22
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	7	23
Cypripedium calceolus	Plačialapė klumpaitė	Žiediniai augalai	Augalai	7	23
Listera cordata	Širdinė dviguonė	Žiediniai augalai	Augalai	7	23
Listera cordata	Širdinė dviguonė	Žiediniai augalai	Augalai	7	31
Geocalyx graveolens	Kvapioji žemtaurė	Samanos	Augalai	8	8
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	8	8
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	8	9
Cypripedium calceolus	Plačialapė klumpaitė	Žiediniai augalai	Augalai	8	18
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	9	3
Gladiolus imbricatus	Paprastasis kardelis	Žiediniai augalai	Augalai	10	3
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	12	17
Cardamine bulbifera	Svogūninė kartenė	Žiediniai augalai	Augalai	12	18
Lejeunea cavifolia	Paprastoji plojenė	Samanos	Augalai	12	24
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	12	38
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	12	38
Cardamine bulbifera	Svogūninė kartenė	Žiediniai augalai	Augalai	13	2
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	13	4
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	13	5
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	13	11
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	13	14
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	13	25
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	13	28
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	13	30
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	14	6
Malaxis monophyllos	Vienalapis gedutis	Žiediniai augalai	Augalai	17	15
Iris sibirica	Sibirinis vilkdalgis	Žiediniai augalai	Augalai	17	21
Dactylorhiza incarnata	Raudonoji gegūnė	Žiediniai augalai	Augalai	17	22
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	20	3
Allium vineale	Dirvinis česnakas	Žiediniai augalai	Augalai	25	27
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	28	8
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	32	17
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	32	19
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	32	19
Equisetum telmateia	Didysis asiūklis	Asiūklūnai	Augalai	32	22
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	33	26
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	36	10
Equisetum telmateia	Didysis asiūklis	Asiūklūnai	Augalai	37	15

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Equisetum telmateia	Didysis asiūklis	Asiūklūnai	Augalai	37	17
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	37	17
Vicia pisiformis	Žirnialapis vikis	Žiediniai augalai	Augalai	37	17
Cardamine bulbifera	Svogūninė kartenė	Žiediniai augalai	Augalai	38	10
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	38	10
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	38	10
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	38	11
Vicia pisiformis	Žirnialapis vikis	Žiediniai augalai	Augalai	38	11
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	43	19
Cardamine bulbifera	Svogūninė kartenė	Žiediniai augalai	Augalai	43	20
Cardamine bulbifera	Svogūninė kartenė	Žiediniai augalai	Augalai	43	20
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	43	20
Platanthera chlorantha	Žalsvažiedė blandis	Žiediniai augalai	Augalai	43	20
Vicia pisiformis	Žirnialapis vikis	Žiediniai augalai	Augalai	43	20
Vicia pisiformis	Žirnialapis vikis	Žiediniai augalai	Augalai	43	24
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	43	25
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	43	25
Hypericum montanum	Kalninė jonažolė	Žiediniai augalai	Augalai	44	16
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	44	16
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	44	16
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	44	16
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	44	25
Corydalis intermedia	Tarpinis rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	44	26
Corydalis cava	Tuščiaviduris rūtenis	Žiediniai augalai	Augalai	44	29
Epipactis atrorubens	Tamsialapis skiautalūpis	Žiediniai augalai	Augalai	47	6
Trichocolea tomentella	Pūkuotoji apuokė	Samanos	Augalai	47	20
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	47	37
Poa remota	Retažiedė miglė	Žiediniai augalai	Augalai	47	37
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	1	4
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	1	4
Eptesicus nilssoni	Šiaurinis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	1	4
Myotis daubentonii	Vandeninis pelėausis	Žinduoliai	Gyvūnai	1	4
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	1	4
Ophiogomphus cecilia	Pleištinė skėtė	Vabzdžiai	Gyvūnai	1	9
Ophiogomphus cecilia	Pleištinė skėtė	Vabzdžiai	Gyvūnai	1	10
Glaucidium paserinum	Žvirblinė pelėda	Paukščiai	Gyvūnai	1	28
Xestobium rufovillosum	Ąžuolinis skaptukas	Vabzdžiai	Gyvūnai	1	28
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	2	15
Pipistrellus pipistrellus	Šikšniukas nykštukas	Žinduoliai	Gyvūnai	2	15
Necydalis major	Didysis trumpasparnis medkirtis	Vabzdžiai	Gyvūnai	2	18
Xestobium rufovillosum	Ąžuolinis skaptukas	Vabzdžiai	Gyvūnai	2	22
Peltis grossa	Didysis skydvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	2	26
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	4

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	5
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	6
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	6
Ceruchus chrysomelinus	Šiaurinis elniavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	10
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	3	10
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	11
Lycaena dispar	Didysis auksinukas	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	12
Leucorrhinia pectoralis	Šarvuotoji skėtė	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	12
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	3	14
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	4	9
Picus canus	Pilkoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	4	9
Picoides tridactylus	Tripirštis genys	Paukščiai	Gyvūnai	4	9
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	4	9
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	4	9
Picus viridis	Žalioji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	4	9
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	4	9
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	4	10
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	5	1
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	5	1
Nyctalus leisleri	Mažasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	5	3
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	5	3
Eptesicus nilssoni	Šiaurinis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	5	3
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	5	4
Strix aluco	Naminė pelėda	Paukščiai	Gyvūnai	5	5
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	5	13
Peltis grossa	Didysis skydvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	6	5
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	6	5
Lopinga achine	Akiuotasis satyras	Vabzdžiai	Gyvūnai	8	1
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	8	9
Picus canus	Pilkoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	8	9
Picoides tridactylus	Tripirštis genys	Paukščiai	Gyvūnai	8	9
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	8	9
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	8	10
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	8	18
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	8	18

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	9	1
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	9	1
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	9	1
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	9	3
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	9	8
Picoides tridactylus	Tripirštis genys	Paukščiai	Gyvūnai	9	8
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	9	8
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	9	8
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	9	8
Picus canus	Pilkoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	9	9
Picoides tridactylus	Tripirštis genys	Paukščiai	Gyvūnai	9	9
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	9	9
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	9	9
Boros schneideri	Šneiderio kirmvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	11	2
Xestobium rufovillosum	Ąžuolinis skaptukas	Vabzdžiai	Gyvūnai	11	4
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	11	4
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	11	9
Pernis apivorus	Vapsvaėdis	Paukščiai	Gyvūnai	11	16
Boros schneideri	Šneiderio kirmvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	11	21
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	11	24
Xestobium rufovillosum	Ąžuolinis skaptukas	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	12
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	18
Xestobium rufovillosum	Ąžuolinis skaptukas	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	25
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	25
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	25
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	25
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	34
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	36
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	36
Dendroxena quadrimaculata	Keturtaškis maitvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	12	38
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	13	25
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	14	6
Synanthedon conopiformis	Ąžuolinis stiklasparnis	Vabzdžiai	Gyvūnai	14	12

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	15	3
Plecotus auritus	Rudasis ausylis	Žinduoliai	Gyvūnai	15	7
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	15	28
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	15	31
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	17	1
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	17	1
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	17	23
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	17	27
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	19	15
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	19	15
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	20	5
Boros schneideri	Šneiderio kirmvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	20	15
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	21	1
Boros schneideri	Šneiderio kirmvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	21	3
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	22	2
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	23	5
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	23	5
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	23	5
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	23	5
Barbastella barbastellus	Europinis plačiaausis	Žinduoliai	Gyvūnai	24	20
Barbastella barbastellus	Europinis plačiaausis	Žinduoliai	Gyvūnai	24	29
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	24	29
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	24	29
Prionus coriarius	Pjūklaūsis kelmagraužis	Vabzdžiai	Gyvūnai	25	26
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	25	26
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	25	26
Liocola lugubris	Marmurinis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	25	38
Liocola lugubris	Marmurinis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	25	38
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	25	38
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	25	38
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	25	38
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	25	38
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	26	15
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	26	17
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	26	19
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	27	23

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	28	5
Picus canus	Pilkoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	28	18
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	28	22
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	28	23
Muscardinus avellanarius	Lazdyninė miegapelė	Žinduoliai	Gyvūnai	28	25
Oxyporus mannerheimii	Plačiagalvis manerheimo trumpasparnis	Vabzdžiai	Gyvūnai	28	26
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	28	26
Eptesicus nilssoni	Šiaurinis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	28	26
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	29	29
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	29	29
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	29	29
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	29	31
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	19
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	19
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	19
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	32	19
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	32	19
Barbastella barbastellus	Europinis plačiaausis	Žinduoliai	Gyvūnai	32	20
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	22
Papilio machaon	Machaonas	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Osmoderma eremita	Niūriaspalvis auksavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	32	23
Barbastella barbastellus	Europinis plačiaausis	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Barbastella barbastellus	Europinis plačiaausis	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Barbastella barbastellus	Europinis plačiaausis	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Eptesicus nilssoni	Šiaurinis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Eptesicus nilssoni	Šiaurinis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Pipistrellus pipistrellus	Šikšniukas nykštukas	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Pipistrellus pipistrellus	Šikšniukas nykštukas	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Pipistrellus pipistrellus	Šikšniukas nykštukas	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Myotis daubentonii	Vandeninis pelėausis	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Myotis daubentonii	Vandeninis pelėausis	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	32	23
Strix aluco	Naminė pelėda	Paukščiai	Gyvūnai	32	24
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	33	10
Glaucidium paserinum	Žvirblinė pelėda	Paukščiai	Gyvūnai	33	17
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	33	25
Boros schneideri	Šneiderio kirmvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	33	33
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	34	16
Plecotus auritus	Rudasis ausylis	Žinduoliai	Gyvūnai	34	16
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	34	16
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	34	16
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	35	12
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	37	1
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	37	1
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	37	16
Plecotus auritus	Rudasis ausylis	Žinduoliai	Gyvūnai	37	16
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	37	16
Barbastella barbastellus	Europinis plačiaausis	Žinduoliai	Gyvūnai	38	6
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	38	6
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	38	6
Boros schneideri	Šneiderio kirmvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	39	7
Boros schneideri	Šneiderio kirmvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	39	7
Barbastella barbastellus	Europinis plačiaausis	Žinduoliai	Gyvūnai	39	15
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	40	20
Boros schneideri	Šneiderio kirmvabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	40	20
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	41	56
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	41	60

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	41	60
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	13
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	42	14
Picus canus	Pilkoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	42	14
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	14
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	14
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	16
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	21
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	21
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	21
Plecotus auritus	Rudasis ausylis	Žinduoliai	Gyvūnai	42	23
Dendrocopos leucotos	Baltnugaris genys	Paukščiai	Gyvūnai	42	30
Ciconia nigra	Juodasis gandras	Paukščiai	Gyvūnai	42	31
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	31
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	31
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	42	31
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	43	1
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	43	11
Bufo viridis	Žalioji rupūžė	Varliagyviai	Gyvūnai	43	20
Zygaena ephialtes	Raudonžiedis marguolis	Vabzdžiai	Gyvūnai	43	21
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	46	31
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	46	31
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	46	31
Strix aluco	Naminė pelėda	Paukščiai	Gyvūnai	47	4
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	47	8
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	47	8
Myotis brandtii	Branto pelėausis	Žinduoliai	Gyvūnai	47	11
Myotis dasycneme	Kūdrinis pelėausis	Žinduoliai	Gyvūnai	47	11
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	47	11
Myotis daubentonii	Vandeninis pelėausis	Žinduoliai	Gyvūnai	47	11
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	47	14
Xestobium rufovillosum	Ąžuolinis skaptukas	Vabzdžiai	Gyvūnai	47	32
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	47	50
Dryocopus martius	Juodoji meleta	Paukščiai	Gyvūnai	48	3
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	48	3
Dendrocopos medius	Vidutinis margasis genys	Paukščiai	Gyvūnai	48	3

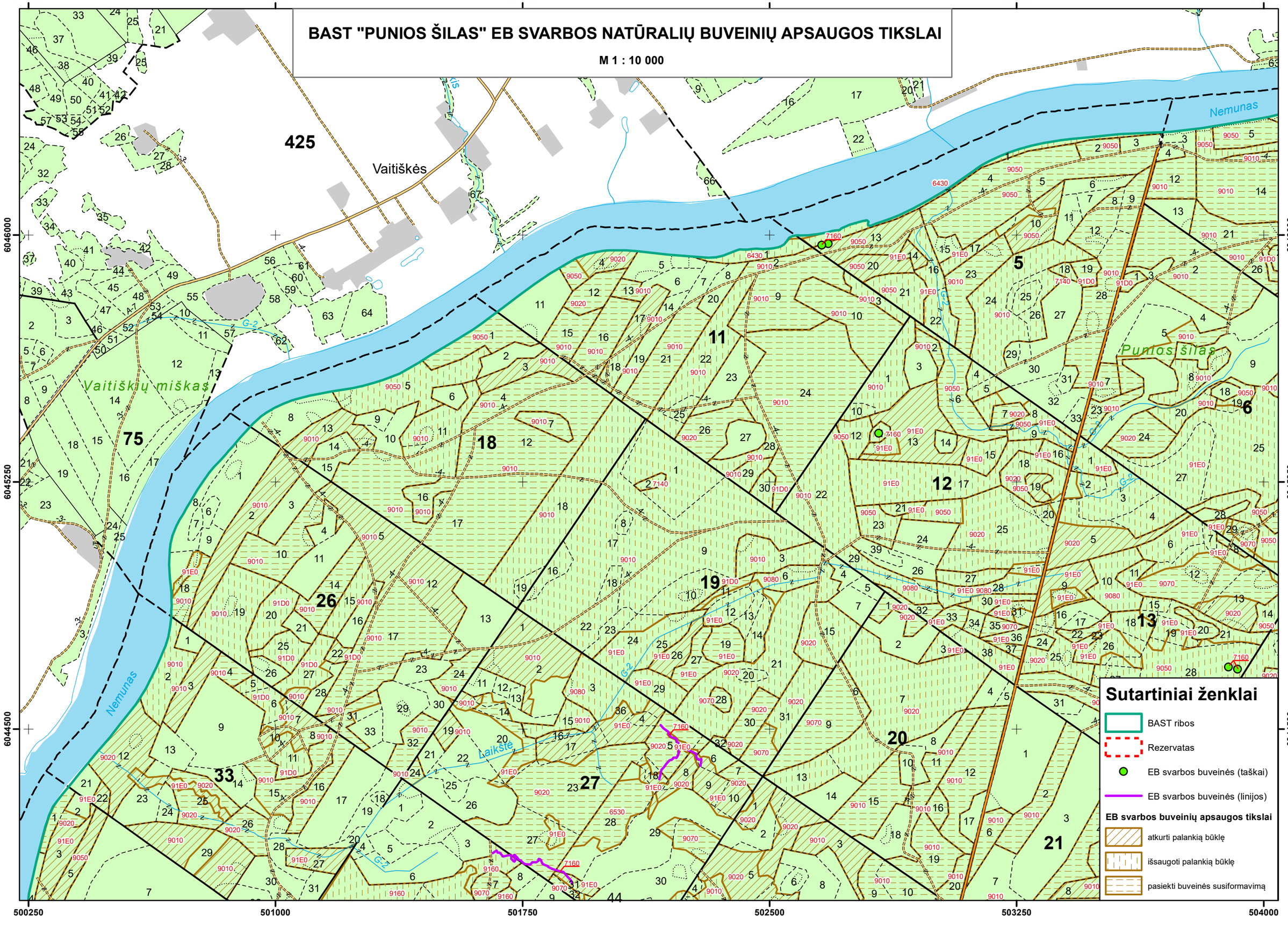
Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	8
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	8
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	8
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	9
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	9
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	13
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	16
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	19
Myotis brandtii	Branto pelėausis	Žinduoliai	Gyvūnai	48	19
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	48	19
Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Žinduoliai	Gyvūnai	48	25
Plecotus auritus	Rudasis ausylis	Žinduoliai	Gyvūnai	48	25
Myotis dasycneme	Kūdrinis pelėausis	Žinduoliai	Gyvūnai	48	26
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	48	26
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	48	26
Triturus cristatus	Skiauterėtasis tritonas	Varliagyviai	Gyvūnai	48	27
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	28
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	28
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	28
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	30
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	32
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	32
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	32
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	34
Cucujus cinnaberinus	Purpurinis plokščiavabalis	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	34
Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Žinduoliai	Gyvūnai	48	34
Eptesicus nilssoni	Šiaurinis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	48	34
Eptesicus serotinus	Vėlyvasis šikšnys	Žinduoliai	Gyvūnai	48	34
Thyria jacobaeae	Raudonsparnė meškutė	Vabzdžiai	Gyvūnai	48	50
Gyromitra sphaerospora	Apskritasporis bobausis	Aukšliagrybūnai	Grybai	3	4
Fistulina hepatica	Ąžuolinė kepena	Papėdgrybūnai	Grybai	3	4
Phlebia centrifuga	Plunksninis raukšliagrybis	Papėdgrybūnai	Grybai	3	7
Cetrelia olivetorum	Žalsvoji kežytė	Aukšliagrybūnai	Grybai	3	11
Hericium coralloides	Korališkasis trapiadyglis	Papėdgrybūnai	Grybai	3	11

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Phlebia centrifuga	Plunksninis raukšliagrybis	Papėdgrybūnai	Grybai	3	11
Phlebia centrifuga	Plunksninis raukšliagrybis	Papėdgrybūnai	Grybai	3	11
Phlebia centrifuga	Plunksninis raukšliagrybis	Papėdgrybūnai	Grybai	3	11
Fomitopsis rosea	Rausvoji pintainė	Papėdgrybūnai	Grybai	3	11
Fomitopsis rosea	Rausvoji pintainė	Papėdgrybūnai	Grybai	3	11
Phlebia centrifuga	Plunksninis raukšliagrybis	Papėdgrybūnai	Grybai	3	14
Gyromitra sphaerospora	Apskritasporis bobausis	Aukšliagrybūnai	Grybai	4	2
Gyromitra sphaerospora	Apskritasporis bobausis	Aukšliagrybūnai	Grybai	4	2
Lactarius volemus	Piengrybis jautakis	Papėdgrybūnai	Grybai	4	2
Hapalopilus croceus	Krokinis minkštenis	Papėdgrybūnai	Grybai	4	5
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	4	10
Phlebia centrifuga	Plunksninis raukšliagrybis	Papėdgrybūnai	Grybai	4	10
Fomitopsis rosea	Rausvoji pintainė	Papėdgrybūnai	Grybai	4	10
Cetrelia olivetorum	Žalsvoji kežytė	Aukšliagrybūnai	Grybai	7	15
Xylobolus frustulatus	Kurapkinė storplutis	Papėdgrybūnai	Grybai	7	17
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	7	28
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	7	28
Cetrelia olivetorum	Žalsvoji kežytė	Aukšliagrybūnai	Grybai	8	3
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	8	18
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	8	21
Gyromitra sphaerospora	Apskritasporis bobausis	Aukšliagrybūnai	Grybai	9	4
Chaenotheca brachypoda	Atsišakojančioji žiovenė	Aukšliagrybūnai	Grybai	9	4
Cetrelia olivetorum	Žalsvoji kežytė	Aukšliagrybūnai	Grybai	9	4
Hapalopilus croceus	Krokinis minkštenis	Papėdgrybūnai	Grybai	9	4
Phlebia centrifuga	Plunksninis raukšliagrybis	Papėdgrybūnai	Grybai	9	4
Fomitopsis rosea	Rausvoji pintainė	Papėdgrybūnai	Grybai	9	4
Russula grata	Kvapioji ūmėdė	Papėdgrybūnai	Grybai	9	9
Phlebia centrifuga	Plunksninis raukšliagrybis	Papėdgrybūnai	Grybai	9	10
Fomitopsis rosea	Rausvoji pintainė	Papėdgrybūnai	Grybai	9	10
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	11	26
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	12	38
Arthonia leucopellaea	Baltakraštė artonija	Aukšliagrybūnai	Grybai	13	6
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	13	12
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	13	30
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	13	30
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	13	30
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	15	6
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	15	6
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	15	8
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	15	10
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	15	28

Pavadinimas (lot)	Pavadinimas (lt)	Klasė/Skyrius	Karalystė	Kvar-talas	Sklypas
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	19	15
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	20	2
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	20	3
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	20	7
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	20	7
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	24	11
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	25	9
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	28	5
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	28	22
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	28	25
Geastrum triplex	Didysis žvaigždinas	Papėdgrybūnai	Grybai	32	6
Bactrospora dryina	Ąžuolinė baktrospora	Aukšliagrybūnai	Grybai	32	12
Xylobolus frustulatus	Kurapkinė storplutis	Papėdgrybūnai	Grybai	32	16
Fomitopsis rosea	Rausvoji pintainė	Papėdgrybūnai	Grybai	36	11
Geastrum triplex	Didysis žvaigždinas	Papėdgrybūnai	Grybai	38	8
Fistulina hepatica	Ąžuolinė kepena	Papėdgrybūnai	Grybai	41	22
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	42	21
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	44	1
Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Aukšliagrybūnai	Grybai	44	16

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000



BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

504000 504750 505500 506250 507000

6046000 6045250 6044500

Nemunas

Punios šilas

Punios šilas

Strazdiškės

Pelėšiškės

Pelėšiškės

429

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas
- EB svarbos buveinės (taškai)
- EB svarbos buveinės (linijos)

EB svarbos buveinių apsaugos tikslai

- atkurti palankią būklę
- išsaugoti palankią būklę
- pasiekti buveinės susiformavimą

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

500250 501000 501750 502500 503250

6044500 6043750 6043000 6042250

Nemunas

Laikštė

G-2

Šaltinėnai

Punios šilas

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas
- EB svarbos buveinės (taškai)
- EB svarbos buveinės (linijos)

EB svarbos buveinių apsaugos tikslai

- atkurti palankią būklę
- išsaugoti palankią būklę
- pasiekti buveinės susiformavimą

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

503250 504000 504750 505500 506250

6044500 6043750 6043000 6042250

Punios šilas

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas
- EB svarbos buveinės (taškai)
- EB svarbos buveinės (linijos)

EB svarbos buveinių apsaugos tikslai

- atkurti palankią būklę
- išsaugoti palankią būklę
- pasiekti buveinės susiformavimą

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

499500 500250 501000 501750 502500 503250

6043000 6042250 6041500 6040750

Punios šilas

Trakelių miškas

Trakelių miškas

Nemunas

Bundoriai

Panemuninkai

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas
- EB svarbos buveinės (taškai)
- EB svarbos buveinės (linijos)

EB svarbos buveinių apsaugos tikslai

- atkurti palankią būklę
- išsaugoti palankią būklę
- pasiekti buveinės susiformavimą

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

503250 504000 504750 505500 506250

6043000 6042250 6041500

Punios šilas

Nemunas

Stanišavos miškas

Srazdinė

Punia

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas
- EB svarbos buveinės (taškai)
- EB svarbos buveinės (linijos)

EB svarbos buveinių apsaugos tikslai

- atkurti palankią būklę
- išsaugoti palankią būklę
- pasiekti buveinės susiformavimą

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS RŪŠIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

500250 501000 501750 502500 503250

6046000 6045250 6044500 6043750

Nemunas

Punios šilas

Vaitiškių miškas

Laikštė

G-2

A-7

Cucujus cinnaberinus

Bombina bombina

Boros schneideri

Osmoderma eremita

Dicranum viride

Sutartiniai ženklai

BAST ribos

Rezervatas

Gyvūnų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę

išsaugoti palankią būklę

pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę

išsaugoti palankią būklę

pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinės (taškai)

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS RŪŠIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

503250 504000 504750 505500 506250

6046000 6045250 6044500

Nemunas

Punios šilas

Strazdiškės

Cucujus cinnaberinus

Boros schneideri

Osmoderma eremita

Dicranum viride

Bombina bombina

Cypripedium calceolus

Triturus cristatus

Sutartiniai ženklai

BAST ribos

Rezervatas

Gyvūnų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę

išsaugoti palankią būklę

pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę

išsaugoti palankią būklę

pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinės (taškai)

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS RŪŠIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

500250 501000 501750 502500 503250

6044500 6043750 6043000 6042250

Šaltinėnai

Laikstė

G-2

Punios šilas

Cucujus cinnaberinus

Osmoderma eremita

Bombina bombina

Boros schneideri

Dicranum viride

Oxyporus mannerheimii

Sutartiniai ženklai

BAST ribos

Rezervatas

Gyvūnų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę

išsaugoti palankią būklę

pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę

išsaugoti palankią būklę

pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinės (taškai)

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS RŪŠIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

503250 504000 504750 505500 506250

6044500 6043750 6043000 6042250

Cucujus cinnaberinus
Osmoderma eremita
Dicranum viride
Boros schneideri
Punios šilas
Pelėši
Nem

Sutartiniai ženklai

BAST ribos
Rezervatas

Gyvūnų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę
išsaugoti palankią būklę
pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę
išsaugoti palankią būklę
pasiekti buveinės susiformavimą
Augalų buveinės (taškai)

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS RŪŠIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

500250 501000 501750 502500 503250

6043000 6042250 6041500 6040750

Punios šilas

Trakelių miškas

Trakelių miškas

Nemunas

Bundoriai

Trakeliai

A-18

Sutartiniai ženklai

BAST ribos

Rezervatas

Gyvūnų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę

išsaugoti palankią būklę

pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinių apsaugos tikslai

atkurti palankią būklę

išsaugoti palankią būklę

pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinės (taškai)

BAST "PUNIOS ŠILAS" EB SVARBOS RŪŠIŲ BUVEINIŲ APSAUGOS TIKSLAI

M 1 : 10 000

503250 504000 504750 505500 506250

6043000 6042250 6041500

Cucujus cinnaberinus
Oxyporus mannerheimii
Osmoderma eremita
Boros schneideri
Nemunas
Srazdinė
Punios šilelis
Stanlavos miškas
G-2

Sutartiniai ženklai

- BAST ribos
- Rezervatas

Gyvūnų buveinių apsaugos tikslai

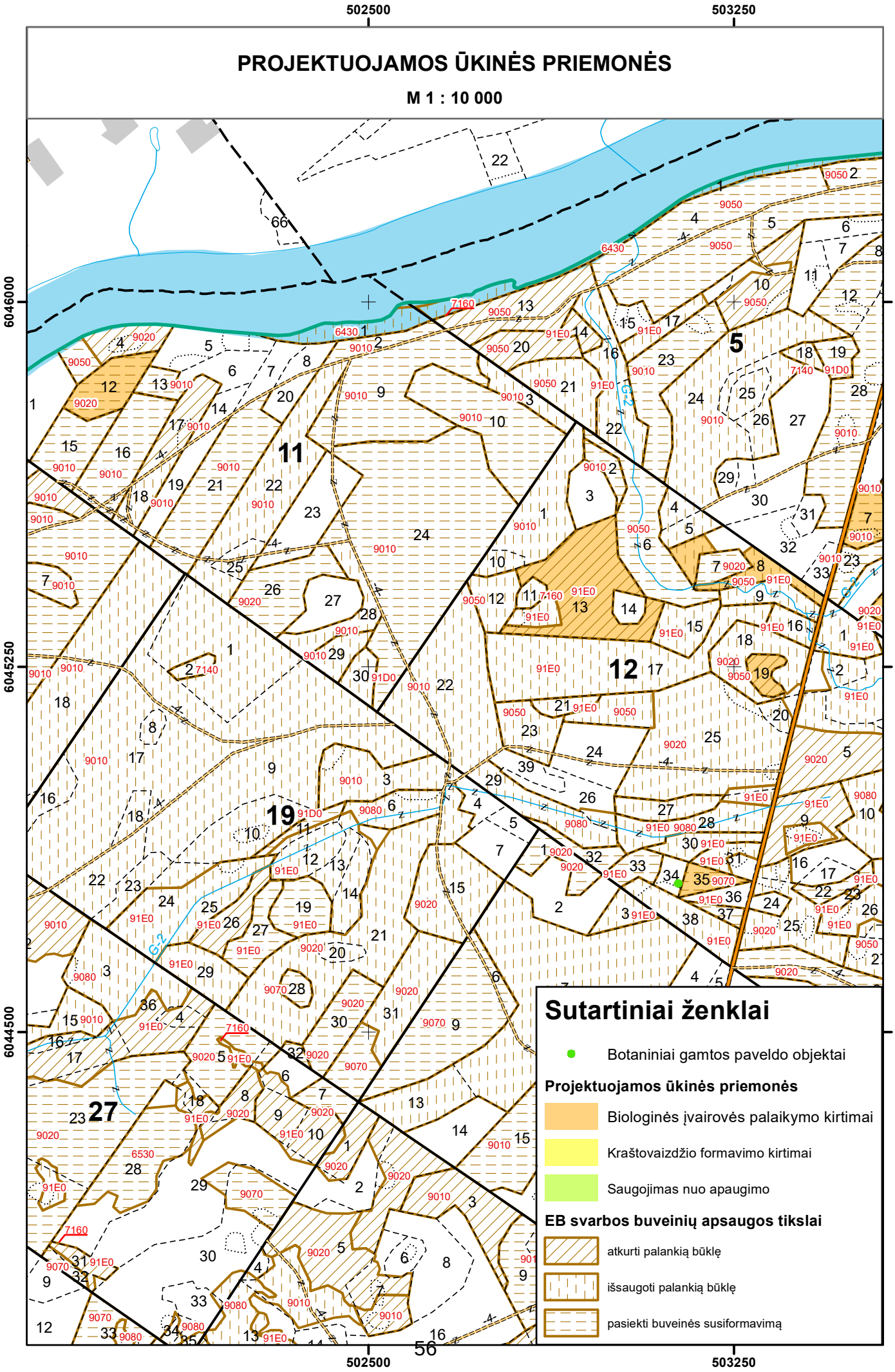
- atkurti palankią būklę
- išsaugoti palankią būklę
- pasiekti buveinės susiformavimą

Augalų buveinių apsaugos tikslai

- atkurti palankią būklę
- išsaugoti palankią būklę
- pasiekti buveinės susiformavimą
- Augalų buveinės (taškai)

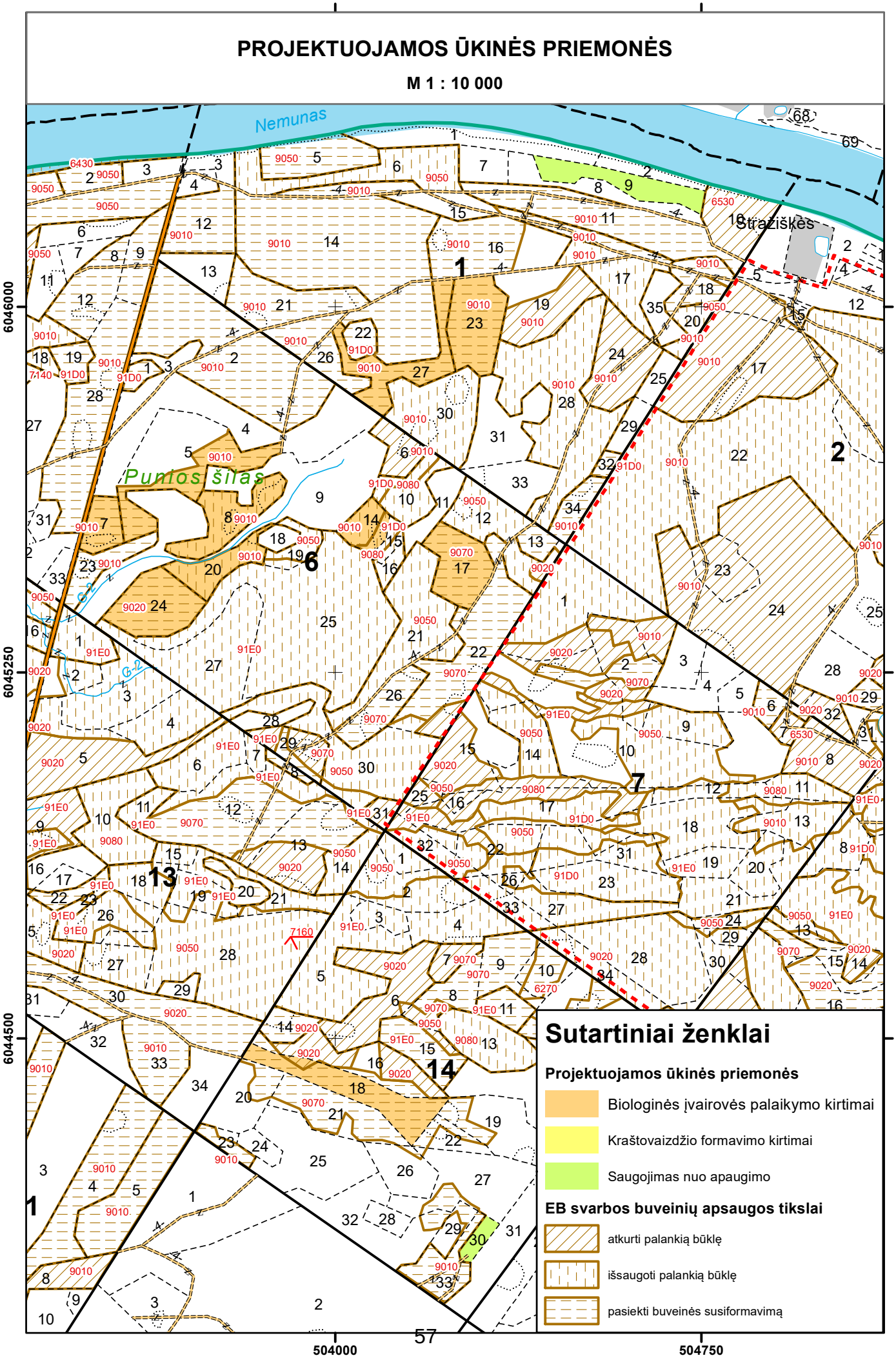
PROJEKTUOJAMOS ŪKINĖS PRIEMONĖS

M 1 : 10 000



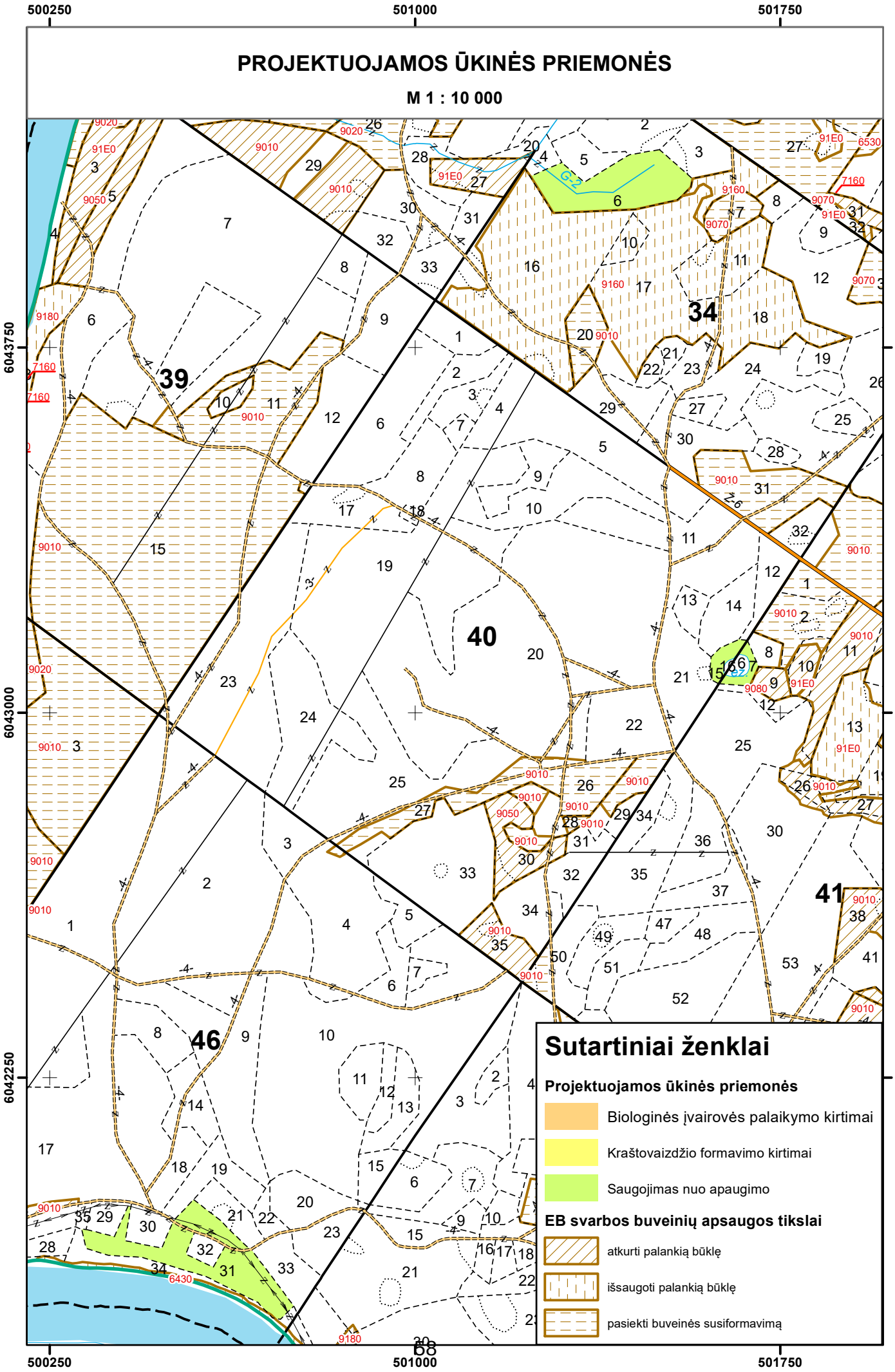
PROJEKTUOJAMOS ŪKINĖS PRIEMONĖS

M 1 : 10 000



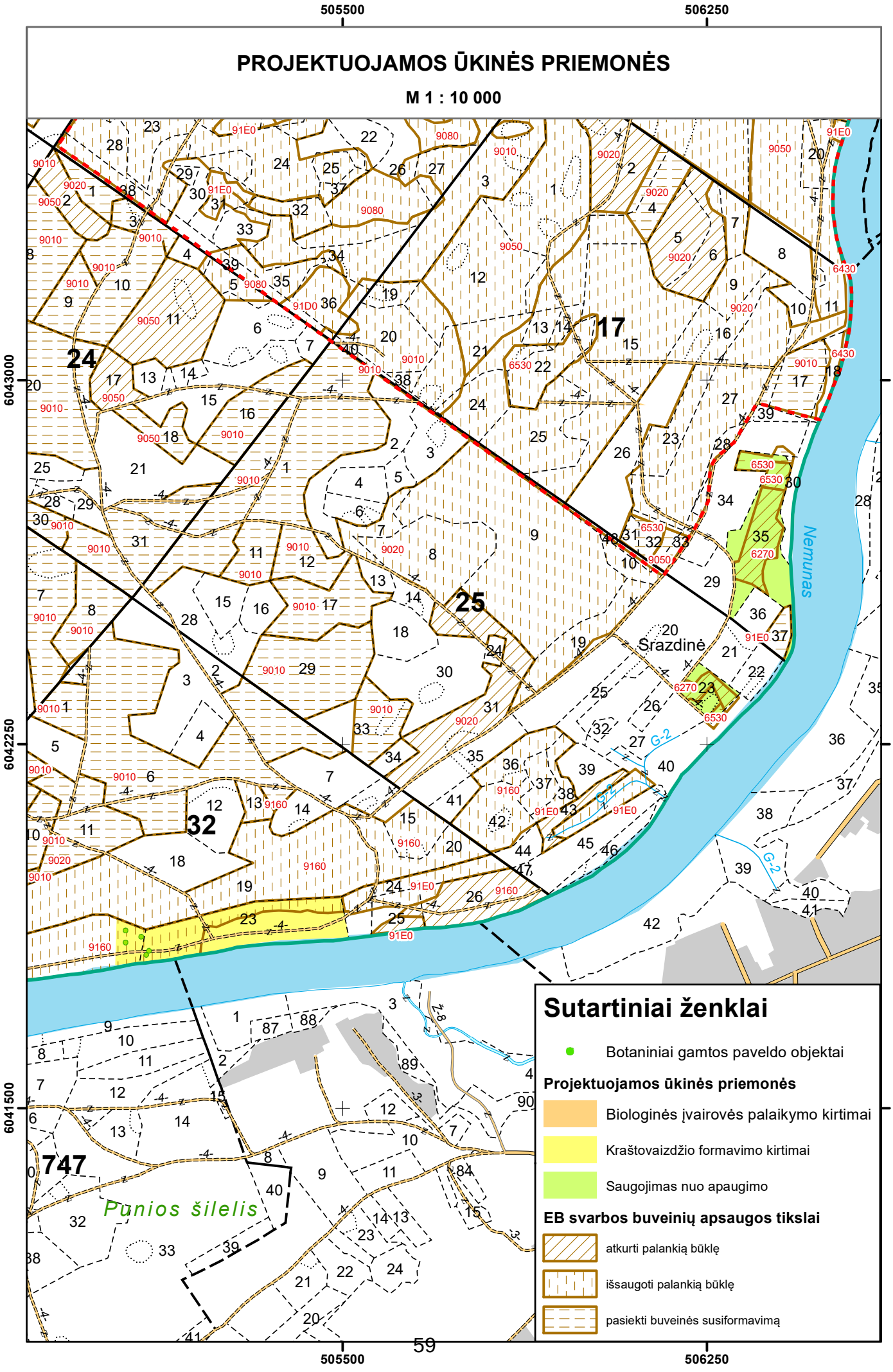
PROJEKTUOJAMOS ŪKINĖS PRIEMONĖS

M 1 : 10 000



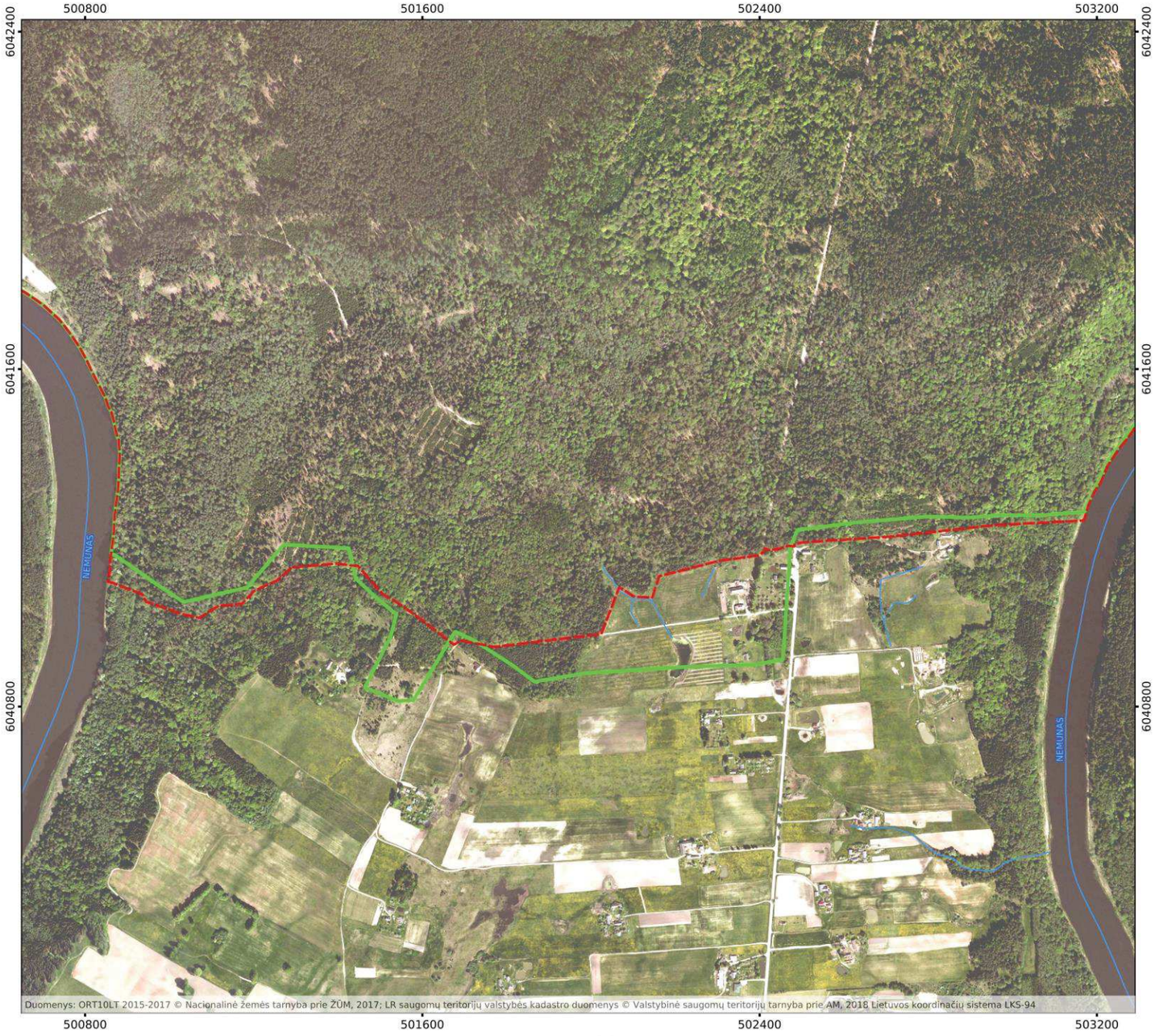
PROJEKTUOJAMOS ŪKINĖS PRIEMONĖS

M 1 : 10 000



Siūloma koreguoti BAST ribas

(2702 ha – 10 ha = 2692 ha).



Punios šilas (LTALY0004)

Plotas 2692.13 ha
Alytaus raj. savivaldybė

Sutartiniai ženklai

Siūlomi ribų pakeitimai

Dabartinės BAST ribos

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos

100 0 100 200 300 400 m

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI

REKLAMA

PASLAUGOS

Taisau įvairius baldus ir kėdes, keičiu spyruokles, poroloną, gobeleną, vatiną. Surenku naujus. Tel. 8 616 46516, (8 315) 72617.

Visų tipų stogų ir fasadų plovimas, atnaujinimas, skardinimas. Tel. 8 621 99 958.

DAŽOME tinkuotų, medinių namų fasadus ir jų stogus. Tel. 8 621 99958.

Gaminame kiemo, garažo vartus, voljerus, tvoras, laiptus, balkonus. Suvirinimo darbai. Tel. 8 618 43843.

SIENŲ ŠILTINIMAS
užpildant oro tarpus
1 m² kaina nuo 1,40 Eur
Tel. 8 675 7 73 23

SUTEIKIU PASKOLĄ
Tel. 8 687 82448

UAB Tovlita
SMĖLIAVIMAS MILTELINIS DAŽYMAS.
Tel. 8 657 76 499.
Paslaugas teikiame Varėnoje.

PERKA

BRANGIAI MIŠKĄ (gali turėti bendraturčių, būti neatidalytas, su skolomis, areštuotas). Sutvarkau dokumentus. Tel. 8 644 55355.

Perkame žemės ūkio paskirties žemę (gali būti apleista). Tel. 8 648 30005.

Brangiai PERKAME miškus visoje Lietuvoje. Atsiskaitome iš karto. Tel. 8 699 29992.

Bulius, karves, telyčias. Mokame 6 proc. ir 21 proc. Atsiskaitome vietoje. Tel. 8 656 62272.

BRANGIAI PERKAME MIŠKĄ.
UAB „Miškų pirkimai“.
Tel. 8 671 41 046.

Viena didžiausių įmonių Lietuvoje tiesiogiai perka karves, bulius, telyčias.
Sveria el svarstyklėmis.
Moka 6 ir 21 proc. PVM.
Atsiskaito iš karto.
Tel. 8 635 07197.

UM
UTENOS MĖSA
BRANGIAI PERKA GALVIJUS
8 620 33544
Moka iš karto!

SIENŲ ŠILTINIMAS
užpildant oro tarpus
1 m² kaina nuo 1,40 Eur
Tel. 8 640 36105.

PJAUNU, KAPOJU MALKAS
Alytuje ir Alytaus r.
Atlieku ir kitus ūkio darbus.
Tel. 8 605 84 383.

TAKSI 24/7
OMEKA
Vežame 1-6 keleivius
teo 8 315 32222
Omnitel 8 618 32222
bitė 8 638 32222
TELE2 8 607 75555
El. p. omeka.taksi@gmail.com
Omeka Taksi

NUOMA

Išnuomuoju butą nuosavame seniai statytame name, 5 a žemės, kiemas. Maironio g. 28, dujinis šildymas, 3 pereinami kambariai ir maža virtuvėlė. Kaina 250 Eur per mėn., plius visi mokesčiai pagal skaitiklius. Tel. 8 685 25111.

IEŠKO DARBO

Skaldo malkas. Tel. 8 605 87980.

Ieškau darbo, turiu patirties ūkio darbuose. Te. 8 671 45309.

ĮVAIRŪS

42 m. išsiskyręs vyras ieško draugės. Tel. 8 625 26658.

UAB „TAUROLIS“
SUPERKA
Bulius, telyčias, karves.
Atsiskaitome iš karto. Mokame 6 ir 21 proc. Vežame į Lenkiją.
Tel. 8 687 73 691

ĮMONĖ BRANGIAI PERKA
karves, bulius, telyčias
tvarko išmokas, atsiskaito, išsiveža
8 678 52 008
8 678 65 644



DNSB „Naujoji g. 4“ skelbia konkursą namo stogui remontuoti bei stogo darbų prižiūrėtojo konkursą.

Smulkesnė informacija teikiama tel. 8 650 26596 1 mėn. po išspausdinimo spaudoje.

Bendrijos pirmininkė

PARDUODAME KIAULIENOS SKERDIENĄ:
puselėmis, lietuviška, svilinta 2,85 Eur,
lenkiška 2,5 Eur už kg.
Atvežame.
Tel. 8 607 12 690.

PARDUODA

Sodybos, sklypai

69 kv. m 3 k. butą naujos statybos name Druskininkuose. Butas su grindininiu šildymu, labai mažos šildymo išlaidos. Yra privati parkavimo vieta. Tel. 8 638 85452.

2.7 ha žemės ūkio paskirties sklypą. Kaina 4000 Eur. Kaniūkų k., Pivašiūnų sen., Alytaus r. Tel. 8 676 22040.

Įvairios prekės

Savaeigę benzininę žoliapjovę, 80 Eur. Vokiškus dviračius 3 pavarų ir be pavarų, po 60 Eur. Triratį, 280 Eur. Tel. 8 608 00295.

Garstyčių sėklas posėlio ir tarpinių pasėlių sėjai. Tel. 8 610 45317.

Kviečius. Tel. 8 656 79321.

Brandų mišką (6,5 ha). Kaina 35000 eurų. Tel. 8 620 28397.

Įvairias malkas ir atraižas, skaldytas, kulbėmis ir rąstais. Atvežu. Tel.: 8 620 28397, 8 692 00124.

Nebrangiai beržines, alksnines, drebulines, pušines malkas. Yra skaldytų. Tel. 8 606 40612.

Parduodame ir atvežame: žvyrą, smėlį, skaldą, sijotus akmenukus, gruntą, juodžemį, augalinį gruntą. Tel. 8 648 30005.



PRANEŠIMAS APIE VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMĄ

Nuo šių metų liepos 21 d. visuomenei pristatomas **VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Prienų regioninio padalinio dalies** (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Alytaus regioninio padalinio) **administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas**, planuojamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. rugpjūčio 7d. pavedimu Nr. D18-33 „ Dėl apsaugos priemonių Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio teritorijoje“.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. (8 37) 49222, el. p. info@vmu.lt

Su keičiamo projekto sprendiniais galima **susipažinti nuo 2020 m. liepos 21 d. iki rugpjūčio 17 d**. šiais adresais:

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Prienų regioniniame padalinyje: Miškininkų g. 2, Ignacavos k., Prienų r., tel. +370 619 60300; el. p. prienaivmu.lt
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės g. 11A, Kaunas, tel. (8 37) 490235, el. p. viliune.naureckaite@vivmu.lt

Pastabas ir pasiūlymus galima teikti projekto rengėjui iki viešo svarstymo ir jo metu.

Viešas keičiamo projekto svarstymas įvyks 2020 m. rugpjūčio 18 d. 16 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Prienų regioninio padalinio salėje (Miškininkų g. 2, Ignacavos k., Prienų r.).





BINORAS
KVIEČIA KELIAUTI

LIEPOS MĖNUO

07-25. Rusnės sala–Uostadvaris (plaukimas laivu)–Mingė (Minija)–Ventės Ragas.
07-26. Kėdainiai–Pakruojo dvaras (ekskursija su bajoraite po dvaro rūmus)–Gėlių festivalis „Vasarvidžio nakties sapnas 2020“.

RUGPJŪČIO MĖNUO

08-01. Miesto šventė Ventspilyje–Kuldyga–Riežupės urvai.
08-01/02. Miesto šventė Ventspilyje–Kuldyga–Riežupės urvai–Talsu–Jaunmokų pilis–Jūrmala ir „Šviečiančių paveikslų teatras“.
08-08. Rusnės sala–Uostadvaris (plaukimas laivu)–Mingė (Minija)–Ventės Ragas.
08-09. Kėdainiai–Pakruojo dvaras (ekskursija su bajoraite po dvaro rūmus)–Gėlių festivalis „Vasarvidžio nakties sapnas 2020“.
08-09. DIENOS POILSIS PRIE JŪROS JŪRMALOJE (sekmadienis).
08-15. Kuršių nerija: Nida–Juodkrantė.
08-16. DIENOS POILSIS PRIE JŪROS JŪRMALOJE.
08-22. Ryga–Kemerių nacionalinis parkas–Jūrmala ir „Šviečiančių paveikslų teatras“ – poilsis prie jūros.
08-22. Latvijos perlai: Rundalė–Ryga–Jūrmala.
08-22. Karališkas Gardinas.
08-23. DIENOS POILSIS PRIE JŪROS JŪRMALOJE (sekmadienis).
08-23. Kėdainiai–Pakruojo dvaras (ekskursija su bajoraite po dvaro rūmus)–Gėlių festivalis „Vasarvidžio nakties sapnas 2020“.
08-29. Vygriai–Seinai–Augustavo kanalai.
08-30. DIENOS POILSIS PRIE JŪROS JŪRMALOJE (sekmadienis).

(Vietų skaičius ribotas! Paskubėkite.)
„Facebook“ paskyroje „Binoras“.

Tel. 8 685 45 171.

Kviečiame įsidarbinti baldų gamyboje Vilniuje!

PATIRTIES NEREIKIA, organizuojamas transportas į/iš darbo.

Pakuosite produkciją, klijuosite detales, tikrinsite kokybę, atliksite krovos darbus.

Pamaininis grafikas.

Atlyginimas 620–700 Eur į rankas.

Skambinkite tel. 8 667 44 045.

REIKALINGA

Siūlome gerai apmokamą darbą vairuotojams, turintiems C kategoriją. Išvykimas į Vokietiją 6 savaitėms. Tel. 8 655 56743.

IEŠKOME SIUVĖJŲ dirbti Kaune.
Vežiojame.
Atlyginimas 500–600 Eur į rankas.
Tel. 8 656 40 633.

Mokate skaityti brėžinius (baldinių detalių) ir naudotis slankmačiu?

Turite gamybos operatoriaus patirties?

ĮSIDARBINKITE BALDŲ GAMYBOJE VILNIUJE,
organizuojamas transportas į/iš darbo.
Atlyginimas 800–850 Eur į rankas.
SUSISIEKIME TEL. 8 667 44 045.

https://www.vivmu.lt/lt/pranesimas-apie-vi-valstybiniu-misku-uredijos-prienu-regioninio-padalinio-vidines-miskotvarkos-projekto-keitima/

PRANEŠIMAS APIE VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMĄ

Miškų Tvarkymo Schema

2020 21 Liepos

Nuo šių metų liepos 21 d. visuomenei pristatomas VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Prienų regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Alytaus regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas, planuojamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. rugpjūčio 7 d. pavedimu Nr. D18-33 „Dėl apsaugos priemonių Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio teritorijoje".

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. 8-37 49222, el .p. info@vmu.lt.

Su keičiamo projekto sprendiniais galima susipažinti nuo 2020 m. liepos 21 d. iki rugpjūčio 17 d. šiais adresais:

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Prienų regioniniame padalinyje: Miškininkų g. 2, Ignacavos k., Prienų r., tel. +37061960300; prienai@vmu.lt
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas, tel. 8-37 490235, el. p. viliune.naureckaite@vmu.lt.

Pastabas ir pasiūlymus galima teikti projekto rengėjui iki viešo svarstymo ir jo metu.

Viešas keičiamo projekto svarstymas įvyks 2020 m. rugpjūčio 18 d. 16 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Prienų regioninio padalinio salėje (Miškininkų g. 2, Ignacavos k., Prienų r.).

Korupcijos prevencija

PRANEŠK



Iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojami projektai



Valstybinių miškų urėdijos Prienų regioninio padalinio administruojamų miškų

VIEŠOJO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO SVARSTYMO PROTOKOLAS

2020 m. rugpjūčio mėn. 18 d. Nr. PR-2063-Y(1.21.)

Viešas posėdis įvyko – 2018-08-18 16.00 val., (Miškininkų g. 2, Ignacavos k., Prienų r.).

Pasitarimo pirmininkas: Prienų regioninio padalinio vadovas Tomas Barkauskas

Pasitarimo sekretorė: Kraštotvarkos skyriaus vadovė Viliūnė Naureckaitė

DALYVAVO:

Iš Valstybinių miškų urėdijos: direktoriaus pavaduotojas miškotvarkai Martas Lynikas, Prienų regioninio padalinio, Administracijos Gamtos apsaugos, gamtotvarkos, rekreacijos ir medžioklės bei Kraštotvarkos skyrių specialistai *(dalyvių sąrašas pridedamas)*

Iš Nemuno kilpų regioninio parko: ekologas Žydrūnas Sinkevičius

DARBOTVARKĖ:

Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Prienų regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo viešas pristatymas. Pranešėjai: Kraštotvarkos skyriaus specialistas projektavimui Linas Juozaitis.

Pasitarimas rengiamas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 2 d. Įsakymu Nr. D1-406 reikalavimais.

SVARSTYTA:

Pranešėjas Linas Juozaitis pristatė, kad keičiamo vidinės miškotvarkos projekto objektas – Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdoma Prienų regioninio padalinio administruojama teritorija – Punios miškas, kurio tvarkymo sprendiniai koreguojami iki naujo Prienų regioninio padalinio miškotvarkos projekto 2022 metais parengimo.

Pranešėjas informavo, kad miškotvarkos projekto keitimas atliktas vadovaujantis LR aplinkos ministro 2019 m. rugpjūčio 7 d. pavedimu Nr. D18-33 „Dėl apsaugos priemonių Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio teritorijoje“, kuriame nurodoma, kad Aplinkos ministrui patvirtinus vietovės „Punios šilas“ apsaugos tikslus, buvo numatyta per keturis mėnesius patikslinti vidinės miškotvarkos projekte Punios šilo botaninio – zoologinio draustinio teritorijoje suprojektuotas ūkines priemones. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos „Punios šilas“ apsaugos tikslai patvirtinti LR aplinkos ministro 2020 m. balandžio 21 d. įsakymu Nr. D1-230 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl Buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo“. Šiuo vidinės miškotvarkos projekto keitimu pakoreguojama sudėtinė miškotvarkos projekto dalis „Gamtosauginių priemonių planas“, integruojant Buveinių apsaugai svarbios teritorijos

(toliau – „BAST“) „Punios šilas“ buveines, jų apsaugos tikslus ir patikslinant jose projektuotas ūkines priemones.

Diskusijų metu aptartos projektuojamos ūkinės priemonės.

Akcentuota, kad dabartinis vidinės miškotvarkos projektas galioja iki 2022 metų, todėl keičiant miškotvarkos projektą, numatytos tik minimalios tvarkymo priemonės, kuriomis siekiama gerinti buveinių struktūrą bei atsižvelgta į buveinių inventorizuotojų (Biomon.lt apsaugos tikslų duomenų bazėje) bei Nemuno kilpų regioninio parko specialistų siūlymus.

Atkreiptas dėmesys į objektyvias sąlygas: keičiamo projekto rengimą sunkino tai, kad Punios šilui nėra šiuo metu parengto gamtotvarkos plano, neatlikta nauja miško inventorizacija, nepatvirtintos, dar diskusijų etape, VDU ŽŪA mokslininkų rengiamos Lietuvos EB svarbos buveinių tvarkymo rekomendacijos.

Priimtas Prienų regioninio padalinio gamtotvarkos specialisto Egidijaus Markevičiaus siūlymas pažymėti 2 objektus („Žalties slėnis“ ir Ąžuolų alėja) lankytinais objektais.

Nemuno kilpų regioninio parko atstovo Žydrūno Sinkevičiaus pageidavimui „neskubėti su keičiamo miškotvarkos projekto sprendiniais, juos rengti diskutuojant ir siekiant detalumo maždaug apie 3 metus“, nepritarta, kadangi Aplinkos ministro pavedimas yra kitas, jis baigiasi, o šis miškotvarkos projekto keitimas rengiamas nesiekiant ekonominio pelningumo, o jo tikslas - buveinių būklės pagerinimas suprojektuotomis ūkinėmis priemonėmis yra realus.

Atkreiptas dėmesys, kad genetiniai medynai tvarkomi ir atkuriami vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos parengtomis rekomendacijomis.

NUTARTA: Pritarti keičiamo vidinės miškotvarkos projekto sprendiniams.

Pasitarimo pirmininkas: Tomas Barkauskas

Pasitarimo sekretorius: Viliūnė Naureckaitė

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO
(IKI 2018 M. SAUSIO 8 D. BUVUSI VĮ ALYTAUS MIŠKŲ URĖDIJA)
VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO
VIEŠOJO SVARSTYMO

DALYVIŲ SĄRAŠAS

2020-08-18
Ignacavos k., Prienų r.

Eil. nr.	Vardas, pavardė	Adresas, telefonas	Parašas
1.	Jonas Judickas	Prienų r. PI Miško išteklių specialistas	
2.	Egidijus Markevičius	Prienų RP gamtotv. spec.	
3.	Vilma Naurockaitė	VMU Kraštotvarkos skyrius	
4.	Žydrūnas Aidietis	Nemuno KRPD	
5.	Linas Juozaitis	VMU Kraštotvarkos skyrius	
6	Sigita Jasaitė	VMU	
7	Mindaugas Gudas	VMU direktorius	
8.	Tomas Barkauskas	Prienų RP direktorius	

GAUTA
VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE
2020 -09- 01
Nr. 9-20-1375

KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS ALYTAUS SKYRIUS

Atliktı reikiamus veiksmus
20 m. 09 mėn. 01 d.

VĮ Valstybinių miškų urėdijai

2020-09-01 Nr. (12.48.-A)2A-404
Į 2020-08-21 Nr. S-20-2290

DĖL PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO IŠVADOS

Kultūros paveldo departamento Alytaus skyriuje peržiūrėtas Prienų regioninio padalinio dalies administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas dėl buveinių apsaugai svarbios teritorijos „Punios šilas“ tvarkymo.

Projekte numatytas įgyvendinti priemones deriname.

Šis atsakymas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Vedėjas Alius Baranauskas

A. Baranauskas, tel. (8 315) 25954, el. paštas: alius.baranauskas@kpd.lt

NEMUNO KILPŲ REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Valstybinė biudžetinė įstaiga, Tylioji g. 1, LT- 59206 Birštonas, tel./ faks. (8 319) 65 610, el. p. direkcija@nemunokilpos.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193326571

VĮ Valstybinių miškų urėdijai
El. p. kauno.adm@vmu.lt

2020-08-31 Nr. (7.3.3)-V2-344
Į 2020-08-21 Nr. S-20-2291

DĖL PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO IŠVADOS

Nemuno kilpų regioninio parko direkcija susipažino su VĮ Valstybinės miškų urėdijos pateiktu išvadai gauti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų miškų Prienų regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Alytaus regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu (toliau – Projekto keitimas), kuris apima Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio ir Punios šilo gamtinio rezervato teritoriją, išskirtą kaip "Natura 2000" BAST vietovė "Punios šilas".

Projekto keitime vadovaujantis tik buveinių inventorizuotojų (Biomon.lt apsaugos tikslų duomenų bazėje) nurodytomis pastabomis yra suprojektuotos konkrečios EB svarbos natūralių buveinių tvarkymo priemonės. Tačiau pastebime, kad šiuo metu dar nėra parengto planuojamo BAST vietovės "Punios šilas" gamtotvarkos plano, taip pat nėra galutinai parengtos ir suderintos su suinteresuotomis šalimis VDU ŽŪA mokslininkų rengiamos „Metodinės rekomendacijos miško buveinių tvarkymui", kurios būtinos EB svarbos natūralių buveinių geros būklės atkūrimo ir palaikymo efektyvių priemonių projektavimui. Taip pat turime atsižvelgti ir į tai, kad šiuo metu yra rengiama Nemuno kilpų regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) korektūra, kurioje numatyta Punios šilo gamtinio rezervato plėtra, apimanti dalį teritorijos kurioje Projekto keitime yra suprojektuotos ūkinės priemonės.

Atsižvelgiant į aukščiau paminėtus argumentus ir į tai, kad Projekto keitimas galioja tik iki 2022 metų prašome neprojektuoti išskirtų EB svarbos natūralių buveinių abejotino poveikio tvarkymo priemonių (kirtimų) šiuose Projekto keitime projektuojamose ūkinėse priemonėse nurodytuose Punios šilo miško kvartalų taksaciniuose sklypuose – 1 kv. 23, 27 skl.; 6 kv. 5, 7, 8, 14, 17, 20, 24 skl.; 11 kv. 12 skl.; 12 kv. 13, 19 skl.; 14 kv. 18 skl. Šiuo metu, kol nėra parengtos bei suderintos su suinteresuotomis šalimis „Metodinės rekomendacijos miško buveinių tvarkymui" gamtiniu požiūriu ekonomiškiausios ir racionaliausios taikytinos EB svarbos natūralių buveinių priežiūros priemonės - natūrali sukcesija, paliekant buveines natūraliai ekosistemų raidai.

Nemuno kilpų regioninio parko direkcija nepritaria VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų miškų Prienų regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Alytaus regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimui. Prašome pakoreguoti Projekto keitime numatytas ūkines priemones ir pakartotinai pateikti dėl išvados gavimo.

Vyriausioji specialistė, laikinai vykdanti direktoriaus funkcijas Ingrida Ignatavičienė

Žydrūnas Sinkevičius, tel. (8-319) 65613, el. p. zydrunas@nemunokilpos.lt

NEMUNO KILPŲ REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Valstybinė biudžetinė įstaiga, Tylioji g. 1, LT- 59206 Birštonas, tel./ faks. (8 319) 65 610, el. p. direkcija@nemunokilpos.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193326571

Originalas nebus siunčiamas

VĮ Valstybinių miškų urėdijai 2020-09-23 Nr. (7.3.3)-V2-407
El. p. kauno.adm@vmu.lt Į 2020-09-16 Nr. S-20-2454

DĖL PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO IŠVADOS

Nemuno kilpų regioninio parko direkcija susipažino su VĮ Valstybinės miškų urėdijos 2020-09-16 pateiktu raštu Nr. S-20-2454 „Dėl Prienų regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimo išvados“ kuriame teigiama, kad VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų miškų Prienų regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Alytaus regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas (toliau – Projektas) parengtas vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis bei kitais miško ūkinę veiklą reglamentuojančiais teisės aktais ir neprieštarauja teisės aktų reikalavimams, todėl Projektui turėtų būti duodama teigiama derinimo išvada, o pateikus neigiamą išvadą prašoma nurodyti kokiems teisės aktams prieštarauja Projekto sprendiniai.

Informuojame, kad LR aplinkos ministro 2019-08-07 pavedimo (toliau – Pavedimas) Nr. D18-33 „Dėl apsaugos priemonių Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio teritorijoje“, kuriuo VĮ Valstybinių miškų urėdijai pavesta Aplinkos ministrui patvirtinus vietovės „Punios šilas“ apsaugos tikslus patikslinti vidinės miškotvarkos projekte Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio teritorijoje suprojektuotas ūkines priemones, yra nurodytas pagrindinis tikslas – subalansuoti apsaugos tikslus Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio teritorijoje ir apsaugoti natūralias miško buveines (toliau – Buveinės) nuo sunaikinimo, kartu užtikrinant ypač vertingų paprastosios pušies ir paprastosios eglės populiacijų genetinių išteklių apsaugą. Atsižvelgiant į nurodytą Pavedimo tikslą pastebime, kad Pavedimu nėra nurodoma suprojektuoti papildomas ūkines priemones, o tik patikslinti šiuo metu galiojančios vidinės miškotvarkos projekte suprojektuotas ūkines priemones taip, kad atsižvelgiant į patvirtintus vietovės „Punios šilas“ apsaugos tikslus nebūtų bloginama išskirtų Buveinių būklė.

VĮ Valstybinių miškų urėdija teigia, kad Projektas yra parengtas vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis bei kitais miško ūkinę veiklą reglamentuojančiais teisės aktais, tačiau pavedimo tikslas nėra orientuotas į papildomų miško ūkinių priemonių (ūkinių kirtimų) projektavimą Punios šilo botaninio-zoologinio draustinio teritorijoje, o į Buveinių išsaugojimą. Šiuo atveju, siekiant Pavedime nurodyto tikslo, turi būti atsisakoma Buveinių būklę bloginančių ar abejotino poveikio ūkinių priemonių projektavimo, išskyrus gamtotvarkines priemones reikalingas atkurti ir palaikyti gerą buveinių būklę. Specifinės įvairių Buveinių tipų gamtotvarkinės priemonės nėra nustatytos nei Miško kirtimo taisyklėse, nei kituose miško ūkinę veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose. Siekiant išvengti Buveinių būklę bloginančios veiklos Buveinių tvarkymo priemonės turi būti nustatomos vadovaujantis specialistų parengtais teritorijų gamtotvarkiniais planais, saugomų teritorijų tvarkymo ar saugomų rūšių apsaugos projektais, veiksmų planais arba moksliškai pagrįstomis miško buveinių tvarkymo rekomendacijomis. Punios šilo botaninio - zoologinio draustinio teritorijai nėra parengto gamtotvarkinio plano, saugomų rūšių ir buveinių apsaugos projekto ar veiksmų plano, o moksliškai pagrįstos VDU ŽŪA mokslininkų ruošiamos miško buveinių tvarkymo rekomendacijomis yra tik rengimo stadijoje.

Projekte yra suprojektuotos papildomos (nenumatytos galiojančiame vidinės miškotvarkos projekte) konkrečios ūkinės priemonės Buveinėse – biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Miško kirtimų taisyklių 97 dalyje yra nurodyta, kad biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai skirti Europos bendrijos svarbos gyvūnų ir augalų rūšių ir jų buveinių sąlygų pagerinimui, Europos bendrijos svarbos buveinių atkūrimui gamtotvarkos priemonėms, numatytoms gamtotvarkos, saugomų teritorijų tvarkymo, saugomų rūšių apsaugos, invazinių rūšių gausos reguliavimo veiksmų planuose, projektuose ar medžioklėtvarkos projektuose ir integruotoms į vidinės miškotvarkos projektus. Projekte nėra nurodyta kokiais gamtotvarkos planais ar saugomų teritorijų tvarkymo bei saugomų rūšių ir buveinių apsaugos projektais, veiksmų planais arba moksliškai pagrįstomis natūralių miško buveinių tvarkymo rekomendacijomis vadovaujantis yra suprojektuoti biologinės įvairovės palaikymo kirtimai, ir kokį poveikį turės Buveinių būklei. Todėl Projekte suprojektuotų (Punios šilo miško kvartalų taksaciniuose sklypuose – 1 kv. 23, 27 skl.; 6 kv. 5, 7, 8, 14, 17, 20, 24 skl.; 11 kv. 12 skl.; 12 kv. 13, 19 skl.; 14 kv. 18 skl.) ūkinių priemonių poreikis bei poveikis yra abejotinas ir tai gali neigiamai įtakoti Buveinių būklę. Atsižvelgiant į tai ir vengiant Buveinių būklės pabloginimo šiuo moksliškai pagrįstų Europos bendrijos svarbos natūralių miško buveinių tvarkymo rekomendacijų rengimo laikotarpiu racionaliausia (nurodytuose miško taksaciniuose sklypuose) palikti Buveines natūraliai ekosistemų raidai.

Pastebime, kad Projekto rengimo eigoje projektuojamos ūkinės priemonės buvo aptartos su Projekto rengėju Nemuno kilpų regioninio parko direkcijoje ir buvo bendrai nutarta neprojektuoti abejotino poveikio ūkinių priemonių (biologinės įvairovės palaikymo kirtimų) aukščiau nurodytuose į Buveines patenkančiuose miško taksaciniuose sklypuose.

Atsižvelgiant į aukščiau paminėtus argumentus bei vadovaujantis LR Saugomų teritorijų įstatymo 24^1 straipsnio 9 dalies bei Miško kirtimų taisyklių 97 dalies nuostatomis manome, kad Projekte nurodytos neturinčios mokslinio pagrindimo ūkinės priemonės, gali neigiamai įtakoti vietovės „Punios šilas“ Buveinių būklę ir Projekto sprendiniai prieštarauja Pavedime nurodytiems tikslams bei Aplinkos ministro 2020-04-21 įsakymu Nr. D1-317 patvirtintiems vietovės „Punios šilas“ apsaugos tikslams.

Prašome pateikti mokslinį Europos bendrijos svarbos buveinių specialistų pagrindimą dėl Projekte suprojektuotų konkrečių biologinės įvairovės palaikymo kirtimų poveikio Buveinėse, arba pakoreguoti Projekto keitime numatytas abejotino poveikio Buveinėms ūkines priemones ir pakartotinai pateikti dėl išvados gavimo.

Šis raštas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, Kaunas) arba Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų apygardos administraciniam teismui bet kuriuose teismo rūmuose (Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, Kaunas; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, Panevėžys; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, Klaipėda).

Vyriausioji specialistė, laikinai vykdanti direktoriaus funkcijas — Ingrida Ignatavičienė

Renatas Jakaitis, tel. (8-319) 65613, el. p. renatas@nemunokilpos.lt

GAUTA
VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE
2020 -10- 28
Nr. 9-20-1705
Originalas
nebus siunčiamas

NEMUNO KILPŲ REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Valstybinė biudžetinė įstaiga, Tylioji g. 1, LT- 59206 Birštonas, tel./ faks. (8 319) 65 610, el. p. direkcija@nemunokilpos.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193326571

VĮ Valstybinių miškų urėdijai 2020-10-27 Nr. (7.3.3)-V2-448
El. p. kauno.adm@vmu.lt Į 2020-10-26 Nr. S-20-2649

V. Navoc chaki
Atliktí reikiamus veiksmus
2020 m. 10 mėn. 28 d.

DĖL PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO PAKARTOTINO DERINIMO

Nemuno kilpų regioninio parko direkcija susipažino su VĮ Valstybinės miškų urėdijos pateiktu pakartotinam derinimui pakoreguotu VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų miškų Prienų regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Alytaus regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu (toliau – Projektas).

Projektą deriname su pastaba: suprojektuoti biologinės įvairovės palaikymo kirtimai, kurių vykdymui reikalingos EB svarbos natūralių miško buveinių ekspertų nustatytos specifinės gamtotvarkinių priemonių atlikimo technologijos, gali būti vykdomi tik gavus raštišką Nemuno kilpų regioninio parko direkcijos pritarimą.

Direktorė Dalia Križinauskienė

Renatas Jakaitis, tel. (8-319) 65613, el. p. renatas@nemunokilpos.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
VALSTYBINĖS MIŠKŲ TARNYBOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PRIENŲ REGIONINIO PADALINIO (IKI 2018 M. SAUSIO 8 D. BUVUSIOS VĮ ALYTAUS MIŠKŲ URĖDIJOS) VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKO, VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO PATVIRTINIMO

2020 m. lapkričio 20 d. Nr. 346-20-V
Kaunas

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 14 straipsnio 3 dalimi ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 20-23 punktais:

1. T v i r t i n u VĮ Valstybinių miškų urėdijos Prienų regioninio padalinio (iki 2018 m. sausio 8 d. buvusios VĮ Alytaus miškų urėdijos), patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. D1-371, vidinės miškotvarkos projekto keitimą;

2. N u r o d a u :

2.1. vidinės miškotvarkos projekto keitimo santrauką paskelbti Valstybinės miškų tarnybos interneto svetainėje;

2.2. patvirtintą vidinės miškotvarkos projekto keitimą registruoti Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre.

3. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Prienų regioninio padalinio (iki 2018 m. sausio 8 d. buvusios VĮ Alytaus miškų urėdijos) vidinės miškotvarkos projekto keitimo (originalas) saugomas Valstybinės miškų tarnybos Miškų kadastro skyriaus archyve Pramonės pr. 11A, Kaunas.

Direktorius Karolis Mickevičius

Įsakymo kopiją įteikti:
S. Kuksienienei, B. Bitauskui