Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS

PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO

(IKI 2018 M. SAUSIO 8 D. BUVUSIŲ TELŠIŲ IR RIETAVO MIŠKŲ URĖDIJŲ)

ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

KAUNAS, 2021

Patvirtinta: Valstybinės miškų tarnybos
direktoriaus 2021 m. gruodžio 27 d.
įsakymu Nr. (39.8)-V-451

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO

(IKI 2018 M. SAUSIO 8 D. BUVUSIŲ TELŠIŲ IR RIETAVO MIŠKŲ URĖDIJŲ)
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projekto rengėjas: VĮ Valstybinių miškų urėdija

Direktoriaus pavaduotojas miškotvarkai	Martas Lynikas
Kraštotvarkos skyriaus vadovė	Viliūnė Naureckaitė

Kaunas, 2021 m.

Valstybinių miškų urėdija
VĮ Valstybinių miškų urėdija
Pramonės pr. 11a, LT–51327 Kaunas
Telefonai: (8–37) 490 222, 490 211
Faksas: (8–37) 490 233

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

SANTRAUKA

VĮ Rietavo miškų urėdijos ir VĮ Telšių miškų urėdijos (šiuo metu – VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys) vidinės miškotvarkos projektai patvirtinti 2017 m. gegužės 26 d. Lietuvos Respublikos (toliau – LR) aplinkos ministro įsakymu Nr. D1–451 „*Dėl valstybės įmonių Kretingos, Rietavo ir Telšių miškų urėdijų vidinės miškotvarkos projektų patvirtinimo*“.

Šių vidinės miškotvarkos projektų keitimas vykdomas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1–406 (LR Aplinkos ministro 2021 m. rugsėjo 9 d. įsakymo Nr. D1–524 redakcija) 40.10 punktu – *reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemones saugomoms rūšims ar Europos bendrijos svarbos buveinėms*.

Keičiama VĮ Rietavo miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis – Gamtosauginių priemonių planas, jį papildant *„Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (Pluvialis apricaria) apsaugos 2021–2023 m. veiksmų plano“* sprendiniais. Aukštojo tyro pelkės veiksmų planas patvirtintas Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie LR aplinkos ministerijos direktoriaus pavaduotojos 2021 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr. V–169.

Keičiama VĮ Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis – Gamtosauginių priemonių planas, jį papildant:

„Juodupio botaninio draustinio ir Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio (Liparis loeselii) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planų“ sprendiniais. Šie veiksmų planai patvirtinti Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie LR aplinkos ministerijos direktoriaus pavaduotojos 2021 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. V–170.

„Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės (Saxifraga hirculus) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano“ sprendiniais. Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų planas patvirtintas Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie LR aplinkos ministerijos direktoriaus 2021 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr. V–182.

TURINYS

ĮVADAS 5

1. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PAGAL AUKŠTOJO TYRO PELKĖS DIRVINIO SĖJIKO (PLIUVIALIS APRICARIA) APSAUGOS 2021–2023 M. VEIKSMŲ PLANĄ 7

1.1 Teritorijos charakteristika 7

1.2 Projektuojamos gamtotvarkos priemonės 10

GRAFINĖ DALIS 12

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PAGAL JUODUPIO BOTANINIO DRAUSTINIO DVILAPIO PURVUOLIO (LIPARIS LOESELII) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ 14

2.1 Teritorijos charakteristika 14

2.2 Projektuojamos gamtotvarkos priemonės 16

GRAFINĖ DALIS 18

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PAGAL PABURGĖS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO DVILAPIO PURVUOLIO (LIPARIS LOESELII) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ 20

3.1 Teritorijos charakteristika 20

3.2 Projektuojamos gamtotvarkos priemonės 22

GRAFINĖ DALIS 24

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PAGAL PABURGĖS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO PELKINĖS UOLASKĖLĖS (SAXIFRAGA HIRCULUS) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ 26

4.1 Teritorijos charakteristika 26

4.2 Projektuojamos gamtotvarkos priemonės 29

GRAFINĖ DALIS 31

PRIEDAI 33

1 Priedas. Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pluvialis apricaria*) apsaugos 2021–2023 m. veiksmų planas 34

2 Priedas. Juodupio botaninio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planas 46

3 Priedas. Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planas 60

4 Priedas. Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planas 72

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI 86

ĮVADAS

Svarbiausi miškų ūkio tikslai, šalia kitų, yra šie: miško išteklių išsaugojimas ir gausinimas vadovaujantis visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais, visuomenės informavimas apie urėdijos miškus, jų būklę ir tvarkymą, racionalus, miškų ekosistemų tvarumo užtikrinimas, biologinės įvairovės išsaugojimas ir gausinimas, ūkininkavimo saugomų teritorijų miškuose reglamentavimas pagal šių teritorijų tikslus bei uždavinius.

VĮ Rietavo miškų urėdijos ir VĮ Telšių miškų urėdijos (šiuo metu – VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys) vidinės miškotvarkos projektai patvirtinti 2017 m. gegužės 26 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1–451 „*Dėl valstybės įmonių Kretingos, Rietavo ir Telšių miškų urėdijų vidinės miškotvarkos projektų patvirtinimo*“. Šie vidinės miškotvarkos projektai buvo parengti VĮ Rietavo miškų urėdijos bei VĮ Telšių miškų urėdijos valdomiems valstybinės reikšmės miškams. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2018 m. vasario 28 d. įsakymu Nr. D1–158, reorganizuotos valstybės įmonės Rietavo miškų urėdijos ir Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektus toliau įgyvendina VĮ Valstybinių miškų urėdija.

Vidinės miškotvarkos projektų keitimas vykdomas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1–406 (LR Aplinkos ministro 2021 m. rugsėjo 9 d. įsakymo Nr. D1–524 redakcija) 40.10 punktu – *reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemones saugomoms rūšims ar Europos bendrijos svarbos buveinėms*. Keičiama VĮ Rietavo miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis – Gamtosauginių priemonių planas, jį papildant „*Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (Pluvialis apricaria) apsaugos 2021–2023 m. veiksmų plano*“ sprendiniais (patvirtintas Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos (toliau – VSTT) direktoriaus pavaduotojos 2021 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr. V–169) sprendiniais.

Keičiama VĮ Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis – Gamtosauginių priemonių planas, jį papildant saugomų rūšių apsaugos veiksmų planuose numatytais sprendiniais:

- *„Juodupio botaninio draustinio ir Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio (Liparis loeselii) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planų“* (patvirtinti VSTT direktoriaus pavaduotojos 2021 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. V–170);
- *„Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės (Saxifraga hirculus) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano“* (patvirtintas VSTT direktoriaus 2021 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr. V–182).

Šio vidinės miškotvarkos projekto keitimo tikslas – suprojektuoti gamtotvarkos priemones, skirtas gausinti dirvinių sėjikų populiacijos tankį bei išsaugoti dvilapio purvuolio ir

pelkinės uolaskėlės populiacijų palankią apsaugos būklę teritorijose, numatytose veiksmų planų sprendiniuose.

Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimui Telšių regioninio padalinio administruojamuose miškuose projektuojami specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai bei kitos priemonės (nendrių pjovimas, pelkinių žolinių augalų šienavimas ir kt.). Bendras biologinės įvairovės palaikymo kirtimais apimamas plotas – 207,8 ha, iškertamas tūris – apie 5386 m^3. Kitos saugomų augalų buveinių būklės pagerinimui skirtos priemonės projektuojamos 16,3 ha plote.

Rengiant šių vidinės miškotvarkos projektų keitimą, dabartinės patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos.

Prie projekto dirbo Kraštotvarkos skyriaus specialistas Paulius Miliauskas ir I miškotvarkos grupės vadovas Artūras Gustainis.

1. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PAGAL AUKŠTOJO TYRO PELKĖS DIRVINIO SĖJIKO (PLIUVIALIS APRICARIA) APSAUGOS 2021–2023 M. VEIKSMŲ PLANĄ

1.1 Teritorijos charakteristika

Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pluvialis apricaria*) apsaugos 2021–2023 m. veiksmų plano (toliau – Aukštojo tyro pelkės veiksmų planas) teritorija (toliau – Teritorija) yra Telšių apskrities Rietavo savivaldybės Rietavo seniūnijoje (1 pav.).

Teritorijoje išskirti 2 tvarkymo plotai. Tvarkymo plotas Nr. 1 apima Telšių regioninio padalinio Skroblės girininkijos 51 kvartalo 38, 39, 40 sklypus, 52 kvartalo 22, 23 sklypus, 53 kvartalo 21 sklypą, 64 kvartalo 5, 6 sklypus, 65 kvartalo 1, 2, 10, 11 sklypus ir 66 kvartalo 1 sklypą (iš viso 178,8 ha). Tvarkymo plotas Nr. 2 apima Telšių regioninio padalinio Skroblės girininkijos 53 kvartalo 21 sklypo dalį ir 30 sklypą bei 66 kvartalo 1 sklypo dalį (iš viso 13,3 ha) (1 lentelė).

Visa Teritorija patenka į Aukštojo tyro valstybinį telmologinį draustinį, kuris yra įtrauktas į Valstybinių telmologinių (pelkių) draustinių sąrašą, patvirtintą LR Vyriausybės 1997 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1486 „Dėl naujų draustinių įsteigimo ir draustinių sąrašų patvirtinimo“, ir kurio ribos patvirtintos LR Vyriausybės 2011 m. kovo 23 d. nutarimu Nr. 351 „*Dėl valstybinių Alių, Didžiosios Girios (LR Vyriausybės 2011 m. kovo 23 d Aukštojo tyro I), Diržamenių, Gegužinės, Geidukonių, Kazimieravos telmologinių draustinių įsteigimo, jų ribų planų, nuostatų ir valstybinio Aukštojo tyro telmologinio draustinio ribų plano ir nuostatų patvirtinimo*“.

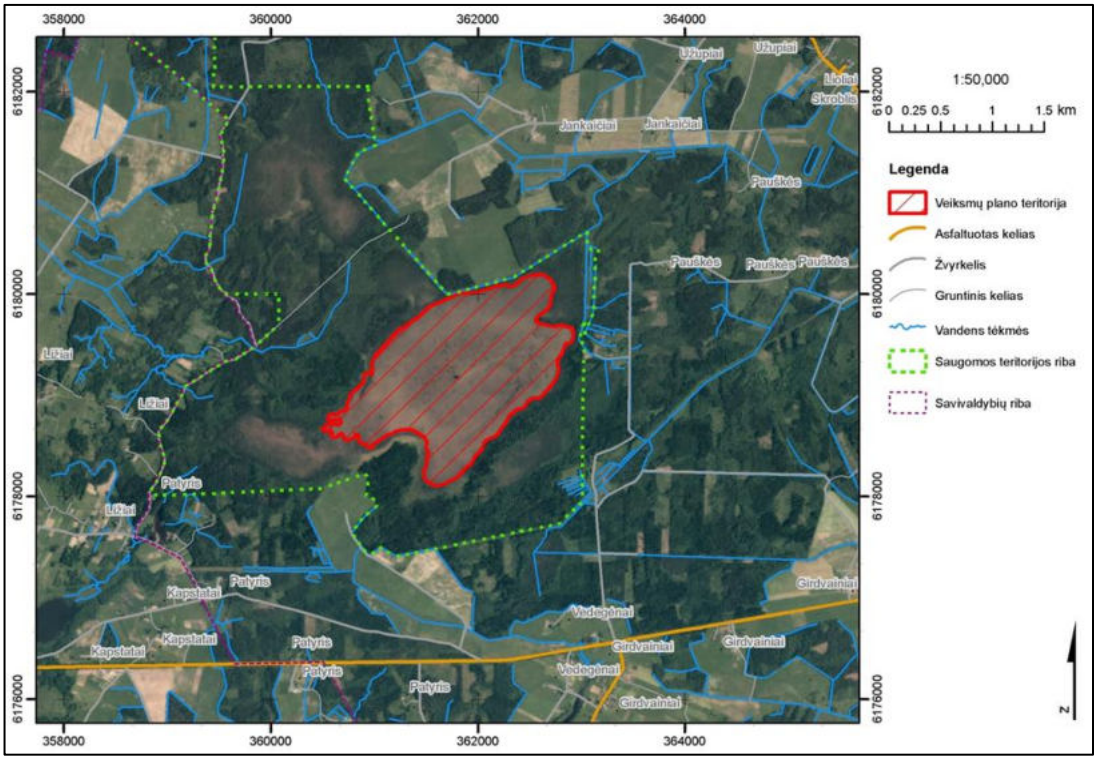
Visa Teritorija patenka į paukščių apsaugai svarbią teritoriją (toliau – PAST) – Aukštojo tyro pelkė (LTPLUB003), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1–281 „*Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“. Šiuo įsakymu projektuojamoje teritorijoje patvirtinti apsaugos prioritetai dvejoms EB saugomoms paukščių rūšims – dirviniui sėjikui (*Pluvialis apricaria*), tikučiui (*Tringa glareola*).

Taip pat Teritorija patenka į buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Rietavo miškai (LTPLU0010), kuri yra įtraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą LR aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1–210 „*Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo*“.

1 lentelė. Taksacinių sklypų charakteristika

Kv. Nr.	Skl. Nr. / Nuosav	Plotas, ha	Medyno ardas	Medyno sudėtis	Medžių rūšių amžius, m	Medžių rūšių aukštis, m	Medžių rūšių skersmuo, cm	Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m3 1 ha	Tūris, m3 skly-pe	Tūris, m3 sudėtinės m.r.	Kilmė	Bonitetas / Selek. grupė	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė / Miško tipas	Projektuota ūkinė priemonė
Rietavo miškų urėdija/Skroblės girininkija																	
51	38 valst.	1,1	1	9P 1B P	41 26 78	5 7	5 5	0,6		27	30	27 3		5A	208	Pa lsp	
	Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.																
51	39 valst.	0,8	1	9P 1P B	96 136 73	9 9	15 18	0,7		77	62	56 6		5B 3	208	Pa lsp	
	Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.																
51	40 valst.	0,5	Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(40) 0,2sk.													Pa	
	Natūralios pelkės. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.																
	Iš viso 2,4ha. Medynų tūris 92m3, pagal medžių rūšis: P-89, B-3.																
52	22 valst.	0,5	1	8P 2P	91 46	9 7	13 7	0,7		78	39	31 8		5B 3	208	Pa lsp	
	Kiti objektai. Urėdijos saugomi sklypai. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.																
52	23 valst.	75,1	Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(80) 0,2sk.													Pa	
	Kiti objektai. Pievinio satyriuko radvietė. Urėdijos saugomi sklypai. Natūralios pelkės. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.																
	Iš viso 75,6ha. Medynų tūris 39m3, pagal medžių rūšis: P-39.																
53	21 valst.	85,9	Pelkė apaugusi menkmiškiu 9P1P(35) 0,5sk.													Pa	
	Kiti objektai. Pievinio satyriuko radvietė. Urėdijos saugomi sklypai. Natūralios pelkės. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.																
53	30 valst.	0,4	1	10P B	116 28	6	13	0,5		31	12	12		5B 3	208	Pa lsp	
	Kiti objektai. Urėdijos saugomi sklypai. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.																
	Iš viso 86,3ha. Medynų tūris 12m3, pagal medžių rūšis: P-12.																
64	5 valst.	14,3	Pelkė apaugusi menkmiškiu 8P2P(30) 0,3sk.													Pa	
	Kiti objektai. Urėdijos saugomi sklypai. Natūralios pelkės. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.																
64	6 valst.	0,3	1	8P 2P	86 56	7 4	13 4	0,6		44	13	10 3		5B 3	208	Pa lsp	
	Kiti objektai. Urėdijos saugomi sklypai. Aukštojo tyro telmologinis draustinis.																

Kv. Nr.	Skl. Nr. / Nuosav	Plotas, ha	Medyno ardas	Medyno sudėtis	Medžių rūšių amžius, m	Medžių rūšių aukštis, m	Medžių rūšių skersmuo, cm	Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m3 / T ha	Tūris, m3 / skype	Tūris, m3 / sudėtinės m.r.	Kilmė	Bonitetas / Selek. grupė	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė / Miško tipas	Projektuota ūkinė priemonė
				PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.													
	Iš viso 14,6ha. Medynų tūris 13m3, pagal medžių rūšis: P-13.																
65	1 valst.	54,1	Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(100) 0,2sk.													Pa	
			Apžvalgos bokštelis. Kupstinės kūlingės augavietė. Natūralios pelkės. Int.0,1ha P(130)0,6sk. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.														
65	2 valst.	1,8	1	10P	146	6	12	0,7		46	83	83		5B 3	208	Pa lsp	
			Kiti objektai. Urėdijos saugomi sklypai. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.														
65	10 valst.	2,1	1	10P	106	7	9	0,4		37	78	78		5B 3	208	Pa lsp	
			Kiti objektai. Urėdijos saugomi sklypai. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.														
65	11 valst.	0,8	1	10P	96	9	11	0,5		62	50	50		5B 3	208	Pa lsp	
			Kiti objektai. Urėdijos saugomi sklypai. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.														
	Iš viso 58,8ha. Medynų tūris 211m3, pagal medžių rūšis: P-211.																
66	1 valst.	17,1	Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(25) 0,3sk.													Pa	
			Kiti objektai. Urėdijos saugomi sklypai. Natūralios pelkės. Aukštojo tyro telmologinis draustinis. PAST Aukštojo tyro pelkė. BAST Rietavo miškai. Draustinių miškai.														
	Iš viso 17,1ha. Medynų tūris 0m3, pagal medžių rūšis: .																



1 pav. Aukštojo tyro pelkės veiksmų plano teritorija (Skroblės girininkija)

1.2 Projektuojamos gamtotvarkos priemonės

Aukštajame tyre pirmą kartą dirvinio sėjiko perėjimas patvirtintas 1984 metais, aptikus 2 perinčias poras, tačiau tai susiję ne su realia rūšies būkle, o su ornitologinių tyrimų stoka. Nėra priežasčių manyti, kad rūšis teritorijoje neperėjo anksčiau, kai pelkė buvo mažiau užaugusi ir pažeista žmogaus. Lietuvos valstybinio monitoringo 2005 m., 2008 m., 2011 m. ir 2014 m. apskaitų duomenimis, perinčių dirvinio sėjiko porų skaičius Aukštojo tyro pelkėje svyravo nuo 6 iki 8 perinčių porų, iki 2004 m. perėjo 7 poros, todėl GTC ataskaitoje vietinės populiacijos būklė vertinama kaip stabili. Tačiau taip pat nurodoma, kad aukštapelkės plynės – rūšies veisimosi svarbiausios buveinės – kokybė blogėja (ji palaipsniui užauga sumedėjusia augalija), o be specialios priežiūros darbų šio proceso neįmanoma sustabdyti.

Aukštojo tyro pelkės veiksmų plano tikslas – sudaryti sąlygas, kad perinčių dirvinių sėjikų tankis Aukštojo tyro pelkės aktyvios aukštapelkės plynėje padidėtų nuo 2,1–2,9 poros/km^2 iki ne mažiau kaip 4 porų/km^2.

Aukštojo tyro pelkės veiksmų plano tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

– biotechninėmis priemonėmis pagerinti dirvinio sėjiko veisimosi buveinių būklę;

– stebėti taikytų Aukštojo tyro pelkės veiksmų plano priemonių poveikį dirvinio sėjiko apsaugos būklei.

Aukštojo tyro pelkės veiksmų planas dirvinio sėjiko veisimosi buveinių būklei pagerinti numato šią priemonę:

– retinti sumedėjusią augaliją.

Šių priemonių įgyvendinimui projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai (2 lentelė). Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1–79 „*Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo*“, biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai skirti miškuose augančių uogienojų ir vaistinių augalų apšvietimo sąlygų reguliavimui, saugomų rūšių ir (arba) Europos bendrijos svarbos gyvūnų ir augalų rūšių ir jų buveinių sąlygų pagerinimui, Europos bendrijos svarbos buveinių atkūrimui arba joms būdingos miško struktūros palaikymui, medžiojamųjų gyvūnų mitybos sąlygų pagerinimui, vandens telkinių pakrančių apaugimo reguliavimui, pelkių, smėlynų ir kitų plotų saugojimui nuo apaugimo sumedėjusia augalija ir kitoms 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.

Aukštojo tyro pelkės veiksmų plano teritorijoje išskirti tvarkymo plotai patenka į pelkinius sklypus, todėl taksoraščiuose taksacinių duomenų (įskaitant medienos tūrius) apie juos nėra. Trūkstant šių duomenų, teritorijoje augančios medienos tūrių ekspertinis (vizualus) įvertinimas

pernelyg sunkus dėl sudėtingos metodikos ir joje augančių medžių labai didelės amžiaus, aukščio ir tankio įvairovės, nebūdingos ūkiškai tvarkomiems, amžiaus, vertikalios ir horizontalios struktūros požiūriu homogeniškiems miško sklypų medynams. Pelkių, šlapžemių ir šlapių pievų tvarkymo darbus atliekančios firmos (MB „Medienos prekyba“) vertinimu, teritorijos tvarkymo plotų vidutinis apžėlimas yra 200 erdmetrių /1 ha arba apie 24 m^3 / 1 ha (perskaičiuojant naudotas II rūšies žabų glaudumo koeficientas).

2 lentelė. Projektuojami specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

Tvarkymo ploto Nr.	Kvar–talas	Skly–pas	Sklypo plotas, ha	Kerta–mas plotas, ha	Tūris hektare, m^3	Kirtimų intensyvumas intervalu, %.	Iškertamas tūris sklype, m^3*	Apibūdinimas, pastabos
1	51	38	1,1	1,1	27	80 – 100	30	Vykdoma Aukštojo tyro pelkės veiksmų plano priemonė Nr. 1.1: retinti sumedėjusią augaliją. Detalus kirtimų apibūdinimas pateikiamas Aukštojo tyro pelkės veiksmų plano 3 skyriuje (žr. prieduose).
1	51	39	0,8	0,8	77	80 – 100	62	
1	51	40	0,5	0,5	24	80 – 100	12	
1	52	22	0,5	0,5	78	80 – 100	39	
1	52	23	75,1	50,1	24	80 – 100	1202	
1	53	21	85,9	51,0	24	80 – 100	1224	
1	64	5	14,3	14,3	24	80 – 100	346	
1	64	6	0,3	0,3	44	80 – 100	13	
1	65	1	54,1	50,4	24	80 – 100	1212	
1	65	2	1,8	1,8	46	80 – 100	83	
1	65	10	2,1	2,1	37	80 – 100	78	
1	65	11	0,8	0,8	62	80 – 100	50	
1	66	1	17,1	5,1	24	80 – 100	122	
2	53	21	85,9	7,9	24	80 – 100	187	
2	53	30	0,4	0,4	31	80 – 100	12	
2	66	1	17,1	5,0	24	80 – 100	120	
Iš viso				**192,1**			**4792**	

** – iškertamas tūris nurodytas taikant 100 proc. kirtimų intensyvumą*

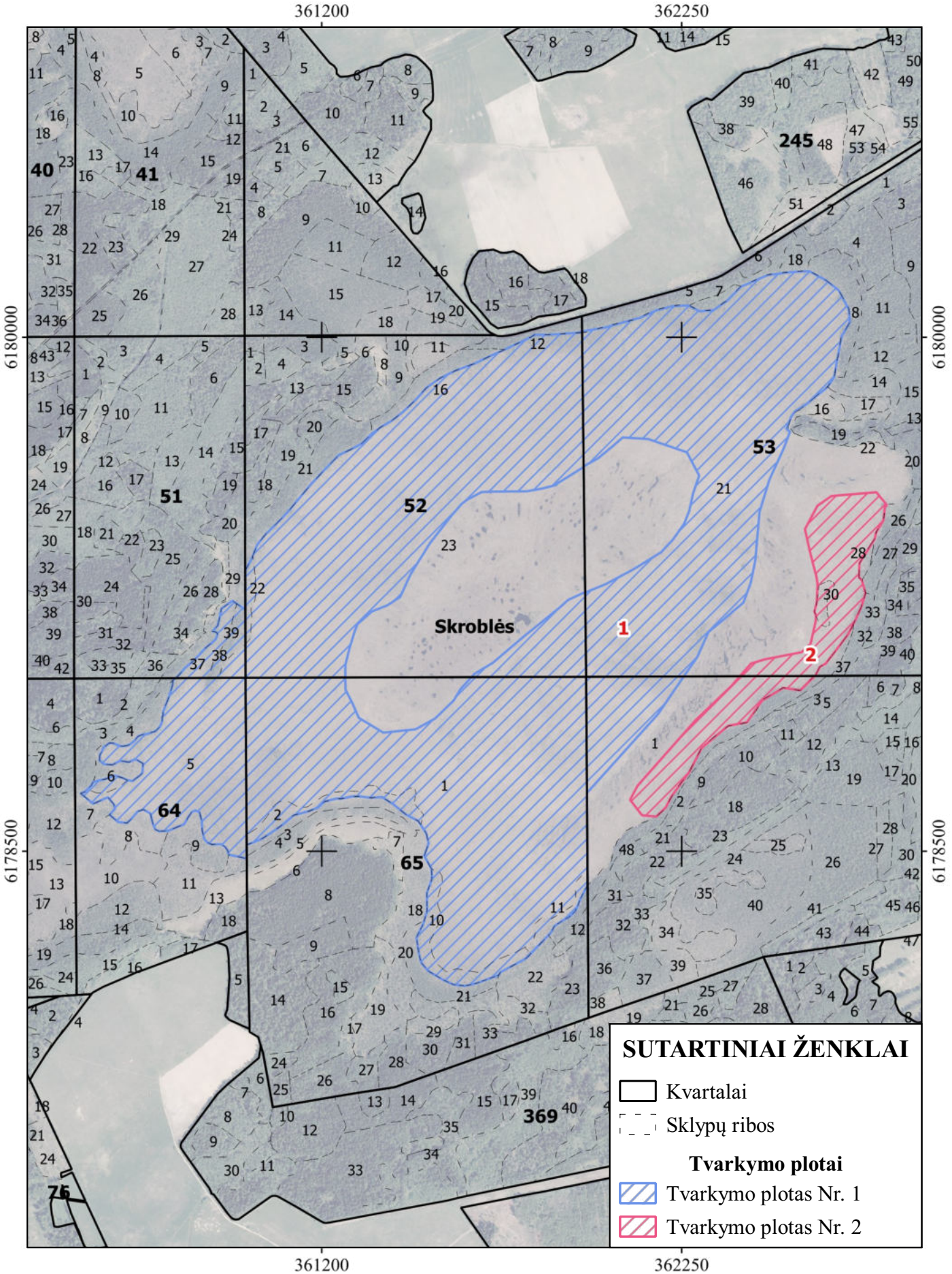
Skroblės girininkijos tvarkymo plotuose Nr. 1 ir Nr. 2 projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Šiais kirtimais apimamas plotas – 192,1 ha, iškertamas tūris – apie 4792 m^3.

GRAFINĖ DALIS

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠ KŲ URĖDIJOS TELŠIŲ REGIONINIS PADALINYS
SKROBLĖS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA PAGAL AUKŠTOJO TYRO PELKĖS DIRVINIO SĖJIKO (PLIUVIALIS APRICARIA) APSAUGOS 2021–2023 M. VEIKSMŲ PLANĄ

M 1 : 15 000



2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PAGAL JUODUPIO BOTANINIO DRAUSTINIO DVILAPIO PURVUOLIO (LIPARIS LOESELII) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ

2.1 Teritorijos charakteristika

Juodupio botaninio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano (toliau – Juodupio botaninio draustinio veiksmų planas) teritorija (toliau – Teritorija) yra Plungės rajono savivaldybės teritorijoje, Žemaičių Kalvarijos seniūnijoje, Paplatelės kaimo apylinkėse (2 pav.).

Projektuojamoje Teritorijoje išskirti 4 tvarkymo plotai. Tvarkymo plotas Nr. 1 apima Platelių girininkijos 54 kvartalo 12 sklypo dalį (iš viso 1,0 ha). Tvarkymo plotas Nr. 2 apima Platelių girininkijos 54 kvartalo 12 sklypo dalį (iš viso 0,5 ha). Tvarkymo plotas Nr. 3 apima Platelių girininkijos 54 kvartalo 12 sklypo dalį (iš viso 1,3 ha). Tvarkymo plotas Nr. 4 apima Platelių girininkijos 54 kvartalo 12 sklypo dalį (iš viso 3,5 ha) (4 lentelė).

Teritorija yra Žemaitijos nacionaliniame parke, kuris įsteigtas LR Aukščiausiosios Tarybos 1991 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. I–1244 „*Dėl Dzūkijos, Kuršių nerijos, Žemaitijos nacionalinių parkų, Trakų istorinio nacionalinio parko ir Viešvilės valstybinio rezervato įsteigimo*“.

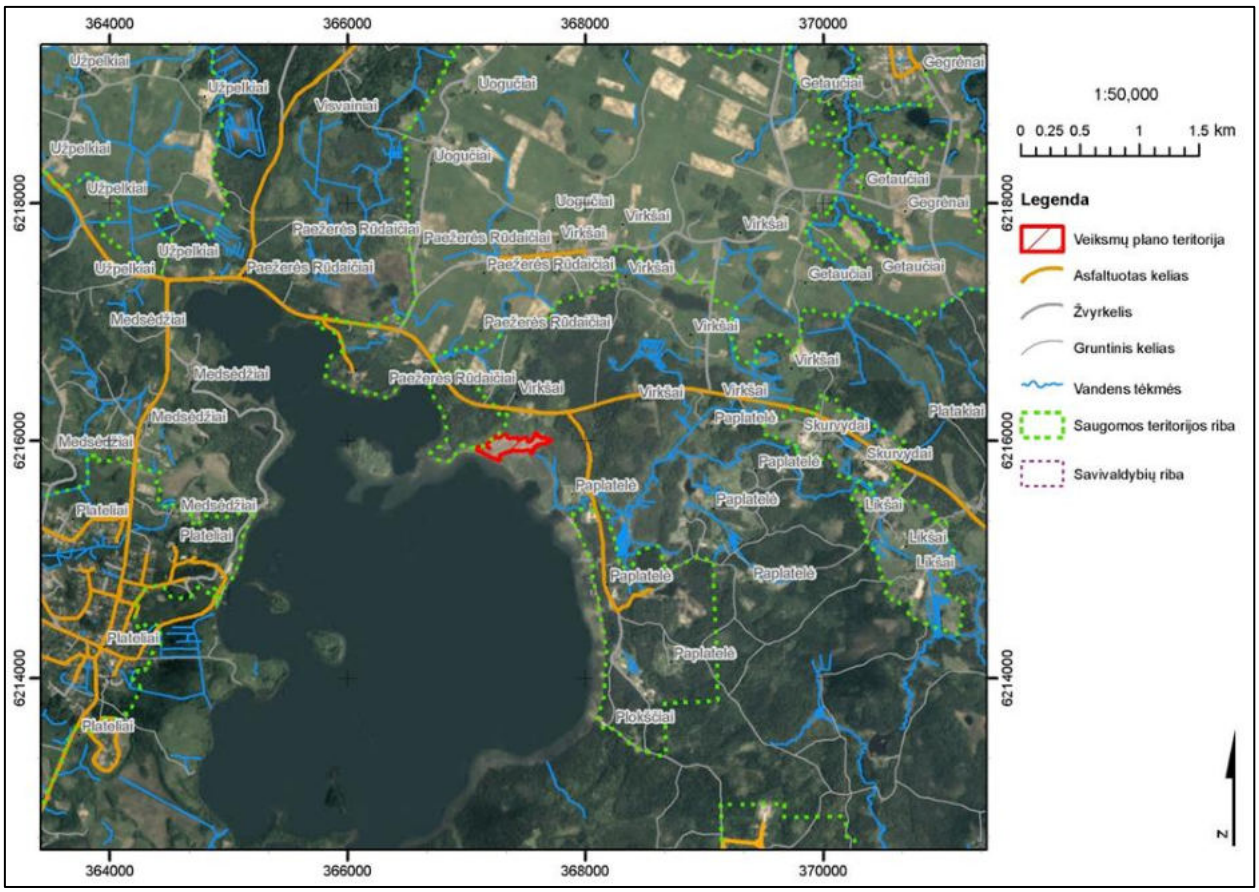
Teritorija patenka į buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLU0009), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą LR aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1–210 „*Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo*“, ir kurios ribos, išskyrus Platelių ir Kalvarijos urbanistinius draustinius ir rekreacinio bei žemės ūkio prioriteto zonas, sutampa su Žemaitijos nacionalinio parko ribomis.

Teritorija taip pat priklauso paukščių apsaugai svarbiai teritorijai – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLUB001), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1–281 „*Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“.

Teritorija priklauso Žemaitijos nacionalinio parko konservacinio prioriteto zonai – Juodupio botaniniam draustiniui, kurio ribos nustatytos Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniais sprendiniais, patvirtintais LR Vyriausybės 2014 m. spalio 22 d. nutarimu Nr. 1148 „*Dėl Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo*“.

3 lentelė. Taksacinių sklypų charakteristika

Kv. Nr.	Skl. Nr. Nuosav	Plotas, ha	Medyno ardas	Medyno sudėtis	Medžių rūšių amžius, m	Medžių rūšių aukštis, m	Medžių rūšių skersmuo, cm	Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m3 I ha	Tūris, m3 sklype	Tūris, m3 sudėtinės m.r.	Kilmė	Bonitetas Selek. grupė	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė Miško tipas	Projektuota ūkinė priemonė
			Telšių miškų urėdija/Platelių girininkija														
54	12 valst.	7,5	Pelkė apaugusi menkmiškiu 7B3P+P(15) 0,2sk.													Pc	
			Trakas: Št, retas. Pievinio satyriuko radvietė. Vienalapio gedučio augavietė. Dėmėtosios gegūnės augavietė. Paprastosios tuklės augavietė. Dvilapio purvuolio augavietė 4 vnt. Šakotosios ratainytės augavietė. Raudonosios gegūnės augavietė. Žvilgančiosios riestūnės augavietė. Žemaitijos nacionalinis parkas. Juodupio botaninis draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.													
	Iš viso	7,5 ha.	Medynų tūris 0m3, pagal medžių rūšis: .														



2 pav. Juodupio botaninio draustinio veiksmų plano teritorija (Platelių girininkija)

2.2 Projektuojamos gamtotvarkos priemonės

Atsižvelgiant į retų rūšių monitoringo duomenis, Briedinės pelkėje nuo 2008 m. iki 2015 m. dvilapio purvuolio populiacija sumažėjo 67 proc. Šiuo metu populiaciją teritorijoje sudaro maždaug iki 800 individų. Tai lėmė sparčiai blogėjančios buveinių sąlygos, daugiausia dėl staigios nendrių ekspansijos ir apaugimo krūmais.

Juodupio botaninio draustinio veiksmų plano tikslas – išsaugoti dvilapio purvuolio populiacijos palankią apsaugos būklę teritorijoje.

Juodupio botaninio draustinio veiksmų plano tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

– biotechninėmis priemonėmis atkurti dvilapiui purvuoliui palankią buveinės būklę;

– stebėti taikytų Juodupio botaninio draustinio veiksmų plano priemonių poveikį dvilapio purvuolio populiacijos būklei.

Juodupio botaninio draustinio veiksmų planas dvilapio purvuolio buveinių būklei pagerinti numato šias priemones:

– medžių ardo retinimas ir šalinimas;

– krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas ir šalinimas;

– pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas;

– nendrių pjovimas ir šalinimas.

Šių priemonių įgyvendinimui numatomas pelkinių žolinių augalų bei nendrių šienavimas ir projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai (4 lentelė) vadovaujantis Miško kirtimų taisyklių 97 punktu.

4 lentelė. Projektuojamos gamtotvarkinės priemonės pagal Juodupio botaninio draustinio veiksmų planą

Tvarkymo ploto Nr.	Kv.	Skl.	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha	Tūris hektare, m^3	Kirtimų intensyvumas intervalu, proc.	Iškertamas tūris sklype, m^3*	Apibūdinimas, pastabos
1	54	12	7,5	1,0	–	90 – 100	18	1.2 krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas ir šalinimas.
					–	–	–	1.4 nendrių pjovimas ir šalinimas.
2	54	12	7,5	0,5	–	90 – 100	62	1.2 krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas ir šalinimas.
					–	–	–	1.3 pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas.
3	54	12	7,5	1,3	–	90 – 100	2	1.2 krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas ir šalinimas.
					–	–	–	1.3 pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas.
4	54	12	7,5	3,5	68	90 – 100	237	1.1 medžių ardo retinimas ir šalinimas;
					–	90 – 100	4	1.2 krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas ir šalinimas;
					–	–	–	1.4 nendrių pjovimas ir šalinimas.
Iš viso				**6,3**			**323**	

** – iškertamas tūris nurodytas taikant 100 proc. kirtimų intensyvumą*

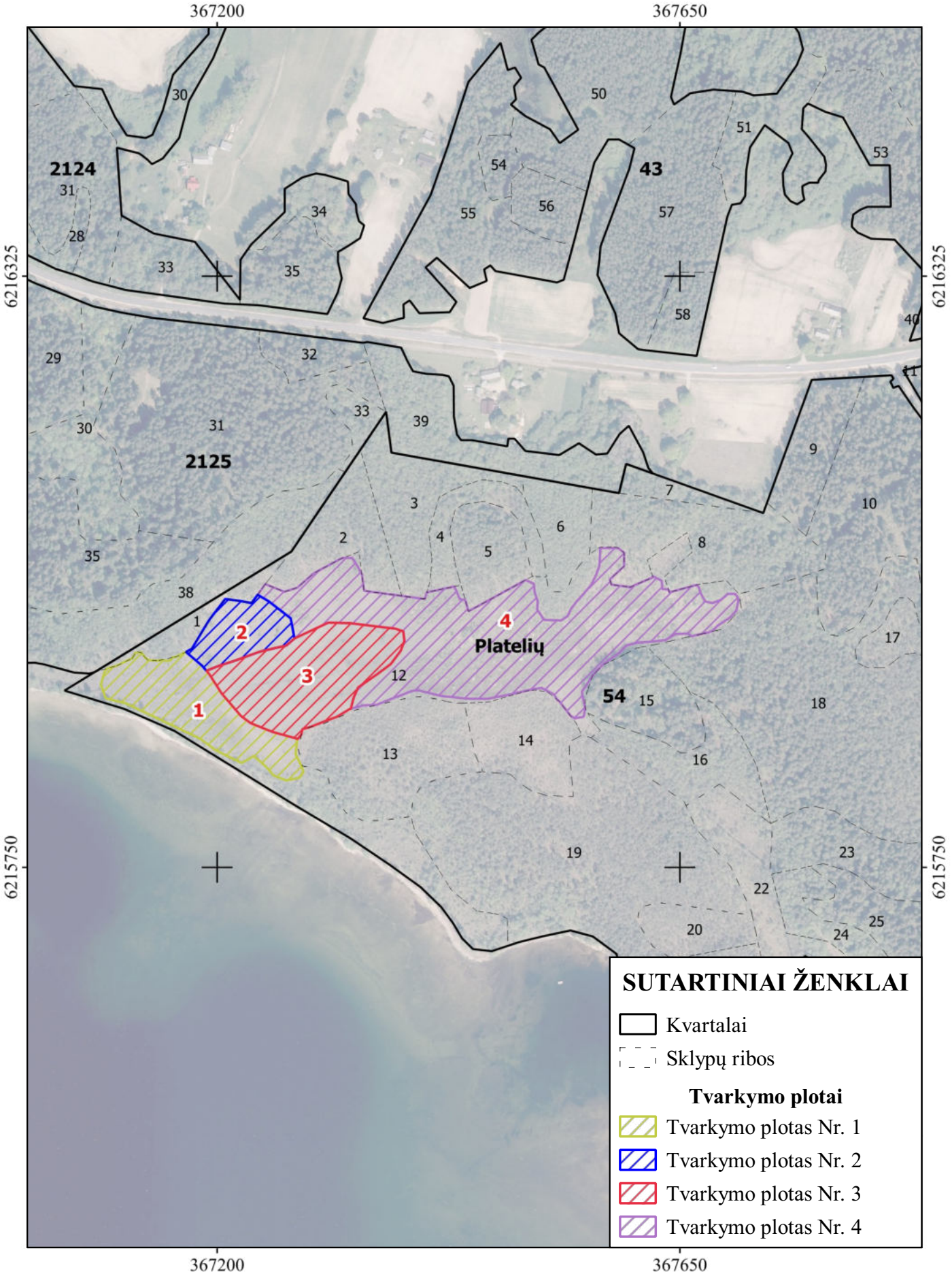
Detalus vykdomų priemonių apibūdinimas pateikiamas Juodupio botaninio draustinio veiksmų plano 3 skyriuje (žr. prieduose). Platelių girininkijos tvarkymo plotuose Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4 projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Šiais kirtimais apimamas plotas – 6,3 ha, iškertamas tūris – apie 323 m^3. Kitos dvilapio purvuolio buveinės būklės pagerinimui skirtos priemonės projektuojamos 6,3 ha plote.

GRAFINĖ DALIS

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠ KŲ URĖDIJOS TELŠIŲ REGIONINIS PADALINYS
PLATELIŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA PAGAL JUODUPIO BOTANINIO DRAUSTINIO DVILAPIO PURVUOLIO (LIPARIS LOESELII) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ

M 1 : 5 000



3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PAGAL PABURGĖS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO DVILAPIO PURVUOLIO (LIPARIS LOESELII) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ

3.1 Teritorijos charakteristika

Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano (toliau – Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio veiksmų planas) teritorija (toliau – Teritorija) yra Plungės rajono savivaldybės teritorijoje, Paukštakių seniūnijoje, Paburgės kaime (3 pav.).

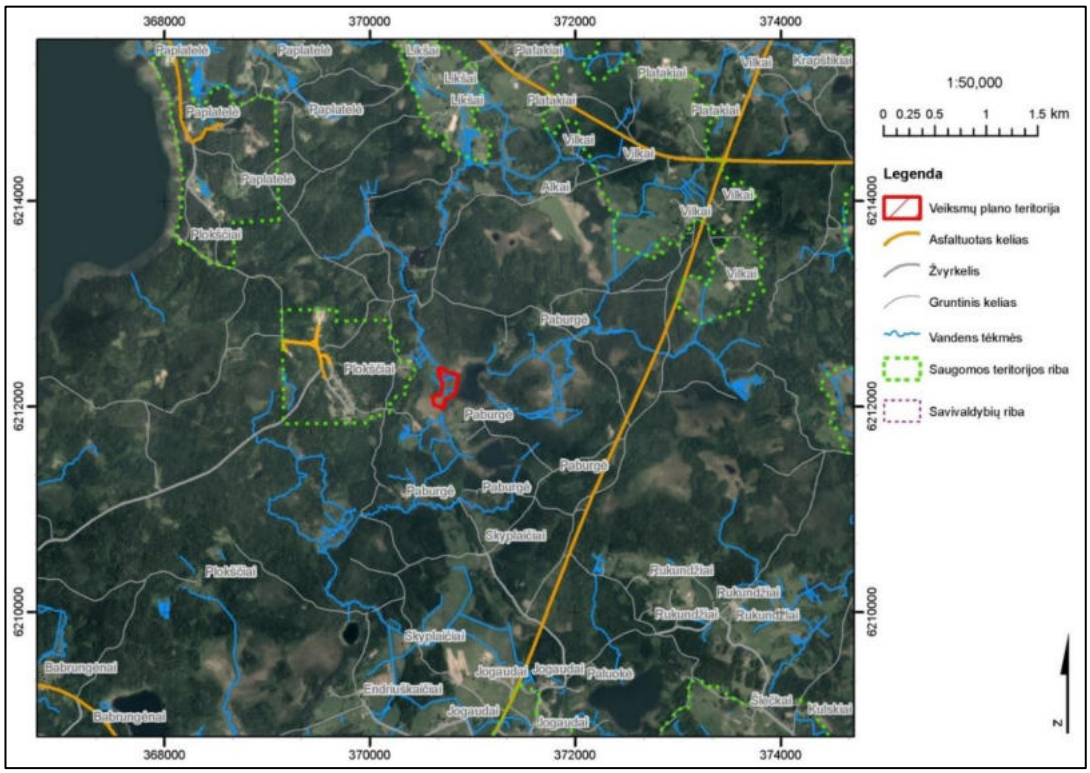
Projektuojamoje teritorijoje išskirti 2 tvarkymo plotai. Tvarkymo plotas Nr. 1 apima Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 58 sklypo dalis (iš viso 1,1 ha). Tvarkymo plotas Nr. 2 apima Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 58 sklypų ir 103 kvartalo 12 ir 36 sklypų dalis (iš viso 3,7 ha) (6 lentelė).

Teritorija yra Žemaitijos nacionaliniame parke, kuris įsteigtas LR Aukščiausiosios Tarybos 1991 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. I–1244 „*Dėl Dzūkijos, Kuršių nerijos, Žemaitijos nacionalinių parkų, Trakų istorinio nacionalinio parko ir Viešvilės valstybinio rezervato įsteigimo*“. Teritorija patenka į buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLU0009), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą LR aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1–210 „*Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo*“ ir kurios ribos, išskyrus Platelių ir Kalvarijos urbanistinius draustinius ir rekreacinio ir žemės ūkio prioriteto zonas, sutampa su Žemaitijos nacionalinio parko ribomis.

Teritorija taip pat priklauso paukščių apsaugai svarbiai teritorijai – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLUB001), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1–281 „*Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“. Teritorija priklauso Žemaitijos nacionalinio parko konservacinio prioriteto zonai – Paburgės kraštovaizdžio draustiniui, kurio ribos nustatytos Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniais sprendiniais, patvirtintais LR Vyriausybės 2014 m. spalio 22 d. nutarimu Nr. 1148 „*Dėl Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo*“.

5 lentelė. Taksacinių sklypų charakteristika

Kv. Nr.	Skl. Nr. Nuo-sav	Plo-tas, ha	Medyno ar-das	Medyno sudė-tis	Medžių rūšių am-žius, m	Medžių rūšių auk-štis, m	Medžių rūšių skers-muo, cm	Skal-sumas	Skers-pločių suma	Tūris, m3 I ha	Tūris, m3 sklу-pe	Tūris, m3 sudė-tinės m.r.	Kil-mė	Boni-tetas Selek. grupė	Miškų grupė, pogrup.	Auga-vietė Miško tipas	Projektuota ūkinė priemonė
			Telšių miškų urėdija/Platelių girininkija														
102	44 valst.	9,3	Pelkė apaugusi menkmiškiu 8B2P(20) 0,2sk.													Pbn	
			Nusausinta nepakankamai. Tetervino tuokvietė. Auksuotosios šaškytės radvietė. Dėmėtosios gegūnės augavietė. Siauralapės gegūnės augavietė. Pelkinės uolaskėlės augavietė. Paprastosios tuklės augavietė 3 vnt. Pelkinės laksvos augavietė. Dvilapio purvuolio augavietė 6 vnt. Rusovo gegūnės augavietė. Žvilgančiosios riestūnės augavietė. Keturdantės suktenės radvietė. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
102	58 valst.	1,1	Pelkė													Pbn	
			Nusausinta nepakankamai. Tetervino tuokvietė. Auksuotosios šaškytės radvietė. Baltakaktės skėtės radvietė. Pelkinės uolaskėlės augavietė. Pelkinės laksvos augavietė. Raudonosios gegūnės augavietė. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
	Iš viso	10,4 ha.	Medynų tūris 0m3, pagal medžių rūšis: .														
103	12 valst.	3,0	Pelkė													Pc	
			Pelkinės laksvos augavietė. Lieknojo švylio augavietė. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
103	36 valst.	0,1	Pelkė													Pc	
			Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
	Iš viso	3,1 ha.	Medynų tūris 0m3, pagal medžių rūšis: .														



3 pav. Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio veiksmų plano teritorija (Platelių girininkija)

3.2 Projektuojamos gamtotvarkos priemonės

Pirmą kartą teritorijoje dvilapis purvuolis užregistruotas 1996 m. Nurodoma, kad rūšies gausumas tuo metu buvo nedidelis. 2013 m. vykdant EB svarbos buveinių inventorizaciją, teritorijoje buvo aptiktas dvilapis purvuolis – iš viso užregistruoti 8 individai. Daugiau duomenų apie rūšies populiaciją teritorijoje nėra. Detalūs rūšies populiacijos tyrimai Paburgės pelkėje niekada nebuvo vykdyti.

Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio veiksmų plano tikslas – išsaugoti dvilapio purvuolio populiacijos palankią apsaugos būklę teritorijoje.

Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio veiksmų plano tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

– biotechninėmis priemonėmis atkurti dvilapiui purvuoliui palankią buveinės būklę;

– stebėti taikytų Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio veiksmų plano priemonių poveikį dvilapio purvuolio populiacijos būklei.

Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio veiksmų planas dvilapio purvuolio buveinių būklei atkurti numato šias priemones:

– medžių ardo retinimas ir šalinimas;

– pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas.

Šių priemonių įgyvendinimui numatomas pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas bei projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai (6 lentelė) vadovaujantis Miško kirtimų taisyklių 97 punktu.

6 lentelė. Projektuojamos gamtotvarkinės priemonės vadovaujantis Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio veiksmų planu

Tvarkymo ploto Nr.	Kv.	Skl.	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha	Tūris hektare, m^3	Kirtimų intensyvumas intervalu, proc.	Iškertamas tūris sklype, m^3*	Apibūdinimas, pastabos
1	102	44	9,3	1,0	21	90 –100	21	1.1. medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas
					–	–	–	1.2. pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas
1	102	58	1,1	0,1	21	90 – 100	2	1.1. medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas
					–	–	–	1.2. pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas
2	102	44	9,3	2,5	21	90 – 100	53	1.1. medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas
					–	–	–	1.2. pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas
2	102	58	1,1	0,1	21	90 – 100	2	1.1. medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas
					–	–	–	1.2. pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas
2	103	12	3,0	1,0	21	90 – 100	21	1.1. medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas
					–	–	–	1.2. pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas
2	103	36	0,1	0,1	21	90 – 100	2	1.1. medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas
					–	–	–	1.2. pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas
Iš viso				**4,8**			**101**	

** – iškertamas tūris nurodytas taikant 100 proc. kirtimų intensyvumą*

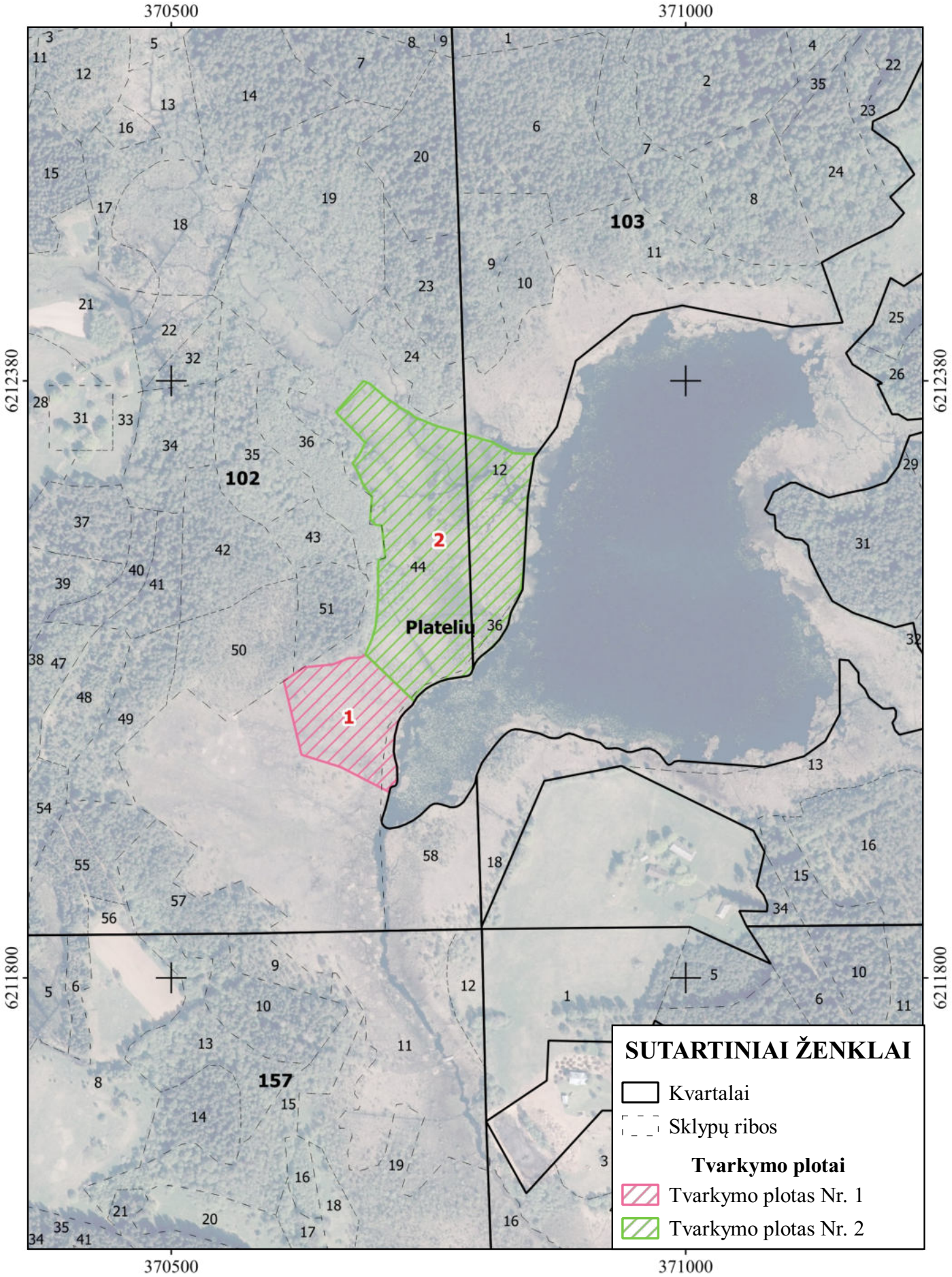
Detalus vykdomų priemonių apibūdinimas pateikiamas Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio veiksmų plano 3 skyriuje (žr. prieduose). Platelių girininkijos tvarkymo plotuose Nr. 1, Nr. 2 projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Šiais kirtimais apimamas plotas – 4,8 ha, iškertamas tūris – apie 101 m^3. Kitos dvilapio purvuolio buveinės būklės pagerinimui skirtos priemonės projektuojamos 4,8 ha plote.

GRAFINĖ DALIS

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠ KŲ URĖDIJOS TELŠIŲ REGIONINIS PADALINYS
PLATELIŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA PAGAL PABURGĖS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO DVILAPIO PURVUOLIO (LIPARIS LOESELII) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ

M 1 : 5 000



4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI PAGAL PABURGĖS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO PELKINĖS UOLASKĖLĖS (SAXIFRAGA HIRCULUS) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ

4.1 Teritorijos charakteristika

Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano (toliau – Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų planas) teritorija (toliau – Teritorija) yra Plungės rajono savivaldybės teritorijoje, Paukštakių seniūnijoje, Paburgės kaime (4 pav.).

Projektuojamoje Teritorijoje išskirti 5 tvarkymo plotai. Tvarkymo plotas Nr. 1 apima Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 157 kvartalo 9, 11, 15 ir 19 sklypo dalis (iš viso 1,1 ha). Tvarkymo plotas Nr. 2 apima Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 58 sklypų ir 157 kvartalo 11 sklypo dalis (iš viso 1,2 ha). Tvarkymo plotas Nr. 3 apima Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 49 sklypų dalis (iš viso 1,6 ha). Tvarkymo plotas Nr. 4 apima Platelių girininkijos 102 kvartalo 44, 49 ir 50 sklypų dalis (iš viso 0,6 ha). Tvarkymo plotas Nr. 5 apima Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 sklypo dalį (iš viso 0,7 ha) (8 lentelė).

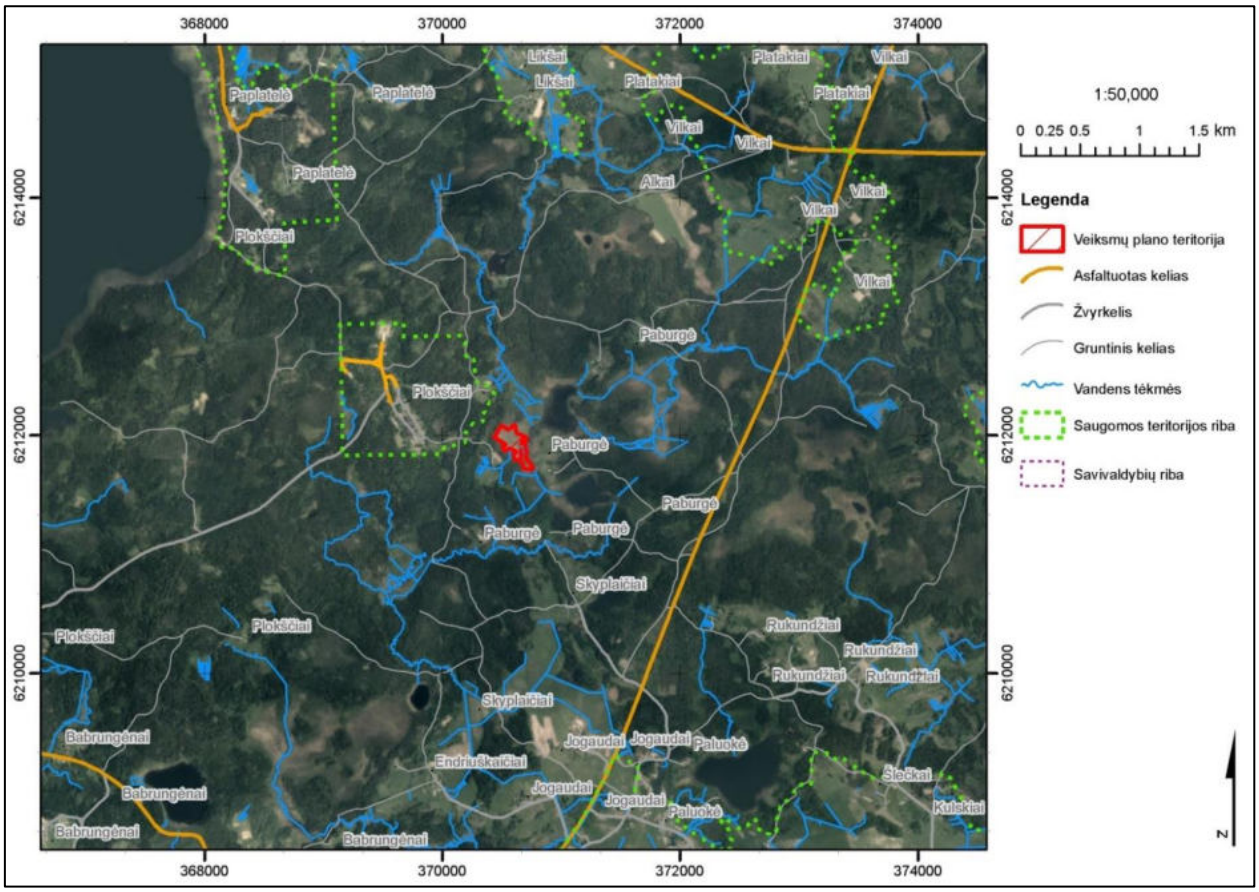
Teritorija yra Žemaitijos nacionaliniame parke, kuris įsteigtas LR Aukščiausiosios Tarybos 1991 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. I–1244 „*Dėl Dzūkijos, Kuršių nerijos, Žemaitijos nacionalinių parkų, Trakų istorinio nacionalinio parko ir Viešvilės valstybinio rezervato įsteigimo*“. Teritorija patenka į buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLU0009), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą LR aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1–210 „*Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo*“, ir kurios ribos, išskyrus Platelių ir Kalvarijos urbanistinius draustinius ir rekreacinio ir žemės ūkio prioriteto zonas, sutampa su Žemaitijos nacionalinio parko ribomis.

Teritorija taip pat priklauso paukščių apsaugai svarbiai teritorijai – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLUB001), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1–281 „*Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“. Teritorija priklauso Žemaitijos nacionalinio parko konservacinio prioriteto zonai – Paburgės kraštovaizdžio draustiniui, kurio ribos nustatytos Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniais sprendiniais, patvirtintais LR Vyriausybės 2014

m. spalio 22 d. nutarimu Nr. 1148 „*Dėl Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo*“.

7 lentelė. Taksacinių sklypų charakteristika

Kv. Nr.	Skl. Nr. / Nuosav	Plotas, ha	Medyno ardas	Medyno sudėtis	Medžių rūšių amžius, m	Medžių rūšių aukštis, m	Medžių rūšių skersmuo, cm	Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m3 T ha	Tūris, m3 skl.pe	Tūris, m3 sudėtinės m.r.	Kilmė	Bonitetas / Selek. grupė	Miškų grupė, pogrupis	Augavietė / Miško tipas	Projektuota ūkinė priemonė
			Telšių miškų urėdija/Platelių girininkija														
102	44 valst.	9,3	Pelkė apaugusi menkmiškiu 8B2P(20) 0,2sk.													Pbn	
			Nusausinta nepakankamai. Tetervino tuokvietė. Auksuotosios šaškytės radvietė. Dėmėtosios gegūnės augavietė. Siauralapės gegūnės augavietė. Pelkinės uolaskėlės augavietė. Paprastosios tuklės augavietė 3 vnt. Pelkinės laksvos augavietė. Dvilapio purvuolio augavietė 6 vnt. Rusovo gegūnės augavietė. Žvilgančiosios riestūnės augavietė. Keturdantės suktenės radvietė. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
102	49 valst.	0,8	1	10P	96	22	27	0,7		242	194	194		3	208	Pb	
				E	93									3		csp	
				B	73												
				J	73												
				D	73												
			2	10E	66	16	13	0,5		133	106	106					
			Trakas: Št, Šm, Kr, retas. Virtėlių 4m3 sklype. Int.0,1 ha JB(60)Pc. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
102	50 valst.	1,1	1	10P	76	8	13	0,6		60	66	66		5B 3	208	Pa lsp	
			Trakas: Št, Kd, Kr, tankus. Paprastosios tuklės augavietė. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
102	58 valst.	1,1	Pelkė													Pbn	
			Nusausinta nepakankamai. Tetervino tuokvietė. Auksuotosios šaškytės radvietė. Baltakaktės skėtės radvietė. Pelkinės uolaskėlės augavietė. Pelkinės laksvos augavietė. Raudonosios gegūnės augavietė. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
	Iš viso	12,3ha.	Medynų tūris 366m3, pagal medžių rūšis: P-260, E-106.														
157	9 valst.	0,3	1	10P	66	13	17	0,5		85	26	26		5 3	208	Pbn csps	
			Trakas: Št, Kr, Kd, vidutinio tankumo. Nusausinta nepakankamai. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
157	11 valst.	2,6	Pelkė													Pc	
			Auksuotosios šaškytės radvietė. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
157	15 valst.	1,2	1	10B	66	17	19	0,8		146	175	175		3 3	208	Pcn fils	
				J	63												
				B	23												
			Trakas: Kr, Št, retas. Nusausinta nepakankamai. Int.0,1 ha B(20). Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
157	19 valst.	2,4	1	10B	36	12	12	0,5		57	137	137		3 3	208	Pcn fils	
				P	43												
				J	33												
			Trakas: Št, Kr, retas. Skalsumas nevienodas, nusausinta nepakankamai. Žemaitijos nacionalinis parkas. Paburgės kraštovaizdžio draustinis. PAST Žemaitijos nacionalinis parkas. BAST Žemaitijos nacionalinis parkas. Draustinių miškai.												
	Iš viso	6,5ha.	Medynų tūris 338m3, pagal medžių rūšis: P-26, B-312.														



4 pav. Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų plano teritorija (Platelių girininkija)

4.2 Projektuojamos gamtotvarkos priemonės

Pirmą kartą pelkinė uolaskėlė teritorijoje užregistruota 2015 m. Stebėjimo metu iš viso suskaičiuoti 107 individai, pasklidę maždaug 0,25 ha plote. Rūšis aptikta Europos Bendrijos svarbos 7230, Šarmingų žemapelkių bei 7140, Tarpinių pelkių ir liūnų pelkiniame komplekse prie Burgio ežero. Pelkinei uolaskėlei grėsmę kelia buveinių būklės blogėjimas dėl apaugimo krūmais ir nendrėmis. 2015 m. atstumas nuo nendryno iki pelkinės uolaskėlės augavietės buvo apie 10 m.

Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų plano tikslas – išsaugoti pelkinės uolaskėlės populiacijos palankią apsaugos būklę teritorijoje.

Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų plano tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

– biotechninėmis priemonėmis atkurti pelkinei uolaskėlei palankią buveinės būklę;

– stebėti taikytų Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų plano priemonių poveikį pelkinės uolaskėlės populiacijos būklei.

Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų planas pelkinės uolaskėlės buveinių būklei išsaugoti numato šias priemones:

– medžių retinimas ir šalinimas;

– krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas;

– nendrių pjovimas ir šalinimas;

– pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas.

Šių priemonių įgyvendinimui numatomas pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas, nendrių šienavimas bei projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai (8 lentelė) vadovaujantis Miško kirtimų taisyklių 97 punktu.

Detalus vykdomų priemonių apibūdinimas pateikiamas Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų plano 3 skyriuje (žr. prieduose). Platelių girininkijos tvarkymo plotuose Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 5 projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Šiais kirtimais apimamas plotas – 4,6 ha, iškertamas tūris – apie 170 m^3. Kitos pelkinės uolaskėlės buveinės būklės pagerinimui skirtos priemonės projektuojamos 5,2 ha plote.

8 lentelė. Projektuojamos gamtotvarkinės priemonės vadovaujantis Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės veiksmų planu

Tvarkymo ploto Nr.	Kv.	Skl.	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha	Tūris hektare, m^3	Kirtimų intensyvumas intervalu, proc.	Iškertamas tūris sklype, m^3*	Apibūdinimas, pastabos
1	102	44	9,3	0,6	–	90 –100	50	1.1. medžių retinimas ir šalinimas
					–	90 – 100	4	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas
1	157	9	0,3	0,1	85	90 – 100	9	1.1. medžių retinimas ir šalinimas
					–	90 – 100	1	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas
1	157	11	2,6	0,2	–	90 – 100	5	1.1. medžių retinimas ir šalinimas
					–	90 – 100	2	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas
1	157	15	1,2	0,1	146	90 – 100	15	1.1. medžių retinimas ir šalinimas
					–	90 – 100	1	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas
1	157	19	2,4	0,1	57	90 – 100	6	1.1. medžių retinimas ir šalinimas
					–	90 – 100	1	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas
2	102	44	9,3	0,5	–	90 – 100	7	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.3. nendrių pjovimas ir šalinimas
2	102	58	1,1	0,1	–	90 – 100	2	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.3. nendrių pjovimas ir šalinimas
2	157	11	2,6	0,6	–	90 – 100	8	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.3. nendrių pjovimas ir šalinimas
3	102	44	9,3	1,5	–	90 – 100	1	1.1. medžių retinimas ir šalinimas
					–	90 – 100	7	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas
3	102	49	0,8	0,1	242	90 – 100	3	1.1. medžių retinimas ir šalinimas
					–	90 – 100	1	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas
4	102	44	9,3	0,4	–	–	–	1.3. nendrių pjovimas ir šalinimas
4	102	49	0,8	0,1	–	–	–	1.3. nendrių pjovimas ir šalinimas
4	102	50	1,1	0,1	–	–	–	1.3. nendrių pjovimas ir šalinimas
5	102	44	9,3	0,7	–	90 – 100	38	1.1. medžių retinimas ir šalinimas
					–	90 – 100	9	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas
					–	–	–	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas
Iš viso				**5,2**			**170**	

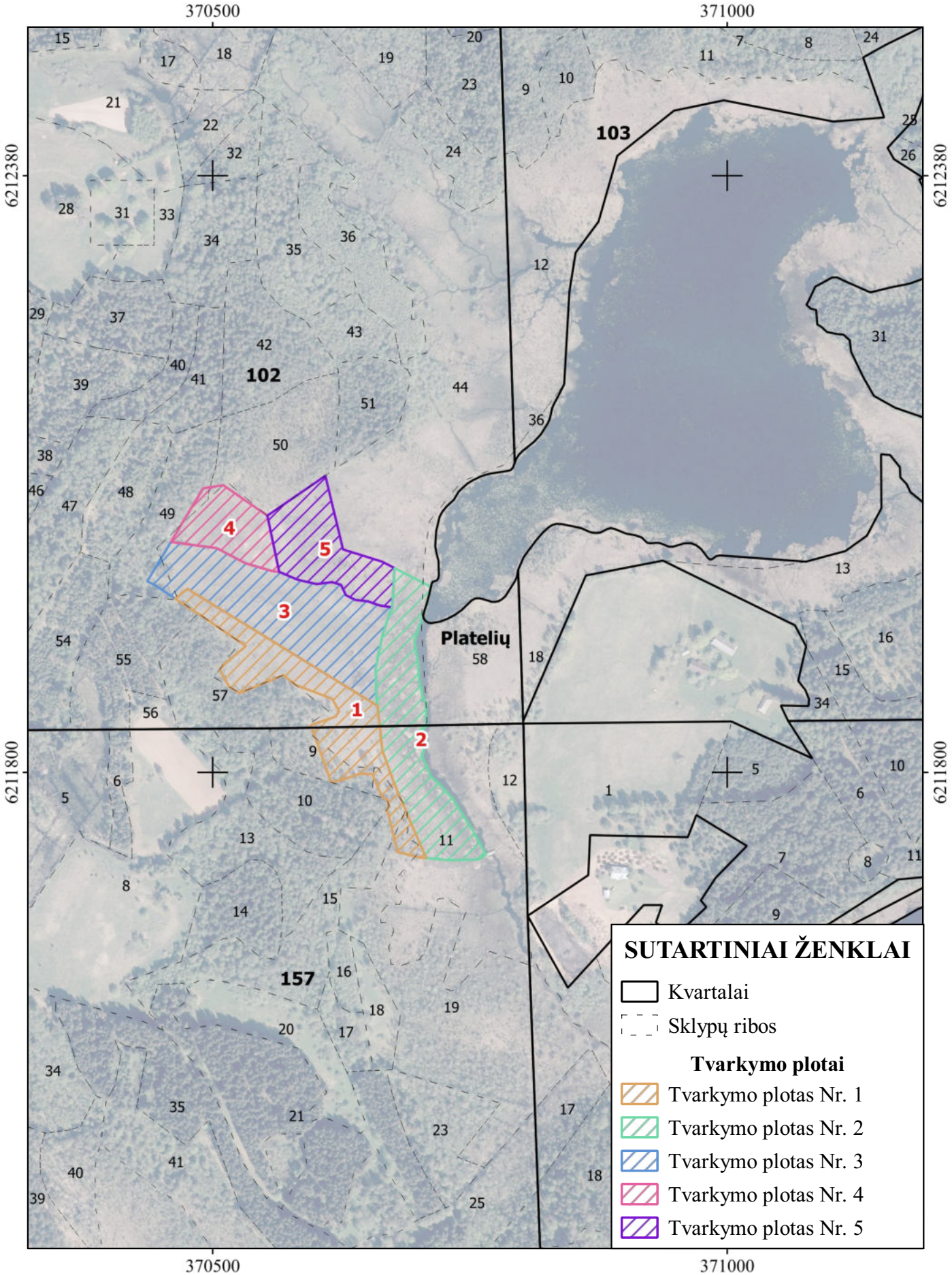
* – iškertamas tūris nurodytas taikant 100 proc. kirtimų intensyvumą

GRAFINĖ DALIS

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠ KŲ URĖDIJOS TELŠIŲ REGIONINIS PADALINYS
PLATELIŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA PAGAL PABURGĖS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO PELKINĖS UOLASKĖLĖS (SAXIFRAGA HIRCULUS) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANĄ

M 1 : 5 000



PRIEDAI

1 PRIEDAS

Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pluvialis apricaria*) apsaugos 2021-2023 m. veiksmų planas

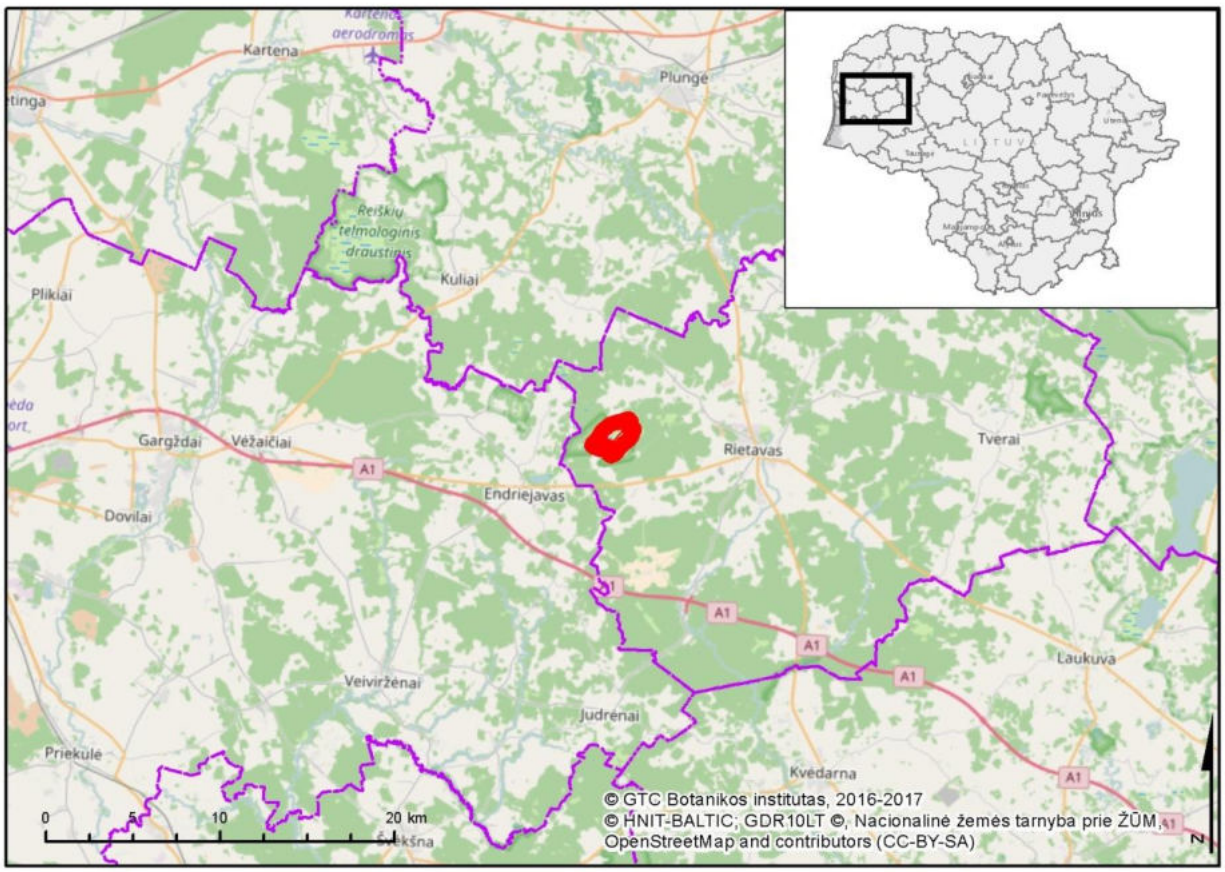
PATVIRTINTA
Valstybinės saugomų teritorijų
tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus pavaduotojos
2021 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr. V-169

AUKŠTOJO TYRO PELKĖS DIRVINIO SĖJIKO (*PLIUVIALIS APRICARIA*) APSAUGOS 2021–2023 M. VEIKSMŲ PLANAS

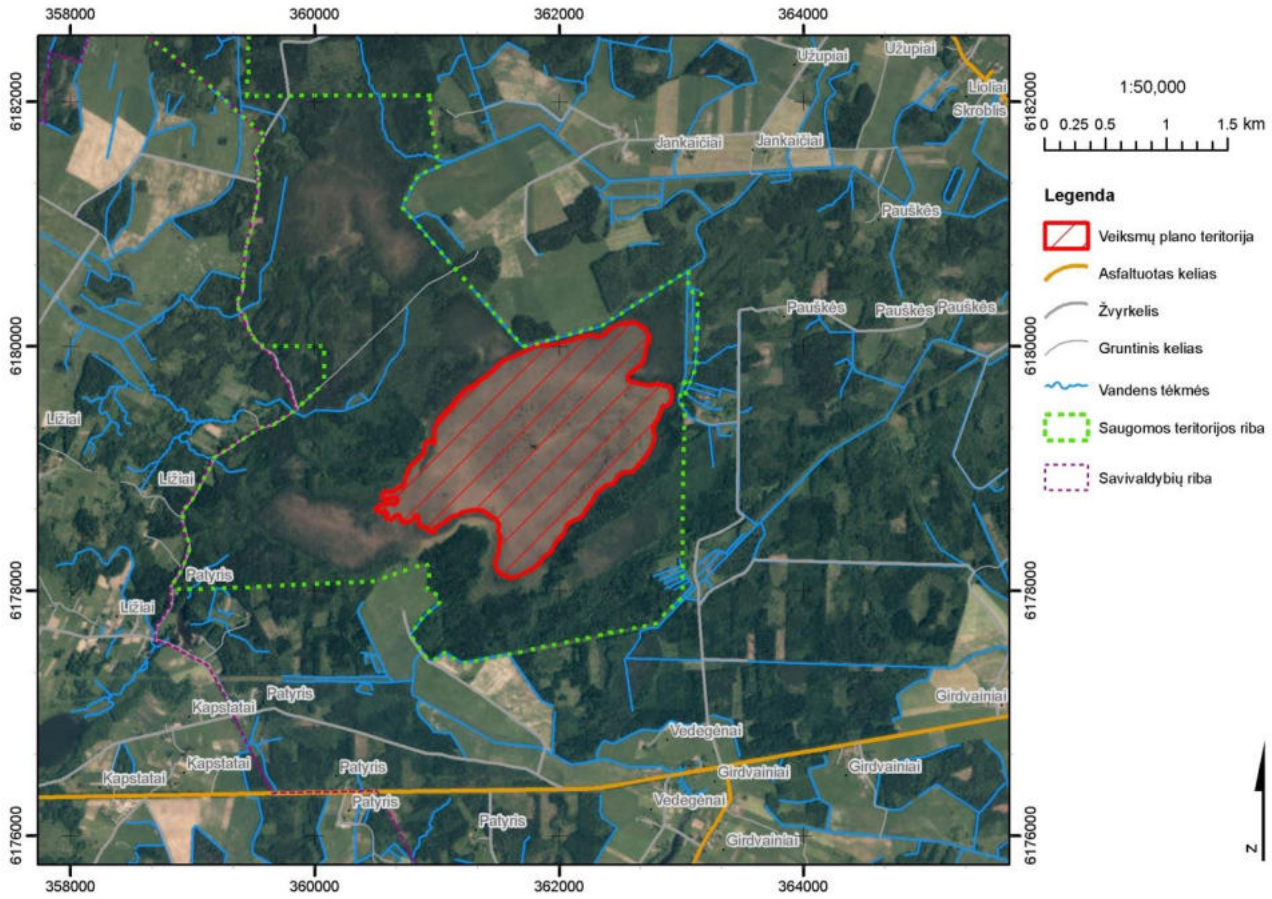
I SKYRIUS
DIRVINIO SĖJIKO TERITORIJOS BŪKLĖS APRAŠYMAS IR ĮVERTINIMAS

Dirvinio sėjiko teritorijos padėtis, ribos ir užimamas plotas

1. Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pluvialis apricaria*) apsaugos 2021-2023 m. veiksmų plano (toliau – Veiksmų planas) teritorijos (toliau – teritorija) centrinio taško geografinės koordinatės LKS-94 sistemoje: X 361796, Y 6179255. Teritorija yra Telšių apskrities Rietavo savivaldybės Rietavo seniūnijoje, 7,2 km į vakarus nuo Rietavo ir 5,2 km į šiaurės vakarus nuo Endriejavo miestelių (1 pav.). Teritorijos bendras plotas – 192,13 ha. Ji apima 14,84 % iš 1294,51 ha Aukštojo tyro pelkės ir yra šios pelkės aukštapelkėje (2 pav.). Teritorijos ribos išvestos aukštapelkės plynės ir aukštapelkinio miško sandūros linijos ribomis.



1 pav. Teritorijos padėtis Lietuvoje ir Plungės rajono savivaldybėje.



2. pav. Teritorijos padėtis kraštovaizdyje.

Teritorijos teisinis statusas ir svarba

2. Visa teritorija patenka į Aukštojo tyro valstybinį telmologinį draustinį, kuris yra įtrauktas į Valstybinių telmologinių (pelkių) draustinių sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1486 „Dėl naujų draustinių įsteigimo ir draustinių sąrašų patvirtinimo“, ir kurio ribos patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. kovo 23 d. nutarimu Nr. 351 „Dėl valstybinių Alių, Didžiosios Girios (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. kovo 23 d Aukštojo tyro I), Diržamenių, Gegužinės, Geidukonių, Kazimieravos telmologinių draustinių įsteigimo, jų ribų planų, nuostatų ir valstybinio Aukštojo tyro telmologinio draustinio ribų plano ir nuostatų patvirtinimo“ (toliau – nutarimas Nr. 351). Visa teritorija patenka į paukščių apsaugai svarbią teritoriją (toliau – PAST) – Aukštojo tyro pelkė (LTPLUB003), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“. Teritorija taip pat patenka į buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Rietavo miškai (LTPLU0010), kuri yra įtraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“.

Teritorijos teisinį statusą, svarbą ir galiojančius veiklos apribojimus nustato šie teisės aktai:

– Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatyme ir Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekse numatyta atsakomybė už saugomų teritorijų apsaugos ir naudojimo režimo pažeidimus;

– Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatyme nustatyti draudimai kenkti saugomų rūšių buveinėms bei iš dalies reglamentuota jų apsauga;

– Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatytos asmenų teisės ir pareigos statant statinius saugomose teritorijose ir atsakomybė už savavališkas statybas saugomose teritorijose;

– Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatyme numatytos pareigos laikytis teritorinio planavimo dokumentų nuostatų;

– Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme, Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. balandžio 2 d. nutarimu Nr. 318 „Dėl gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatų patvirtinimo“, nustatyti veiklos draustiniuose, pelkėse, miško paskirties žemėje ir kitose gamtos apsaugai svarbiose teritorijose ribojimai;

– Bendruosiuose buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, nustatytos būtinos apsaugos priemonės buveinių ir paukščių apsaugai svarbioms teritorijoms;

– Lietuvos Respublikos miškų įstatyme, Miško kirtimų taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“, nustatytas ūkinės veiklos miškuose režimas pagal nustatytas miškų grupes;

– Aukštojo tyro valstybinio telmologinio draustinio nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. kovo 23 d. nutarimu Nr. 351, nustatyti teritorijos apsaugos, tvarkymo ir kontrolės organizavimo ypatumai teritorijoje;

– teritorijai taikomas Aukštojo tyro gamtotvarkos planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-266 „Dėl Aukštojo tyro gamtotvarkos plano patvirtinimo“ (toliau – Aukštojo tyro gamtotvarkos planas).

Teritorijoje esantiems miškams taikomi IIA miškų grupei nustatyti kirtimų apribojimai. Juose nevykdoma jokia ūkinė veikla, laikantis įsipareigojimų pagal FSC (Forest Stewardship Council) miškų sertifikavimo standarto reikalavimus.

Teritorija yra PAST, skirtos dirvinio sėjiko ir dalinai panašioje aplinkoje perinčios kitos tilvikų saugomos rūšies – tikučio – apsaugai, dalis. Ji yra viena svarbiausių dirvinio sėjiko perėjimo vietų Lietuvoje, su išlikusiomis vienomis iš didžiausių Lietuvoje dirvinio sėjiko buveinėmis.

Teritorijos fizinės-geografinės sąlygos

3. Dirviniam sėjikui įtakos turi teritorijos hidrografinės ir hidrologinės ypatybės. Iš Aukštojo tyro išteka 4 upeliai: Kluonė, Vedega, Tanalupis ir Dievupis. Jų pavertimas giliais tiesiais kanalais ir sausinamoji melioracija gretimuose miškuose sovietmečiu pablogino aukštapelkės būklę. Neigiamas poveikis labiausiai pasireiškia vasarą užsitęsusių sausrų metu: Aukštojo tyro pelkė pradeda sausėti, išdžiūsta proplaišos. Aukštojo tyro pelkės pasausėjimas neišvengiamai spartina sumedėjusios augalijos plitimą ir vertikalų prieaugį bei krūmokšnių (viržių, gailių, vaivorų) plitimą į ankščiau kiminais, kūlingėmis, švyliais, saidromis apaugusius plynės plotus, blogina bestuburių vystymosi sąlygas pelkės paviršiaus substrate. Nuo Aukštojo tyro pelkės centro link pusiasalio seniai iškastas griovys, kuriame atkuriant hidrologinį režimą buvo įrengtos spraustlenčių patvankos. Įgyvendinant Aukštojo tyro gamtotvarkos planą buvo įrengtos kelios spraustlenčių patvankos. Teritorijos hidrologiniam režimui taip pat naudinga bebrų veikla – jų užtvankos gretimuose upeliuose ir kanaluose sulaiko greitą vandens nutekėjimą ir pakelia gruntinio vandens lygį. Didelę įtaką dirvinio sėjiko buveinei turi klimato šiltėjimas ir bendras kritulių kiekio sumažėjimas.

Teritorijos biologinės ypatybės

4. Laukinės augalijos ypatybės (Saugomų rūšių informacinės sistemos (toliau – SRIS) duomenys, Aukštojo tyro gamtotvarkos planas, neskelbti Aukštojo tyro aukštapelkės plynės augalijos įvertinimo 2016 m. duomenys (V. Ūselis)). Už teritorijos ribų esanti Aukštojo tyro pelkės dalies augalija nesusijusi su dirvinio sėjiko veisimosi ir maitinimosi buveinėmis. Visa teritorija yra aktyvios aukštapelkės (7110*) santykinai atviroje centrinėje dalyje – plynėje (*Sphagnetum magelanici*), kurią supa pelkinis miškas (91D0*). Teritorija padengta ištisine kiminų *(Sphagnum)* danga ir apaugusi santykinai retomis žemaūgėmis pušimis. Augalijos rūšių įvairovė nedidelė. Be kiminų dar gausūs švyliniai kūlingynai, kuriuose dominuoja kupstinė kūlingė *(Trichophorum cespitosum)* ir – daug mažiau – kimininiai saidrynai su gausiai augančia baltąja saidra *(Rhynchospora alba)*. Saidrynai dažnesni prie distrofinių ežeriukų ir proplaišų kompleksų. Švyliniai kūlingynai ir kimininiai saidrynai yra augalų bendrijų raudonosios knygos sąraše.

Negausūs plikų durpių saidrynai (7150), visa aktyvi aukštapelkė (7110*) ir natūralūs distrofiniai ežerai (3160), yra saugomos Europos bendrijos svarbos buveinės. Likusios Aukštojo tyro pelkėje sutinkamos 7 saugomos Europos bendrijos svarbos buveinės yra už teritorijos ribų – jos dirvinio sėjiko apsaugai nesvarbios, o Veiksmų plano priemonės joms neturės jokios įtakos.

Iš 7 Aukštojo tyro pelkėje aptiktų augalų rūšių, įrašytų į Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“ (toliau – Saugomų rūšių sąrašas), teritorijoje iki šiol aptikta tik raistinė viksva (*Carex paupercula*). Likusios 6 augalų rūšys auga kitose nei aktyvios aukštapelkės plynė Aukštojo tyro pelkės vietose.

Iš kitų aukštapelkėms būdingų augalų rūšių plynėje vietomis auga spanguolės (*Oxycoccus palustris*), siauralapės balžuvos (*Andromeda polifolia*), saulašarės (*Drossera*), tekšės (*Rubus chamaemorus*), švyliai (*Eriophorum vaginatum*). Viržiai (*Calluna vulgaris)* kaip ir gailiai (*Ledum palustre*) sutinkami daugiau teritorijos pakraščiuose – arčiau ribos su pelkiniu mišku.

Teritorijos augalijos struktūra sąlygoja buveinių atvirumą, o dominuojančios augalų rūšys yra aukštapelkės drėgniausių dalių indikatoriai.

5. Laukinės gyvūnijos ypatybės. Dauguma Aukštojo tyro pelkės paukščių faunos foninių ir saugomų rūšių peri ir maitinasi už teritorijos ribų – kitose nei aktyvios aukštapelkės plynė buveinėse. Dirvinio sėjiko apsaugai skirtų priemonių įgyvendinimas jiems įtakos neturės, todėl pateikiama informacija tik apie tas rūšis, kurios veisimosi ir maitinimosi metu susijusios tik su aktyvios aukštapelkės plynėmis.

Teritorijoje stebimos šios į Saugomų rūšių sąrašą ir (ar) į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. D1-358 „Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijų patvirtinimo“, kuriais įgyvendinama 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/147/EB dėl laukinių paukščių apsaugos (OL 2010 L 20, p.7) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. gegužės 13 d. Tarybos direktyva 2013/17/ES (OL 2013 L 158, p. 193), įrašytos retos miško ir pelkių paukščių rūšys:

– plėšrieji paukščiai. Išskyrus skėtsakalį *(Falco subbuteo),* plėšrieji paukščiai su aktyvios aukštapelkės plyne nesusiję. Skėtsakalis nereguliariai peri natūraliai susiformavusiose sutankėjusių pušų salose (guotuose), bet dažniau pastebimas polizdiniu - migraciniu laikotarpiu plynės pakraščiuose medžiojantis skėtes;

– gerviniai paukščiai. Pilkoji gervė *(Grus grus)* peri aplinkiniuose miškuose. Veisimosi metu tik epizodiškai apsilanko prie distrofinių pelkinių ežerokšnių. Anksčiau buvo gausesnė rudeninių migracijų metu, tačiau paskutiniais metais jau spalio pradžioje gervių sankaupos čia nepastebėta;

– vištiniai paukščiai. Tetervinas *(Tetrao tetrix)* lankosi tuoktuvių metu, vėliau atsiveda jauniklius, tačiau peri kitose Aukštojo tyro pelkės vietose;

– žvirbliniai paukščiai. Iš saugomų rūšių aktyvios aukštapelkės plynės pakraščiuose peri iki 3–5 porų paprastųjų medšarkių *(Lanius colurio)* ir 1–2 poros plėšriųjų medšarkių *(Lanius exubitor);*

– tilvikiniai paukščiai. Šiuo metu peri 5–7 dirvinių sėjikų *(Pluvialis apricaria*) poros ir 2–3 tikučių *(Tringa glareola)* poros, perėjimo sezonu stebimi raudonkojai tulikai, tamsieji tilvikai;

– iš įprastų rūšių žąsinių paukščių prie natūralių distrofinių pelkinių ežerokšnių nereguliariai peri didžiosios antys *(Anas platyrhynchos),* tačiau dėl prastų maitinimosi ir slapstymosi sąlygų aukštapelkės plynėje jos jauniklius išveda į produktyvesnes Aukštojo tyro pelkės vietas.

Dirvinio sėjiko perėjimas Aukštajame tyre pirmą kartą patvirtintas 1984 metais, aptikus 2 perinčias poras, tačiau tai susiję ne su realia rūšies būkle, o su ornitologinių tyrimų stoka. Nėra priežasčių manyti, kad rūšis teritorijoje neperėjo anksčiau, kai pelkė buvo mažiau užaugusi ir pažeista žmogaus. Lietuvos valstybinio monitoringo 2005 m., 2008 m., 2011 m. ir 2014 m. apskaitų duomenimis, perinčių dirvinio sėjiko porų skaičius Aukštojo tyro pelkėje svyravo nuo 6 iki 8 perinčių porų, iki 2004 m. perėjo 7 poros, todėl GTC ataskaitoje vietinės populiacijos būklė vertinama kaip stabili. Tačiau taip pat nurodoma, kad aukštapelkės plynės – rūšies veisimosi svarbiausios buveinės – kokybė blogėja (ji palaipsniui užauga sumedėjusia augalija), o be specialios priežiūros darbų šio proceso neįmanoma sustabdyti. Nepaisant jau pradėtų tvarkymo darbų (hidrologinio režimo atstatymo), ateities perspektyvos dirviniam sėjikui vis dar nėra palankios, nes sausinimo kanalų tvenkimo poveikis augalijai dar nestebimas.

2016 metais teritorijos 240 ha (2,4 km^2) plote perinčių 5–7 dirvinių sėjikų porų perėjimo tankis yra 2,1–2,9 poros/ km^2. Pagal rūšies veisimosi arealo europinės dalies periferijoje tankių skalę, jis yra „vidutinis“ (1,5–4 poros/ km^2). Tikimasi, jog pušelių retinimas galėtų padidinti šį rodiklį iki „aukšto“ (4–10 porų/ km^2).

Teritorijoje sutinkamos 2 į Saugomų rūšių sąrašą įrašytos žinduolių rūšys: lūšis *(Lynx lynx)* ir baltasis kiškis *(Lepus timidus)* ir viena pagal 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyvą 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (OL *2004 m. specialusis leidimas*, 15 skyrius, 2 tomas, p.102) su paskutiniais pakeitimas, padarytais 2013 m. gegužės 13 d. Tarybos direktyva 2013/17/ES (OL 2013 L 158, p. 193), saugoma rūšis – vilkas *(Canis lupus).* Tačiau šios žinduolių rūšys čia retos. Aukštapelkės plynė joms nesvarbi veisimosi ir maitinimosi požiūriu buveinė. Dėl prastų mitybos ir slapstymosi sąlygų Aukštapelkės plynė mažai svarbi ir įprastoms žinduolių rūšims.

Pelkėje gyvena dvi reptilijų rūšys: gyvavedis driežas *(Lacerta vivipara)* ir paprastoji angis *(Vipera berus).* Abi rūšys saugomos pagal Europos laukinės gamtos ir gamtinės aplinkos apsaugos konvenciją (Berno konvencija) (III apsaugos kategorija). Šios rūšys sutinkamos visoje aukštapelkės teritorijoje.

Pelkės pakraščiuose sutinkama pilkoji rupūžė (*Bufo bufo),* pievinė varlė *(Rana temporaria)* ir smailiasnukė varlė *(R. arvalis).* Varliagyviai teritorijoje gausesni teritorijos pakraščiuose.

Teritorijoje stebėta drugelių rūšis – pelkinis satyras *(Oeneis juta),* įrašytas į Saugomų rūšių sąrašą.

Žemės ir gamtos išteklių nuosavybė ir naudojimas teritorijoje

6. Esamos žemėvaldos: visa teritorija yra valstybei nuosavybės teise priklausanti miško žemė. Pelkė sudaro daugiau nei 99% teritorijos bendro ploto. Visą šią žemę patikėjimo teise valdo VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys.

7. Žemės ūkio veikla teritorijoje nevykdoma.

8. Miško ištekliai ir ūkininkavimas teritorijos miškuose: visa mišku apaugusi miško paskirties žemė, kuriame auga 113 metų pušynas, yra tik 53 kvartalo 30 sklype, kurio plotas – 0,4 ha. Jame nevykdoma ūkinė veikla, nes yra taikomi IIA miškų grupei nustatyti kirtimų apribojimai. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys nevykdo jokios ūkinės veiklos visuose teritorijos medynuose, kuriuos įsipareigojo saugoti pagal FSC (Forest Stewardship Council) miškų valdymo standarto reikalavimus.

9. Rekreacinė veikla: teritorija rekreacijai intensyviai nenaudojama. Dirvinio sėjiko veisimosi sezono metu reguliaraus netyčinio dirvinio sėjiko trikdymo pavojus mažas.

10. Žvejyba teritorijoje nevykdoma. Teritorija priklauso „Jūros“ medžiotojų būreliui, kurie čia medžioja laikydamiesi Medžioklės Lietuvos Respublikos teritorijoje taisyklių reikalavimų.

11. Kiti vandens telkinių naudojimo būdai: iš vandens telkinių teritorijoje yra tik ežerokšniai, kurie nėra naudojami. Visi jie išskirti kaip 3160 Natūralių distrofinių ežerų buveinės.

12. Naudingųjų iškasenų gavyba teritorijoje nevykdoma.

13. Kita gamtos išteklių naudojimo veikla teritorijoje nenustatyta.

Teritorijos socialiniai ir ekonominiai aspektai

14. Teritorijoje miškų ūkinė veikla nevykdoma dėl jos priskyrimo pelkei, todėl ji nėra svarbi miškų urėdijos ekonominiams rodikliams. Teritorija nereikšminga vietos gyventojų užimtumui. Privačių miškų teritorijoje nėra.

II SKYRIUS
DIRVINIO SĖJIKO VEIKSMŲ PLANO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

15. Veiksmų plano tikslas – sudaryti sąlygas, kad perinčių dirvinių sėjikų tankis Aukštojo tyro pelkės aktyvios aukštapelkės plynėje padidėtų nuo 2,1–2,9 poros/km^2 iki ne mažiau kaip 4 porų/km^2.

16. Veiksmų plano tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

16.1. biotechninėmis priemonėmis pagerinti dirvinio sėjiko veisimosi buveinių būklę;

16.2. stebėti taikytų Veiksmų plano priemonių poveikį dirvinio sėjiko apsaugos būklei;

III SKYRIUS
DIRVINIO SĖJIKO VEIKSMŲ PLANO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PLANAS

Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas

17. Veiksmų plano tikslui pasiekti parengtas Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas pateiktas 1 lentelėje. Lėšų poreikio analizė kiekvienai priemonei įgyvendinti pateikta 2 priede.

1 lentelė. Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas.

Uždavinys	**Priemonė**	**Atsakinga subjektas**	**Įgyvendinimo laikotarpis ir periodiškumas**	**Tvarkymo ploto Nr.**	**Bendras ir lėšų poreikis, Eur**	**Galimi finansavimo šaltiniai**
1. Biotechninėmis priemonėmis pagerinti dirvinio sėjiko veisimosi buveinių būklę	1.1. retinti sumedėjusią augaliją	VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys	2021 m. gruodžio 1 d. – 2022 m. kovo 15 d.	Nr. 1, Nr. 2	17137,82	Europos Sąjungos fondų lėšos

2. Stebėti taikytų Veiksmų plano priemonių poveikį dirvinio sėjiko apsaugos būklei	2.1. atlikti dirvinių sėjikų gausos stebėseną teritorijoje	Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo*	2022 ir 2023 m. balandžio – gegužės mėn.	Visa teritorija	306,42	Europos Sąjungos fondų lėšos

* Čia ir toliau tekste viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo – fizinis ar juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.

18. Veiksmų plano priemonių aprašymas:

18.1. retinti sumedėjusią augaliją. Paplitimo areale dirvinis sėjikas peri atvirose arba beveik atvirose (be medžių ir krūmų) aukštapelkėse ir tundroje, lizdą krauna vietose su daugiau nei 200 m spindulio aplinkos apžvalga ir žemesne nei 15–25 cm žoline augalija. Perintis dirvinis sėjikas palieka lizdą, žmogui ar plėšrūnui priartėjus iki 200 metrų ir bando juos nuvilioti. Suaugę dirviniai sėjikai, kol jaunikliai dar neišsiritę, netgi veisimosi metu didesnę laiko dalį maitinasi toli (iki 7 km) nuo lizdo, už aukštapelkės plynės ribų. Dėl to lizde esantis paukštis dažnai lieka be kito poros nario pagalbos, stebint lizdo aplinką, todėl rūšis jautriai reaguoja į augalijos sutankėjimą ir vengia vietų su bloga aplinkos apžvalga. Rūšies apsaugos jos veisimosi arealo europinės dalies pietiniame pakraštyje patirtis rodo atviros erdvės buveinėse išskirtinę svarbą perinčių porų skaičiui. Dirvinio sėjiko jauniklių mitybai svarbi drėgmė, kuri garantuotų sąlygas sėkmingam bestuburių, ypač ilgakojų uodų (*Tipulidae*) šeimos lervų, vystymuisi pelkės paviršiniuose sluoksniuose. Aukštas vandens lygis taip pat stabdo dirvinio sėjiko vienintelės veisimosi buveinės – aukštapelkės plynės – užaugimą. Hidrologinio režimo atstatymo priemonės teritorijoje įgyvendintos jau anksčiau, todėl tolesniam dirvinio sėjiko perėjimo sąlygų gerinimui pasirinktas sutankėjusių pušelių retinimas, kuris iki tol nebuvo vykdomas. Toks retinimas taip pat sumažintų ir pelkės sausinimą medžių šaknims siurbiant drėgmę. Sumedėjusios augalijos retinimas yra neatidėliotina priemonė, nes plynės dalims transformavusis į aukštapelkinį mišką, jų grąžinimas į dirviniam sėjikui vėl tinkamą buveinę praktiškai neįmanomas.

Įgyvendinant šią priemonę, siekiama, kad iš bet kurio teritorijos taško būtų galima aplinkos apžvalga 200 m spinduliu, todėl turi būti palikta ne daugiau 20 pušelių viename 1 ha (į šį skaičių neįeina medžiai su didesniu nei 12 cm skersmeniu, natūraliai susiformavusios tankios medžių salos (guotai), sausuoliai ir stuobriai). Kertamų medžių skersmuo turi būti ≤12 cm, o aukštis ≤ 5 m, paliekami sausuoliai ir stuobriai. Natūraliai susiformavusios tankios medžių salos (guotai) paliekamos neiškirstos.

Kadangi teritorijoje išskirti tvarkymo plotai patenka į pelkinius sklypus, taksoraščiuose taksacinių duomenų (įskaitant medienos tūrius) apie juos nėra. Trūkstant šių duomenų, teritorijoje augančios medienos tūrių ekspertinis (vizualus) įvertinimas pernelyg sunkus dėl sudėtingos metodikos ir joje augančių medžių labai didelės amžiaus, aukščio ir tankio įvairovės, nebūdingos ūkiškai tvarkomiems, amžiaus, vertikalios ir horizontalios struktūros požiūriu homogeniškiems miško sklypų medynams. Pelkių, šlapžemių ir šlapių pievų tvarkymo darbus atliekančios firmos (MB „Medienos prekyba“) vertinimu, teritorijos tvarkymo plotų vidutinis apžėlimas yra 200 erdmetrių/1 ha.

Priemonė turi būti įgyvendinama tvarkymo plotuose Nr. 1 ir Nr. 2, 2021 m. gruodžio 1 d. – 2022 m. kovo 15 d., tik esant nuolatiniam įšalui (išskyrus, kai tokios sąlygos priemonės įgyvendinimo metais nesusidaro), kad vaikščiojimo poveikis pelkei būtų minimalus, bei kad nebūtų trikdomi paukščiai. Atskirais metais pelkė gali neįšalti, todėl darbus vykdyti gali tekti esant neįšalusiam gruntui.

Sumedėjusi augalija turi būti kertama prie pat žemės. Neigiamas priemonės įgyvendinimo poveikis švyliniams saidrynams ir plikų durpių saidrynams yra mažai tikėtinas: šios bendrijos susiformavusios drėgnesnėse vietose, kur sumedėjusios augalijos nėra arba ji per reta, kad reikėtų praretinti. Be to, sumedėjusios augalijos plitimo stabdymas – svarbus ir augalų saugomų bendrijų

(švylinių saidrynų, plikų durpių saidrynų, kupstinių kūlingynų) apsaugai – užaugus plynei pušelėmis šios bendrijos išnyks. Kita vertus, išmintuose takuose renkasi vanduo ir vėliau čia išplinta baltosios saidros. Nukirsti medžiai, nugenėtos šakos, jas susmulkinus pjūklu, turi būti paliktos teritorijoje. Nukirsti medžiai turi būti susmulkinti taip, kad nebūtų iškilę virš pelkės paviršiaus aukščiau nei 15 cm (svarbi sąlyga dirviniam sėjikui pasirenkant lizdui vietą), o medžių kamienai turi būti sudalinti į 0,5 m ilgio pagalius. Rūgščiame aukštapelkės substrate toks organinės medžiagos, tame tarpe rūgščių spyglių, atsiradimas neiššauktų jo derlingumo nepageidaujamo padidėjimo. Negabenant nukirstos medienos iš pelkės mažiau nukenčia kiminų danga ir nesudaromos sąlygos sudygti medžių sėkloms ir taip išplisti sumedėjusiai augalijai.

Įgyvendinant priemonę, reikalingas ekspertas, kuris vietoje turi pažymėti tvarkymo plotų (nurodytų Veiksmų plano priemonių lokalizacijos brėžinyje) aiškiai matomas ribas. Toks žymėjimas būtinas didelėje be natūralių orientyrų aukštapelkės plynėje dirbančių kirtėjų orientacijai. Žymima, kaip galima aukščiau nupurškiant spalvotais dažais atskiras šakas arba užrišant ant jų ryškias plastiko juosteles. Atlikus tokį žymėjimą, turi būti matomi ne pavieniai vizualiai izoliuoti pažymėjimai, o tvarkymo ploto ribą aiškiai rodanti tokių pažymėjimų linija. Ekspertu samdomas Aukštojo tyro telmologinį draustinį administruojančios Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos darbuotojas arba kitas atitinkamą pasirengimą turintis asmuo;

18.2. atlikti dirvinių sėjikų gausos teritorijoje stebėseną, vykdant 2 pilnas dirvinių sėjikų apskaitas – 2022 m. ir 2023 m. po vieną balandžio antrą – trečią ir gegužės pirmą – antrą dekadą. Stebėseną turi atlikti ekspertas, turintis žinių apie dirvinio sėjiko arba kitų tilvikinių paukščių ekologiją ir apsaugą. Jo kvalifikacija turi būti patvirtinta darbo patirtimi, ataskaitomis ir pan. Biotechninių priemonių tvarkymo plotuose efektas numatytas visai vietinei dirvinių sėjikų perinčiai populiacijai, todėl stebėsena vykdoma visoje teritorijoje (ne tik tvarkymo plotuose Nr. 1–2, kur buvo retinama sumedėjusi augalija). Apskaitų metu turi būti registruojami pastebėti paukščiai ir jų elgesys (tuoktuviniai skrydžiai, nerimavimas). Apskaitų metu įvertinamas porų skaičius, kuris yra vietinės perinčios populiacijos mato vienetas. Porų skaičius nustatomas, skaičiuojant individualias teritorijas užsiėmusius (tuoktuvinius skrydžius atliekančius, nerimaujančius, švilpčiojančius) patinus. Apskaitas galima vykdyti visą dieną, tačiau rekomenduojamas laikas tarp 9.00 ir 13.00 val. Stebėjimai turi užtrukti tiek, kiek reikia įdėmiai apžvelgti visą teritoriją. Tyrimai vykdomi kombinuotuoju maršrutiniu/kartografavimo metodu. Tyrimo maršrutai turi būti tolygiai išdėstomi visoje teritorijoje. Maršruto apžvalgos plotas yra po 200 m į abi pusės nuo maršruto trasos. Einant maršrutu, būtina turėti GPS imtuvą su visa maršruto trasa, nes natūralių gamtinių orientyrų dirvinio sėjiko buveinėse mažai. Judėjimo greitis apskaitos metu turi būti nedidelis – 1,0–1,5 km/ha. Apskaitos vykdomos pagal Europos bendrijos svarbos paukščių rūšių monitoringo patvirtintose metodikose nurodytą dirvinio sėjiko monitoringo metodiką (Raudonikis ir kiti 2016).

Veiksmų plano priemonių lokalizacija

19. Teritorijoje išskirti 2 tvarkymo plotai. Jų vieta ir dydis parinktas, atsižvelgiant į dirvinio sėjiko specifinius poreikius veisimosi buveinių struktūrai ir plotui ir į Lietuvos valstybinio monitoringo 2014 metų dirvinio sėjiko apskaitų rezultatų kartografinę medžiagą. Tvarkymo plotai parinkti sausesnėse ir labiau apžėlusiose pušelėmis plynės vietose, kuriose dirviniai sėjikai rečiau sutinkami nei teritorijos likusioje dalyje. Retinimui numatytos vietos netinka arba mažiau tinka perėjimui, be to, jos vizualiai skaido teritorijos atvirą erdvę ir todėl trukdo įsikurti didesniam perinčių porų skaičiui. Kad būtų pasiektas ne mažesnis nei 4 poros/km^2 dirvinio sėjiko perėjimo tankis, reikia kaip galima labiau išplėsti šiai rūšiai specifinės veisimosi aplinkos erdvę.

Abu tvarkymo plotai yra pelkės naudmenose ir nuosavybės teise priklauso valstybei bei yra valstybinės reikšmės miškų teritorijoje. Abejuose tvarkymo plotuose sutinkamos tos pačios saugomos augalų ir gyvūnų rūšys, kaip ir visoje teritorijoje. Tvarkymo plotai pasiekiami keliu Rietavas - Endriejavas pasukus į dešinę (į šiaurę) už Girdvainių gyvenvietės, dar kartą pasukus į dešinę pirmu

keliu ir privažiavus Patyrio mišką, toliau miško nevažinėjamu taku pėsčiomis einama iki Piliakalnio pusiasalio (tvarkymo plotų lokalizacijos brėžinys pateiktas 1 priede):

19.1. tvarkymo plotas Nr. 1 užima 178,78 ha, patenka į VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio Skroblės girininkijos 51 kvartalo 40 sklypą, 52 kvartalo 23 sklypą, 53 kvartalo 21 sklypą, 64 kvartalo 5 sklypą, 65 ir 66 kvartalų 1 sklypą. Visi šie sklypai taksoraštyje priskiriami pelkei. Išimtimi yra 39 sklypas (51 kvartale), kuriame auga pelkinis miškas. Tvarkymo ploto kontūras yra žiedo formos, nes sumedėjusi augalija nebus retinama jo viduryje esančioje ežerokšnių zonoje. Dėl konfigūracijos sudėtingumo sunku nurodyti šio ploto centrinę koordinatę. Duomenys apie pelkės sumedėjusią augaliją taksoraštyje nepateikiami. Vizualiai vertinant, ji beveik 100 procentų susideda iš retai augančių, aukštapelkių plynėms būdingų žemaūgių pušų. Nedideli beržai pasitaiko labai retai, dalies jų likę tik stuobriai;

19.2. tvarkymo plotas Nr. 2 užima 13,35 ha, patenka į VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio Skroblės girininkijos 53 kvartalo 21 sklypą ir 66 kvartalo 1 sklypą. LKS-94 sistemoje jo centro koordinatės: X 362482 Y 6179028. Abu šie sklypai priskiriami pelkei. Sumedėjusi augalija tokia pati, kaip ir tvarkymo ploto Nr.1 pelkiniuose sklypuose. Išimtimi yra 53 kvartalo 30 sklypas, kuriame auga pelkinis pušynas.

IV SKYRIUS
DIRVINIO SĖJIKO VEIKSMŲ PLANO PRIEMONES ĮGYVENDINANTYS ASMENYS IR JŲ FUNKCIJOS

20. Veiksmų plano priemones įgyvendina viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo pagal Veiksmų planą ir viešųjų pirkimų sutartį dėl Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo.

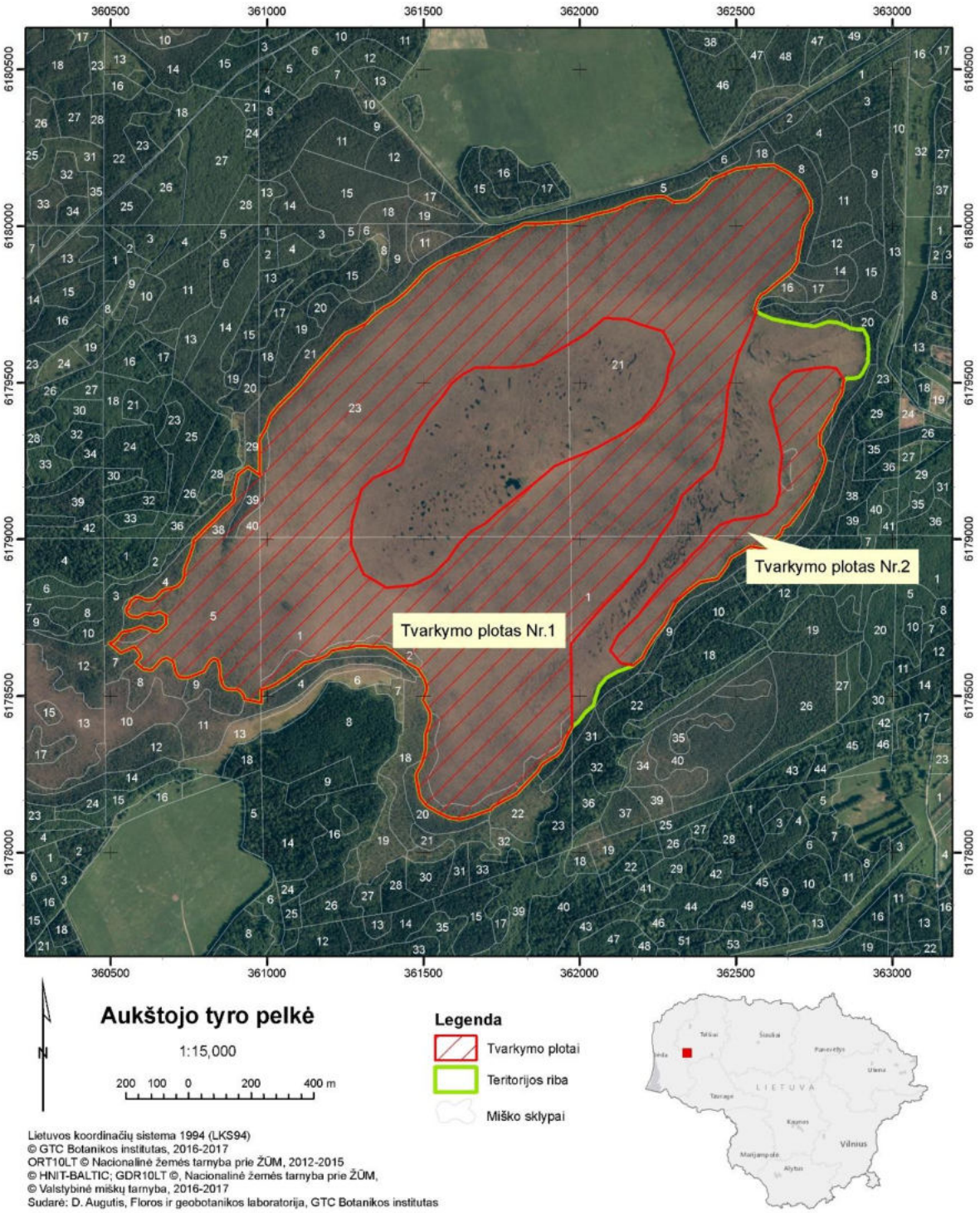
V SKYRIUS
DIRVINIO SĖJIKO VEIKSMŲ PLANO TIKSLINIMAS IR PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA

22. Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metu, atsižvelgdamas į numatytų priemonių įgyvendinimo kliūtis, atsiradusius naujus veiksnius ir grėsmes, teikia pasiūlymus dėl Veiksmų plano priemonių tikslinimo Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT). VSTT sprendžia klausimą dėl Veiksmų plano priemonių pakeitimo.

Ne vėliau kaip per 1 mėnesį po kiekvienos Veiksmų plano priemonės įgyvendinimo termino pabaigos viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo teikia priemonės įgyvendinimo ataskaitą VSTT ir Žemaitijos nacionalinio parko direkcijai. Remdamasi šiomis ataskaitomis ir, esant reikalui, faktiniais priemonių vykdymo patikrinimais, VSTT organizuoja Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo stebėseną.

Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pliuvialis apricaria*) apsaugos 2021–2023 m. veiksmų plano 1 priedas

VEIKSMŲ PLANO PRIEMONIŲ LOKALIZACIJOS BRĖŽINYS



Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pliuvialis apricaria*) apsaugos 2021–2023 m. veiksmų plano 2 priedas

FINANSINIŲ IŠTEKLIŲ POREIKIO ANALIZĖ VEIKSMŲ PLANO PRIEMONĖMS ĮGYVENDINTI

1. Priemonės Nr. 1.1 – retinti sumedėjusią augaliją – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 1 lentelėje):

1.1. sumedėjusios augalijos (pušelių) iškirtimas ir apgenėjimas rankiniu būdu, paliekant kirtimo vietoje;

1.2. eksperto darbas, pažymint tvarkymo priemonės tikslias vietas (tvarkymo plotų ribas).

1 lentelė. Priemonės Nr. 1.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

Darbai/ paslaugos	**Mato vnt.**	**Kiekis**	**Kaina, Eur.**	
			Vieneto kaina	**Iš viso (+10 %)**
Sumedėjusios augalijos iškirtimas ir nugenėjimas paliekant kirtimo vietoje[1]	ha	38,43[2]	400	16909,2
Eksperto paslaugos[3]	valandos	24	8,66	228,62
Galutinė suma be PVM				17137,82

[1] Įkainis nustatytas raštu apklausus pastaraisiais metais Veiksmų planų įgyvendinime dalyvavusius rangovus.

[2] Priemonės vykdymo plotas apskaičiuotas pagal vidutinį miško (pelkiniai sklypai) skalsumą (≤0,2), todėl tvarkymo plotų bendras plotas (192,13.ha) dalintas iš 5; taip pat atsižvelgta, kad kertami tik medžiai, kurių skersmuo yra ≤12 cm, o aukštis ≤ 5 m, paliekami sausuoliai ir stuobriai ir natūraliai susiformavusios tankios medžių salos (guotai), o iškirstos medienos nereikės išgabenti iš pelkės ar sukrauti į krūvas.

[3] Eksperto įkainis nustatytas remiantis kvalifikuotų ekologų/ornitologų su aukštuoju išsilavinimu, dirbančių gamtos apsaugos projektuose, įkainiais.

2. Priemonės Nr. 2.1 – atlikti dirvinių sėjikų gausos stebėseną teritorijoje po sumedėjusios augalijos išretinimo – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 2.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 2 lentelėje):

2.1. eksperto kelionės iki ir nuo teritorijos išlaidos;

2.2. eksperto darbų išlaidos – dirvinio sėjiko apskaitos (4 kartai per du metus).

2 lentelė. Priemonės Nr. 2.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

Darbai/paslaugos	**Mato vnt.**	**Kiekis**	**Kaina, Eur.**	
			Vieneto kaina	**Iš viso (+10 %)**
Apskaita[3]	val.	32	8,66	304,83
Transportas[4]	km	560	0,25	154
Galutinė suma be PVM				306,42

[3] Eksperto įkainis nustatytas remiantis kvalifikuotų ekologų/ornitologų su aukštuoju išsilavinimu, dirbančių gamtos apsaugos projektuose, įkainiais.

[4] Skaičiuojama, kad iki darbų vietos važiuojama 70 km.

2 PRIEDAS

Juodupio botaninio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planas

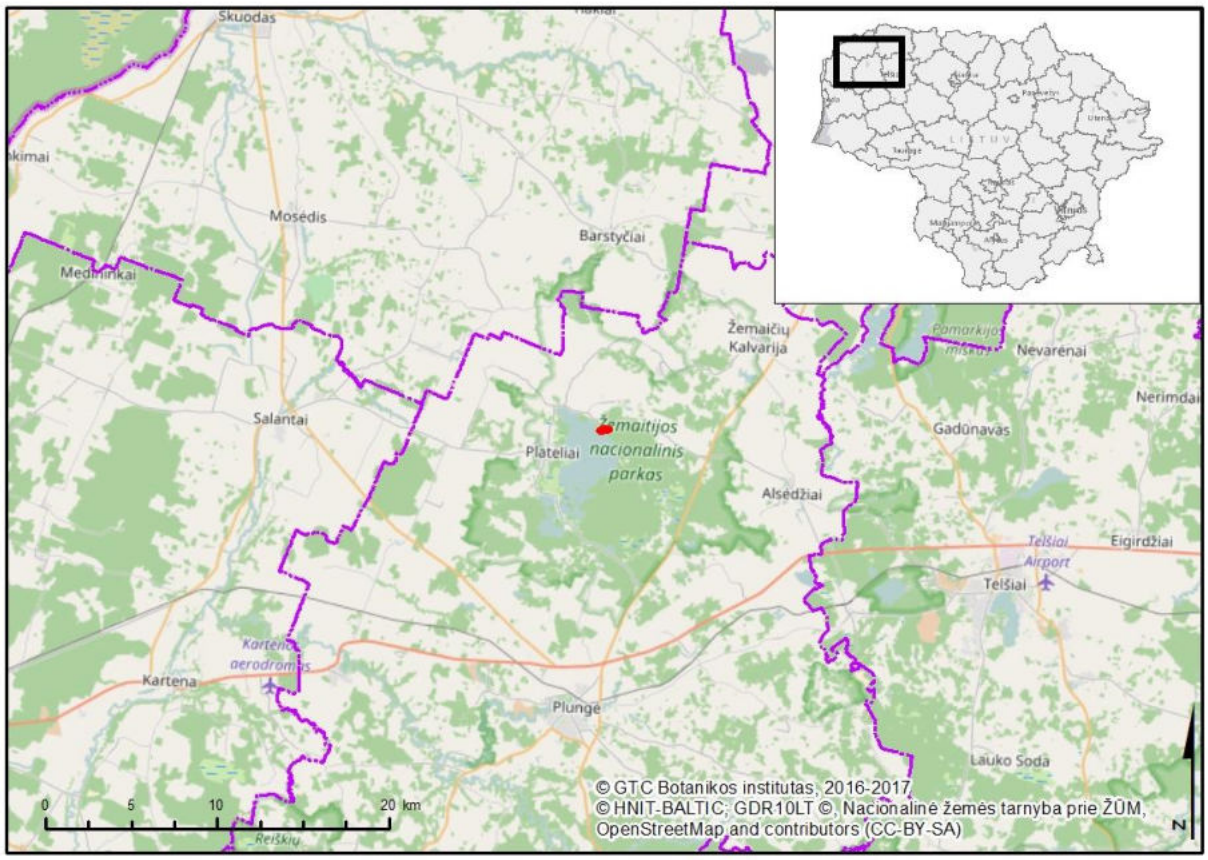
PATVIRTINTA
Valstybinės saugomų teritorijų
tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus pavaduotojos
2021 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. V-170

JUODUPIO BOTANINIO DRAUSTINIO DVILAPIO PURVUOLIO (*LIPARIS LOESELII*) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANAS

I SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO TERITORIJOS BŪKLĖS APRAŠYMAS IR ĮVERTINIMAS

Dvilapio purvuolio teritorijos padėtis, jos ribos ir užimamas plotas

1. Juodupio botaninio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano (toliau – Veiksmų planas) teritorija (toliau – teritorija) yra Plungės rajono savivaldybės teritorijoje, Žemaičių Kalvarijos seniūnijoje, apie 4 km į šiaurės rytus nuo Platelių miestelio, Paplatelės kaimo apylinkėse (1 pav.). Teritorija išsidėsčiusi Žemaitijos nacionaliniame parke, Juodupio botaniniame draustinyje, Briedinės pelkėje (2 pav.). Teritorijos centro koordinatės: X 6215964, Y 367349 (LKS-94 sistemoje). Teritorijos plotas – 6,25 ha.



1 pav. Teritorijos padėtis Lietuvoje ir administraciniame vienete.

Teritorijos teisinis statusas ir svarba

2. Teritorija yra Žemaitijos nacionaliniame parke, kuris įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos 1991 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. I-1244 „Dėl Dzūkijos, Kuršių nerijos, Žemaitijos nacionalinių parkų, Trakų istorinio nacionalinio parko ir Viešvilės valstybinio rezervato įsteigimo“. Teritorija patenka į buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLU0009), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“, ir kurios ribos, išskyrus Platelių ir Kalvarijos urbanistinius draustinius ir rekreacinio bei žemės ūkio prioriteto zonas, sutampa su Žemaitijos nacionalinio parko ribomis. Teritorija taip pat priklauso paukščių apsaugai svarbiai teritorijai – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLUB001), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“. Teritorija priklauso Žemaitijos nacionalinio parko konservacinio prioriteto zonai – Juodupio botaniniam draustiniui, kurio ribos nustatytos Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniais sprendiniais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. spalio 22 d. nutarimu Nr. 1148 „Dėl Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo“ (toliau – Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schema).

3. Teritorijos teisinį statusą, svarbą ir galiojančius veiklos apribojimus nustato šie teisės aktai:

– Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatyme ir Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekse numatyta atsakomybė už saugomų teritorijų apsaugos ir naudojimo režimo pažeidimus;

– Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatyme nustatyti draudimai kenkti saugomų rūšių buveinėms bei iš dalies reglamentuota jų apsauga;

– Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatytos asmenų teisės ir pareigos statant statinius saugomose teritorijose ir atsakomybė už savavališkas statybas saugomose teritorijose;

– Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatyme numatytos pareigos laikytis teritorinio planavimo dokumentų nuostatų;

– Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme, Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. balandžio 2 d. nutarimu Nr. 318 „Dėl gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatų patvirtinimo“, nustatyti veiklos draustiniuose, miško paskirties žemėje ir kitose gamtos apsaugai svarbiose teritorijose ribojimai ir ypatumai;

– Bendruosiuose buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, nustatytos būtinos apsaugos priemonės buveinių ir paukščių apsaugai svarbioms teritorijoms;

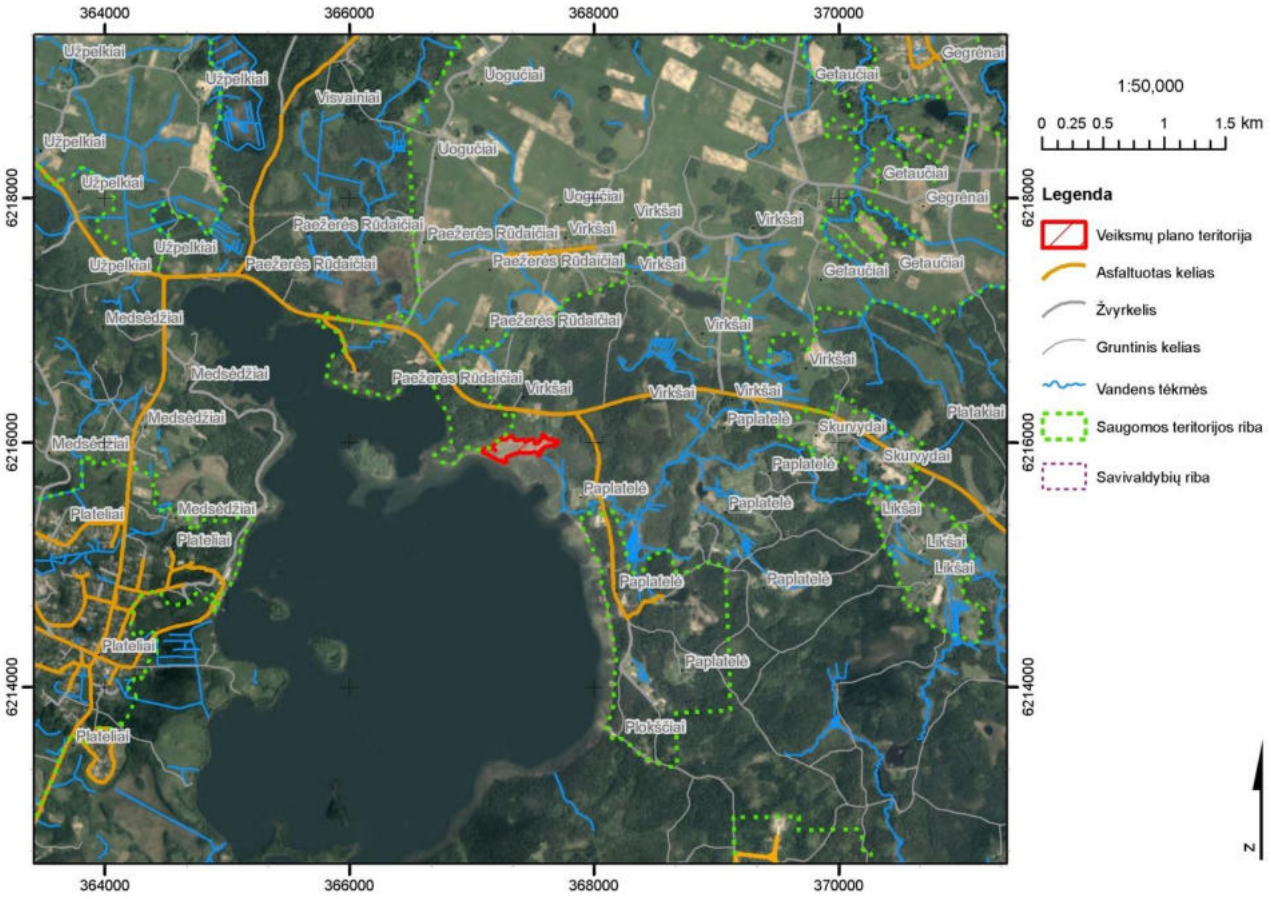
– Lietuvos Respublikos miškų įstatyme, Miško kirtimų taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“, nustatytas ūkinės veiklos miškuose režimas pagal nustatytas miškų grupes;

– Saugomų teritorijų tipiniuose apsaugos reglamentuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 „Dėl Saugomų teritorijų tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“, Žemaitijos nacionalinio parko nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. lapkričio 24 d. nutarimu Nr. 1273 „Dėl Aukštaitijos, Dzūkijos ir Žemaitijos nacionalinių parkų nuostatų patvirtinimo“, Žemaitijos nacionalinio parko apsaugos reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu

Nr. 440 „Dėl Žemaitijos nacionalinio parko apsaugos reglamento patvirtinimo“, nustatyti teritorijos apsaugos, tvarkymo ir naudojimo reikalavimai ir ypatumai;

– Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schema Žemaitijos nacionalinis parkas suskirstytas į kraštovaizdžio tvarkymo zonas. Teritorija patenka į ekosistemų apsaugos miškų ir pelkių išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zoną.

Rūšiai tinkamų buveinių teritorijoje sparčiai mažėja dėl apaugimo medžiais ir krūmais bei nendrių ekspansijos. Nuo 1994 m. atvirų, nendrėmis ir krūmais neapaugusių plotų teritorijoje sumažėjo daugiau nei du kartus. 2000 m. vykdytais stebėjimais buvo nustatyta, kad nendrėmis apaugusiose pačiose gausiausiose dvilapio purvuolio grupuočių augimo vietose augalai beveik išnyko. Šiuo metu dvilapis purvuolis Briedinės pelkėje aptinkamas tik atvirose pelkės plotuose pavieniui arba nedidelėmis grupėmis.



2 pav. Teritorijos padėtis Žemaitijos nacionaliniame parke.

Teritorijos fizinės - geografinės sąlygos

4. Klimato sąlygos. Teritorija patenka į Žemaičių klimatinio rajono Žemaičių aukštumos parajonį, kuriam būdingas didžiausias Lietuvoje kritulių kiekis. Dėl savito reljefo ir geografinės padėties regione per metus iškrinta 700–900 mm kritulių. Vidutinė temperatūra čia 243 dienas per metus aukštesnė kaip +5°C. Vidutinė metų oro temperatūra – +5,8°C. Vidutinė šalčiausio mėnesio (sausio) temperatūra – -5,0°C, šilčiausio mėnesio (liepos) – +16,5°C. Regione pavasarinės šalnos baigiasi 2–3 savaitėmis anksčiau nei kitose Lietuvos dalyse. Pirmosios rudens šalnos dirvožemio paviršiuje vidutinė data – spalio 1 d., ore – spalio 12 d., paskutinės šalnos dirvožemio paviršiuje – gegužės 17 d., ore – gegužės 10 d. Regionui būdingas mažiausias dirvos įšalo gylis Lietuvoje (mažiausias įšalo gylis – iki 3 cm, didžiausias – iki 80 cm), nes čia susiformuoja storiausia sniego

danga (maksimalus sniego dangos storis siekia 20–25 cm). Taip pat šiam klimatiniam parajoniui būdingas ilgas laikotarpis su sniego danga (90–100 dienų per metus). Pastovi sniego danga čia susidaro gruodžio 25–30 d., kuri nutirpsta kovo 15–20 d. Metinė absorbuotoji radiacija šiame parajonyje siekia 75 kcal/cm^2.

5. Geologinės ir geomorfologinės ypatybės. Teritorija yra priekambrinės Europos platformos (kristalinės plokštės) Baltijos sineklizės Klaipėdos įlinkyje. Pagal geomorfologinį rajonavimą teritorija priskiriama Kuršo-Žemaičių srities Vakarų Žemaičių aukštumos rajono Platelių-Lieplaukės fliuvioglacialinio ir moreninio duburio mikrorajonui. Teritorijos reljefas yra smulkiai ir lėkštai banguotas.

6. Dirvožemio ypatybės. Teritorijos vyraujančios dirvodarinės uolienos – fliuvioglacialiniai ir senoviniai aliuviniai smėliai. Teritorijoje vyrauja velėniniai jauriniai silpnai nujaurėję stambaus smėlio bei pelkiniai dirvožemiai, paežerėse randami velėniniai jauriniai glėjiški ir glėjiniai dirvožemiai.

Teritorijos biologinės ypatybės

7. Laukinės augalijos ypatybės. Teritorijoje aptinkamos dviejų tipų Europos Bendrijos (toliau – EB) svarbos buveinės – 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai ir 7230, Šarmingos žemapelkės bei jų sudaromos mozaikos. Teritorija ribojasi su 91D0, Pelkinių miškų ir 9080, Pelkėtų lapuočių miškų buveinėmis. Saugomų rūšių informacinėje sistemoje (SRIS) nurodoma, kad be dvilapio purvuolio teritorijoje auga raudonoji gegūnė (*Dactylorhiza incarnata*), siauralapė gegūnė (*Dactylorhiza traunsteineri*), dėmėtoji gegūnė (*Dactylorhiza maculata*), šakotoji ratainytė (*Cladium mariscus*), paprastoji tuklė (*Pinguicula vulgaris*), tribriaunė mezija (*Meesia triquetra*), kurios įrašytos į Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“. Teritorijoje taip pat aptinkama žvilgančioji riestūnė (*Hamatocaulis vernicosus*), kuri įrašyta į 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyvos 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (OL *2004 m. specialusis leidimas*, 15 skyrius, 2 tomas, p. 102) su paskutiniais pakeitimas, padarytais 2013 m. gegužės 13 d. Tarybos direktyva 2013/17/ES (OL 2013 L 158, p. 193), II ir IV priedus.

Remiantis retų rūšių monitoringo duomenimis, Briedinės pelkėje nuo 2008 m. iki 2015 m. dvilapio purvuolio populiacija sumažėjo 67 %. Šiuo metu populiaciją teritorijoje sudaro maždaug iki 800 individų. Tai lėmė sparčiai blogėjančios buveinių sąlygos, daugiausia dėl staigios nendrių ekspansijos ir apaugimo krūmais.

8. Laukinės gyvūnijos ypatybės. Duomenų apie teritorijoje esančią laukinę gyvūniją nėra.

Žemės ir gamtos išteklių nuosavybė ir naudojimas teritorijoje

9. Esamos žemėvaldos: visa teritorija yra valstybei nuosavybės teise priklausanti miško paskirties žemė (pelkė), kurią patikėjimo teise valdo VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys. Teritorija priskirta Platelių girininkijai.

10. Žemės ūkio veikla teritorijoje ir jos aplinkoje nevykdoma.

11. Miško ištekliai ir ūkininkavimas teritorijos miškuose: visa teritorija yra miško žemė (pelkė), kurioje miškų ūkio veikla nevykdoma.

12. Rekreacinė veikla teritorijoje nevykdoma.

13. Žvejyba ir medžioklė teritorijoje nevykdoma.

14. Kiti vandens telkinių naudojimo būdai: teritorija ribojasi su Platelių ežeru, kurio naudojimas teritorijai įtakos neturi.

15. Naudingųjų iškasenų gavyba teritorijoje nevyksta ir ją vystyti nenumatoma.

16. Kita gamtos išteklių naudojimo veikla nevykdoma.

Teritorijos socialiniai ir ekonominiai aspektai

17. Teritorija yra valstybinė miško paskirties žemė, kurioje miškų ūkis nevykdomas. Teritorija netinkama rekreacijai ir kitai veiklai.

II SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO VEIKSMŲ PLANO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

18. Veiksmų plano tikslas – išsaugoti dvilapio purvuolio populiacijos palankią apsaugos būklę teritorijoje.

19. Veiksmų plano tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

19.1. biotechninėmis priemonėmis atkurti dvilapiui purvuoliui palankią buveinės būklę;

19.2. stebėti taikytų Veiksmų plano priemonių poveikį dvilapio purvuolio populiacijos būklei.

III SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO VEIKSMŲ PLANO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PLANAS

Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas

20. Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas pateiktas 1 lentelėje. Veiksmų plano lėšų poreikio analizė kiekvienai priemonei įgyvendinti pateikta 2 priede.

1 lentelė. Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas.

Uždavinys	Priemonė	Atsakingas subjektas	Įgyvendinimo laikotarpis	Tvarkymo plotas	Bendras lėšų poreikis, Eur	Galimi finansavimo šaltiniai
1. Biotechninėmis priemonėmis atkurti dvilapiui purvuoliui palankią buveinės būklę	1.1. medžių ardo retinimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2022 m. sausio - vasario mėn.	Nr. 4	15862,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
	1.2. krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2022 m. sausio - vasario mėn.	Nr. 1, 2, 3, 4	19030,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
	1.3. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2021 ir 2022 m. rugsėjo – lapkričio mėn.	Nr. 2, 3	9372,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
	1.4. nendrių pjovimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2021 ir 2022 m. liepos - rugsėjo mėn.	Nr. 1, 4	30778,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
2. Stebėti taikytų Veiksmų plano priemonių poveikį	2.1. įvertinti dvilapio purvuolio	Viešąjį pirkimą laimėjęs	2022 m. liepos mėn.	Nr. 1, 2, 3, 4	536,80	Europos Sąjungos fondų lėšos

dvilapio purvuolio populiacijos būklei	populiacijos dydžio ir struktūros pokyčius	asmuo*				
Iš viso:					**73697,80**	

* Čia ir toliau tekste viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo – fizinis ar juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.

21. Veiksmų plano priemonių aprašymas. Priemonėms įgyvendinti numatytos išpjauti medienos, žabų ir kitų kirtimo atliekų tūris apskaičiuotas pagal Apvaliosios medienos bei nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. 631 „Dėl apvaliosios medienos bei nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisyklių patvirtinimo“. Įgyvendinant priemones Nr. 1.1–1.4, darbus organizuoti ir prižiūrėti jų įgyvendinimą bei Veiksmų plano nuostatų laikymąsi privalo rūšies apsaugą išmanantis specialistas, kurio kvalifikacija ir patirtis turi būti patvirtinta publikacijomis ir (ar) ataskaitomis ir pan.:

21.1. medžių ardo retinimas ir šalinimas. Dvilapiui purvuoliui būdingos atviros, medžiais neapaugusios buveinės. Sparčiai augantys medžiai ir didėjantis jų projekcinis padengimas rodo nepalankius dvilapio purvuolio buveinės būklės pokyčius. Norint pagerinti ir atkurti dvilapiui purvuoliui palankią buveinių būklę, būtina kirsti ir šalinti buveinėje esančius medžius. Šiuo metu vidutinis medžių ardo projekcinis padengimas tvarkymo plote Nr. 4 sudaro apie 20 proc. Dvilapio purvuolio buveinėje medžių ardo padengimas turi būti ne daugiau kaip 1 proc., bet geriausia, kai buveinėje medžių iš viso nėra. Įgyvendinant priemonę medžiai teritorijoje turi būti pjaunami motopjūklu žiemą, tik susidarius ilgalaikei sniego dangai ir (arba) nuolatiniam įšalui (išskyrus, kai tokios sąlygos priemonės įgyvendinimo metais nesusidaro), kuo arčiau žemės paviršiaus, kad liktų ne aukštesni kaip 5 cm (geriausia nupjauti sulig žemės paviršiumi) kelmai. Nupjauti medžiai su visomis nenugenėtomis šakomis turi būti pašalinami iš teritorijos ir Juodupio botaninio draustinio ribų bei sutvarkyti. Sukrauti į krūvas ir palikti arba deginti nukirstus medžius ir šakas teritorijoje ir gretimuose draustinių gamtinių buveinių plotuose draudžiama. Nupjautus medžius ir jų šakas laikinai (ne ilgiau kaip 1 mėnesį) galima sandėliuoti už teritorijos ribų esančioje miško aikštelėje. Į teritoriją važiuoti transporto priemonėmis negalima, nes taip galima pakenkti pelkinėms buveinėms. Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo medienos gabenimą ir perdavimą privalo kiekvieną kartą suderinti su miško valdytoju. Priemonė įgyvendinama vieną kartą, 2022 m. sausio - vasario mėn., tvarkymo plote Nr. 4, kuris užima 3,49 ha. Įgyvendinant priemonę, lėtai augančios pelkinių formų pušys (su labai trumpais metūgliais) turi būti šalinamos atrankiniu būdu, paliekant ne daugiau kaip 10 medžių 0,1 ha plote. Visos likusios pušys, kurioms būdingas didelis prieaugis (su ilgais metūgliais), eglės ir beržai turi būti pašalinti. Tvarkymo plote Nr. 4 turi būti pašalinta apie 2400 medžių ardo pušų ir eglių, kurių kamieno skersmuo yra iki 10 cm, o aukštis – iki 8 m, ir apie 4200 medžių ardo beržų, kurių kamieno skersmuo yra 5–15 cm, o aukštis – 6–8 m. Numatytų išpjauti medžių medienos tūris sudarys apie 235 m^3, šakų tūris – apie 47 m^3;

21.2. krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių (toliau šiame papunktyje – krūmai) kirtimas ir šalinimas. Palanki dvilapio purvuolio buveinės būklė turi būti palaikoma išsaugant atviras, krūmais neapaugusias tarpinių pelkių ir liūnų bei šarmingų žemapelkių buveines. Dėl to būtina šalinti buveinėje jau suvešėjusius krūmus. Šiuo metu teritorijoje bendras krūmų ardo padengimas yra apie 30 proc. Teritorijoje turėtų būtų pašalinti visi krūmai, blogiausiu atveju jų projekcinis padengimas turi likti ne didesnis kaip 5 proc. Įgyvendinant priemonę krūmai turi būti pjaunami motopjūklu arba kertami kirviu žiemą, tik susidarius ilgalaikei sniego dangai ir (arba) nuolatiniam įšalui (išskyrus, kai tokios sąlygos priemonės įgyvendinimo metais nesusidaro), sulig žemės paviršiumi (ypač alksnių, beržų, karklų, šaltekšnių). Nukirsti krūmai turi būti pašalinami (išnešami) iš teritorijos ir Juodupio botaninio draustinio teritorijos ribų bei sutvarkyti. Sukrauti į krūvas ir palikti arba deginti nukirstus krūmus teritorijoje ir gretimuose draustinių gamtinių buveinių plotuose draudžiama. Nupjautus krūmus laikinai (ne ilgiau kaip 1 mėnesį) galima sandėliuoti už teritorijos ribų esančioje

miško aikštelėje. Į teritoriją važiuoti transporto priemonėmis negalima, nes taip galima pakenkti pelkinėms buveinėms. Priemonė įgyvendinama vieną kartą, 2022 m. sausio - vasario mėn., visoje teritorijoje (tvarkymo plotuose Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 4), kuri užima 6,25 ha. Tinkamai įgyvendinus priemonę, vėliau krūmų atžalos gali būti pjaunamos kartu su nendrėmis ir kitais žoliniais augalais (įgyvendinant priemones Nr. 1.3 ir Nr. 1.4). Tvarkymo plote Nr. 1, kuris užima 1,00 ha, turi būti pašalinta apie 1200 krūmų (daugiausia beržų, juodalksnių ir šaltekšnių), kurių kamieno skersmuo yra iki 8 cm, o aukštis – 3–6 m. Nupjautų krūmų tūris tvarkymo plote Nr. 1 sudarys apie 18 m^3. Tvarkymo plote Nr. 2, kuris užima 0,52 ha, turi būti pašalinta apie 2800 krūmų (daugiausia pušų, eglių, juodalksnių ir beržų), kurių kamieno skersmuo yra iki 10 cm, o aukštis – iki 5 m. Nupjautų krūmų tūris tvarkymo plote Nr. 2 sudarys apie 62 m^3. Tvarkymo plote Nr. 3, kuris užima 1,24 ha, turi būti pašalinta apie 400 krūmų (daugiausia beržų, juodalksnių, pušų ir eglių), kurių kamieno skersmuo yra iki 5 cm, o aukštis – 1–2 m. Nupjautų krūmų tūris tvarkymo plote Nr. 3 sudarys apie 2 m^3. Tvarkymo plote Nr. 4, kuris užima 3,49 ha, turi būti pašalinta apie 4000 krūmų (daugiausia beržų, juodalksnių ir karklų), kurių kamieno skersmuo yra iki 3 cm, o aukštis 1–2 m. Nupjautų krūmų tūris tvarkymo plote Nr. 4 sudarys apie 4 m^3. Iš viso teritorijoje nupjauti krūmai sudarys apie 86 m^3;

21.3. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas. Siekiant išsaugoti dvilapiui purvuoliui palankias buveinės sąlygas, būtina šienauti žolinius augalus, kad buveinėje būtų tinkamos apšvietimo sąlygos ir nesusidarytų storas jų liekanų sluoksnis. Žoliniai augalai teritorijoje turi būti pjaunami dalge arba žoliapjove, tačiau jų negalima smulkinti. Lengvu grėbliu nupjauti žoliniai augalai ir jų liekanos turi būti sugrėbiamos taip, kad nebūtų pažeista pelkės samanų danga. Nupjauta žolė turi būti pašalinta (išnešta) iš teritorijos ir Juodupio botaninio draustinio teritorijos ribų bei sutvarkyta. Sukrauti į krūvas ir palikti arba deginti nupjautą žolę teritorijoje ir gretimuose draustinių gamtinių buveinių plotuose draudžiama. Nupjautą žolę laikinai (ne ilgiau kaip 1 mėnesį) galima sandėliuoti už teritorijos ribų esančioje miško aikštelėje. Į teritoriją važiuoti transporto priemonėmis negalima, nes taip galima pakenkti pelkinėms buveinėms. Priemonė įgyvendinama du kartus, 2021 ir 2022 m. rugsėjo – lapkričio mėn., tvarkymo plote Nr. 2, kuris užima 0,52 ha, ir tvarkymo plote Nr. 3, kuris užima 1,24 ha. Priemonę įgyvendinant pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais, iš tvarkymo plotų turi būti pašalintos ankstesniais metais susidariusios nesuirusios augalų liekanos. Pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys apie 11 t pelkinių žolinių augalų ir jų liekanų biomasės. Priemonę kartojant antraisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys maždaug 9 t biomasės;

21.4. nendrių pjovimas ir šalinimas. Ilgą laiką nenaudojamose ir nendrėmis apaugančiose pelkėse ima kauptis nesuirusių nendrių liekanų sluoksnis, kuris keičia buveinės sąlygas. Siekiant išsaugoti dvilapiui purvuoliui palankias buveinės sąlygas, būtina šalinti nendrių antžemines dalis, kad buveinėje būtų tinkamos apšvietimo sąlygos ir nesusidarytų storas jų liekanų sluoksnis. Nendrės teritorijoje turi būti pjaunamos dalge arba žoliapjove, tačiau jų negalima smulkinti. Lengvu grėbliu nupjautos nendrės ir jų liekanos turi būti sugrėbiamos taip, kad nebūtų pažeista pelkės samanų danga. Nupjautos nendrės turi būti pašalintos (išneštos) iš teritorijos ir Juodupio botaninio draustinio teritorijos ribų bei sutvarkytos. Sukrauti į krūvas ir palikti arba deginti nupjautas nendres teritorijoje ar už jos ribų esančiose draustinių teritorijose draudžiama. Nupjautas nendres laikinai (ne ilgiau kaip 1 mėnesį) galima sandėliuoti už teritorijos ribų esančioje miško aikštelėje. Į teritoriją važiuoti transporto priemonėmis negalima, nes taip galima pakenkti pelkinėms buveinėms. Priemonė įgyvendinama du kartus, 2021 ir 2022 m. liepos - rugsėjo mėn., tvarkymo plote Nr. 1, kuris užima 1,00 ha, ir tvarkymo plote Nr. 4, kuris užima 3,49 ha. Priemonę įgyvendinant pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais, iš tvarkymo plotų turi būti pašalintos ankstesniais metais susidariusios nesuirusios augalų liekanos. Pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys apie 90 t nendrių ir jų liekanų biomasės. Priemonę kartojant antraisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys maždaug 80 t biomasės;

21.5. įvertinti dvilapio purvuolio populiacijos dydžio ir struktūros pokyčius. Dvilapio purvuolio populiacijos būklės, dydžio ir sudėties vertinimas turi būti vykdomas nuo antrųjų Veiksmų plano įgyvendinimo metų. Vertinimas turi būti atliekamas kartą per metus liepos mėnesį. Vertinimo metu turi būti nustatoma buveinės būklė (medžių, krūmų, žolių ir samanų ardų projekcinis padengimas, bendrijos rūšių sudėtis) ir dvilapio purvuolio populiacijos sudėtis bei būklė (nustatomas populiacijos tankumas, individų pasiskirstymas pagal brandos grupes, matuojamas individų aukštis, skaičiuojamas žiedų ir vaisių skaičius). Dvilapio purvuolio populiacijos ir buveinės būklė turi būti vertinama pagal „Europos Bendrijos svarbos rūšių monitoringo metodiką“ (2016; 345–348 p., 6.1–6.3 ir 6.9 priedai). Dvilapio purvuolio buveinės būklės, populiacijos dydžio ir struktūros pokyčius turi vertinti kvalifikuotas botanikas (toliau – ekspertas). Ekspertas privalo turėti saugomų augalų populiacijų ir buveinių būklės vertinimo patirtį. Eksperto kvalifikacija turi būti patvirtinta publikacijomis ir (ar) ataskaitomis ir pan. Atlikęs vertinimą ekspertas turi parengti ataskaitą su išsamia dvilapio purvuolio populiacijos ir buveinės būklės analize.

Veiksmų plano priemonių lokalizacija

22. Teritorija suskirstyta į keturis tvarkymo plotus, kurie yra miško paskirties žemėje ir nuosavybės teise priklauso valstybei (tvarkymo plotų lokalizacijos brėžinys pateiktas 1 priede). Teritorija pasiekiama miško keliu, o nuo artimiausios vietos, tinkamos pasistatyti transporto priemonę, iki tvarkymo plotų reikia eiti apie 200 m. Teritorijoje išskirtuose tvarkymo plotuose aptinkamos saugomos rūšys, nurodytos 7 punkte:

22.1. tvarkymo plotas Nr. 1, kuris užima 1,00 ha, apima vakarinę teritorijos dalį palei Platelių ežero pakrantę, esančią VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 54 kvartalo 12 sklypo dalyje. Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6215919, Y 367168. Tvarkymo plote esančios šarmingos žemapelkės yra blogos būklės, apaugusios krūmais ir tankiu nendrynu, todėl nepriskiriamos EB svarbos buveinėms;

22.2. tvarkymo plotas Nr. 2, kuris užima 0,52 ha, apima šiaurės vakarinę teritorijos dalį, kuri yra VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 54 kvartalo 12 sklypo dalyje. Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6215984, Y 367222. Tvarkymo plote vyrauja labai blogos būklės EB svarbos 7140, Tarpinių pelkių ir liūnų bei 7230, Šarmingų žemapelkių buveinių mozaika, kurių struktūra labai pakitusi dėl susiformavusio tankaus krūmų ardo;

22.3. tvarkymo plotas Nr. 3, kuris užima 1,24 ha, apima centrinę teritorijos dalį, esančią VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 54 kvartalo 12 sklypo dalyje. Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6215938, Y 367288. Šiame plote išlikusios geriausios būklės EB svarbos 7230, Šarmingų žemapelkių buveinės, kuriose aptinkama didžiausia dvilapio purvuolio populiacijos dalis visoje Briedinės pelkėje;

22.4. tvarkymo plotas Nr. 4, kuris užima 3,49 ha, apima šiaurinę ir rytinę teritorijos dalį, esančią VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 54 kvartalo 12 sklypo dalyje. Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6215971, Y 367492. Šiame tvarkymo plote telkiasi blogiausios būklės EB svarbos 7140, Tarpinių pelkių ir liūnų pelkių buveinės Briedinės pelkėje, kurios degraduoja dėl apaugimo medžiai ir krūmais bei nendrėmis.

IV SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO VEIKSMŲ PLANO PRIEMONES ĮGYVENDINANTYS SUBJEKTAI IR JŲ FUNKCIJOS

23. Veiksmų plano priemones įgyvendina viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo pagal Veiksmų planą ir viešųjų pirkimų sutartį dėl Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo.

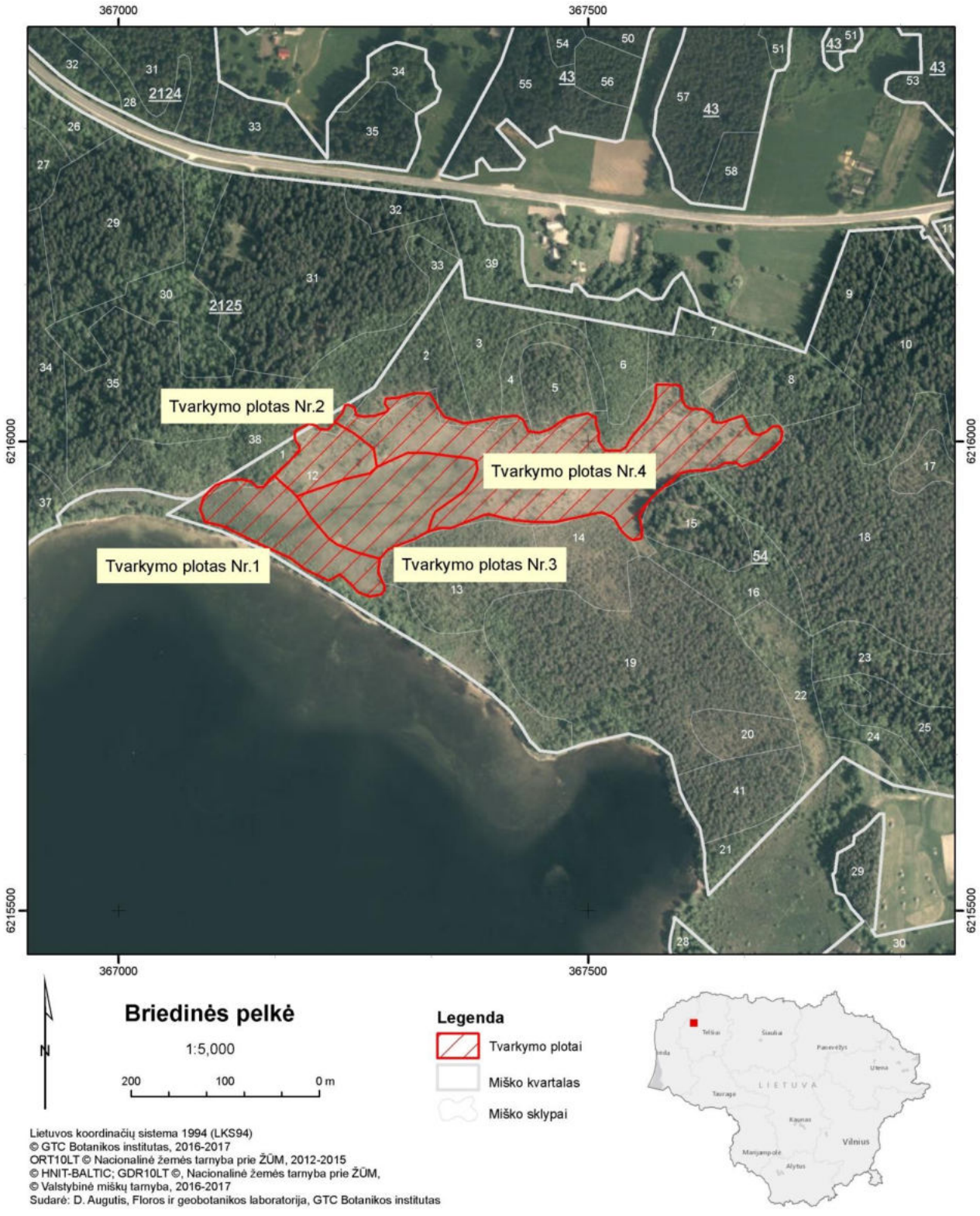
V SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO VEIKSMŲ PLANO TIKSLINIMAS IR PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA

24. Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metu, atsižvelgdamas į numatytų priemonių įgyvendinimo kliūtis, atsiradusius naujus veiksnius ir grėsmes, teikia pasiūlymus dėl Veiksmų plano priemonių tikslinimo Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT). VSTT sprendžia klausimą dėl Veiksmų plano priemonių pakeitimo.

Ne vėliau kaip per 1 mėnesį po kiekvienos Veiksmų plano priemonės įgyvendinimo termino pabaigos viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo teikia priemonės įgyvendinimo ataskaitą VSTT ir Žemaitijos nacionalinio parko direkcijai. Remdamasi šiomis ataskaitomis ir, esant reikalui, faktiniais priemonių vykdymo patikrinimais, VSTT organizuoja Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo stebėseną.

Juodupio botaninio draustinio
dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*)
apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano
1 priedas

VEIKSMŲ PLANO PRIEMONIŲ LOKALIZACIJOS BRĖŽINYS



Juodupio botaninio draustinio
dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*)
apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano
2 priedas

FINANSINIŲ IŠTEKLIŲ POREIKIO ANALIZĖ VEIKSMŲ PLANO PRIEMONĖMS ĮGYVENDINTI

1. Priemonės Nr. 1.1 – medžių ardo retinimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 1 lentelėje):

1.1. medžių pjovimas, medienos ir šakų išnešimas iš tvarkymo ploto, medienos ir šakų pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

1.2. medienos ir šakų išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

1 lentelė. Priemonės Nr. 1.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
Išlaidos	10640,00[1]	3780,00[2]	14420,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	1064,00	378,00	1442,00
Iš viso:	**11704,00**	**4158,00**	**15862,00**

[1] Vidutinė medienos kirtimo ir sutvarkymo rinkos kaina* 38,00 Eur/1 m^3;

[2] Vidutinė medienos ir šakų išvežimo rinkos kaina* 2,10 Eur/1 km.

2. Priemonės Nr. 1.2 – krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.2 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 2 lentelėje):

2.1. krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas, išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

2.2. krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

2 lentelė. Priemonės Nr. 1.2 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
Išlaidos	16250,00[1]	1050,00[2]	17300,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	1625,00	105,00	1730,00
Iš viso:	**17875,00**	**1155,00**	**19030,00**

[1] Vidutinė krūmų kirtimo pelkėje, išnešimo iki 300 m ir sutvarkymo rinkos kaina* 2600,00 Eur/1 ha;

[2] Vidutinė biomasės išvežimo rinkos kaina* 2,10 Eur/1 km.

3. Priemonės Nr. 1.3 – pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.3 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 3 lentelėje):

3.1. pelkinių žolinių augalų pjovimas, grėbimas ir išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

3.2. pelkinių žolinių augalų biomasės išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

3 lentelė. Priemonės Nr. 1.3 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
I metai			
Išlaidos	4050,00[1]	210,00[2]	4260,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	405,00	21,00	426,00
Iš viso:	4455,00	231,00	4686,00
II metai			
Išlaidos	4050,00[1]	210,00[2]	4260,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	405,00	21,00	426,00
Iš viso:	4455,00	231,00	4686,00
Iš viso per 2 metus:	**8910,00**	**462,00**	**9372,00**

[1] Vidutinė pelkinių žolinių augalų pjovimo pelkės buveinėje ir išnešimo iki 300 m rinkos kaina* 2300,00 Eur/1 ha;
[2] Vidutinė biomasės išvežimo rinkos kaina* 2,10 Eur/1 km.

4. Priemonės Nr. 1.4 – nendrių pjovimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.4 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 4 lentelėje):

4.1. nendrių pjovimas, grėbimas ir išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

4.2. nendrių biomasės išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

4 lentelė. Priemonės Nr. 1.4 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
I metai			
Išlaidos	12100,00[1]	1890,00[2]	13990,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	1210,00	189,00	1399,00
Iš viso:	13310,00	2079,00	15389,00
II metai			
Išlaidos	12100,00[1]	1890,00[2]	13990,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	1210,00	189,00	1399,00
Iš viso:	13310,00	2079,00	15389,00
Iš viso per 2 metus:	**26620,00**	**4158,00**	**30778,00**

[1] Vidutinė nendrių pjovimo pelkės buveinėje ir išnešimo iki 300 m rinkos kaina* 2700,00 Eur/1 ha;
[2] Vidutinė biomasės išvežimo rinkos kaina* 2,10 Eur/1 km.

5. Priemonės Nr. 2.1 – dvilapio purvuolio populiacijos dydžio ir struktūros pokyčių vertinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 2.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 5 lentelėje):

5.1. dvilapio purvuolio populiacijos dydžio ir struktūros pokyčių vertinimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

5.2. eksperto ir laboranto kelionės išlaidos į teritoriją ir iš jos (iki 640 km).

5 lentelė. Priemonės Nr. 2.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
Išlaidos	328,00[1]	160,00[2]	488,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	32,80	16,00	48,80
Iš viso:	360,80	176,00	536,80

Eksperto darbas: 12,50 Eur/val. × 16 val. darbo laiko, laboranto darbas: 8,00 Eur/val. × 16 val. darbo laiko. Eksperto įkainis nustatytas remiantis kvalifikuotų ekologų/botanikų su aukštuoju išsilavinimu, dirbančių gamtos apsaugos projektuose, įkainiais;

[2] Transportas: eksperto ir laboranto atvykimui į teritoriją ir grįžimui iš jos – 0,25 Eur/km × 640 km × 1 kelionė.

* Vidutinės darbų kainos nustatytos galimų rangovų apklausos raštu metodu.

3 PRIEDAS

Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planas

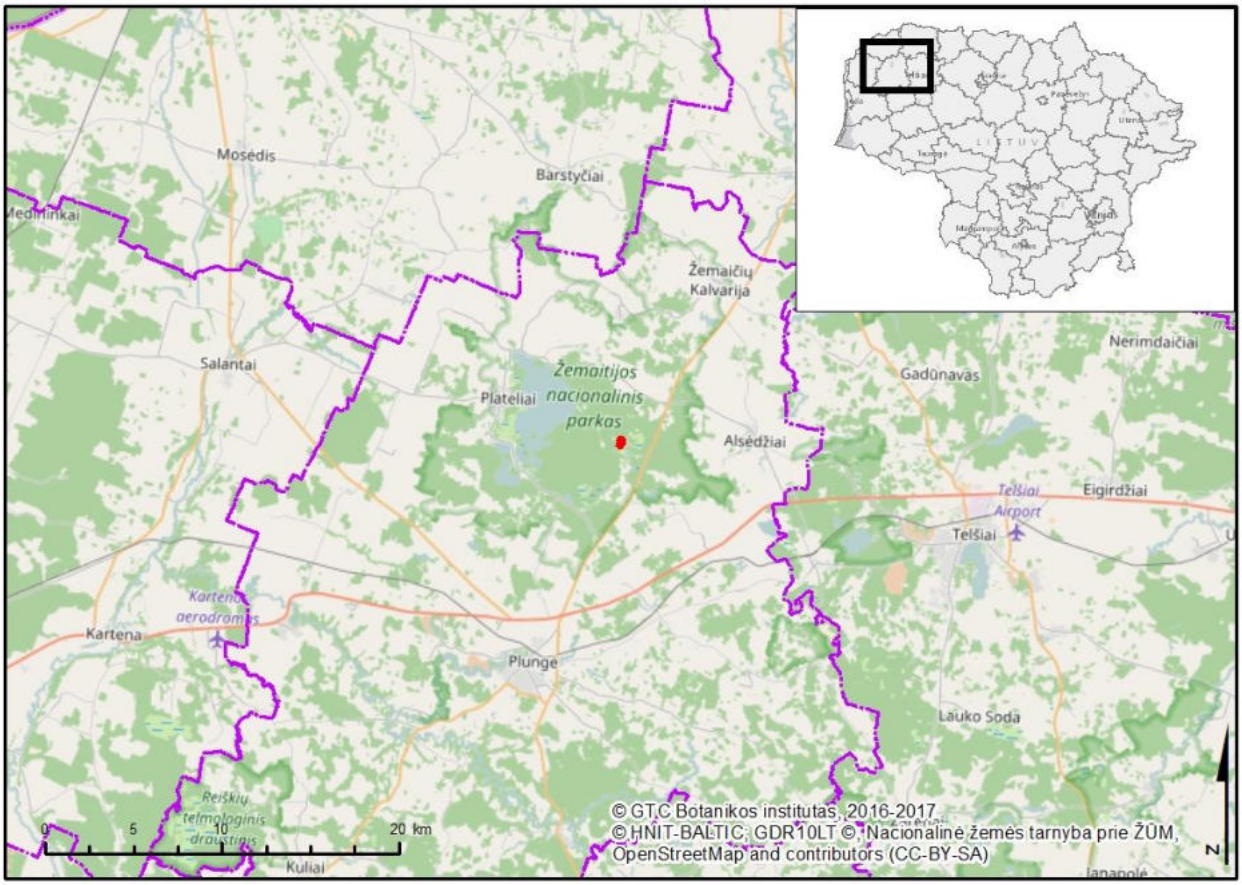
PATVIRTINTA
Valstybinės saugomų teritorijų
tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus pavaduotojos
2021 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr.V-170

PABURGĖS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO DVILAPIO PURVUOLIO (*LIPARIS LOESELII*) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANAS

I SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO TERITORIJOS BŪKLĖS APRAŠYMAS IR ĮVERTINIMAS

Dvilapio purvuolio teritorijos padėtis, jos ribos ir užimamas plotas

1. Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano (toliau – Veiksmų planas) teritorija (toliau – teritorija) yra Plungės rajono savivaldybės teritorijoje, Paukštakių seniūnijoje, Paburgės kaime (1 pav.). Teritorija išsidėsčius Žemaitijos nacionaliniame parke, Paburgės kraštovaizdžio draustinyje, Paburgės pelkės šiaurinėje dalyje, esančioje Burgio ežero vakarinėje pakrantėje (2 pav.). Teritorijos centro koordinatės: X 6212244, Y 370784 (LKS-94 sistemoje). Teritorijos plotas – 4,77 ha.



1 pav. Teritorijos padėtis Lietuvoje ir administraciniame vienete.

Teritorijos teisinis statusas ir svarba

2. Teritorija yra Žemaitijos nacionaliniame parke, kuris įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos 1991 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. I-1244 „Dėl Dzūkijos, Kuršių nerijos, Žemaitijos nacionalinių parkų, Trakų istorinio nacionalinio parko ir Viešvilės valstybinio rezervato įsteigimo“. Teritorija patenka į buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLU0009), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“, ir kurios ribos, išskyrus Platelių ir Kalvarijos urbanistinius draustinius ir rekreacinio ir žemės ūkio prioriteto zonas, sutampa su Žemaitijos nacionalinio parko ribomis. Teritorija taip pat priklauso paukščių apsaugai svarbiai teritorijai – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLUB001), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“. Teritorija priklauso Žemaitijos nacionalinio parko konservacinio prioriteto zonai – Paburgės kraštovaizdžio draustiniui, kurio ribos nustatytos Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniais sprendiniais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. spalio 22 d. nutarimu Nr. 1148 „Dėl Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo“ (toliau – Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schema).

3. Teritorijos teisinį statusą, svarbą ir galiojančius veiklos apribojimus nustato šie teisės aktai:

– Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatyme ir Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekse numatyta atsakomybė už saugomų teritorijų apsaugos ir naudojimo režimo pažeidimus;

– Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatyme nustatyti draudimai kenkti saugomų rūšių buveinėms bei iš dalies reglamentuota jų apsauga;

– Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatytos asmenų teisės ir pareigos statant statinius saugomose teritorijose ir atsakomybė už savavališkas statybas saugomose teritorijose;

– Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatyme numatytos pareigos laikytis teritorinio planavimo dokumentų nuostatų;

– Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme, Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. balandžio 2 d. nutarimu Nr. 318 „Dėl gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatų patvirtinimo“, nustatyti veiklos draustiniuose, miško paskirties žemėje ir kitose gamtos apsaugai svarbiose teritorijose ribojimai ir ypatumai;

– Bendruosiuose buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, nustatytos būtinos apsaugos priemonės buveinių ir paukščių apsaugai svarbioms teritorijoms;

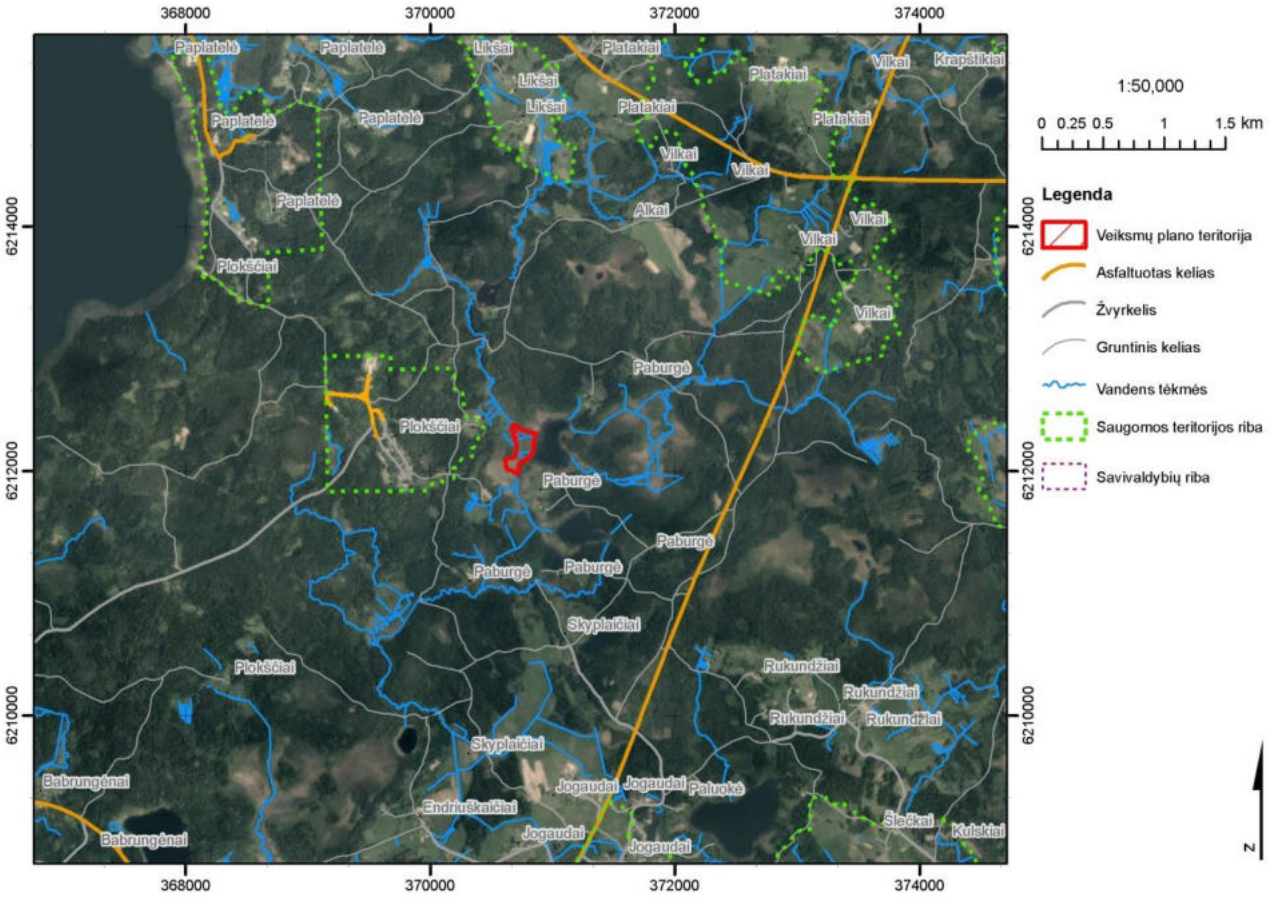
– Lietuvos Respublikos miškų įstatyme, Miško kirtimų taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“, nustatytas ūkinės veiklos miškuose režimas pagal nustatytas miškų grupes;

– Saugomų teritorijų tipiniuose apsaugos reglamentuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 „Dėl Saugomų teritorijų tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“, Žemaitijos nacionalinio parko nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. lapkričio 24 d. nutarimu Nr. 1273 „Dėl Aukštaitijos, Dzūkijos ir Žemaitijos nacionalinių parkų nuostatų patvirtinimo“, Žemaitijos nacionalinio parko apsaugos reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. 440 „Dėl Žemaitijos nacionalinio parko apsaugos reglamento patvirtinimo“, nustatyti teritorijos apsaugos, tvarkymo ir naudojimo reikalavimai ir ypatumai;

– Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schema Žemaitijos nacionalinis parkas suskirstytas į kraštovaizdžio tvarkymo zonas. Teritorija patenka į ekosistemų apsaugos miškų ir pelkių išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zoną.

Teritorija patenka į konservacinio prioriteto zoną, kurioje siekiama išsaugoti būdingą miškingų ir ežeruotų pelkinių duburių kraštovaizdį su Europos Bendrijos svarbos vandenų, pievų, pelkių ir miškų buveinėmis, saugomomis augalų ir gyvūnų rūšimis.

Dvilapis purvuolis daugiausiai įsikūręs atviruose pelkės plotuose. Rūšiai tinkamų buveinių teritorijoje sparčiai mažėja dėl apaugimo medžiais ir krūmais bei nendrių ekspansijos.



2 pav. Teritorijos padėtis Žemaitijos nacionaliniame parke.

Teritorijos fizinės-geografinės sąlygos

4. Klimato sąlygos. Teritorija patenka į Žemaičių klimatinio rajono Žemaičių aukštumos parajonį, kuriam būdingas didžiausias Lietuvoje kritulių kiekis. Dėl savito reljefo ir geografinės padėties šiame regione per metus iškrinta 700–900 mm kritulių. Čia vidutinė temperatūra 243 dienas per metus aukštesnė kaip +5°C, vidutinė metų oro temperatūra – +5,8°C, vidutinė šalčiausio mėnesio (sausio) temperatūra – -5,0°C, šilčiausio mėnesio (liepos) – +16,5°C. Šiame regione pavasarinės šalnos baigiasi 2–3 savaitėmis anksčiau nei kitose Lietuvos dalyse. Pirmosios rudens šalnos dirvožemio paviršiuje vidutinė data – spalio 1 d., ore – spalio 12 d., paskutinės šalnos dirvožemio paviršiuje – gegužės 17 d., ore – gegužės 10 d. Regionui būdingas mažiausias dirvos įšalo gylis Lietuvoje (mažiausias įšalo gylis – iki 3 cm, didžiausias – iki 80 cm), nes čia susiformuoja storiausia sniego danga (maksimalus sniego dangos storis siekia 20–25 cm). Taip pat šiam klimatiniam

parajoniui būdingas ilgas laikotarpis su sniego danga (90–100 dienų per metus). Pastovi sniego danga susidaro gruodžio 25–30 d., nutirpsta kovo 15–20 d. Metinė absorbuotoji radiacija siekia 75 kcal/cm^2.

5. Geologinės ir geomorfologinės ypatybės. Teritorija yra priekambrinės Europos platformos (kristalinės plokštės) Baltijos sineklizės Klaipėdos įlinkyje. Pagal geomorfologinį rajonavimą teritorija priskiriama Kuršo–Žemaičių srities Vakarų Žemaičių aukštumos rajono Platelių–Lieplaukės fliuvioglacialinio ir moreninio duburio mikrorajonui. Teritorijos reljefas yra smulkiai ir lėkštai banguotas.

6. Dirvožemio ypatybės. Teritorijos vyraujančios dirvodarinės uolienos – fliuvioglacialiniai ir senoviniai aliuviniai smėliai. Teritorijoje vyrauja velėniniai jauriniai silpnai nujaurėję stambaus smėlio bei pelkiniai dirvožemiai, paežerėse randami velėniniai jauriniai glėjiški ir glėjiniai dirvožemiai.

Teritorijos biologinės ypatybės

7. Laukinės augalijos ypatybės. Teritorijoje aptinkamos dviejų tipų Europos Bendrijos (toliau – EB) svarbos buveinės – 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai ir 7230, Šarmingos žemapelkės. Burgio ežero pakrantėje esančios pelkių buveinės blogos būklės arba degradavusios dėl apaugimo tankiais nendrynais, kurie plinta į atviras pelkės dalis. Teritorija šiaurėje ir vakaruose ribojasi su EB svarbos 91D0, Pelkinių miškų ir 9080, Pelkėtų lapuočių miškų buveinėmis. Saugomų rūšių informacinėje sistemoje (SRIS) ir Paburgės miško gamtotvarkos plane (2006 m.; planas nepatvirtintas) nurodoma, kad be dvilapio purvuolio teritorijoje auga raudonoji gegūnė (*Dactylorhiza incarnata*), dėmėtoji gegūnė (*Dactylorhiza maculata*), siauralapė gegūnė (*Dactylorhiza traunsteineri*), paprastoji tuklė (*Pinguicula vulgaris*), nariuotoji ilgalūpė (*Corallorhiza trifida*), eraičininė nendrūnė (*Scolochloa festucacea*), tribriaunė mezija (*Meesia triquetra*), kurios įrašytos į Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“.

Pirmą kartą teritorijoje dvilapis purvuolis užregistruotas 1996 m. Nurodoma, kad rūšies gausumas tuo metu buvo nedidelis. 2013 m. vykdant EB svarbos buveinių inventorizaciją, teritorijoje buvo aptiktas dvilapis purvuolis – iš viso užregistruoti 8 individai. Daugiau duomenų apie rūšies populiaciją teritorijoje nėra. Detalūs rūšies populiacijos tyrimai Paburgės pelkėje niekada nebuvo vykdyti.

8. Laukinės gyvūnijos ypatybės. Tikslių duomenų apie teritorijoje esančią laukinę gyvūniją nėra, tačiau Paburgės miško gamtotvarkos plane (2006 m., planas nepatvirtintas) nurodoma, kad Burgio ir Burgalio ežerų pakrantėse ir prie jų esančių pelkių kompleksuose aptinkamos saugomos vabzdžių rūšys: auksuotoji šaškytė (*Euphydryas aurinia*) ir šarvuotoji skėtė (*Leucorrhinia pectoralis*).

Žemės ir gamtos išteklių nuosavybė ir naudojimas teritorijoje

9. Esamos žemėvaldos: visa teritorija yra valstybei nuosavybės teise priklausanti miško paskirties žemė (pelkė), kurią patikėjimo teise valdo VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys. Teritorija priskirta Platelių girininkijai.

10. Žemės ūkio veikla teritorijoje ir jos aplinkoje nevykdoma.

11. Miško ištekliai ir ūkininkavimas teritorijos miškuose: visa teritorija yra miško žemė (pelkė), kurioje miškų ūkio veikla nevykdoma.

12. Rekreacinė veikla teritorijoje nevykdoma.

13. Žvejyba ir medžioklė: žvejyba ir medžioklė teritorijoje nevykdoma, tačiau už maždaug 400 m nuo teritorijos yra įrengta žvėrių šėrykla ir medžiotojų bokštelis.

14. Kiti vandens telkinių naudojimo būdai: teritorija ribojasi su Burgio ežeru, kuris naudojamas mėgėjiškai žvejybai.

15. Naudingųjų iškasenų gavyba teritorijoje nevyksta ir ją vystyti nenumatoma.

16. Kita gamtos išteklių naudojimo veikla: į pelkę galimai ateina gyventojai renkantys spanguoles, tačiau didelės neigiamos įtakos rūšies buveinei tai neturi. Neigiamos reikšmės teritorijai turi netoliese įrengta žvėrių šėrykla, dėl kurios viliojami žvėrys taip pat lankosi ir Paburgės pelkėje. Žvėrys pelkėje daro daug neigiamos įtakos išknisdami didelius pelkės plotus ir taip sunaikindami buveines bei ten augančius saugomų rūšių augalus.

Teritorijos socialiniai ir ekonominiai aspektai

17. Teritorija yra valstybinė miško paskirties žemė, kurioje miškų ūkis nevykdomas. Socialiniu požiūriu teritorija nėra labai reikšminga, nes ji netinkama rekreacijai ar kitai veiklai.

II SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO VEIKSMŲ PLANO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

18. Veiksmų plano tikslas – išsaugoti dvilapio purvuolio populiacijos palankią apsaugos būklę teritorijoje.

19. Veiksmų plano tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

19.1. biotechninėmis priemonėmis atkurti dvilapiui purvuoliui palankią buveinės būklę;

19.2. stebėti taikytų Veiksmų plano priemonių poveikį dvilapio purvuolio populiacijos būklei.

III SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO VEIKSMŲ PLANO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PLANAS

Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas

20. Veiksmų plano tikslui pasiekti parengtas Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas pateiktas 1 lentelėje. Veiksmų plano lėšų poreikio analizė kiekvienai priemonei įgyvendinti pateikta 2 priede.

1 lentelė. Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas.

Uždavinys	Priemonė	Atsakingas subjektas	Įgyvendinimo laikotarpis	Tvarkymo plotas	Bendras lėšų poreikis, Eur	Galimi finansavimo šaltiniai
1. Biotechninėmis priemonėmis atkurti dvilapiui purvuoliui palankią buveinės būklę	1.1. medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2022 m. sausio - vasario mėn.	Nr. 1, 2	15026,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
	1.2. pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2021 ir 2022 m. rugsėjo – lapkričio mėn.	Nr. 1, 2	25058,00	Europos Sąjungos fondų lėšos

2. Stebėti taikytų Veiksmų plano priemonių poveikį dvilapio purvuolio populiacijos būklei	2.1. įvertinti dvilapio purvuolio populiacijos dydžio ir struktūros pokyčius	Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo*	2022 m. liepos mėn.	Nr. 1, 2	536,80	Europos Sąjungos fondų lėšos
Iš viso:					**40620,80**	

* Čia ir toliau tekste viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo – fizinis ar juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.

21. Veiksmų plano priemonių aprašymas. Priemonėms įgyvendinti numatytos išpjauti medienos, žabų ir kitų kirtimo atliekų tūris apskaičiuotas pagal Apvaliosios medienos bei nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. 631 „Dėl apvaliosios medienos bei nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisyklių patvirtinimo“. Įgyvendinant priemones Nr. 1.1–1.2, darbus organizuoti ir prižiūrėti jų įgyvendinimą bei Veiksmų plano nuostatų laikymąsi privalo rūšies apsaugą išmanantis specialistas, kurio kvalifikacija turi būti patvirtinta darbo patirtimi ir (ar) ataskaitomis ir pan.:

21.1. medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas. Dvilapiui purvuoliui būdingos atviros, medžiais neapaugusios buveinės. Sparčiai augantys medžiai ir didėjantis jų projekcinis padengimas rodo nepalankius dvilapio purvuolio buveinės būklės pokyčius. Norint pagerinti ir atkurti dvilapiui purvuoliui palankią buveinių būklę, būtina kirsti ir šalinti buveinėje esančius medžius ir krūmus. Šiuo metu vidutinis medžių ardo projekcinis padengimas tvarkymo plotuose Nr. 1 ir Nr. 2 sudaro apie 30 proc. Dvilapio purvuolio buveinėje medžių ardo padengimas turi būti ne daugiau kaip 1 proc., bet geriausia, kai buveinėje medžių iš viso nėra. Teritorijoje turi būtų pašalinti visi krūmai. Įgyvendinant priemonę medžiai ir krūmai teritorijoje turi būti pjaunami motopjūklu žiemą, tik susidarius ilgalaikei sniego dangai ir (arba) nuolatiniam įšalui (išskyrus, kai tokios sąlygos priemonės įgyvendinimo metais nesusidaro), kuo arčiau žemės paviršiaus, kad liktų ne aukštesni kaip 5 cm (geriausia nupjauti sulig žemės paviršiumi) kelmai. Nupjauti medžiai su visomis nenugenėtomis šakomis turi būti pašalinami iš teritorijos ir Paburgės kraštovaizdžio draustinio ribų bei sutvarkyti. Sukrauti į krūvas ir palikti arba deginti nukirstus medžius ir šakas teritorijoje ir gretimuose draustinių gamtinių buveinių plotuose draudžiama. Nupjautus medžius ir jų šakas laikinai (ne ilgiau kaip 1 mėnesį) galima sandėliuoti už teritorijos ribų esančioje miško aikštelėje. Į teritoriją važiuoti transporto priemonėmis negalima, nes taip galima pakenkti pelkinėms buveinėms. Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo medienos gabenimą ir perdavimą privalo kiekvieną kartą suderinti su miško valdytoju. Priemonė įgyvendinama vieną kartą, 2022 m. sausio - vasario mėn., tvarkymo plotuose Nr. 1 ir Nr. 2, kurie užima 4,77 ha. Įgyvendinant priemonę, lėtai augančios pelkinių formų pušys (su labai trumpais metūgliais) turi būti šalinamos atrankiniu būdu, paliekant ne daugiau kaip 10 medžių 0,1 ha plote. Visos likusios pušys, kurioms būdingas didelis prieaugis (su ilgais metūgliais), ir beržai, turi būti pašalinti. Numatytų išpjauti medžių ir krūmų tūris sudarys apie 100 m^3;

21.2. pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas. Siekiant išsaugoti dvilapiui purvuoliui palankias buveinės sąlygas, būtina šienauti medžių ir krūmų atžalas, žolinius augalus, kad buveinėje būtų tinkamos apšvietimo sąlygos ir nesusidarytų storas jų liekanų sluoksnis. Medžių ir krūmų atžalos ir žoliniai augalai teritorijoje turi būti pjaunami dalge arba žoliapjove, tačiau jų negalima smulkinti. Lengvu grėbliu žolinių augalų liekanos turi būti sugrėbiamos taip, kad nebūtų pažeista pelkės samanų danga. Nupjauta žolė turi būti pašalinta (išnešta) iš teritorijos ir Paburgės kraštovaizdžio draustinio teritorijos ribų bei sutvarkyta. Sukrauti į krūvas ir palikti arba deginti nupjautą žolę teritorijoje ir gretimuose draustinių gamtinių buveinių plotuose draudžiama. Nupjautą žolę laikinai (ne ilgiau kaip 1 mėnesį) galima sandėliuoti už teritorijos ribų esančioje miško aikštelėje. Į teritoriją važiuoti transporto priemonėmis negalima, nes taip galima pakenkti pelkinėms buveinėms. Priemonė įgyvendinama du kartus, 2021 ir 2022 m. rugsėjo – lapkričio mėn., visoje teritorijoje (tvarkymo plotuose Nr. 1 ir Nr. 2), kuri užima 4,77 ha. Priemonę

įgyvendinant pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais, iš tvarkymo plotų turi būti pašalintos ankstesniais metais susidariusios nesuirusios augalų liekanos. Pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys apie 28 t pelkinių žolinių augalų ir jų liekanų biomasės. Priemonę kartojant antraisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais plotuose susidarys maždaug 25 t biomasės;

21.3. įvertinti dvilapio purvuolio populiacijos dydžio ir struktūros pokyčius. Dvilapio purvuolio populiacijos būklės, dydžio ir sudėties vertinimas turi būti vykdomas nuo antrųjų Veiksmų plano įgyvendinimo metų. Vertinimas turi būti atliekamas kartą per metus liepos mėnesį. Vertinimo metu turi būti nustatoma buveinės būklė (medžių, krūmų, žolių ir samanų ardų projekcinis padengimas, bendrijos rūšių sudėtis) ir dvilapio purvuolio populiacijos sudėtis bei būklė (nustatomas populiacijos tankumas, individų pasiskirstymas pagal brandos grupes, matuojamas individų aukštis, skaičiuojamas žiedų ir vaisių skaičius). Dvilapio purvuolio populiacijos ir buveinės būklė turi būti vertinama pagal „Europos Bendrijos svarbos rūšių monitoringo metodiką“ (2016; 345–348 p., 6.1–6.3 ir 6.9 priedai). Dvilapio purvuolio buveinės būklės, populiacijos dydžio ir struktūros pokyčius turi vertinti kvalifikuotas botanikas (toliau – ekspertas). Ekspertas privalo turėti saugomų augalų populiacijų ir buveinių būklės vertinimo patirtį. Eksperto kvalifikacija turi būti patvirtinta darbo patirtimi ir (ar) ataskaitomis ir pan. Atlikęs vertinimą ekspertas turi parengti ataskaitą su išsamia dvilapio purvuolio populiacijos ir buveinės būklės analize.

Veiksmų plano priemonių lokalizacija

22. Teritorija suskirstyta į du tvarkymo plotus, kurie yra valstybei nuosavybės teise priklausanti miško paskirties žemė (pelkė) (tvarkymo plotų lokalizacijos brėžinys pateiktas 1 priede). Teritorija pasiekiama gruntiniu keliu, o nuo artimiausios vietos, tinkamos pasistatyti transporto priemonę, iki tvarkymo plotų reikia eiti apie 400 m:

22.1. tvarkymo plotas Nr. 1, kuris užima 1,09 ha, apima teritorijos pietinę dalį, esančią VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 58 sklypų dalyse. Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6212059, Y 370675. Tvarkymo plote vyrauja EB svarbos 7230, Šarmingų žemapelkių buveinės, kuriose telkiasi apie 70 proc. teritorijoje esančios dvilapio purvuolio populiacijos. Tvarkymo plote aptinkamos kitos saugomos augalų rūšys, nurodytos 7 punkte;

22.2. tvarkymo plotas Nr. 2, kuris užima 3,68 ha, apima teritorijos šiaurinę dalį, esančią VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 58 sklypų ir 103 kvartalo 12 ir 36 sklypų dalyse. Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6212219, Y 370775. Tvarkymo plote vyrauja EB svarbos 7140, Tarpinių pelkių ir liūnų buveinės, kuriose telkiasi apie 30 proc. teritorijoje esančios dvilapio purvuolio populiacijos. Tvarkymo plote aptinkamos kitos saugomos augalų rūšys, nurodytos 7 punkte.

IV SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO VEIKSMŲ PLANO PRIEMONES ĮGYVENDINANTYS SUBJEKTAI IR JŲ FUNKCIJOS

23. Veiksmų plano priemones įgyvendina viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo pagal Veiksmų planą ir viešųjų pirkimų sutartį dėl Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo.

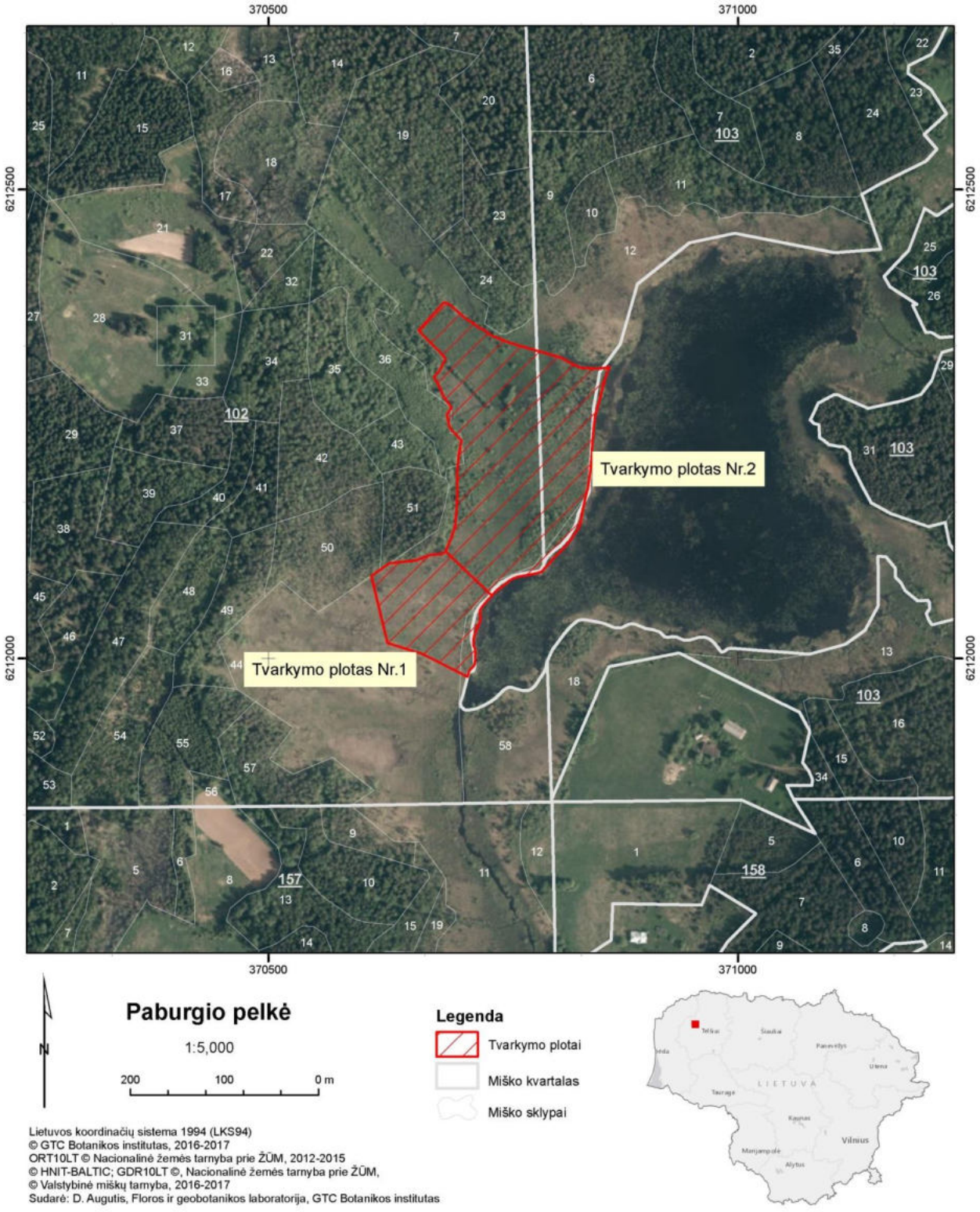
V SKYRIUS
DVILAPIO PURVUOLIO VEIKSMŲ PLANO TIKSLINIMAS IR PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA

24. Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metu, atsižvelgdamas į numatytų priemonių įgyvendinimo kliūtis, atsiradusius naujus veiksnius ir grėsmes, teikia pasiūlymus dėl Veiksmų plano priemonių tikslinimo Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT). VSTT sprendžia klausimą dėl Veiksmų plano priemonių pakeitimo.

Ne vėliau kaip per 1 mėnesį po kiekvienos Veiksmų plano priemonės įgyvendinimo termino pabaigos viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo teikia priemonės įgyvendinimo ataskaitą VSTT ir Žemaitijos nacionalinio parko direkcijai. Remdamasi šiomis ataskaitomis ir, esant reikalui, faktiniais priemonių vykdymo patikrinimais, VSTT organizuoja Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo stebėseną.

Paburgės kraštovaizdžio draustinio
dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*)
apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano
1 priedas

VEIKSMŲ PLANO PRIEMONIŲ LOKALIZACIJOS BRĖŽINYS



Paburgės kraštovaizdžio draustinio
dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*)
apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano
2 priedas

FINANSINIŲ IŠTEKLIŲ POREIKIO ANALIZĖ VEIKSMŲ PLANO PRIEMONĖMS ĮGYVENDINTI

1. Priemonės Nr. 1.1 – medžių ir krūmų retinimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.2 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 1 lentelėje):

1.1. krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių kirtimas, išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

1.2. krūmų ardo spygliuočių ir lapuočių išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

1 lentelė. Priemonės Nr. 1.2 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
Išlaidos	12400,00[1]	1260,00[2]	13660,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	1240,00	126,00	1366,00
Iš viso:	**13640,00**	**1386,00**	**15026,00**

[1] Vidutinė krūmų kirtimo pelkėje, išnešimo iki 300 m ir sutvarkymo rinkos kaina* 2600,00 Eur/1 ha;
[2] Vidutinė biomasės išvežimo rinkos kaina* 2,10 Eur/1 km.

2. Priemonės Nr. 1.2 – pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.2 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 2 lentelėje):

2.1. medžių ir krūmų atžalų, pelkinių žolinių augalų pjovimas, grėbimas ir išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

2.2. pelkinių žolinių augalų biomasės išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

2 lentelė. Priemonės Nr. 1.2 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
I metai			
Išlaidos	10970,00[1]	420,00[2]	11390,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	1097,00	42,00	1139,00
Iš viso:	12067,00	462,00	12529,00
II metai			
Išlaidos	10970,00[1]	420,00[2]	11390,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	1097,00	42,00	1139,00
Iš viso:	12067,00	462,00	12529,00
Iš viso per 2 metus:	**24134,00**	**924,00**	**25058,00**

[1] Vidutinė pelkinių žolinių augalų pjovimo pelkės buveinėje ir išnešimo iki 300 m rinkos kaina* 2300,00 Eur/1 ha;
[2] Vidutinė biomasės išvežimo rinkos kaina* 2,10 Eur/1 km.

3. Priemonės Nr. 2.1 – dvilapio purvuolio populiacijos dydžio ir struktūros pokyčių vertinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 2.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 3 lentelėje):

3.1. dvilapio purvuolio populiacijos dydžio ir struktūros pokyčių vertinimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

3.2. eksperto kelionės išlaidos į teritoriją ir iš jos (iki 640 km).

3 lentelė. Priemonės Nr. 2.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
Išlaidos	328,00[1]	160,00[2]	488,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	32,80	16,00	48,80
Iš viso:	360,80	176,00	536,80

[1] Eksperto darbas: 12,50 Eur/val. × 16 val. darbo laiko, laboranto darbas: 8,00 Eur/val. × 16 val. darbo laiko. Eksperto įkainis nustatytas remiantis kvalifikuotų ekologų/botanikų su aukštuoju išsilavinimu, dirbančių gamtos apsaugos projektuose, įkainiais;
[2] Transportas: eksperto ir laboranto atvykimui į teritoriją ir grįžimui iš jos – 0,25 Eur/km × 640 km × 1 kelionė.

* Vidutinės darbų kainos nustatytos galimų rangovų apklausos raštu metodu.

4 PRIEDAS

Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planas

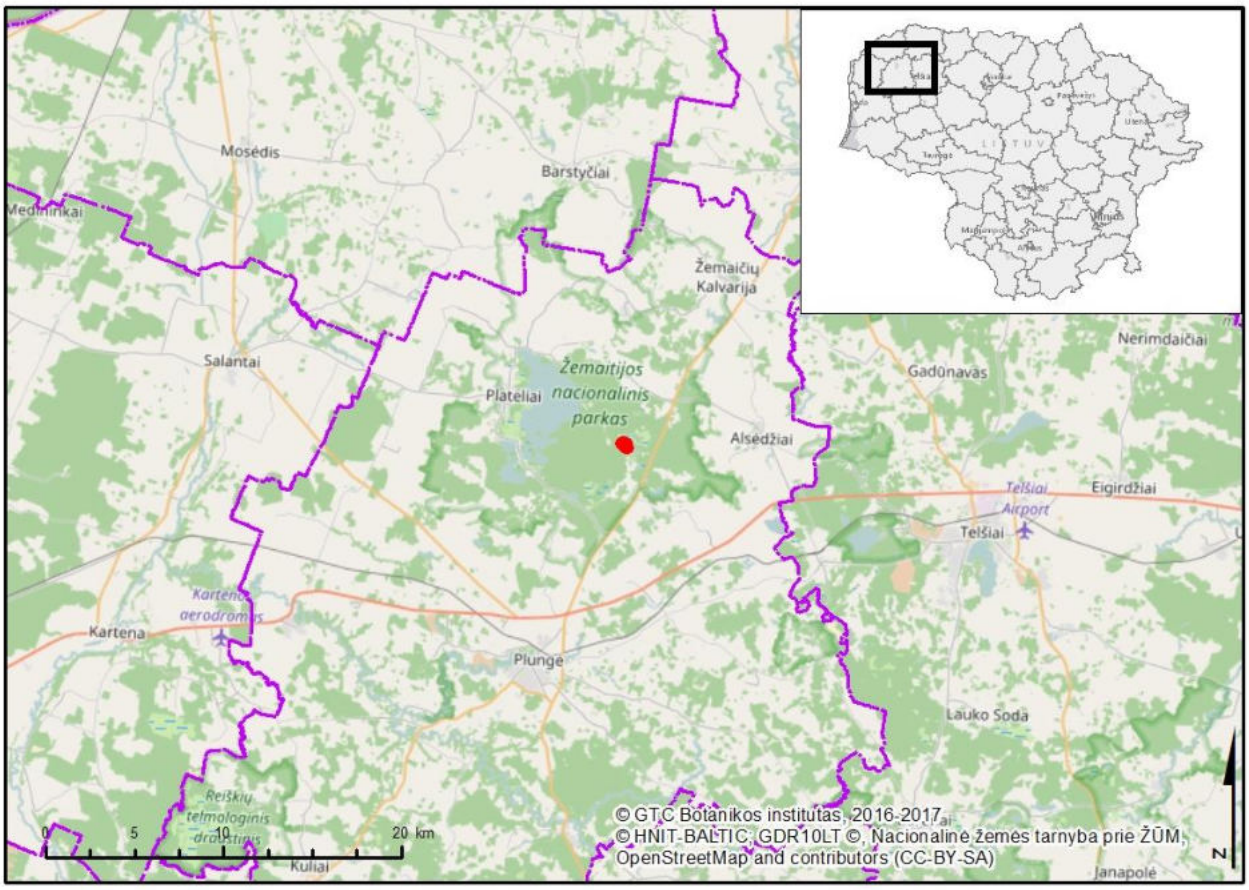
PATVIRTINTA
Valstybinės saugomų teritorijų
tarnybos prie Lietuvos Respublikos
aplinkos ministerijos direktoriaus
2021 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr. V-182

PABURGĖS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO PELKINĖS UOLASKĖLĖS (*SAXIFRAGA HIRCULUS*) APSAUGOS 2021–2022 M. VEIKSMŲ PLANAS

I SKYRIUS
PELKINĖS UOLASKĖLĖS TERITORIJOS BŪKLĖS APRAŠYMAS IR ĮVERTINIMAS

Pelkinės uolaskėlės teritorijos padėtis, jos ribos ir užimamas plotas

1. Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano (toliau – Veiksmų planas) teritorija (toliau – teritorija) yra Plungės rajono savivaldybės teritorijoje, Paukštakių seniūnijoje, Paburgės kaime (1 pav.). Teritorija išsidėsčius Žemaitijos nacionaliniame parke, Paburgės kraštovaizdžio draustinyje, Paburgės pelkės pietvakarinėje dalyje, esančioje Burgio ežero vakarinėje pakrantėje (2 pav.). Teritorijos centro koordinatės: X 6211952, Y 370613 (LKS-94 sistemoje). Teritorijos plotas – 5,03 ha.



1 pav. Teritorijos padėtis Lietuvoje ir administraciniame vienete.

Teritorijos teisinis statusas ir svarba

2. Teritorija yra Žemaitijos nacionaliniame parke, kuris įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos 1991 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. I-1244 „Dėl Dzūkijos, Kuršių nerijos, Žemaitijos nacionalinių parkų, Trakų istorinio nacionalinio parko ir Viešvilės valstybinio rezervato įsteigimo“. Teritorija patenka į buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLU0009), kuri priskirta Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ ir yra įtraukta į Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“, ir kurios ribos, išskyrus Platelių ir Kalvarijos urbanistinius draustinius ir rekreacinio ir žemės ūkio prioriteto zonas, sutampa su Žemaitijos nacionalinio parko ribomis. Teritorija taip pat priklauso paukščių apsaugai svarbiai teritorijai – Žemaitijos nacionalinis parkas (LTPLUB001), kuri yra įtraukta į Paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „Dėl Paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“. Teritorija priklauso Žemaitijos nacionalinio parko konservacinio prioriteto zonai – Paburgės kraštovaizdžio draustiniui, kurio ribos nustatytos Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniais sprendiniais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. spalio 22 d. nutarimu Nr. 1148 „Dėl Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo“ (toliau – Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schema).

3. Teritorijos teisinį statusą, svarbą ir galiojančius veiklos apribojimus nustato šie teisės aktai:

– Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatyme ir Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekse numatyta atsakomybė už saugomų teritorijų apsaugos ir naudojimo režimo pažeidimus;

– Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatyme nustatyti draudimai kenkti saugomų rūšių buveinėms bei iš dalies reglamentuota jų apsauga;

– Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatytos asmenų teisės ir pareigos statant statinius saugomose teritorijose ir atsakomybė už savavališkas statybas saugomose teritorijose;

– Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatyme numatytos pareigos laikytis teritorinio planavimo dokumentų nuostatų;

– Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme, Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. balandžio 2 d. nutarimu Nr. 318 „Dėl gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatų patvirtinimo“, nustatyti veiklos draustiniuose, miško paskirties žemėje ir kitose gamtos apsaugai svarbiose teritorijose ribojimai ir ypatumai;

– Bendruosiuose buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, nustatytos būtinos apsaugos priemonės buveinių ir paukščių apsaugai svarbioms teritorijoms;

– Lietuvos Respublikos miškų įstatyme, Miško kirtimų taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“, nustatytas ūkinės veiklos miškuose režimas pagal nustatytas miškų grupes;

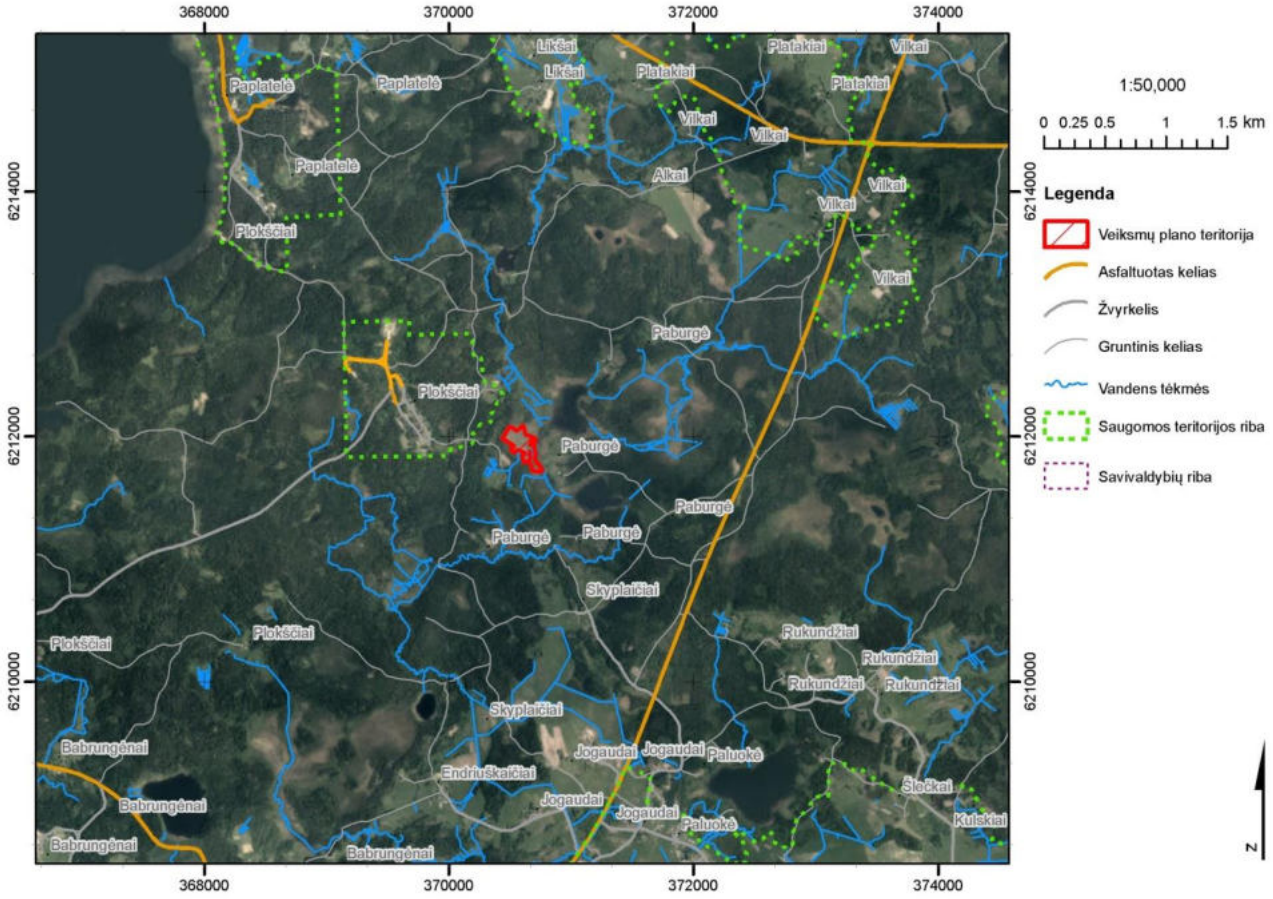
– Saugomų teritorijų tipiniuose apsaugos reglamentuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 „Dėl Saugomų teritorijų tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“, Žemaitijos nacionalinio parko nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. lapkričio 24 d. nutarimu Nr. 1273 „Dėl Aukštaitijos, Dzūkijos ir Žemaitijos nacionalinių parkų nuostatų patvirtinimo“, Žemaitijos nacionalinio parko apsaugos reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu

Nr. 440 „Dėl Žemaitijos nacionalinio parko apsaugos reglamento patvirtinimo“, nustatyti teritorijos apsaugos, tvarkymo ir naudojimo reikalavimai ir ypatumai;

– Žemaitijos nacionalinio parko planavimo ribų ir tvarkymo planų schema Žemaitijos nacionalinis parkas suskirstytas į kraštovaizdžio tvarkymo zonas. Teritorija patenka į ekosistemų apsaugos miškų ir pelkių išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo kraštovaizdžio tvarkymo zoną.

Teritorija patenka į konservacinio prioriteto zoną, kurioje siekiama išsaugoti būdingą miškingų ir ežeruotų pelkinių duburių kraštovaizdį su Europos Bendrijos svarbos vandenų, pievų, pelkių ir miškų buveinėmis, saugomomis augalų ir gyvūnų rūšimis.

Paburgės pelkėje esanti pelkinės uolaskėlės populiacija labai svarbi fitogeografiniu požiūriu, nes tai vienintelė šiaurės vakarų Lietuvoje išlikusi rūšies populiacija. Populiacija svarbi rūšies genetinės įvairovės apsaugai.



2 pav. Teritorijos padėtis Žemaitijos nacionaliniame parke.

Teritorijos fizinės - geografinės sąlygos

4. Klimato sąlygos. Teritorija patenka į Žemaičių klimatinio rajono Žemaičių aukštumos parajonį, kuriam būdingas didžiausias Lietuvoje kritulių kiekis. Dėl savito reljefo ir geografinės padėties regione per metus iškrinta 700–900 mm kritulių. Vidutinė temperatūra teritorijoje 243 dienas per metus aukštesnė kaip +5°C. Vidutinė metų oro temperatūra – +5,8°C. Vidutinė šalčiausio mėnesio (sausio) temperatūra – -5,0°C, šilčiausio (liepos) mėnesio temperatūra – +16,5°C. Regione pavasarinės šalnos baigiasi 2–3 savaitėmis anksčiau nei kitose Lietuvos dalyse. Pirmosios rudens šalnos dirvožemio paviršiuje vidutinė data – spalio 1 d., ore – spalio 12 d., paskutinės šalnos dirvožemio paviršiuje – gegužės 17 d., ore – gegužės 10 d. Regionui būdingas mažiausias dirvos įšalo

gylis Lietuvoje (mažiausias įšalo gylis – iki 3 cm, didžiausias – iki 80 cm), nes čia susiformuoja storiausia sniego danga (maksimalus sniego dangos storis siekia 20–25 cm). Taip pat šiam klimatiniam parajoniui būdingas ilgas laikotarpis su sniego danga (90–100 dienų per metus). Pastovi sniego danga susidaro gruodžio 25–30 d., kuri nutirpsta kovo 15–20 d. Metinė absorbuotoji radiacija siekia 75 kcal/cm^2.

5. Geologinės ir geomorfologinės ypatybės. Teritorija yra priekambrinės Europos platformos (kristalinės plokštės) Baltijos sineklizės Klaipėdos įlinkyje, kurio kristalinis pamatas, sudarytas iš gneisų, granito gneisų, slūgso 2000 m gylyje. Virš jo suklota stora priekvarterinių ir kvarterinių nuogulų danga. Priekvarterinių nuogulų dangą sudaro kambro, ordoviko, silūro, permio, triaso, juros sistemų nuogulos. Storiausi viršutinio siluro sluoksniai aptinkami 600–650 m gylyje. Kvartero nuogulų storis yra 200–220 m. Tai daugiausia ledyninės kilmės nuosėdos susiklostę kelių apledėjimų metu. Poledynmetyje vykstant reljefo denudacijai, gilėjant upių slėniams, klostėsi aliuvinės, limnoglacialinės nuosėdos. Pagal geomorfologinį rajonavimą teritorija priskiriama Kuršo-Žemaičių srities Vakarų Žemaičių aukštumos rajono Platelių–Lieplaukės fliuvioglacialinio ir moreninio duburio mikrorajonui. Teritorijos reljefas yra smulkiai ir lėkštai banguotas.

6. Dirvožemio ypatybės. Teritorijos vyraujančios dirvodarinės uolienos – fliuvioglacialiniai ir senoviniai aliuviniai smėliai. Teritorijoje vyrauja velėniniai jauriniai silpnai nujaurėję stambaus smėlio bei pelkiniai dirvožemiai. Priemolingose kalvų papėdėse, paežerėse randami velėniniai jauriniai glėjiški ir glėjiniai dirvožemiai.

Teritorijos biologinės ypatybės

7. Laukinės augalijos ypatybės. Teritorijoje didžiausią dalį sudaro Europos Bendrijos (toliau – EB) svarbos 7230, Šarmingų žemapelkių buveinės, kurios į vakarus, miško link, pereina į 7140, Tarpinių pelkių ir liūnų buveines, o prie pat miško pakraščio atsiranda aukštapelkių bruožų. Į Burgio ežero pusę pelkė apaugusi tankiais nendrynais, kurie pamažu plinta į atviras pelkės dalis. Saugomų rūšių informacinėje sistemoje (SRIS) ir Paburgės miško gamtotvarkos plane (2006 m.; planas nepatvirtintas) nurodoma, kad be pelkinės uolaskėlės teritorijoje aptinkamas dvilapis purvuolis (*Liparis loeselii*), kuris, kaip ir pelkinė uolaskėlė, įrašytas į Europos laukinės gamtos ir gamtinės aplinkos apsaugos konvencijos I priedą ir į 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyvos 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (OL *2004 m. specialusis leidimas*, 15 skyrius, 2 tomas, p.102), su paskutiniais pakeitimas, padarytais 2013 m. gegužės 13 d. Tarybos direktyva 2013/17/ES (OL 2013 L 158, p. 193), II ir IV priedus. Teritorijoje taip pat auga raudonoji gegūnė (*Dactylorhiza incarnata*), dėmėtoji gegūnė (*Dactylorhiza maculata*), siauralapė gegūnė (*Dactylorhiza traunsteineri*), paprastoji tuklė (*Pinguicula vulgaris*), nariuotoji ilgalūpė (*Corallorhiza trifida*), eraičininė nendrūnė (*Scolochloa festucacea*), tribriaunė mezija (*Meesia triquetra*), kurios įrašytos į Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“.

Pirmą kartą pelkinė uolaskėlė teritorijoje užregistruota 2015 m. Stebėjimo metu iš viso suskaičiuoti 107 individai, pasklidę maždaug 0,25 ha plote. Rūšis aptikta Europos Bendrijos svarbos 7230, Šarmingų žemapelkių bei 7140, Tarpinių pelkių ir liūnų pelkiniame komplekse prie Burgio ežero. Pelkinei uolaskėlei grėsmę kelia buveinių būklės blogėjimas dėl apaugimo krūmais ir nendrėmis. 2015 m. atstumas nuo nendryno iki pelkinės uolaskėlės augavietės buvo apie 10 m.

8. Laukinės gyvūnijos ypatybės. Tikslių duomenų apie teritorijoje esančią laukinę gyvūniją nėra, tačiau Paburgės miško gamtotvarkos plane (2006 m.; planas nepatvirtintas) nurodoma, kad Burgio ir Burgalio ežerų pakrantėse ir prie jų esančių pelkių kompleksuose aptinkamos saugomos vabzdžių rūšys – auksuotoji šaškytė (*Euphydryas aurinia*) ir šarvuotoji skėtė (*Leucorrhinia pectoralis*).

Žemės ir gamtos išteklių nuosavybė ir naudojimas teritorijoje

9. Esamos žemėvaldos: visa teritorija yra valstybei nuosavybės teise priklausanti miško paskirties žemė (pelkė), kurią patikėjimo teise valdo VĮ Valstybinių miškų urėdijos (toliau – VMU) Telšių regioninis padalinys. Teritorija priskirta Platelių girininkijai.

10. Žemės ūkio veikla teritorijoje ir jos aplinkoje nevykdoma.

11. Miško ištekliai ir ūkininkavimas teritorijos miškuose: visa teritorija yra miško paskirties žemė (pelkė), kurioje miškų ūkio veikla nevykdoma.

12. Rekreacinė veikla teritorijoje nevykdoma.

13. Žvejyba ir medžioklė teritorijoje nevykdoma, tačiau už maždaug 200 m nuo teritorijos yra įrengtas medžiotojų bokštelis ir žvėrių šėrykla, dėl kurios viliojami žvėrys taip pat lankosi ir Paburgės pelkėje. Žvėrys pelkėje daro daug neigiamos įtakos išknisdami didelius pelkės plotus ir taip sunaikindami buveines bei ten augančius saugomų rūšių augalus.

14. Kiti vandens telkinių naudojimo būdai: teritorija ribojasi su Burgio ežeru, kuris naudojamas mėgėjiškai žvejybai.

15. Naudingųjų iškasenų gavyba teritorijoje nevyksta ir ją vystyti nenumatoma.

16. Kita gamtos išteklių naudojimo veikla: į pelkę galimai ateina gyventojai, renkantys spanguoles, tačiau didelės neigiamos įtakos rūšies buveinei tai neturi.

Teritorijos socialiniai ir ekonominiai aspektai

17. Teritorija yra valstybinė miško paskirties žemė, kurioje miškų ūkinė veikla nevykdoma. Socialiniu požiūriu teritorija nėra labai reikšminga, nes ji netinkama rekreacijai ar kitai veiklai.

II SKYRIUS
PELKINĖS UOLASKĖLĖS VEIKSMŲ PLANO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

18. Veiksmų plano tikslas – išsaugoti pelkinės uolaskėlės populiacijos palankią apsaugos būklę teritorijoje.

19. Veiksmų plano tikslui pasiekti keliami uždaviniai:

19.1. biotechninėmis priemonėmis atkurti pelkinei uolaskėlei palankią buveinės būklę;

19.2. stebėti taikytų Veiksmų plano priemonių poveikį pelkinės uolaskėlės populiacijos būklei.

III SKYRIUS
PELKINĖS UOLASKĖLĖS VEIKSMŲ PLANO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PLANAS

Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas

20. Veiksmų plano tikslui pasiekti parengtas Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas pateiktas 1 lentelėje. Veiksmų plano lėšų poreikio analizė kiekvienai priemonei įgyvendinti pateikta 2 priede.

1 lentelė. Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo planas.

Uždavinys	Priemonė	Atsakingas subjektas	Įgyvendinimo laikotarpis	Tvarkymo plotas	Bendras lėšų poreikis, Eur	Galimi finansavimo šaltiniai
1. Biotechninėmis priemonėmis atkurti pelkinei uolaskėlei palankią buveinės būklę	1.1. medžių retinimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2021 m. gruodžio – 2022 m. vasario mėn.	Nr. 1, 3, 5	7997,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
	1.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2021 m. gruodžio – 2022 m. vasario mėn.	Nr. 1, 2, 3, 5	13673,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
	1.3. nendrių pjovimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2021 ir 2022 m. rugpjūčio - spalio mėn.	Nr. 2, 4	11748,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
	1.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas	VĮ VMU Telšių regioninis padalinys	2021 ir 2022 m. rugsėjo – lapkričio mėn.	Nr. 1, 3, 5	17930,00	Europos Sąjungos fondų lėšos
2. Stebėti taikytų Veiksmų plano priemonių poveikį pelkinės uolaskėlės populiacijos būklei	2.1. įvertinti pelkinės uolaskėlės populiacijos dydį ir struktūrą	Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo*	2022 m. rugpjūčio mėn.	Nr. 1, 2, 3, 4, 5	475,20	Europos Sąjungos fondų lėšos
				Iš viso:	**51823,20**	

* Čia ir toliau tekste viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo – fizinis ar juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.

21. Veiksmų plano priemonių aprašymas. Priemonėms įgyvendinti numatytos išpjauti medienos, žabų ir kitų kirtimo atliekų tūris apskaičiuotas pagal Apvaliosios medienos bei nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. 631 „Dėl apvaliosios medienos bei nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisyklių patvirtinimo“. Įgyvendinant priemones Nr. 1.1–1.4, darbus organizuoti ir prižiūrėti jų įgyvendinimą bei Veiksmų plano nuostatų laikymąsi privalo rūšies apsaugą išmanantis specialistas, kurio kvalifikacija turi būti patvirtinta darbo patirtimi ir (ar) ataskaitomis ir pan.:

21.1. medžių retinimas ir šalinimas. Pelkinei uolaskėlei būdingos atviros, medžiais neapaugusios buveinės. Sparčiai augantys medžiai ir didėjantis jų projekcinis padengimas rodo nepalankius pelkinės uolaskėlės buveinės būklės pokyčius. Norint pagerinti ir atkurti pelkinei uolaskėlei palankią buveinių būklę, būtina kirsti ir šalinti buveinėje esančius medžius. Šiuo metu vidutinis medžių ardo projekcinis padengimas teritorijoje sudaro apie 15 proc. Pelkinės uolaskėlės buveinėje medžių ardo padengimas turi būti ne daugiau kaip 1 proc., bet geriausia, kai buveinėje medžių iš viso nėra. Tvarkymo plote Nr. 1 turi būti pašalinta apie 800 medžių ardo pušų ir eglių, kurių kamieno skersmuo yra 15–20 cm, o aukštis – 6–8 m, ir apie 200 medžių ardo beržų, kurių kamieno skersmuo yra 15–20 cm, o aukštis – 6–8 m. Tvarkymo plote Nr. 1 numatytų išpjauti medžių medienos tūris sudarys apie 85 m^3, šakų tūris – apie 40 m^3. Tvarkymo plote Nr. 3 turi būti pašalinta apie 140

medžių ardo pušų ir eglių, kurių kamieno skersmuo apie 8 cm, o aukštis – iki 5 m. Tvarkymo plote Nr. 3 numatytų išpjauti pušų medienos tūris sudarys apie 2 m^3, šakų tūris – apie 4 m^3. Tvarkymo plote Nr. 5 turi būti pašalinta apie 500 medžių ardo pušų ir eglių, kurių kamieno skersmuo yra iki 12 cm, o aukštis – iki 8 m, ir apie 380 medžių ardo beržų, kurių kamieno skersmuo yra 12–15 cm, o aukštis – iki 6 m. Tvarkymo plote Nr. 5 numatytų išpjauti medžių medienos tūris sudarys apie 38 m^3, šakų tūris – apie 23 m^3. Iš viso tvarkymo plotuose nukirstų medžių medienos tūris sudarys apie 125 m^3, šakų tūris – apie 67 m^3;

21.2. krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas. Tvarkymo plotuose turi būti pašalintos visos krūmų ardo pušys. Tvarkymo plote Nr. 1 turi būti pašalinta apie 5000 lapuočių krūmų (daugiausia beržų, šaltekšnių ir karklų), kurių kamieno skersmuo yra iki 3 cm, o aukštis iki 2 m, ir apie 2500 krūmų ardo pušų ir eglių, kurių kamieno skersmuo yra iki 3 cm, o aukštis iki 1 m. Tvarkymo plote Nr. 1 nupjautų lapuočių krūmų tūris sudarys apie 5 m^3, o krūmų ardo pušų ir eglių tūris – apie 3 m^3. Tvarkymo plote Nr. 2 turi būti pašalinta apie 2500 lapuočių krūmų (daugiausia beržų ir juodalksnių), kurių kamieno skersmuo yra iki 7 cm, o aukštis iki 4 m, ir apie 400 krūmų ardo pušų ir eglių, kurių kamieno skersmuo yra iki 3 cm, o aukštis iki 1 m. Tvarkymo plote Nr. 2 nupjautų lapuočių krūmų tūris sudarys apie 15 m^3, o krūmų ardo pušų ir eglių tūris – apie 2 m^3. Tvarkymo plote Nr. 3 turi būti pašalinta apie 2400 lapuočių krūmų (daugiausia beržų ir karklų), kurių kamieno skersmuo yra iki 4 cm, o aukštis iki 2 m, ir apie 2700 krūmų ardo pušų ir eglių, kurių kamieno skersmuo yra iki 3 cm, o aukštis iki 1 m. Tvarkymo plote Nr. 3 nupjautų lapuočių krūmų tūris sudarys apie 5 m^3, o krūmų ardo pušų ir eglių tūris – apie 3 m^3. Tvarkymo plote Nr. 5 turi būti pašalinta apie 1500 lapuočių krūmų (daugiausia beržų ir šaltekšnių), kurių kamieno skersmuo yra iki 3 cm, o aukštis iki 2 m, ir apie 2200 krūmų ardo pušų ir eglių, kurių kamieno skersmuo yra iki 5 cm, o aukštis iki 2 m. Tvarkymo plote Nr. 5 nupjautų lapuočių krūmų tūris sudarys apie 2 m^3, o krūmų ardo pušų ir eglių tūris – apie 7 m^3. Iš viso tvarkymo plotuose Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 5 nukirstų krūmų tūris sudarys apie 42 m^3;

21.3. nendrių pjovimas ir šalinimas. Ilgą laiką nenaudojamose ir nendrėmis apaugančiose pelkėse ima kauptis nesuirusių nendrių liekanų sluoksnis, kuris keičia buveinės sąlygas. Siekiant išsaugoti pelkinei uolaskėlei palankias buveinės sąlygas, būtina šalinti nendrių antžemines dalis, kad buveinėje būtų tinkamos apšvietimo sąlygos ir nesusidarytų storas jų liekanų sluoksnis. Įgyvendinant šią priemonę nendrės turi būti pjaunamos dalge arba žoliapjove, tačiau jų negalima smulkinti. Lengvu grėbliu nupjautos nendrės ir jų liekanos turi būti sugrėbiamos taip, kad nebūtų pažeista pelkės samanų danga. Nupjautos nendrės turi būti pašalintos (išneštos) iš teritorijos ir Paburgės kraštovaizdžio draustinio teritorijos bei sutvarkytos. Sukrauti į krūvas ir palikti arba deginti nupjautas nendres teritorijoje ir gretimuose draustinių gamtinių buveinių plotuose draudžiama. Nupjautas nendres laikinai (ne ilgiau kaip 1 mėnesį) galima sandėliuoti už teritorijos ribų esančioje miško aikštelėje. Į tvarkymo plotą važiuoti transporto priemonėmis negalima, nes taip galima pakenkti pelkinėms buveinėms. Priemonė įgyvendinama du kartus, 2021 ir 2022 m. rugpjūčio - spalio mėn., tvarkymo plote Nr. 2, kuris užima 1,18 ha, ir tvarkymo plote Nr. 4, kuris užima 0,49 ha. Priemonę įgyvendinant pirmaisiais metais, iš tvarkymo plotų turi būti pašalintos ankstesniais metais susidariusios nesuirusios augalų liekanos. Pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys apie 42 t nendrių ir jų liekanų biomasės. Priemonę kartojant antraisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys maždaug 38 t biomasės;

21.4. pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas. Siekiant išsaugoti pelkinei uolaskėlei palankias buveinės sąlygas, būtina šienauti žolinius augalus, kad buveinėje būtų tinkamos apšvietimo sąlygos ir nesusidarytų storas jų liekanų sluoksnis. Įgyvendinant šią priemonę žoliniai augalai turi būti pjaunami dalge arba žoliapjove, tačiau jų negalima smulkinti. Lengvu grėbliu nupjauti žoliniai augalai ir jų liekanos turi būti sugrėbiamos taip, kad nebūtų pažeista pelkės samanų danga. Nupjauta žolė turi būti pašalinta (išnešta) iš teritorijos ir Paburgės kraštovaizdžio draustinio teritorijos bei sutvarkyta. Sukrauti į krūvas ir palikti arba deginti nupjautą žolę teritorijoje ir gretimuose draustinių gamtinių buveinių plotuose draudžiama. Nupjautą žolę laikinai (ne ilgiau kaip 1 mėnesį) galima sandėliuoti už teritorijos ribų esančioje miško aikštelėje. Į tvarkymo plotą važiuoti transporto

priemonėmis negalima, nes taip galima pakenkti pelkinėms buveinėms. Priemonė įgyvendinama du kartus, 2021 ir 2022 m. rugsėjo – lapkričio mėn., tvarkymo plote Nr. 1, kuris užima 1,11 ha, tvarkymo plote Nr. 3, kuris užima 1,50 ha, ir tvarkymo plote Nr. 5, kuris užima 0,75 ha. Priemonę įgyvendinant pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais, iš tvarkymo plotų turi būti pašalintos ankstesniais metais susidariusios nesuirusios augalų liekanos. Pirmaisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys apie 17 t pelkinių žolinių augalų ir jų liekanų biomasės. Priemonę kartojant antraisiais Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metais tvarkymo plotuose susidarys maždaug 15 t biomasės;

21.5. įvertinti pelkinės uolaskėlės populiacijos dydį ir struktūrą. Pelkinės uolaskėlės populiacijos būklės, dydžio ir sudėties vertinimas turi būti atliekamas 2022 m. rugpjūčio mėnesį. Vertinimo metu turi būti nustatoma pelkinės uolaskėlės buveinės būklė (medžių, krūmų, žolių ir samanų ardų projekcinis padengimas, bendrijos rūšių sudėtis) ir pelkinės uolaskėlės populiacijos sudėtis bei būklė (nustatomas populiacijos tankumas, individų pasiskirstymas pagal brandos grupes, matuojamas individų aukštis, skaičiuojamas palaipų, žiedų ir vaisių skaičius). Pelkinės uolaskėlės populiacijos ir buveinės būklė turi būti vertinama pagal „Europos Bendrijos svarbos rūšių monitoringo metodiką“ (2016; 353–356 p., 6.1–6.3 ir 6.11 priedai). Pelkinės uolaskėlės buveinės būklės, populiacijos dydžio ir struktūros pokyčius turi vertinti kvalifikuotas botanikas (toliau – ekspertas). Ekspertas privalo turėti saugomų augalų populiacijų ir buveinių būklės vertinimo patirtį. Eksperto kvalifikacija turi būti patvirtinta darbo patirtimi ir (ar) ataskaitomis ir pan. Atlikęs vertinimą ekspertas turi parengti ataskaitą su išsamia pelkinės uolaskėlės populiacijos ir buveinės būklės pokyčių analize.

Veiksmų plano priemonių lokalizacija

22. Teritorija suskirstyta į penkis tvarkymo plotus, kurie yra miško naudmenose, nuosavybės teise priklauso valstybei bei yra valstybinės reikšmės miškų teritorijoje (tvarkymo plotų lokalizacijos brėžinys pateiktas 1 priede). Teritorija pasiekiama gruntiniu keliu, o nuo artimiausios vietos, tinkamos pasistatyti transporto priemonę, iki tvarkymo ploto reikia eiti apie 300 m. Teritorijoje aptinkamos saugomos augalų rūšys, nurodytos 7 punkte:

22.1. tvarkymo plotas Nr. 1, kuris užima 1,11 ha, apima teritorijos pietvakarinę dalį, esančią VĮ VMU Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 sklypo ir 157 kvartalo 9, 11, 15 ir 19 sklypų dalyse. Dalis tvarkymo ploto apaugusi mišku: 157 kvartalo 9 sklype vyrauja pušys (medyno amžius apie 60 m., skalsumas 0,5), 15 sklype vyrauja beržai (medyno amžius apie 60 m., skalsumas 0,8), 19 sklype vyrauja beržai (medyno amžius apie 30 m., skalsumas 0,5). Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6211842, Y 370624. Tvarkymo plote vyrauja EB svarbos 7140, Tarpinių pelkių ir liūnų ir 7230 Šarmingų žemapelkių buveinių mozaika;

22.2. tvarkymo plotas Nr. 2, kuris užima 1,18 ha, apima teritorijos rytinį pakraštį, esantį VĮ VMU Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 58 sklypų ir 157 kvartalo 11 sklypo dalyse. Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6211875, Y 370691. Tvarkymo plote vyrauja labai blogos būklės, nendrėmis ir krūmais apaugusios EB svarbos 7230, Šarmingų žemapelkių buveinės;

22.3. tvarkymo plotas Nr. 3, kuris užima 1,50 ha, apima teritorijos centrinę dalį, esančią VĮ VMU Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 ir 49 sklypų dalyse. Į tvarkymo plotą patenkantis 49 sklypas yra apaugęs mišku, kuriame vyrauja pušys (medyno amžius apie 90 m., skalsumas 0,7). Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6211958, Y 370578. Tvarkymo plote aptinkamos geros būklės EB svarbos 7230, Šarmingų žemapelkių buveinės. Tvarkymo plote telkiasi visa teritorijoje žinoma pelkinės uolaskėlės populiacija;

22.4. tvarkymo plotas Nr. 4, kuris užima 0,49 ha, apima teritorijos šiaurvakarinę dalį, esančią VĮ VMU Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 102 kvartalo 44, 49 ir 50 sklypų dalyse. Dalis tvarkymo ploto apaugusi mišku: 49 sklype vyrauja pušys (medyno amžius apie 90 m., skalsumas 0,7), 50

sklype vyrauja pušys (medyno amžius apie 70 m., skalsumas 0,6). Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6212043, Y 370509. Tvarkymo plote vyrauja labai blogos būklės, nendrėmis apaugusios EB svarbos 7230, Šarmingų žemapelkių buveinės;

22.5. tvarkymo plotas Nr. 5, kuris užima 0,75 ha, apima teritorijos šiaurinę dalį, esančią VĮ VMU Telšių regioninio padalinio Platelių girininkijos 102 kvartalo 44 sklypo dalyje. Tvarkymo ploto centro koordinatės: X 6212023, Y 370593. Tvarkymo plote vyrauja EB svarbos 7140 Tarpinių pelkių ir liūnų buveinės su 7230, Šarmingų žemapelkių intarpais, kurios sparčiai apauga krūmais.

IV SKYRIUS
PELKINĖS UOLASKĖLĖS VEIKSMŲ PLANO PRIEMONES ĮGYVENDINANTYS SUBJEKTAI IR JŲ FUNKCIJOS

23. Veiksmų plano priemones įgyvendina viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo pagal Veiksmų planą ir viešųjų pirkimų sutartį dėl Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo.

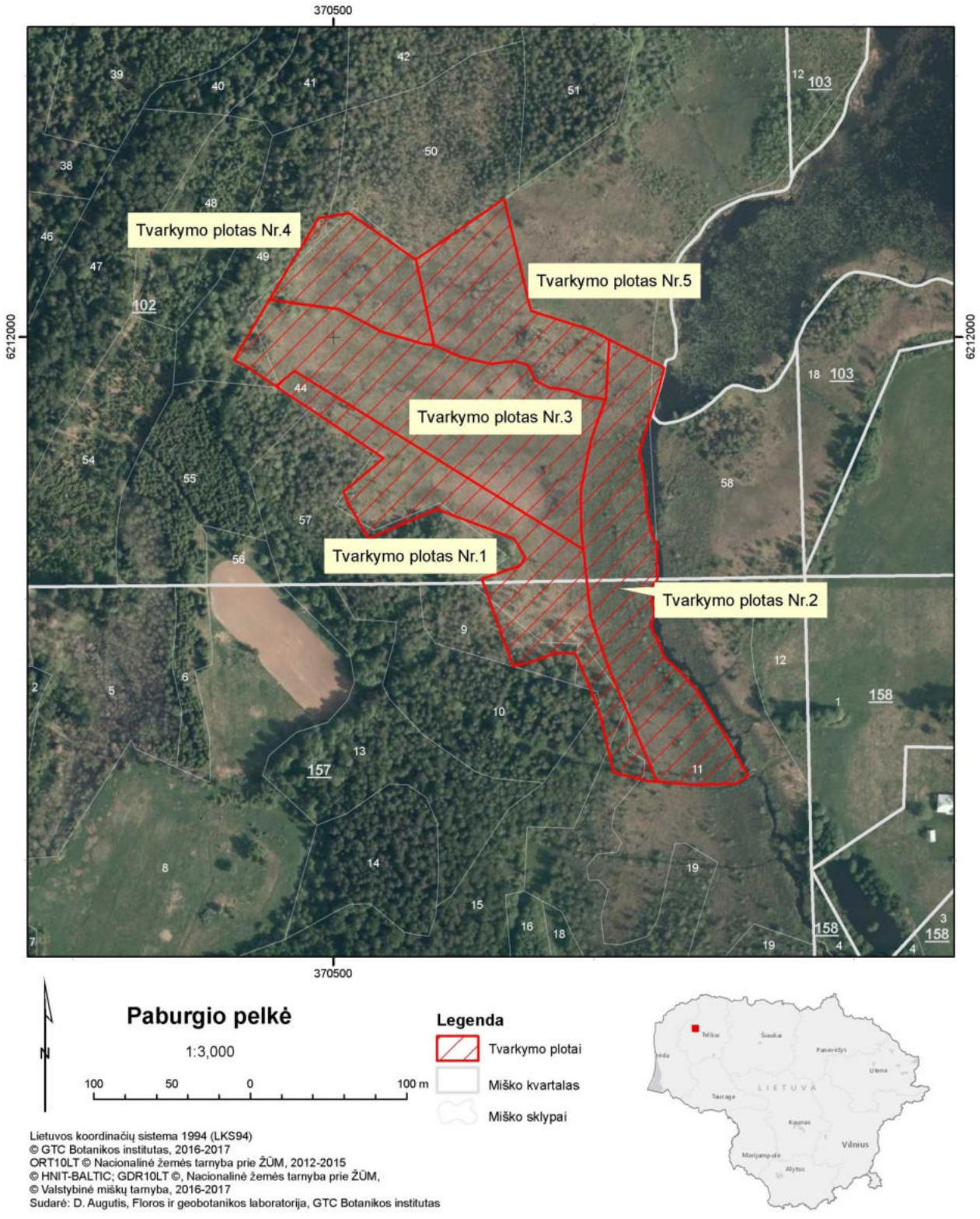
V SKYRIUS
PELKINĖS UOLASKĖLĖS VEIKSMŲ PLANO TIKSLINIMAS IR PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA

24. Viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo metu, atsižvelgdamas į numatytų priemonių įgyvendinimo kliūtis, atsiradusius naujus veiksnius ir grėsmes, teikia pasiūlymus dėl Veiksmų plano priemonių tikslinimo Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT). VSTT sprendžia klausimą dėl Veiksmų plano priemonių pakeitimo.

Ne vėliau kaip per 1 mėnesį po kiekvienos Veiksmų plano priemonės įgyvendinimo termino pabaigos viešąjį pirkimą laimėjęs asmuo teikia priemonės įgyvendinimo ataskaitą VSTT ir Žemaitijos nacionalinio parko direkcijai. Remdamasi šiomis ataskaitomis ir, esant reikalui, faktiniais priemonių vykdymo patikrinimais, VSTT organizuoja Veiksmų plano priemonių įgyvendinimo stebėseną.

Paburgės kraštovaizdžio draustinio
pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*)
apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano
1 priedas

VEIKSMŲ PLANO PRIEMONIŲ LOKALIZACIJOS BRĖŽINYS



Paburgės kraštovaizdžio draustinio
pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*)
apsaugos 2021–2022 m. veiksmų plano
2 priedas

FINANSINIŲ IŠTEKLIŲ POREIKIO ANALIZĖ VEIKSMŲ PLANO PRIEMONĖMS ĮGYVENDINTI

1. Priemonės Nr. 1.1 – medžių retinimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 1 lentelėje):

1.1. medžių pjovimas, medienos ir šakų išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

1.2. medienos ir šakų išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

1 lentelė. Priemonės Nr. 1.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
Išlaidos	4750,00[1]	2520,00[2]	7270,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	475,00	252,00	727,00
Iš viso:	**5225,00**	**2772,00**	**7997,00**

[1] Vidutinė medienos kirtimo ir sutvarkymo rinkos kaina - 38,00 Eur/1 m^3;

[2] Vidutinė medienos ir šakų išvežimo rinkos kaina - 2,10 Eur/1 km.

2. Priemonės Nr. 1.2 – krūmų ir jaunų medelių kirtimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.2 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 2 lentelėje):

1.1. krūmų ir jaunų medelių kirtimas, išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

1.2. krūmų ir jaunų medelių išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

2 lentelė. Priemonės Nr. 1.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
Išlaidos	11800,00[1]	630,00[2]	12430,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	1180,00	63,00	1243,00
Iš viso:	**12980,00**	**693,00**	**13673,00**

[1] Vidutinė krūmų kirtimo pelkėje, išnešimo iki 300 m ir sutvarkymo rinkos kaina - 2600,00 Eur/1 ha;

[2] Vidutinė biomasės išvežimo rinkos kaina - 2,10 Eur/1 km.

3. Priemonės Nr. 1.3 – nendrių pjovimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.3 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 3 lentelėje):

2.1. nendrių pjovimas, grėbimas ir išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

2.2. nendrių biomasės išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

3 lentelė. Priemonės Nr. 1.3 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
		I metai	
Išlaidos	4500,00[1]	840,00[2]	5340,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	450,00	84,00	534,00
Iš viso:	4950,00	924,00	5874,00
		II metai	
Išlaidos	4500,00[1]	840,00[2]	5340,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	450,00	84,00	534,00
Iš viso:	4950,00	924,00	5874,00
Iš viso per 2 metus:	**9900,00**	**1848,00**	**11748,00**

[1] Vidutinė nendrių pjovimo pelkės buveinėje ir išnešimo iki 300 m rinkos kaina - 2700,00 Eur/1 ha;
[2] Vidutinė biomasės išvežimo rinkos kaina - 2,10 Eur/1 km.

4. Priemonės Nr. 1.4 – pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 1.4 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 4 lentelėje):

3.1. pelkinių žolinių augalų pjovimas, grėbimas ir išnešimas iš tvarkymo ploto, pakrovimas ir iškrovimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

3.2. pelkinių žolinių augalų biomasės išvežimas iš teritorijos (reisas iki 100 km).

4 lentelė. Priemonės Nr. 1.4 preliminarus išlaidų apskaičiavimas.

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
		I metai	
Išlaidos	7730,00[1]	420,00[2]	8150,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	773,00	42,00	815,00
Iš viso:	8503,00	462,00	8965,00
		II metai	
Išlaidos	7730,00[1]	420,00[2]	8150,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	773,00	42,00	815,00
Iš viso:	8503,00	462,00	8965,00
Iš viso per 3 metus:	**17006,00**	**924,00**	**17930,00**

[1] Vidutinė pelkinių žolinių augalų pjovimo pelkės buveinėje ir išnešimo iki 300 m rinkos kaina - 2300,00 Eur/1 ha;
[2] Vidutinė biomasės išvežimo rinkos kaina - 2,10 Eur/1 km.

5. Priemonės Nr. 2.1 – pelkinės uolaskėlės populiacijos dydžio ir struktūros pokyčių vertinimas – išlaidas sudaro (priemonės Nr. 2.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas pateikiamas šio priedo 5 lentelėje):

4.1. pelkinės uolaskėlės populiacijos dydžio ir struktūros pokyčių vertinimas (įrengimų ir įrankių įsigijimas nenumatytas);

4.2. eksperto ir laboranto kelionės išlaidos į teritoriją ir iš jos (iki 640 km).

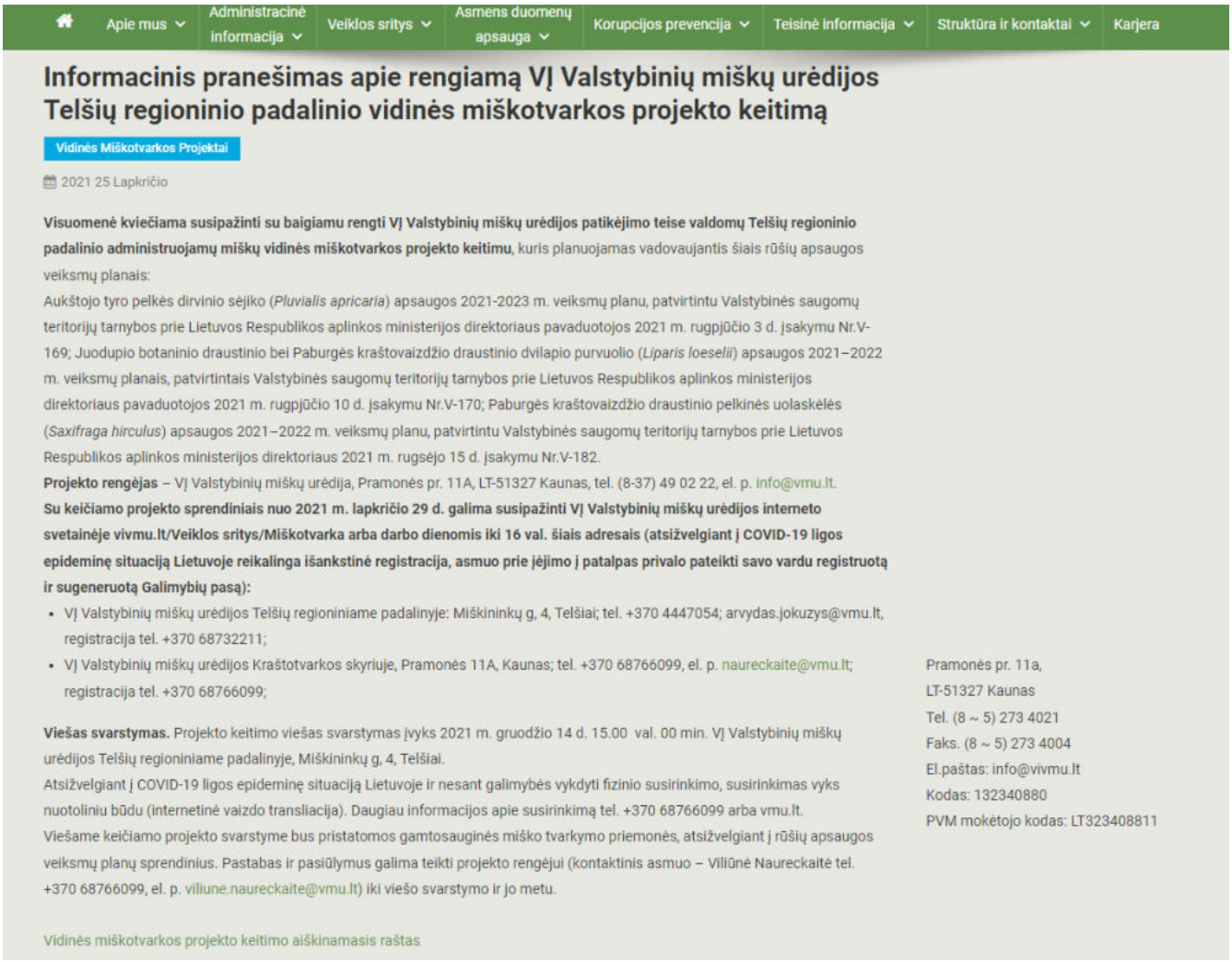
5 lentelė. Priemonės Nr. 2.1 preliminarus išlaidų apskaičiavimas

	Darbas, Eur	**Transportas, Eur**	**Suma, Eur**
Išlaidos	272,00[1]	160,00[2]	432,00
Papildomos išlaidos (10 proc.)	27,20	16,00	43,20
Iš viso:	**299,20**	**176,00**	**475,20**

[1] Eksperto darbas: 12,50 Eur/val. × 16 val. darbo laiko; laboranto darbas: 4,50 Eur/val. × 16 val. darbo laiko. Eksperto ir laboranto įkainis nustatytas remiantis kvalifikuotų ekologų/botanikų su aukštuoju išsilavinimu, dirbančių gamtos apsaugos projektuose, įkainiais.

[2] Transportas: eksperto ir laboranto atvykimui į teritoriją ir grįžimui iš jos – 0,25 Eur/km × 640 km × 1 kelionė.

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI



Apie mus | Administracinė informacija | Veiklos sritys | Asmens duomenų apsauga | Korupcijos prevencija | Teisinė informacija | Struktūra ir kontaktai | Karjera

Informacinis pranešimas apie rengiamą VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimą

Vidinės Miškotvarkos Projektai

2021 25 Lapkričio

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu, kuris planuojamas vadovaujantis šiais rūšių apsaugos veiksmų planais:

Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pluvialis apricaria*) apsaugos 2021-2023 m. veiksmų planu, patvirtintu Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos direktoriaus pavaduotojos 2021 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr.V-169; Juodupio botaninio draustinio bei Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planais, patvirtintais Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos direktoriaus pavaduotojos 2021 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr.V-170; Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planu, patvirtintu Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos direktoriaus 2021 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr.V-182.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8-37) 49 02 22, el. p. info@vmu.lt.

Su keičiamo projekto sprendiniais nuo 2021 m. lapkričio 29 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vivmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais (atsižvelgiant į COVID-19 ligos epideminę situaciją Lietuvoje reikalinga išankstinė registracija, asmuo prie įėjimo į patalpas privalo pateikti savo vardu registruotą ir sugeneruotą Galimybių pasą):

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniame padalinyje: Miškininkų g. 4, Telšiai; tel. +370 4447054; arvydas.jokuzys@vmu.lt, registracija tel. +370 68732211;
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas; tel. +370 68766099, el. p. naureckaite@vmu.lt; registracija tel. +370 68766099;

Viešas svarstymas. Projekto keitimo viešas svarstymas įvyks 2021 m. gruodžio 14 d. 15.00 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniame padalinyje, Miškininkų g. 4, Telšiai.

Atsižvelgiant į COVID-19 ligos epideminę situaciją Lietuvoje ir nesant galimybės vykdyti fizinio susirinkimo, susirinkimas vyks nuotoliniu būdu (internetinė vaizdo transliacija). Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 68766099 arba vmu.lt.

Viešame keičiamo projekto svarstyme bus pristatomos gamtosauginės miško tvarkymo priemonės, atsižvelgiant į rūšių apsaugos veiksmų planų sprendinius. Pastabas ir pasiūlymus galima teikti projekto rengėjui (kontaktinis asmuo – Viliūnė Naureckaitė tel. +370 68766099, el. p. viliune.naureckaite@vmu.lt) iki viešo svarstymo ir jo metu.

Vidinės miškotvarkos projekto keitimo aiškinamasis raštas

Pramonės pr. 11a,
LT-51327 Kaunas
Tel. (8 ~ 5) 273 4021
Faks. (8 ~ 5) 273 4004
El.paštas: info@vivmu.lt
Kodas: 132340880
PVM mokėtojo kodas: LT323408811

Taiso automatines skalbimo mašinas, suteikia garantiją.

Meistrą galima išsikviesti į namus.
Parduoda naudotą buitinę techniką.
Tel.: 50902, 8 699 36291.
Telšių g. 47, Plungė.

UAB ŠILDYNĖ
SUPERKAME
juodojo ir spalvotojo metalo laužą, naudotus automobilius ir akumuliatorius.
Lentpjūvės g. 12, Plungė.
Tel. 8 698 13344.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu, kuris planuojamas vadovaujantis šiais rūšių apsaugos veiksmų planais:

Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pluvialis apricaria*) apsaugos 2021–2023 m. veiksmų planu, patvirtintu Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos direktoriaus pavaduotojos 2021 m. rugpjūčio 3 d. įsakymu Nr.V-169; Juodupio botaninio draustinio bei Paburgės kraštovaizdžio draustinio dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planais, patvirtintais Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos direktoriaus pavaduotojos 2021 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr.V-170; Paburgės kraštovaizdžio draustinio pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*) apsaugos 2021–2022 m. veiksmų planu, patvirtintu Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos direktoriaus 2021 m. rugsėjo 15 d. įsakymu Nr.V-182.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (837) 49 02 22, el. p. info@vmu.lt.

Su keičiamo projekto sprendiniais nuo 2021 m. lapkričio 29 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vivmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais (atsižvelgiant į COVID-19 ligos epideminę situaciją Lietuvoje reikalinga išankstinė registracija, asmuo prie įėjimo į patalpas privalo pateikti savo vardu registruotą ir sugeneruotą Galimybių pasą):

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniame padalinyje: Miškininkų g, 4, Telšiai; tel. +370 444 7054; arvydas.jokuzys@vmu.lt, registracija tel. +370 687 32211;

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas; tel. +370 6876 6099, el. p. viliune.naureckaite@vmu.lt; registracija tel. +370 687 66099;

Viešas svarstymas. Projekto keitimo viešas svarstymas įvyks 2021 m. gruodžio 14 d. 15val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniame padalinyje, Miškininkų g, 4, Telšiai.

Atsižvelgiant į COVID-19 ligos epideminę situaciją Lietuvoje ir nesant galimybės vykdyti fizinio susirinkimo, susirinkimas vyks nuotoliniu būdu (internetinė vaizdo transliacija). Daugiau informacijos apie susirinkimą tel. +370 687 66099 arba vivmu.lt.

Viešame keičiamo projekto svarstyme bus pristatomos gamtosauginės miško tvarkymo priemonės, atsižvelgiant į rūšių apsaugos veiksmų planų sprendinius. Pastabas ir pasiūlymus galima teikti projekto rengėjui (kontaktinis asmuo – Viliūnė Naureckaitė tel. +370 687 66099, el. p. viliune.naureckaite@vmu.lt) iki viešo svarstymo ir jo metu.

Užs. Nr. 535 r

Skelbimai
8 616 42927

Informuojame žemės sklypo (kadastro Nr. **6847/0001:238**), esančio Rietavo sav., Rietavo sen., Vatušių k., paveldėtojus, kad UAB „Plungės matininkai“ matininkas Alvydas Ketvirtis (kvalifikacijos pažymėjimo Nr.2M-M-1357) **gruodžio 7 d. 10 val.** vykdys žemės sklypo (kadastro Nr. 6847/0001:154) esančio Rietavo sav. Rietavo sen. Vatušių k., ribų ženklinimo darbus. Prireikus išsamesnės informacijos, prašom kreiptis į UAB „Plungės matininkai“ adresu Plungė, I. Končiaus skg. 8, el. paštu geoplanas@gmail.com arba telefonu 8 686 66971.

Užs. Nr. 538 r

Informuojame žemės sklypo (kadastro Nr. **6827/0004:98**), esančio Vaištarų k., Paukštakių sen., Plungės r. sav., bendraturčius K.V.N., A.S. ir L.N. arba jų įgaliotus atstovus, kad Jono Vasiliausko Ind. veiklos įmonės matininkas Jonas Vasiliauskas (kvalifikacijos pažymėjimo Nr.2M-M-12) **gruodžio 10 d. 10 val.** vykdys gretimo žemės sklypo (kadastro Nr. 6827/0004:26) ribų ženklinimo darbus. Prireikus išsamesnės informacijos, prašom kreiptis į Joną Vasiliauską el. paštu jonas.vasiliauskas@inbox.lt arba tel. 8 698 74611.

Užs. Nr. 539 r

Perka

Gyvulius

Brangiai perku telyčias, jaučius, veršelius, avis, triušius, nutrijas. Tvarkau dokumentus išmokoms gauti. Tel. 8 615 61793.

493951

Įmonė nuolat brangiai perka bulius (moka iki 1,8 €/kg), karves (1,4 €/kg), telyčias (1,5 €/kg), arklius. Tvarko dokumentus išmokoms gauti, sveria elektroninėmis svarstyklėmis, moka PVM. Tel. 8 648 35226.

493413

Įmonė perka bulius (moka iki 1,7 €/kg), telyčias (iki 1,5 €/kg), karves (iki1,4 €/kg), kiaules, veršelius, avis ir triušius. Tel. 8 614 50944.

494176

Nuolat perkame brokuotus galvijus, greitai pasiimame, tvarkome dokumentus. Tel. 8 638 76012.

493965

Perkame karves (gali būti brokuotos), jaučius, telyčias, kiaules (paršavedes). Sveriame elektroninėmis svarstyklėmis. Perveža-me gyvulius. Tel. 8 688 26782.

494344

Mišką, žemę, sodybas, butus

Brangiai – mišką visoje Lietuvoje (brandų, iškirstą, malkinį, jauną, su sodybomis ir panašiai). Tel. 8 676 41155.

469053

Nuolat perku brandų ir nebrandų spygliuočių ir lapuočių mišką su žeme ir mišką išsikirsti visoje Žemaitijoje. Apmoku notaro išlaidas. Tvarkau dokumentus, atsiskaitau iš karto. Tel. 8 673 53914.

493274

Pirkčiau garažą Plungėje (gali būti avarinės būklės). Padedu sutvarkyti dokumentus. Tel. 8 679 73799.

493664

Pirkčiau sodybą-vienkiemį ar sodo namelį. Domina įvairūs variantai Rietavo, Plungės rajono savivaldybėse. Tel. 8 630 56276.

491031

Vokietijos ir kitų Vakarų Europos šalių pirkėjai Lietuvoje perka: žemės sklypus, sodybas bei vienkiemius šalia vandens telkinių, miškus, namus, butus, žemės ūkio bendrovių patalpas ir kitą nekilnojamąjį turtą. Tel. 8 609 60600.

492208

PERKAME
mišką, medieną.
Teikiame miškininkystės paslaugas.
Tel.: 8 657 95529, 8 657 95528.
www.zaliasmedis.lt

Ūkininkas 10–15 km aplink Rietavą
PIRKTŲ arba IŠSINUOMOTŲ
žemės ūkio paskirties žemės.
Gali būti apleista, su skolomis.
Tel. 8 631 21111.

MR Metalų rinka
Juodojo ir spalvotojo metalo, katalizatorių laužo supirkimas.
Lentpjūvės g. 14 G (buvusi „Minija“), Plungė.
Tel. 8 682 54762.

GERA VIETA
JŪSŲ ĮMONĖS
REKLAMAI
8 616 42928

Žemaitės memorialinis muziejus-
BUKANTĖS dvarelis
Metai eina į pabaigą...
Šviesos laikas trumpėja. Niūrių ir vėjuotų dienų apsupti, ieškome šilumos, jaukumo ir ramybės.
2021 m. gruodžio 4 d., šeštadienį, 14 val. kviečia į advento popietę
PER ADVENTO TAMSĄ Į KALĖDŲ ŠVIESĄ
Tai susikaupimo, ramybės ir paslapties laikas iki Kalėdų. Norisi nors trumpam pamiršti nuolatinę darbų rutiną, apmąstyti, kas reikšmingo, gražaus ir gero padaryta per šiuos metus, prisiminti šeimas, draugus, artimuosius, nes gyvenimo ratas sukasi, nestovi vietoje...
Pakalbėsime apie advento papročius, tradicijas, paragausime Kūčių patiekalų, uždegsime pirmąją – adventui skirtą – Vilties žvaką.
Ramybę, šilumą, savo poezijos ir muzikinių kūrinių jums dovanos plateliškė Regina Miežetienė, Platelių skyriaus Liepjų mokyklos muzikos mokytoja Diana Paulauskienė.
Būtina išankstinė registracija tel. 861874169; 868752836
Pasitikime kartu gražiausias metų šventes. Padėkokime Aukščiausiajam už viltį, meilę ir stiprybę, padedančią pakelti gyvenimo sunkumus.
RENGINYS NEMOKAMAS

ŽEMAITIS – visais metų laikais su tavimi!
www.zemaiciolaikrastis.lt

viking lotto

Nr. 1 498
2021-11-24

Pagrindiniai skaičiai: 2 22 32 36 38 41.
„Vikingo“ skaičius 2.
Lietuvoje laimėti prizai:
5+1 skaičius – 20 120,5 € (1 prizas).
5 skaičiai – 5 748,5 € (1 prizas).
4+1 skaičius – 130 € (44 prizai).
4 skaičiai – 24,5 € (167 prizai).
3+1 skaičius – 8,5 € (777 prizai).
3 skaičiai – 6 € (3 454 prizai).
2+1 skaičius – 4 € (6 049 prizai).

Susitvarkykite nuotekas, tausokite aplinką ir išvenkite išlaidų baudoms!
BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAI
(Buiteka, Feliksnavis, Traidenis, Švaistė, Biomax August ir kt.)
GAMINTOJŲ KAINOMIS
Įrenginių projektavimo, montavimo, aptarnavimo darbai
10 metų garantija
GALIMYBĖ PIRKTI IŠSIMOKĖTINAI!
Atvykstame nemokamai konsultacijai visoje Lietuvoje!
DIRBAME IR SAVAITGALIAIS
Tel. 8 686 80106.

Saugok gamtą – užsisakyk „Žemaičio“ PDF prenumeratą!
www.zemaiciolaikrastis.lt/prenumerata

ŽEMAITIJOS GRALIS
Palaikų vežimas, laikymas, šarvojimas, laidojimas, balzamavimas, kremavimas, ekshumacija
Plungė
A. Jucio g. 3,
tel. 8 686 31833.
Rietavas
S. Nėries g. 2,
tel. 8 686 31833.

VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO VIEŠOJO SVARSTYMO PROTOKOLAS

2021 m. gruodžio 14 d.

Viešas posėdis įvyko 2021 m. gruodžio 14 d. 15.00 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos (toliau - VMU) Telšių regioniniame padalinyje (Miškininkų g, 4, Telšiai).

Posėdžio pirmininkas: VĮ VMU Telšių regioninio padalinio vyr. miškininkas A. Jokužys

Posėdžio sekretorius: VĮ VMU Kraštotvarkos skyriaus vyresn. specialistas L. Juozaitis

DALYVAVO:

VĮ VMU Telšių regioninio padalinio, VĮ VMU Kraštotvarkos skyriaus, Žemaitijos nacionalinio parko atstovai (*dalyvių sąrašas pridedamas*).

DARBOTVARKĖ:

1. VĮ VMU patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo viešas pristatymas. Pranešėjas: Kraštotvarkos skyriaus specialistas P. Miliauskas.

2. Diskusija.

Pasitarimas rengiamas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. D1-406 reikalavimais. Atsižvelgiant į tai, interneto tinklalapyje ir vietinėje spaudoje buvo paskelbta apie parengtą VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimo viešo svarstymo vietą ir laiką.

SVARSTYTA:

VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo sprendiniai

Pranešėjas P. Miliauskas pristatė, kad keičiamo vidinės miškotvarkos projekto objektas – VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi Telšių regioninio padalinio administruojami miškai, išsidėstę šiose saugomose teritorijose: Aukštojo tyro telmologiniame draustinyje, Juodupio botaniniame draustinyje bei Paburgės kraštovaizdžio draustinyje. Objekto tvarkymo sprendiniai koreguojami iki naujo Telšių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto parengimo.

Pranešėjas informavo, kad miškotvarkos projekto keitimas vykdomas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406, 44.10 punktu – *reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemones saugomoms rūšims ar Europos bendrijos svarbos buveinėms.* Keičiama VĮ VMU patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis „Gamtosauginių priemonių planas“.

Pranešėjas supažindino su keičiamo projekto sprendiniais ir atkreipė dėmesį, kad šio projekto keitimo tikslas – suprojektuoti gamtotvarkos priemones, skirtas išsaugoti dirvinio sėjiko (*Pluvialis apricaria*), dvilapio purvuolio (*Liparis loeselii*) ir pelkinės uolaskėlės (*Saxifraga hirculus*) populiacijų palankią apsaugos būklę teritorijose, numatytose veiksmų planų sprendiniuose.

Siekiant sudaryti sąlygas, kad perinčių dirvinių sėjikų tankis Aukštojo tyro pelkės aktyvios aukštapelkės plynėje padidėtų nuo 2,1–2,9 poros/km^2 iki ne mažiau kaip 4 porų/km^2, projektuojamos gamtotvarkos priemonės: Skroblės girininkijoje išskirtuose tvarkymo plotuose Nr. 1 ir Nr. 2 projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Šiais kirtimais apimamas plotas – 192,1 ha, iškertamas tūris - apie 4792 m^3.

Siekiant išsaugoti dvilapio purvuolio populiacijos palankią apsaugos būklę Juodupio botaniniame draustinyje projektuojamos gamtotvarkos priemonės: Platelių girininkijoje išskirtuose tvarkymo plotuose Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4 projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Šiais kirtimais apimamas plotas – 6,3 ha, iškertamas tūris - apie 323 m^3. Kitos (nendrių pjovimas ir šalinimas, pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas) dvilapio purvuolio buveinės būklės pagerinimui skirtos priemonės projektuojamos 6,3 ha plote.

Siekiant išsaugoti dvilapio purvuolio populiacijos palankią apsaugos būklę Paburgės kraštovaizdžio draustinyje projektuojamos gamtotvarkos priemonės: Platelių girininkijoje išskirtuose tvarkymo plotuose Nr. 1, Nr. 2 projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Šiais kirtimais apimamas plotas – 4,8 ha, iškertamas tūris - apie 101 m^3. Kitos (pelkinių žolinių augalų bei medžių ir krūmų atžalų pjovimas ir šalinimas) dvilapio purvuolio buveinės būklės pagerinimui skirtos priemonės projektuojamos 4,8 ha plote.

Siekiant išsaugoti pelkinės uolaskėlės populiacijos palankią apsaugos būklę Paburgės kraštovaizdžio draustinyje projektuojamos gamtotvarkos priemonės: Platelių girininkijos išskirtuose tvarkymo plotuose Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 5 projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai. Šiais kirtimais apimamas plotas – 4,6 ha, iškertamas tūris - apie 170 m^3. Kitos (pelkinių žolinių augalų pjovimas ir šalinimas, nendrių pjovimas ir šalinimas) pelkinės uolaskėlės buveinės būklės pagerinimui skirtos priemonės projektuojamos 5,2 ha plote.

Pranešėjas P. Miliauskas taip pat informavo, kad šiame VĮ VMU patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitime dabartinės patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos. Projektuojamų objektų teritorijos į jokias kultūros paveldo vertybių teritorijas nepatenka.

Iki viešojo svarstymo posėdžio pradžios ir jo metu pastabų ir pasiūlymų nebuvo gauta.

A. Jokužys pasiūlė tvarkymo plotuose iškertamą medynų tūrio dalį nurodyti naudojant procentinį intervalą: pvz. vietoje iškertamo 100 proc. įrašyti nuo 80 iki 100 procentų tūrio, nes tai labiau atitinka veiksmų planų tikslus bei iškertama tūrio dalis bus detalizuojama atrenkant medžius ir krūmus kirtimui. Visi posėdžio dalyviai šiam siūlymui pritarė.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą, tolimesnės keičiamo vidinės miškotvarkos projekto derinimo ir tvirtinimo procedūros vykdomos vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2021 m. rugsėjo 9 d. įsakymo Nr. D1-524 redakcija), nuostatomis.

Pirmininkas: Arvydas Jokužys

Sekretorius: Linas Juozaitis

VALSTYBĖS ĮMONĖS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO

VIEŠOJO SVARSTYMO POSĖDŽIO DALYVIŲ SĄRAŠAS

2021-12-14

Eil. Nr.	Vardas Pavardė	Įmonė/organizacija	El.paštas	Parašas
1	Linas Juozaitis	VMU Kraštotvarkos sk.	linas.juozaitis@vmu.lt	
2	Paulius Milianskas	VMU Kraštotvarkos sk.	paulius.milianskas@vmu.lt	
3	Lina Servienė	TELŠIŲ, RP spec.	lina.servienė@vmu.lt	
4	Hugelė Rudnickienė	Telšių RP adm.	augele.rudnickiene@vmu.lt	
5	Artūras Stankus	Telšių R.P	arturas.stankus@vmu.lt	
6	Girininkas Egidijus Kęsminas	Telšių RP	egidijus.kesminas@vmu.lt	
7	Darbuotojų saugos ir sveikatos specialistas Petras Rudnickis	Telšių RP	petras.rudnickis@vmu.lt	
8	Miško apsaugos specialistas Vygantas Mikutavičius	Telšių RP	vygantas.mikutavicius@vmu.lt	
9	Donatas Grigalauskas	Telšių RP	donatas.grigalauskas@vmu.lt	
10	Darius Čirvinskas	Telšių RP	darius.cirvinskas@vmu.lt	
11	Edita Lydienė	Telšių RP	edita.lydiene@vmu.lt	
12	Arvydas Jokužys	Telšių RP	arvydas.jokuzys@vmu.lt	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

ŽEMAITIJOS NACIONALINIO PARKO DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, Didžioji g. 10, LT-90420, Plateliai, Plungės r., tel./ faks. (8 448) 49 337,
el. p. znp@zemaitijosnp.lt, internetinio puslapio adresas: http://www.zemaitijosnp.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 191440964, PVM kodas LT914409610.

VĮ Valstybinei miškų urėdijai 2021-12- Nr. (2)-S- -(1.9E)

Į 2021-12-17 Nr. 9.12-S(E)-21-3324

DĖL TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO IŠVADOS

Pagal kompetenciją išnagrinėję VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo aiškinamąjį raštą, informuojame, kad minėtam miškotvarkos projekto keitimui pritariame.

Atkreipiame dėmesį, kad aiškinamojo rašto 7 psl., Aukštojo tyro pelkės dirvinio sėjiko (*Pluvialis apricaria*) apsaugos 2021–2023 m. veiksmų plano teritorijoje išvardytuose į tvarkymo plotą Nr.1 patenkančiuose Skroblės girininkijos kvartaluose, sklypuose, trūksta 51 kv. 39 skl.

Direktorius Ramūnas Lydis

Gitana Sidabrienė, 8-448-49337, gitana.sidabriene@zemaitijosnp.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Žemaitijos nacionalinio parko direkcija, Didžioji g.10, Palteliai, LT-90420 Plungės raj.
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO IŠVADOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-22 Nr. (2)-S-638
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RAMŪNAS LYDIS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-22 13:19:03
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-22 13:19:12
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-23 - 2023-06-23
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sigita Kasperavičė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-22 13:23:56
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-12-22 13:24:41
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-12-22 atspausdino Sigita Kasperavičė
Paieškos nuoroda	

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
VALSTYBINĖS MIŠKŲ TARNYBOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO PATVIRTINIMO

2021 m. gruodžio d. Nr.
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 patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimą;

2. N u r o d a u :

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

2.2. patvirtintą vidinės miškotvarkos projektą registruoti Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre.

3. VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas (originalas) saugomas Valstybinės miškų tarnybos Miškų kadastro skyriaus archyve Pramonės pr. 11A, Kaunas.

Direktorius Karolis Mickevičius

Įsakymo kopiją įteikti:
S. Kuksėnienei, L. Kovalčikui

Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė miškų tarnyba, Pramonės pr. 11A, 51327 Kaunas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ĮSAKYMAS DĖL TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO TVIRTINIMO IR REGISTRAVIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-27 16:34:49 GMT+2, (39.8)-V-451
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	KAROLIS MICKEVIČIUS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-27 16:30:28 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-27 16:30:28 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-23 12:35:14 - 2024-09-22 12:35:14 GMT+3
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA , Administratorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-27 16:34:51 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-BES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 13:26:34 - 2023-01-07 13:26:34 GMT+2
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2021-12-29 08:06:52 GMT+2

Šiame nuoraše pateikiama informacija apie visų elektroninių parašų ir spaudų teisinius tipus bei galią pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS).