



LIFE INTEGRUOTASIS PROJEKTAS
„NATURA 2000 TINKLO VALDYMO OPTIMIZAVIMAS LIETUVOJE“
LIFE-IP-PAF-NATURALIT Nr. LIFE16 IPE/LT/016

**BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS
„GERVIRAIŠČIO PELKĖ“ (KODAS LTSIR0002)
GAMTOTVARKOS PLANAS**

VILNIUS, 2024

PLANAVIMO DOKUMENTAS	BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS „GERVIRAIŠČIO PELKĖ“ (KODAS LTSIR0002) GAMTOTVARKOS PLANAS
PLANUOJAMA TERITORIJA	Buveinių apsaugai svarbi teritorija „Gerviraisčio pelkė“ (kodas LTSIR0002), Širvintų rajono savivaldybė.
GAMTOTVARKOS PLANO TIKSLAS	Atkurti palankią Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių apsaugos būklę: 7110, *Aktyvios aukštapelkės (ne mažesniame kaip 0,5 ha plote), 91D0, *Pelkiniai miškai (ne mažiau kaip 30 ha plote), 9010, *Vakarų taiga (ne mažiau kaip 25 ha plote) 91E0, *Aliuviniai miškai (ne mažiau kaip 3 ha plote) ir pasiekti buveinių susiformavimą: 7110, *Aktyvios aukštapelkės (ne mažesniame kaip 10 ha plote), 9010, *Vakarų taiga (ne mažiau kaip 10 ha) su būdinga struktūra ir rūšių sudėtimi ir atkurti šneiderio kirmvabalio (ne mažesniame kaip 47 ha plote) buveines sudarant palankias sąlygas kitoms teritorijoje saugomoms vertybėms.
PROJEKTAS	LIFE integruotasis projektas „Natura 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje“, Nr. LIFE16 IPE/LT/016 (LIFE-IP PAF-NATURALIT)
PROJEKTO FINANSAVIMAS	Europos Sąjungos Aplinkos ir klimato politikos programos (LIFE) ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos
PLANO ORGANIZATORIUS	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius, tel. +370 659 29483, el. paštas vsst@vsst.lt , interneto svetainės adresas https://vsst.lrv.lt/
PLANO RENGĖJAS	Dzūkijos-Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija, Kampelių g. 10, 64351 Aleknonys, Alytaus r. tel. +370 315 49540, el. paštas dzukija.suvalkija@saugoma.lt , interneto svetainės adresas https://dzukijossuvalkijosstd.lrv.lt Informacijos apie priemones valstybiniuose miškuose rengėjas: Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. +370 37 49222, el. paštas info@vmu.lt , interneto svetainės adresas https://vmu.lt/
RENGIMO PAGRINDAS	Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos įgyvendinamo projekto „Natura 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje“ Nr. LIFE16 IPE/LT/016 (LIFE-IP PAF-NATURALIT) veikla, skirta gamtotvarkos planavimo proceso peržiūrai ir tobulinimui

TURINYS

I. ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS IR ĮVERTINIMAS	4
II. PLANO TIKSLAI, UŽDAVINIAI, PRIEMONĖS, JŲ ĮGYVENDINIMO EILIŠKUMAS IR GALIMOS PRIEMONIŲ ALTERNATYVOS	7
III. INFORMACIJA APIE PRIEMONES VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE	15
IV. UŽ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMĄ ATSAKINGI SUBJEKTAI IR PRIEMONĖMS ĮGYVENDINTI REIKALINGI IŠTEKLIAI	23
V. PLANO ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA IR PERŽIŪRA	23
VI. PRIEDAI	24

I. ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS IR ĮVERTINIMAS

1. Gerviraisčio pelkės gamtotvarkos planas (toliau – Planas) parengtas teritorijai, įtrauktai į gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (toliau – BAST) sąrašą pavadinimu „Gerviraisčio pelkė“ (kodas LTSIR0002). Planas parengtas vadovaujantis Saugomų teritorijų gamtotvarkos planų, tikslinių programų ir veiksmų planų rengimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2024 m. gegužės 28 d. įsakymu Nr. D1-180 „Dėl Saugomų teritorijų gamtotvarkos planų, tikslinių programų ir veiksmų planų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

2. Gerviraisčio pelkė (toliau – Teritorija) yra Širvintų raj. savivaldybėje, Jauniūnų seniūnijos teritorijoje. Teritorija patenka į Bartkuškio valstybinį telmologinį draustinį. Teritorijos plotas, kuriai parengtas Planas – 360,38 ha. Teritorija (įskaitant Draustinį) priskirta Dzūkijos-Suvalkijos saugomų teritorijų direkcijos (toliau – Direkcija) priežiūrai, apsaugai ir tvarkymui užtikrinti.

3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl Buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“, Gerviraisčio pelkė įtraukta į BAST sąrašą. Įvertinus papildomai BAST apsaugos tiksluose nurodytų vertybių plotus, siūloma juos koreguoti. Planuojamuose keisti apsaugos tiksluose įvardintos vertybės (įskaitant jų būklės vertinimą ir apsaugos tikslą), Saugomų rūšių informacinėje sistemoje (toliau – SRIS) pateikti duomenys pateikiami 1 lentelėje.

1 lentelė. Informacija apie saugomas gamtos vertybes

Eil. Nr.	Vertybė	Apsaugos statusas	Vertybės būklė	Apsaugos tikslai	Specifinės kriterijų vertės teritorijoje
1.	7110, *Aktyvios aukštapelkės	BD I	Bloga – 0,55 ha Potenciali buveinė – 10 ha	Bendras buveinės „7110, *Aktyvios aukštapelkės“ apsaugos tikslo plotas yra 10,5 ha, kuriame reikia atkurti gerą būklę ne mažesniame kaip 0,5 ha plote ir pasiekti susiformavimą ne mažesniame kaip 10 ha plote.	Taikomos visos GAB rinkinio kriterijų tikslinės vertės.

2	91D0, *Pelkiniai miškai	BD I	Gera – 120 ha Bloga – 30 ha	Bendras buveinės „91D0, *Pelkiniai miškai“ apsaugos tikslo plotas yra 150 ha, kuriame reikia išsaugoti gerą būklę ne mažesniame kaip 120 ha plote ir atkurti gerą būklę ne mažesniame kaip 30 ha plote.	Taikomos visos GAB rinkinio kriterijų tikslinės vertės, kai kurioms jų – ši specifikacija: 91D0.1 bendras buveinių plotas gali sumažėti 50 proc., jei dėl gaisrų ar gruntinio vandens lygio svyravimų transformuotųsi į 7110 buveines.
3	9010, *Vakarų taiga	BD I	Bloga – 25 ha Potenciali buveinė – 10 ha	Bendras buveinės „9010, *Vakarų taiga“ apsaugos tikslo plotas yra 35 ha, kuriame reikia atkurti gerą būklę ne mažesniame kaip 25 ha plote ir pasiekti susiformavimą ne mažesniame kaip 10 ha plote.	Taikomos visos GAB rinkinio kriterijų tikslinės vertės.
4	9080, *Pelkėti lapuočių miškai	BD I	Gera	Bendras buveinės „9080, *Pelkėti lapuočių miškai“ apsaugos tikslo plotas yra 14 ha, kuriame reikia išsaugoti gerą buveinės būklę.	Taikomos visos GAB rinkinio kriterijų tikslinės vertės.
5	91E0, *Aliuviniai miškai	BD I	Potenciali buveinė	Bendras buveinės „91E0, *Aliuviniai miškai“ apsaugos tikslo plotas yra 3 ha, kuriame reikia pasiekti buveinės susiformavimą.	Taikomos visos GAB rinkinio kriterijų tikslinės vertės.
6	Šneiderio kirmvabalis (<i>Boros schneideri</i>)	BD II	Gera – 22 ha Bloga – 47 ha	Bendras šneiderio kirmvabaliui tinkamų buveinių plotas 69 ha, kuriame reikia išsaugoti gerą būklę ne mažesniame kaip 22 ha plote ir atkurti gerą buveinių būklę ne mažesniame kaip 47 ha plote.	Taikomos visos GAB rinkinio kriterijų tikslinės vertės

7	Paprastasis vištvanagis (<i>Accipiter gentilis</i>)	SRS	Stebėti suaugę paukščiai prie lizdo. Daugiau duomenų apie būklę Teritorijoje nėra.		
---	---	-----	--	--	--

Sutrumpinimai: BD – 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos Direktyva 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos, I, II priedai

SRS - Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų sąrašas (<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.219902/asr>);

GAB – Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių ir rūšių buveinių geros apsaugos būklės kriterijai. Pastaba: paryškinti vertybių pavadinimai, nurodyti apsaugos tiksluose.

4. Teritorijoje žemė – valstybės nuosavybė, valdoma valstybės įmonės Valstybinės miškų urėdijos (toliau - VĮ VMU) Ukmergės regioninio padalinio. BAST dalyje, kuri nėra Draustinio teritorijoje, miškai priskirti IVA miškų grupei, o patenkantys į Draustinį – IIA miškų grupei. Žemėnaudos tipai ir užimami plotai pateikiami 2 lentelėje

2 lentelė. Žemėnaudų pasiskirstymas

Žemėnaudos rūšis	Plotas, ha
Medienos sandėlis	0,09
Miškas	0,12
Miško pelkė	0,77
Miško želdiniai	45,83
Pelkės	1,38
Ryšių trasa	0,4
Savaiminis medynas	310,28
Žuvęs medynas	1,26
Kitos	0,25
Viso	360,38

5. Europos Bendrijos (toliau – EB) svarbos buveinių, išskyrus 9010 *Vakarų taiga, gerai būklei atkurti svarbu tinkamas hidrologinis režimas. Teritorijoje jis yra sutrikdytas: dalis vandens nuteka šiaurinėje, vakarinėje ir pietinėje Teritorijos dalyse esančiais grioviais į Uosijos ir Juodos upelius bei į V-2 griovį. Dėl to stebimas buveinių būklės blogėjimas. 7110 *Aktyvių aukštapelkių buveinėje jis pasireiškia pelkei nebūdingų ekologinių formų pušų augimu, buveinei nebūdingų krūmokšnių (gailių, vaivorų) atsiradimu ir vešėjimu, higrofilinių žolinių augalų, tokių kaip baltoji saidra ir įvairių rūšių saulašarės nykimu, kiminių rūšių skaičiaus

mažėjimu. Buveinėje 91D0, *Pelkiniai miškai pokyčiai dėl hidrologinių sąlygų sutrikdymo pasireiškia intensyviai augančių medžių buvimu ir kitų ardu struktūros pokyčiais, tokiais kaip beržų ir eglių pomiškio atsiradimu ar sutankėjimas, šaltėkšnių trako suvešėjimas, nebūdingų rūšių krūmokšnių, ypač mėlynės, atsiradimas ir dominavimas, apskritalapės saulašarės nykimas, kiminų rūšių sudėties ir jų projekcinio padengimo mažėjimas, miškui būdingų samanų suvešėjimas. Įgyvendinant hidrologinio režimo atstatymo projektą svarbu iškirsti visą sumedėjusią augaliją buveinėje 7110, *Aktyvios aukštapelkės ir dalį medžių (beržus, egles ir greitai augančias pušis) buveinėje 91D0, *Pelkiniai miškai. Beržai ir greitai augančios pušys didina vandens garinimą, dėl ko hidrologinės sąlygos dar pablogėja ir lemia tolesnę buveinės ir durpių klodo degradaciją. Taip pat buveinių 7110, *Aktyvios aukštapelkės ir 91D0, *Pelkiniai miškai blogėjimas susijęs dėl gaisrų stokos bei klimato kaitos įtakoje padažnėjusių sausrų. Rytinio tipo aukštapelkėms, kurioms priklauso ir Gerviraistis, natūraliai yra būdinga sėkminga iš atviros aukštapelkės į miškingą. Tokią sėkmingą praeityje periodiškai nutraukdavo gaisrai, sugražindami aukštapelkei atviras erdves. Medžių kirtimas yra viena iš priemonių, stabdanti sėkmingą ir sudaranti sąlygas buveinėms atsikurti.

II. PLANO TIKSLAI, UŽDAVINIAI, PRIEMONĖS, JŲ ĮGYVENDINIMO EILIŠKUMAS IR GALIMOS PRIEMONIŲ ALTERNATYVOS

6. Plano tikslas – atkurti palankią EB svarbos natūralių buveinių apsaugos būklę: 7110, *Aktyvios aukštapelkės (ne mažesniame kaip 0,5 ha plote), 91D0, *Pelkiniai miškai (ne mažiau kaip 30 ha plote), 9010, *Vakarų taiga (ne mažiau kaip 25 ha plote) ir pasiekti buveinių susiformavimą: 7110, *Aktyvios aukštapelkės (ne mažesniame kaip 10 ha plote), 91E0, *Aliuviniai miškai (ne mažiau kaip 3 ha plote), 9010, *Vakarų taiga (ne mažiau kaip 10 ha) su būdinga struktūra ir rūšių sudėtimi ir atkurti Šneiderio kirmvabalio (ne mažesniame kaip 47 ha plote) buveines sudarant palankias sąlygas kitoms teritorijoje saugomoms vertybėms.

3 lentelė. Priemonių įgyvendinimo planas (uždaviniai nurodyti prioriteto tvarka)

Plano uždavinys	Gamtotvarkos priemonė	Atsakinga institucija	Gamtotvarkos priemonės įvykdymo terminas arba periodiškumas
1.Sudaryti prielaidas hidrologinio režimo stabilumui užtikrinti	1.1. parengti hidrologinio režimo atstatymo projektą	Direkcija, VĮ VMU	I metai
	1.2. įgyvendinti hidrologinio režimo atstatymo projektą	Direkcija, VĮ VMU	II-III metai

2. Sudaryti sąlygas atsikurti buveinei 7110, *Aktyvios aukštapelkės	2.1. kirsti sumedėjusią augaliją, pašalinti biomasę iš Teritorijos	Direkcija, VĮ VMU	II metai
	2.2. kirsti ataugusias atžalas, šalinti biomasę iš Teritorijos	VĮ VMU, Direkcija	III, IV metai, vėliau pagal poreikį, bet ne rečiau nei kas antri metai
3. Sudaryti sąlygas atsikurti buveinei 91D0, *Pelkiniai miškai	3.1. kirsti beržus ir intensyviai augančias pušis, pašalinti biomasę iš Teritorijos	Direkcija, VĮ VMU	II metai
	3.2. kirsti beržų atžalas, kirsti ir/ar rauti pušeles, pašalinti biomasę iš Teritorijos	VĮ VMU, Direkcija	III, IV metai, vėliau pagal poreikį, bet ne rečiau nei kas antri metai
4. Sudaryti sąlygas atsikurti buveinei 9010, *Vakarų taiga	4.1. nešalinti negyvos medienos (alternatyva - didinti negyvos medienos kiekį papildomomis priemonėmis).	VĮ VMU, Direkcija	II metai
5. Sudaryti sąlygas atsikurti Šneiderio kirmvabalio buveinėms	5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasę iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis).	VĮ VMU, Direkcija	II metai

7. Informacija apie priemonių įgyvendinimą.

1 uždavinys, 1.1., 1.2 priemonės. Hidrologinio režimo atstatymas turėtų teigiamos įtakos buveinėms: 91D0, *Pelkiniai miškai 7110, *Aktyvios aukštapelkės, 91E0, *Aliuviniai miškai. Rengiant hidrologinio režimo atstatymo projektą, vertinti reikėtų ne tik esamus melioracinius ar kitus griovius (pažymėti projektuojamų gamtotvarkos priemonių lokalizacijos schemoje, 3 priede), bet ir visą Teritoriją (esant poreikiui – ir už Teritorijos ribų). Rengiant hidrologinio režimo atstatymo projektą, vertinti reikėtų visą teritoriją, todėl Plane neišskirti tvarkymo plotai. Šio projekto rengimo metu įvertinama, kokią įtaką, kokiame plote EB svarbos buveinėms turės siūlomi tvenkimai, taip pat kaip tai gali paveikti privačios nuosavybės sklypus, ar kertami medžiai gali būti panaudojami patvankų statybai, taip pat įvertinama, ar priemonės

įgyvendinimas (ypač jei būtų reikalingi ir kirtimo darbai) neturės neigiamos įtakos juodojo gandro buveinės būklei. Pirmiausia parengiamas ir įvertinamas hidrologinio režimo atstatymo projektas, o sekančiais metais atliekami kirtimai kartu su hidrologinio režimo atstatymo projekto įgyvendinimu.

2 uždavinys, 2.1., 2.2 priemonės, 1 – 6 tvarkymo plotai. Buveinės 7110, *Aktyvios aukštapelkės plotai užauginėja sumedėjusia augalija, kuri turi neigiamos įtakos buveinei dėl aktyvesnio vandens išgarinimo iš pelkės. Iškirsti sumedėjusią augaliją, palikti tik pelkinių ekologinių formų pušis, biomasę pašalinti iš Teritorijos. Po metų kirsti beržų atžalas, kirsti jaunas pušes, šias priemones įgyvendinti bent 2–3 metus iš eilės, vėliau – pagal poreikį bei išvežti biomasę iš Teritorijos. Efektyvesnis būdas – jaunesnes, kelių metų pušes išrauti. Tai galima daryti neatsižvelgiant į sezoną. Rovimo darbus atlikti kas antri metai. Tinkamiausios sąlygos kirtimo darbams atlikti būtų esant įšalui, tačiau dažnai jis nesusiformuoja. Todėl siūloma medžių ir jų atžalų kirtimus atlikti tik su specialia technika, ar rankiniu būdu, nuo liepos 16 d. iki kovo 1 d., siekiant kuo mažesnio neigiamo poveikio buveinėms.

3 uždavinys, 3.1, 3.2 priemonės, 7 tvarkymo plotas. Buveinėje 91D0, *Pelkiniai miškai pirmiausia kirsti visus beržus, greitai augančias pušis, kurios skatina didesnę drėgmės garinimą. Beržus kirsti kiek įmanoma žemiau, o kelmus papildomai vertikaliai perpjauti ar kitaip kuo labiau pažeisti (siekiant kuo mažesnio atžėlimo). Kirsti pušis iki minimalaus 0,3 skalsumo, paliekant pelkines pušies ekologines formas (pušys, kurių sulėtėjęs augimas dėl mineralinių maisto medžiagų ir deguonies šaknų aplinkoje trūkumo). Vėliau kirsti atžalas, taip pat kirsti ar rauti jaunas pušes (taip neleidžiant tankėti medynui). Tai daryti bent 2–3 metus iš eilės, vėliau pagal poreikį ir išvežti biomasę iš Teritorijos. Tinkamiausios sąlygos darbams atlikti būtų esant įšalui, tačiau dažnai jis nesusiformuoja. Todėl siūloma atlikti darbus su specialia technika ar rankiniu būdu liepos 16 – kovo 1 d. laikotarpiu, siekiant kuo mažesnio neigiamo poveikio buveinėms. Paankstinus darbų pradžią medžiai bus nukirsti arčiau žemės nei esant sniego dangai. Be to, darbus atliekant esant žemiausiam vandens lygiui (liepos–rugpjūčio mėnesiais), mažiau pažeidžiamas durpių klodas. Biomasė šalinama iš Teritorijos.

4 uždavinys, 4.1. priemonė, 8 ir 9 tvarkymo plotai. Pagrindinės blogos ar patenkinamos 9010, *Vakarų taigos buveinių būklės priežastys yra nepakankamai brandus amžius ir stambios negyvos medienos trūkumas, Šneiderio kirmvabaliui – tinkamų medžių vabalų vystymuisi. Svarbiausia nešalinti visos susidarančios negyvos medienos. Taip pat šiai priemonei gali būti taikoma alternatyva: dirbtinai sukurti negyvos medienos kiekį – kirsti ir palikti arba žiedinti stambius medžius. Šią alternatyvą siūloma taikyti **8 ir 9 tvarkymo plotuose. 8 tvarkymo plotas skirtas buveinės 9010, *Vakarų taiga ir Šneiderio kirmvabalio buveinių atkūrimui.** Siekiant padidinti stambios negyvos medienos kiekį, siūloma žiedinti medžius, kad būtų pasiektas reikalingas sausuolių kiekis – apie 10 m³/ha. Prieš alternatyvios priemonės įgyvendinimą rekomenduojama papildomai informuoti visuomenę apie priemonę, jos naudą. Žiedinimas – tai krūtinės aukštyje, apie 30 cm pločio juostoje žievės nuskutimas/nulupimas iki medienos (brazdo nulupimas). Apžieduoti medžius, kad būtų pasiektas sausuolių kiekis - apie 10 m³/ha. Žieduojamos tik pušys, > 20 cm skersmens, paliekant storiausias. Žieduoti grupėmis po 3-7 medžius. Priemonės įgyvendinimo laikas – nuo liepos 16 iki kovo 1 d. Kituose buveinės 9010, *Vakarų taiga plotuose, kurie sutampa su šneiderio kirmvabalio buveinėmis nesiūlome aktyvių tvarkymo priemonių. Svarbu palikti visą negyvą medieną, sausuolius. **9 tvarkymo plote, buveinėje 9010, *Vakarų taiga** kirsti arba nužievinti žiedo forma (žiedinti) stambesnius nei 20 cm medžius, kad negyva mediena sudarytų iki 15 m³/ha. Žiedinti iki 50 proc. medžių nuo viso reikalingo sukurti negyvos medienos kiekio. Kertamų ar žiedinamų medžių rūšių vienetų kiekis proporcingas esamai rūšinei sudėčiai. Priemonės įgyvendinimo laikas – nuo liepos 16 iki kovo 1 d.

5 uždavinys, 5.1 priemonė, 10-13 tvarkymo plotai.

Šneiderio kirmvabaliu buveinėms svarbu užtikrinti tinkamų medžių kiekį, jų apšviestumą. Medynų skalsumas mažinamas iki 0,7. Prioriteto tvarka tvarkymo plotuose kertamos eglės (visuose arduose), lapuočiai medžiai (išskyrus beržus) ir krūmai (virš 2 m aukščio). Kirtimo metu išsaugomi Šneiderio kirmvabaliui vystytis tinkami pušies sausuoliai - >15 cm diametro. Iškirštą medieną būtina pašalinti iš Teritorijos. Alternatyva šiai priemonei - papildomomis priemonėmis didinti tinkamų medžių kiekį. Įgyvendinant alternatyvą, siūloma dalį numatytų kirsti (0,7 skalsumą viršijančių) pušų būtina žiedinti ir palikti miške. Žiedinimui atrenkamos pušys, kurių skersmuo nuo 20 cm iki 30 cm. Nužievintų pušų turi būti ne mažiau nei 10 vnt./ha. Priemonės įgyvendinimo laikas – nuo liepos 16 iki kovo 1 d. Prieš alternatyvios priemonės įgyvendinimą rekomenduojama papildomai informuoti visuomenę apie priemonę, jos naudą Šneiderio kirmvabaliui.

Buveinėse 91D0, *Pelkiniai miškai (**išskyrus 8 tvarkymo plotą**), 91E0, *Aliuviniai miškai tvarkymo plotai neišskiriami, kadangi šiose buveinėse pirmiausia reikia atstatyti pažeistą hidrologinį režimą ir stebėti buveinių būklę.

4 lentelė. Informacija apie tvarkymo plotus

Tvarkymo ploto Nr.	Tvarkytinas plotas, ha	EB svarbos natūralios buveinės kodas, jos užimamas plotas (pažymint, kurioms buveinėms nustatyti apsaugos tikslai)	Saugomos rūšys, rūšies buveinės užimamas plotas ar individų skaičius (pažymint, kurios rūšys yra EB svarbos ir kurioms nustatyti apsaugos tikslai)	Žemės nuosavybės forma (valstybinė ar privati), valstybinės žemės valdytojai (jei valdytojas VĮ VMU – įrašomas ir regioninis padalinys)	Žemės naudmenos, jų užimami plotai	Miško kvartalų ir sklypų Nr., miškų grupė	Gamtinės sąlygos ir kitos tvarkymui svarbios aplinkybės
1	0,22	7110 0,22 ha		Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Miško pelkė (0,22 ha)	256 (12,3)	Privažiavimas geras, plote drėgna
2	0,33	7110 0,33 ha		Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Savaiminis medynas (0,33 ha)	255 (16), 276 (1,2)	Privažiavimas geras, plote drėgna
3	2,04	7110 2,04 ha		Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės	Savaiminis medynas (2,04 ha)	276 (11,5,9), 286 (2,3,4,6,7)	Drėgna, netoli nuo miško kelio

				regioninis padalinys			
4	0,97	7110 0,97 ha		Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Savaiminis medynas (0,97 ha)	275 (10,11,14)	Drėgna
5	1,9	7110 1,9 ha		Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Savaiminis medynas (1,69 ha) Miško pelkė (0,21 ha)	274 (7), 284 (1,3,4), 285 (1)	Drėgna
6	5,44	7110 5,44 ha		Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Savaiminis medynas (5,44 ha)	285 (1,11,2,3,7,8), 286 (11,12), 299 (11,12,13,16), 300 (1,2)	Drėgna
7	20,19	91D0 20,19 ha		Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Savaiminis medynas (20, 19 ha)	274 (2,3,6,7,8), 275 (12,13,14,5,6,9), 284 (1,11,2,3,9), 285 (1,2,3,5,7)	Drėgna, (nešlapia)

8	4,96	9010 2,36 ha	Šneiderio kirmvabalis (4,96 ha)	Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Miško želdiniai (2,35 ha); Savaiminis medynas (2,61ha)	275 (10,14,3,4,5,6)	Sausa
9	8,25	9010 8,25 ha		Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Miško želdiniai (0,04 ha); Savaiminis medynas (8,21 ha)	300 (10,11,14,16,17,5, 6,7)	Sausa
10	9,38		Šneiderio kirmvabalis (9,39 ha)	Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Miško želdiniai (7 ha); Savaiminis medynas (2,38 ha)	254 (2,3,5,6,8,9), 275 (1,2,3,9)	Sausa
11	17,77		Šneiderio kirmvabalis (17,77 ha)	Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Miško želdiniai (1,25 ha); Savaiminis medynas (16,29 ha); Trasa (0,23 ha)	255 (18,15,3,4,6), 256 (11,12,2,15), 277 (10,11,2,6,7,8,9)	Sausa
12	6,25		Šneiderio kirmvabalis (6,25 ha)	Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Miško želdiniai (5,81 ha); Savaiminis medynas (0,43 ha)	284 (10,11,14,15,3), 285 (10,9), 299 (2,3,5)	Sausa

13	6,08		Šneiderio kirmvabalis (6,08 ha)	Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys	Miško želdiniai (5,35 ha); Savaiminis medynas (0,73 ha)	299 (10,5,6,7,8,9)	Sausa
14*	0,11			Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys			Griovys
15*	0,07			Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys			Griovys
16*	0,04			Valstybinė, VĮ VMU Ukmergės regioninis padalinys			Griovys

Pastaba: paryškinti EB svarbos buveinių kodai, rūšys nurodyti Apsaugos tiksluose. Miško grupės, kita miškotvarkos informacija pateikiama III skyriuje.

**Preliminarūs tvarkymo plotai, kuriuose vertinama griovių įtaką hidrologiniam režimui.*

III. INFORMACIJA APIE PRIEMONES VALSTYBINIUOSE MIŠKUOSE

8. Plane išskirtuose tvarkymo plotuose, kurie patenka į valstybinės reikšmės miškus, projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai bei kitos priemonės (biomasės šalinimas, atvirų buveinių palaikymas ir kt.). Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“, biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai skirti reguliuoti miškuose augančių uogienojų ir vaistinių augalų apšvietimo sąlygas, saugomų rūšių ir (arba) Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių gerai apsaugos būklei išsaugoti, atkurti, sudaryti sąlygas buveinės suformavimui, gerinti medžiojamųjų gyvūnų mitybos sąlygas, reguliuoti vandens telkinių pakrančių apaugimą, saugoti pelkes, smėlynus ir kitus plotus nuo apaugimo sumedėjusia augalija ir kitoms gamtotvarkos priemonėms, numatytoms vidinės miškotvarkos projektų sudedamosiomis dalimis priskirtuose gamtotvarkos planuose, tikslinėse programose, veiksmų planuose, saugomų rūšių apsaugos ir veiksmų planuose, invazinių rūšių gausos reguliavimo veiksmų planuose ar medžioklėtvarkos projektuose, invazinių rūšių gausai reguliuoti. Buveinių apsaugai svarbių teritorijų sąrašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“, prieduose nurodytų gamtinių buveinių ribose, kuriose numatyta atkurti gerą buveinės būklę ar pasiekti buveinės susiformavimą, biologinės įvairovės palaikymo kirtimai projektuojami vidinės miškotvarkos projektuose ir kai jie nenumatyti gamtotvarkos planuose, tikslinėse programose, veiksmų planuose, saugomų rūšių apsaugos ir veiksmų planuose, invazinių rūšių gausos reguliavimo veiksmų planuose pagal šiuo įsakymu buveinėms patvirtintus geros apsaugos būklės kriterijus.

Vadovaujantis Aprašo 20 punkto reikalavimais, šis Planas viešinamas ir papildomai derinamas, tvirtinamas ir skelbiamas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“.

Šio Plano sprendiniai yra VĮ VMU patikėjimo teise valdomų Ukmergės regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto, patvirtinto Valstybinių miškų tarnybos direktoriaus 2020 m. sausio 13 d. įsakymu Nr. 11-20-V, sudedamoji dalis.

Bendras biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais apimamas plotas – 83,11 ha, iškertamas tūris – apie 3247 m³. Kirtimai numatyti tvarkymo plotuose Nr. 2 (0,33 ha), Nr. 3 (2,04 ha), Nr. 4 (0,97 ha), Nr. 5 (1,69 ha), Nr. 6 (5,44 ha), Nr. 7 (20,19 ha), Nr. 8 (4,96 ha), Nr. 9 (8,25 ha), Nr. 10 (9,38 ha), Nr. 11 (17,54 ha), Nr. 12 (6,24 ha), Nr. 13 (6,08 ha). Atlikus biologinės įvairovės palaikymo kirtimus atvirose buveinėse, miškas atkuriamas nebus. Įgyvendinus gamtotvarkos priemones, medyno rūšinė sudėtis pakis pelkinėse augavietėse – dominuos pelkinių ekologinių formų pušys, sumažės beržo ir intensyviai augančių pušų dalis. Medynų sanitarinei būklei žymaus poveikio nebus. Detalus kirtimų įgyvendinimo eigos aprašymas pateikiamas skyrelyje „Informacija apie priemonių įgyvendinimą“. Sklypai, kuriuose projektuojami gamtotvarkos darbai, nurodyti 5 lentelėje. Tvarkymo plotų lokalizacija

VĮ VMU Ukmergės regioninio padalinio patikėjimo teise valdomuose valstybinės reikšmės miškuose pateikiama grafinėje dalyje.

Priskiriant Plane numatytas priemones vidinės miškotvarkos projekto sudedamajai daliai, patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos.

5 lentelė. Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai ir kitos tvarkymo priemonės valstybinės reikšmės miškuose

Tvarkymo plotas								Tūris 1 ha, m ³	Kirtimo intensyvumas %	Iškertamas tūris, m ³	Priemonės pavadinimas (aprašymas)	
Nr.	Kv.	Skł.	Rūšinė sudėtis arba žemės naudmena	Augavietė	Miško grupė	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha					
Žaliosios girininkija												
1	256	3	Miško pelkė	Pa	IIA	0,2	0,22	-	100%	-	Sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje (2.1 pašalinti sumedėjusią augaliją, šalinti biomasę iš Teritorijos) Atvirų buveinių palaikymas (2.2. kirsti ataugusias atžalas, pašalinti biomasę iš Teritorijos)	
Iš viso:							0,22			-		
2	255	16	6P 3P 1B	Nbl	IIA	2,2	0,10	267	100%	27	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (2.1 pašalinti sumedėjusią augaliją, šalinti biomasę iš Teritorijos) Atvirų buveinių palaikymas (2.2. kirsti ataugusias atžalas, pašalinti biomasę iš Teritorijos)	
	276	1	8P 1P 1B	Nbl	IIA	2,7	0,05	248	100%	12		
	276	2	10P	Pa	IIA	0,2	0,18	8	100%	1		
Iš viso:							0,33				40	
3	276	5	5P 3P 2B	Pa	IIA	9,9	0,28	53	100%	15	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (2.1 pašalinti sumedėjusią augaliją, šalinti biomasę iš Teritorijos) Atvirų buveinių palaikymas (2.2. kirsti ataugusias atžalas, pašalinti biomasę iš Teritorijos)	
	276	9	10B	Pa	IIA	0,3	0,01	64	100%	1		
	276	11	10P	Lbl	IIA	1,4	0,02	309	100%	6		
	286	2	10P	Nbl	IIA	2	0,02	333	100%	7		
	286	3	5P 3B 1P 1P	Pa	IIA	2,3	1,62	47	100%	76		
	286	4	8P 2P	Lbl	IIA	1,9	0,05	319	100%	16		
	286	6	10P	Pbn	IIA	2,4	0,02	325	100%	7		
286	7	10P	Pbn	IIA	2,6	0,02	227	100%	5			
Iš viso:							2,04				133	
4	275	10	8B 2P	Pa	IIA	0,6	0,51	63	100%	32	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (2.1 pašalinti sumedėjusią augaliją, šalinti biomasę iš Teritorijos) Atvirų buveinių palaikymas (2.2. kirsti ataugusias atžalas, pašalinti biomasę iš Teritorijos)	
	275	11	7P 1P 2B	Pa	IIA	3,2	0,14	64	100%	9		
	275	14	9P 1B	Pa	IIA	5,0	0,32	22	100%	7		
Iš viso:							0,97				48	

Tvarkymo plotas								Tūris 1 ha, m ³	Kirtimo intensyvumas %	Iškertamas tūris, m ³	Priemonės pavadinimas (aprašymas)
Nr.	Kv.	Skl.	Rūšinė sudėtis arba žemės naudmena	Augavietė	Miško grupė	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha				
5	274	7	7P 1P 2B	Pa	IIA	1,4	0,32	55	100%	18	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (2.1 pašalinti sumedėjusių augaliją, šalinti biomasę iš Teritorijos) Sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje (2.1 pašalinti sumedėjusių augaliją, šalinti biomasę iš Teritorijos) Atvirų buveinių palaikymas (2.2. kirsti ataugusias atžalas, pašalinti biomasę iš Teritorijos)
	284	1	8P 2B+P	Pa	IIA	4,5	1,28	58	100%	74	
	284	3	10P	Nbl	IIA	0,3	0,02	235	100%	5	
	284	4	Miško pelkė	Pa	IIA	0,2	0,21	-	100%	-	
	285	1	8P 2B	Pa	IIA	3,7	0,07	55	100%	4	
Iš viso:							1,90			101	
6	285	1	8P 2B	Pa	IIA	3,7	0,34	55	100%	19	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (2.1 pašalinti sumedėjusių augaliją, šalinti biomasę iš Teritorijos) Atvirų buveinių palaikymas (2.2. kirsti ataugusias atžalas, pašalinti biomasę iš Teritorijos)
	285	2	10P	Pa	IIA	4,4	0,03	147	100%	4	
	285	3	8P 1P 1B	Pa	IIA	4,4	0,23	64	100%	15	
	285	7	10P	Pa	IIA	1,6	1,51	10	100%	15	
	285	8	8P 2B	Pa	IIA	3,1	0,17	53	100%	9	
	286	11	7P 3B	Pa	IIA	2,5	0,10	47	100%	5	
	286	12	6P 2P 2B	Nbl	IIA	1,6	0,01	269	100%	3	
	299	11	10P	Pa	IIA	2,8	2,41	20	100%	48	
	299	12	9P 1B	Pa	IIA	1,9	0,21	41	100%	9	
	299	13	9P 1B	Pa	IIA	2,0	0,03	147	100%	4	
	299	16	6B 4P	Pa	IIA	3,3	0,02	54	100%	1	
	300	1	8P 2B	Pa	IIA	0,7	0,13	53	100%	7	
300	2	8P 2B	Pa	IIA	0,3	0,25	10	100%	3		
Iš viso:							5,44			142	
7	274	3	10P+B	Nbl	IVA	4,3	0,01	5	55%	1	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (3.1 kirsti beržus ir intensyviai augančius pušis, pašalinti biomasę iš Teritorijos) Palaikomosios gamtotvarkos priemonės (3.2. kirsti beržų atžalas, kirsti ir/ar rauti pušes, pašalinti biomasę iš Teritorijos)
	274	6	10P	Pbn	IIA	0,8	0,13	94	25%	3	
	274	7	7P 1P 2B	Pa	IIA	1,4	1,14	55	55%	36	
	274	8	8P 2P	Pa	IIA	2,7	2,75	87	65%	150	
	275	9	10P	Pbn	IIA	0,6	0,03	138	40%	2	
	275	12	9P 1P+B	Pa	IIA	5,1	3,85	97	70%	261	

Tvarkymo plotas								Tūris 1 ha, m ³	Kirtimo intensyvumas %	Iškertamas tūris, m ³	Priemonės pavadinimas (aprašymas)
Nr.	Kv.	Skl.	Rūšinė sudėtis arba žemės naudmena	Augavietė	Miško grupė	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha				
7	275	13	10P+B	Pa	IIA	1,2	0,65	137	65%	59	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (3.1 kirsti beržus ir intensyviai augančias pušis, pašalinti biomasę iš Teritorijos) Palaikomosios gamtotvarkos priemonės (3.2. kirsti beržų atžalas, kirsti ir/ar rauti pušeles, pašalinti biomasę iš Teritorijos)
	275	14	9P 1B	Pa	IIA	5,0	1,19	22	65%	16	
	284	1	8P 2B+P	Pa	IIA	4,5	3,28	58	55%	109	
	284	2	10P	Pa	IIA	0,1	0,16	65	65%	7	
	284	3	10P	Nbl	IIA	0,3	0,03	235	55%	4	
	285	1	8P 2B	Pa	IIA	3,7	3,35	55	50%	92	
	285	2	10P	Pa	IIA	4,4	2,44	147	65%	224	
	285	3	8P 1P 1B	Pa	IIA	4,4	1,13	64	55%	41	
	285	5	10P+BP	Nbl	IIA	2,7	0,05	333	65%	10	
Iš viso:							20,19			1015	
8	275	3	10B	Nbl	IVA	0,3	0,01	129	78%	1	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (4.1. nešalinti negyvos medienos (alternatyva - didinti negyvos medienos kiekį papildomomis priemonėmis). Medžių žiedinimas (4.1. nešalinti negyvos medienos (alternatyva - didinti negyvos medienos kiekį papildomomis priemonėmis).
	275	4	8P 1P 1B	Nbl	IVA	0,4	0,02	108	46%	1	
	275	5	9P 1P	Nbl	IVA	2,5	2,50	302	3%	25	
	275	6	10P	Nbl	IVA	2,3	2,33	266	4%	24	
	275	10	8B 2P	Pa	IIA	0,6	0,01	63	100%	1	
	275	14	9P 1B	Pa	IIA	5	0,09	22	51%	1	
Iš viso:							4,96			53	
9	300	5	9P 1B	Pb	IIA	5,1	0,01	208	48%	1	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (4.1. nešalinti negyvos medienos (alternatyva - didinti negyvos medienos kiekį papildomomis priemonėmis) Medžių žiedinimas (4.1. nešalinti negyvos medienos (alternatyva - didinti negyvos medienos kiekį papildomomis priemonėmis)
	300	7	8P 2E IIa: 10E	Pcn	IVA	0,3	0,09	283	8%	2	
	300	10	9B 1J	Pc	IVA	0,6	0,12	4	100%	1	
	300	11	10P IIa: 10E	Nbl	IVA	8	7,93	271	6%	122	
	300	14	10P	Pb	IVA	0,9	0,02	248	20%	1	
	300	16	5E 5P	Lcl	IVA	0,8	0,04	9	100%	1	
	300	17	8B 2J	Ucl	IVA	1	0,04	24	100%	1	
Iš viso:							8,25			129	

Tvarkymo plotas								Tūris 1 ha, m ³	Kirtimo intensyvumas %	Iškertamas tūris, m ³	Priemonės pavadinimas (aprašymas)
Nr.	Kv.	Skł.	Rūšinė sudėtis arba žemės naudmena	Augavietė	Miško grupė	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha				
10	254	2	10P	Nbl	IVA	10,5	1,47	343	20%	112	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis)) Medžių žiedinimas (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis))
	254	3	6P 2E 2B	Nal	IVA	3,6	0,01	130	20%	1	
	254	5	10P	Nbl	IVA	2,9	0,03	384	20%	3	
	254	8	9P 1B	Lbl	IVA	1,5	0,32	366	15%	15	
	254	9	10P	Nbl	IVA	2,2	2,25	339	20%	170	
	275	1	8P 2P	Nbl	IVA	2,2	1,99	374	15%	93	
	275	2	10P	Nbl	IVA	3,3	3,27	309	15%	126	
	275	9	10P	Pbn	IIA	0,6	0,04	138	0%	0	
Iš viso:							9,38			520	
11	255	3	9P 1B	Nbl	IVA	1,4	0,65	416	30%	81	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis)) Sumedėjusios augalijos šalinimas (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis)) Medžių žiedinimas (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis))
	255	4	10P	Nbl	IVA	0,6	0,59	5	0%	0	
	255	6	9P 1B	Ubl	IVA	0,7	0,69	302	15%	26	
	255	15	5P 4P 1B	Pa	IIA	8,1	0,01	63	0%	0	
	255	18	Trasa		IVA	0,1	0,06	0	0%	0	
	256	11	10P	Pb	IVA	0,4	0,38	282	15%	13	
	256	12	9P 1B	Nbl	IVA	3,8	3,87	354	20%	304	
	256	15	Trasa		IVA	0,2	0,17	0	0%	0	
	277	2	4P 3P 1P 2B	Pa	IIA	3,1	0,01	63	0%	0	
	277	6	10P	Pb	IIA	4,3	0,01	218	20%	1	
	277	7	10P	Lbl	IVA	7,3	7,21	249	0%	0	
	277	8	9E 1B	Nbl	IVA	1	1,05	196	15%	26	
	277	9	10E	Nbl	IVA	0,2	0,20	275	20%	12	
	277	10	10P	Pbn	IVA	2,2	0,67	313	20%	47	
277	11	9P 1B	Nbl	IVA	2,7	2,20	332	0%	0		
Iš viso:							17,77			510	

Tvarkymo plotas								Tūris 1 ha, m ³	Kirtimo intensyvumas %	Iškertamas tūris, m ³	Priemonės pavadinimas (aprašymas)
Nr.	Kv.	Skl.	Rūšinė sudėtis arba žemės naudmena	Augavietė	Miško grupė	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha				
12	284	3	10P	Nbl	IIA	0,3	0,05	235	0%	0	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis) Sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis) Medžių žiedinimas (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis))
	284	4	Miško pelkė	Pa	IIA	0,2	0,01	-	0%	-	
	284	10	9E 1B	Nbl	IVA	0,3	0,05	185	15%	1	
	284	11	10P	Nbl	IVA	8,7	0,98	289	15%	35	
	284	14	10P	Nbl	IVA	1	0,03	371	20%	2	
	284	15	5P 1P 2B 2B	Pb	IVA	1,3	0,09	132	0%	0	
	285	9	10P	Nbl	IVA	3,3	3,45	319	20%	245	
	285	10	10P	Nbl	IVA	2,5	0,08	83	0%	0	
	299	2	8P 2B	Pb	IVA	0,2	0,21	75	0%	0	
	299	3	10P	Nbl	IVA	1,4	1,28	287	15%	46	
299	5	8P 2B	Lbl	IVA	4,6	0,02	326	15%	1		
Iš viso:							6,25			330	
13	299	5	8P 2B	Lbl	IVA	4,6	0,24	326	15%	10	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas, pašalinti biomasės iš Teritorijos (alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis) Medžių žiedinimas (5.1. gerinti buveinės apšviestumo sąlygas alternatyva - didinti tinkamų medžių kiekį papildomomis priemonėmis į)
	299	6	10B	Nal	IVA	0,2	0,20	102	0%	0	
	299	7	10P	Nbl	IVA	5,1	5,11	307	15%	196	
	299	9	8P 2B	Nbl	IVA	1,5	0,48	306	15%	18	
	299	10	10P	Ubl	IVA	0,8	0,05	256	15%	2	
Iš viso:							6,08			226	
14**	287	7	7B 3J	Pc	IVA	1,0	0,03	9			Vertinama griovio įtaka hidrologiniam režimui
	287	10	6J 4B	Pc	IVA	3,0	0,01	328			
	287	22	6J 4B	Pcn	IVA	1,2	0,04	279			
	287	23	9J 1B	Pcn	IVA	0,8	0,01	102			
	287	24	7P 2B 1E	Lcl	IVA	1,1	0,02	410			
Iš viso:							0,11				
15**	309	16	7B 1D 1P 1E	Ncl	IVA	1,8	0,04	417			Vertinama griovio įtaka hidrologiniam režimui
	309	22	5B 2D 2J 1P	Lcl	IVA	1,2	0,03	317			
Iš viso:							0,07				

Tvarkymo plotas								Tūris 1 ha, m ³	Kirtimo intensyvumas %	Iškertamas tūris, m ³	Priemonės pavadinimas (aprašymas)
Nr.	Kv.	Skl.	Rūšinė sudėtis arba žemės naudmena	Augavietė	Miško grupė	Sklypo plotas, ha	Tvarkymo plotas sklype, ha				
16**	255	2	6P 4B	Lbl	IVA	1,3	0,01	333			Vertinama griovio įtaka hidrologiniam režimui
	255	3	9P 1B	Nbl	IVA	1,4	0,02	416			
	255	12	10P	Pb	IIA	1,2	0,02	168			
Iš viso:							0,05				
VISO:							84,01			3247	

*Bendras plotas, kuriame projektuojami specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai – 83,11 ha; bendras iškertamas tūris – iki 3247 m³;
Bendras plotas, kuriame projektuojamos kitos tvarkymo priemonės: sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje ir trasose – 0,67 ha; atvirų buveinių palaikymas – 10,9 ha;
palaikomosios gamtotvarkos priemonės – 20,19 ha; medžių žiedinimas (nužievinti žiedo forma) – 52,69 ha plote; vertinama griovio įtaką hidrologiniam režimui – 0,23 ha.*

**Tvarkymo plotų dydžiai miško sklypuose apskaičiuoti naudojantis GIS programine įranga*

***Preliminarūs tvarkymo plotai, kuriuose vertinama griovių įtaka hidrologiniam režimui.*

IV. UŽ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMĄ ATSAKINGI SUBJEKTAI IR PRIEMONĖMS ĮGYVENDINTI REIKALINGI IŠTEKLIAI

9. Plano priemonių įgyvendinimą Teritorijoje koordinuoja Direkcija. Ji atsakinga už Teritorijoje nustatytų EB svarbos natūralių buveinių ir rūšių buveinių palankios apsaugos būklės užtikrinimą, kitų saugomų gamtos vertybių priežiūrą. Planuojama, kad pirminiai darbai, su atžalų kirtimu, įskaitant pasiruošimą hidrologinio režimo atstatymui ir jo įgyvendinimui, bus finansuojami Europos Sąjungos fondų lėšomis. Po šių priemonių įgyvendinimo, svarbu užtikrinti pasiektų rezultatų tęstinumą, todėl priemonės vykdys (ar organizuos vykdymą) VĮ VMU kartu su Direkcija. Priemonės galima įgyvendinti ir talkų metu (pvz. pušelių rovimas). Kiti finansavimo šaltiniai priemonių įgyvendinimui yra Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos, Aplinkos apsaugos rėmimo programos, Bendrųjų miškų ūkio reikmių finansavimo programos, taip pat teisės aktų nustatyta tvarka gautos kitos lėšos.

6 lentelė. Priemonių įgyvendinimo apimtys ir terminai

Pramo nės Nr.	Atsakinga institucija	Tvarkymo ploto Nr.	Darbų apimtys, ha, vnt.	Įgyvendinimo metai, preliminarus lėšų poreikis, Eur.				
				I	II	III	IV	V
1.1.	Direkcija	Visa teritorija	360,38	20000				
1.2.	Direkcija	Visa teritorija	360,38		80000			
2.1.	Direkcija, VĮ VMU	1-6	10,9		12000			
2.2.	VĮ VMU	1-6	Apie 5 ha iš 10,9 ha ploto			6000	6000	
3.1.	Direkcija, VĮ VMU	7	20,19		30000			
3.2.	VĮ VMU, Direkcija	7	Apie 10 ha iš 20,19			10000	10000	
4.1.	VĮ VMU, Direkcija	8	4,96		500			
4.1.	VĮ VMU, Direkcija	9	8,25		500			
5.1.	VĮ VMU	10-13	39,48		20000			

V. PLANO ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA IR PERŽIŪRA

10. Už Plano įgyvendinimo stebėseną, peržiūrą ir tikslinimą atsako Direkcija, kuri vertina EB svarbos natūralių buveinių ir rūšių būklę, plano ir jo priemonių efektyvumą. Direkcija įveda informaciją apie įgyvendintas gamtotvarkos priemones į duomenų bazę Biomon (<http://www.biomon.lt/gamtotvarka>) ne vėliau kaip per 15 darbo dienų.

Planas turi būti peržiūrimas ne vėliau kaip po penkerių metų nuo jo patvirtinimo ir parengiant peržiūros ataskaitą pagal Apraše pateiktas rekomendacijas. Planas gali būti peržiūrimas ar tikslinimas ir dažniau nei kas penkerius metus, jeigu atsiranda naujų aplinkybių, kurios nevertintos plano rengimo metu, pradeda blogėti EB svarbos natūralių buveinių būklė,

mažėja saugomų rūšių populiacija arba randama efektyvesnių būdų užtikrinti palankią jų apsaugos būklę.

Įgyvendinant Plane numatytas priemones, stebimas jų poveikis saugomų gamtos vertybių būklei pagal Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių geros apsaugos būklės kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl Buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ (toliau – Kriterijai). Pagal galimybes ši stebėseną derinama su Direkcijos vykdoma gamtos vertybių stebėseną, valstybinių draustinių vertinimu. Taip pat pagal šiuos Kriterijus stebimos geros būklės buveinės, kurioms gamtotvarkos priemonės nebuvo taikomos, tačiau būtina užtikrinti gerą būklę.

VI. PRIEDAI

11. Tvarkymo plotų žemėlapis, kita grafinė dalis pateikiami 1-4 prieduose. Taip pat su žemėlapiais galima susipažinti Biologinės įvairovės informacinėje sistemoje (BĪIS), gamtotvarkos modulyje https://gamtotvarka.biiip.lt/dokumentai/gamtotvarkos-planai/perziura/tvarkymo_teritorijos/457beeda-cdd5-4ae3-876a-4b2da4b3996b/.

SRIS kaupiami duomenys apie saugomas gamtos vertybes, kurių tiksli radimo vieta 1 priede nenurodoma. Duomenys apie saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes tvarkomi ir teikiami Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenų teikimo ir tvarkymo tvarkos aprašo nustatyta tvarka.

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos
 „Gerviraisčio pelkė” (kodas LTSIR0002)
 gamtotvarkos plano
 4 priedas

Žemės naudmenos Gerviraisčio pelkėje

