Valstybinių miškų urėdija

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

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS



KAUNAS, 2022

Patvirtinta: Valstybinės miškų tarnybos
direktoriaus 2023 m. vasario 17 d.
įsakymu Nr. V-43

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

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

Projekto rengėjas: VĮ Valstybinių miškų urėdija

Generalinio direktoriaus pavaduotojas miškotvarkai	Martas Lynikas
Kraštotvarkos skyriaus vadovė	Viliūnė Naureckaitė

Kaunas, 2022 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

TURINYS

Psl.

SANTRAUKA..... 4

1. OBJEKTO CHARAKTERISTIKA..... 5

2. GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ REIKALINGUMO PAGRINDIMAS..... 7

3. ŪKINIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PROJEKTAS..... 8

3.1 Žemės užtvarų įrengimas..... 8

3.2 Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai ir kitos tvarkymo priemonės..... 9

GRAFINĖ DALIS..... 12

PRIEDAI..... 14

Taksoraštis..... 15

„Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo techninis projektas..... 18

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI..... 94

SANTRAUKA

Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos (toliau – VĮ VMU) patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektas patvirtintas 2019 m. birželio 20 d. Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 167-19-V „*Dėl VĮ Valstybinių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektų patvirtinimo*“.

Vidinės miškotvarkos projekto keitimas vykdomas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymo 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 VMU Panevėžio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis – Gamtosauginių priemonių planas, jį papildant „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo techninio projekto (toliau – Techninis projektas) sprendiniais.

Projekto keitimo tikslas – suprojektuoti gamtotvarkos priemones skirtas natūralaus hidrologinio režimo atstatymui bei atkurti palankią EB svarbos gamtinių ir saugomų gyvūnų rūšių buveinių būklę BAST Pašilių pelkė (LTPAN00005) teritorijoje, numatytoje Techninio projekto sprendiniuose.

Šių priemonių įgyvendinimui taksaciniuose sklypuose suprojektuota įrengti 11 žemės užtvarų. Taip pat suprojektuoti biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai bei kitos tvarkymo priemonės skirtos pelkinių buveinių saugojimui nuo apaugimo sumedėjusia augalija. Kirtimai ir kitos priemonės vykdomi 29,49 ha plote, iškertamas tūris – iki 512,2 m^3.

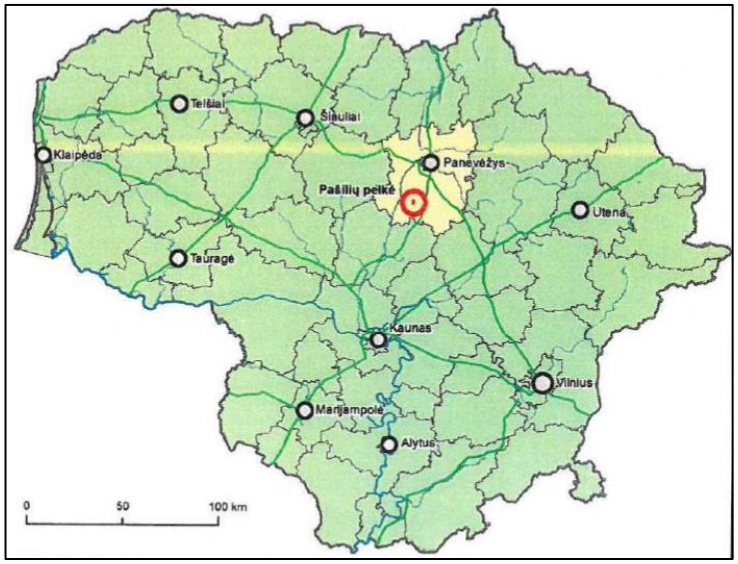
Rengiant šį vidinės miškotvarkos projekto keitimą, dabartinės patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos.

Prie projekto dirbo Kraštotvarkos skyrius:

- vadovė Viliūnė Naureckaitė;
- vyresnysis specialistas Linas Juozaitis;
- specialistė Gerda Kymantienė;
- specialistas Paulius Miliauskas.

1. OBJEKTO CHARAKTERISTIKA

Pašilių pelkė yra Vidurio Lietuvoje, Panevėžio apskrityje, Panevėžio rajono savivaldybės teritorijoje (1 pav.). Didžioji dalis pelkės priklauso Ramygalos seniūnijai ir tik šiaurinė nedidelė dalis – Upytės seniūnijai. Vietovė nutolusi 22 km atstumu į pietus nuo Panevėžio miesto ir 6,5 km atstumu į šiaurės vakarus nuo Ramygalos, Pašilių miške, kurį supa dirbami laukai, pievos bei ganyklos. Artimiausios gyvenvietės yra Ėriškiai ir Krekenava. Bendras Pašilių pelkės užimamas plotas yra 417,02 ha. Joje vyrauja pelkinių arba perteklinio drėgnumo augimviečių miškų buveinės. Vietovės centro koordinatės yra 514366, 6156917 (LKS).



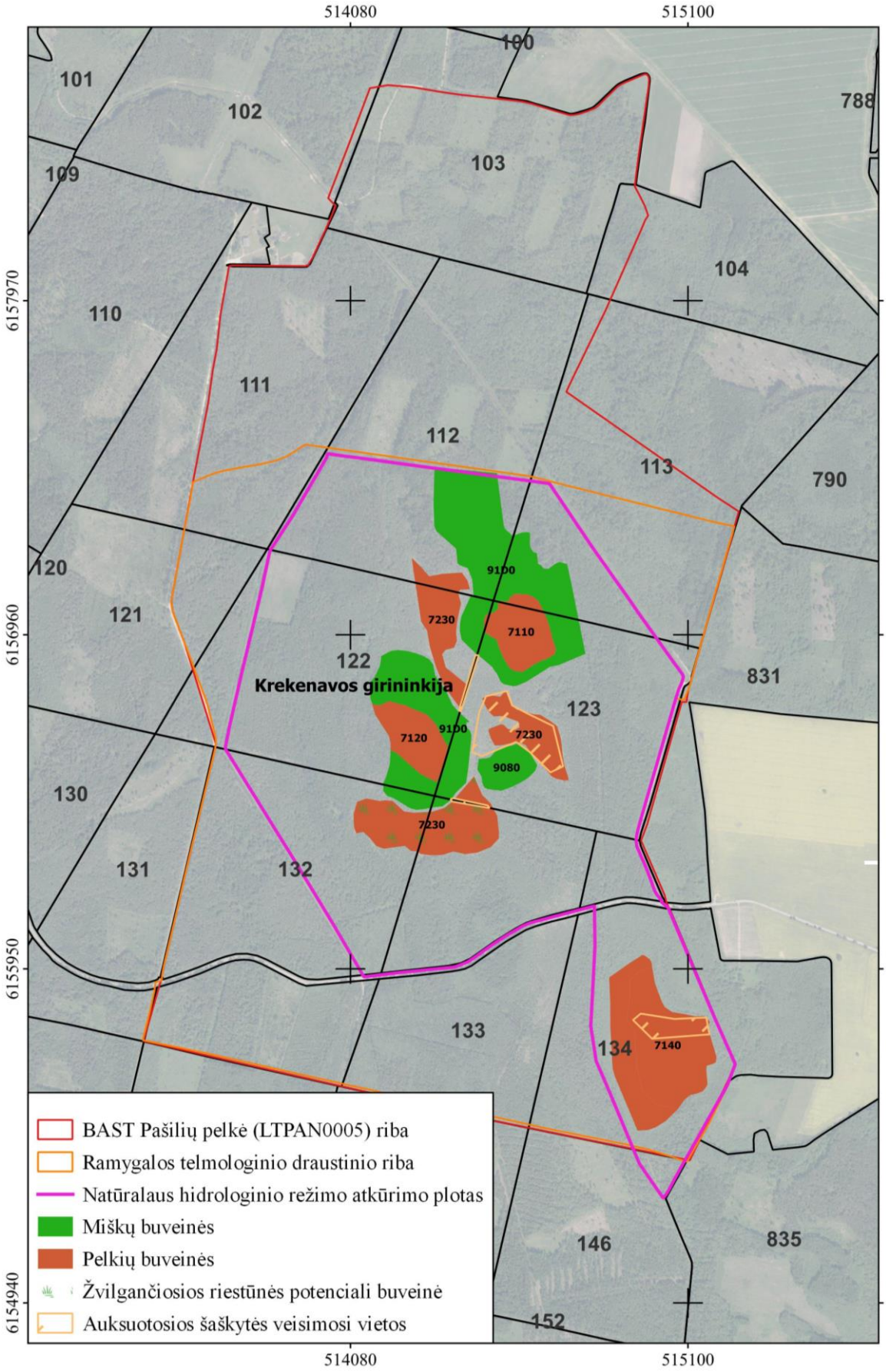
1 pav. Pašilių pelkės padėtis lietuvoje

Pašilių pelkė yra Krekenavos regioniniame parke, įsteigtame Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimu Nr. I–2913 „*Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo*“, siekiant išsaugoti Nevėžio vidurupio paslėnio kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes, jas tvarkyti ir racionaliai naudoti. Dalis Pašilių pelkės patenka į Ramygalos telmologinį draustinį. Šio draustinio tikslas – išsaugoti Pašilių pelkinį kompleksą su Nevėžio žemumai būdingomis biocenozėmis, saugomų vabzdžių – auksuotųjų šaškyčių – ir augalų – žvilgančiųjų riestūnių – populiacijas.

Visa Pašilių pelkė patenka į Europos ekologinį tinklą „Natura 2000“ ir šiai pelkei yra suteiktas buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) statusas – Pašilių pelkė (LTPAN0005), patvirtintas LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „*Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo*“. Šiuo teisės aktu taip pat patvirtintos saugomų rūšių ir gamtinių buveinių ribos bei apsaugos tikslai.

Techniniame projekte išskirtas natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo plotas (toliau - Teritorija), kuris apima VĮ VMU Panevėžio regioninio padalinio Krekenavos girininkijos 112, 113, 122, 123, 132, 133, 134 bei 146 kvartalų dalis. Teritorijos plotas – 181,59 ha (2 pav.).

Teritorijos teisinį statusą, svarbą ir galiojančius veiklos apribojimus nustatančių teisės aktų detalesnis aptarimas pateikiamas Techninio projekto skyrelyje „Pagrindiniai teisės aktai ir normatyviniai dokumentai“.



2 pav. Teritorijos lokalizacija Krekenavos girininkijoje

2. GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ REIKALINGUMO PAGRINDIMAS

Pašilių pelkė priklauso Nemuno upių baseinų rajono Nevėžio pabaseiniui. Ji yra kairiųjų Nevėžio intakų (Linkavos ir Upytės) vandenskyroje. Pašilių pelkės metinė kritulių norma 650-700 mm, per metus išgaruoja apie 550 mm, nuteka apie 145 mm vandens. Aplinkiniam kraštovaizdžiui būdingos mažo nuolydžio lygumos ir lėtos tėkmės upeliai. Dėl mažo paviršiaus nuolydžio ir silpnai laidžių gruntų, tankesnį hidrografinį tinklą (>1 km/km²) turinčiose vietovėse dažniausiai yra normaliai sausinami žemėveiksliai, o retesnį hidrografinį tinklą turinčiuose plotuose – šlapžemės ir durpynai.

Pašilių pelkė priklauso vandenskyriniam pelkiniam kompleksui, vadinamam Pašilių durpynu, kuriame nebuvo ir nėra natūralių upių vagų, ji išvagota melioracijos grioviais. Alkaežerio kanalas ir Tvenkimo kanalas iškasti pagal melioracijos projektus, atliekant miškų sausinimą, tuo pačiu metu ištiesintas ir Liaušės upelis. Natūralios pelkės pradėtos sausinti dar XIX a., ypač intensyvūs sausinimo darbai vyko paskutiniaisiais XX a. dešimtmečiais.

Pelkių ekosistemų pokyčius sukelia arti jų iškasti melioravimo kanalai, nes, nukritus vandens lygiui, pradeda augti krūmai bei medžiai. Krūmų ir medžių šaknys plačiai padengia pelkės paviršių ir pro lapus išgarina daug vandens, pelkė dar labiau sausėja. Dėl šių priežasčių, kartu su klimato kaita, atviros pelkių buveinės Pašilių pelkėje yra blogos būklės, beveik visas jų plotas dėl sausėjimo užauga medžiais, krūmais ir netipine pelkine augalija (žaliosiomis samanomis, viržiais ir kt.).

Pagrindinis pažeistų pelkių ekosistemų tvarkymo būdas yra hidrologinio režimo atstatymas. Vandens lygio pakėlimas patvenkiant drenuojančius kanalus yra vienas iš paprasčiausių, geriausiai pasiteisinančių hidrologinio režimo atstatymo metodų. Siekiant atkurti pažeistas pelkių ekosistemas yra svarbus krūmų ir medžių šalinimas (kirtimas, pjovimas ir t.t.), kuris gali būti atliekamas tik suprojektavus specialiuosius biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus.

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, įgyvendindama ES lėšomis finansuojamą projektą Nr. 05.5.1-APVA-V-018-01-0002 „Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimas „Natura 2000“ teritorijose (I)“, inicijavo Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo techninio projekto parengimą. Minėto projekto įgyvendinimui privaloma atlikti vidinės miškotvarkos projekto keitimą integruojant numatytus sprendinius į VĮ VMU Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektą.

3. ŪKINIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PROJEKTAS

(*pagal „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo techninio projekto sprendinius*)

3.1 Žemės užtvarų įrengimas

Pažeisto hidrologinio režimo atstatymas – pagrindinis pelkių ekosistemų tvarkymo būdas. Vandens lygio pakėlimas patvenkiant drenuojančius kanalus yra vienas iš paprasčiausių, geriausiai pasiteisinančių hidrologinio režimo atstatymo metodų. Siekiant atstatyti natūralų hidrologinį režimą palankų Pašilių pelkės išsaugojimui ir tolesniam vystymuisi Teritorijoje grioviai (A-1, A-2, A-2-1, A-3, A-3-1, A-4 ir Liaušės upelis) patvenkiami įrengiant 11 žemių užtvarų. Užtvarų patvanka parinkta atsižvelgiant į esamų durpynų žemės paviršių, minimaliai įtakojant esamiems miškų plotams. Užtvarų įrengimui naudotinos tik natūralios, gamtai draugiškos medžiagos: atvežtinė mediena, durpinis gruntas, akmenys. Dirbtinės, plastiko medžiagos nenaudotinos.

Patvenktuose grioviuose A-1, A-2, A-2-1, A-3, A-3-1, A-4 vandens lygį numatoma pakelti iki altitudžių 55,95-56,25. Pakeltas vandens lygis protarpiais išsilies iš griovio kraštų ir apsems šalia esančius nedidelius medynų plotus. Manoma, kad grioviuose pakeltas vandens lygis netiesiogiai įtakos apie 52 ha aplinkui esančių miškų ploto.

Liaušės upelio kanalą numatoma užtvenkti įrengiant dvi užtvaras. Pk. 8+47 įrengta užtvara Nr.1 ir pakeltas vandens lygis iki altitudės 55,60. Pk.20+77 įrengta užtvara Nr.2 iki 55,90 altitudės. Šioje vietoje vandens lygis nėra keliamas, tik palaikomas esamas lygis sausuoju metų laiku. Patvenkto Liaušės upelio kanalo pakeltas vandens lygis protarpiais išsilies iš griovio kraštų ir apsems šalia esančius nedidelius medynų plotus. Manoma, kad Liaušės kanale pakeltas vandens lygis netiesiogiai įtakos apie 3 ha aplinkui esančių miškų ploto.

Vadovaujantis Techninio projekto sprendiniais VĮ VMU Panevėžio regioninio padalinio patikėjimo teise administruojamuose valstybinės reikšmės miškuose suprojektuota įrengti 11 žemės užtvarų. Sklypai, kuriuose projektuojami gamtotvarkos darbai nurodyti 1 lentelėje, o jų lokalizacija regioninio padalinio patikėjimo teise valdomuose valstybinės reikšmės miškuose pateikiama grafinėje dalyje.

1 lentelė. Projektuojamos žemės užtvaros

Užtvaros Nr.	Tvenkiamo griovio pavadinimas	Kvar-talas	Skly-pas	Koordinatės (LKS-94)		Pastabos
U-1	Liaušės upelis	113	41/43	514703.33	6157321.96	Užtvara ties sklypų riba
U-2	Liaušės upelis	134	6/7	514855.17	6156106.42	Užtvara ties sklypų riba
U-3	A-1	132	3/18	514078.62	6156101.03	Užtvara ties sklypų riba
U-4	A-1	132	6	514050.96	6156123.40	
U-5	A-1	132	6	514000.19	6156342.33	
U-6	A-2	122	21	513943.40	6156587.17	
U-7	A-3	122	29	513737.42	6156613.45	
U-8	A-3	122	4/14	513816.20	6156998.27	Užtvara ties sklypų riba
U-9	A-3	122	4	513848.07	6157208.93	
U-10	A-3-1	112	40	513968.29	6157198.51	
U-11	A-4	112	28/29	514043.92	6157430.71	Užtvara ties sklypų riba

Detalus žemės užtvarų įrengimo aprašymas pateikiamas Techninio projekto aiškinamajame rašte ir skyrelyje „Žemių užtvarų įrengimas, tankinimas“, o hidrologinio režimo atstatymo įtaka aplinkiniams miškams pavaizduota Techninio projekto brėžinių žiniaraštyje.

Projektas vykdomas investicinėmis lėšomis. Pradedant teikti rangos darbus, per 30 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos, rangovas įrengia 1 informacinį stendą apie vykdomus darbus. Stendo įrengimo vietą būtina suderinti su VĮ VMU Panevėžio regioniniu padaliniu ir Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija.

3.2 Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai ir kitos tvarkymo priemonės

Pašilių pelkė BAST (LTPAN0005) įsteigta LR aplinkos ministro 2020 m. rugpjūčio 5 d. įsakymu Nr. D1-473 „*Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo*“.

Pagal šį teisės aktą nustatyti BAST apsaugos tikslai yra:

- atkurti palankią apsaugos būklę auksuotajai šaškytei tinkamoje buveinėje ne mažesniame kaip 4 ha plote, kuriame būtų reguliariai aptinkama auksuotosios šaškytės individų;
- pasiekti žvilgančiajai riestūnei tinkamos buveinės susiformavimą ne mažesniame kaip 6 ha plote, kuriame būtų reguliariai aptinkama žvilgančiosios riestūnės individų;
- atkurti palankią apsaugos būklę buveinei „7110, Aktyvios aukštapelkės“ ne mažesniame kaip 3,3 ha plote;
- pasiekti buveinės „7110, Aktyvios aukštapelkės“ susiformavimą iš buveinės „7120, Degradavusios aukštapelkės“ ne mažesniame kaip 3 ha plote;
- pasiekti buveinės „7230, Šarmingos žemapelkės“ susiformavimą ne mažesniame kaip 12 ha plote;
- atkurti palankią apsaugos būklę buveinei „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ ne mažesniame kaip 10 ha plote;
- atkurti palankią apsaugos būklę buveinei „9080, Pelkėti lapuočių miškai“ ne mažesniame kaip 1,7 ha plote;
- atkurti palankią apsaugos būklę buveinei „91D0, Pelkiniai miškai“ ne mažesniame kaip 20 ha plote.

Pažeisto hidrologinio režimo pelkės užauga krūmais, medžiais bei nendrėmis, todėl tokių pelkių atkūrimo darbai yra nereikalingos ir netipinės augalijos šalinimas. Siekiant atkurti pažeistas pelkių ekosistemas (*7110 Aktyvias aukštapelkes; 7120 Degradavusias aukštapelkes; 7230 Šarmingas žemapelkes; 7140 Tarpines pelkes ir liūnus*) Teritorijoje išskirti 4 tvarkymo plotai, kurių bendras plotas 29,49 ha (2 lentelė).

Techniniame projekte išskirtuose tvarkymo plotuose projektuojami biologinės įvairovės palaikymo kirtimai bei kitos priemonės (sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje). 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 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“.

Biologinės įvairovės kirtimai ir kitos priemonės tvarkymo plote Nr. 1 suprojektuotos 3,39 ha teritorijoje, tvarkymo plote Nr. 2 – 3,07 ha, tvarkymo plote Nr. 3 – 12,35 ha, tvarkymo plote Nr. 4 – 10,68 ha. Bendras iškertamas tūris – iki 512,2 m^3.

Detalus kirtimų, jų lokalizacijos bei įgyvendinimo eigos aprašymas pateikiamas Techninio projekto aiškinamajame rašte ir skyrelyje „Medžių, krūmų kirtimas“.

2 lentelė. Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai ir kitos tvarkymo priemonės

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**				
Krekenavos girininkija											
1	113	49	Pelkė	Pb	IIA	0,73	0,36				Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai; sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje
	122	9	7P2P1B+D	Ubl	IIA	1,1	0,04	310	100	12,4	
	123	1	Pelkė	Pa	IIA	2,94	2,83				
	123	2	9P1P+B	Pb	IIA	1,77	0,16	220	100	35,2	
						Iš viso:	**3,39**			**47,6**	
2	122	27	9P1B	Pa	IIA	0,97	0,97	10	100	9,7	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
			Pavieniai medžiai: 10B					10	100	9,7	
	122	28	10B	Pa	IIA	3,04	1,86	70	100	130,2	
	122	32	8B2B+P	Pbn	IIA	1,73	0,24	180	100	43,2	
						Iš viso:	**3,07**			**192,8**	
3	112	45	9P1B	Pb	IIA	1,34	0,77	10	100	7,7	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
	122	8	8P2B	Pb	IIA	2,66	2,07	10	100	20,7	
			Pavieniai medžiai: 10B					5	100	10,35	
	122	10	8P2B	Pb	IIA	1,6	0,6	10	100	6,0	
			Pavieniai medžiai: 7B3P					20	100	12,0	
						Iš viso:	**3,44**			**56,75**	
3	123	13	Pelkė	Pb	IIA	6,15	2,82				Sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje
						Iš viso:	**2,82**				

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**				
3	123	19	7P3B	Pb	IIA	0,82	0,48	10	100	4,8	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai
	132	9	6B4P	Pc	IIA	3,81	2,46	15	100	36,9	
	132	10	7P3B+P,B	Pcn	IIA	2,92	0,06	120	100	7,2	
	133	2	5P4B1J	Pb	IIA	3,78	3,09	35	100	108,15	
						Iš viso:	**6,09**			**157,05**	
						Iš viso:	**12,35**			**213,8**	
4	134	9	4J3B2J1B+E	Pc	IIA	2,37	0,58	100	100	58,0	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai; sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje
	134	10	Pelkė	Pb	IIA	10,38	10,1				
						Iš viso:	**10,68**			**58,0**	
						VISO:	**29,49**			**512,2**	

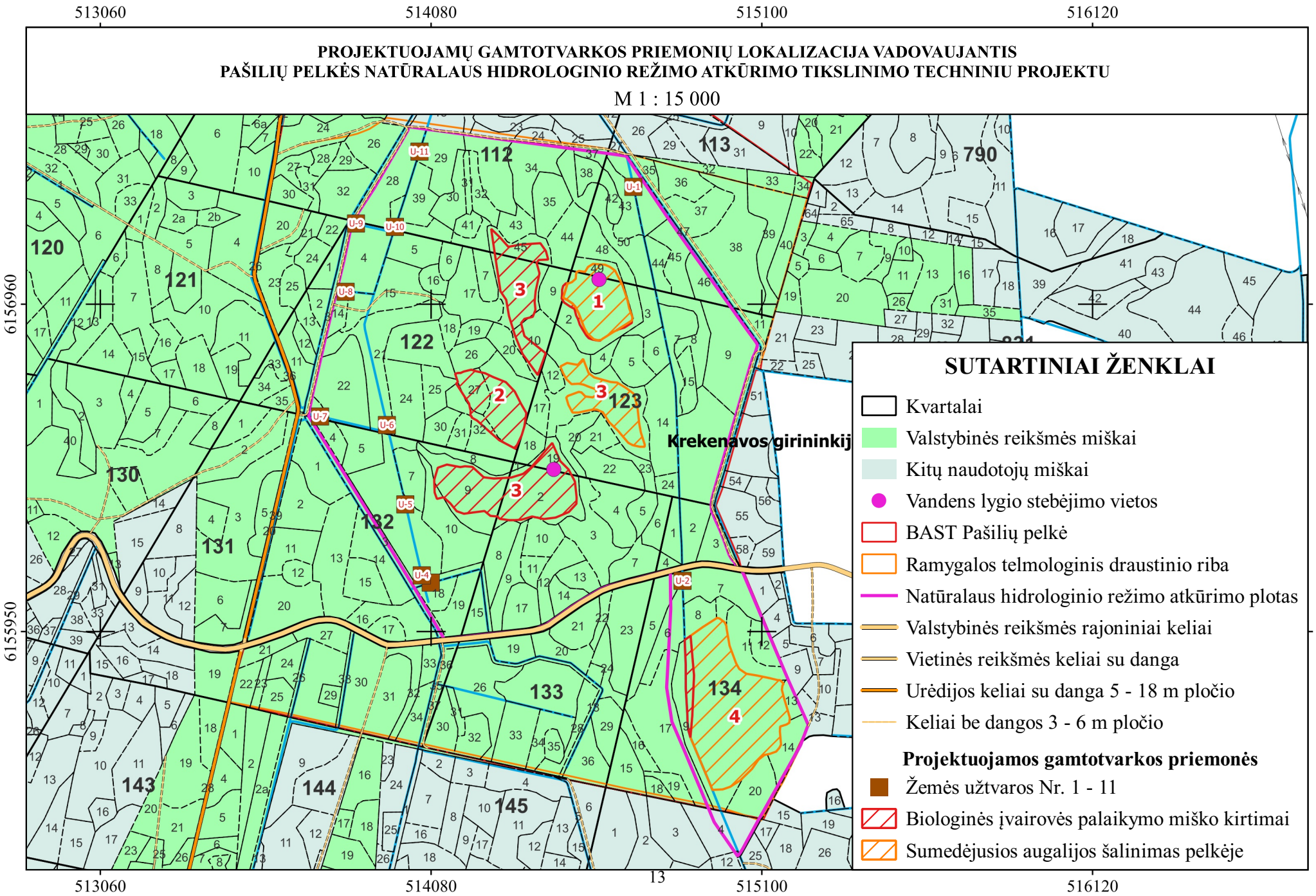
Bendras plotas, kuriame projektuojami specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai – 13,38 ha; bendras iškertamas tūris – iki 512,2 m^3.;
Bendras plotas, kuriame projektuojamos kitos tvarkymo priemonės (sumedėjusios augalijos šalinimas pelkėje) – 16,11 ha

**Miško sklypų plotai apskaičiuoti naudojantis GIS programine įranga*

GRAFINĖ DALIS

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA VADOVAUJANTIS PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMO TIKSLINIMO TECHNINIU PROJEKTU

M 1 : 15 000



PRIEDAI

Taksoraštis

Kv. Nr.	Skl. Nr. / Nuosav	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m3			Kilmė	Bonitetas / Selek. grupė	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė / Miško tipas	Projektuota ūkinė priemonė
			ardas	sudėtis	amžius, m	aukštis, m	skersmuo, cm			1 ha	sklype	sudėtinės m.r.					
			Panevėžio miškų urėdija/Krekenavos girininkija														
112	45	1,3	1	9P	30	2,0	4	0,7		10	13	12		5A	208	Pb	
	valst.			1B	30	4	4					1				csp	
			Lizdavietės apsaugos zona, kiti objektai. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis.Inventorizuota pirmą kartą BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
	Iš viso	1,3 ha.	Medynų tūris 13m3, pagal medžių rūšis: P-12, B-1.														
113	49	0,7	Pelkė apaugusi menkmiškiu 8P2P(30) 0,6sk.													Pb	Saug.nuo apaug
	valst.		Lizdavietės apsaugos zona, kiti objektai. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
	Iš viso	0,7 ha.	Medynų tūris 0m3, pagal medžių rūšis: .														
122	8	2,6	1	8P	30	2,0	4	0,7		10	26	21		5A	208	Pb	
	valst.			2B	30	4	4					5				csp	
			Pavieniai medžiai														
				10B	60	12	16			5	13	13					
			Lizdavietės apsaugos zona, kiti objektai. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis.Inventorizuota pirmą kartą BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
122	9	1,1	1	7P	150	24	36	0,8		310	341	239		4	208	Ubl	
	valst.			2P	80	21	28					68		3		msp	
				1B	80	24	28					34					
				D	60												
			Trakas: Št, tankus. Amžius nevienodas, augavietė įvairuoja, lizdavietės apsaugos zona, kiti objektai. Sausuolių 6m3 sklype. Juodojo gandro lizdavietė. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
122	10	1,6	1	8P	30	2,0	4	0,8		10	16	13		5A	208	Pb	
	valst.			2B	30	4	4					3				csp	
			Pavieniai medžiai														
				7B	70	14	16			20	32	22					
				3P	90	13	18					10					
			Lizdavietės apsaugos zona, kiti objektai. Raibosios gegūnės augavietė. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis.Inventorizuota pirmą kartą BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
122	27	1,0	1	9P	30	2,0	4	0,7		10	10	9		5B	208	Pa	
	valst.			1B	30	4	4					1				lsp	
			Pavieniai medžiai														
				10B	70	12	12			10	10	10					
			Kiti objektai. Pelkiniai pušynai. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
122	28	3,0	1	10B	70	12	14	0,6		70	210	210		4	208	Pa	
	valst.													3		lsp	

Taksoraštis

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 sklype	Tūris, m3 sudėtinės m.r.	Kilmė	Bonitetas / Selek. grupė	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė / Miško tipas	Projektuota ūkinė priemonė
					Pomiškis: 10P (30), 2m, 3000/ha. Kiti objektai. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).													
122	32 / valst.	1,7	1	8B 2B P	70 40 80	20 16	22 16	0,8		180	306	245 61		2 2	208	Pbn moxs	
					Trakas: Št, tankus. Kiti objektai. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).												
	Iš viso	11,0 ha.	Medynų tūris 909m3, pagal medžių rūšis: P-350, B-559. Pavienių medžių tūris 55m3, pagal medžių rūšis: P-10, B-45.														
123	1 / valst.	2,9	Pelkė apaugusi menkmiškiu 9P1P(30) 0,6sk.													Pa	Saug.nuo apaug
			Lizdavietės apsaugos zona, kiti objektai. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
123	2 / valst.	1,7	1	9P 1P B	160 90 90	18 12	28 18	0,9		220	374	337 37		5A 3	208	Pb csp	
			Kiti objektai. Sausuolių 9m3 sklype. Pelkiniai pušynai. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
123	13 / valst.	6,1	Pelkė apaugusi menkmiškiu 6P3B1B(30) 0,5sk.													Pb	
			Trakas: Št, Kr, vidutinio tankumo. Kiti objektai. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
123	19 / valst.	0,8	1	7P 3B	30 30	2,0 4	4 4	0,7		10	8	6 2		5A	208	Pb csp	
			Trakas: Št, Kr, vidutinio tankumo. Kiti objektai. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis.Inventorizuota pirmą kartą BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
	Iš viso	11,5 ha.	Medynų tūris 382m3, pagal medžių rūšis: P-380, B-2.														
132	9 / valst.	3,8	1	6B 4P	30 30	5 4	6 6	0,6		15	57	34 23		5	208	Pc c	
			Trakas: Št, tankus. Kiti objektai. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis.Inventorizuota pirmą kartą BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
132	10 / valst.	2,9	1	7B 3B P B	30 50 60 70	13 17	12 18	0,8		120	348	244 104		2	208	Pcn fils	
			Trakas: Št, vidutinio tankumo. Kiti objektai. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
	Iš viso	6,7 ha.	Medynų tūris 405m3, pagal medžių rūšis: P-23, B-382.														

Taksoraštis

Kv. Nr.	Skl. Nr. / Nuosav	Plotas, ha	Medyno		Medžių rūšių			Skalsumas	Skerspločių suma	Tūris, m3			Kilmė	Bonitetas / Selek. grupė	Miškų grupė, pogrup.	Augavietė / Miško tipas	Projektuota ūkinė priemonė
			ardas	sudėtis	amžius, m	aukštis, m	skersmuo, cm			1 ha	sklype	sudėtinės m.r.					
133	2 valst.	3,7	1	5P 4B 1J	30 30 30	4 5 8	6 6 8	0,7		35	130	65 52 13		5	208	Pb csp	
			Trakas: Št, vidutinio tankumo. Augavietė įvairuoja, kiti objektai. Auksuotosios šaškytės radvietė. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis.Inventorizuota pirmą kartą BAST Pašilių pelkė. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
	Iš viso 3,7 ha. Medynų tūris 130m3, pagal medžių rūšis: P-65, B-52, J-13.																
134	9 valst.	2,0	1	4J 3B 2J 1B E	20 20 40 40 30	10 8 14 14	10 8 16 16	0,8		100	190	76 57 38 19		2	208	Pc c	Retinimas 2 eil. 13%
			Trakas: Št, tankus. Lizdavietės apsaugos zona. Sausuolių 10m3 sklype. Pelkinės laksvos augavietė. Lieknojo švylio augavietė. Raudonosios gegūnės augavietė. Liekninio beržo augavietė. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
134	10 valst.	10,3	Pelkė apaugusi menkmiškiu 8P1B1J(30) 0,7sk.													Pb	
			Kiti objektai. Pelkinės laksvos augavietė. Lieknojo švylio augavietė. Raudonosios gegūnės augavietė. Liekninio beržo augavietė. Branderburginės versmenės augavietė. Natūralios pelkės. Krekenavos regioninis parkas. Ramygalos telmologinis draustinis. Kraštov., telm., pedol., botan., zool.draustinių miškai (II gr.).														
	Iš viso 12,3 ha. Medynų tūris 190m3, pagal medžių rūšis: B-76, J-114.																

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS''
Juridinių asmenų registras. Kodas 144084894. Aušros alėja 29a, 76300 Šiauliai. Tel. (8 41) 523 603. Faks. (8 41) 523 605.
El. p. siauliuhidroprojektas@splius.lt .

PROJEKTO PAVADINIMAS	**"Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo" tikslinimas**
STADIJA	**Techninis projektas**
STATYTOJAS	**Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos**
DALIS	**Bendroji dalis**
STATYBOS RŪŠIS	**Nauja statyba**
STATINIO PASKIRTIS	**Kitos paskirties inžineriniai statiniai**
STATINIO KATEGORIJA	**Nesudėtingas I grupės statinys**
PROJEKTO ŽYMUO	**2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-BD**
DATA	**2022 metai**

Pareigos	Pavardė	Kv. atestato Nr.	Parašas
Direktorius	A. Adomaitis	19310; S-95 PmAT	
PV	G. Leščinskas	19305	
PDV	V. Rimkevičienė	23762	

Arch. Nr. _____

TURINYS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Psl.
1	2	3
1	Statinio projekto dalių sudėties žiniaraštis	3
2	Normatyvinių Statybos techninių dokumentų, kurių pagrindu parengtas techninis darbo projektas, sąrašas	4
3	Projekto vadovo skyrimas, atestatų kopijos, naudota programinė įranga	5
4	Pirminio projekto techninė užduotis (2018 m.)	10
5	Tikslinimo techninė užduotis (2021m.)	15
6	Automatinių vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemos įrengimo patikrinimo aktas, lygio matavimo gręžinių aprašas, nuotraukos	17
7	Objekto vietovės schema	22
8	Bendrieji statinio rodikliai	23
9	Aiškinamasis raštas	24
10	Aplinkos apsauga	31
11	1 Priedas. Miško kvartalų lokalizacija	36
12	2 Priedas. Buveinių apsaugai svarbių teritorijų sąrašo 149 priedas	37
13	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai	38
14	Medinių užtvarų žiniaraštis tvenkiamuose grioviuose	40
15	Darbų kiekių žiniaraštis	41
16	Techninės specifikacijos	43
17	Suderinimų sąrašas	52
17.1.	Išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo	53
17.2.	Krekenavos regioninio parko direkcijos pritarimas projektui	54
17.3.	Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus suderinimas	55
17.4	VĮ Valstybinių miškų urėdijos derinimas	56
17.5	Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos derinimas	59
18	Brėžinių žiniaraštis	61
	Brėžiniai (16 lapų)	

PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	**I**	**Bendroji dalis, aiškinamasis raštas, sąnaudų žiniaraščiai, brėžiniai**	**2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-BD**
2.	II	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-SK

PRIVALOMŲJŲ TECHNINIŲ IR TECHNINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
		I PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI	
1		Projektavimo užduotis	
2		Topografinė nuotrauka M1:2000	
		II NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	
1	Nr. IX-583	Lietuvos Respublikos statybos Įstatymas	
2	Nr. IX-1388	LR Vandens įstatymas	
3	Nr. IX-1004	Atkiekų tvarkymo įstatymas	
4	Nr. I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	
5	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
6	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	
7	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
8	Nr. XIII-2166	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	
9	Nr. 1116	LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“	
10	ST 144084894;2007	UAB “Šiaulių hidroprojektas“ Projektavimo darbų organizavimo taisyklės”	
11	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje	
12	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
13	STR 2.02.06:2004	Hidrotechniniai statiniai. Pagrindinės nuostatos.	
14	STR 2.05.19:2005	Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimo reikalavimai	
15	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	
16	STR1.01.04:2002	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	
17	RSN 156-94	Statybinė klimatologija	
18	LRMĮ I-323 1993	LR Melioracijos įstatymas	
19	GKTR 2.08.01:2000	Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai	
20	MTR 2.02.01:2006	Melioraciniai statiniai. Pagrindiniai reikalavimai	
21	FSC-STD-LTU-01-2020	Lietuvos nacionalinis FSC miškų valdymo standartas	
22	2010.01.27; Nr.D1-79	Miško kirtimų taisyklės	
23	2002.12,10; Nr.631	Apvaliosios medienos bei nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisyklės	
24	1995.04.07; Nr.500	Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklės	
25	2007.04.11; Nr.D1-204	Miško sanitarinės apsaugos taisyklės	
26	2020.08.05;Nr.D1-473	2018.04.19; įsakymo Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo“ 149 punktas	

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS"
DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO

2021 m. spalio 14 d. Nr. 42
Šiauliai

S k i r i u Gintarą Leščinską projekto vadovu objekto "Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimas" techninio projekto tikslinimo parengimui. (2021-10-13 sutartis Nr. F4-213).

DIREKTORIUS ARŪNAS ADOMAITIS

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2017 m. birželio 15 d. Nr. 27-PmAT

Vilnius

UAB "Šiaulių hidroprojektas"

ATESTUOTA

Melioracijos statinių projektavimui, melioracijos statinių projekto vykdymo priežiūrai, melioracijos statinių statybos techninei priežiūrai

Viceministras Artūras Bogdanovas

A.V.

Melioracijos įmonių ir specialistų atestavimo komisijos pirmininkas Algirdas Sereika

Atestatas galioja iki 2022 m. birželio 15 d.

Atestavimo komisijos 2017 m. birželio 19 d. protokolas Nr. 8D-315 (5.50E)

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.19305

Gintaras Leščinskas

[redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai; gatvės; geležinkelio kelias, išskyrus viršutinę bėgių kelio konstrukciją; kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

19473

Išduotas 2018 m. sausio 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2007 m. rugpjūčio 24 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2016 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23762

Vaidotė Rimkevičienė

[redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: kiti transporto statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai.
Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), konstrukcijų, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Robertas Encius

09248

Išduotas 2014 m. kovo 25 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. kovo 31 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2013 UAB „GRAFIJA" 01329

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio projekto sudedamąsias dalis

UAB „Šiaulių hidroprojektas“

Projekto dalis	Programinė įranga
Bendroji dalis, aiškinamasis raštas, techninės specifikacijos, darbų kiekiai, brėžiniai	PĮ Autodesk AutoCAD Civil 3D 2018 (Tiekėjas UAB „Infoera“) PĮ Geomap 2018 (Tiekėjas UAB „Infoera“) PĮ Microsoft Word (Tiekėjas UAB „Infotekas“)
Statybos skaičiuojamosios kainos dalis	PĮ SĄMATA (Tiekėjas UAB „Sistela“) PĮ Microsoft Word (Tiekėjas UAB „Infotekas“)

Atviro konkurso sąlygų
3 priedas

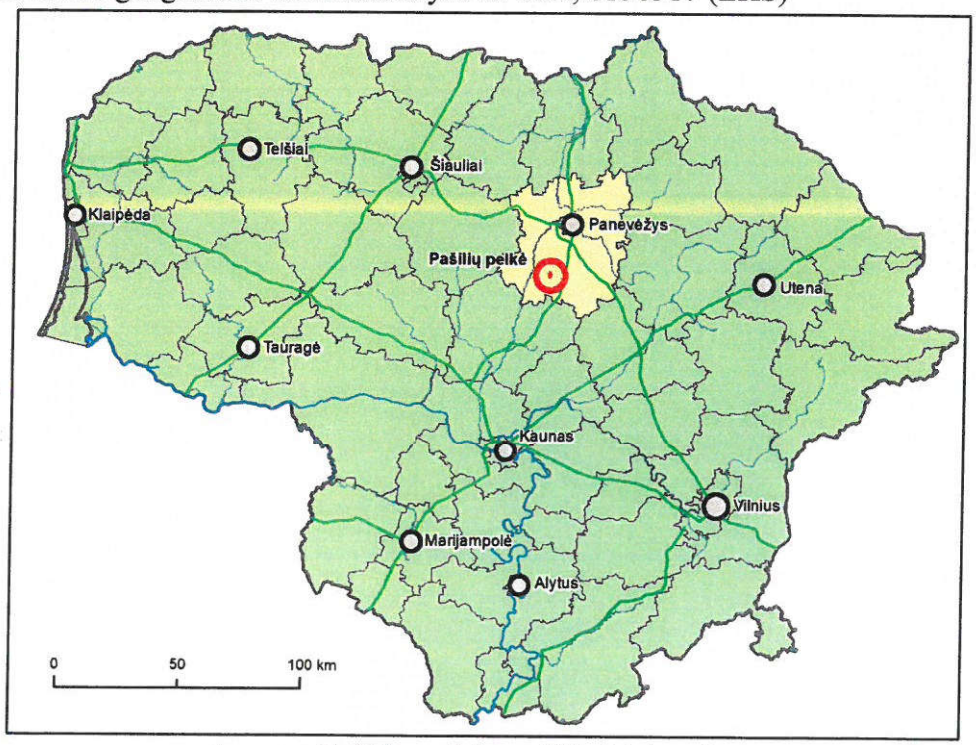
PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMO PROJEKTO PARENGIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Kiekvienas dalyvis, pareiškęs norą apžiūrėti Pašilių pelkę ir melioracijos sistemas gali tai padaryti iš anksto suderinus atvykimo ir apžiūros laiką su Krėkenavos regioninio parko direkcija. Kontaktinis asmuo Krekenavos regioninio parko direkcijos vyr. specialistas Julius Auglys, tel. 8–45 593648

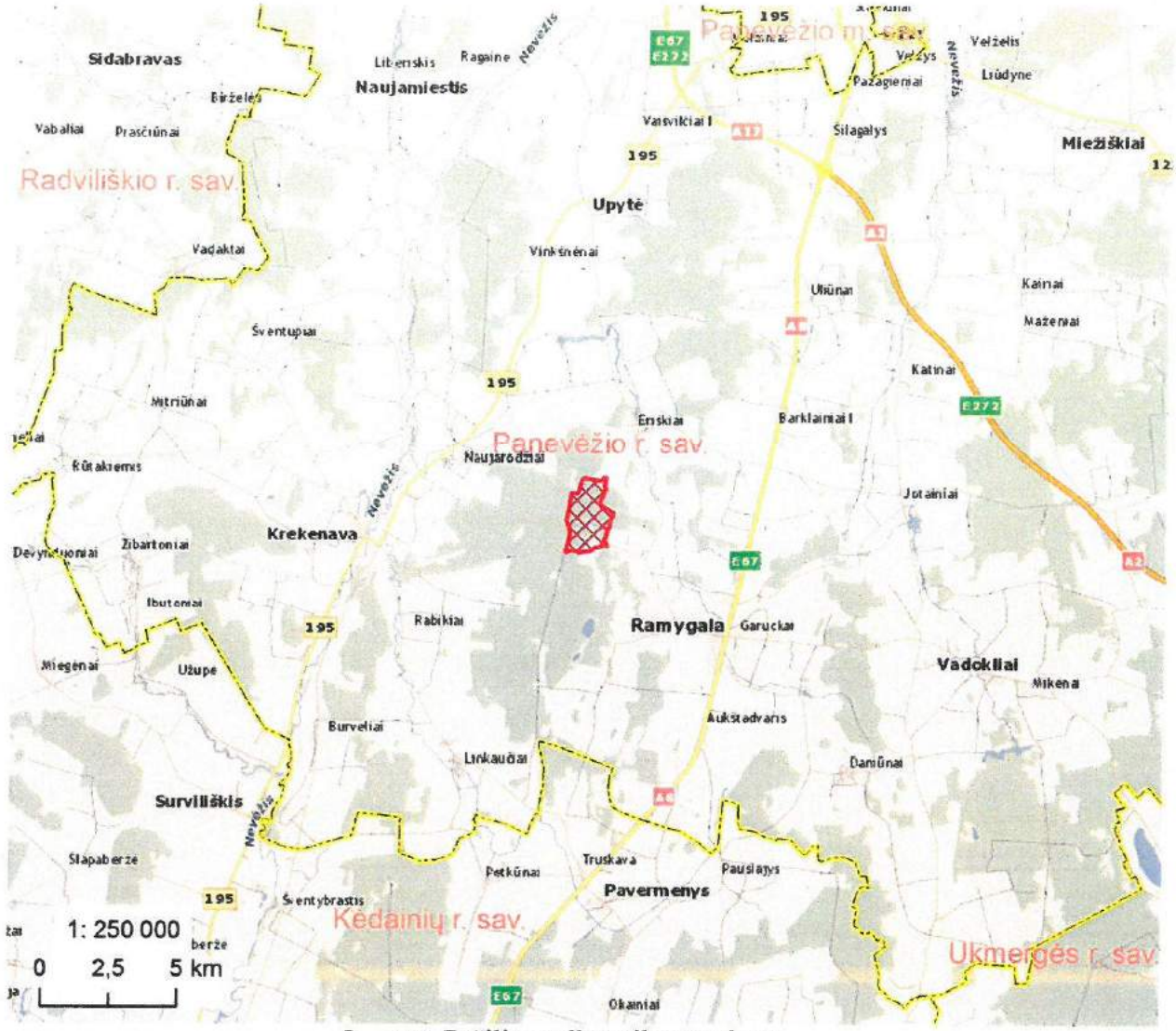
2. ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS

Pašilių pelkė yra Vidurio Lietuvoje, Panevėžio apskrityje, Panevėžio rajono savivaldybės teritorijoje (žr. 1 pav.). Teritorijos didžioji dalis priklauso Ramygalos seniūnijai ir tik šiaurinė nedidelė dalis – Upytės seniūnijai. Vietovė nutolusi 22 km atstumu į P nuo Panevėžio miesto ir 6,5 km atstumu į ŠV nuo Ramygalos. Teritorija yra Pašilių miške, kurį supa dirbami laukai, pievos bei ganyklos. Artimiausios gyvenvietės yra Ėriškiai ir Krekenava. Bendras Pašilių pelkės plotas yra 337 ha. Joje vyrauja pelkinių arba perteklinio drėgnumo augimviečių miškų buveinės. Teritorijos centro geografinės koordinatės yra 514252, 6156317 (LKS)



1. pav. Pašilių pelkės padėtis Lietuvoje

BAST Pašilių pelkė ribos patvirtintos 2009 m. balandžio 22 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-210 "Dėl vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo" (Žin. 2009, Nr. 51-2039).



2. pav. Pašilių pelkės ribos regione

Pašilių pelkės dalis patenka į Krekenavos regioninio parko Ramygalos telmologinį draustinį. Šio draustinio steigimo tikslas – retų Vidurio Lietuvos žemumoje aukštapelkių kompleksų, tipiškų tokiems komleksams augalų bendrijų bei retų rūšių išsaugojimas. Ši teritorija svarbi auksuotosios šaškytės (*Euphydryas aurinia*) ir žvilgančiosios riestūnės (*Hamatocaulis vernicosus*) apsaugai. Pašilių pelkėje aptiktos 3 tipų buveinės, įrašytos į 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyvos dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (OL 2004 m., specialusis leidimas, 15 skyrius, 2 tomas) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2006 m. lapkričio 20 d. Tarybos direktyvos 2006/105/EB (OL 2006 L 363) (toliau – Buveinių direktyva) I priedą ir atitinkančios apsaugos kriterijus: 7110 Aktyvios aukštapelkės, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai. Visa Teritorija yra miško paskirties žemė. Valstybinius miškus valdo VĮ Panevėžio miškų urėdijos Krekenavos girininkija, kurie užima didžiąją Teritorijos dalį – 245,74 ha plotą arba 72,92 %. Privačios nuosavybės yra 91,26 ha arba 27,08 % žemės šiaurinėje Teritorijos dalyje.

Pašilių pelkė priklauso Nevėžio upės baseinui. Vyrauja plokščios, nutekėjimą apsunkinančios lygumos ir lėtos tėkmės upeliai, todėl čia nuteka mažiau kritulių vandens. Kadangi paviršiuje vyrauja vandeniui mažai laidūs gruntai, tekančio vandens srautai čia sudaro tankesnį tinklą nei aukštumose. Teritorija išvagota melioracijos kanalų. Ją kerta 3 didesni magistraliniai – sausinimo grioviai: Aklaežerio kanalas, Liaušė bei Tverkimo kanalas ir keletas mažesnių griovių. Tverkimo kanalas eina per visą Pašilių miško masyvą: pietinėje miško dalyje jis siekia Pašilių ir Gudelių (Lieležerio) apyežerius, Gudeliukų pelkės (Aklaežerio) pakraštį,

kerta Teritoriją ir įteka į Liaušę. Tverkimo kanalas seklus, uždumblėjęs, jame esantis vandens perteklius iš lėto filtruojasi per sąnašų sluoksnį. Vasarą daugelyje mažesniųjų griovių vandens paprastai nebūna. Didžiausią sausinimo darbą teritorijoje atlieka Aklaežerio ir Liaušės kanalai. Teritorijoje esančios pelkės ir pelkiniai miškai dėl sausinamosios melioracijos poveikio ir toliau palaipsniui degraduoja. Kiek geriau išlikęs tik nedidelis aukštapelkės masyvas ir nedidelė dalis pelkinių miškų.

Dalis pelkės praeityje buvo naudojama žemės ūkio veikloms (ganymui, šienavimui ir pan.). Melioracija paskatino pelkės eutrofikacijos procesus. Dėl sausinimo įtakos ir naudojimo pokyčių ši pelkė apauga medžiais ir krūmais, kai kur nendrėmis. Apaugusioje dalyje spartėja eutrofikacija, labiau skatinanti medžių įsigalėjimą. Dėl to sparčiai mažėja atvirų pelkinių buveinių plotas.

Krekenavos regioninio parko tvarkymo planas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 30 d. Įsakymu Nr. D1-251. Siekiant atkurti pažeistus ar sunaikintus gamtos objektus ir kompleksus, numatoma parengti Ramygalos telmologinio draustinio hidrologinio režimo atkūrimo galimybių studiją ir techninį projektą. Palaikyti atvirus Pašilių pelkės fragmentus – šalinti sumedėjusią augaliją. Palaikyti atviras pelkes, miškapieves, miško aikšteles ir laukymes, šalinant sumedėjusią augaliją ir ekstensyviai naudojant (ganant ir šienaujant). Vienas iš šio Plano uždavinių yra atstatyti natūralų hidrologinį Pašilių pelkės režimą.

Pašilių pelkėje yra stipriai pažeistas hidrologinis režimas. Sumedėjusia augalija užauga buvusių ir vis labiau degraduojančių žemapelkių buveinės, kurios svarbios auksuotosios šaškytės populiacijai. Dėl sausinimo, pušaitėmis užauga ir aktyvios aukštapelkės buveinė. Buveinių užaugimas sumedėjusia augalija ir aukštažolėmis bendrijomis mažina jų gamtosauginę vertę, bei mažėja saugomų augalų augaviečių ir gyvūnų buveinių plotas.

Siekiama Pašilių pelkėje atkurti natūralų hidrologinį režimą, patvenkiant melioracijos griovius patvankomis ir esant poreikiui numatyti specialias hidrotechnines priemones ir taip pakelti vandens lygį kiek įmanoma artimesnį natūraliam. Būtina ištirti patvankų galimą įtaką ne tik pelkės hidrologiniam režimui, bet ir aplinkinių miškų plotams bei saugomoms buveinėms ir rūšims. Projekte reikia numatyti, kur statyti patvankas, kokias hidrotechnines priemones taikyti, iš kokių medžiagų daryti patvankas, kiek medžiagų reikės, kokia jų kaina, kokia kitų darbų kaina. Esant poreikiui privaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos atranką ir kitas būtinas procedūras, kurios numatytos Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

Projekto pagrindinis uždavinys – atstatyti teritorijoje natūralų hidrologinį režimą, palankų Pašilių pelkės išsaugojimui ir tolimesniam vystymuisi.

Prieš planuojant darbus būtina įvertinti teritorijos hidrogeologines sąlygas, vandens režimo bei esamos melioracijos sistemų būklę, jos poveikį gretimoms teritorijoms. Būsimi darbai ir su jais susiję pokyčiai neturi pabloginti esamo hidrologinio pelkės režimo ir joje esančių gamtinių vertybių būklės bei sukelti interesų konflikto su kaimyninių teritorijų valdytojais. Priimant sprendimus būtina atsižvelgti į jau atliktus panašaus pobūdžio darbus atstatant pelkių hidrodinamiką ir šiais darbais pasiektus rezultatus, mokslininkų išvadas ir rekomendacijas. Įrenginiams naudojamos medžiagos turi būti ekologiškos, nekenkti aplinkai, o patys įrenginiai – vizualiai priderinti prie natūralios aplinkos.

Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atstatymo projektas turi būti išsamus, sudarytas iš šių etapų:

I etapas– Įrengti 2 automatines vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemas. Į įrengtus gręžinius instaliuojami automatiniai vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo prietaisai, nuolat matuojantys vandens lygį ir temperatūrą. Įrenginių įranga, medžiagiškumas, statymo vietos turi būti suderintos su Užsakovu.

Atlikti Pašilių pelkės vandens režimo bei esamos melioracijos sistemų būklės analizę, įvertinti tvarkomoje teritorijoje esančių melioracinių sistemų poveikį gretimoms teritorijoms, nustatyti griovių tvenkimo vietas ir tvenkimo būdus, įvertinti galimą patvenkimo poveikį saugomoms rūšims ir buveinėms bei atsižvelgus į gautus duomenis išvengti galimo neigiamo poveikio,

apskaičiuoti lėšų poreikį siūlomiems melioracinės sistemos pakeitimams ir pateikti Užsakovui tyrimų ataskaitą;
II etapas – pateikti ir su Užsakovu suderinti projektinius pasiūlymus bei tyrimų ataskaitą;
III etapas – vadovaujantis projektiniais pasiūlymais ir tyrimų ataskaita parengti projektą;
IV etapas – taisyti projektą iki teigiamų ekspertizės išvadų;
V etapas – Užsakovo vardu gauti reikalingus leidimus veiklos įgyvendinimui.

Užsakovas (Statytojas):	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos įstaigos kodas 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. (8 5) 2723284 faks.: (8 5) 2722572
Projekto pavadinimas:	Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektas
Objektas:	Pašilių pelkė, Ramygalos telmologinis draustinis, Ramygalos sen., Panevėžio r. sav. Panevėžio aps.
Projekto stadija:	Projekto stadija parenkama projekto rengimo metu, atsižvelgiant į projektuojamų statinių sudėtingumą ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus.
Lėšų pobūdis:	ES struktūrinių fondų lėšos
Projektuotojas:	Parenkamas supaprastinto atviro konkurso būdu
Terminai:	Projektą pateikti per 8 mėn. nuo projekto parengimo paslaugų teikimo sutarties pasirašymo dienos
Projektavimo darbų specifikacija ir darbų apimtys	Projektuotojas, pagal pateiktą darbų atlikimo grafiką, kuris yra suderintas su Užsakovu ir yra priedas prie sutarties, atlieka: 1) Pašilių pelkės vandens režimo bei esamos melioracijos sistemų būklės analizę, melioracijos sistemų pakeitimo galimybių analizę (tvarkomoje teritorijoje esančių melioracinių sistemų poveikį gretimoms teritorijoms, griovio pertvarų vietos ir tvenkimo būdai), apskaičiuoja lėšų poreikį siūlomiems melioracinės sistemos pakeitimams ir pateikia Užsakovui tyrimų ataskaitą. Įrengia 2 automatines vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemas. Į įrengtus gręžinius instaliuojami automatiniai vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo prietaisai, nuolat matuojantys vandens lygį ir temperatūrą. Įrenginių įranga, medžiagiškumas, statymo vietos turi būti suderintos su Užsakovu; 2) pateikia ir su Užsakovu suderina projektinius pasiūlymus bei tyrimų ataskaitą; 3) vadovaujantis projektiniais pasiūlymais ir tyrimų ataskaita parengia projektą; 4) taiso projektą iki teigiamų ekspertizės pastabų; 5) Užsakovo vardu gauna reikalingus leidimus veiklos įgyvendinimui.
Privalomieji techninio projekto rengimo dokumentai	Vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtinto Aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738, reikalavimais parengti projektą, įskaitant: 1) Pašilių pelkės vandens režimo bei esamos melioracijos sistemų būklės tyrimų ataskaitą (suderinta su Užsakovų); 2) statybos skaičiuojamosios kainos nustatymą; 3) sąnaudų kiekių žiniaraščius ir techninę specifikaciją; 4) projektinius pasiūlymus suderintus su Užsakovu; 5) reikalingus leidimus veiklos įgyvendinimui Užsakovo vardu.
Pateikiamų techninio projekto dokumentacijos egzempliorių skaičius:	Tyrimų ataskaita - 3 egz. spausdintas, 2 egz. skaitmeninėje laikmenoje. Projektiniai pasiūlymai - 3 egz. spausdintas, 2 egz. skaitmeninėje laikmenoje. Projektas – 4 egz. spausdintas; 3 egz. skaitmeninėje laikmenoje. Leidimai, reikalingi įgyvendinant veiklą – 1 egz. spausdintas.

3. PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA

5.1. Objektas – Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projekto vykdymo priežiūros paslaugos (toliau – Priežiūros paslaugos), atliekant Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo darbus. Priežiūros paslaugų vykdymo vieta: Pašilių pelkė, Ramygalos telmologinis draustinis, Ramygalos sen., Panevėžio r. sav. Panevėžio aps.
5.2. Priežiūros paslaugos teikiamos Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo darbų vykdymo laikotarpiu, tai yra nuo rangos darbų pradžios iki objekto perdavimo Užsakovui naudoti.
5.3. Projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo:
5.3.1. vadovauti patvirtintai statinio projekto vykdymo priežiūros grupei ir jai atstovauti;
5.3.2. 2 kartus per mėnesį, o esant būtinybei ir Užsakovui prašant ir dažniau, lankytis projekto įgyvendinimo vietoje, stebėti darbų eigą ir spręsti su projekto įgyvendinimu susijusius klausimus;
5.3.3. tikrinti, ar darbai atliekami pagal projekto sprendinius ir prisilaikant techninių specifikacijų reikalavimų;
5.3.4. organizuoti ir atlikti pastebėtų projekto klaidų taisymą;
5.3.5. į Statybos darbų žurnalą surašyti atliktų darbų neatitikimus projektui, taip pat nurodymus bei reikalavimus.
5.3.6. dalyvauti komisijoje pripažįstant statinį tinkamu naudoti ir kartu su kitais komisijos nariais pasirašyti statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktą, jei pastatytas statinys atitinka statinio projektą.
5.4. Teikdamas projekto vykdymo priežiūros paslaugas, Teikėjas turės parengti ataskaitą per vieną mėnesį nuo objekto (statinio) pripažinimo tinkamu naudoti. Šioje ataskaitoje glaustai aprašoma projekto vykdymo bei jo priežiūros eiga, pateikiamos išvados dėl projekte numatytų bet atsisakytų įgyvendinti darbų bei papildomai atliktų projekte nenumatytų darbų.
5.5. Ataskaita turi būti parengta dviem egzemplioriais (raštu ir skaitmeninėse laikmenose) ir pateikta Perkančiajai organizacijai.
5.6. Projekto vykdymo Priežiūros paslaugos turi būti vykdomos vadovaujantis LR Statybos įstatymu, Statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintu Aplinkos ministro 2016 m.gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 kitais projektų vykdymo priežiūrą reglamentuojančiais teisės aktais.

PRIVALOMŲJŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS PRIVALO VADOVAUTIS TEIKĖJAS, VYKDYDAMAS PROJEKTAVIMO DARBUS, SĄRAŠAS

Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“, patvirtintas Aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-1053.
Statybos techninis reglamentas STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“, patvirtintas Aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-748.
Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas Aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738.

TECHNINIO PROJEKTO „PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMAS“ TIKSLINIMAS

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie objektą	
1.	Objektas	**TECHNINIO PROJEKTO „PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMAS“ TIKSLINIMAS**
2.	Objekto vieta	Pašilių pelkė, Ramygalos telmologinis draustinis, Ramygalos sen., Panevėžio rajono sav., Panevėžio rajono sav., Panevėžio apskr.
3.	Statinių statybos rūšis	Nauja statyba
4.	Statinių kategorija	Nesudėtingas I grupės statinys
5.	Statinio projekto rengimo etapas	Techninis projektas
6.	Statinio paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai: pelkės hidrologinio režimo atkūrimo statiniai
	II. Projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir statytojo pateikiami duomenys	
7.	Projektavimo paslaugų apimtis:	Techninio projekto parengimas (tikslinimas) (aiškinamasis raštas, tyrimų ataskaita, darbų kiekiai, brėžiniai, sąmatiniai skaičiavimai)
	III. Reikalavimai paslaugoms	
8.	Esminiai reikalavimai techninio projekto tikslinimui	Atsižvelgiant į pakeistas BAST Pašilių pelkės ribas, būtina tikslinti techninį projektą: atsisakyti Tverkimo kanalo vagos pasukimo bei numatomo įrengti pylimo bei užtvaro ties piketu 19+98. Numatyti priemones palaikyti natūralų hidrologinį režimą EB svarbos buveinei 7140, esančiai Kv. 134 skl. 9, 10, 20. Užtikrinti, kad projekto sprendiniai atitiktų pagrindinį uždavinį – natūralaus hidrologinio režimo, palankaus Pašilių pelkės išsaugojimui ir tolimesniam vystymuisi, atstatymas. Patikslinti pralaidų kiekį ir jų vietas ties magistraliniu kanalu Š ir ŠR tvarkomos teritorijos pakraštyje nuo 0+0 iki 14+22. Numatyti automatinių vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemas įrengimo vietas ir jų kiekį (ne mažiau kaip 1 vnt.).
9.	Brėžinys	Parengti techninio projekto brėžinį, kuriame aiškiai matytųsi numatomos įgyvendinti tikslinamo techninio projekto dalys.
10.	Archeologiniai tyrinėjimai	Netaikoma
11.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai	Projektas turi būti parengtas lietuvių kalba.
12.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	Užsakovui pateikiamos 3 kopijos techninio darbo projekto bylos (atspausdintos bylos ir 1 kopija skaitmenine forma CD laikmenoje).
13.	Paslaugų atliko terminas	4 mėn. nuo sutarties pasirašymo (gauti ir pateikti visus atitinkamų institucijų suderinimus, įskaitant teigiamą ekspertizės išvadą).

Automatinių vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemos įrengimo
PATIKRINIMO AKTAS

2018-11-13
Krekenava

Paslaugų teikėjas UAB „Šiaulių hidroprojektas“ pagal 2018-05-16 sutartį Nr. F4-2018-049 (toliau – Sutartis) rengia Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektą.

Pagal Sutartį subteikėjas UAB „Geomina“ įsipareigojo įrengti du monitoringo gręžinius bei juose sumontuoti automatinio matavimo įrangą.

Šiuo aktu pažymime, kad įrengti du monitoringo gręžiniai bei juose sumontuota automatinio matavimo įranga:

1. Monitoringo gręžiniai su užrakinamomis metalinėmis apsaugos priemonėmis – 2 vnt.
2. Automatiniai vandens lygio davikliai „Leveloger, Edge M5“ – 2 vnt.
3. Slėgio kompensacijos daviklis „Barologer, Edge M1,5“ – 1 vnt.
4. Tiesioginiai duomenų nuskaitymo kabeliai vandens lygio davikliams – 2 vnt.
5. Optinis skaitytuvas prietaisų programavimui – 1 vnt.
6. Duomenų skaitytuvas – 1 vnt.

Subteikėjas
UAB „Geomina“

Direktorius
Mindaugas Čegys

LIETUVOS RESPUBLIKA
UAB „Geomina“
ŠIAULIAI

Užsakovas
Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos

Viešųjų pirkimų ir projektų skyriaus Projektų koordinatorė
Rasa Lenkaitienė

Projekto „Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimas "Natura 2000" teritorijose (I)" vadovo patarėjas
Romas Pakalnis

Patikrinimo metu dalyvavo:
Krekenavos regioninio parko direkcijos
vyriausiasis specialistas Julius Auglys

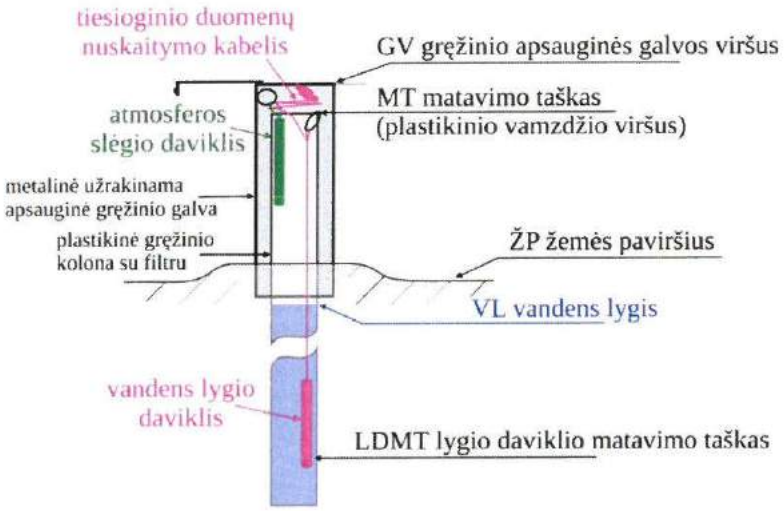
LYGIO MATAVIMO GRĘŽINIŲ APRAŠAS

UAB „Geomina“, kaip subtiekėjas, 2018 m. spalio mėn. įrengė vandens lygio matavimo gręžinius su automatine vandens lygio matavimo įranga Pašilių pelkėje ir Minkūnų durpyne. Šie gręžiniai yra UAB „Šiaulių hidroprojektas“ rengiamo minėtų pelkės ir durpyno natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projekto dalis. Priduodant gręžinius projekto užsakovui Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos (toliau tekste – VSTT), užsakovo sudaryta komisija pareiškė pastabų dėl gręžinių įrangos. Atsižvelgiant į VSTT komisijos pateiktas pastabas, vandens lygio matavimo gręžiniai 2018 m. lapkričio mėn. 13 d. buvo perdaryti.

Po perdarymo gręžinių įrangą sudaro:

1. gręžinio kolona su filtru, sudaryta iš plastikinio (HDPE) perforuoto 75 mm skersmens vamzdžio, apvynioto poliamidiniu tinkleliu;
2. Metalinė užrakinama apsauginė gręžinio galva;
3. Automatinis vandens lygio daviklis, pakabintas ant tiesioginio duomenų nuskaitymo kabelio;
4. Atmosferos slėgio daviklis (tik Pašilių pelkės gręžinyje A ir Minkūnų durpyno gręžinyje 1),

Gręžinių įrangos ir matavimo atskaitos taškų išdėstymo schema pateikta 1 pav.



1 pav. Vandens lygio matavimo gręžinio įrangos schema

Gręžinių koordinačių, altitudžių po perdarymo, gylio ir vandens lygio matavimo duomenys pateikti 1 lentelėje.

1 Lentelė. Lygio matavimo gręžinių duomenys

Vieta	LKS-94 koordinatės		Altitudės, m abs. a.			Gylis nuo MT, m		
	x	y	MT	GV	ŽP	iki LDMT[1]	gręžinio[2]	iki VL[3]
Pašilių pelkė A	6156450,3	514457,9	56,48	56,55	56,14	2,25	3,03	1,15
Pašilių pelkė B	6157036,4	514597,6	56,47	56,52	56,11	2,25	3,77	0,50
Minkūnų durpynas 1	6185263,8	609301,8	103,03	103,13	102,73	2,25	3,33	0,59
Minkūnų durpynas 2	6184943,6	608973,9	103,91	104,01	103,51	2,25	3,40	0,61

[1] – apytikslis (±0,05 m) dydis;
[2] – gylis nuo MT iki gręžinio kolonos dugno;
[3] – matuota 2018-11-13.

Kadangi po perdarymo gręžinio apsauginė galva įtvirtinta nestabiliame pelkės dangos viršutiniame sluoksnyje, kurio altitudė keičiasi priklausomai nuo vandens lygio režimo pelkėje ir

sezoninio įšalo, vandens lygio matavimo taškas MT, nuo kurio turėtų būti atliekami kontroliniai vandens lygio matavimai ir kurio vertė turi būti imama vandens lygio daviklių duomenų perskaičiavimui, yra gerokai stabiliau didesniame gylyje įtvirtinto plastikinio vamzdžio viršus (žr. 1 pav.).

Vandens lygio davikliai yra pakabinti ant tiesioginio duomenų nuskaitymo kabelio, kuris pritvirtintas prie plastikinio vamzdžio. Nuo vandens lygio matavimo taško MT iki vandens lygio daviklio matavimo taško LDMT yra apytiksliai (±0,05 m) 2,25 m atstumas.

Atmosferos slėgio daviklis pakabintas ant metalinėje galvoje pritvirtintos kilpos. Šio daviklio pakabinimo aukščio pokyčiai dėl nestabilaus pelkės viršutinio sluoksnio paviršiaus svyravimų išmatuoto atmosferos slėgio tikslumui įtakos neturės.

Perdarant gręžinius, stengtasi, kad gręžinio galvos viršus GV būtų tame pačiame absoliutiniame aukštyje, kaip ir prieš perdarymą. Tam naudotasi laikinais reperiais, kurių aukštis nustatytas pagal prieš perdarymą buvusį niveliuotą GV. Aukščių sutapimo nepavyko pasiekti tik Pašilių gręžinyje A, kuriame naujai įrengto gręžinio GV altitudė yra 2,5 cm žemiau, nei prieš tai buvusi.

Kadangi po pertvarkymo aplink gręžinio galvas buvo supiltas žemės (durpių) kaupas, tikrasis lygus žemės paviršius yra keliais centimetrais žemiau (žr. 1 pav.). Tikrojo žemės paviršiaus altitudės priimtos pagal ankstesnius niveliacijos duomenis.

Gręžiniuose įrengti Solinst® firmos vandens lygio davikliai Levelogger Edge M5 ir Barologger Edge yra autonominiai įrenginiai, matavimus atliekantys automatiškai ir išsaugantys vidinėje atmintyje. Šie davikliai yra ilgaamžiai: gamintojas garantuoja ne trumpesnį nei 10 metų jų darbą, matavimus atliekant kas 1 minutę. Tokiam laikui davikliui dirbant minėtu režimu užtenka daviklyje įmontuotos baterijos energijos. Matavimus atliekant rečiau, daviklio veikimo laikotarpis yra dar didesnis. Davikliai yra pagaminti iš korozijai itin atsparių medžiagų.

Vandens lygio daviklio Leveloger Edge M5 tikslumas yra ±3 mm, nominalus panardinimo gylis – iki 5 metrų. Atmosferos slėgio daviklio Barologger Edge tikslumas yra ±0,5 hPa.

Solinst® firmos davikliai yra lengvai programuojami, juose galima parinkti įvairius matavimo režimus. Gręžiniuose įrengti davikliai užprogramuoti vandens lygį ir atmosferos slėgį matuoti du kartus per parą, 12 ir 24 valandą.

Duomenų nuskaitymui ir daviklio programavimui naudojamas prie kompiuterio jungiamas specialus duomenų nuskaitymo priedėlis, kuris duomenis nuskaito ir įrašo tiesiai iš/į daviklį. Tik duomenų nuskaitymui lauko sąlygomis yra įrengti tiesioginio duomenų nuskaitymo kabeliai ir specialus labai paprastai naudojamas duomenų skaitytuvas. Matavimo duomenys apdorojami kompiuteriu specialia programine įranga.







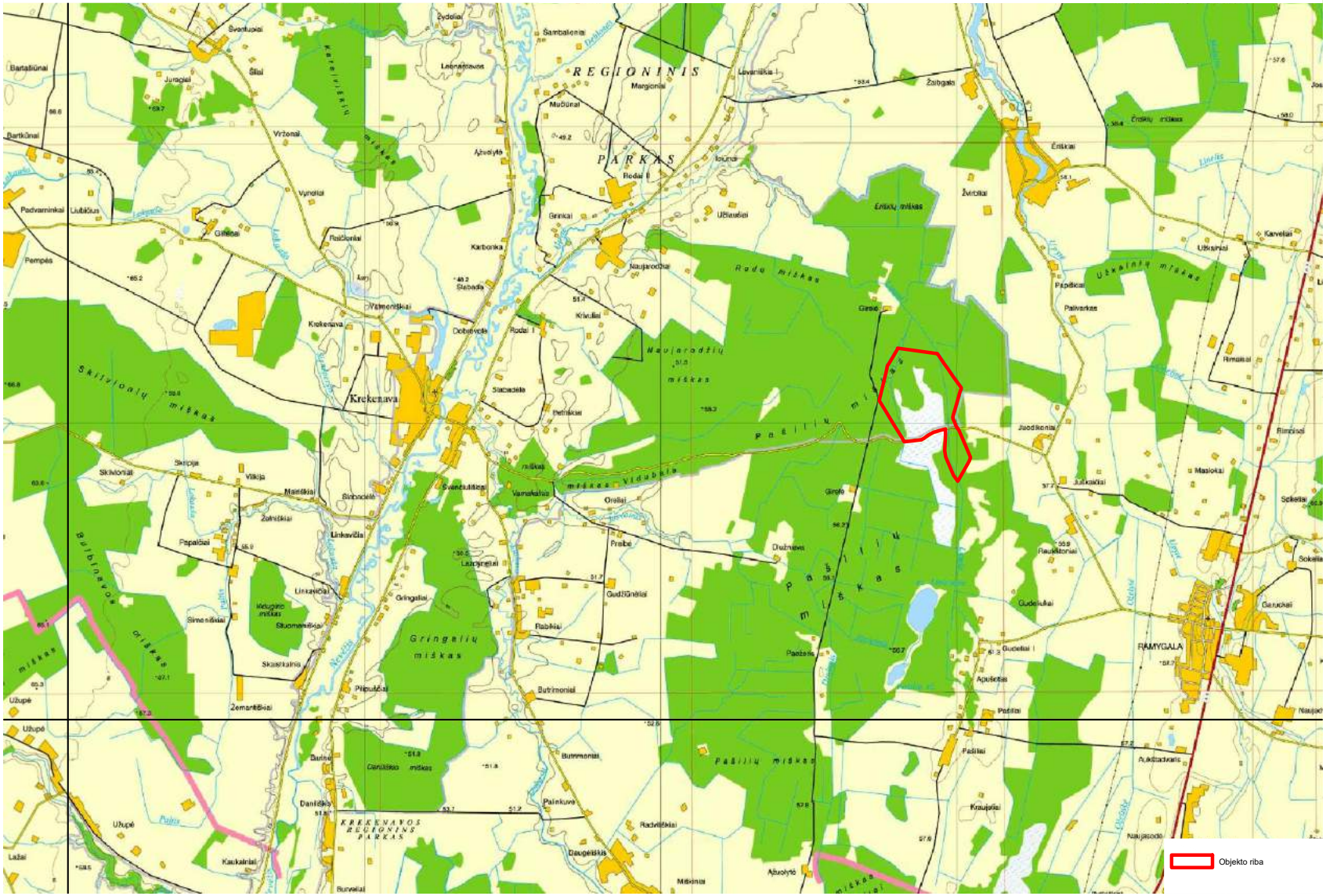
Pašilių pelkė. Lygio matavimo vieta A





Pašilių pelkė. Lygio matavimo vieta B

"PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMAS" TIKSLINIMO
PROJEKTO OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Įstaigos kodas 1188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius

Objektas: „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo projektas.

Statybos vieta: Pašilių pelkė, Ramygalos telmologinis draustinis, Ramygalos sen., Panevėžio raj. sav., Panevėžio apskr.

Statybos rūšis: Nauja statyba

Statinio kategorija: Nesudėtingas I grupės statinys

Projekto rengimo etapas: Techninis projektas

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt	Bendras kiekis
1	2	3	5
	I.Sklypas		
1.	Sklypo plotas:	ha	198,25
1.1.	Natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo plotas	ha	181,59
	V. Kiti statiniai		
2.	Grunto užtvaros tvenkiamuose grioviuose:	vnt	11
3.	Užtvarų ilgis	m	87,0

Statinio projekto vadovas Gintaras Leščinskas _____ Nr19305, išduotas 2018-01-29
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendri duomenys

Statytojas – Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, įstaigos kodas 188724381, Antakalnio g. 25 LT-10312 Vilnius.

Projekto rengėjas: UAB „Šiaulių hidroprojektas“, Aušros al. 29a, Šiauliai, el. paštas: siauliuhidroprojektas@splius.lt, kontaktinis asmuo G. Leščinskas tel. 8-41-399375.

Objekto pavadinimas: „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo techninis projektas.

Objekto adresas – Pašilių pelkė, Ramygalos telmologinis draustinis, Ramygalos sen., Panevėžio raj. sav., Panevėžio apskr.

Statinio kategorija – Nesudėtingas statinys.

Statinio paskirtis – Kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Statybos rūšis – Nauja statyba.

Projektavimo stadija – Techninis projektas.

Projektiniai pasiūlymai paruošti vadovaujantis:

- Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ir UAB „Šiaulių hidroprojektas“ sutartis Nr.F4-213 pasirašyta 2021-10-13.
- Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos technine užduotimi.
- Statybos techniniais reglamentais STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- Statybos techniniais reglamentais STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.
- Statybos techniniais reglamentais STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- Lietuvos nacionalinis FSC miškų valdymo standartas FSC-STD-LTU-01-2020.
- VĮ valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis „Gamtosauginių priemonių planas“. Aiškinamasis raštas. 2019 m.

Techninio projekto tikslas: – „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo darbų apimtys ir preliminari statybos skaičiuojamoji kaina. Parengta „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo zonos topografinė nuotrauka M1:2000, paruošta tyrimų ataskaita ir projektiniai pasiūlymai.

Objekto statyba numatoma investicinėmis lėšomis, pagal parengtą techninį projektą. Techninio projekto sklypo plotas 198,25 ha, „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimas“ tikslinimas numatytas 181,59 ha plote.

Projekto rengėjas: UAB „Šiaulių hidroprojektas“. Projekto vadovas Gintaras Leščinskas (Kvalifikacijos atest. Nr. 19305, išduotas 2018-01-29). Tel. 861465959.

Projekto sprendiniai atitinka įstatymų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Projekto tikslinimas yra rengiamas, nes keičiami pirminio projekto sprendiniai, t. y.:

1) atsisakoma griovio kasimo ir pralaidos įrengimo darbų,
2) keičiama užtvarų įrengimo technologija,
3) padidinamas atkuriamos pelkės plotas prijungiant į pietus nuo rajoninio kelio Nr.3003 Krekenavos girininkijos kv.134 esančią Pašilių pelkę. Tiriamas pelkės plotas padidėja nuo 173,61 ha pirminiame projekte iki 198,25 ha tikslinimo projekte.

Objektas patenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Krekenavos regioninio parko direkcijai pateiktas prašymas dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio „Natūra 2000“ teritorijoms reikšmingumo. Gautos išvados, kad neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Projekto aplinkos apsaugos dalis neteikiama derinti Aplinkos apsaugos agentūrai vadovaujantis LR Aplinkos ministro įsakymu „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“, 2014 m. gruodžio 16 d. Nr. D1-1038, Vilnius, II^{1} skyriaus „Melioracijos reikmėms sureguliuotų upių ar jų ruožų tvarkymo reikalavimai“ 24^{8} punkto reikalavimus. Projekto sprendiniai suderinti su saugomos teritorijos - Krekenavos regioninio parko direkcija.

2. Pašilių pelkės geografinė padėtis.

Pašilių pelkė yra Vidurio Lietuvoje, Panevėžio apskrityje, Panevėžio rajono savivaldybės teritorijoje. Teritorijos didžioji dalis priklauso Ramygalos seniūnijai ir tik šiaurinė nedidelė dalis – Upytės seniūnijai. Vietovė nutolusi 22 km atstumu į pietus nuo Panevėžio miesto ir 6,5 km atstumu į šiaurės vakarus nuo Ramygalos. Nagrinėjama teritorija yra Pašilių miške, kurį supa dirbami laukai, pievos bei ganyklos. Artimiausios gyvenvietės yra Ėriškiai ir Krekenava. Bendras Pašilių pelkės užimamas plotas yra 417,02 ha. Joje vyrauja pelkinių arba perteklinio drėgnumo augimviečių miškų buveinės. Teritorijos centro koordinatės yra 514252, 6156317 (LKS).

Nagrinėjama teritorija, atitinka buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) kriterijus LTPAN0005 Pašilių pelkė. Pirminiame projekte BAST Pašilių pelkės ribos patvirtintos 2009 m. balandžio 22 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr.D1-210. Pertvarkymo projekte Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. rugpjūčio 5 d. įsakymu Nr. D1-473 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo“ 149 punktu, buvo pakeistos buveinių apsaugai svarbios teritorijos Pašilių pelkė ribos ir gamtinių buveinių ribos.

Pašilių pelkės dalis patenka į Krekenavos regioninio parko Ramygalos telmologinį draustinį. Ramygalos telmologinio draustinio teritorijos didžiąją dalį užima Pašilių pelkė, jis įsteigtas siekiant išsaugoti Pašilių pelkinį kompleksą su Nevėžio žemumai būdingomis biocenozėmis, saugomų vabzdžių – auksuotųjų šaškyčių – ir augalų – žvilgančiųjų riestūnių – populiacijas. Pašilių pelkėje nustatytos buveinių apsaugai svarbios teritorijos: 7110 - Aktyvios aukštapelkės; 7120 - Degradavusios aukštapelkės; 7230 - Šarmingos žemapelkės; 7140 - Tarpinės pelkės ir liūnai; 9080 - Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 - Pelkiniai miškai.

Visa Teritorija yra miško paskirties žemė. Valstybinius miškus valdo VĮ Panevėžio miškų urėdijos Krekenavos girininkija.

3. Esama padėtis

Pašilių pelkė priklauso Nemuno upių baseinų rajono Nevėžio pabaseiniui. Ji yra kairiųjų Nevėžio intakų (Linkavos ir Upytės) vandenskyroje. Pašilių pelkės teritorijoje metų kritulių norma 650-700 mm, per metus išgaruoja apie 550 mm, nuteka apie 145 mm vandens. Aplinkiniam kraštovaizdžiui būdingos mažo nuolydžio lygumos ir lėtos tėkmės upeliai. Dėl mažo paviršiaus nuolydžio ir silpnai laidžių gruntų, tankesnį hidrografinį tinklą (>1 km/km²) turinčiose teritorijose dažniausiai yra normaliai sausinami žemėveiksliai, o retesnį hidrografinį tinklą turinčiuose plotuose – šlapžemės ir durpynai.

Dirvožemių rajonavimo schemoje Pašilių pelkė priklauso Vidurio Lietuvos sričiai, kurios specifiką sąlygoja mažesnis kritulių kiekis, lyguminis reljefas ir ledyninės kilmės karbonatingos priemolio dirvodarinės uolienos. Pašilių pelkei būdingi velėniniai glėjiniai nujaurėję lengvo priemolio ir durpiniai jauriniai glėjinai, su nestoru durpių sluoksniu, dirvožemiai. Dėl žymaus dirvodarinių uolienų karbonatingumo ir trumpesnio plaunamojo laikotarpio Nevėžio lygumos dirvožemiai negiliai išplauti. Iliuvinis, sunkesnės mechaninės sudėties dirvožemio horizontas, čia yra perpus mažesniame gylyje, negu Vakarų Žemaitijoje. Ties juo susilaiko vanduo, sukeldamas pašlapimą net ir po nedidelio lietaus. Todėl Nevėžio lygumoje labai daug velėninių glėjiškų dirvožemių. Pagal LR bendrojo plano sprendinius, Panevėžio rajono savivaldybės teritorijai priskiriamas IV potencialo Vidurio Lietuvos agrarinei zonai. Dirvožemių vidutinis našumas įvertintas 48,7 balais (didelis našumas).

Pašilių pelkė priklauso vandenskyriniam pelkiniam kompleksui, vadinamam Pašilių durpynu, kuriame nebuvo ir nėra natūralių upių vagų, ji išvagota melioracijos grioviais. Alkaežerio kanalas ir Tvenkimo kanalas iškasti pagal melioracijos projektus, atliekant miškų sausinimą, tuo pačiu metu ištiesintas ir Liaušės upelis. Teritorija, kurioje buvo natūralios tik pelkės, pradėta sausinti dar XIX a., ypač intensyvūs sausinimo darbai vyko paskutiniaisiais XX a. dešimtmečiais. Tai, kartu su klimato kaita, lėmė spartų pelkinio komplekso sausėjimą ir jos augalijos sukcesiją.

Iš pietų į šiaurę teritoriją kerta 3 grioviai (Aklaežerio (turi 261 ha baseiną) , Liaušės upelis ir vakariniu pakraščiu praeinantis Tvenkimo kanalas), kurie vandenį plukdo į Liaušę – kairįjį Upytės intaką. Liaušės upelis (žemiau griovių susijungimo vietos turi 583 ha baseiną) eina per visą Pašilių miško masyvą: pietinėje miško dalyje jis siekia Pašilių ir Gudelių (Lieležerio) apyežerius, Gudeliukų pelkės (Aklaežerio) pakraštį, kerta Pašilių pelkę. Liaušės upelis seklus, uždumblėjęs, jame esantis vandens perteklius iš lėto filtruojasi per sąnašų sluoksnį. Be šių kanalų teritorijoje yra mažesnių griovių (A-1, A-2, A-3, A-3-1, A-4), bendras jų hidrografinio tinklo tankis 3,38 km/km². Vasarą daugelyje mažesniųjų griovių vandens paprastai nebūna. Specialių teritorijos hidrografinių ir hidrologinių tyrimų nebuvo, todėl tiksliai įvertinti sausinimo sistemų poveikį nėra galimybės. Hidrologiniam rėžimui didelę įtaką daro Aklaežerio ir Tverkimo kanalai. Jie yra iškasti gilūs sausinimo tikslams. G-5 griovys, į kurį yra pajungtos melioracijos sistemos proj. 34, įteka į Tverkimo kanalą pk.7+94 . Užversti Tverkimo kanalą galima tik nuo pk. 8+00, kad nepakenktume melioruotiems plotams.

Projekto rengimo metu atkuriamos pelkės geologiniai tyrimai nebuvo atliekami. Esamo durpyno durpių sluoksnio storis netirtas, nes numatomiems pelkyno atkūrimo darbams, esamas durpių sluoksnio storis ir durpių susiskaidymo laipsnis įtakos neturi.

Analizuojamos teritorijos kraštovaizdį formuoja pelkėta lyguma ir mišrūs lapuočių miškai. Daugiau kaip pusę miškų, Pašilių pelkės teritorijoje, sudaro beržynai. Tai brandūs miškai, susiformavę ant užaugančių medžiais pelkėtų pievų ir žemapelkių. Apie trečdalis miškų – pušynai. Jie sudaro du didesnius masyvus. Vienas masyvas yra vakarinėje dalyje, kitas centrinėje dalyje. Pušynai vakarinėje dalyje auga ant mineralinio dirvožemio tai gana brandūs medynai. Antras pušynų masyvas yra centrinėje dalyje. Šie pušynai yra pelkinio tipo, nes auga ant pelkinių dirvožemių. Jie yra dažniausiai brandaus amžiaus.

Be šių didžiausius plotus užimančių medžių rūšių kitos sudaro daug mažesnius masyvus. Yra sklypų, kuriuose vyrauja eglės, juodalksniai, drebulės ar baltalksniai. Eglių medynai daugiausiai – kultūrinės kilmės. Kitos medžių rūšys – uosiai, ąžuolai, liepos, guobos auga tik kaip šių medynų priemaiša.

Natūralių pievų praktiškai neišlikę. Tik 122 kv. yra drėgna kultūrinės kilmės pieva, kuri naudojama kaip pašarinė aikštelė miško žvėrims.

Pašilių pelkės teritorijoje yra miškų plotų kuriuose po medžių lajomis auga stepinėms pievoms būdinga žolinė augalija. Šie miškai susiformavę ant smėliais apneštų pakilumų. Jų žolinę dangą formuoja smiltyninis lendrūnas (Calamagrostis epigejos), plunksninė strugė (Brachypodium pinnatum), paprastoji vingiorykštė (Filipendula vulgaris), pakrūminė bajorė (Centarea jacea), vaistinė notra (Stachys officinalis), prūsinis begalis (Laserpytium prutenicum), didžioji ožiažolė (Pimpimela major), tankiažiedis katilėlis (Campanula glomerata), kalninis dobilas (Trifolium montanum) melsvoji viksva (Carex flacca) ir kt. savo rūšine sudėtimi jie artimi medžiais apaugusioms ganykloms, tačiau jau daugelį metų čia gyvuliai neganomi tad prie šios buveinės jie nepriskiriami.

Teritorijoje esančios pelkės ir pelkiniai miškai dėl sausinamosios melioracijos poveikio ir toliau palaipsniui degraduoja. Kiek geriau išlikęs tik nedidelis aukštapelkės masyvas ir nedidelė dalis pelkinių miškų.

Aktyvių aukštapelkių buveinė užima nedidelį plotą. Tai – atvira teritorija kurioje vyrauja kiminai (Sphagnum magelanicum) kartu su erikinių šeimos krūmokšniais (Ledum palustre, Calluna vulgaris) ir viksvuolinių (Eriophorum vaginatum) šeimos žoliniais augalais. Dalis pelkės praeityje buvo naudojama žemės ūkio veikloms (ganymui šienavimui ir pan.). Melioracija paskatino pelkės eutrifikacijos procesus Dėl sausinimo įtakos ir naudojimo pokyčių pelkė apauga medžiais ir krūmais, kai kur nendrėmis. Apaugusioje dalyje spartėja eutrofikacija, labiau skatinanti medžių įsigalėjimą. Dėl to sparčiai mažėja atvirų pelkinių buveinių plotas.

Miško kvartaluose jaučiama didelė sausinimo griovių įtaka, o tuo pačiu vyksta ir augalijos kaita. Kaip mažiausiai paveikta sausinamosios melioracijos pelkėtų lapuočių miškų buveinė buvo išskirta 123 kv. 1,78 ha plote. Medynai yra vidutinio amžiaus, vienaardžiai vyrauja plaukuotasis beržas (*Betula pubescens*) ir juodalksnis (*Alnus glutinosa*). Aplink medžių kamienus formuojasi daugiau ar mažiau išreikšti kupstai. Krūmų ardas vidutiniškai išsivystęs. Vyrauja šaltekšniai. Ant kupstų auga plačialapių ir spygliuočių miškams būdingos žolės bei samanos, o tarpkupstėse – įvairios aukštosios viksvos ir kiti šlapynėms būdingi augalai.

Pelkinių miškų buveinės teritorijoje užima didžiausią plotą, 22,59 ha, ir telkiasi dviejuose masyvuose. Vienas jų iš visų pusių supa aukštapelkę, kitas apima masyvą įsiterpusį tarp užaugančios žemapelkės ir pažeisto drėgno miško. Buveinės įeina į apypelkio miškų kompleksą ir formuojasi rūgščios durpės prisipildžiusiame reljefo pažemėjime. Buveinės spygliuočių bei mišrūs miškai susiformavę drėgnuose ir šlapiuose durpiniuose dirvožemiuose, kurių gruntinio vandens lygis nuolat aukštas. Vanduo labai neturtingas maisto medžiagų. Medžių ardą sudaro paprastoji pušis (*Pinus sylvestris*), tik viename plote dominuoja plaukuotasis beržas (*Betula pubescens*). Žolių ir krūmokšnių arde vyrauja Šilauogių (*Vaccinium*) genties augalai, pelkiniuose pušynuose bei mišriuose pušų ir beržų miškuose gausu pelkinių gailių (*Ledum palustre*). Visame buveinės plote paplitęs aukštapelkėms būdingų augalų kompleksas. Pelkiniai miškai pasižymi ištisine samanų danga, kurios pagrindiniai komponentai yra Kimino (*Sphagnum*) genties samanos: magelaninis kiminas (*Sphagnum magellanicum*), siauralapis kiminas (*Sphagnum angustifolium*), smailialapis kiminas (*Sphagnum capillifolium*).

Techniniame projekte siekiama Pašilių pelkėje atkurti natūralų hidrologinį rėžimą, patvenkiant griovius ir pakeliant vandens lygį kiek įmanoma artimesnį natūraliam.

Sudaryta natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo teritorijos topografinė nuotrauka M1:2000, suderinta su atitinkamomis institucijomis ir pateikta atskira byla prie tyrimų ataskaitos.

Įrengtos 2 automatinės vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemos, pažymėtos plane (monitoringo gręžinių vietos). Gręžinių vietos suderintos su Valstybine saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, raštas Nr. (2)-V9-932.

4. Pelkių buveinių ir augalijos atkūrimas ir priežiūra

Pelkių ekosistemų pokyčius sukelia arti jų iškasti melioravimo kanalai, nes, nukritus vandens lygiui, pradeda augti krūmai bei medžiai. Pelkių atkūrimo ir priežiūros metodai yra krūmų ir medžių šalinimas (pjovimas ir rovimas), šienavimas, ganymas, šienavimas ir ganymas, nendrynų pjovimas. Pažeisto hidrologinio režimo pelkės ima užaugti krūmais, medžiais ir dažnai nendrėmis, todėl tokių pelkių atkūrimo darbai yra nereikalingos ir netipinės augalijos šalinimas. Krūmų ir medžių šalinimas. Natūraliose pelkėse su nepažeistu hidrologiniu režimu nedidelis medžių kiekis yra būdinga augalijos dalis. Aukštapelkėse, kur yra rūgšti terpė ir mažai maisto medžiagų, krūmams ir medžiams augti sunku. Iškasus aukštapelkėje ar šalia jo drenavimo kanalų, vandens lygis joje nukrinta, durpės pradeda mineralizuotis ir tai sudaro geresnes sąlygas augti krūmams ir medžiams. Esant normaliam vandens lygiui aukštapelkėje auga negausiai pušaičių, beržų, eglių, o vidurinėje dalyje tyvuliuoja plynė, taigi apsausinus ar nusausinus aukštapelkę, pradeda sparčiai augti ne tik pušys, eglės, beržai, bet ir netipiniai aukštapelkei lapuočiai. Medžiams ir krūmams tankiai padengus pelkių paviršių, jų šaknys plačiai padengia pelkės paviršių pro augalus išgarinama daug vandens, pelkė sausėja. Dėl tų priežasčių pradeda nykti tipiniai pelkių augalai, o jų vietoje įsivyrauja netipinės augalų rūšys.

Pagrindinis pažeistų pelkių ekosistemų tvarkymo būdas yra hidrologinio režimo atstatymas. Vandens lygio pakėlimas patvenkiant drenuojančius kanalus yra vienas iš paprasčiausių, geriausiai pasiteisinančių hidrologinio režimo atstatymo metodų.

Išanalizavus Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo zonos topografinę nuotrauką M1:2000 ir apžiūrėjus vietovę Pašilių pelkės teritorijoje, grioviai (A-1, A-2, A-2-1, A-3, A-3-1, A-4 ir Liaušės upelis) patvenkiami įrengiant 11 žemių užtvarų. Pridedamas užtvarų įrengimo brėžinys 7003. Projekte užtvarų patvanka parinkta atsižvelgiant į esamų durpynų žemės paviršių, minimaliai įtakojant esamiems miškų plotams. Užtvarų įrengimui naudotinos tik natūralios, gamtai draugiškos medžiagos: atvežtinė mediena, durpinis gruntas, akmenys. Dirbtinės, plastiko medžiagos nenaudotinos.

Patvenktuose grioviuose A-1, A-2, A-2-1, A-3, A-3-1, A-4 vandens lygį numatoma pakelti iki altitudžių 55,95-56,25. Pakeltas vandens lygis protarpiais išsilies iš griovio kraštų ir apsems šalia esančius nedidelius medynų plotus. Manoma, kad grioviuose pakeltas vandens lygis netiesiogiai įtakos apie 52 ha aplinkui esančių miškų ploto.

Liaušės upelio kanalą numatoma užtvenkti įrengiant dvi užtvaras. Pk. 8+47 įrengta užtvara Nr.1 ir pakeltas vandens lygis iki altitudės 55,60. Aukščiau vandens lygio pakelti negalime, nes bus tvenkiamas Kelių direkcijai priklausantis kelias nr.3003. Pk.20+77 įrengta užtvara Nr.2 iki 55,90 altitudės. Šioje vietoje vandens lygis nėra keliamas, tik palaikomas esamas lygis sausuoju metų laiku. Patvenkto Liaušės upelio kanalo pakeltas vandens lygis protarpiais išsilies iš griovio kraštų ir apsems šalia esančius nedidelius medynų plotus. Manoma, kad Liaušės kanale pakeltas vandens lygis netiesiogiai įtakos apie 3 ha aplinkui esančių miškų ploto.

Užtvarų įrengimas neturės didesnės įtakos kaimyninių teritorijų, esančių į išorę nuo Aklaežerio ir Tvenkimo kanalų, valdytojams. Neturės įtakos ir šiaurinėje sklypo dalyje esančiam privačiam miško sklypui 6652-0001-0054 ir 6652-0001-0087.

Didžiausią teritorijos sausinimo darbą atlieka Aklaežerio ir Tvenkimo kanalai. Tvenkimo kanalas, nuo pk.12+28 iki galo užverčiamas atvežtiniu gruntu. Tvenkimo kanalas gilus, jo užvertimas leis sumažinti nudrenuojamo vandens lygį. Siūloma antru etapu užversti atvežtiniu gruntu Tvenkimo kanalą nuo pk. 8+00.

Pašilių pelkės teritorija patenka į Natūra 2000 – Europos Bendrijos svarbos saugomų teritorijų tinklą Europos Sąjungos šalyse, kuris skirtas saugoti ir atkurti nykstančias Europos Bendrijos svarbos buveines ir rūšis. Pašilių pelkės teritorijoje, kur yra svarbios auksuotosios šaškytės buveinės, projekte numatyta pašalinti 29,49 ha smulkaus miško pagal numatytą buveinių apsaugai svarbių teritorijų priežiūros programą. Šiuos plotus privaloma periodiškai prižiūrėti. Medžiai turi būti nupjaunami kuo arčiau žemės paviršiaus. Projekte nukirsta mediena perduodama Krekenavos girininkijai. Medinių užtvarų įrengimui ir medinių kuolų padarymui projekte naudotina atvežtinė mediena. Darbai turi būti atliekami ant neįšalusio, sauso (sausringuoju laikotarpiu) grunto.

„Pašilės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo projekto darbai parodyti plane M1:2000. Pakloti visų tvenkiamų griovių išilginiai ir skersiniai profiliai. Pateikti darbų kiekiai, paskaičiuota statybos skaičiuojamoji kaina. Projektas paruoštas vadovaujantis galiojančiais normatyviniais dokumentais ir Lietuvos nacionaliniu FSC miškų valdymo standartu.

Rangovas privalo parengti technologinį projektą ir suderinti su valdytoju VĮ Valstybinių miškų urėdija.

5. Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

Miško kvartalų lokalizacija pateikiama 1 priede.

Buveinių apsaugai svarbių teritorijų lokalizacija pateikiama 2 priede.

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos pavadinimas: BAST Pašilių pelkė.

Kodas Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ duomenų bazėje: LTPAN0005.

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos: Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos ir gamtinių buveinių ribos pateiktos 2 priede ir projekto sklypo plane:

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos apsaugos tikslai:

1. Atkurti palankią apsaugos būklę auksuotajai šaškytei tinkamoje buveinėje ne mažesniame kaip 4 ha plote, kuriame būtų reguliariai aptinkama auksuotosios šaškytės individų.

2. Pasiekti žvilgančiajai riestūnei tinkamos buveinės susiformavimą ne mažesniame kaip 6 ha plote, kuriame būtų reguliariai aptinkama žvilgančiosios riestūnės individų.

3. Atkurti palankią apsaugos būklę buveinei „7110, Aktyvios aukštapelkės“ ne mažesniame kaip 3,3 ha plote.

4. Pasiekti buveinės „7110, Aktyvios aukštapelkės“ susiformavimą iš buveinės „7120, Degradavusios aukštapelkės“ ne mažesniame kaip 3 ha plote.

5. Pasiekti buveinės „7230, Šarmingos žemapelkės“ susiformavimą ne mažesniame kaip 12 ha plote.

6. Atkurti palankią apsaugos būklę buveinei „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ ne mažesniame kaip 10 ha plote.

7. Atkurti palankią apsaugos būklę buveinei „9080, Pelkėti lapuočių miškai“ ne mažesniame kaip 1,7 ha plote.

8. Atkurti palankią apsaugos būklę buveinei „91D0, Pelkiniai miškai “ ne mažesniame kaip 20 ha plote.

Remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. rugpjūčio 5 d. įsakymu Nr. D1-473 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo 149 punktu, tvarkymo priemonių pobūdžiu, fiziniais bei biologiniais faktoriais teritorijoje išskirti 4 tvarkymo plotai, kurių bendras plotas 29,49 ha.

Tvarkymo plotai apima šiuos taksacinius miško sklypus:

- Tvarkymo plotas Nr. 1: 7110 – Aktyvios aukštapelkės. Krekenavos g-ja kv. 113 skl. 49(dalis); kv. 122 skl. 9(dalis); 123 skl. 1(dalis), 2(dalis) - plotas 3,39 ha. Numatomos tvarkymo priemonės – atkurti hidrologines sąlygas, kirsti medžius. Tai aktyvios aukštapelkės saugojimo nuo apaugimo menkaverte sumedėjusia augalija tvarkymo plotas.
- Tvarkymo plotas Nr. 2: 7120 – Degradavusios aukštapelkės. Krekenavos g-ja kv. 122 skl. 27, 28(dalis), 32(dalis) plotas 3,07 ha. Numatomos tvarkymo priemonės – atkurti hidrologines sąlygas, kirsti medžius, šalinti atžalas. Plotas skirtas pagerinti auksuotosios šaškytės veisimosi sąlygas.
- Tvarkymo plotas Nr. 3: 7230 – Šarmingos žemapelkės. Krekenavos g-ja kv. 112 skl. 45(dalis); kv. 122 skl. 8(dalis) ir 10(dalis) plotas 3,44 ha; kv. 123 skl. 13(dalis) plotas 2,82 ha; kv. 123 skl. 19(dalis), kv. 132 skl. 9(dalis), 10(dalis), kv. 133 skl. 2(dalis) plotas 6,09 ha. Numatomos tvarkymo priemonės – atkurti hidrologines sąlygas, kirsti medžius ir krūmus, reguliariai šalinti atžalas, šienauti. Plotas skirtas pagerinti auksuotosios šaškytės veisimosi sąlygas.
- Tvarkymo plotas Nr. 4: 7140 – Tarpinės pelkės ir liūnai. Krekenavos g-ja kv. 134 skl. 9(dalis), 10(dalis), plotas 10,68 ha. Numatomos tvarkymo priemonės —atkurti hidrologines sąlygas, nesausinti pelkių, kirsti sumedėjusią augaliją, šalinti atžalas.

PRIDEDAMA: Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų skaičiavimai sudaryti vadovaujantis patvirtintu VĮVMU Panevėžio regioninio padalinio administruojamų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektu 2019-2028 metams.

Aplinkos apsauga

1.Bendrieji duomenys

Statytojas – Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, įstaigos kodas 188724381, Antakalnio g. 25 LT-10312 Vilnius.

Projekto rengėjas: UAB „Šiaulių hidroprojektas“, Aušros al. 29a, Šiauliai, el. paštas: siauliuhidroprojektas@splius.lt, kontaktinis asmuo G. Leščinskas tel. 8-41-399375.

Objekto pavadinimas: „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo techninis projektas.

Objekto adresas – Pašilių pelkė, Ramygalos telmologinis draustinis, Ramygalos sen., Panevėžio raj. sav., Panevėžio apskr.

Statinio kategorija – Nesudėtingas statinys.

Statinio paskirtis – Kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Statybos rūšis – Nauja statyba.

Projekto rengimo etapas – Techninis projektas.

Techninio projekto tikslas: – „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo darbų apimtys ir preliminari statybos skaičiuojamoji kaina. Techninio projekto sklypo plotas 198,25 ha, „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimas“ tikslinimas numatytas 181,59 ha plote.

Nagrinėjama teritorija, atitinka buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) kriterijus LTPAN0005 Pašilių pelkė. Pirminiame projekte BAST Pašilių pelkės ribos patvirtintos 2009 m. balandžio 22 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr.D1-210. Pertvarkymo projekte Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. rugpjūčio 5 d. įsakymu Nr. D1-473 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo“ 149 punktu, buvo pakeistos Buveinių apsaugai svarbios teritorijos Pašilių pelkė ribos ir gamtinių buveinių ribos.

Pašilių pelkės dalis patenka į Krekenavos regioninio parko Ramygalos telmologinį draustinį. Ramygalos telmologinio draustinio teritorijos didžiąją dalį užima Pašilių pelkė, jis įsteigtas siekiant išsaugoti Pašilių pelkinį kompleksą su Nevėžio žemumai būdingomis biocenozėmis, saugomų vabzdžių – auksuotųjų šaškyčių – ir augalų – žvilgančiųjų riestūnių – populiacijas. Pašilių pelkėje nustatytos buveinių apsaugai svarbios teritorijos: 7110 - Aktyvios aukštapelkės; 7120 -

Degradavusios aukštapelkės; 7230 - Šarmingos žemapelkės; 7140 - Tarpinės pelkės ir liūnai; 9080 - Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 - Pelkiniai miškai.

Visa Teritorija yra miško paskirties žemė. Valstybinius miškus valdo VĮ Panevėžio miškų urėdijos Krekenavos girininkija.

Pašilių pelkė priklauso vandenskyriniam pelkiniam kompleksui, vadinamam Pašilių durpynu, kuriame nebuvo ir nėra natūralių upių vagų, ji išvagota melioracijos grioviais. Teritorija, kurioje buvo natūralios tik pelkės, pradėta sausinti dar XIX a., ypač intensyvūs sausinimo darbai vyko paskutiniaisiais XX a. dešimtmečiais. Tai, kartu su klimato kaita, lėmė spartų pelkinio komplekso sausėjimą ir jos augalijos sukcesiją.

Iš pietų į šiaurę teritoriją kerta 3 grioviai (Aklaežerio (turi 261 ha baseiną), Liaušės upelis (turi 2360 ha baseiną), ir Tvenkimo kanalas, einantis rytiniu teritorijos pakraščiu, kurie vandenį plukdo į Liaušę – kairįjį Upytės intaką. Liaušės upelis ties keliu Ramygala-Krekenava turi 583 ha baseiną, eina per visą Pašilių miško masyvą: pietinėje miško dalyje jis siekia Pašilių ir Gudelių (Lieležerio) apyežerius, Gudeliukų pelkės (Aklaežerio) pakraštį, kerta Pašilių pelkę. Liaušės upelis seklus, uždumblėjęs, jame esantis vandens perteklius iš lėto filtruojasi per sąnašų sluoksnį. Tverkimo kanalas gilus, į jį pajungtas griovys G-5 atnešantis vandenį nuo melioruotų laukų. Be šių kanalų teritorijoje yra mažesnių griovių (A-1, A-2, A-3, A-3-1, A-4), bendras jos hidrografinio tinklo tankis 3,38 km/km². Vasarą daugelyje mažesniųjų griovių vandens paprastai nebūna. Specialių teritorijos hidrografinių ir hidrologinių tyrimų nebuvo atlikta, todėl tiksliai įvertinti sausinimo sistemų poveikį aplinkai nėra galimybės.

Teritorijoje esančios pelkės ir pelkiniai miškai dėl sausinamosios melioracijos poveikio palaipsniui degraduoja. Kiek geriau išlikęs tik nedidelis aukštapelkės masyvas ir nedidelė dalis pelkinių miškų.

Pagrindinis pažeistų pelkių ekosistemų tvarkymo būdas yra hidrologinio režimo atstatymas. Vandens lygio pakėlimas patvenkiant drenuojančius kanalus yra vienas iš paprasčiausių, geriausiai pasiteisinančių hidrologinio režimo atstatymo metodų.

Pašilių pelkės teritorijoje grioviai (A-1, A-2, A-3, A-3-1, A-4 ir Liaušės upelis) patvenkiami įrengiant vienuolika žemių užtvarų. Projekte užtvankų patvanka parinkta atsižvelgiant į esamų durpynų žemės paviršių, minimaliai įtakojant esamiems miškų plotams.

Tvenkimo kanalas, esantis rytų pusėje, užverčiamas atvežtiniu gruntu nuo pk.12+28, kad mažiau įtakotų vandens lygį pelkėje.

Objektas patenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Krekenavos regioninio parko direkcijai pateiktas prašymas dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio „Natūra 2000“ teritorijoms reikšmingumo. Gautos išvados, kad neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Projekto aplinkos apsaugos dalis neteikiama derinti Aplinkos apsaugos agentūrai vadovaujantis LR Aplinkos ministro įsakymu „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“ , 2014 m. gruodžio 16 d. Nr. D1-1038, Vilnius, II[1] skyriaus „Melioracijos reikmėms sureguliuotų upių ar jų ruožų tvarkymo reikalavimai“ 24[8] punkto reikalavimus. Projekto sprendiniai suderinti su saugomos teritorijos - Krekenavos regioninio parko direkcija.

2. Technologiniai procesai.

Objektas nėra gamybinio pobūdžio.

3. Atliekos.

Statybos darbų zonoje iškirsti krūmus ir medžius rankiniu būdu, panaudojant benzopjūklą, arba kitas kirtimo priemones. Nukirstą medieną ir šakas rankiniu būdu sunešti į krūvas ir nedelsiant pašalinti medieną iš miško ją transportuojant mažagabaritėmis mašinomis kvartalinėmis linijomis arba miško keliukais. Krūmai numatyta surinkti ir išvežti iki 1,0 km atstumu į laikinas sandėliavimo vietas ir sukraunamos į krūvas.

Medžius kirsti rankiniu būdu. Pjauti kuo arčiau žemės. Projekte numatyta visą iškirstą medieną perduoti Panevėžio miškų urėdijos Krekenavos girininkijai, o šakas numatyta surinkti ir išvežti iki 1,0 km atstumu į laikinas sandėliavimo vietas ir sukrauti į krūvas.

Sandėliavimo vietas pasirenka darbų vykdytojas, svarbu, kad būtų patogus privažiavimas transporto priemonėms. Iki statybos pabaigos šakos ir krūmai turi būti išvežti iš objekto, vėliau jie bus perduoti Panevėžio miškų urėdijos Krekenavos girininkijai.

Gelžbetonio, užterštų pavojingomis medžiagomis atliekų nesusidarys.

4. Triukšmas.

Darbų metu pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra įvairūs mechanizmai: generatoriai, kompresoriai, pneumatiniai plaktukai ir pan. Jie gali sukelti triukšmą didesnį kaip 55 dBA, kuris gali sklisti iki 500 m spinduliu. Neigiamas poveikis galimas aplinkinių teritorijų faunai. Triukšmo poveikio mažinimui siūloma naudoti įranga su mažiausiomis triukšmo charakteristikomis arba atitinkamai planuoti triukšmingą veiklą dienos metu. Statybos darbuose rekomenduotina naudoti mažagabaritinę techniką.

5. Vanduo.

Pašilių pelkė priklauso vandenskyriniam pelkiniam kompleksui, vadinamam Pašilių durpynu, kuriame nebuvo ir nėra natūralių upių vagų, ji išvagota melioracijos grioviais. Teritorija, kurioje buvo natūralios tik pelkės, pradėta sausinti dar XIX a., ypač intensyvūs sausinimo darbai vyko paskutiniaisiais XX a. dešimtmečiais. Tai, kartu su klimato kaita, lėmė spartų pelkinio komplekso sausėjimą ir jos augalijos sukcesiją.

Liaušės upelis (kodas 13010486) yra 12,5 km ilgio, priklauso Nevėžio upės baseinui, yra kairysis Upytės intakas. Liaušės baseino plotas 23,6 km^2, pakrantės apsaugos juostos plotis 5 m. Liaušės upelis nėra įtrauktas į rizikos vandens telkinių sąrašą. Numatomi Liaušės patvenkimo darbai 2,8 km ilgyje.

Iš pietų į šiaurę teritoriją kerta 3 grioviai (Aklaežerio (turi 261 ha baseiną) , Liaušės upelis (turi 2360 ha baseiną),), ir Tvenkimo kanalas, einantis rytiniu teritorijos pakraščiu, kurie vandenį plukdo į Liaušę – kairįjį Upytės intaką. Liaušės upelis ties keliu Ramygala-Krekenava turi 583 ha baseiną, eina per visą Pašilių miško masyvą: pietinėje miško dalyje jis siekia Pašilių ir Gudelių (Lieležerio) apyežerius, Gudeliukų pelkės (Aklaežerio) pakraštį, kerta Pašilių pelkę. Liaušės upelis seklus, uždumblėjęs, jame esantis vandens perteklius iš lėto filtruojasi per sąnašų sluoksnį. Tverkimo kanalas gilus, į jį pajungtas griovys G-5 atnešantis vandenį nuo melioruotų laukų. Be šių kanalų teritorijoje yra mažesnių griovių (A-1, A-2, A-3, A-3-1, A-4), bendras jos hidrografinio tinklo tankis 3,38 km/km². Vasarą daugelyje mažesniųjų griovių vandens paprastai nebūna.

Liaušės upelį numatoma užtvenkti įrengiant dvi užtvaras: pk. 8+47 vandens lygį pakelti iki 55,60 altitudės ir pk.20+77 vandens lygį pakelti iki 55,90 altitudės.

Patvenktuose grioviuose A-1, A-2, A-2-1 ir A-3-1 vandens lygis numatomas 55,95, grioviuose A3 ir A-4 vandens lygis - 56,25.

Projekte užtvankų patvanka parinkta atsižvelgiant į esamų durpynų žemės paviršių, minimaliai įtakojant esamiems miškų plotams.

Įrengtos 2 automatinės vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemos, pažymėtos plane (monitoringo gręžinių vietos). Įrengtų gręžinių vietos suderintos su Valstybine saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, raštas Nr. (2)-V9-932.

Objekto gruntai – durpė, giliau priemolis. Potencialių vandens teršėjų nėra, darbuose naudojamos statybinės medžiagos (vietinė durpė, mediena) nekenksmingos.

6. Aplinkos oras.

Statybos metu ir objekto eksploatavimo laikotarpiu poveikio aplinkos orui nebus.

7. Dirvožemis.

Numatomose statybos vietose būdingi velėniniai glėjiniai nujaurėję lengvo priemolio ir durpiniai jauriniai glėjiniai, su nestoru durpių sluoksniu, dirvožemiai. Humusingo grunto pašalinimas ir išsaugojimas projekte nenumatytas.

8. Žemės gelmės

Projektuojami darbai žemės gelmėms įtakos neturės. Vertingų saugomų geologinių objektų teritorijoje nėra.

9. Biologinė įvairovė

Nagrinėjama teritorija, atitinka buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) kriterijus LTPAN0005 Pašilių pelkė. Pirminiame projekte BAST Pašilių pelkės ribos patvirtintos 2009 m. balandžio 22 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr.D1-210. Pertvarkymo projekte Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. rugpjūčio 5 d. įsakymu Nr. D1-473 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymo Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ pakeitimo“ 149 punktu, buvo pakeistos buveinių apsaugai svarbios teritorijos Pašilių pelkė ribos ir gamtinių buveinių ribos. Pašilių pelkės dalis patenka į Krekenavos regioninio parko Ramygalos telmologinį draustinį. Ramygalos telmologinio draustinio teritorijos didžiąją dalį užima Pašilių pelkė, jis įsteigtas siekiant išsaugoti Pašilių pelkinį kompleksą su Nevėžio žemumai būdingomis biocenozėmis, saugomų vabzdžių – auksuotųjų šaškyčių – ir augalų – žvilgančiųjų riestūnių – populiacijas. Pašilių pelkėje nustatytos buveinių apsaugai svarbios teritorijos: 7110 - Aktyvios aukštapelkės; 7120 - Degradavusios aukštapelkės; 7230 - Šarmingos žemapelkės; 7140 - Tarpinės pelkės ir liūnai; 9080 - Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 - Pelkiniai miškai.

10. Kraštovaizdis.

Pašilių pelkės teritorijos kraštovaizdį formuoja pelkėta lyguma ir mišrūs lapuočių miškai. Daugiau kaip pusę miškų, Pašilių pelkės teritorijoje, sudaro beržynai. Tai brandūs miškai, susiformavę ant užaugančių medžiais pelkėtų pievų ir žemapelkių. Apie trečdalis miškų – pušynai. Jie sudaro du didesnius masyvus. Vienas masyvas yra vakarinėje dalyje, kitas centrinėje dalyje. Pušynai vakarinėje dalyje auga ant mineralinio dirvožemio tai gana brandūs medynai. Antras pušynų masyvas yra centrinėje dalyje. Šie pušynai yra pelkinio tipo, nes auga ant pelkinių dirvožemių. Jie yra dažniausiai brandaus amžiaus.

Be šių didžiausius plotus užimančių medžių rūšių kitos sudaro daug mažesnius masyvus. Yra sklypų, kuriuose vyrauja eglės, juodalksniai, drebulės ar baltalksniai. Eglių medynai daugiausiai – kultūrinės kilmės. Kitos medžių rūšys – uosiai, ąžuolai, liepos, guobos auga tik kaip šių medynų priemaiša.

Natūralių pievų praktiškai neišlikę. Tik 122 kv. yra drėgna kultūrinės kilmės pieva, kuri naudojama kaip pašarinė aikštelė miško žvėrims.

Teritorijoje esančios pelkės ir pelkiniai miškai dėl sausinamosios melioracijos poveikio ir toliau palaipsniui degraduoja. Kiek geriau išlikęs tik nedidelis aukštapelkės masyvas ir nedidelė dalis pelkinių miškų.

11. Ekstremalios sąlygos.

Numatomi darbai nėra sudėtingi ar pavojingi dirbančiam personalui. Statybvietėse verta turėti sorbentų išsiliejusių degalų ir tepalų absorbavimui, sausų drabužių. Laikantis saugaus darbo reikalavimų ekstremalių situacijų nenumatoma.

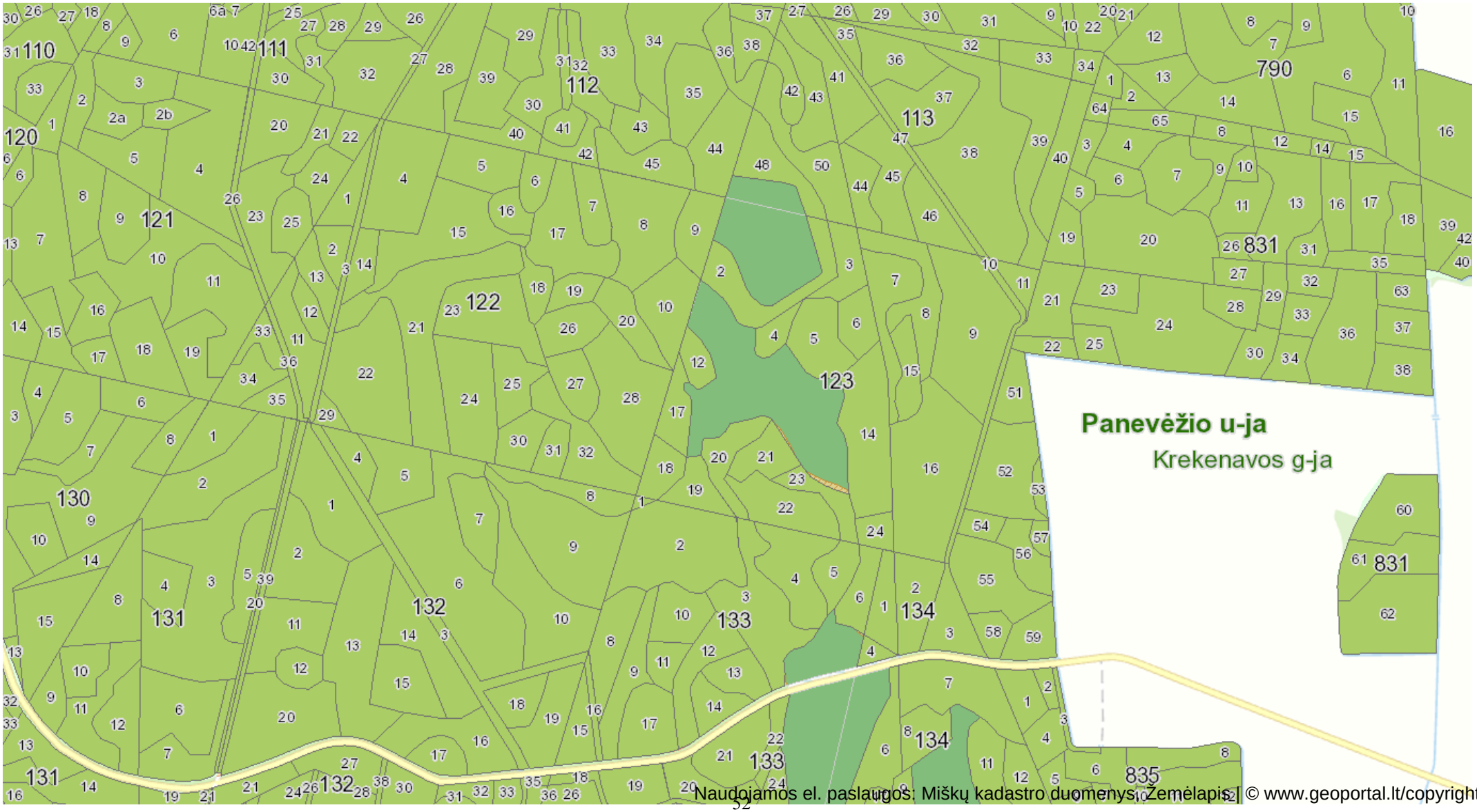


Krekenavos girininkijos miško kvartalų lokalizacija

1 Priedas

M 1:10000

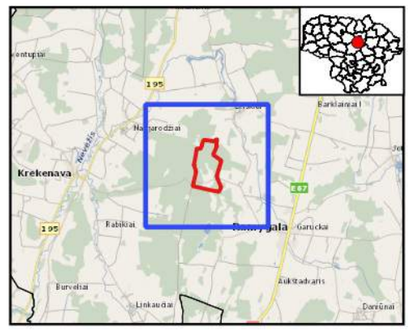
www.geoportal.lt, 2022-03-22

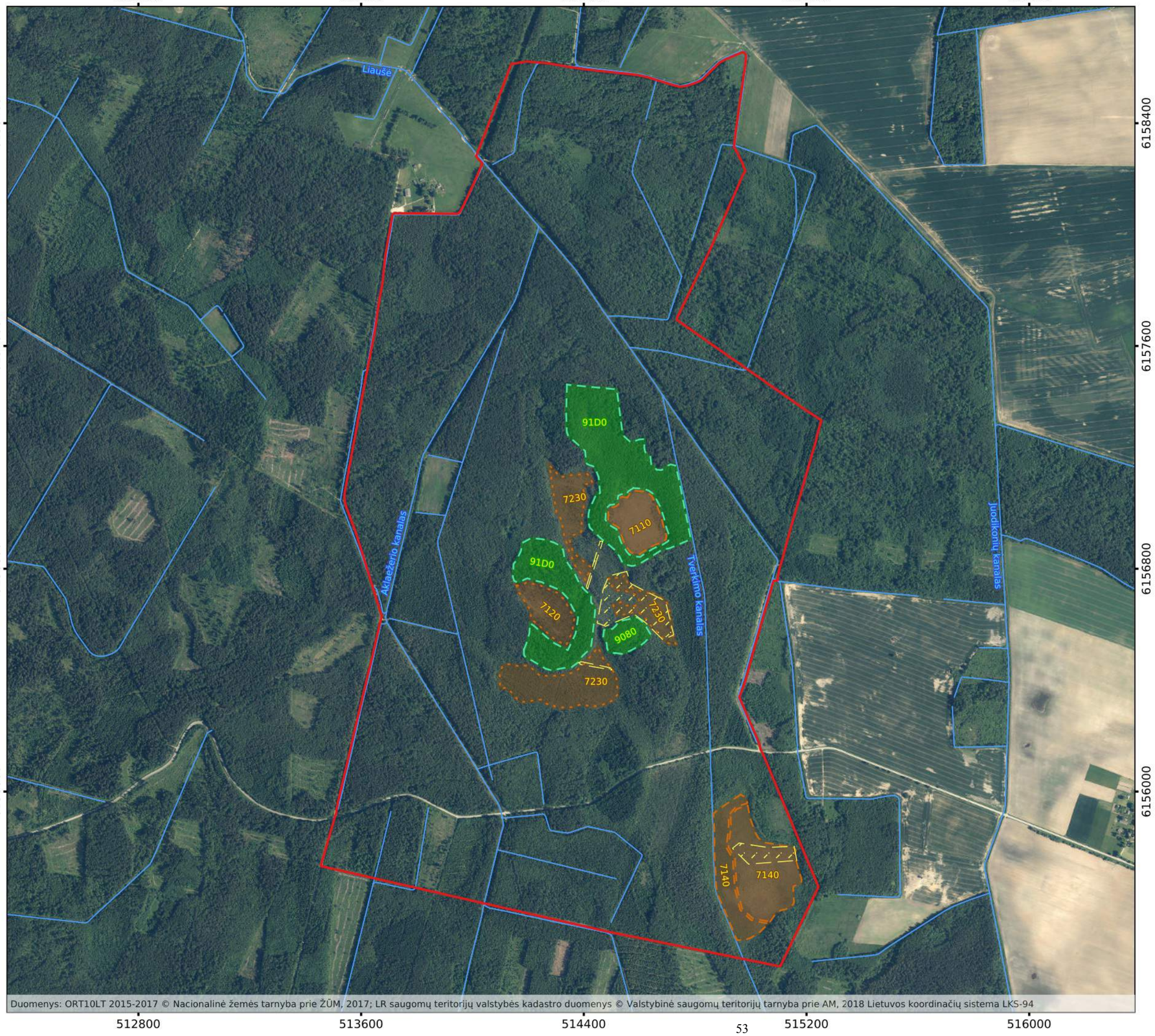


Naudojamos el. paslaugos: Miškų kadastro duomenys, Žemėlapis | © www.geoportal.lt/copyright

Pašilių pelkė (LTPAN0005)

Plotas 417.02 ha
Panevėžio raj. savivaldybė





Sutartiniai ženklai

BAST ribos

Buveinės teritorijoje

Pelkių buveinės

Pelkių buveinės

Atkurti palankią būklę

Pasiekti buveinės susiformavimą

7110 Aktyvios aukštapelkės

7120 Degradavusios aukštapelkės

7140 Tarpinės pelkės ir liūnai

7230 Šarmingos žemapelkės.

Miškų buveinės

Miškų buveinės

Atkurti palankią būklę

9080 Pelkėti lapuočių miškai

91D0 Pelkiniai miškai

BD II priedo gyvūnų rūšys

Auksuotosios šaškytės veisimosi vietos

Atkurti palankią būklę

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos

200 0 200 400 600 800

1 Lentelė. Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

Kv.	Skl.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m^3	
										Iš 1 ha	Sklype
Tvarkymo plotas Nr.1 (7110 Aktyvios aukštapelkės)											
113	49	0,73	0,36	Pelkė			Pb	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai. Atkurti hidrologines sąlygas, kirsti medžius.	100		0
122	9	1,10	0,04	7P2P1B+D	150	0,8	Ubl		100	310	12,4
123	1	2,94	2,83	Pelkė			Pa		100		0
123	2	1,77	0,16	9P1P+B	160	0,9	Pb		100	220	35,2
Iš viso:			**3,39**								**47,6**
Tvarkymo plotas Nr.2 (7120 Degradavusios aukštapelkės)											
122	27	0,97	0,97	9P1B Pavieniai medžiai: 10 B	30 70	0,7	Pa	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai. Atkurti hidrologines sąlygas, kirsti medžius, šalinti atžalas.	100	10 10	9,7 9,7
122	28	3,04	1,86	10B	70	0,6	Pa		100	70	130,2
122	32	1,73	0,24	8B2B+P	70	0,8	Pbn		100	180	43,2
Iš viso:			**3,07**								**192,8**
Tvarkymo plotas Nr.3 (7230 Šarmingos žemapelkės)											
112	45	1,34	0,77	9P1B	30	0,7	Pb	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai. Atkurti hidrologines sąlygas, kirsti medžius ir krūmus, reguliariai šalinti atžalas, šienauti.	100	10	7,7
122	8	2,66	2,07	8P2B Pavieniai Medžiai: 10B	30 60	0,7	Pb		100	10 5	20,7 10,35
122	10	1,6	0,6	8P2B Pavieniai Medžiai: 7B3P	30 70	0,8	Pb		100	10 20	6,0 12,0
Iš viso:			**3,44**								**56,75**

1 Lentelė. Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

123	13	6,15	2,82	Pelkė			Pb		100	0	0
Iš viso:			**2,82**								**0**
123	19	0,82	0,48	7P3B	30	0,7	Pb		100	10	4,8
132	9	3,81	2,46	6B4P	30	0,6	Pc		100	15	36,9
132	10	2,92	0,06	7P3B+P,B	30	0,8	Pcn		100	120	7,2
133	2	3,78	3,09	5P4B1J	30	0,7	Pb		100	35	108,15
Iš viso:			**6,09**								**157,05**
IŠ VISO:			**12,35**								**213,8**
Tvarkymo plotas Nr.4 (7140 Tarpinės pelkės ir liūnai)											
134	9	2,37	0,58	4J3B2J1B+E	20	0,8	Pc	Atkurti hidrologines sąlygas, kirsti sumedėjusią augaliją, šalinti atžalas. Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai.	100	100	58
134	10	10,38	10,1	Pelkė			Pb		100	0	0
Iš viso:			**10,68**								**58**
IŠ VISO:			**29,49**								**512,2**

Medinių užtvarų žiniaraštis tvenkiamuose grioviuose

Tvenkiamo griovio							NPL	Mediniai užtvarai								Užtvarų tvirtinimas			
Pavadinimas	PK+	Dugno altit.	Gylis (m)	Viršaus plotis (m)	Šlaito koef.	Dugno plotis (m)		Viršaus altitudė	Aukštis (m)	Plotis (m)	Ilgis (m)	Durpės kubatūra (m^3)	Medienos kubatūra (m^3)	Ilginių kubatūra (m^3)	HDPE plėvelė (m^2)	Užtvarų tvirtinimas akmenų metiniu (m^3)	Žvyro pasluoksnis po akmenų metiniu (m^3)	Geotekstilė, atspari tempimui (m^2)	Mineralinio grunto pylimėliai (m^3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Liaušės upelis	8+47	54,75	1,40	7,0	2,8	1,5	55,60	56,45	1,7	1,0	8,0	4,3	4,3	0,08	8,6	9,8	2,7	26,6	2,2
	20+77	55,44	0,76	6,9	4,3	2,0	55,90	56,30	0,9	1,0	8,0	2,5	3,1	0,08	5,0	8,6	2,6	25,6	1,4
A-1	0+20	54,43	2,17	8,00	2,7	1,5	55,95	56,25	1,8	1,0	8,0	7,4	5,0	0,08	7,4	12,5	3,2	31,8	3,7
	1+56	54,95	0,97	6,00	2,7	1,5	55,95	56,07	1,3	1,0	7,0	3,5	3,5	0,07	7,0				5,3
	4+00	55,15	1,07	5,93	3,2	1,5	55,95	56,22	1,1	1,0	7,0	3,3	3,3	0,07	6,6				4,2
A-2	0+37	54,93	1,67	5,93	2,0	1,5	55,95	56,25	1,3	1,0	7,0	4,8	3,9	0,07	9,6	9,2	2,5	24,5	2,3
A-3	0+47	55,24	1,39	8,50	1,9	2,0	56,25	56,54	1,3	1,0	9,5	5,1	4,5	0,10	10,2	13,6	3,6	35,5	3,4
	4+92	55,40	1,14	7,43	2,0	2,0	56,25	56,54	1,2	1,0	7,5	4,2	3,6	0,08	8,4				5,6
	7+17	55,50	1,21	7,43	2,2	2,0	56,25	56,55	1,1	1,0	8,5	4,2	3,9	0,08	8,2	10,5	2,8	28,4	2,4
A-3-1	0+19	55,17	1,14	7,47	2,4	2,0	55,95	56,31	1,2	1,0	8,5	4,1	4,3	0,09	8,2				5,0
A-4	0+66	54,97	1,79	8,0	1,7	2,0	56,25	56,45	1,5	1,0	9,0	6,7	5,3	0,09	13,4	12,9	3,5	35,0	3,1
VISO											**87,0**	**50,1**	**44,9**	**0,89**	**92,6**	**77,1**	**20,9**	**207,4**	**38,6**

SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1	2	3	4	5
Žemių užtvarų magistraliniuose grioviuose įrengimas				
1	Vandens pašalinimas	m^3	220	3.1.; 3.2.1.
2	Vandens pašalinimui užtūrų įrengimas, naudojant mažagabaritę techniką	m^3	120	3.1.; 3.2.1.
3	Užtūrų išardymas, naudojant mažagabaritę techniką	m^3	120	3.1.; 3.2.1.
4	I grupės grunto kasimas su pakrovimu ir pervežimas iki 5km atstumu	m^3	50,1	3.1.; 3.2.1.
5	Durpės supylimas į užtvarus rankiniu būdu	m^3	50,1	3.1.; 3.2.1.
6	Užtvaro ašinės linijos nužymėjimas	m	87,0	3.1.; 3.2.1.
7	Medinių užtvarų įrengimas kalant iš atvežtinės apvalios medienos	m^2/m^3	300/44,9	3.1.; 3.2.1.
8	Apsauginės HDPE plėvelės paklojimas	m^2	92,6	3.1.; 3.2.1.
9	Užtvarų sutvirtinimas ilginiais	m^3	0,89	3.1.; 3.2.1.
10	Medienos impregnavimas dažant 1 kartą	m^2	914	3.1.; 3.2.1.
11	Plotų apie įrengtas užtvaras išlyginimas rankiniu būdu	m^3	11	3.1.; 3.2.1.
Medžių pašalinimas				
1	Tvarkymo plotas Nr.1			
1.1	Pavienių medžių d iki 0,16 m pašalinimas	ha/m^3	0,2/47,6	3.1.; 3.2.4.
2	Tvarkymo plotas Nr.2			
2.1	Pavienių medžių d iki 0,16 m pašalinimas	ha/m^3	3,07/192,8	3.1.; 3.2.4.
3	Tvarkymo plotas Nr.3			
3.1	Pavienių medžių d iki 0,16 m pašalinimas	ha/m^3	9,53/213,8	3.1.; 3.2.4.
4	Tvarkymo plotas Nr.4			
4.1	Pavienių medžių d iki 0,16 m pašalinimas	ha/m^3	0,58/58	3.1.; 3.2.4.
5	Menkmiškio pašalinimas rankiniu būdu	ha	16,11	3.1.; 3.2.4
6	Tankių krūmų pašalinimas rankiniu būdu (technikai pravažiuoti miške prie griovių statant užtvaras)	ha	0,2	3.1.; 3.2.4.
7	Medžių, krūmų surinkimas ir išvežimas iki 1,0 km atstumu	ha/m^3	29,49/903,6	3.1.; 3.2.4.
Griovio užvertimas				
1	Griovio užvertimas atvežtiniu gruntu, gruntą išlyginant ir sutankinant praeinant volu 1 kartą	m/m^3	194/3400	3.1.

Dugno ir šlaitų stiprinimas ties užtvaromis				
1	I grupės grunto kasimas su pakrovimu ir pervežimas iki 5km atstumu	m^3	60	3.1.; 3.2.2; 3.2.3.
2	Geotekstilės paklojimas	m^2	207,4	3.1.; 3.2.2; 3.2.3.
3	Gardelių įrengimas iš 0,25 m aukščio žabų tvorelės akmenų metiniui (prie užtvarų Liaušės up.)	m/m^3	190/4,56	3.1.; 3.2.2; 3.2.3.
4	Žvyro pasluoksnio po akmenų metiniu įrengimas	m^3	20,9	3.1.; 3.2.2; 3.2.3.
5	Šlaitų ir dugno stiprinimas akmenimis h-5-15 cm	m^3	77,1	3.1.; 3.2.2; 3.2.3.
6	Mineralinio grunto pylimėlių įrengimas, kasant gruntą rankiniu būdu	m^3	38,6	3.1.; 3.2.2; 3.2.3.
7	Grunto pylimėlių sutankinimas	m^3	38,6	3.1.; 3.2.2; 3.2.3.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

1.1. Bendros žinios

Statytojas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius.

Projekto rengėjas : UAB „Šiaulių hidroprojektas“, Aušros al. 29a, Šiauliai. Kontaktinis asmuo- G. Leščinskas, 8-41-399375.

Objekto pavadinimas: „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo techninis projektas.

Statybos vieta: BAST Pašilių pelkė, Ramygalos telmologinis draustinis, Ramygalos sen., Panevėžio raj. sav., Panevėžio apskr.

Statinio kategorija – Nesudėtingas statinys.

Statinio paskirtis – Kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Statybos rūšis – Nauja statyba.

Projektavimo stadija – Techninis projektas.

Techninis projektas paruoštas vadovaujantis:

- Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ir UAB „Šiaulių hidroprojektas“ sutartis Nr.F4-213 pasirašyta 2021-10-13.
- Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos technine užduotimi.
- Pagrindiniais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais.
- Lietuvos nacionalinis FSC miškų valdymo standartas FSC-STD-LTU-01-2020.

1.2. Projekto tikslai

„Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo projekto tikslas – paruošti Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektą, siekiant pakelti vandens lygį kiek įmanoma artimesnį natūraliam. Tam tikslui pasiekti projekte numatyta įrengti 11 užtvarų tvenkiamuose grioviuose.

2. BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Bendrieji nurodymai

1.1. Projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kurių privalu laikytis įgyvendinant Projektą

Statinio statybos darbai vykdomi gavus statybos leidimą. Statybos darbai turi būti vykdomi pagal:

- statinio projektą;
- įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus;

- viešojo administravimo subjektų, atliekančiu statybos valstybine priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus;
- statybos įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisykles;
- statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus.
- Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti) turi būti aprašoma statybos darbų žurnale. Į žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai.
- Statinio pripažinimo tinkamu naudoti tvarką ir privalomuosius dokumentus nustato STR 1.05.01:2017

1.2. Pagrindiniai teisės aktai ir normatyviniai dokumentai

Šių techninių specifikacijų tikslas – nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus, keliamus statant hidrotechnikos statinius bei įrenginius.

Normatyvinių dokumentų, kuriais vadovautasi ruošiant projektą ir kurių reikia laikytis statybos darbų metu, sąrašas:

Nr. IX-583	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
Nr. IX-1388	LR Vandens įstatymas
Nr.IX-1004	LR Atliekų tvarkymo įstatymas
Nr. I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
ST 1073435.04:200	Plastikinių vamzdynų sistemos. Projektavimo ir montavimo taisyklės
STR 2.05.19:2005	Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai
MND-23	Hidrotechninių statinių projektavimo taisyklės
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.03.02:2008	Statybos produktų atitikties deklaravimas
DT5-00 (VDI)	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
RSN 156-94	Statybinė klimatologija
LST 1516:1998	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
LST1569:2000	Lietuvos standartas. „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
FSC-STD-LTU-01-2020	Lietuvos nacionalinis FSC miškų valdymo standartas

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Statybos rangovas ir subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuotos įmones.

Rangovą ir Inžinierių (Techninės priežiūros inžinierių, toliau – tik „Inžinierius“) skiria ar samdo statytojas.

1.4. Sveikatos apsauga ir darbo sauga

Rangovas yra visiškai ir visais atžvilgiais atsakingas už sveikatos apsaugą ir darbo saugą vykdant rangos darbus bei privalo visais atžvilgiais laikytis Lietuvoje galiojančių sveikatos apsaugą ir darbo saugą reglamentuojančių įstatymų bei atitinkamų Europos Komisijos direktyvų.

Visi statybos produktai turi atitikti gaisrinės saugos keliamus reikalavimus (STR 2.01.01(2):1999 “Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga”).

Saugumo technikos reikalavimai nurodyti „Saugos ir sveikatos taisyklėse statyboje DT5-00“.

1.5. Leidimai

Rangovas privalo savo sąskaita gauti visus būtinus statybos ir kitus tvarkymo leidimus ir (arba) licencijas, kurie pagal Lietuvos įstatymus yra reikalingi vykdant rangos darbus.

1.6. Informaciniai skydai

Objektas vykdomas investicinėmis lėšomis. Pradedant teikti rangos darbus, per 30 dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos, Rangovas įrengia 1 informacinį stendą apie vykdomus darbus. Stendo įrengimo vietą suderinti su VĮ VMU Panevėžio regioniniu padaliniu ir Krekenavos regioninio parko direkcija.

Informaciniuose stenduose, kurie turi būti įrengti laikantis 2014 m. liepos 28 d. EK priimto įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 821/2014, nuostatomis ir kurių pavyzdžiai paskelbti svetainėje www.esinvesticijos.lt, nurodyti projekto pavadinimą ir pagrindinį tikslą, stendą įrengti visuomenei gerai matomoje vietoje ir tinkamo dydžio, kad būtų aiškiai matomas ir įskaitomas.

1.7. Kiti darbai

Rangovo darbų apimtyje taip pat yra:

- statybvietės parengiamieji darbai;
- naujai statomų įrengimų nužymėjimai;
- statybvietės atstatymas ir sutvarkymas;
- išpildomųjų nuotraukų, brėžinių pagal kuriuos pastatyti ir atiduodami eksploatuoti įrengimai, atlikimas ir perdavimas eksploatuoti priimančiai įmonei.

2. Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui

2.1. Statinio projekto ekspertizė

Statinio bendroji projekto ekspertizė atliekama.

2.2. Atliekami tyrinėjimai

Naudojamas 2021 m. UAB „Šiaulių hidroprojekto“ sudarytas topografinis planas M1:2000 ir „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo projektas.

2.3. Būtini parengti statybos dokumentai ir projekto derinimo tvarka

Statybos darbai gali būti atliekami pagal rangovo parengtą techninį projektą.

Techninio projekto brėžiniai privalo atitikti projekto užduoties sprendiniams ir techninėms specifikacijoms.

Iki statinio projekto tvirtinimo projektas turi būti nustatyta tvarka suderintas.

Brėžiniai ir technines specifikacijos, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, turi būti pažymėti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos technines priežiūros vadovo ir statybos vadovo.

3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams

3.1. Nurodymai dėl statybos produktų atitikties techninėms specifikacijoms

Ši techninė specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir techninės specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma techninė specifikacija.

3.2. Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų.

Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz., kaučiuko, abs plastiko), chlorpreno kaučiuko (pvz., neopreno), poliacetatų, poliuretanų, polivinilchloridų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz., gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

3.3. Statybos produktų (gaminių ar medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Statybos produktai iš kurių pastatytas statinys, jo priklausiniai, taip pat statinio įranga turi atitikti STR 2.01.01(3):1999 ir HN 16:2003 , HN 36:2002 , HN 105:2004 nurodytus reikalavimus.

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su :

- Atitikties sertifikatu arba atitikties deklaracija;
- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Specifikacija;
- Nuoroda, kam skiriama;
- Pagaminimo data.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijose ir brėžinyje nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.

3.4. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Visos statybinės medžiagos, gaminiai, priedai, produktai, gabenami, laikomi, sandėliuojami ir saugojami laikantis gamyklos gamintojos reikalavimų arba rekomendacijų.

3.5. Paslėptų darbų priėmimo tvarka ir laikančių konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Paslėptų darbų patikrinimą ir tam skirtų aktų surašymą organizuoja už šių darbų vykdymą atsakingas statinio statybos vadovas (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovas – kai pildomi papildomi Žurnalai). Pasirašius aktą suteikiama teisė vykdyti tolesnius akte nurodytus darbus.

3.6. Darbai ir įrenginiai, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai sąrašas

Eil. Nr.	Darbų ir įrenginių pavadinimas	Markė, tipas	Darbų ir elementų, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai, pavadinimas
1	Užtūros	Durpė	Grunto sutankinimas

4. Statybos sklypo paruošimas

4.1. Statybvietės paruošimas

Iki pagrindinių darbų pradžios atliekami paruošiamieji darbai:

- įrengti laikinas buitines patalpas;
- įrengti laikinas medžiagų sandėliavimo aikšteles (jei reikia);
- šalia darbų atlikimo zonos augančių (numatytų išsaugoti) medžių kamienai aptaisomi lentomis, nuo galimų sužalojimų darbų vykdymo metu;
- nuimti augalinio grunto sluoksnį vietose, kur jis yra. Sandėliuoti plane nurodytose vietose ir saugoti iki statybos darbų pabaigos. Vėliau, aplinkos sutvarkymo metu, augalinis gruntas turi būti gražintas į pradinę padėtį.

4.2. Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir (ar) utilizavimas

Rangovas yra atsakingas už visas medžiagas, kurias jis patiekia. Tai taip pat reiškia, kad Rangovas yra atsakingas už rangos darbų metu susidariusias atliekas.

Rangovas privalo savo sąskaita išgabenti atliekas į atliekų priėmimo įmonę, įgaliotą jas tvarkyti ir utilizuoti.

4.3. Dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas

Statybos metu augalinio grunto kasimo darbai nenumatomi.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

4.4. Medžių, krūmų kirtimas

Krūmus ir medžius kirsti rankiniu būdu, panaudojant benzopjūklą, arba kitas rankines kirtimo priemones. Nukirstus krūmus ir medžius galima krauti į krūvas už EB svarbos buveinių ribų, patogiose vietose išvežimui. Sandėliavimo vietas suderinti su žemės savininkais ar valdytojais bei Krekenavos RPD direkcija.

4.5. Būtini ir laikini keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems

Rangovas turi valyti ir taisyti visus privažiavimo kelius ar kitas teritorijas, kurias naudojasi atliekant darbus, tada, kai tai tampa būtina arba Inžinieriaus nurodymu.

4.6. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu

Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais sąlygas statybos laikotarpiui rangovui pateikia užsakovas.

Statybininkų buitinių poreikių tenkinimui (persirengimui, pavalgymui) statomi laikini lengvai iš vienos vietos į kitą pervežami vagonėliai. Jų išmatavimai plane – 3,0x6,0m. Statybininkų vagonėliai pastatomi statybos aikštelėje, laisvoje vietoje. Laikinuose vagonėliuose sandėliuojami darbo įrankiai ir

smulkesnės montavimo bei statybinės medžiagos. Statybininkų poreikiams pastatomas kilnojamas tualetas greta laikinų vagonėlių. Vagonėliai laikina orine, apšvietimo linija pajungiami nuo apšvietimo linijų.

Statybos aikštelėje prie laikinų vagonėlių sienų pritvirtinami priešgaisriniai stendai (skydai su gesintuvais ir kitais gaisrų gesinimo įrankiais).

Statybininkai rūkyti galės tik šalia laikinų vagonėlių įrengtoje rūkykloje.

4.7. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos bei higienos reikalavimai ir sąlygos

Vykdant statybos darbus reikia laikytis „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ STR 2.01.01(3):1999 reikalavimų, bei techninėse specifikacijoje pateiktų nurodymų. Visi statybos produktai turi atitikti gaisrinės saugos keliamus reikalavimus (STR 2.01.01(2):1999 “Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga”). Saugumo technikos reikalavimai nurodyti „Saugos ir sveikatos taisyklėse statyboje DT5-00“.

4.8. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Statybos sklypas yra Ramygalos telmologiniame draustinyje ir „Natura 2000“ teritorijos ribose, todėl teisės aktų nustatyta tvarka galioja atitinkami ūkinės veiklos apribojimai ir darbų atlikimo terminai.

Statybos sklypas ribojasi su rajoninės reikšmės kelio Nr.3003 apsaugos juosta, ir kitais žemės sklypais. Statybos darbai bus vykdomi nepažeidžiant jų interesų.

Neigiamą poveikį aplinkai gali turėti darbai statybos laikotarpiu dirbant mechanizmais dėl jų agregatų nesandarumo. Naftos produktais užterštas gruntas turi būti išvežtas ir nukenksmintas.

4.9. Statybos užbaigimas

Rangovas turi organizuoti statinio priėmimą pagal STR 1.05.01-2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje numatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos).

Rangovas privalo garantiniu laikotarpiu savo sąskaita ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

3. STATYBOS DARBŲ IR MEDŽIAGŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

3.1.Žemės darbai

Žemės darbai vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” ir DT 5-00 “Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje” nurodymus ir reikalavimus, prisilaikant atitinkamose lentelėse nurodytų kasamų tranšėjų ir duobių šlaitų nuolydžių, priklausomai nuo iškasos gylio ir grunto.

Darbams naudojama mažagabaritinė technika. Grunto sutankinimui naudojami rankiniai plūktuvai. Dalis darbų vykdoma rankiniu būdu. Visi naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

3.2.Darbų ir statinių kokybės užtikrinimas

Darbų kokybė – pagrindinis rodiklis, lemiantis efektyvumą ir ilgaamžiškumą. Projekte naudojamų medžiagų ir rangos šalis neribojama, tačiau visos projekte naudojamos medžiagos ir gaminiai turi turėti įgaliotos institucijos patvirtinimą, kad buvo pagaminti pagal atitinkamą Europos arba Lietuvos standartą.

Gaminiai naudojami statyboje turi būti pažymėti etiketėmis. Etiketės forma ir dydis turi atitikti ISO reikalavimus. Etiketėje nurodomas gamintojas, modelis, serijos numeris, pagaminimo data ir pan. Visas tekstas turi būti lietuvių kalba.

Darbų kokybę tikrina statinio statybos priežiūros vadovas, kuris privalo vadovautis normatyviniais dokumentais, standartais ir šiomis techninėmis specifikacijomis.

3.2.1 Žemių užtvarų įrengimas, tankinimas

Prieš pradedant statyti užtvarą – nužymima užtvaros vieta ir ašis, aplinkui pašalinti augaliją ir viršutinį durpių sluoksnį iki dvidešimties centimetrų.

Žemių užtvarų medžiaga - drėgnos durpės. Būtina sąlyga durpių užtvaroms – darbo metu jos turi būti šlapios (durpių drėgnis ne mažesnis kaip 50 %), perdžiūvusios durpės praranda gebą sulaikyti vandenį ir pasidaro labai laidžios vandeniui. Taip pat labai svarbu, kad išliktų suslėgtų durpių struktūra, kitaip jos užtvaroms bus netinkamos naudoti. Užtvarų įrengimui naudoti atvežtinę durpę (neardyti esamos miško paklotės). Grunto tankinimas atliekamas rankiniu būdu. Iš pradžių kanalo viduryje yra įkalamas kuolas, kanalo krantuose – šoniniai kuolai ir jie sujungiami medine sija. Toliau kalami ir tvirtinami mediniais skersiniais ne tik visu kanalo perimetru, bet ir jo kraštuose. Tiek pagrindinis tvirtinantis kuolas, tiek ir kiti medienos rąstai turi būti įkalami į gruntą ne mažiau kaip 0,5 m į mineralinį gruntą. Tarpus tarp juostų užpilti durpėmis. Tarp kanalų užtvarų juostų durpes supilti, rankiniu būdu. Užtvaras daryti iš atvežtinės rąstinės (perkamos) medienos. Naudotini spygliuočių medienos rąstai 0,12-0,15 m skersmens. Tarpai tarp sukaltų rąstų ne didesni nei 1 cm. Prieš sukalant rąstus, jie padengiami antiseptinėmis medžiagomis dažant 1 kartą. Pridedamas užtvarų įrengimo brėžinys.

3.2.2 Žabų pynutės

Gruntinių hidrotechnikos statinių paviršius virš vandens gali būti tvirtinamas žabų pinučių tvorele kvadratais. Tvorelės kuolai sukalami 1,5 m gyliu. Atstumai tarp kuolų 0,7 –0,8 m. Kuolai apipinami ką tik nupjautais žabais, kurių kambliai 0,20 m gyliu susmeigiami į gruntą. Pynimo aukštis paskaičiuojamas toks, kad pynimo kvadratų viršus sudarytų reikalingą statinio kontūrą. Tarpai tarp pinučių užpilami akmenimis.

3.2.3. Žemių užtvarų stiprinimas

Žemutinis šlaitas užtvaro tvirtinamas akmenų metiniu (juos supilant), naudojami nerūšiuoti akmenys. Darbus atlikti rankiniu būdu. Rekomenduojama naudoti akmenų frakcija 3 ÷ 15 cm. Didesnius akmenis tiesiog šlaitu nuridinti į reikiamą vietą. Akmens padėtis vagoje (perkeliant, perstumiant, paverčiant) pakoreguojama rankiniu būdu. Vėliau vagos dugne rankiniu būdu išbarstomi mažo skersmens (sk. 3 ÷ 5 cm) akmenys, iš kurių aplink didesniuosius akmenis atsitiktine tvarka suformuojamas akmenų metinys.

3.2.4.Medžių, krūmų kirtimas.

Statybos darbų zonoje iškirsti krūmai rankiniu būdu, panaudojant benzopjūklą, arba kitas kirtimo priemones. Iš krūmų numatyta pinti žabų tvoreles akmenų metiniui.

Reikalavimai medžių kirtimui:

1) Prieš kirtimą turi būti atrėžiamos biržės (atlikti gali tik įgaliotas ir kompetentingas VĮ VMU atstovas) ir gaunami leidimai kirtimo darbams. Tiekėjas (rangovas) prisiima visą atsakomybę už biržės atrėžimo ir leidimo gavimo organizavimą.

2) Kirtimo ir medienos išvežimo darbai vykdomi tik esant įšalusiam gruntui. Pjauti kuo arčiau žemės. Šalinant sumedėjusią augmeniją paliekamų kelmų aukštis negali būti didesnis kaip 5 cm, storesnių kaip 30 cm storio pjūvio vietoje medžių – ne didesni kaip 1/3 pjūvio skersmens. Nupjauta mediena perduodama miškų urėdijos poreikiams.

3) Paslaugų teikimo metu nepažeisti kelio dangos, riboženklių, kvartalinių stulpų ir kitų ženklų bei įrenginių, pažeistus dėl tiekėjo (rangovo) kaltės atstatyti savo jėgomis ir lėšomis.

4) Likvidinės ir nelikvidinės medienos sandėliavimo vietos turi būti nurodytos biržės technologinėje kortelėje. Biržės technologinė kortelė turi būti suderinta su Valstybinių miškų urėdijos Panevėžio regioninio padalinio specialistais.

5) EB svarbiose buveinėse mediena turi būti šalinama atsižvelgiant į saugomų vertybių biologijos ypatumus. Tiekėjas (rangovas) nukirstą medieną ir šakas turi rankiniu būdu sunešti į krūvas ir nedelsiant pašalinti medieną iš miško ją transportuojant mažagabaritėmis mašinomis (mini traktoriais su priekabomis, kurių masė ne didesnė nei 3 tonos) kvartalinėmis linijomis arba miško keliukais. Darbus organizuoti taip, kad būtų kuo mažiau pažeidžiamas dirvožemis.

6) Visos miškų ruošos paslaugos turi būti atliekamos kokybiškai, nustatytu laiku, savo priemonėmis ir medžiagomis, vadovaujantis miško ruošos darbų technologine kortele, VĮVMU Panevėžio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektu miško kirtimo taisyklėmis ir kitais galiojančiais dokumentais. Visos paslaugos turi būti atliekamos griežtai prisilaikant darbų saugos, priešgaisrinės apsaugos, aplinkosauginių reikalavimų ir FSC® (Forest Stewardschip Council) (toliau – FSC) reikalavimų. Tiekėjas (rangovas) prisiima visą atsakomybę už darbų saugą, dirbant bet kokius darbus paslaugos tiekimo pagrindais Krekenavos regioninio parko teritorijoje, aprūpina savo darbuotojus individualiomis darbų saugos priemonėmis ir darbų saugos reikalavimus atitinkančiais darbo įrankiais:

- Spec. apranga (šalmas su ausinėmis ir skydeliu, striukė neperšlampama, kelnės neperpjaunamos, batai kietais galais, antivibracinės pirštinės).
- Naudojami hidromanipuliatoriai turi turėti galiojančias technines apžiūras.
- Absorbentu naftos produktams (kilimėlis, milteliai).
- Medžiagomis kuro užpylimo ir laikymo aikštelei paruošti.
- Įspėjamaisiais ženklais ir įspėjamąja STOP juosta.
- Pirmos pagalbos vaistinėlėmis.
- Mobiliaisiais telefonais ar radijo ryšio stotelėmis darbo vietoje (biržėje).
- Pirminės gaisro gesinimo priemonės.

7) Miškų sertifikavimo reikalavimų laikymasis:

- Rangovas privalo grandininiuose pjūkluose, miško mašinų hidraulinėse sistemose naudoti ne mažiau 30% bioalyvos.
- Rangovas privalo turėti nelaimingų atsitikimų darbe registracijos žurnalus.
- Apie įvykusį nelaimingą atsitikimą gamyboje Rangovas privalo nedelsiant informuoti perkančią organizaciją, pranešdamas nelaimingo atsitikimo aplinkybes.
- Rangovas turi medienos ruošos ir miškų ūkio paslaugų teikimo metu atsižvelgti į ekologinius faktorius: bioįvairovės medžius, negyvos medienos palikimą, biologiškai vertingas, nykstančias, retas floros ir faunos rūšis, ir kt.
- Tiekėjas (rangovas) turi užtikrinti, kad atitinkamas paslaugas teiktų tik asmenys, turintys reikiamą kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir nustatyta tvarka apmokyti ir atestuoti.
- Pagaminti medienos sortimentai turi būti tvarkingai sukrauti į nustatyto dydžio ir krypties krūveles prie valksmų arba sandėliuojami prie privažiuojamų kelių, kvartalinių miško linijų, išrūšiuojant pagal medienos sortimentus, vadovaujantis galiojančiais standartais ir(ar) perkančiosios

organizacijos nustatytais reikalavimais. Biržė išvaloma nuo buitinių atliekų. Į medienos ruošos paslaugas įeina trako iškirtimas, medienos surinkimas ir suklojimas į krūvas, kirtimo atliekų paruošimas. Vykdant medienos gamybos su ištraukimu paslaugas, atsiskaitoma tik ištraukus medieną prie privažiuojamų kelių. Medienos ištraukimas (išnešimas) į laikinus sandėlius prie privažiuojamų kelių turi būti vykdomas ne ilgiau kaip 1 mėn. nuo biržės iškirtimo. Už miško iškirtimą už nurodytos biržės ribos Tiekėjas (rangovas) atsako kaip už savavališką kirtimą. Užsakovui pateikus nurodymą, paslaugų tiekėjas (rangovas) per nurodytą laiką turi pašalinti paslaugų atlikimo trūkumus. Nustačius pažeidimus ar trūkumus, kurie per nurodytą laiką nebuvo ištaisyti, teikiamų paslaugų Pirkėjas gali reikalauti Sutartyje numatytų netesybų. Vykdant darbus vadovautis Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis (aktualia redakcija), patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 11 d. įsakymu Nr. D1-204, Miško kirtimų taisyklėmis (aktualia redakcija), patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79, Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklėmis patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 500 ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais.

8) Tiekėjas (rangovas) pasirūpina medienos ištraukimu iš kirtaviečių iki medienos sandėliavimo vietų.

9) Tvarkymo plotuose, ten kur yra leidžiama važiuoti, naudojama technika turi nepalikti gilesnių nei 20 cm provėžų. Atsiradusios provėžos (nuo 10 cm) turi būti nedelsiant užlyginamos.

10) Visos paslaugos teikiamos griežtai kontroliuojant Krekenavos regioninio parko direkcijos ir VĮ Valstybinių miškų urėdijos Panevėžio regioninio padalinio atstovams.

11) Darbai vykdomi stengiantis kiek įmanoma mažiau pažeisti dirvožemio paviršių. Atlikęs darbus (rangovas) privalo sutvarkyti aplinką (išlyginti dirvožemio paviršių, pažeistą darbų vykdymo metu), išvežti šiukšles, medienos liekanas ir kt.).

12) Medienos ruoša:

Sortimentus gaminti, vadovaujantis standartais: LST ENV 1927 — 2 : 2008; LST ENV 1927 - 1 : 2008; LST 1609 : 2007; LST 1778 : 2001; LST EN 1316 : 2001; LST 9325733 - 6: 2001 arba pakeistais į juos Lietuvos standartizacijos departamento; papildomais reikalavimais sortimentų kokybei pagal Miškų urėdijos raštiškus nurodymus.

Teikiant paslaugas vadovautis Miško kirtimų taisyklėmis (aktualia redakcija), parvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. Dl-79, ir kitais teisės aktais, Apvaliosios medienos bei nenukirsto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisyklėmis (aktualia redakcija), parvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. 631, Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklėmis (aktualia redakcija), parvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. balandžio 7 d. įsakymu Nr. 500, Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis (aktualia redakcija), parvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 1 1 d . įsakymu Nr. Dl-204, ir kitais teisės aktais.

SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Nuorašas

Eil. Nr.	Suderinimų klausimas	Suderinusios organizacijos pavadinimas	Suderinusio pareigos, vardas ir pavardė	Data	Suderinimo įrašo vieta	Derinusios organizacijos pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai	Krekenavos regioninio parko direkcija	Direktorė Alma Kavaliauskienė	2019-01-02	Raštas Nr. V3-1	Poveikio aplinkai vertinimo atlikti neprivaloma
2.	Techniniai sprendiniai, darbų kiekiai, sąmatos	Krekenavos regioninio parko direkcija	Direktorė Alma Kavaliauskienė	2022-01-17	Raštas Nr. T2-1	Projektui pritarta
3.	Melioracijos įrenginiai	Panevėžio rajono savivaldybės administracija. Žemės ūkio skyrius	Vyr. specialistas Antanas Berežanskis	2022-01-25	Archyvinis planas	Projektui pritarta
4.	Planuojami darbai	VĮ Valstybinių miškų urėdija	Direktoriaus pavaduotojas miškininkystei Mindaugas Petkevičius	2022-05-26	Raštas Nr.10.2-S(E)-671	Projektui pritarta
5.	Techniniai sprendiniai, darbų kiekiai, sąmatos	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba	Direktorius Albertas Stanislovaitis	2022-05-27	Raštas Nr.(2)-V3-850	Projektui pritarta

Pastaba: elektros tinklų, elektros ir ryšių kabelių, RAIN tinklų pelkės teritorijoje nėra.

KREKENAVOS REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Valstybės biudžetinė įstaiga. Dobrovolės k. 2, Krekenavos sen., LT-38301 Panevėžio rajonas.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188602566.
Tel. (8 45) 593 648. Faks. (8 45) 593 648. El. p. krekenavosrp@krpd.am.lt

UAB „Šiaulių hidroprojektas“ 2019-01-02 Nr. V3- 1

Į 2018-12-18 Nr. 1426

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS PATEIKIMO

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Šiaulių hidroprojektas“.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) Pašilių pelkė, kodas LTPAN0005, Panevėžio r., plotas 337 ha. Vertybės dėl kurių atrinkta teritorija – auksuotoji šaškytė, žvilgančioji riestūnė.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla vykdoma BAST Pašilių pelkėje. Teritorija, kurioje buvo tik natūralios pelkės, pradėta sausinti dar XIX a., ypač intensyvūs sausinimo darbai vyko paskutiniaisiais XX a. dešimtmečiais. Sausinimo darbai kartu su klimato kaita lėmė spartų pelkinio komplekso sausėjimą ir jos augalijos sukcesiją. Vykdant planuojamą Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimą 173,61 ha plote bus patvenkiami magistraliniai grioviai, įrengiant 12 vnt. žemių užtvarų (altitudė iki 56,50), įrengiamas nuvedamasis kanalas (168 m) ir pralaida (1 vnt.) d-1,0 m. Vandens lygių stebėjimui įrengiami 2 gręžiniai.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: Nėra.

Išvada: Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas nedarys reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbiai teritorijai (BAST) Pašilių pelkė, kodas LTPAN0005, todėl šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą.

Direktorė Alma Kavaliauskienė

J. Auglys, (8 45) 593 648, j.auglys@krpd.am.lt

100 Atkurtai Lietuvai

KREKENAVOS REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga. Dobrovolės k. 2 , Krekenavos sen., LT-38301 Panevėžio rajonas.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188602566.
Tel. 8 687 10 999. El. p. krekenavosrp@krpd.am.lt

UAB „Šiaulių hidroprojektas“ 2022-01-17 Nr. T2-1

Į 2022-01-14 Nr. 27

DĖL PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO RĖŽIMO ATKŪRIMO TIKSLINIMO PROJEKTO

Krekenavos regioninio parko direkcija pritaria Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio rėžimo atkūrimo tikslinimo projektui.

Direktorė Alma Kavaliauskienė

A.Kavaliauskienė, tel. 8 687 10999

UAB "Šiaulių hidroprojektas"

UAB "Šiaulių hidroprojektas"

ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS

PLANAS

Kv.112 Kv.113 Kv.122 Kv.123 Kv.132 Kv.133 Kv.134

Nr.11 Nr.9 Nr.10 Nr.8 Nr.7 Nr.5 Nr.4 Nr.1 Nr.2

SUDERINTA
Panevėžio rajono savivaldybės
administracijos
Žemės ūkio skyrius
2022 m. 01 mėn. 25 d.
Vyr. specialistas
Antanas Berčanskis

Valstybinių miškų urėdija

VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA

UAB „Šiaulių hidroprojektas” 2022-05-26 Nr.10.2-S(E)-671
el. p. siauliuhidroprojektas@splius.lt Į 2022-04-13 Nr. 159

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie
Aplinkos ministerijos
el. p. vstt@vstt.lt

DĖL TECHNINIO PROJEKTO SUDERINIMO

VĮ Valstybinių miškų urėdija (toliau – VMU) išnagrinėjo Jūsų 2022 m. balandžio 13 d. raštą Nr. 159, kuriame prašote suderinti „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo projektą (toliau – Projektas).

Pagal kompetenciją VMU pritaria Projekto sprendiniams, kuriais siekiama atkurti Pašilių pelkės natūralų hidrologinį režimą. Pažymime, kad VMU nuomone, siekiant įgyvendinti Projekte numatytus sprendinius, Projektas turėtų būti Panevėžio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto sudedamąja dalimi, todėl turėtų būti derinamas, tvirtinamas ir skelbiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių 20–26 punktais.

Šis atsakymas Jūsų pasirinkimu per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo jo gavimo gali būti skundžiamas valstybės įmonei Valstybinių miškų urėdijai (adresas – Savanorių pr. 176, 03154 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo (toliau – VAĮ) ir Prašymų ir skundų nagrinėjimo ir asmenų aptarnavimo viešojo administravimo subjektuose taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. rugpjūčio 22 nutarimu Nr. 875 „Dėl Prašymų ir skundų nagrinėjimo ir asmenų aptarnavimo viešojo administravimo subjektuose taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės), nustatyta tvarka, arba aukštesniam pagal pavaldumą viešojo administravimo subjektui – Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai (adresas – A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius) VAĮ ir Taisyklių nustatyta tvarka, arba per 1 (vieną) mėnesį nuo šio atsakymo gavimo Lietuvos administracinių ginčų komisijai (adresas – Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų apygardos administraciniam teismui (Kauno rūmai) (adresas – A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas miškininkystei Mindaugas Petkevičius

J. Abraitienė, tel. 8 678 46241, el.p. jolita.abraitiene@vmu.lt

[] ADOC dokumentas
· Turinys
· Metaduomenys
· Parašai
· Tikrinimas (1)

Pavadinimas: S(E)-671
Rinkmena: S(E)-671.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	S(E)-671		

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	VĮ Valstybinių miškų urėdija	132340880	Savanorių pr. 176, Vilnius	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2022-05-26 15:40:09	S(E)-671	132340880	
	Dokumentą užregistravęs darbuotojas			

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	Signa Web v1.9-SNAPSHOT	

El. dokumento klasifikavimas

El. dokumento klasifikavimas

	Saugykla	Parašai
	Bylos (tomo) indeksai Bylos (tomo) indeksas 10.2 Mr	

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį]

2021 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, el. p. vstt@vstt.lt, https://vstt.lrv.lt/
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „Šiaulių hidroprojektas”	2022-05-	Nr. (2)-V3-
el. p. siauliuhidroprojektas@splius.lt	Į	Nr.

DĖL TECHNINIO PROJEKTO SUDERINIMO

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) suderina UAB „Šiaulių hidroprojektas” parengtą Techninį projektą “Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimas” tikslinimas“.

Tarnyba, vadovaudamasi STR 1.04.04:2017 ,,Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, projekto sprendiniams pritaria.

Direktorius Albertas Stanislovaitis

Rasa Lenkaitienė, tel. 8 659 43951, el. p. rasa.lenkaitiene@vstt.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TECHNINIO PROJEKTO SUDERINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-27 Nr. (2)-V3-850
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ALBERTAS STANISLOVAITIS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-27 11:31:43
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-27 11:31:56
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2022-01-10 - 2025-01-09
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VSTT RAŠTINĖ
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-27 12:29:31
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: 2022-05-27 12:29:57
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-05-27 atspausdino VSTT RAŠTINĖ
Paieškos nuoroda	

STATINIO PROJEKTO BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Brėžinio pavadinimas	Lapai	Pastabos
1	2	3	4
1	Sklypo planas M1:2000	4	2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS -7001
2	Išilginiai ir skersiniai profiliai:	7	2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS -7002
2.1.	Liaušės upelis		
2.2.	Liaušės upelis		
2.3.	Griovio A-4		
2.4.	Griovio A-3		
2.5.	Griovio A-3-1		
2.6.	Griovio A-2		
2.7.	Griovio A-1		
3	Užtvarų įrengimo schema	1	2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS -7003
4	Užtvaros, kai patvanka iš vienos užtvaro pusės	2	2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS -7004
5	Užtvaros, kai patvanka iš abiejų užtvaro pusių	2	2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS -7005
	Viso:	16	

TIIIS prašymo nr.:	TIIIS1-20211217-054238				
Plano tipas:	Topografinis planas - pilno turinio				
Objekto adresas:	Pašilių pelkė, Ramygalos sen., Panevėžio r. sav.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10

UAB "Šiaulių hidroprojektas"

Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas		Data
1GKV-1031	Egidijus Venckus	(parašas)		2021-12
Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:2000		

TIIIS prašymo nr.:	TIIIS1-20211206-050157				
Plano tipas:	Topografinis planas - pilno turinio				
Objekto adresas:	Pašilių pelkė, Ramygalos sen., Panevėžio r. sav.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10

UAB "Šiaulių hidroprojektas"

Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas		Data
1GKV-983	Egidijus Bučys	(parašas)		2021-12
Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:2000		

Atestato Nr. 27-Pm AT	ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS			"PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMAS" TIKSLINIMAS
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data
19305	PV	G. Leščinskas		2022
23762	PDV	V. Rimkevičienė		2022
LT	Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius			PLANAS M 1:2000
				Laida 0
				Lapas 1 / Lapų 4
				2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7001

REPERIAI:
Rp.1 - Laikinas - Kelias Krekenava - Ramygala. Pralaidos gb d1,0 antgalio viršus pažymėtas dažais, įtekėjime. X=6156137,23 Y=514855,29. H=56,70
Rp.2 - Laikinas - Up. Liaušė. Pralaidos gb d1,0 vamzdžio viršus pažymėtas dažais, įtekėjime. X=6155256,49 Y=515032,18. H=56,24
Rp.3 - Laikinas - Up. Liaušė. Pralaidos gb d1,0 vamzdžio viršus pažymėtas dažais, ištekėjime. X=6154794,77 Y=515077,73. H=55,95

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Tvenkiama griovio vaga
	Esamas griovys
	Užverčiamas griovys
U	Įrengiamos žemių užtvaros
	Ramygalos telmologinis draustinis
	Rajoninio kelio apsaugos zona
	Pašilių pelkė (draustinis) Patvirtinta (D1-473) BAST teritorija
	Pašiliai (Panevėžio raj.) Naudingųjų iškasenų telkinių kontūras (Durpės)
	Baseinų takoskyros
Vandens lygio monitoringas56,58	Vandens lygio stebėjimo gręžinių vietos
56.00/56.50	Normalus patvenktas vandens lygis tvenkiamuose grioviuose
7303/1-91	Žemės naudotojų riba
	Natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo riba
	Pelkė apaugusi mišku
	Šalinami medžiai ir krūmai
	Apsaugos tikslų vertybių plotai (aukštapelkė)
	Miško plotas įtakotas patvenkto vandens lygio (40 cm)
	Miško plotas įtakotas patvenkto vandens lygio (20 cm)
Kv.134	Miško kvartalinės numeris
	Šalinamas smulkus miškas
	Upelio pakrantės apsaugos juosta (5,0 m)
	Buveinių ribos
1	Miško kvartalų sklypai

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST):

7110 - Aktyvios aukštapelkės;
7120 - Degradavusios aukštapelkės;
7230 - Šarmingos žemapelkės;
7140 - Tarpinės pelkės ir liūnai;

TIIIS prašymo nr.:	TIIIS1-20211206-050157				
Plano tipas:	Topografinis planas - pilno turinio				
Objekto adresas:	Pašilių pelkė, Ramygalos sen., Panevėžio r. sav.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10

UAB "Šiaulių hidroprojektas"

Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-983	Egidijus Bučys	(parašas)	2021-12

Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
	1:2000		

PLANAS M 1:2000 2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7001	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

TIIIS prašymo nr.:	TIIIS1-20211206-050157				
Plano tipas:	Topografinis planas - pilno turinio				
Objekto adresas:	Pašilių pelkė, Ramygalos sen., Panevėžio r. sav.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10

UAB "Šiaulių hidroprojektas"

Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-983	Egidijus Bučys	(parašas)	2021-12

Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
	1:2000		

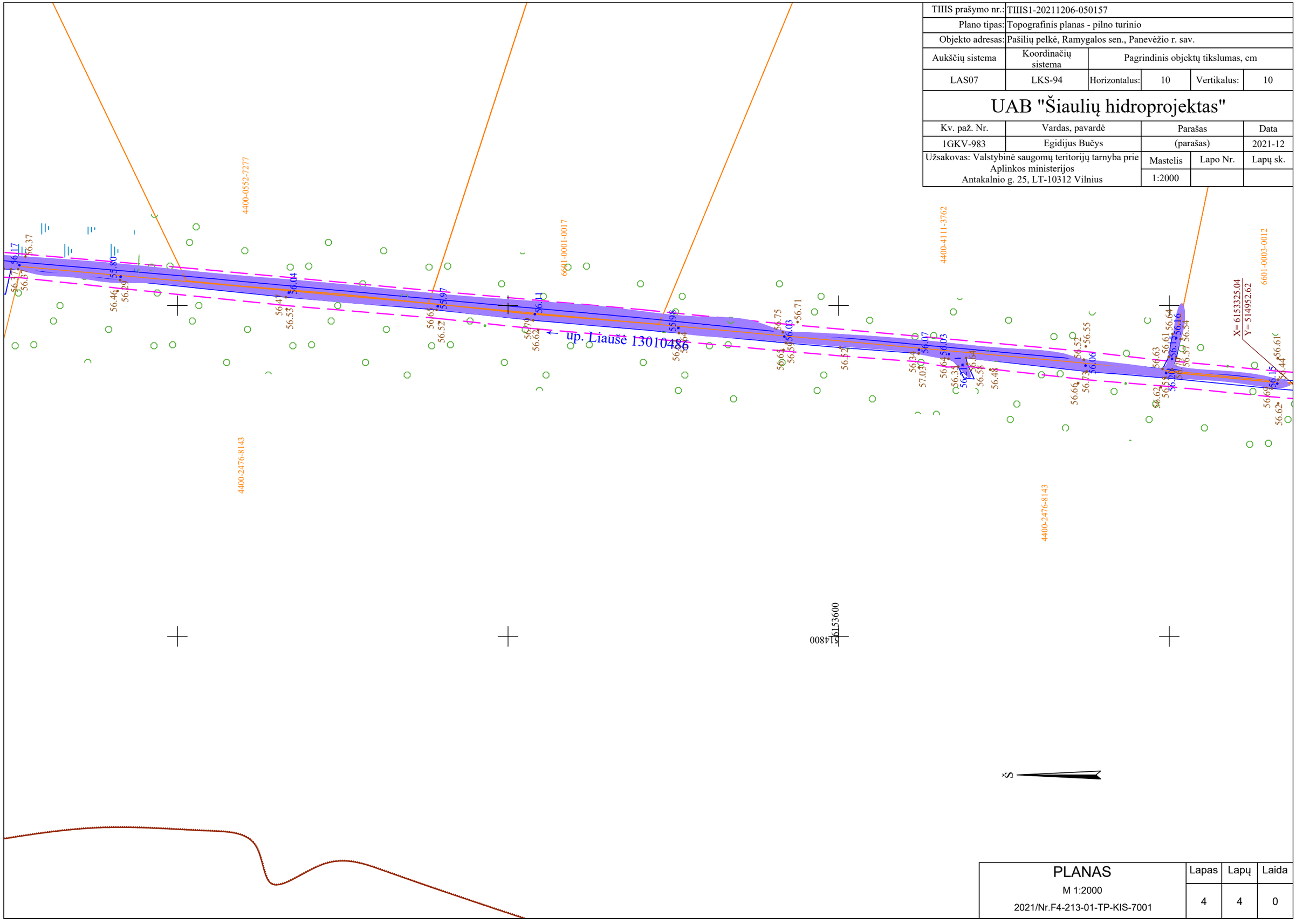
PLANAS	Lapas	Lapų	Laida
M 1:2000	3	4	0
2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7001			

TIIIS prašymo nr.:	TIIIS1-20211206-050157				
Plano tipas:	Topografinis planas - pilno turinio				
Objekto adresas:	Pašilių pelkė, Ramygalos sen., Panevėžio r. sav.				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10

UAB "Šiaulių hidroprojektas"

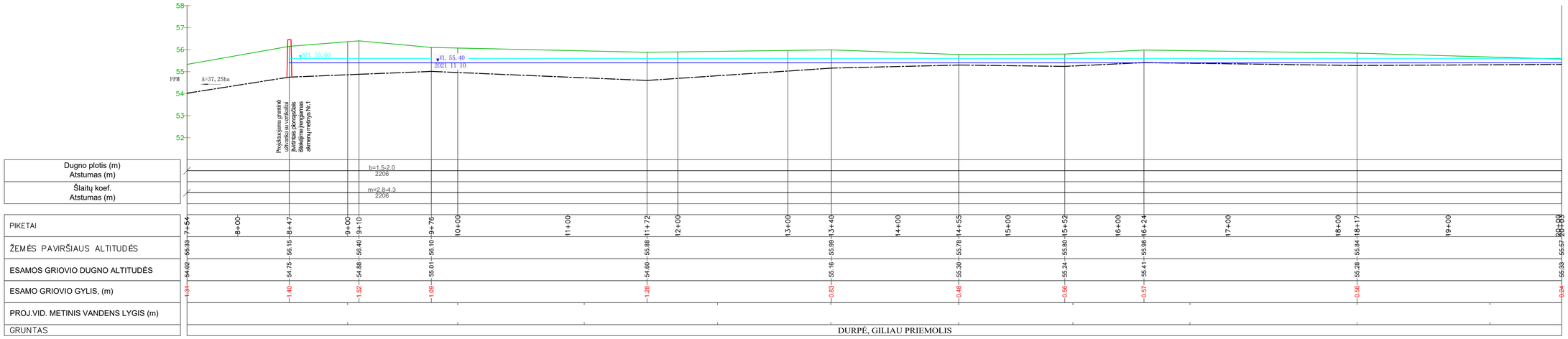
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-983	Egidijus Bučys	(parašas)	2021-12

Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
	1:2000		

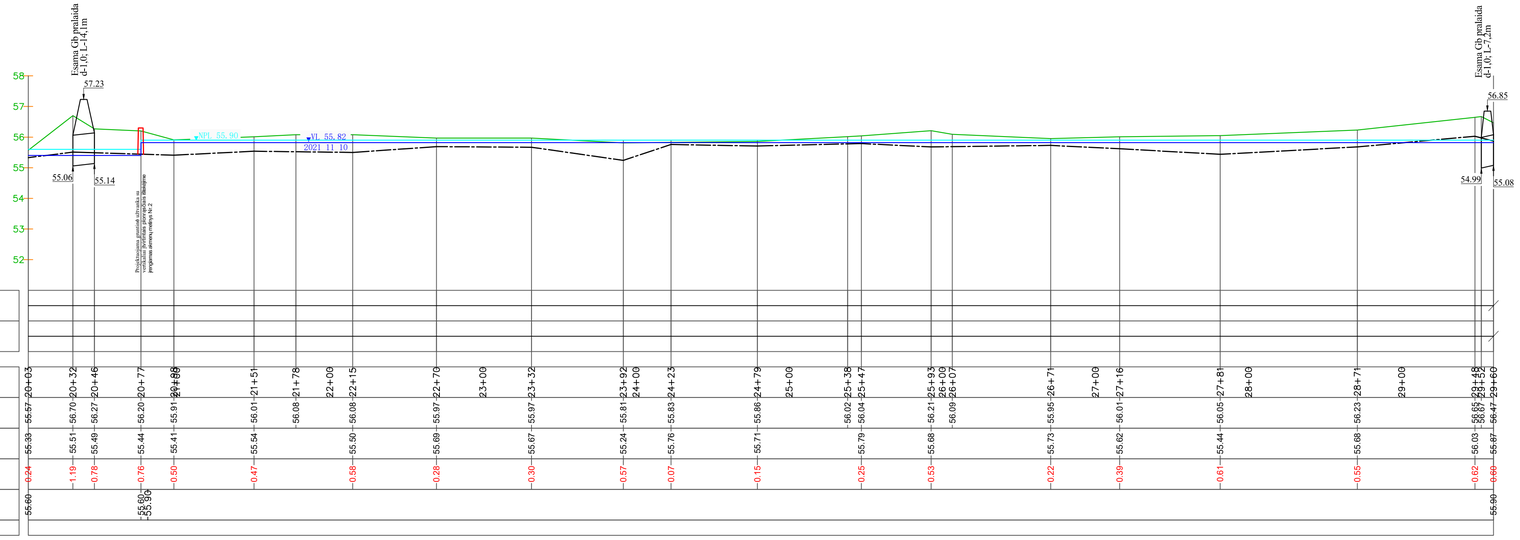


PLANAS	Lapas	Lapų	Laida
M 1:2000	4	4	0
2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7001			

Liaušės upelis

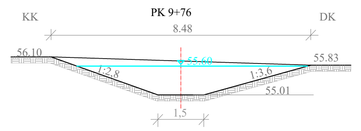


| | | |

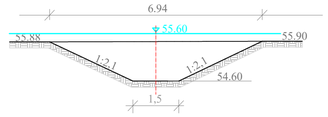


SKERSINIS PJŪVIS M1:100
Tverkimo kanalas

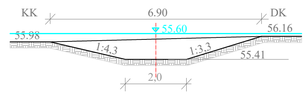
PK 9+76



PK 11+72

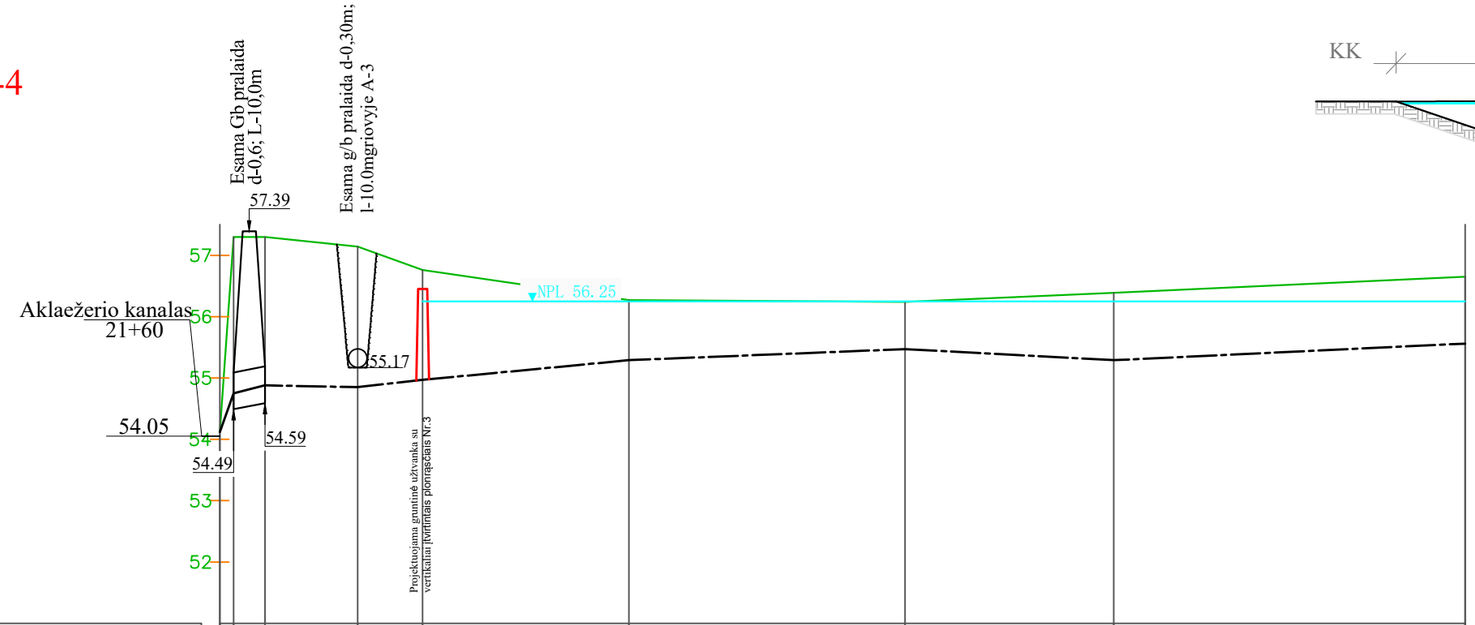


PK 16+24



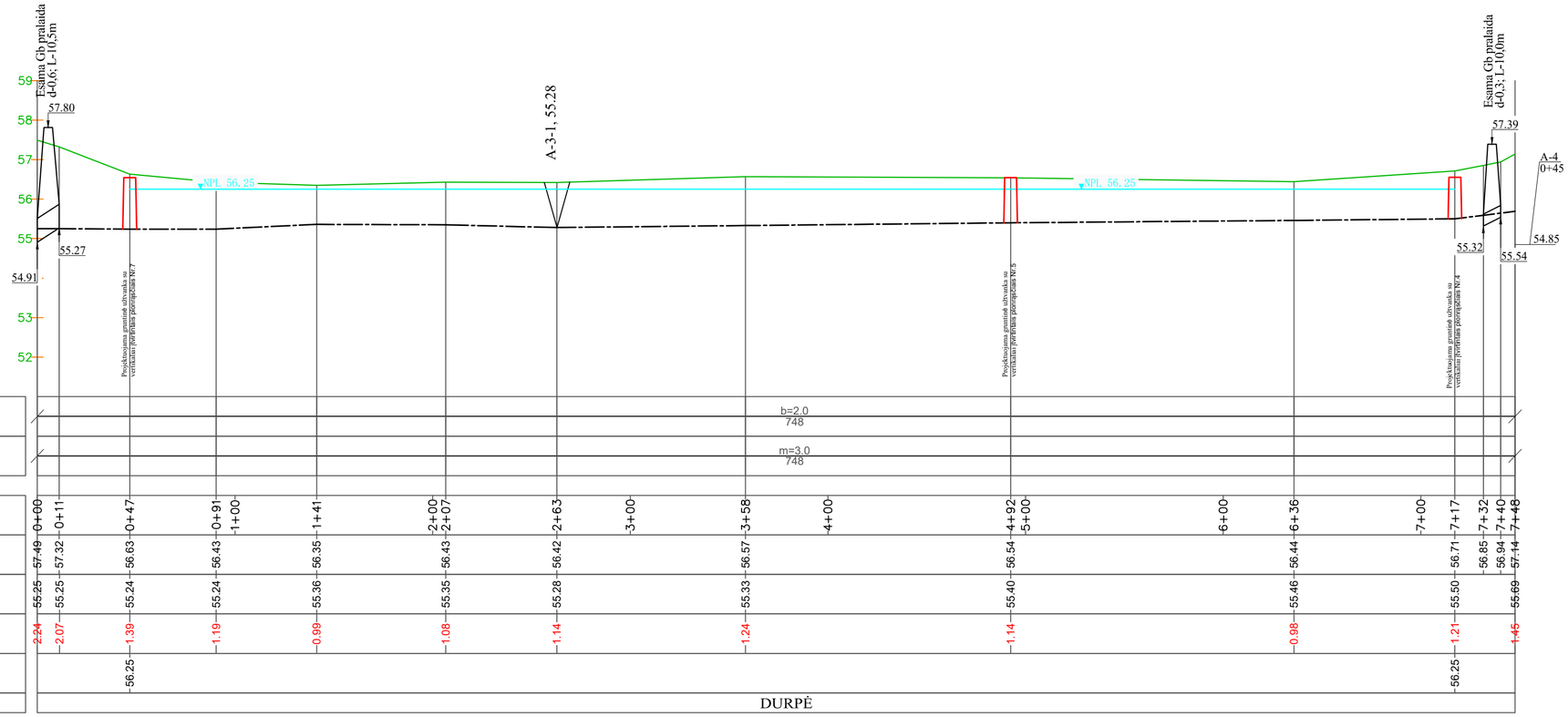
Liaušės upelis		Lapas	Lapų	Laida
IŠILGINIAI IR SKERSINIAI PROFILIAI 2021/N:F4-213-01-TP-KIS-7002		2	7	0

A-4


Esama Gb pralaida d-0,6; L-10,0m
Esama g/b pralaida d-0,30m; l-10.0mgriovyje A-3
57.39
Aklaežerio kanalas 21+60
NPL 56. 25
55.17
54.05
54.59
54.49
Projektuojama gruntinė užvanka su vertikaliai įtvirtintais plonraščiais Nr.3
57
56
55
54
53
52
b=2.0
406
m=2.8
406

| | | |

A-3

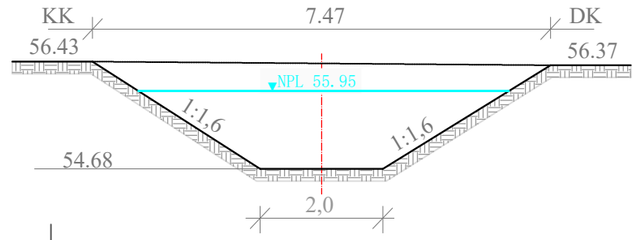

Esama Gb pralaida
d-0,6; L-10,5m
57.80
55.27
54.91
NPL 56.25
A-3-1, 55.28
NPL 56.25
Esama Gb pralaida
d-0,3; L-10,0m
57.39
55.32
55.54
A-4
0+45
54.85
59
58
57
56
55
53
52
Projektuojamas gruntinė užtvanka su vertikaliu polivinilas plonasienio pagrindas Nr.7
Projektuojamas gruntinė užtvanka su vertikaliu polivinilas plonasienio pagrindas Nr.6
Projektuojamas gruntinė užtvanka su vertikaliu polivinilas plonasienio pagrindas Nr.4

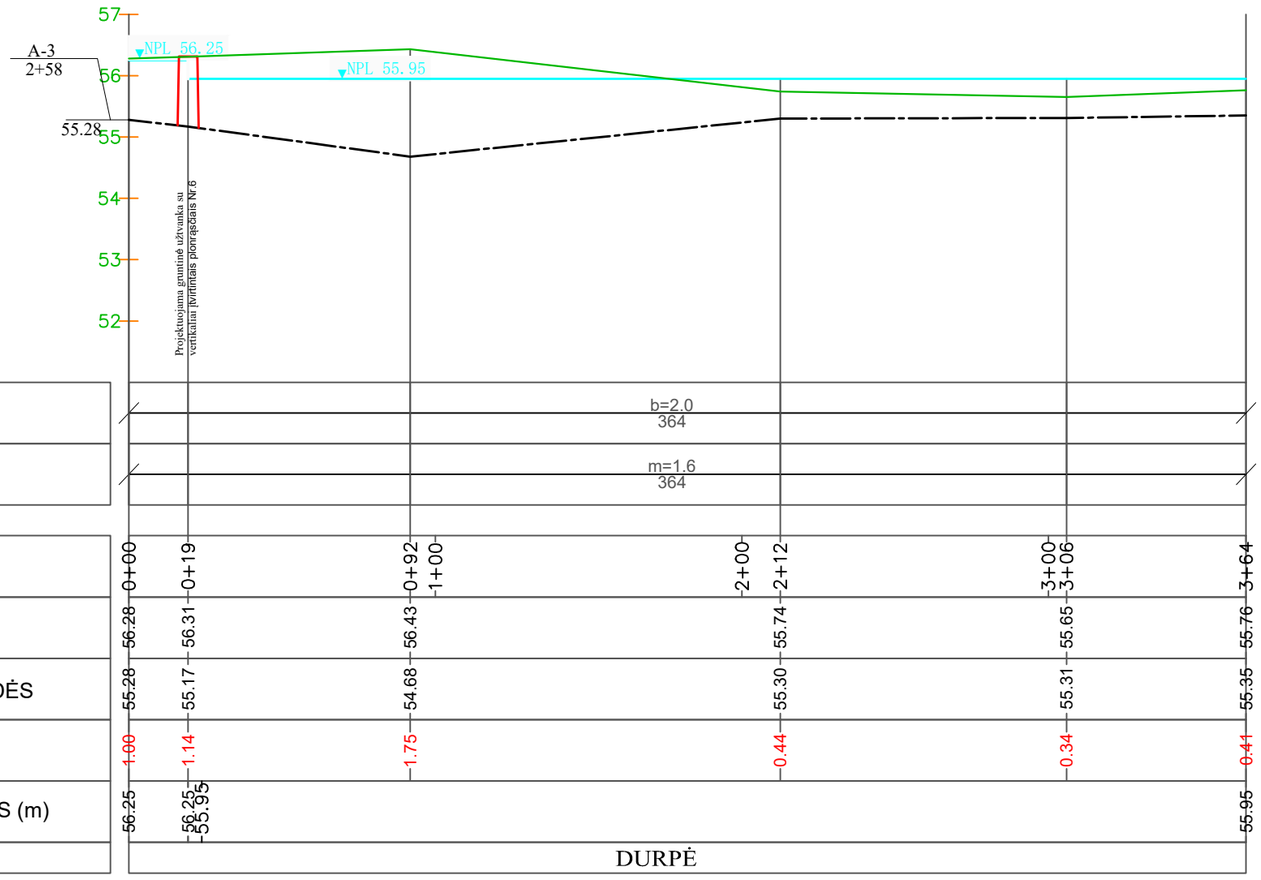
| | | |

A-3-1

SKERSINIS PJŪVIS M1:100
Griovys A-3-1

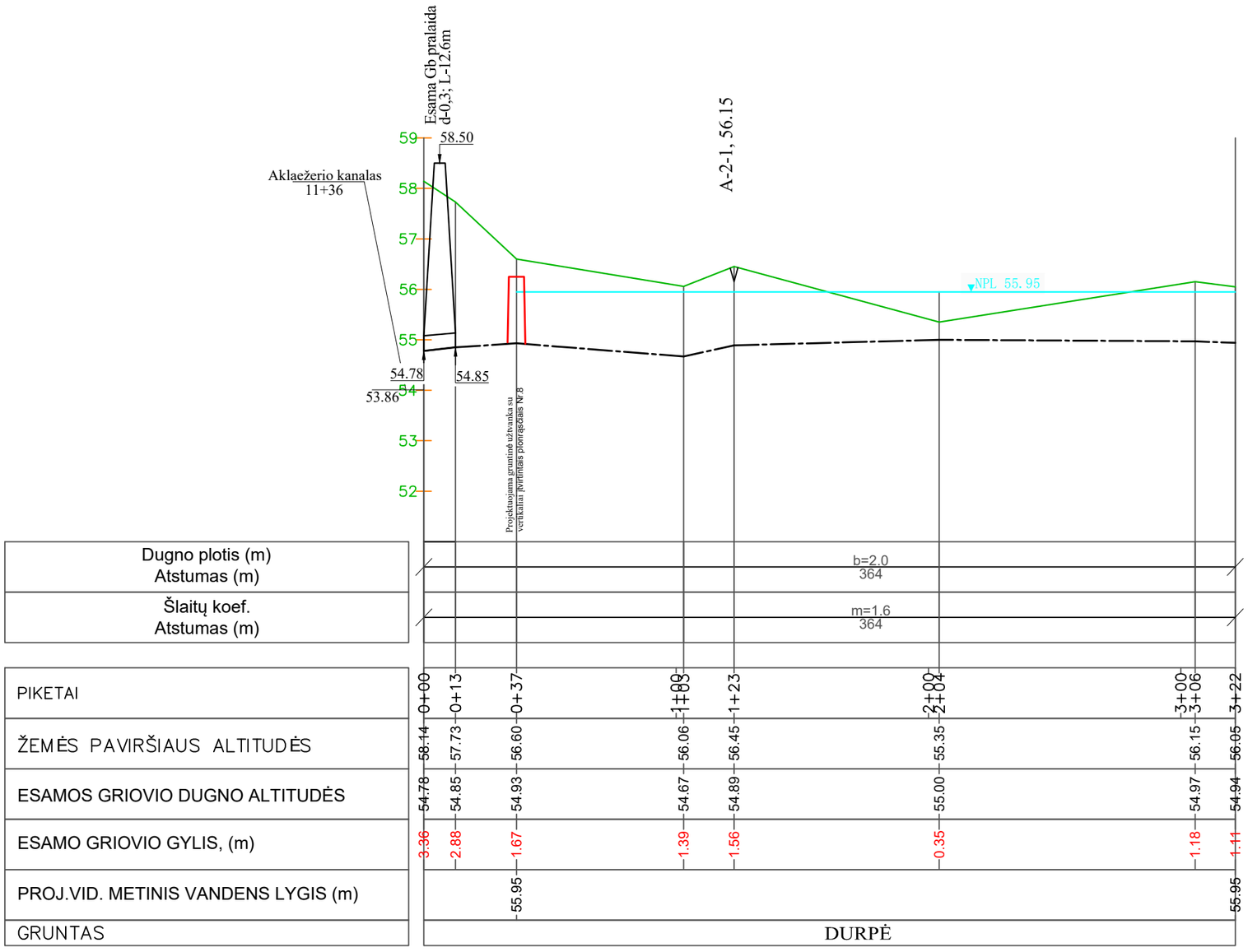
PK 0+92





| | | |

A-2

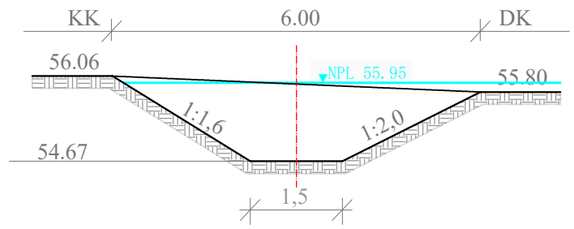


Dugno plotis (m)
Atstumas (m)

Šlaitų koef.
Atstumas (m)

SKERSINIS PJŪVIS M1:100
Griovys A-2

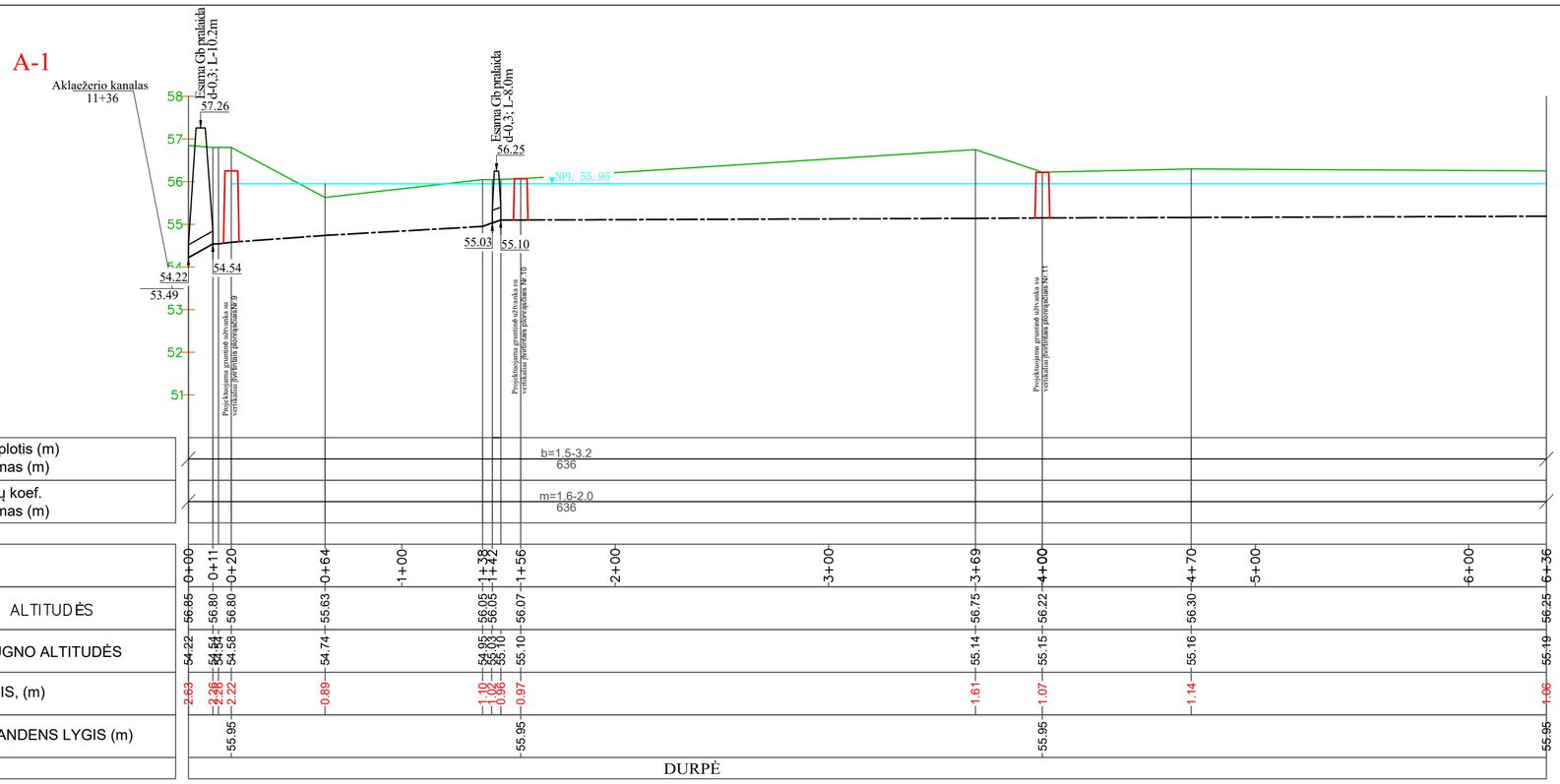
PK 1+03



SUTARTINIAI ŽENKLAI

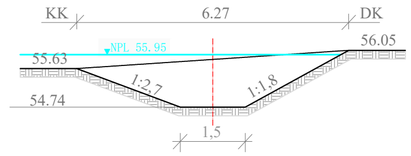
- Žemės paviršius
- Esamas griovio dugnas
- Projektuojamas patvenktas vidutinis metinis vandens lygis

Griovys A-2	Lapas	Lapų	Laida
IŠILGINIAI IR SKERSINIAI PROFILIAI 2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7002	6	7	0

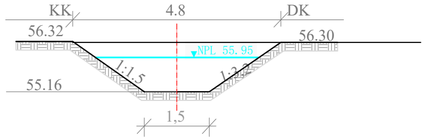


SKERSINIS PJŪVIS M1:100
Griovys A-1

PK 0+64



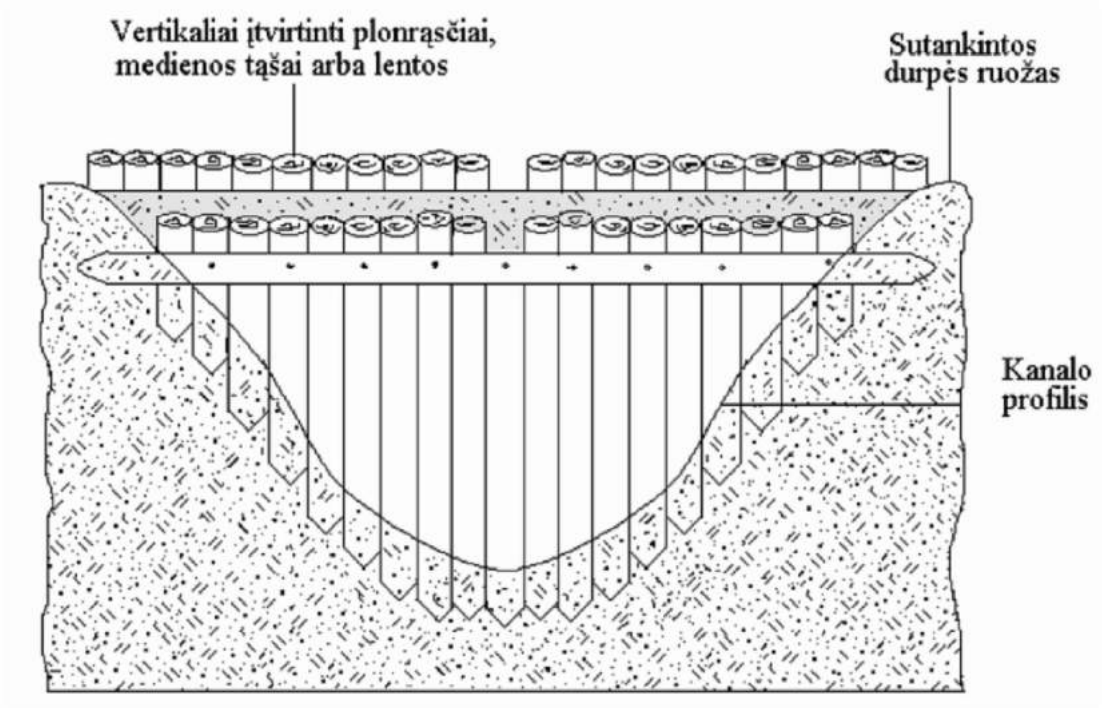
PK 4+70



SUTARTINIAI ŽENKLAI

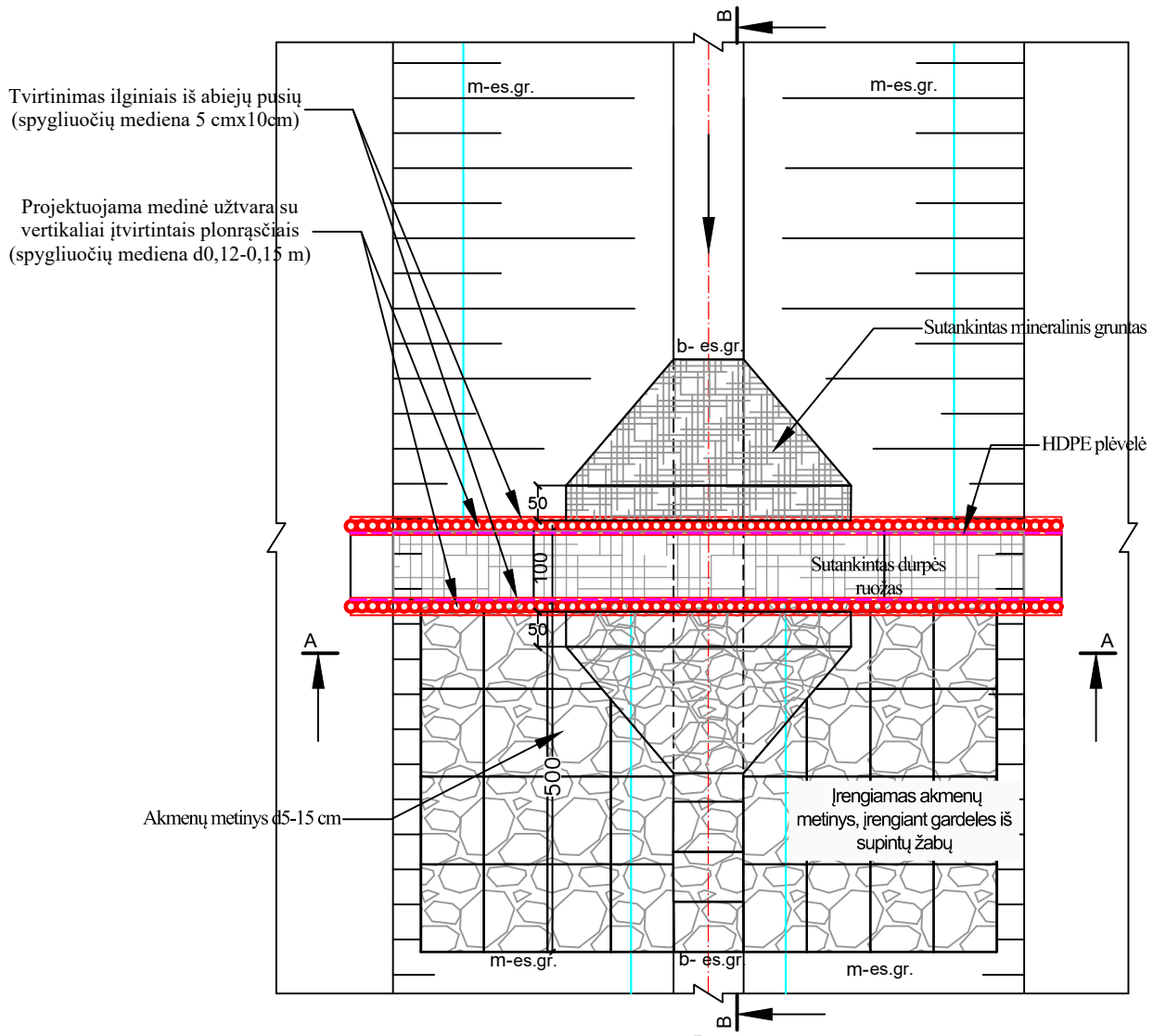
- Žemės paviršius
- Esamas griovio dugnas
- Projektuojamas patvenktas vidutinis metinis vandens lygis

Griovys A-1	Lapas	Lapų	Laida
IŠILGINIAI IR SKERSINIAI PROFILIAI 2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7002	7	7	0

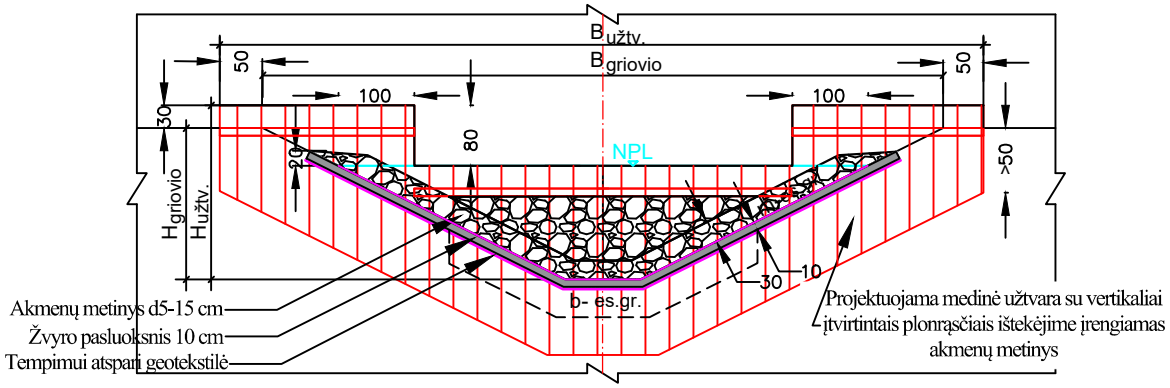


Atestato Nr. 27-Pm AT	ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS				"PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMAS" TIKSLINIMAS	
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data		Laida
19305	PV	G. Leščinskas		2022	UŽTVARŲ ĮRENGIMO SCHEMA	0
23762	PDV	V. Rimkevičienė		2022		
LT	Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius				2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7003	Lapas 1 / Lapų 1

PLANAS
M1:100



PJŪVIS A-A

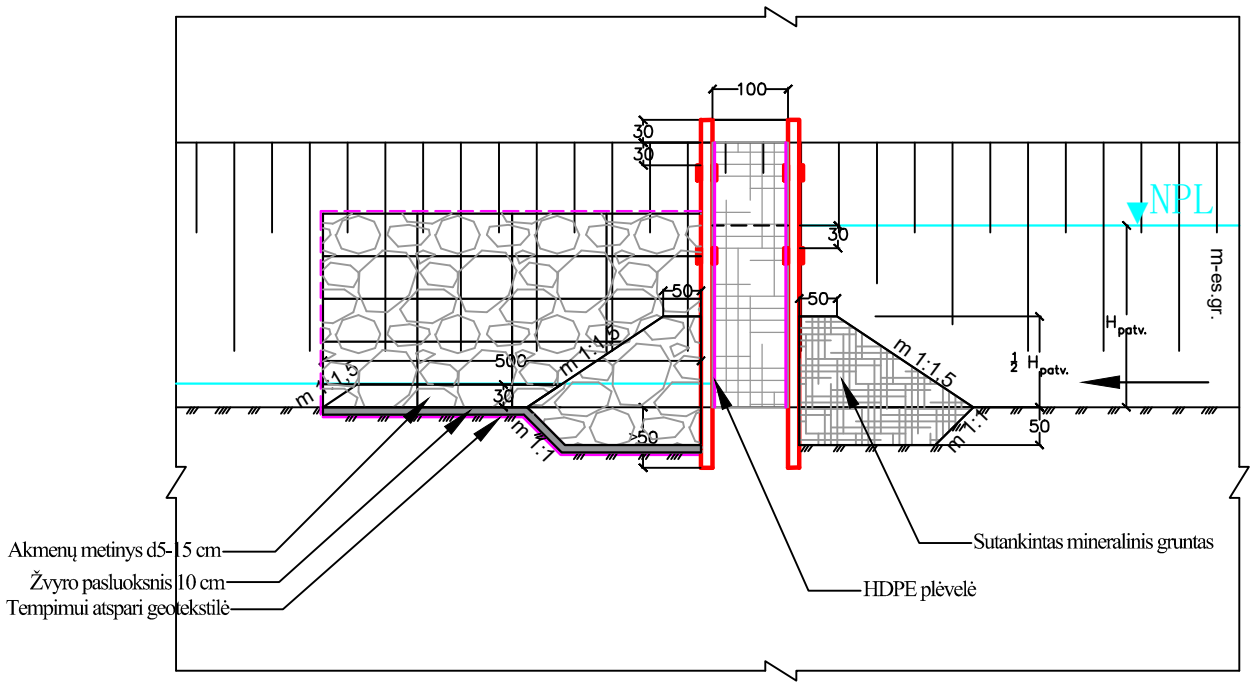


Pastaba: 1.Išmatavimai brėžinyje duoti cm.

Atestato Nr. 27-Pm AT	ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS				"PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMAS" TIKSLINIMAS	
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data		Laida
19305	PV	G. Leščinskas		2022	UŽTVAROS, KAI PATVANKA IŠ VIENOS UŽTVARO PUSĖS	0
23762	PDV	V. Rimkevičienė		2022		
LT	Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius				2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7004	Lapas 1 / Lapų 2

UŽTVAROS MIŠKO GRIOVIUOSE SKERSINIS PJŪVIS, KAI PATVANKA IŠ VIENOS UŽTVARO PUSĖS

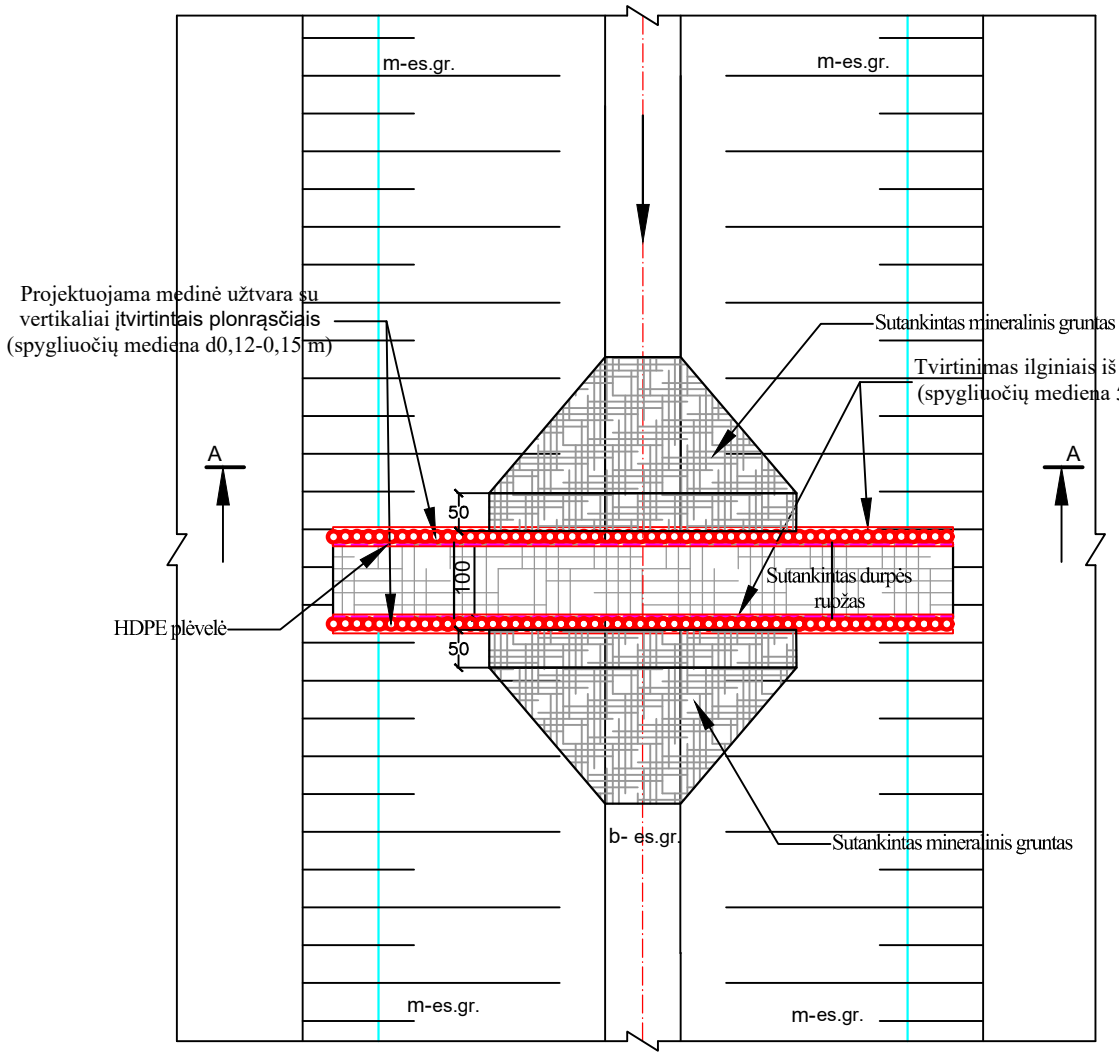
PJŪVIS B-B



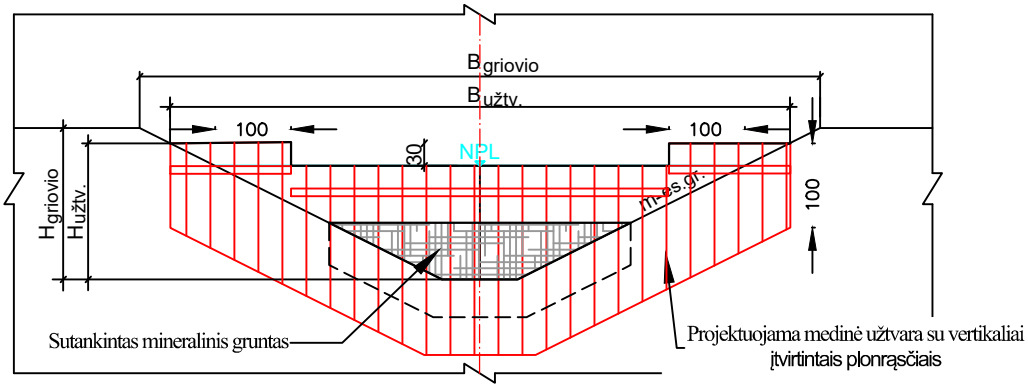
	Lapas	Lapų	Laida
2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7004	2	2	0

PLANAS

M1:100



PJŪVIS A-A

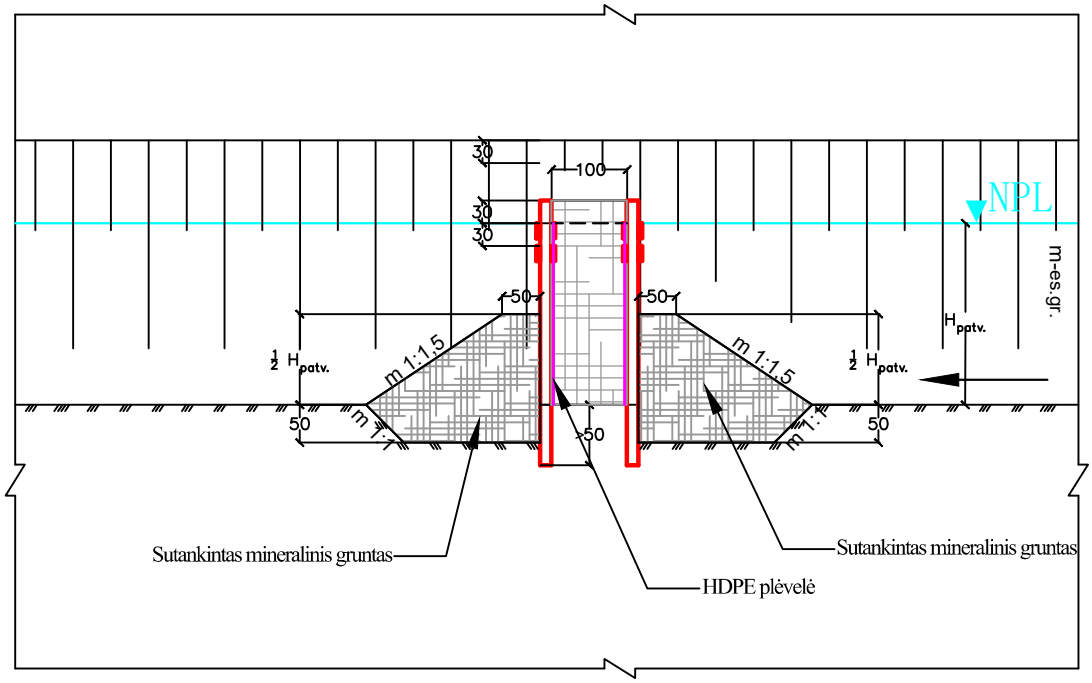


Pastaba: 1.Išmatavimai brėžinyje duoti cm.

Atestato Nr. 27-Pm AT	ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS				"PAŠILIŲ PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMAS" TIKSLINIMAS	
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data		Laida
19305	PV	G. Leščinskas		2022	UŽTVAROS, KAI PATVANKA IŠ ABIEJŲ UŽTVARO PUSIŲ	0
23762	PDV	V. Rimkevičienė		2022		
LT	Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius				2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7005	Lapas 1 / Lapų 2

UŽTVAROS MIŠKO GRIOVIUOSE SKERSINIS PJŪVIS, KAI PATVANKA IŠ ABIEJŲ UŽTVARO PUSIŲ
M1:100

PJŪVIS B-B



	Lapas	Lapų	Laida
2021/Nr.F4-213-01-TP-KIS-7005	2	2	0

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI

< Atgal į sąrašą

Rengiamas Panevėžio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimas

2022 11 28

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu, kuris atliktas vadovaujantis Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo techninio projekto sprendiniais.

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 2022 m. lapkričio 25 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Panevėžio regioniniame padalinyje: Parko g. 32, Panevėžys; tel. +370 68691902; gintaras.raskauskas@vmu.lt;
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas; tel. +370 68766099, el. p. viliune.naureckaite@vmu.lt.

Viešas svarstymas. Projekto keitimo viešas svarstymas įvyks 2022 m. gruodžio 12 d. 10 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Panevėžio regioniniame padalinyje, Parko g. 32, Panevėžys.

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 keitimas

Dalintis

Panašūs įrašai

2023 02 02

Rengiamas Kretingos regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimas

2022 11 28

Rengiamas Panevėžio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimas

ADMINISTRACIJOS KONKTAKTAI

Savanorių pr. 176, Vilnius

+370 527 34021

info@vmu.lt

ŽINIASKLAIDAI

+370 687 19545

komunikacija@vmu.lt

NUORODOS

Skelbimai
Paslaugos miškų savininkams
Rangovams
Prašymų ir skundų nagrinėjimas
LR aplinkos ministerija
DUK
Darbuotojams

NAUJIENŲ PRENUMERATA

Jūsų el. pašto adresas

Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija. Duomenys apie įstatą kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre. Kodas 132340880. PVM mokėtojo kodas LT323408811

GRUODŽIO 2 D., PENKTADIENIS

LRT TV

6.00 Lietuvos Respublikos himnas.
6.02 Labas rytas, Lietuva. Žinios. Sportas. Orai.
8.55 „Pagalbos šauksmas“. 14/18 s.
9.45 Mokslo ekspresas.
10.00 Nacionaliniai Maldos pusryčiai „Nešk stiprybę ir viltį“. Tiesioginė transliacija iš Prezidentūros.
11.00 Išpažinimai.
11.30 Kas ir kodėl?
12.00 Kalėdų kalendorius 2022.
12.05 „Kaip atsiranda daiktai“. 12/13, 12/14 s.
13.00 Istorijos perimetrai. Dokumentinė apybraiža.
14.00 Žinios. Orai. Laba diena, Lietuva.
16.00 Žinios. Orai. (su vertimu į gestų k.).
16.15 Kas ir kodėl?
16.45 2022 FIFA pasaulio futbolo čempionatas. H grupė. Pietų Korėja – Portugalija.
19.00 Bendrom jėgom. Pokyčių programa.
20.00 Panorama. Sportas. Orai.
20.45 2022 FIFA pasaulio futbolo čempionatas. G grupė. Serbija – Šveicarija.
23.00 „Niekada nesakyk niekada“. Veiksmo trileris. Didžioji Britanija, JAV. 1983 m. (N-7).
1.10 „Stivas Džobsas“. Biografinė drama. Didžioji Britanija, JAV. 2015 m. (N-14).
3.10 Kas ir kodėl? (kart.).
3.40 „Kaip atsiranda daiktai“. 12/13 s. (kart.).
4.05 Ryto suktinis su Zita Kelmickaite (kart.).
4.30 Šventadienio mintys (kart.).
5.00 LRT radijo žinios.
5.05 Duokim garo!

6.00 „Linksmųjų Neklaužadų Kinas. Deksterio laboratorija“. 29 s.
6.30 „Tomas ir Džeris“. 37, 38, 39 s.
7.00 „Turtuolė varguolė“. 19 s. (kart.).
8.00 „Volkeris, Teksaso reindžeris“. 191, 192 s.
10.00 „Monikai reikia meilės“. 10, 11 s.
11.00 Bučiuoju. Rūta (kart.).
12.00 Vidurdienio žinios.
13.20 „Turtuolė varguolė“. 20 s.
14.30 „Būk mano saulė“. 17 s.
15.30 „Lemties paslaptys“. 85 s.
16.35 Labas vakaras, Lietuva.
18.30 Žinios. Sportas. Orai.
19.30 KK2 penktadienis.
21.00 „Griaunantys viską“. Veiksmo filmas. JAV. 2018 m. (N-7).
23.10 „Spiralė“. Trileris. JAV, Kanada. 2021 m. (S).
1.00 „Vienuolė“. Siaubo trileris. JAV. 2018 m. (S).
2.55 „24 valandos gyventi“ (kart.).
4.30 „Volkeris, Teksaso reindžeris“. 191 s. (kart.).

6.00 „Legenda apie Korą“. 104 s.
6.35 „Triukšmingi namai“. 14 s.
7.10 „Slibinų dresuotojai. Pašėlusios gaudynės“. 2 s.
7.45 Farai (kart.).
8.55 „Meilės sūkuryje“. 3859 s.
10.00 „Mažoji našlė“. 361, 362 s.
11.00 „Bjaurusis ančiukas“. 34 s.
12.00 „Nuodėminga žemė“. 8, 9 s.
14.00 „Meilė ir pinigai“. 14 s.
15.00 „Simpsonai“. 12, 13 s.
16.00 TV3 žinios, orai.
16.30 TV Pagalba.
18.30 TV3 žinios, sportas, orai.
19.30 „Kaip prisijaukinti slibiną 2“. Animacinis filmas. JAV. 2014 m. (N-7).
21.25 „Dingęs pasaulis. Juros periodo parkas“. Veiksmo filmas. JAV. 1997 m. (N-7).
0.05 „Susižadėję penkerius metus“. Komedija. Japonija, JAV. 2012 m. (N-14).
2.30 „Žudiko žmonos asmens sargybinis“ (kart.).
4.55 „Dano Browno Prarastas simbolis“. 10 s.

6.00 „Kalnietis“. 5 s. (kart.).
7.00 „Mano virtuvė geriausia“. 20 s. (kart.).
8.25 „44-as skyrius“. 70 s. (kart.).
9.25 „Šuo“. 30 s. (kart.).
10.35 „CSI. Kriminalistai“. 16 s. (kart.).
11.40 „Mentalistas“. 2 s. (kart.).
12.30 „Kalnietis“. 6 s.
13.30 „Mano virtuvė geriausia“. 21 s.
14.50 „44-as skyrius“. 71 s.
15.55 „Šuo“. 31 s.
17.00 Info diena.
17.30 „Mentalistas“. 3 s.
18.30 „CSI. Kriminalistai“. 17 s.
19.30 Amerikietiškos imtynės.
21.30 „Geras, blogas ir negyvas“. Veiksmo trileris. JAV. 2015 m. (N-14).
23.15 „Atpildas“ (kart.).
1.25 „Didžiojo sprogimo teorija“. 2 s.
1.55 „Legendų biuras“. 9 s.

6.00 Info diena (kart.). Žinios.
7.00 Info komentarai su Arnu Mazėčiu (kart.).
7.30 Info diena (kart.). Žinios.
8.30 Info komentarai su Arnu Mazėčiu (kart.).
9.00 Info diena (kart.). Žinios.
10.00 Info komentarai su Arnu Mazėčiu (kart.).
10.30 Info diena (kart.). Žinios.
11.30 Labas vakaras, Lietuva (kart.).
13.30 Vidurdienio žinios.
14.30 Bučiuoju. Rūta (kart.).
15.30 KK2 (kart.).
16.00 „Tutanchamonas. Gyvenimas, mirtis ir palikimas“. 2 s. (kart.).
17.00 Info diena. Žinios.
18.00 Durys į Ukrainą.
18.30 Info diena. Žinios.
19.30 Durys į Ukrainą.
20.00 Info diena. Žinios.
21.00 „Tutanchamonas. Gyvenimas, mirtis ir palikimas“. 3 s.
22.00 Labas vakaras, Lietuva.
0.00 Dabar pasaulyje.
0.30 Info diena (kart.). Žinios.
1.30 Durys į Ukrainą (kart.).
2.00 Info diena (kart.). Žinios.
3.00 Durys į Ukrainą (kart.).
3.30 Info diena (kart.). Žinios.
4.30 Durys į Ukrainą (kart.).
5.00 Info diena (kart.). Žinios.

5.14 Programa.
5.15 Nauja diena.
6.15 TV parduotuvė.
6.30 „Reali mistika“. 6/27 s.
7.30 Skonio reikalas.
8.00 „Neišsižadėk“. 1/9 s.
9.00 „Vieno nusikaltimo istorija“. 1/20 s.
10.00 „Pėdsakas“. 1/79 s.
11.00 „Paslaptys“. 1/24 s.
12.00 „Neatrasta Rusija“. 1/75 s.
12.30 Gyvenimas versle.
13.00 Nauja diena.
14.00 „Teisingumo agentai“. 4/22 s.
15.00 „Reali mistika“. 6/28 s.
16.00, **18.00**, **20.00**, **22.30** Reporteris. Sportas. Orai.
16.30 Laisvės TV valanda.
17.30 Sveikatos kodas.
18.30 „Kaip naciai pralaimėjo karą“. ¼ s.
19.30 Pusvalandis su Valatka.
20.50 „Aiškiaregė“. 1/233 s.
21.25 „Paslaptys“. 1/25 s.
23,00 Pusvalandis su Valatka.
23.30 Laisvės TV valanda.
0.30 „Teisingumo agentai“. 4/22 s.
1.30 „Kaip naciai pralaimėjo karą“. 1/4 s.
2.30 Pajūrio švyturiai.
3.00 Laisvės TV valanda.
3.50 „Neišsižadėk“. 1/9 s.
4.35 „Vieno nusikaltimo istorija“. 1/20 s.

LRT PLIUS

6.00 Lietuvos Respublikos himnas.
6.05 Svečiuose Nomeda (kart.).
7.00 Kas ir kodėl?
7.30 Istorijos perimetrai. Dokumentinė apybraiža.
8.30 Menora (subtitruota, kart.).
9.00 Labas rytas, Lietuva (kart.).
11.30 Pusryčiai pas kaimyną (kart.).
12.00 „Mėnulis – mūsų vartai į Visatą“. Dokumentinis filmas. Austrija. 2017 m. (subtitruota, kart.).
13.00 Pradėk nuo savęs (kart.).
13.30 Mūšio laukas (kart.).
14.00 „Sveiki sugrįžę!“ – Kauno S. Dariaus ir S. Girėno stadiono atidarymo šou.
14.40 7 Kauno dienos (kart.).
15.05 Keliai. Mašinos. Žmonės (kart.).
15.35 „Tarnauti ir ginti“. 559 s.
16.45 2022 FIFA pasaulio futbolo čempionatas. H grupė. Gana – Urugvajus. Tiesioginė transliacija.
19.00 Kultūros diena.
19.30 Eurolyga per LRT.
19.45 Eurolygos krepšinio turnyras. Kauno „Žalgiris“ – Atėnų „Panathinaikos OPAP“. Tiesioginė transliacija iš Kauno. Per pertrauką – Eurolyga per LRT.
22.00 2022 FIFA pasaulio futbolo čempionatas. G grupė. Kamerūnas – Brazilija.
0.15 DW naujienos rusų kalba.
0.30 Dabar pasaulyje.
0.55 „Papiša“. Drama. Alžyras, Prancūzija. 2019 m. (N-14, subtitruota, kart.).
2.40 „Tarnauti ir ginti“. 559 s. (kart.).
3.35 Pradėk nuo savęs (kart.).
4.05 Mūšio laukas (kart.).
4.35 Fokusas.
5.30 Pusryčiai pas kaimyną (kart.).

Redakcija už programų netikslumus ir pakeitimus neatsako.

Žinyno sutiktuvės Upytės bibliotekoje



Jolanta MIKŠYTĖ
Upytės bibliotekos vyresn. bibliotekininkė

Panevėžio rajono savivaldybės viešosios bibliotekos naujausias leidinys – istoriko Petro Juknevičiaus parengtas „Upytės seniūnijos gyvenamosios vietos: istorinis-administracinis žinynas“.

Į žinyno sutiktuves Upytės bibliotekoje atvyko jo autorius P. Juknevičius, rinkosi Upytės bendruomenės gyventojai, švietimo atstovai, Upytės Antano Belazaro pagrindinės mokyklos direktorė Jurgita Zalatorienė, Upytės seniūnijos administracijos darbuotojai, seniūnas Giedrius Koženiauskas, Panevėžio rajono savivaldybės tarybos narys upytietis Kazimieras Algirdas Budrys, Panevėžio rajono bendruomenių sąjungos pirmininkė, Upytės Antano Belazaro pagrindinės mokyklos direktoriaus pavaduotoja ugdymui Odeta Baltramiejūnienė, Upytės mokyklos istorijos, geografijos, pilietiškumo pagrindų mokytoja ir bibliotekos vedėja Dalia Greviškienė, visi kiti, kam brangi Upytė, jos atmintis, istorinė praeitis.

Petras Juknevičius – savo darbo srities žinovas. Yra dirbęs pedagoginį darbą Panevėžio mokyklose, Kauno technologijos universiteto Panevėžio institute. Vienas iš Lietuvos istorijos draugijos Panevėžio skyriaus įkūrėjų. Įvairių leidinių apie Panevėžio kraštą autorius. Spaudoje jis paskelbė per 1200 straipsnių istorijos, paminklosaugos ir aplinkosaugos temomis.

Šiuo metu Upytės seniūnijoje yra 21 kaimas. Leidinyje pateikiami gyvenamųjų vietų istoriniai ir administraciniai duomenys. Yra šaltinių ir literatūros sąrašai, schema, reziumė anglų, latvių, lenkų, prancūzų, rusų ir vokiečių kalbomis.

Istorikas P. Juknevičius vaizdžiai, išsamiai, atsakydamas į susirinkusiųjų klausimus, pasitelkęs medijas, klausytojams aiškino apie šio žinyno sudarymą, rinktą jam medžiagą, Upytės krašto ir mikrorajono kaimelių kilmę, istorinę jų praeitį.

Sudarant jį buvo peržiūrėti prieinami XIX ir XX šimtmečių carinės Rusijos gyvenamųjų vietų sąrašai, Lenkijoje leistas daugiatomis geografinis žinynas, XX a. tarpukario Lietuvos gyvenamųjų vietų sąrašas ir po Antrojo pasaulinio karo Lietuvos TSR 1959, 1974 ir 1976 metų gyvenamųjų vietų žinynai.



Petras Juknevičius Upytės bibliotekoje pristatė leidinį „Upytės seniūnijos gyvenamosios vietos: istorinis-administracinis žinynas“.

Jolantos Mikšytės nuotraukos

Atskirų kaimų duomenų ieškota ir kituose istoriniuose dokumentuose: Livonijos ordino kronikose, 1556 m. Upytės valsčiaus valakų reformos aktuose, 1812 m. Kauno gubernijos parapijų atlase, D. Afanasjevo statistiniame leidinyje. Taip pat panaudoti archeologinės literatūros, publikacijų duomenys. Daug konsultuotasi su Panevėžio rajono savivaldybės, Panevėžio rajono savivaldybės viešosios bibliotekos, seniūnijos specialistais, kraštotyrininkais.

Renginį vedė ir istoriką Petrą Juknevičių pristatė Panevėžio rajono savivaldybės viešosios bibliotekos kraštotyrininkė Vidmanta Trečiokienė.

Bibliotekoje veikė kraštotyros paroda „Petras Juknevičiaus apie Panevėžio rajono seniūnijas“.

Renginio pabaigoje buvo padėkota istorikui, atsidėkota mažais suvenyrais. Ir mažuose kraštotyros informacijos dalykuose gali užgimti didelė istorijos dalis, tik reikia mokėti juos pamatyti, surinkti ir užrašyti. Kai istorikas renka faktus širdimi, jie įgauna didelę istorinę vertę.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE RENGIAMĄ VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PANEVĖŽIO REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu, kuris atliktas vadovaujantis Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo techninio projekto sprendiniais.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8-37) 490222, el. p. info@vmu.lt.

Su keičiamo projekto sprendiniais nuo 2022 m. lapkričio 25 d. galima susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

• VĮ Valstybinių miškų urėdijos Panevėžio regioniniame padalinyje: Parko g. 32, Panevėžys; tel. +370 68691902; gintaras.raskauskas@vmu.lt;

• VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas; tel. +370 68766099, el. p. viliune.naureckaite@vmu.lt.

Viešas svarstymas. Projekto keitimo viešas svarstymas vyks 2022 m. gruodžio 12 d. 10 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Panevėžio regioniniame padalinyje, Parko g. 32, Panevėžys.

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.

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

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO VIEŠOJO SVARSTYMO PROTOKOLAS

2022 m. gruodžio 12 d.

Viešas posėdis įvyko 2022 m. gruodžio 12 d. 10.00 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Panevėžio regioninio padalinio salėje (Parko g. 32, Panevėžys).

Posėdžio pirmininkas: VĮ VMU Panevėžio regioninio padalinio vyr. miškininkas Gintaras Raškauskas

Posėdžio sekretorius: VĮ VMU Kraštotvarkos skyriaus vyresnysis specialistas Linas Juozaitis

DALYVAVO:

VĮ VMU Panevėžio regioninio padalinio, VĮ VMU Kraštotvarkos skyriaus, Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijos atstovai (*dalyvių sąrašas pridedamas*).

DARBOTVARKĖ:

1. VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo viešas pristatymas.
Pranešėjas: Kraštotvarkos skyriaus specialistas Paulius Miliauskas

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 Panevėžio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimo viešo svarstymo vietą ir laiką.

SVARSTYTA:

„VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo“ sprendiniai

Pranešėjas Paulius Miliauskas pristatė, kad keičiamo vidinės miškotvarkos projekto objektas – valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi Panevėžio regioninio padalinio administruojami buveinių apsaugai svarbios teritorijos „Pašilių pelkė (LTPAN00005)“ miškai, kurių tvarkymo sprendiniai koreguojami iki naujo Panevėžio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto parengimo.

Pranešėjas informavo, kad miškotvarkos projekto keitimas vykdomas vadovaujantis „Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis“, patvirtintomis 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), 44.10 punktu – *reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemonės saugomoms rūšims ar Europos bendrijos svarbos buveinėms*. Keičiama VĮ VMU Panevėžio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto

sudedamoji dalis – Gamtosauginių priemonių planas, jį papildant „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo techninio projekto sprendiniais.

Pranešėjas supažindino su keičiamo projekto sprendiniais ir atkreipė dėmesį, kad šio projekto keitimo tikslas – suprojektuoti gamtotvarkos priemones skirtas natūralaus hidrologinio režimo atstatymui bei atkurti palankią EB svarbos gamtinių ir saugomų gyvūnų rūšių buveinių būklę BAST Pašilių pelkė (LTPAN00005) teritorijoje, numatytoje techninio projekto sprendiniuose.

Šių priemonių įgyvendinimui taksaciniuose sklypuose suprojektuota įrengti 11 žemės užtvarų bei biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai. Kirtimai vykdomi 29,49 ha plote, iškertamas tūris – iki 512,2 m3.

Pranešėjas P. Miliauskas taip pat informavo, kad šiame VĮ VMU patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitime dabartinės patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos.

NUTARTA: „VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo“ sprendiniams pritarti.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją, 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: Gintaras Raškauskas

Sekretorius: Linas Juozaitis

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PANEVĖŽIO REGIONINIO PADALINIO
VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO
VIEŠOJO SVARTYMO

DALYVIŲ SĄRAŠAS

2022-12-12
Parko g. 32, Panevėžys

Eil. Nr.	Dalyvio vardas, pavardė, pareigos, padalinys	Parašas
1.	Linas Juozaitis, vyresn. specialistas, VMU Krištotvarkos	[signature]
2.	Paulius Milianskas, specialistas, VMU Krištotvarkos g.	[signature]
3.	Julius Anglys vyr. specialistas ASTD	[signature]
4.	Gintaras Laškauskas, Panevėžio RP vyr. miškininkas	[signature]
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. (8 381) 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

VĮ Valstybinių miškų urėdijai
Savanorių pr. 176, Vilnius

2022-12- Nr. S2- (6.7 Mr)
Į 2022-12-14 Nr. 77-S-8100

El. paštas: paulius.miliauskas@vmu.lt

DĖL PANEVĖŽIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO IŠVADOS

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija patikrino Jūsų pateiktą VĮ VMU Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektą. Keičiama vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis – Gamtosauginių priemonių planas, jį papildant „Pašilių pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo“ tikslinimo techninio projekto sprendiniais.

Informuojame, kad pastabų vidinės miškotvarkos projekto keitimui pagal kompetenciją neturime.

Direktorė Adrija Gasiliauskienė

Julius Auglys, (+370) 68618034, el.p. julius.auglys@saugoma.lt

Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo išvados
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-12-18 11:40:30 GMT+2, S2-1490
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ADRIJA GASILIAUSKIENĖ, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-12-16 13:23:25 GMT+2
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-12-16 13:23:25 GMT+2
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-10-30 15:34:09 - 2025-10-29 23:59:59 GMT+2
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-12-18 11:40:30 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	2022-05-19 16:48:06 - 2025-05-18 16:48:06 GMT+3
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.68
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2022-12-20 11:44:01 GMT+2

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

VALSTYBINĖS MIŠKŲ TARNYBOS DIREKTORIUS

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

2023 m. vasario d. Nr. -23-V
Kaunas

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 14 straipsnio 3 dalimi ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 42 - 44 punktais:

1. T v i r t i n u VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimą.

2. N u r o d a u :

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

2.2. patvirtintą vidinės miškotvarkos projekto keitimą registruoti Valstybinės miškų tarnybos Vidinės miškotvarkos projektų registre.

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

Direktorius Saulius Gintas Cironka

Įsakymo kopiją įteikti:
S. Kuksėnienei, D. Vižlenskui, E. Ermanienei

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė miškų tarnyba 302471705, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PANEVĖŽIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-17 Nr. V-43
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Albertas Kasperavičius, Direktoriaus pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	ALBERTAS KASPERAVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-16 18:01:45 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-04-01 11:27:40 – 2024-03-31 11:27:40
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Saulius Gintas Cironka, Direktorius
Sertifikatas išduotas	GINTAS SAULIUS CIRONKA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-17 10:42:10 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-17 10:42:26 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-24 13:11:57 – 2023-06-23 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	1
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Valstybinių miškų urėdija 132340880, Savanorių pr. 176
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Panevėžio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-13 Nr. 77-VD-1162
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.71
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-17 11:32:48)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-17 11:32:48 DBSIS