Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ ROKIŠKIO REGIONINIO PADALINIO DALIES

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

ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS



KAUNAS, 2022

Patvirtinta: Valstybinės miškų tarnybos
direktoriaus 2023 m. vasario 17 d.
įsakymu Nr. V-44

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ ROKIŠKIO REGIONINIO PADALINIO DALIES

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

ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS – NOTIGALĖS PELKĖ (LTKUP0003) – DALIES TVARKYMAS

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

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ ROKIŠKIO REGIONINIO PADALINIO DALIES *(NUO 2018 M. SAUSIO 8 D. IKI 2019 M. SAUSIO 1 D. BUVUSIO KUPIŠKO REGIONINIO PADALINIO)* ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

SANTRAUKA

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT), įgyvendindama ES lėšomis finansuojamą projektą Nr. 05.5.1-APVA-V-018-01-0002 „*Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimas „Natura 2000“ teritorijose (I)*“, inicijavo Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo techninio projekto parengimą. VĮ Valstybinių miškų urėdijos (toliau – VĮ VMU) patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio dalies (nuo sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas vykdomas siekiant į vidinės miškotvarkos projektą integruoti „*Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkės (LTKUP0003) tvarkymo programoje*“ ir Notigalės pelkės hidrologinio režimo atkūrimo techniniame projekte numatytas priemones. Tvarkymo programoje numatytų pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo darbų finansavimo šaltinis – Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos.

VĮ VMU patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektas patvirtintas Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2019 m. birželio 20 d. įsakymu Nr. 167-19-V. Šio vidinės miškotvarkos projekto keitimas vykdomas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos (toliau – LR) aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 (LR Aplinkos ministro 2021 m. rugsėjo 9 d. įsakymo Nr. D1-524 redakcija) 40.10 punktu – reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemones saugomoms rūšims ar Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos buveinėms. Keičiamas VĮ VMU patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto sudedamosios dalies – gamtosauginių priemonių plano – skyrius „Gamtotvarkos planuose numatytos projektuojamos gamtosauginės tvarkymo priemonės“, jį papildant „*Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkės (LTKUP0003) dalies tvarkymo programa*“ sprendiniais.

Projekto keitimo tikslas – suprojektuoti gamtotvarkos priemones, skirtas pagerinti ir išsaugoti EB svarbos gamtinių buveinių tinkamas hidrologines sąlygas, kartu išsaugant atviras aukštapelkes ir kitus atvirus plotus visoje pelkės teritorijoje bei čia aptinkamas saugomas rūšis, užtikrinti apsaugos tikslų įgyvendinimą miškų buveinėse, informuoti lankytojus apie teritorijos

vertybes, jų apsaugos poreikius ir vykdomą gamtotvarką.

Vadovaujantis Tvarkymo programa, regioninio padalinio administruojamuose Skapiškio girininkijos miškuose projektuojamos šios gamtotvarkos priemonės:

- *2 automatinių vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemų įrengimas 30 miško kvartalo 21 sklype ir 43 miško kvartalo 7 sklype.*
- *Spraustasienių užtvarų (**S-1** (30 kv. 21, 26 skl.), **S-3** (28 kv. 4, 5, 71 skl.), **S-4** (28 kv. 4, 5, 71 skl.), **S-5** (28 kv. 5, 70, 71 skl.), **S-6** (25 kv. 37 skl., 28 kv. 70 skl.)) tvenkimo vietose projektuojami specialieji kiti miško kirtimai (krūmų šalinimas; bendras plotas ~ 0,05 ha);*
- *informacinio stendo įrengimas Skapiškio girininkijos 30 miško kvartalo 21 sklype;*
- bendras EB svarbos natūralių miškų buveinių (*91D0 *Pelkiniai miškai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai* ir *9010 *Vakarų taiga*) plotas, kuriame numatoma didinti negyvos medienos kiekį – **317,1 ha**.

Projektuojamas gamtotvarkos priemones įgyvendina VĮ VMU Rokiškio regioninis padalinys bendradarbiaudamas su Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija, naudodamas Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšas. Rengiant šį vidinės miškotvarkos projekto keitimą, dabartinės patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos.

Projektą rengė: Kraštotvarkos skyrius

- kraštotvarkos skyriaus vadovė – Viliūnė Naureckaitė;
- tekstinę ir grafinę dalį rengė – kraštotvarkos skyriaus specialistė Gerda Kymantienė.

TURINYS

	Psl.
SANTRAUKA	3
1. OBJEKTAS	6
2. GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ REIKALINGUMO PAGRINDIMAS	8
3. GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PROJEKTAS	9
GRAFINĖ DALIS	16
PRIEDAI	22
1 priedas. *Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkė (LTKUP0003) dalies tvarkymo programa*	23
2 priedas. *Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo techninis projektas*	46
PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI	111

1. OBJEKTAS

Objektas – gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (toliau – BAST) atrankos kriterijus atitinkančios teritorijos – Notigalės pelkės – natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo darbų įgyvendinimas, vadovaujantis UAB „Inžinerinis projektavimas“ parengtu „*Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo*“ techniniu projektu ir „*Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkės (LTKUP0003) tvarkymo programa*“ (toliau – Tvarkymo programa). Notigalės pelkės gamtotvarkos planas buvo patvirtintas 2007 m. kovo 30 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-189 „*Dėl Notigalės pelkės gamtotvarkos plano patvirtinimo*“. Ši Tvarkymo programa sudaro prielaidas užtikrinti gamtotvarkos plano uždavinio, susijusio su EB svarbos pelkių (*7110, 7140*) ir miškų (*91D0*) buveinių bei su jomis susijusių rūšių išsaugojimu, įgyvendinimą, o taip pat ir 2021 m. BAST parengtų apsaugos tikslų įgyvendinimą.

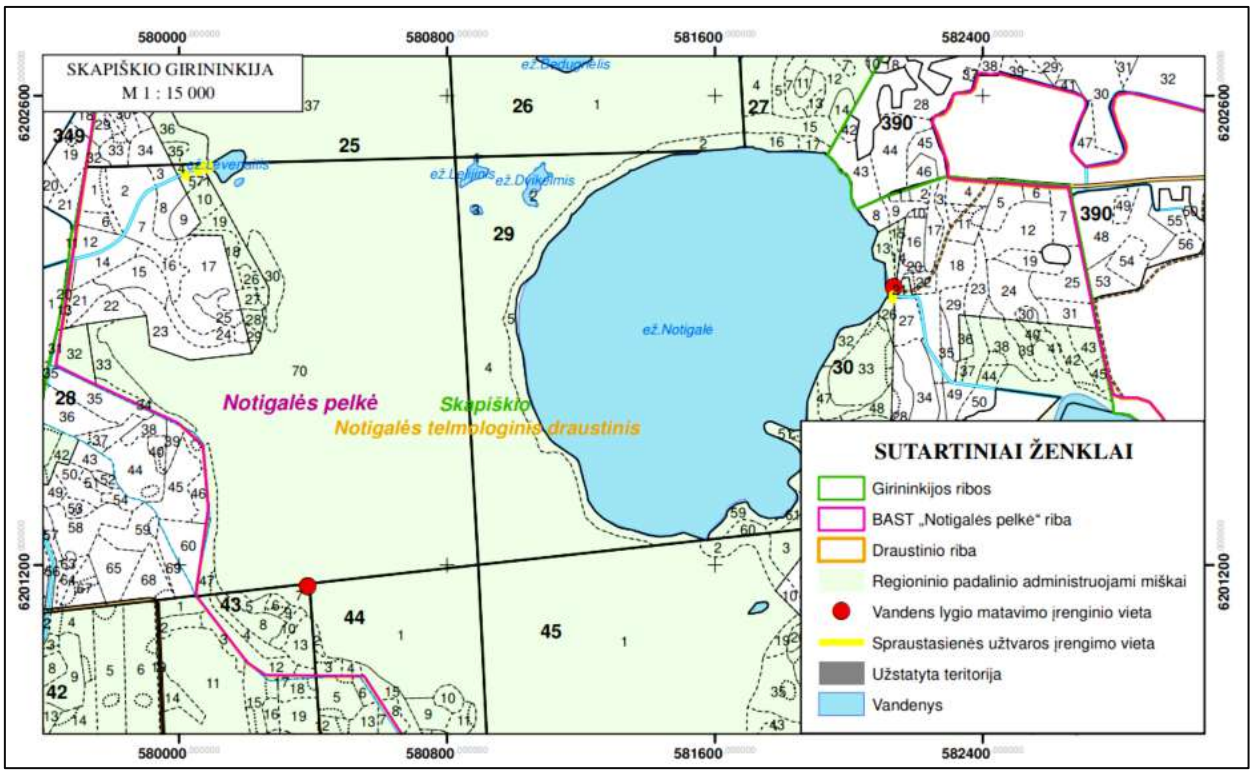
Projektuojama teritorija plyti Šiaurės Rytų Lietuvoje, Kupiškio rajono ir Rokiškio rajono savivaldybėse. Notigalės pelkė yra valstybinio Notigalės telmologinio draustinio teritorijoje (Skapiškio, Pandėlio girininkijos; žr. 1 pav.).



1 pav. BAST Notigalės pelkė yra valstybinio Notigalės telmologinio draustinio teritorijoje

Regioninio padalinio administruojamuose BAST Notigalės pelkė miškuose projektuojamos gamtotvarkos priemonės apima: Skapiškio girininkijos 25 kv. 37 skl., 28 kv. 4, 5, 70 ir 71 skl., 30 kv. 21 ir 26 skl. (spraustasienių užtvarų įrengimo vietose projektuojami specialieji kiti miško kirtimai – krūmų šalinimas), 30 kv. 21 skl. ir 43 kv. 7 skl. (vandens lygio matavimų įrenginių vietos) (žr. 2 pav.).

Notigalės pelkė BAST priskirta Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijai, kuri yra atsakinga už teritorijoje inventorizuotų saugomų Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių bei su jomis susijusių rūšių išsaugojimą.



2 pav. Projektuojama teritorija – regioninio padalinio administruojami BAST Notigalės pelkė miškai

2. GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ REIKALINGUMO PAGRINDIMAS

Pagrindinės Notigalės telmologinio draustinio gamtosauginės problemos susijusios su pažeistu pelkės hidrologiniu režimu bei dėl vykstančios durpių mineralizacijos, kuri skatina bendrijų sukcesiją (vertingos EB pelkinio tipo buveinės transformuojasi į mišriuosius miškus) blogindama ekologines pelkės funkcijas (saugomų rūšių veisimosi buveinės praranda joms būdingą struktūrą dėl užaugimo medžiais ir krūmais; žr. 3 pav.).



3 pav. ***7140 Tarpinės pelkės ir liūnai*** **(Skapiškio girininkija)**

Gamtotvarkos darbų įgyvendinimo svarba. Įgyvendinus projektuojamas gamtotvarkos priemones, numatoma pagerinti ir išsaugoti EB svarbos natūralių buveinių – *7110 *Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 91D0 *Pelkiniai miškai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai* – ekologinę būklę (hidrologinių sąlygų pagerinimas), išsaugoti atviras aukštapelkes teritorijoje: hidrologinio režimo atkūrimas stabdytų nepelkinių formų pušų plitimą (atsivertų didesni aukštapelkės plotai). Spraustasienių užtvarų įrengimas pelkės dalyse pakeltų vandens lygį ir tokiu būdu būtų išvengiama jo nukritimo žemiau nei 30 cm nuo žemės paviršiaus (užtikrinant tokį vandens lygį patvenktose pelkės dalyse būtų užtikrinami intensyvūs pelkėdaros procesai).

Nešalinant negyvos medienos iš EB svarbos miškų buveinių (*9010 *Vakarų taiga, 91D0 *Pelkiniai miškai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai*) ilgainiui būtų sudarytos sąlygos saproksilinių organizmų (nariuotakojų, kerpių, grybų) įvairovės didėjimui ir populiacijos būklės gerėjimui, taip prisidedant prie bendros teritorijos biologinės įvairovės bei EB svarbos gamtinių miško buveinių būdingos struktūros būklės gerėjimo ir atkūrimo.

3. GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PROJEKTAS

Projekto keitimo tikslas – sudaryti sąlygas išsaugoti gamtinį pelkių ir pelkinių miškų buveinių kompleksą su būdinga bendrijų struktūra ir rūšių sudėtimi, užtikrinti apsaugos tikslų įgyvendinimą miškų buveinėse, informuoti lankytojus apie teritorijos vertybes, jų apsaugos poreikius ir vykdomą gamtotvarką.

Vadovaujantis Tvarkymo programa, projekto tikslui pasiekti regioninio padalinio administruojamuose BAST Notigalės pelkė miškuose numatomi 3 uždaviniai:

1) atkurti pažeistą teritorijos hidrologinį režimą – įgyvendinti teritorijoje parengtą hidrologinio režimo atstatymo techninį projektą – siekiant atstatyti palankią EB svarbos buveinių būklę tuo pačiu išsaugant retų rūšių buveines;
2) užtikrinti apsaugos tiksluose numatytą negyvos medienos kiekio pasiekimą ir išlaikymą miškų buveinėse;
3) įrengti informacinį stendą.

Siekiant įgyvendinti 1–ąjį Tvarkymo programos uždavinį – atstatyti pelkėje natūralų hidrologinį režimą, kad būtų išvengta intensyvaus atvirų aukštapelkių plotų apaugimo pelkiniais miškais ir atvirų plotų nykimo, – *regioninio padalinio administruojamuose Skapiškio girininkijos miškuose projektuojamos šios priemonės (grafinę dalį):*

- *2 automatinių vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemų įrengimas 30 miško kvartalo 21 sklype ir 43 miško kvartalo 7 sklype;*
- *spraustasienių užtvarų (**S-1** (30 kv. 21, 26 skl.), **S-3** (28 kv. 4, 5, 71 skl.), **S-4** (28 kv. 4, 5, 71 skl.), **S-5** (28 kv. 5, 70, 71 skl.), **S-6** (25 kv. 37 skl., 28 kv. 70 skl.)) tvenkimo vietose (žr. 4 pav.) projektuojami specialieji kiti miško kirtimai (krūmų šalinimas;~ 0,05 ha plotas),* siekiant nuo šlaitų pašalinti vidutinio tankumo krūmus, išrauti šaknis, pašalinti grioviuose esančias kliūtis (medžių nuovartas), kurios trukdytų užtvarų įrengimui. Krūmus šalinti rankiniu būdu, panaudojant benzopjūklą, arba kitas rankines kirtimo priemones. Nukirstus krūmus sukrauti į krūvas patogiose vietose išvežimui. Dalis krūmų panaudojami žabų ritinių surišimui arba žabų tvorelių supynimui.

Vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „*Dėl Miško kirtimų taisyklių patvirtinimo*“, kitiems specialiesiems miško kirtimams priskiriami ribinių linijų, geležinkelių ir kelių ir kitų apsaugos zonų valymo, gamtinių vertybių išsaugojimui skirti ir avarinio būtinumo miško kirtimai, miško kirtimai klonų rinkiniuose ir bandomuosiuose želdiniuose, miško medžių genetinių draustinių, genetinių ir sėklinių medynų atkūrimo, jų formavimo ir sėkloms rinkti skirtų medžių kirtimai.



4 pav. Spraustasienės užtvaros (S-1) įrengimo vieta (Skapiškio girininkijos 30 kv. 21 skl.)

1 lentelė. *Projektuojami specialieji kiti miško kirtimai (krūmų šalinimas) spraustasienių užtvarų tvenkimo vietose*

Užtvaros Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Sklypo plotas, ha	Kertamas plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė
Skapiškio girininkija						
S-1	30	21d.	0,2	0,01	Miško poilsiavietė	Ncs
		26d.	0,3		8B2P(65) Pomiškis: 10P(10), 1m, 1000/ha	Pb^n
S-3	28	4d.	0,1	0,01	10P(130)	Pb^n
		5d.	0,3		10P(130) Pomiškis: 10E(25), 2m, 500/ha	Pb^n
		71d.	0,1		Griovio trasa plotis 10 m	-
S-4	28	4d.	0,1	0,01	10P(130)	Pb^n
		5d.	0,3		10P(130) Pomiškis: 10E(25), 2m, 500/ha	Pb^n
		71d.	0,1		Griovio trasa plotis 10 m	-
S-5	28	5d.	0,3	0,01	10P(130) Pomiškis:	Pb^n

Užtvaros Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Sklypo plotas, ha	Kertamas plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė
Skapiškio girininkija						
					10E(25), 2m, 500/ha	
		70d.	92,6		Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(70) 0,4 sk.	Pa
		71d.	0,1		Griovio trasa plotis 10 m	-
S-6	25	37d.	84,8	0,01	Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(80) 0,4 sk.	Pa
	28	70d.	92,6		Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(70) 0,4 sk.	Pa
			Iš viso:	***0,05***		

d – taksacinio miško sklypo ploto dalis

Siekiant įgyvendinti 2-ąjį uždavinį – užtikrinti apsaugos tiksluose numatytą negyvos medienos kiekio pasiekimą ir išlaikymą miškų buveinėse, – numatoma regioninio padalinio administruojamuose Skapiškio girininkijos miškuose inventorizuotose EB svarbos miškų buveinėse (5 pav.) nešalinti negyvos medienos *(žr. 2 lentelę; grafinę dalį).*



5 pav. EB svarbos gamtinė buveinė – *91D0 *Pelkiniai miškai* (Skapiškio girininkija; 28 kv.)

Kad būtų užtikrintas ir kuo greičiau sukauptas BAST apsaugos tiksluose nurodytas negyvos medienos kiekis miškų buveinėse (*9010 *Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai* ir *91D0 *Pelkiniai miškai*), prieš kiekvieną būtinąjį sanitarinį kirtimą atsakingi VĮ VMU Rokiškio regioninio padalinio ir Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijos specialistai turi atrinkti i paženklinti nekertamus ir paliekamus medžius (išskyrus pavojingus dėl masinio kenkėjų išplitimo). Kol bus sukauptas reikiamas negyvos medienos kiekis, regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje inventorizuotose EB svarbos miškų buveinėse turi būti paliekamos visų medžių rūšių šviežios vėjavartos, vėjalaužos, sniegolaužos ir kitokie virtėliai. Esama negyva mediena taip pat turi būti paliekama.

Negyvos medienos kiekio didinimas iki ne mažesnių, kaip apsaugos tiksluose nurodytų verčių (žr. 1 priedą – Tvarkymo programos 2 skyrių), turi būti užtikrinamas visuose tikslinių EB svarbos miškų buveinių kontūruose (*91D0 *Pelkiniai miškai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9010 *Vakarų taiga*) (žr. grafinę dalį).

2 lentelė. *Regioninio padalinio administruojamuose miškuose inventorizuotos EB svarbos miškų buveinės*

Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos gamtinės buveinės plotas sklype, ha	EB svarbos gamtinės buveinės tipas
Miškų buveinės			
Skapiškio girininkija			
21	5d., 6d.	0,2	*91D0 *Pelkiniai miškai*
	13, 15, 40, 41, 48	5,7	
	32d., 60d.	65,7	
	34d.	3,9	
	49, 50, 62d., 63d.	11,3	
	51d., 61d., 63d.	3,5	
22	31	1,9	
23	25	1,1	
24	37, 43, 44	0,4	
	21, 31d.	0,4	
	31d., 48	5,6	
	45	2,4	
	47	1,3	
25	4d., 11d., 17, 20d., 21, 22, 25	7,0	
	26d., 35, 36d.	1,8	
26	2	1,0	
27	1d., 2, 3	2,9	
	1d.	8,8	
	4, 5, 6, 7d., 8d., 9, 11d., 12, 13d., 15, 16, 17	17,2	
28	4, 5, 10, 71	1,3	
	33, 34d., 70d.	2,3	
	70d.	0,7	
29	4d., 5	9,5	
30	32d., 33d., 47	5,0	
	39, 40, 41, 44, 68d., 69, 70d.	9,0	
	52d., 59d., 60, 61d.	1,5	
	55, 62d.	1,8	
43	4d., 5, 6d., 7d., 8, 9, 10d.	2,9	
44	1d., 2	0,6	
	1d., 3d., 4, 8, 9, 10, 15d.	4,0	
	1d., 11d., 15d., 16	1,4	
	1d.	0,4	
45	1d.	12,6	
	1d., 2d., 3d., 19d.	3,5	
	7, 8d., 9d., 15d., 16d.	4,5	
	1d., 19d., 46d., 48d., 51	13,0	
45	20, 30, 31d., 35d., 36d., 43, 44d.	5,4	
	45, 46d.	0,8	*91D0 *Pelkiniai miškai*
	66, 68d.	3,6	

Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos gamtinės buveinės plotas sklype, ha	EB svarbos gamtinės buveinės tipas
52	6, 7	1,0	
	8d.	1,7	
61	1d., 6d.	5,0	
62	1, 2d., 5d.	6,0	
	3d., 4	1,0	
	5d., 6d.	7,1	
63	5d., 9d., 10d., 11	1,6	
	6d.	0,3	
	9d., 19d.	2,2	
	Iš viso 91D0 *Pelkiniai miškai:	**251,8**	
21	22d., 23d., 26, 31	1,1	*9080 *Pelkėti lapuočių miškai*
21	34d., 35, 36, 37, 51d., 52, 54, 61d.	14,8	
21	62d.	8,8	
22	20, 28d., 32d.	2,5	
25	5, 11d.	1,0	
25	2d., 15d.	0,8	
28	18d., 19	1,6	
28	28d., 29, 30, 33d. 70d.	2,3	
45	65d., 68d.	1,5	
61	20d.	0,5	
	Iš viso 9080 *Pelkėti lapuočių miškai:	**34,9**	
22	29d.	0,3	*9050 Žolių turtingi eglynai*
22	30	0,6	
25	2d., 3	0,5	
25	2d., 9d., 15d., 20d.	2,9	
25	15d., 20d.	1,4	
28	18d., 26, 27, 28d.	1,1	
45	63, 64d., 65d.	4,2	
45	64d., 65d., 68d.	1,9	
45	64d., 65d., 67	0,9	
	Iš viso 9050 Žolių turtingi eglynai:	**13,8**	
25	25d., 26d.	0,5	*9010 *Vakarų taiga*
27	14	0,6	
28	34d.	0,2	
28	47d.	0,6	
43	6d.	0,3	
43	10d., 12d., 13d.	1,3	
44	3d.	0,2	
45	23d., 24d.	0,5	
45	26d.	0,3	
45	27d.	0,4	
45	31d.	4,0	
45	35d., 36d., 44d.	3,8	
45	35d., 44d.	0,7	
62	6d.	0,4	
62	7d., 8, 9, 10d.	1,0	
62	11d.	0,8	
63	6d.	0,6	
63	9d., 10d., 19d.	0,4	
	Iš viso 9010 *Vakarų taiga:	**16,6**	
	Pelkių buveinės		
	Skapiškio girininkija		
22	36	3,8	*7110 *Aktyvios aukštapelkės*
23	22d., 24d., 25	24,2	
25	36d., 37d.	84,6	
26	1d.	91,8	
27	1d.	26,1	
28	70d.	90,8	
29	3d., 4d.	24,8	
30	70d.	0,3	
43	7d.	0,3	
44	1d., 2d., 11d.	16,9	
45	1d.	15,7	
45	1d., 2d.	66,2	
45	8d.	2,7	
52	8d.	0,7	
61	1d.	0,4	*7110 *Aktyvios aukštapelkės*
	Iš viso 7110 *Aktyvios aukštapelkės:	**449,3**	
21	32d., 60d.	8,6	*7140 Tarpinės pelkės ir liūnai*

Kv. Nr.	Sklypo Nr.	EB svarbos gamtinės buveinės plotas sklype, ha	EB svarbos gamtinės buveinės tipas
21	60d.	5,0	
25	37d.	0,8	
27	1d.	0,4	
28	70d.	0,8	
30	51	0,4	
30	59d.	0,7	
30	70d.	0,6	
45	1d.	0,4	
45	9d.	0,2	
Pandėlio girininkija			
388	1	0,5	*7140 Tarpinės pelkės ir liūnai*
Iš viso 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai:		**18,4**	
Gėlųjų vandenų buveinės			
Skapiškio girininkija			
28	70d.	0,1	*3160 Natūralūs distrofiniai ežerai*
29	1d.	0,3	
29	2d.	0,4	
29	3d.	0,1	
Iš viso 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai:		**0,9**	
IŠ VISO:		**785,7**	
*Iš viso 91D0 *Pelkiniai miškai:*		*251,8*	*317,1*
*Iš viso 9080 *Pelkėti lapuočių miškai:*		*34,9*	
Iš viso 9050 Žolių turtingi eglynai:		*13,8*	
*Iš viso 9010 *Vakarų taiga:*		*16,6*	
*Iš viso 7110 *Aktyvios aukštapelkės:*		*449,3*	*467,7*
Iš viso 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai:		*18,4*	
Iš viso 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai:		*0,9*	*0,9*

d – taksacinio miško sklypo ploto dalis;

** – pažymėtas prioritetinis EB svarbos gamtinių buveinių tipas.*

Bendras regioninio padalinio administruojamuose BAST Notigalės pelkė miškuose inventorizuotų EB svarbos gamtinių buveinių plotas – **785,7 ha** (žr. 2 lentelę; grafinę dalį). Didžiausią plotą teritorijoje užima *7110 *Aktyvios aukštapelkės* (449,3 ha) ir *91D0 *Pelkiniai miškai* (251,8 ha). Kitos EB svarbos gamtinės buveinės teritorijoje išsidėsčiusios fragmentiškai ir užima mažesnius plotus. Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje inventorizuotas EB svarbos natūralių miškų buveinių (*91D0 *Pelkiniai miškai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai* ir *9010 *Vakarų taiga*) plotas, kuriame numatoma didinti negyvos medienos kiekį – **317,1 ha** (žr. 2 lentelę; grafinę dalį).

Siekiant informuoti visuomenę apie Notigalės pelkėje esančias gamtines vertybes, jų apsaugos poreikius ir vykdomą gamtotvarką Skapiškio girininkijos 30 kv. 21 skl. (žr. 6 pav.) numatoma įrengti informacinį stendą (koordinatės LKS-94 koordinačių sistemoje: *X 582132, Y 6202011*).

Projektuojamų gamtotvarkos priemonių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose pateikiama grafinėje dalyje, o detalus priemonių apibūdinimas pateikiamas Tvarkymo programos 6 skyriuje (žr. 1 priedą).



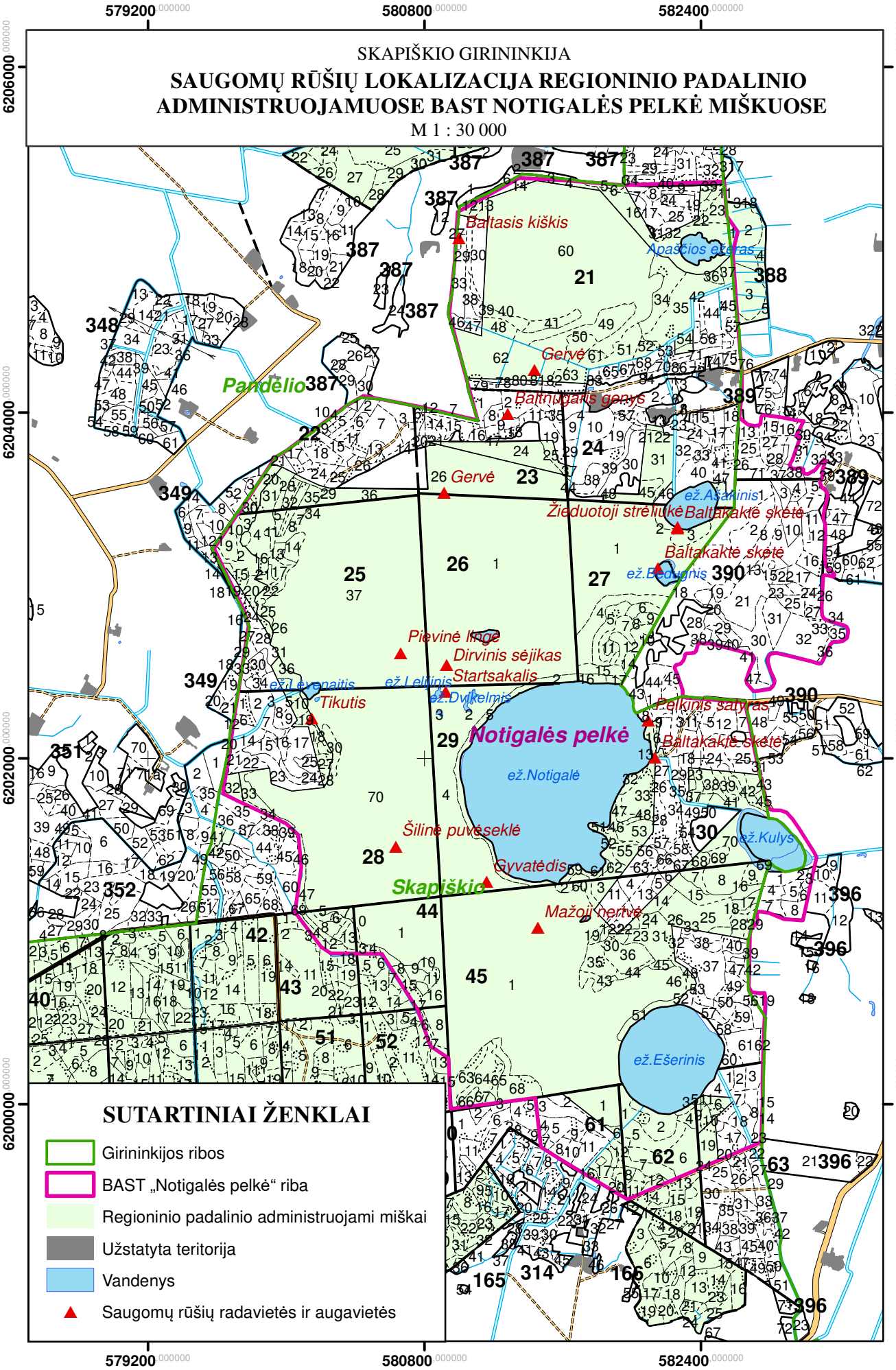
6 pav. Notigalės ežeras (Skapiškio girininkijos 30 kv. 21 skl.)

GRAFINĖ DALIS

SKAPIŠKIO GIRININKIJA

SAUGOMŲ RŪŠIŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BAST NOTIGALĖS PELKĖ MIŠKUOSE

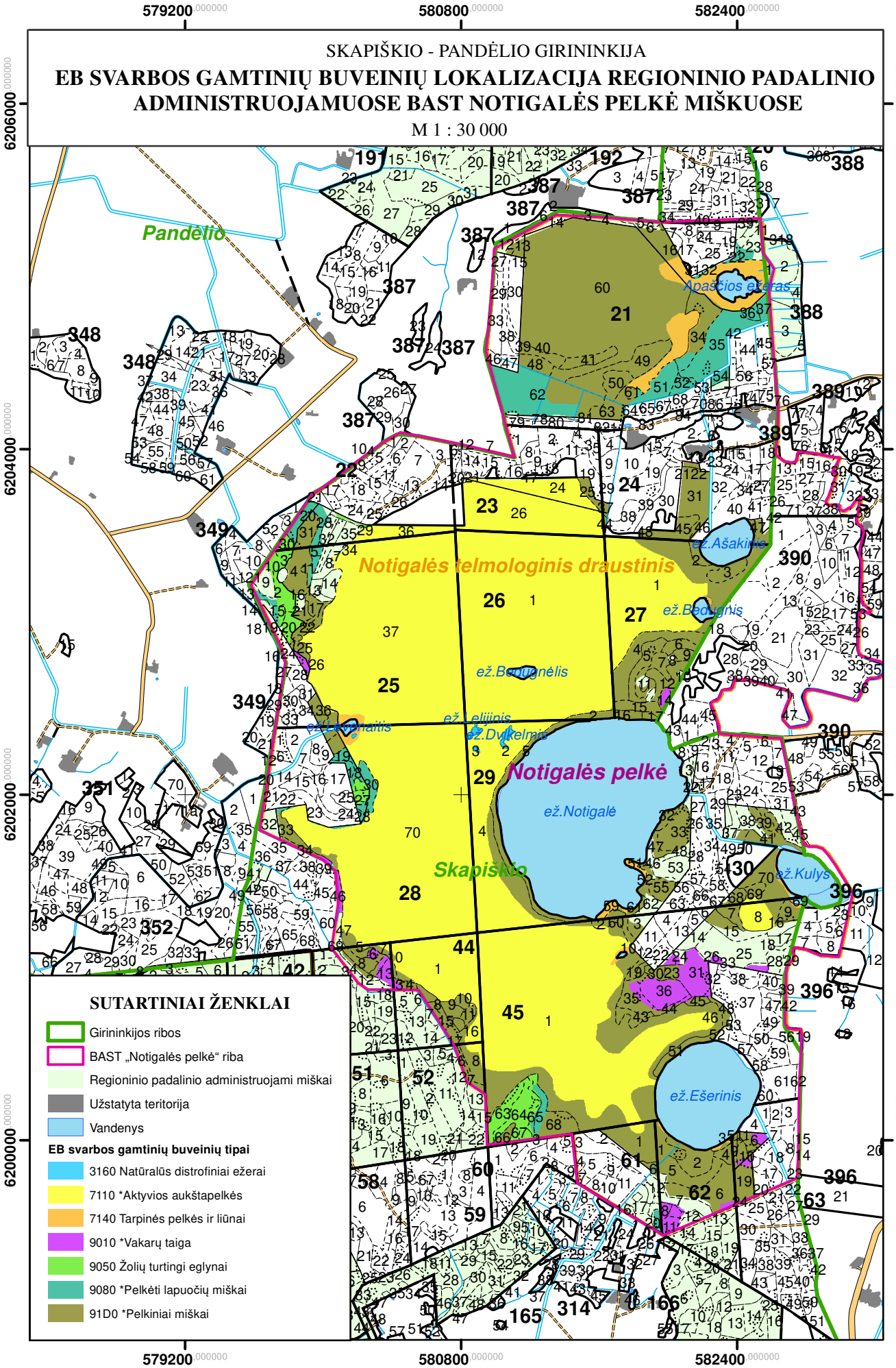
M 1 : 30 000



SKAPIŠKIO - PANDĖLIO GIRININKIJA

EB SVARBOS GAMTINIŲ BUVEINIŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BAST NOTIGALĖS PELKĖ MIŠKUOSE

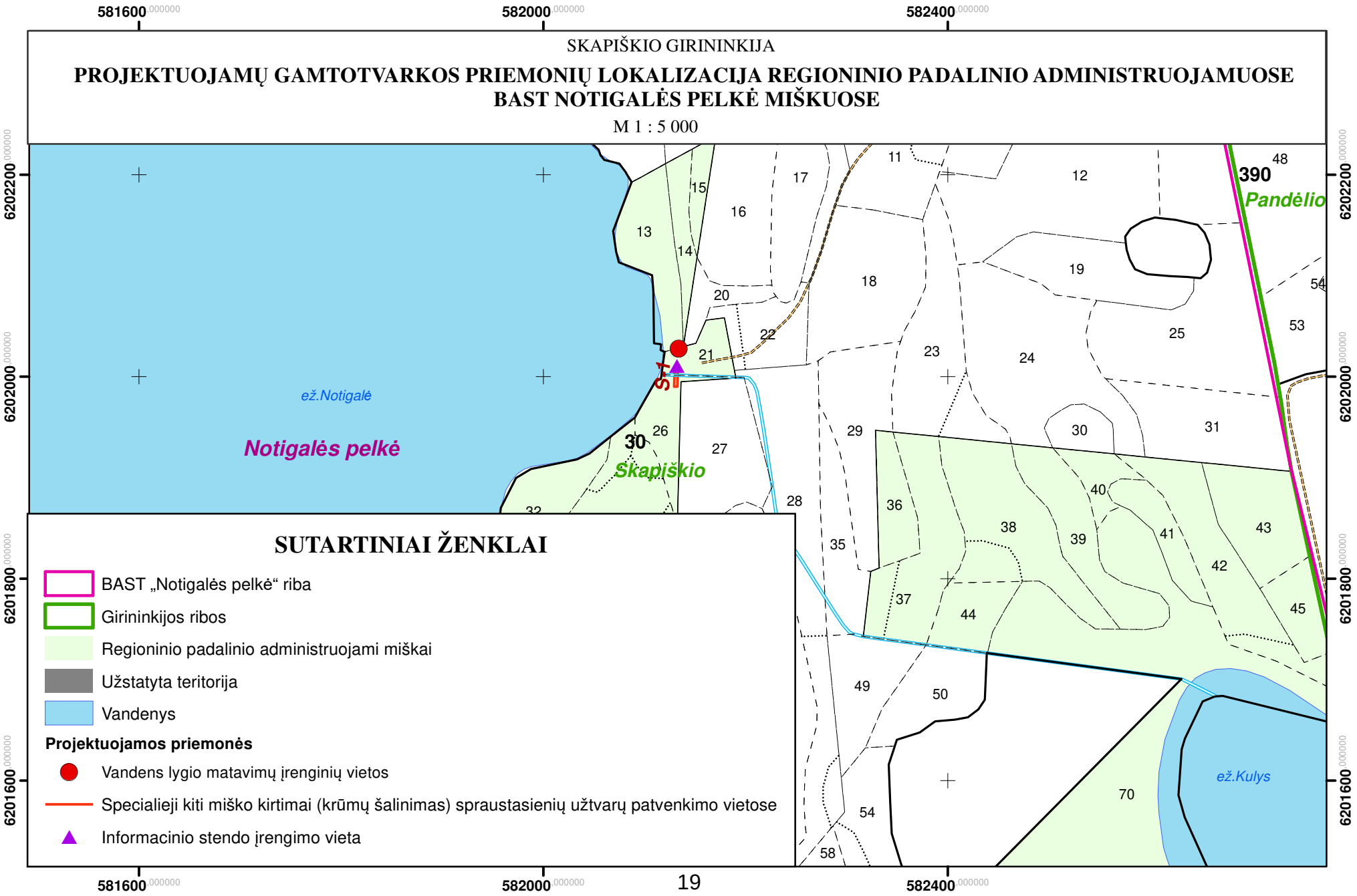
M 1 : 30 000



SKAPIŠKIO GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BAST NOTIGALĖS PELKĖ MIŠKUOSE

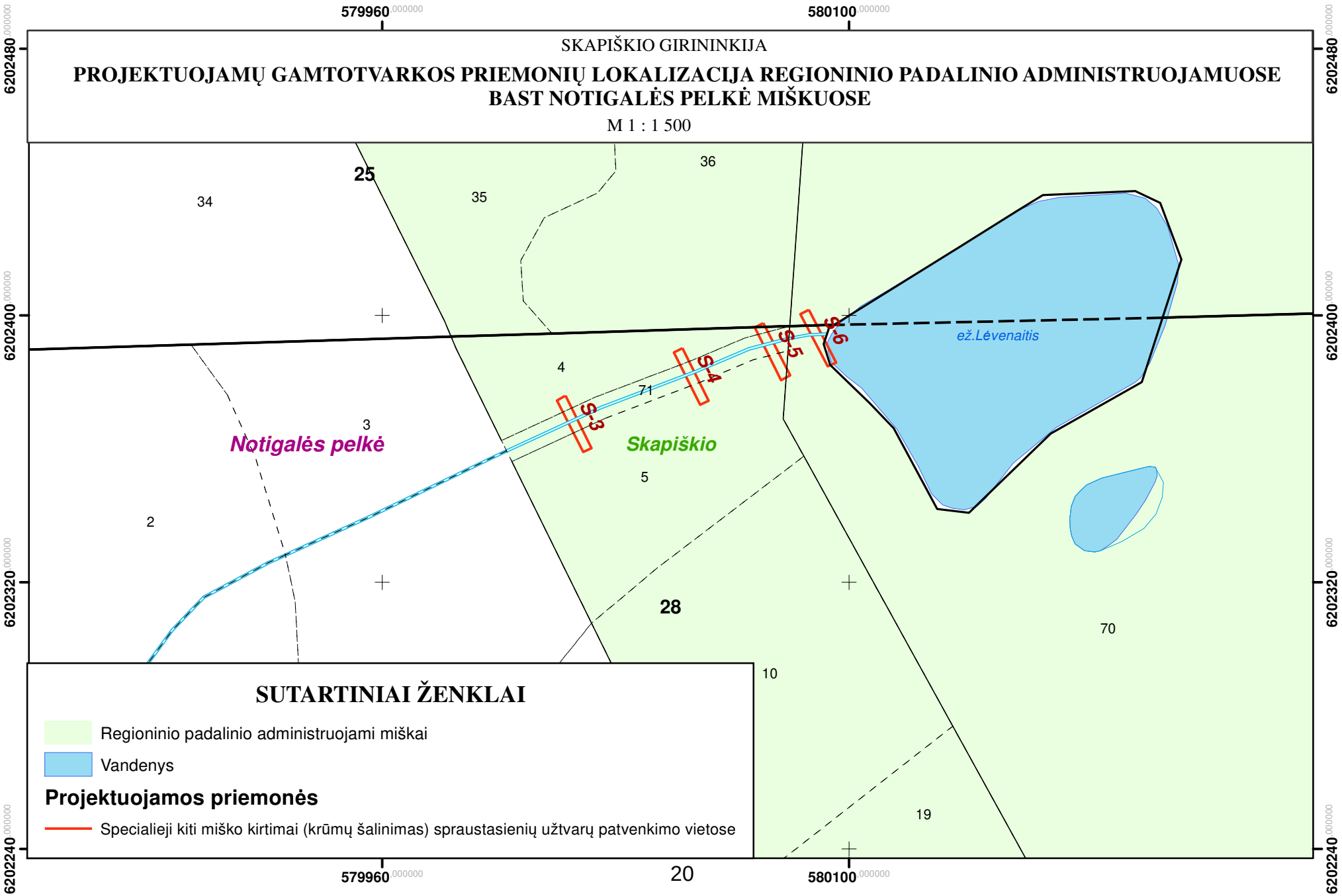
M 1 : 5 000



SKAPIŠKIO GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BAST NOTIGALĖS PELKĖ MIŠKUOSE

M 1 : 1 500



SUTARTINIAI ŽENKLAI

Regioninio padalinio administruojami miškai

Vandenys

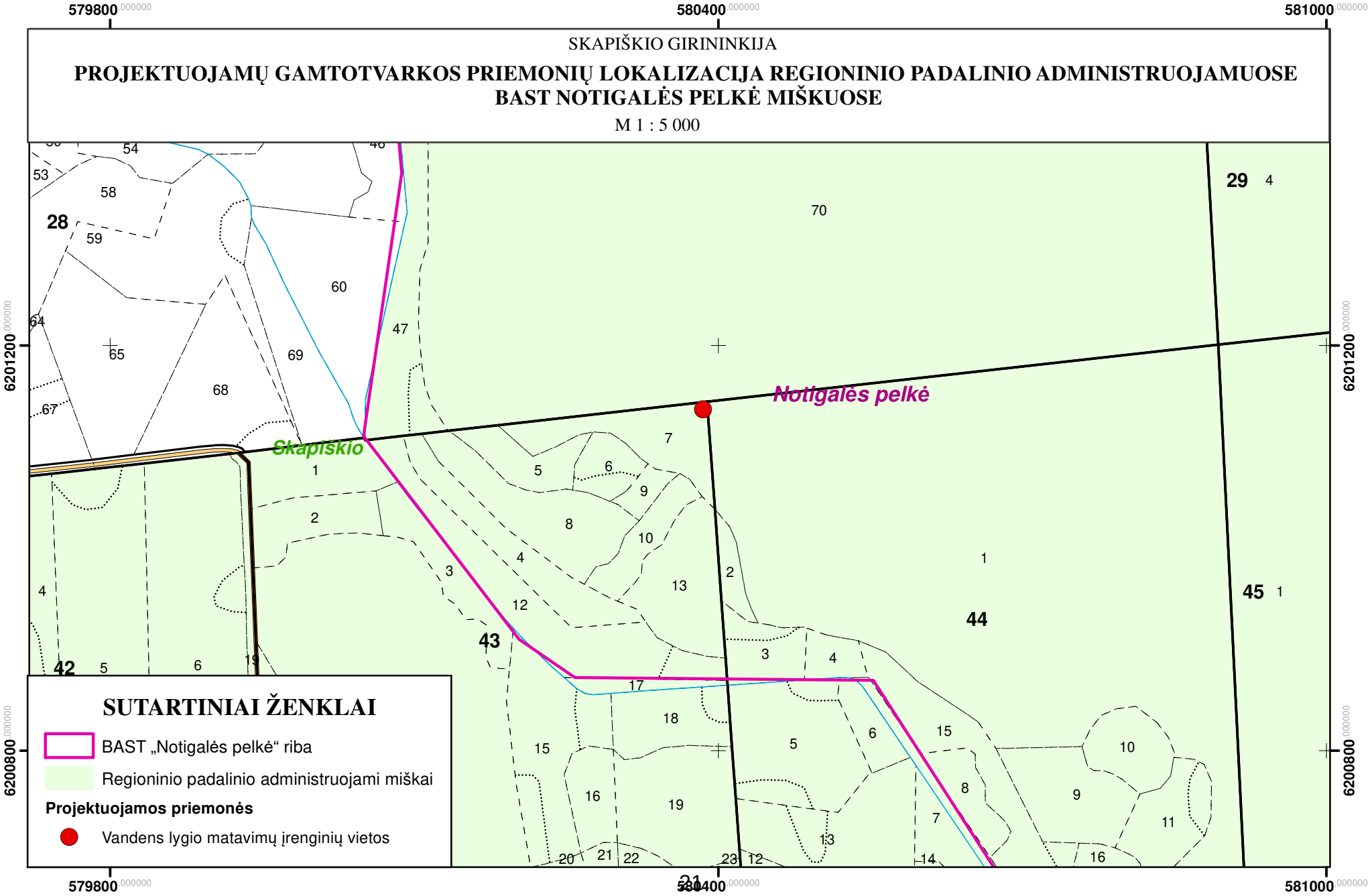
Projektuojamos priemonės

Specialieji kiti miško kirtimai (krūmų šalinimas) spraustasienių užtvarų patvenkimo vietose

SKAPIŠKIO GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMŲ GAMTOTVARKOS PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMUOSE BAST NOTIGALĖS PELKĖ MIŠKUOSE

M 1 : 5 000



PRIEDAI

1 PRIEDAS

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkės (LTKUP0003) dalies tvarkymo programa

PATVIRTINTA
Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos direktoriaus
2022 m. įsakymu Nr.

BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS – NOTIGALĖS PELKĖS (LTKUP0003) DALIES TVARKYMO PROGRAMA

1. Bendra informacija apie teritoriją

Teritorija, kuriai parengta ši tvarkymo programa (toliau – Teritorija), yra Europos ekologinio tinklo dalis – vietovė, atitinkanti gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus pavadinimu Notigalės pelkė (LTKUP0003) (toliau – BAST). Teritorija yra Šiaurės Rytų Lietuvoje, Panevėžio apskrityje, Kupiškio rajono savivaldybės Skapiškio seniūnijoje ir Rokiškio rajono savivaldybės Pandėlio seniūnijoje. Notigalės pelkė yra 22 km atstumu į šiaurės rytus nuo Kupiškio ir 7 km atstumu į šiaurės rytus nuo Skapiškio gyvenvietės. Iš pietvakarių pusės Teritorija ribojasi su Skapagirio miško masyvu, esančiu Kupiškio rajone ir priklausančiu (kaip ir visi Teritorijos valstybiniai miškai) VĮ Valstybinės miškų urėdijos Rokiškio regioniniam padaliniui. Teritorijos geografinio centro koordinatės LKS-94 sistemoje 432065–6134985. BAST plotas – 1391 ha,

2. Teritorijos apsaugos statusas ir saugomos gamtos vertybės

Teritorija atitinka vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, nustatytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 219 „Dėl gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų kriterijų patvirtinimo“. BAST ribos patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 15 d. Įsakymu Nr. D1-302 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai patvirtinimo“. Vertybės, kurių apsaugai atrinkta BAST, yra nurodytos žemiau.

BAST 2007 m. kovo 30 d. buvo patvirtintas Notigalės pelkės gamtotvarkos planas (toliau – Gamtotvarkos planas) Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-189 „Dėl Notigalės pelkės gamtotvarkos plano patvirtinimo“. Ši Tvarkymo programa sudaro prielaidas užtikrinti Gamtotvarkos plano uždavinio, susijusio su pelkių (7110 ir 7140) ir pelkinių miškų (91D0) buveinių bei su jomis susijusių rūšių išsaugojimu, įgyvendinimą, o taip pat ir 2021 m. BAST parengtų apsaugos tikslų įgyvendinimą.

Gamtotvarkos plano rengimo metu BAST buvo patikslinta būklė 6 Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių tipų įrašytų į 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyvos 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. gegužės 13 d. Tarybos direktyva 2013/17/ES (toliau – Buveinių direktyva) (toliau – Buveinių Direktyva) I priedą. Taip pat, Teritorijoje esančių vertybių būklė pakartotinai buvo įvertinta 2021 m., joms buvo nustatyti apsaugos tikslai, kryptys (apsaugos tikslų projektas pateiktas Lietuvos Respublikos aplinkos ministrui tvirtinti 2021 m. pabaigoje, žr. 3 Tvarkymo programos priede teikiamą žemėlapį).

BAST aptiktos ir čia saugomos Europos Bendrijos svarbos gamtinės vertybės, jų būklė, numatytos apsaugos kryptys:

3160 Distrofiniai ežerai. Gamtotvarkos plano rengimo metu nustatyta, kad pelkėje telkšo 10 stambesnių distrofinių ežerų, kurie užima apie 130 ha plotą. 2021 m. rengiant BAST apsaugos tikslus nustatyta, kad bendras buveinės „3160, Natūralūs distrofiniai ežerai“ apsaugos tikslo plotas yra 127 ha, kurios gerą būklę numatyta išsaugoti.

7110 *Aktyvios aukštapelkės. Daugiau ar mažiau susivėrę plynraisčiai ir atviri aukštapelkių plotai Gamtotvarkos plano rengimo metu sudarė apie 5% aukštapelkės ploto. 2021 m. rengiant BAST apsaugos tikslus nustatyta, kad bendras buveinės „7110, Aktyvios aukštapelkės“ apsaugos tikslo

plotas yra 462 ha, jame numatyta atkurti gerą būklę atkuriant gerą struktūrą ir funkcijas, pašalinant nebūdingus medžius, pašalinant sausinamųjų kanalų poveikį buveinei.

7140 Tarpinės pelkės ir liūnai. Gamtotvarkos plano rengimo metu nedidelių tarpinių pelkių plotelių aptikta įsiterpusių tarp atviresnių pelkės plotų. Šiam tipui taip pat priskirtos paežerių liūnų juostos, susiformavusios ežerų pakrantėse. 2021 m. rengiant Vietovės apsaugos tikslus nustatyta, kad bendras buveinės „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ apsaugos tikslo plotas yra 15,1 ha: numatyta išsaugoti gerą būklę ne mažesniame kaip 1,6 ha plote ir atkurti gerą būklę ne mažesniame kaip 13,5 ha plote, pašalinant nebūdingus medžius ir krūmus, atkuriant tipinę struktūrą bei hidrologinio režimo sąlygas.

91D0 *Pelkiniai miškai. Gamtotvarkos plano rengimo metu buvo nustatyta, kad pelkiniai spygliuočių ir mišrūs miškai užėmė beveik visą pelkės plotą. Vyravo pelkiniai pušynai (*Ledo-Pinetum, Vaccinio uliginosae-Pinetum*), vietomis su gausia karpotųjų beržų (*Betula pendula*) priemaiša. 2021 m. rengiant BAST apsaugos tikslus nustatyta, kad bendras buveinės „91D0, Pelkiniai miškai“ apsaugos tikslo plotas yra 397 ha: numatyta atkurti gerą būklę ne mažesniame kaip 397 ha plote užtikrinant >5 m^3/ha negyvos medienos kiekį, pašalinant sausinamųjų griovių nedidelį neigiamą poveikį.

9010 *Vakarų taiga. Gamtotvarkos plano rengimo metu brandūs spygliuočių miškai aptikti į pelkę įsiterpiančiuose mineraliniuose pusiasaliuose. Atskiri sklypai buvo išsidėstę apypelkyje. 2021 m. rengiant BAST apsaugos tikslus nustatyta, kad bendras buveinės „9010, Vakarų taiga“ apsaugos tikslo plotas yra 40,5 ha: numatyta atkurti gerą būklę ne mažesniame kaip 40,5 ha plote, užtikrinant, kad negyvos medienos kiekis būtų >15 m^3/ha, numatyta taikyti visas geros apsaugos būklės rinkinio kriterijų tikslines vertes.

9080 *Pelkėti lapuočių miškai. Gamtotvarkos plano rengimo metu keletas nedidelių pelkėtų juodalksnynų plotų buvo įsikūrę apypelkyje (Ešerinio ežero rytinė pakrantė, Notigalės pelkės pietinis ir šiaurvakarinis pakraštys). 2021 m. rengiant BAST apsaugos tikslus nustatyta, kad bendras buveinės „9080, Pelkėti lapuočių miškai” apsaugos tikslo plotas yra 59,3 ha: numatyta atkurti gerą būklę ne mažesniame kaip 59,3 ha plote.“, užtikrinant, kad negyvos medienos kiekis būtų >10 m^3/ha ir indikatorinių rūšių skaičius > 3.

Taip pat, 2021 m. rengiant BAST apsaugos tikslus nustatyta ir papildoma Europos Bendrijos svarbos gamtinės buveinė – „***9050 Rūšių turtingi eglynai***“. Įvertinta, kad bendras buveinės „9050, Rūšių turtingi eglynai“ apsaugos tikslo plotas Teritorijoje yra 21,7 ha. Numatyta atkurti jos gerą būklę ne mažesniame kaip 21,7 ha plote užtikrinant, kad negyvos medienos kiekis būtų >20 m^3/ha.

Taip pat buvo nustatyti apsaugos tikslai ir šioms Teritorijoje aptinkamoms Buveinių Direktyvos II priedo rūšims, susijusioms su vandens buveinėmis: šarvuotajai skėtei (įvertinta, kad bendras šarvuotajai skėtei tinkamų buveinių apsaugos tikslo plotas yra 35 ha: numatyta išsaugoti gerą būklę tinkamai buveinei stabiliai ne mažesniame kaip 35 ha plote) ir ūdrai (įvertinta, kad bendras ūdrai tinkamų buveinių apsaugos tikslo plotas yra 124 ha: numatyta išsaugoti gerą būklę tinkamai buveinei ne mažesniame kaip 124 ha plote.).

BAST yra valstybinio Notigalės telmologinio draustinio teritorijoje. Draustinis įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugsėjo 24 d. Nutarimu Nr. I-2913 „Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo. Notigalės draustinio steigimo tikslas – išsaugoti stambų pelkėtų masyvų kompleksą Vidurio Lietuvos žemumoje.

Remiantis Tarptautinės Ramsaro konvencijos nuostatais ir pateiktų tyrimų rezultatais, valstybinio Notigalės telmologinio draustinio teritorija yra priskirta „Svarbiausių potencialių Ramsaro teritorijų“ kategorijai. Šiai kategorijai teritorija priskirta, nes pilnai atitinka tarptautinės svarbos pelkių ir seklių vandenų kriterijus.

Notigalės pelkės BAST aptikta saugomų gyvūnų, augalų ir kerpių rūšių – gervė, baltnugaris genys, žieduotoji strėliukė, baltakaktė skėtė, pievinė lingė, dirvinis sėjikas, paprastasis startsakalis, miškinis tikutis, pelkinis satyras, paprastasis gyvatėdis, mažoji nertvė ir šilinė purvasėklė.

3. Problemos aprašymas

Notigalės pelkė priklauso Mūšos – Nemunėlio ir Šventosios upių baseinams, joje yra Lėvens upės ištakos. Vietovę sudaro ežerinės kilmės Notigalės ir Salagalio pelkės, teritorijoje telkšo 12 ežerų, kurių bendras plotas yra 139 ha. Didžiausi jų Notigalė ir Ešerinis. Notigalės ežero plotas yra 91 ha, didžiausias gylis – 5,7 m. Ežeras termokarstinis, eutrofinis, fragmentinio-juostinio užaugimo tipo, su pakraščiuose augančiomis lūgnėmis ir meldais. Teritorijoje gausūs maži ežerėliai yra distrofiniai. Pats pelkės paviršius yra išgaubtas. Nors kritulių iškrenta palyginti nedaug, tačiau dėl lėto vandens nutekėjimo vietomis jaučiama užsilaikiusios drėgmės įtaka. Dėl šios priežasties teritorija yra buvusi dalinai melioruota. Aplink pelkę ir ežerus iškasti grioviai, bei ištiesintos natūralių upelių vagos, kas pagreitina vandens nuotėkį, ypač pavasarinių polaidžių metu. Dėl to, atviros pelkių buveinės Notigalės pelkėje yra blogos būklės, beveik visas jų plotas dėl sausėjimo užauga pušimis ir nepelkine augalija (žaliosiomis samanomis, viržiais ir kt.), mažėja išlikę atviri aukštapelkių ir tarpinių pelkių plotai. Bene didžiausią neigiamą poveikį natūralioms gamtinėms buveinėms (7110 *Aktyvioms aukštapelkėms, 7140 Tarpinėms pelkėms ir liūnams, taip pat ir miškų – 9080 *Pelkėtų lapuočių miškų ir 91D0 *Pelkinių miškų buveinėms) daro melioracijos metu iš Ešerinio iškastas drenuojamas kanalas. Panašus, beveik užakęs griovys buvo iškastas pietrytinėje Notigalės ežero dalyje. Kitų panašių griovių esama ir apypelkyje bei periferinėje pelkyno dalyje. Buveinių degradavimo požymiai pasireikštų dar stipriau, jeigu kanalų sistema išliktų dabartinės būklės arba būtų plečiama.

Teritorijoje reikalinga atkurti Notigalės pelkės natūralų hidrologinį režimą. Šio tikslo numatoma siekti sumažinant per didelį vandens nuotėkį iš pelkės natūralių, anksčiau ištiesintų, upelių vagų, bei įgyvendinant priemones, numatytas 2018 m. UAB „Inžinerinis projektavimas“ parengtame „Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio atkūrimo“ techniniame projekte (toliau – Projektas). Projektas Notigalės pelkei buvo parengtas įgyvendinant patvirtintą Gamtotvarkos planą.

Teritorijos miškų buveinėms (9010*Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080*Pelkėti lapuočių miškai ir 91D0*Pelkiniai miškai) būdingas nepakankamas negyvos medienos kiekis, todėl būtina šių buveinių būklės gerinimo sąlyga yra užkirsti kelią negyvos medienos šalinimui.

4. Pagrindinis tikslas ir uždaviniai

Tvarkymo programos tikslas – pagerinti ir išsaugoti Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių: 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai tinkamas hidrologines sąlygas, kartu išsaugant atviras aukštapelkes ir kitus atvirus plotus visoje pelkės teritorijoje bei čia aptinkamas saugomas rūšis, užtikrinti apsaugos tikslų įgyvendinimą miškų buveinėse, informuoti lankytojus apie teritorijos vertybes, jų apsaugos poreikius ir vykdomą gamtotvarką.

.

Uždavinys

4.1. Įgyvendinti Teritorijoje parengtą hidrologinio režimo atstatymo techninį Projektą (žr. Tvarkymo programos 4 priedą);

4.2. Užtikrinti apsaugos tiksluose numatytą negyvos medienos kiekio pasiekimą ir išlaikymą miškų buveinėse;

4.3. Įrengti informacinį stendą.

5. Uždavinių įgyvendinimo sąlygos

Atkuriant Notigalės pelkės natūralų vandens režimą, pagal Projektą pelkės teritorijoje bus patvenkiami sausinamieji grioveliai, įrengiant spraustasienių užtvaras (žr. 1 lentelėje spraustasienių užtvarų parametrus, numatytus pagal Projektą). Šių statinių paskirtis yra pakelti vandens lygį pelkės teritorijoje ir neleisti jam nukristi žemiau nei 30 cm nuo žemės paviršiaus. Pagal pelkių hidrologinio režimo atkūrimo gerąją praktiką pelkėdaros procesas greičiausiai vyksta kai vandens lygis patvenktose pelkės dalyse nenukrenta daugiau nei 30 cm žemiau žemės paviršiaus.

Įvairiuose pelkės grioviuose planuojama įrengti 8 spraustasienių užtvaros. Įrengiant užtvaras jos montuojamos prieš tai pašalinus kelmus, šakas, nukirstų medžių šaknis. Įrengta užtvara pridengiama medžių šakomis, stuobriais ir velėnomis.

S-1 – S-8 spraustasienių užtvarų tvenkimo vietose, nuo šlaitų pašalinami vidutinio tankumo krūmai, išraunamos šaknys ir grioviuose pašalinamos kliūtys (medžių nuovartos), kurios trukdytų užtvarų įrengimui. Miško plote bebrų išraustos duobės užverčiamos gruntu iki žemės paviršiaus.

1 lentelė. Projektuojamų užtvarų parametrai

Užtvaros Nr.	Užtvaros Ilgis, m	Užtvaros aukštis, m.	Užtvaros paviršiaus aukštis, m	Projektinis vandens aukštis, m
S-1	7,2	3	98,30	98,10
S-2	5,4	3	96,05	95,85
S-3	4,8	3	96,35	96,15
S-4	4,2	3	96,66	96,46
S-5	4,2	3	96,96	96,76
S-6	3,6	3	97,20	97,00
S-7	50,0	3	99,05	98,85
S-8	300,0	3	96,00	95,80

Detalesnė informaciją apie uždavinio įgyvendinimo sąlygas yra teikiama Projekte (žr. 4 priede Projekto technines specifikacijas), kuris 2019 m. buvo suderintas su VĮ Valstybinių miškų urėdija.

Informaciniame stende lankytojams turi būti pateikiama informaciją apie Teritorijos vertybes, jų apsaugos poreikius ir vykdomą gamtotvarką. Informacinio stendo techninį projektą rekomenduojama rengti vadovaujantis Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos patvirtintais informacinės ir rekreacinės infrastruktūros tipiniais projektais. Kadangi stendą planuojama statyti VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioniniam padaliniui priklausančioje Notigalės poilsiavietėje, rekomenduotina stende naudoti ne tik Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos, Biržų regioninio parko logotipus, tačiau ir VĮ Valstybinių miškų urėdijos logotipą.

Kad būtų užtikrintas ir kuo greičiau sukauptas BAST apsaugos tiksluose nurodytas negyvos medienos kiekis miškų buveinėse (9010*Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080*Pelkėti lapuočių miškai ir 91D0*Pelkiniai miškai; žr. Tvarkymo programos 2 skyriuje), prieš kiekvieną būtinąjį sanitarinį kirtimą atsakingi VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioninio padalinio ir Biržų regioninio parko direkcijos (toliau – Direkcija) specialistai turi atrinkti ir paženklinti nekertamus ir paliekamus medžius, (išskyrus pavojingus dėl masinio kenkėjų išplitimo). Prieš sanitarinį kirtimą esantis negyvos medienos kiekis vertinamas vizualiai, miško sklypo, kuriame planuojamas sanitarinis kirtimas užimame plote. Kol bus sukauptas reikiamas negyvos medienos kiekis, tikslinių EB svarbos miškų buveinių kontūruose turi būti paliekamos visų medžių rūšių šviežios vėjovartos, vėjolaužos, sniegolaužos ir kitokie virtėliai. Esama negyva mediena taip pat turi būti paliekama.

6. Darbų įgyvendinimo lokalizacija

Tvarkymo programoje numatytų priemonių vietos yra valstybiniuose ir privačiuose žemės sklypuose bei patenka į miško ūkio paskirties žemę. Spraustasienių užtvaros planuojamos įrengti pačios pelkės viduje. Užtvara S-1 įrengiama Notigalės ež. Vakarinėje pakrantėje, užtvaros S-2, S-3, S-4, S-5, S-6 įrengiamos griovyje, kuris išteka iš rytinėje Notigalės pelkės dalyje esančio Levanaičio ež. Ašakinio ežero Šiaurės Rytinėje pakrantėje įrengiama S-7 užtvara, Kulio ež. vakarinėje įrengiama užtvara S-8 (žr. 2 lentelę ir 1 Priede teikiamą Teritorijos žemėlapį su pažymėtomis užtvarų vietomis).

Informacinis stendas planuojamas įrengti Notigalės ežero vakarinėje dalyje esančioje Notigalės poilsiavietėje, priklausančioje VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioniniam padaliniui (žr. 2 lentelę). Tiksli stendo vieta poilsiavietėje parenkama kartu su VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioninio padalinio specialistais.

Negyvos medienos kiekio didinimas iki ne mažesnių, kaip apsaugos tiksluose nurodytų verčių (nurodytos 2 Tvarkymo programos skyriuje), turi būti užtikrinamas visuose tikslinių EB svarbos miškų buveinių kontūruose (9010*Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080*Pelkėti lapuočių miškai ir 91D0*Pelkiniai miškai; žr. Tvarkymo programos 3 priedą).

2 lentelė. Informacija apie tvarkymo programos priemonių lokalizaciją.

Spraustasienių užtvarų Numeris	EB svarbos ir rūšių buveinės	Nuosavybė	Žemės paskirtis	Miško kvartalų ir sklypų Nr.	Pastabos
S-1	Baltakaktė skėtė (RAD-LEUALI027671)	Valstybinė	Miško	30 kv., 26 skl.	Griovių tvenkimo vietose nuo šlaitų pašalinami vidutinio tankumo krūmai, išraunamos šaknys. Grioviuose išardomos dirbtinės kliūtys. Miško plote bebrų išraustos duobės užverčiamos gruntu iki žemės paviršiaus.
S-2	9010 Vakarų taiga	Privati	Miško	28 kv., 8 skl.	
S-3, S-4, S-5, S-6	91D0 Pelkiniai miškai, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai	Valstybinė	Miško	28 kv., 5 skl.,	
S-7	7140 Tarpinės pelkės ir liūnai	Privati	Miško	24 kv., 46 skl	
S-8		Privati	Ne miško		
4.2 Informacinis stendas		Valstybinė	Miško	30 kv., 24 skl.	Stendas statomas esamoje Notigalės poilsiavietėje.

7. Laukiami tvarkymo rezultatai ir jų tęstinumas

Įgyvendinus šiame tvarkymo programoje numatytus darbus, bus pagerinta ir išsaugoma Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių: 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 91D0 Pelkiniai miškai, 9080 Pelkėti lapuočių miškai ekologinė būklė (hidrologinės sąlygos), išsaugomos atviros aukštapelkės pelkės teritorijoje: hidrologinio režimo atkūrimas stabdytų nepelkinių pušų formų plitimą, pušys, tikėtina, apmirtų ir atsivertų didesni aukštapelkės plotai. Taip

pat sumažėtų nepelkinės žolinės augalijos plitimas aukštapelkėse. Atlikus darbus bus išsaugotos ne tik tikslinės buveinės, tačiau ir dirvinio sėjiko, gervės, paprastojo gyvatėdžio, žieduotosios (sibirinės) strėliukės, šarvuotosios skėtės bei ūdros buveinės, tuo tarpu, kitoms saugomoms rūšims ir buveinėms neigiamos įtakos neturėtų kilti. Įrengus spraustasienių užtvaras pelkės dalyse pakils vandens lygis ir taip bus išvengiamas jo nukritimas žemiau nei 30 cm nuo žemės paviršiaus. Pagal pelkių hidrologinio režimo atkūrimo gerąją praktiką pelkėdaros procesas greičiausiai vyksta kai vandens lygis patvenktose pelkės dalyse nenukrinta daugiau, nei 30 cm žemiau žemės paviršiaus. Sustabdžius negyvos medienos šalinimą iš miško buveinių (9010*Vakarų taigos, 9050 Žolių turtingų eglynų, 9080*Pelkėtų lapuočių miškų ir 91D0*Pelkinių miškų;) ilgainiui būtų sudarytos sąlygos saproksilinių organizmų (nariuotakojų, kerpių, grybų) įvairovės didėjimui ir populiacijų būklės gerėjimui, taip prisidedant prie bendros teritorijos biologinės įvairovės būklės gerėjimo bei tikslinių miško buveinių būdingos struktūros atkūrimo. Negyvos medienos išlaikymas ekosistemose taip pat svarbus faktorius kovojant su klimato kaita, kadangi anglies dvideginis sukauptas medžiuose jiems yrant atlaisvinamas labai lėtai.

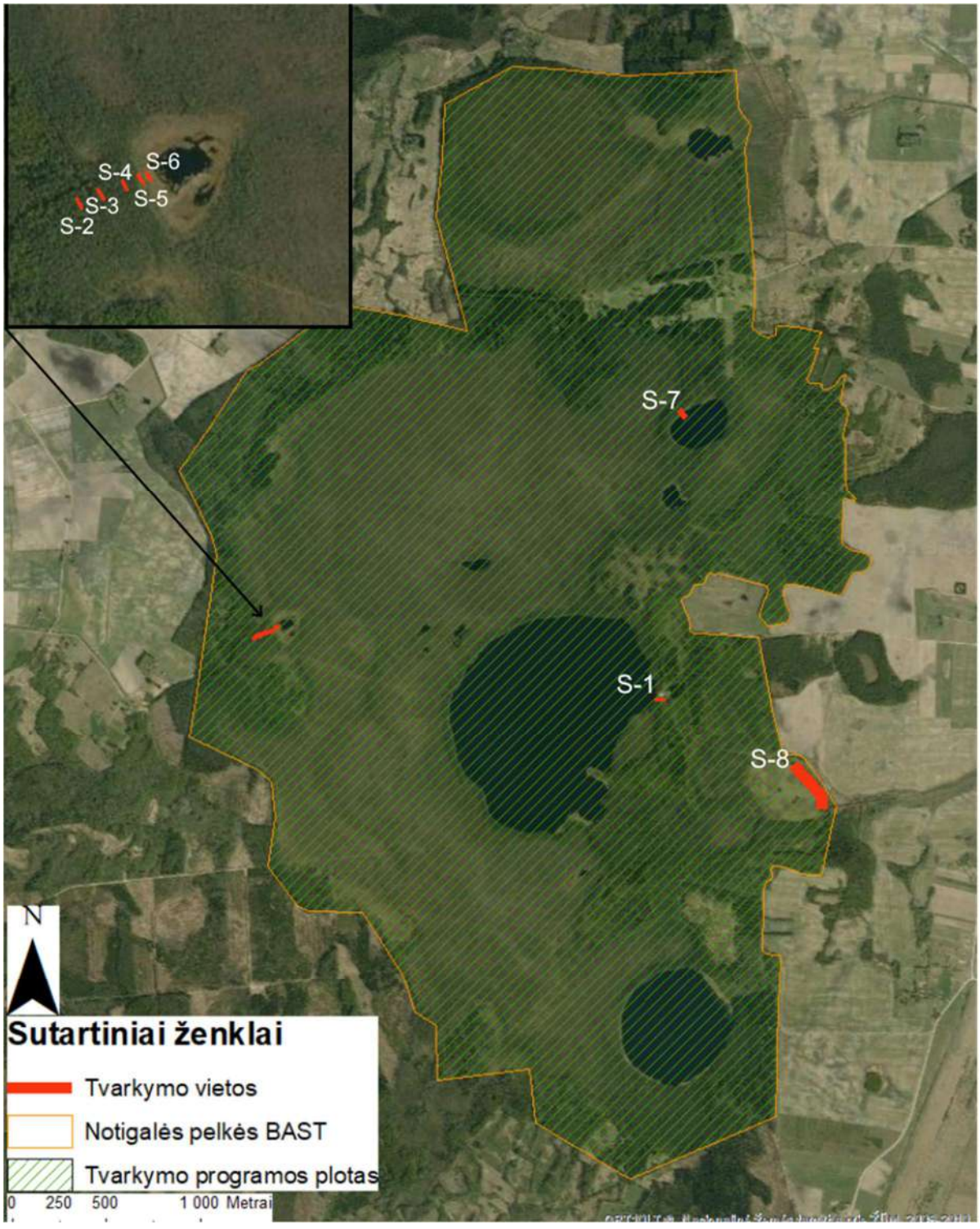
8. Už tvarkymo programos įgyvendinimą atsakingos institucijos

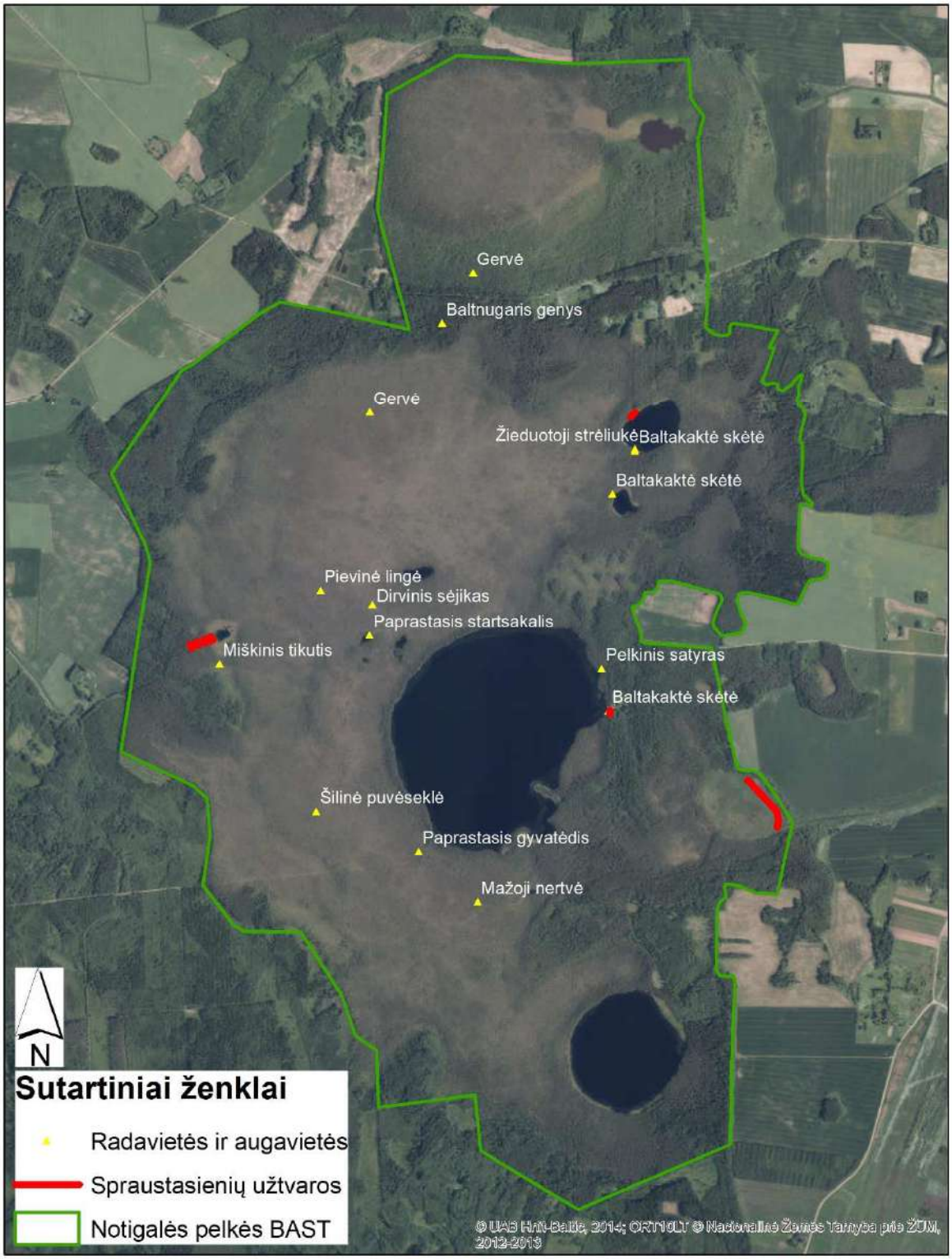
Notigalės pelkėje 2019 m. sausio 16 d. įrengti vandens lygio matavimo gręžiniai, duomenys šiuo metu nuskaitomi pagal poreikį, tačiau stebint tvarkymo programos priemonių poveikį, bus atliekamas ir reguliarus kasmetinis duomenų nuskaitymas. 2021 m. pagal apsaugos tikslų kriterijus buvo nustatyti Tvarkymo programos tikslinių vertybių būklė. Gauti rezultatai yra laikomi tolimesnių stebėjimų atskaitos tašku. Visų Tvarkymo programos tikslinių vertybių būklė turi būti stebima ne rečiau kaip kas 3 metus, įvertinant tikslinių rūšių populiacijos dydį, saugomų buveinių/ir rūšių buveinių plotą, tikslinių buveinių struktūrą ir prieš tvarkymo darbus nustatytų grėsmių sumažėjimo laipsnį pagal supaprastintas stebėsenos metodikas, naudotas nustatant BAST apsaugos tikslus.

Tvarkymo programos hidrologinio režimo atkūrimo darbai ir informacinio stendo įrengimo darbai bus įgyvendinami Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos ir Direkcijai vykdant Europos Sąjungos struktūrinių fondų projektą „Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimas „Natura 2000“ teritorijose (II)“. Už Tvarkymo programos sprendinių įgyvendinimo priežiūrą atsakinga Direkcija. Už negyvos medienos pakankamo kiekio užtikrinimą EB svarbos miškų buveinėse ir tuo pačiu, BAST apsaugos tikslų įgyvendinimą jose atsakingas VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioninis padalinys.

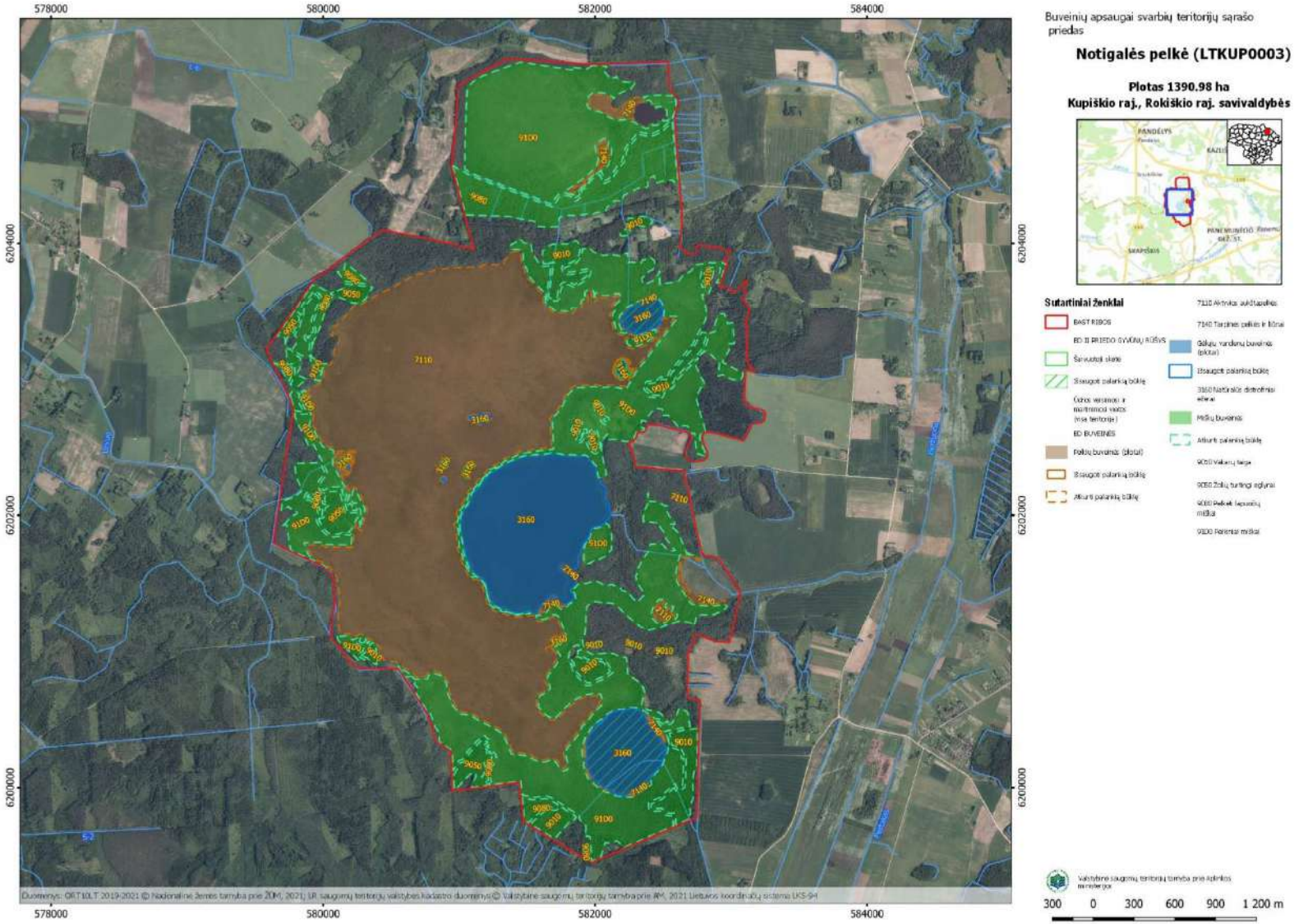
Tvarkymo programoje numatyti aktualūs uždaviniai turi būti tęsiami ne trumpiau kaip penkerius metus po Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansuojamo Projekto įgyvendinimo (iki 2028 m.), tačiau geriausia – iki bus įgyvendinti iškelti tikslai arba atsiras poreikis dokumento keitimui/tikslinimui.

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos –
Notigalės pelkės (**LTKUP0003**)
Tvarkymo programos
priedas Nr. 1. Užtvarų įrengimo vietos.




Gervė
Baltnugaris genys
Gervė
Žieduotoji strėliukė
Baltakaktė skėtė
Baltakaktė skėtė
Pievinė lingė
Dirvinis sėjikas
Paprastasis startsakalis
Miškinis tikutis
Pelkinis satyras
Baltakaktė skėtė
Šilinė puvėseklė
Paprastasis gyvatėdis
Mažoji nertvė
N
Sutartiniai ženklai
Radavietės ir augavietės
Spraustasienių užtvaros
Notigalės pelkės BAST
© UAB HnN-Baltic, 2014; ORTHOLT © Nacionalinė Žemės Tarnyba prie ŽŪM, 2012-2013

priedas Nr. 3. (BAST apsaugos tikslai)


Buveinių apsaugai svarbių teritorijų sąrašo priedas
Notigalės pelkė (LTKUP0003)
Plotas 1390.98 ha
Kupiškio raj., Rokiškio raj. savivaldybės
Sutartiniai ženklai
578000
580000
582000
584000
6204000
6202000
6200000
300 0 300 600 900 1 200 m

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos –
Notigalės pelkės (**LTKUP0003**)
Tvarkymo programos
priedas Nr. 4. (Notigalės pelkės hidrologinio režimo atkūrimo techninio projekto dalis)

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROS ŽINIOS

UŽSAKOVAS: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Įstaigos kodas 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. 852723284.

OBJEKTO ADRESAS: Notigalės telmologinis draustinis, Skapiškio sen., Kupiškio r. sav. Panevėžio apskr.

SUPAPRASTINTO PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko 10c, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. 8-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: Jonas Veigneris.

STATINIO RŪŠIS: Nauja statyba.

STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingas I grupės statinys.

STATINIO PASKIRTIS: Hidrotechninis statinys.

Inžinerinius geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinis projektavimas“ geodezininkas Aivaras Mintauskas kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1475.

Hidrologinis režimas atstatomas Notigalės pelkėje. Teritorijoje numatoma spraustasienių užtvaras. Šios užtvaros įrengiamos uždaryti kelią vandeniui ištekėti per pavasario potvynį.

Teritorija priklauso Notigalės telmologiniam draustiniui. Bendras teritorijos plotas 1391 ha.

Tvarkoma teritorija yra Notigalės telmologiniame draustinyje, kurio ribos sutampa su gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) ribomis. Valstybinis Notigalės telmologinis draustinis apima Notigalės ir Salagalio pelkių ir jų apypelkių miškų kompleksus. Teritorijoje išskiriamos 6 europinės svarbos buveinės: natūralūs distrofiniai ežerai; aktyvios aukštapelkės; tarpinės pelkės ir liūnai; vakarų taiga; pelkiniai miškai; ūdra.

Supaprastintas projektas rengiamas Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos užsakymu, remiantis šiais dokumentais:

- Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos technine užduotimi;
- Notigalės pelkės gamtotvarkos planas;
- Supaprastinto projekto privalomaisiais dokumentais;
- Galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Pastaba: Projektiniai sprendimai gali būti keičiami užsakovo.

2. BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Projekto techninių specifikacijų taikymas

Čia pateiktos techninės specifikacijos apima techninius reikalavimus atskiriems statybos darbams, gaminiams ir įrenginiams, o taip pat nurodymus darbų kontrolei ir statinio naudojimui. Statybos produktų techninės specifikacijos - standartai ir liudijimai.

Statybos darbų organizavimas ir vykdymas

Rangovas privalo paskirti statybų vadovą ir pradėti statybos darbus tik po to, kai iš statytojo gavo leidimą statyti nustatyta tvarka suderintą, ir patvirtintą statinio projektą, ir pagal aktą priima statybvietę. Darbai vykdomi suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, pagal statytojo patvirtintą darbų atlikimo grafiką.

Rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra siūlyti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis.

Statybos darbus rangovas turi vykdyti pagal statinių projektą, prisilaikant priežiūros vadovų reikalavimų.

- Rangovas visą darbų vykdymo laikotarpį šalina atsiradusias statybines šiukšles.
- Visi klausimai, susiję su statybos darbais, turi būti išspręsti prieš darbų pradžią.
- Už darbų saugą visą statybos laikotarpį atsako rangovas.
- Būti rangovu turi teisę:

1. Lietuvos Respublikoje įregistruota įmonė, kurios įstatuose numatyta statyba, kaip veiklos rūšis;

2. Fizinis asmuo, vyriausybės nustatyta tvarka įsigijęs statybos darbų patentą;

3. Užsienio statybos įmonė, turinti savo šalies institucijų išduotus Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių įteisintus atestavimo dokumentus.

- Darbų priežiūrą vykdo statinio projekto vykdymo ir statinio statybos techninės priežiūros vadovai.
- Darbų vykdymo eigą nustato rangovas, suderinęs su statytoju ir techniniu prižiūrėtoju.
- Rangovas prieš darbų vykdymą turi išsiaiškinti vamzdynų, kabelių ar inžinerinių komunikacijų, priklausančių komunalinėms ar kitoms žinyboms, paklojimo vietas statybos aikštelėje. Prieš darbų pradžią iškviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.

- Darbai vykdomi vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiais ir įrengimais, kurie naudojami pagal Lietuvos Respublikos statybos normas, taisykles ir projekto nurodymus.
- Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybų ir statytojo reikalavimų dėl medžiagų ir gaminių sandėliavimo ir šiukšlių išvežimo statybos metu.
- Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:
    - pastoviai vengti fizinių ir mechaninių žemės bei vandens savybių pablogėjimo;
    - pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir nereikalingas medžiagas;
    - atlikti visus reikalingus senų dangų ir konstrukcijų ardymo darbus;
    - teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
    - pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį, atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.
- Paruošiamųjų darbų apimtis ir atliekamų medžiagų sandėliavimo vietas pradedant darbus nurodo inžinierius.
- Statybos metu laikytis saugaus darbo taisyklių, paisyti aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų.
- Prieš pradedant darbus, susipažinti su projektu, gauti leidimus žemės darbams, suderinti darbų grafikus su užsakovu.

Medžiagų kokybės reikalavimai

Jau rangos konkurso pasiūlymams turi būti nurodomos konkrečios medžiagos, pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

Statybos metu, kaip taisyklė, neleidžiama keisti medžiagų, gaminių ar įrenginių kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose.

Esant nenumatytoms aplinkybėms, kai keitimas neišvengiamas, statytojui pateikiamas raštiškas prašymas, paaiškinantis keitimo priežastis, nauji dokumentai, patvirtinantys, kad gaminių, medžiagų ir techninės charakteristikos geresnės už keičiamų, ne aukštesnė jų kaina. Gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo sutikimas. Keitimas atliekamas pagal rangos sutartyje numatytą procedūrą.

Visos medžiagos turi atitikti jų kokybės reikalavimų kompleksą, nurodytą dokumentacijoje. Visos medžiagos, jų įpakavimai ar jų pristatymo dokumentai turi turėti nurodymus, kuriais remiantis gali būti nustatyti jų kokybės rodikliai arba informacija privalo būti pateikta kokiais nors kitais būdais.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti pagal LR vyriausybės 1997–06–03 įsakymą Nr. 167 "Dėl statybinių medžiagų, dirbinių, gaminių ir įrenginių privalomojo sertifikavimo ir tikrinimo" ir 1997–11–27 papildymą Nr. 264, statybos produktų atitiktis deklaruojama pagal STR 1.03.02:2002.

Medžiagų tiekimas ir sandėliavimas

Visos atvežamos į statybos vietą medžiagos turi būti tokiame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas, su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Medžiagų įpakavimas turi turėti parodymus apie jų turinį.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų, neatitikimų užsakymams, tiekėjams raštu pareiškiamos pretenzijos.

Darbų užbaigimas

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo.

Darbai turi būti priduoti komisijai ar statytojui (jei komisija nesudaroma).

Reikalavimai konstrukcijoms, sugadintoms vykdant darbu, turi būti nurodyti apžiūros metu, nurodant broko vietą, jo tipą, veiklą, reikalingą trūkumus ištaisyti, bei ploto, kurį reikia užtaisyti, dydį.

Baigus statybos darbus atidavimas naudoti įforminamas aktu.

Garantinis laikotarpis

Garantinį laikotarpį nustato statytojo ir rangovo sutartis.

Garantinis laikotarpis negali būti trumpesnis, nei nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymais.

Garantinio laikotarpio metu visos pastebėtos klaidos, trūkumai ir defektai turi būti ištaisyti.

Apkrova statybos metu

Statybos metu atsirandančios apkrovos nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kt. neturi viršyti pagrindinių apkrovų, kurios betarpiškai jas veikia.

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 ženklai ir įspėjamieji užrašai statybvietėje turi būti rašomi lietuvių kalba.

Rangovas laikomas atsakingu už nelaimingus atsitikimus ir žalą, susijusius su jo nesugebėjimu užtikrinti tinkamą aptvėrimą, apsaugą ir apšvietimą, taip pat už bet kokius nepatogumus ar žalą, sukeltus visuomenei arba turto savininkams dėl jo atsainaus požiūrio į darbų saugos klausimus.

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. Transportavimo ir perdavimo (utilizavimo) kaštai laikomi į sąnaudų žiniaraščius įtrauktų vieneto kaštų dalimi.

Darbai, įtakojantys kitus statinius arba infrastruktūrą

Rangovas privalo vykdyti darbus tokiu būdu, kad nesugadintų ir neįtakotų esamų infrastruktūros tinklų statybvietėje arba jos apylinkėse. Jeigu dėl Rangovo vykdomų darbų tinklai sugadinami arba įtakojami, jis privalo, gavęs Inžinieriaus ir atitinkamos valdžios įstaigos suderinimą, savo sąskaita atlikti remontą.

Rangovas privalo pats organizuoti bet kokį tinklų perkėlimą arba pašalinimą, reikalingą jo darbo patogumui arba reikalaujamą darbų metodikos, prieš tai gavęs Inžinieriaus pritarimą tokiam organizavimui. Kiekviena Rangovo brigada turi būti aprūpinta veikiančiu detektoriumi, aptinkančiu užkastus vamzdžius bei kabelius, ir bent vienas brigados darbininkas turi būti apmokytas juo naudotis. Kiekvienas detektorius turi būti pagal gamintojo instrukcijas naudojamas prieš pradedant ir atliekant kiekvieną iškasą visų kabelių bei vamzdžių padėčių nustatymui.

Rangovas privalo apsaugoti visus esamus požeminius ir antžeminius statinius nuo sugadinimo, nepriklausomai nuo to, ar jie yra išdėstyti Užsakovo valdomoje teritorijoje, ar už jos ribų. Tais atvejais, kai tokias esamas sienas, tvoras, vartus, stogines, pastatus ar kitokius statinius, norint tinkamai atlikti statybos darbus reikalinga išardyti, jie turi būti atstatyti, atkuriant pirminę būklę pagal turto savininko ir Inžinieriaus reikalavimus.

Inžinieriui turi būti pranešama apie bet kokią statiniams padarytą žalą, o remontas arba pakeitimai atliekami iki užpilant iškasą. Įvairius smulkius objektus, tokius kaip tvoros, pašto dėžutės ir kelio ženklai, Rangovas privalo šalinti ir keisti be papildomos kompensacijos iš Užsakovo. Šie objektai turi būti pakeičiami tokiais, kurių būklė yra neblogesnė negu pašalintųjų. Jeigu susiduriama su statiniais, kurie neleidžia vykdyti rangos darbų, Rangovas, prieš pratęsdamas darbus, privalo informuoti Inžinierių, suteikdamas Užsakovo atstovui galimybę atlikti reikalingas statybvietės peržiūras, įgalinančias išvengti susidūrimo su esamais statiniais. Jeigu Rangovas nepraneša Inžinieriui apie susidūrimą su esamu statiniu ir tęsia statybos darbus nežiūrint šių trukdžių, taip elgdamasis jis prisiima visą riziką.

Rangovas privalo imtis visų priimtinų priemonių, kad į statybvietę neįvažiuotų ir iš jos neišvažiuotų transporto priemonės, skleidžiančios purvą ar kitokias šiukšles ant gretimų kelių ar pėsčiųjų takų paviršiaus, taip pat privalo nedelsdamas šalinti tokiu būdu susikaupiančias medžiagas.

Apsauga nuo sugadinimo

Rangovas privalo imtis visų reikiamų atsargumo priemonių, kad išvengtų bet kokios nepateisinamos žalos padarymo keliams, žemės sklypams, turtui, medžiams bei kitiems objektams, taip pat per visą Sutarties galiojimo laikotarpį operatyviai nagrinėti bet kokius turto savininkų ar naudotojų nusiskundimus; Rangovas yra atsakingas už visų remonto darbų, kurie turi būti atlikti pagal Inžinieriaus bei savininko ir (arba) kontroliuojančios įstaigos reikalavimus, kaštų padengimą.

3. STATYBOS DARBŲ IR MEDŽIAGŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Žemės darbai

Žemės darbų vykdymas apima šiuos darbus.

- Augalinio sluoksnio pašalinimas statybvietėje
- Teritorijos planiravimas ir tvarkymas
- Grunto transportavimas į statybos aikštelę.
- Grunto kasimas

Vykdant žemės darbus būtina vadovautis:

- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai“;
- RSN 150-92 “Žemės darbų vykdymo respublikoje nuostatai”

Rangovas gali vykdyti papildomus darbus, jeigu to prireiktų statybos darbams.

Augalinio sluoksnio pašalinimas

Augalinis sluoksnis iš trasų arba statybvietės pašalinimas nustumiant buldozeriu, arba nukasamas buldozeriu. Sunkiai privažiuojamuose vietose gruntas nukasamas rankiniu būdu. Nukastas sluoksnis nustumiamas arba sukraunamas dirvožemio saugojimo vietoje. Augalinį sluoksnį draudžiamą sumaišyti su kitais gruntais. Jei nėra vietos statybos zonoje, humusingą gruntą išvežti į sandėliavimo vietą. Baigus komunikacijų montavimą, paviršius turi būti padengtas buvusio storio humusingo grunto sluoksniu. Gruntas paskleidžiamas vienodu storiu ant išlyginto paviršiaus, baigiama lyginti pravažiuojant buldozeriu su nuleistu verstuvu atbuline eiga. Šlaituose lyginama kastuvais. Kur nėra galimybės išlyginti mechanizmais reikia lyginti kastuvais ir grėbliais. Darbo zonos būklė turi likti ne blogesnė, kaip prieš statybą.

Dirbtinų kliūčių pašalinimas iš griovių, upelių

Dirbtinos kliūtis, kurias daugiausia sudaro bebrų užtvankos, iš griovio šalinamos ekskavatoriumi, kurio kasimo spindulys ne mažiau 12 m. Galima statybos vietose, kur nėra vietos manevruoti, naudoti mažesnių parametrų ekskavatorius. Vietose, kur neįmanoma privažiuoti, dirbtinos kliūtis ardomos rankiniu būdu, panaudojant laužtuvus, kastuvus ir grėblius. Išardytos dirbtinos kliūtys sukraunamos į sandarius autosavivarčius arba karučius ir išvežamos už upelio, ar griovio apsaugos juostos. Bebrų užtvankas ir nuvirtusius medžius panaudoti medinių užtvarų stiprinimui, supilant jas tiesiai į griovį, prieš įrengiamą medinę užtvarą. Supilant užtikrinti, kad supiltos krūvos aukštis griovyje būtų žemesnis nei projektuojamų medinių užtvarų.

Vykdant darbus išsaugoti vertingus želdinius.

Krūmų pašalinimas

Krūmus šalinti rankiniu būdu, panaudojant benzopjūklą, arba kitas rankines kirtimo priemones. Nukirstus krūmus sukrauti į krūvas patogios vietose išvežimui. Dalis krūmų panaudojami žabų ritinių surišimui arbą žabų tvorelių supynimui.

4. GRUNTINIŲ UŽTVARŲ SU SPRAUSTASIENĖS ĮRENGIMAS

Prieš pradedant statyti užtvarą - nužymima užtvaros vieta. Pašalinus augalinį dirvožemį ekskavatoriumi ir pavalius upelio dugną. Nužymima užtvaros ašis. Aštriu kastuvu ašyje, nukertamos visos šaknys, kurios gali maišyti įrengti spraustasienes. Spraustasienės užtvaros kalimas pradedamas nuo centrinės spraustasienės, giliausioje kanalo vietoje. Prieš pradedant kalti spraustasienė įsmeigiama į gruntą rankomis. Užtikrinama vertikali padėtis, neužtikrinus vertikalios padėtis, bus sunku sukalti likusias spraustasienes. Kalama rankiniu būdu panaudojant apsaugas ant spraustasienės viršaus, kad nebūtų suskaldyta spraustasienė. Galima kalimui panaudoti mažosios mechanizacijos priemones: vibroplaktas ar analogiškas joms. Sukalus visas spraustasienes - užpilamas gruntas prie jų. Išpjaunama anga arba įgilinama centrinė spraustasienė iki projektinio aukščio, galimas nuokrypis +40 mm, - 10 mm. Ant nupjautos vietos uždedama apsauga tolyginiams vandens pertekėjimui. Ištekėjimo vietoje įrengiamas akmenų metinys ant žvyro pagrindo. Žvyro pagrindas įrengiamas ant geotekstilės. Supiltas gruntas sutankinimas iki 90 % pagal Proktorą, grunto paviršius suplaniruojamas rankiniu būdu. Šlaito koeficiento nuokrypis +0,25;-0,00.

Medžiagos

Gruntinių užtvarų gruntas naudojamas vietinis mineralinis, galima naudoti durpe maišytą su mineraliniu gruntu santykiu 50 su 50.

1 Lentelė. GW-300 techninės charakteristikos

Savybės	Matavimo vnt.	GW 300/5,5
Lakšto plotis	*mm*	300
Lakšto aukštis	*mm*	155
Sienutės storis	*mm*	5,5
Žaliavos tankis	kg/m^3	1450-1550
Atsparumas tempimui	*MPa*	40
Atsparumo modulis tempiant	*MPa*	2600
Atsparumo modulis lenkiant	*MPa*	2600
Atsparumo modulis lenkiant L.T.*	*MPa*	1000-1500
Ribinis plastiškumo momentas gniuždant	*MPa*	55-60
Atsparumo momentas	cm^3/m	320
Inercijos momentas	cm^4/m	1800
Leistinas momentas	*kNm/m*	6,40
Maksimalus momentas	*kNm/m*	12,8

*L.T. - ilgalaikis

Apsauga nuo korozijos

Turi būti atliekamas dažymas antikoroziniais dažais arba cinkavimas.

Antikorozinė metalinių paviršių padengimo danga turi būti ilgaamžė, atspari drėgmei, klimatiniams, cheminiams bei mechaniniams poveikiams, turi sudaryti ištisinę dangą, kurioje neturi būti įtrūkimų, pūslelių, nutekėjimų. Danga turi būti gerai sukibusi su pagrindu. Dangos ilgaamžiškumas turi būti didelis - pagal LST EN ISO 12944-1 – daugiau kaip 15 metų.

Turi būti laikomasi tokio paruošimo ir dažymo nuoseklumo:

- nuriebinimas;

- rūdžių valymas mechaniškai, tirpikliais ir cheminiu būdu. Paruošto paviršiaus paruošimo laipsnis– S 2 ½ pagal LST EN ISO 12944-4:1998 A priedą.

- grunto sluoksnis iš dvi komponentinių dažų epoksido pagrindu turi būti užneštas gamykloje tuoj po valymo;

- du apdailiniai sluoksniai bus užnešti gamykloje po gruntavimo, ir jie turi būti suderinti su kitomis dangomis.

- minimalus visų sluoksnių storis kartu turi būti ne mažesnis nei 180 mm.

- spalva turi būti tokia kaip nurodyta apdailos lentelėse.

Dažymas turi būti atliekamas purškimu aukštu slėgiu. Teptuku gali būti atliekamas tik atskirų vietų pataisymas. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.

Statybos metu pažeistos vietos turi būti nuvalomos, gruntuojamos ir perdažomos. Tam konstrukcijų gamintojas turi pateikti reikiamą kiekį atitinkamų dažų (ne mažiau kaip po 5% visų tipų dažų).

Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas aikštelėje, virinimo pėdsakai ir dažų apgadinimas turi būti gerai nušlifuojami ir iš karto gruntuojami.

Plieno elementai ir konstrukcijos, kurios bus uždengiamos ir kurių negalės pasiekti dažymo Rangovas, prieš jas uždengiant turi būti nudažomos antikoroziniais dažais.

Cinkuotos plieno konstrukcijų dalys, kurios apibūdinamos kaip keliančios fizinę riziką, turi būti dažomos darbų aikštelėje pagal reikalavimą

Galvanizuotų paviršių dažymas labai priklauso nuo galvanizuoto paviršiaus būklės. Neseniai cinkuotą paviršių reikia apdirbti su ėsdinančia rūgštimi, siekiant pagerinti dažų sukibimą. Seniai galvanizuotiems ir išdžiūvusiems paviršiams išankstinis apdirbimas nereikalingas.

Alternatyviai gali būti naudojamos kitokios metalo dažymo sistemos prieš tai suderinus su Inžinieriumi.

DARBŲ KIEKIŲ SANTRAUKA

Eil. Nr.	Darbas	Griovio Nr.	Mato vnt.	Kiekis.
1.	Spraustasienių įrengimas kalant	Objektui	t/m^2	3287/1160
2.	Lovinių profilių UPN80 montavimas	Objektui	m	379,4
3.	Akmenų metinio įrengimas	Objektui	m^2/ m^3	26,9/8
4.	Žabų filtro įrengimas	Objektui	m^3/m	4/5,7
5.	Geotekstilės prie spraustasienių su UPN80 loviniu profiliu įrengimas	Objektui	m^2	40
6.	Grunto ties spraustasienėmis išlyginimas rankiniu būdu iš akies	Objektui	m^2	759
7.	Metalinių paviršių nugruntavimas ir nudažymas	Objektui	m^2	113,8
8.	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, tvirtinant varžtais, kai detalių masė 2 kg	Objektui	t	0,33
9.	Medžiagų (spraustasienių, UPN80) panešimas 300 m atstumu.	Objektui	t	6,1
10.	Medžiagų (akmenų) pavežimas karučiais	Objektui	t	14,4
11.	Spraustasienių ašinės linijos nužymėjimas	Objektui	m	379,4

2 PRIEDAS

Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo techninis projektas

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

Statytojas:	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Objektas:	Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio rėžimo atkūrimo projektas
Naudojimo paskirtis:	Hidrotechnikos statiniai
Adresas:	Notigalės telmologinis draustinis, Skapiškio sen., Kupiškio r. sav. Panevėžio apskr.
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Nesudėtingas I grupės statinys
Stadija:	Supaprastintas projektas
Dalis:	Bendrojo hidrotechninė dalis
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2018-071-SP-BD

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
Nr. 36532	Projekto vadovas		J. Veigneris
	Projektavo		P. Jankus

Vilnius, 2018

Įmonės kodas: 223973140, PVM kodas: LT100005049114, Adresas: Žemynos 43-42, LT-06128, Vilnius,
Tel.: +370-616-58212, +370-699-80116, Faks: +370-650-02535, El.paštas: info@projektavimas.net,
Atsiskaitomoji sąskaita: LT 964010042400052000, Bankas: AB DnB bankas, Banko kodas: 40100

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4
1.	SR2018-071-SP-BD	Bendroji hidrotechninė dalis	
2.	SR2018-071-SP-SKND	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Sutarties 1 priedas

NOTIGALĖS PELKĖS NATŪRALAUS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMO PROJEKTO PARENGIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ

TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Kiekvienas dalyvis, pareiškęs norą apžiūrėti Notigalės pelkę ir melioracijos sistemas gali tai padaryti iš anksto suderinus atvykimo ir apžiūros laiką su Biržų regioninio parko direkcija, tel. (8 450) 35 805.

2. ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS

Notigalės pelkė atitinka gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (toliau – BAST) atrankos kriterijus, nustatytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 219 „Dėl gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų kriterijų patvirtinimo". Teritorija yra Šiaurės Rytų Lietuvoje. Ji plyti Kupiškio rajono savivaldybės Skapiškio seniūnijos ir Rokiškio rajono savivaldybės Pandėlio seniūnijos teritorijoje. Notigalės pelkė yra 22 km atstumu į šiaurės rytus nuo Kupiškio ir 7 km atstumu į šiaurės rytus nuo Skapiškio gyvenvietės. Iš pietvakarių pusės teritorija ribojasi su Skapagirio miško masyvu, esančiu Kupiškio rajone ir priklausančiu Kupiškio miškų urėdijai. Teritorijos geografinio centro koordinatės yra 55°57'N ir 25°18'E (LKS-94 sistemoje: 432065-6134985).

Notigalės pelkė yra valstybinio Notigalės telmologinio draustinio teritorijoje. Draustinis įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimu Nr. I-2913 „Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo".

2007 m. yra parengtas Notigalės pelkės gamtotvarkos planas (toliau – Planas), patvirtintas Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2007 m. kovo 30 d. įsakymu (Nr. D1-189. Vienas iš šio Plano uždavinių yra atstatyti natūralų hidrologinį Notigalės pelkės režimą. Plane yra numatyta galimybė Notigalės pelkėje atkurti natūralų hidrologinį režimą, patvenkiant melioracijos griovius patvankomis ir esant poreikiui numatyti specialias hidrotechnines priemones ir taip pakelti vandens lygį kiek įmanoma artimą natūraliam. Tačiau būtina ištirti patvankų galimą įtaką pelkės hidrologiniam režimui, taip pat saugomoms buveinėms ir rūšims (kad patvenkimas nepakeltų vandens lygio per aukštai). Projekte reikia numatyti, kur statyti patvankas, kokias hidrotechnines priemones taikyti, iš kokių medžiagų daryti patvankas, kiek medžiagų reikės, kokia jų kaina, kokia 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 pelkėje natūralų hidrologinį režimą, kad būtų išvengta intensyvaus atvirų aukštapelkių plotų apaugimo pelkiniais miškais ir atvirų plotų nykimo.

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.

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

I etapas - 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.

Atlikti Notigalės 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:	Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektas
Objektas:	Notigalės pelkė, Notigalės telmologinis draustinis, Skapiškio sen., Kupiškio 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) Notigalės 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. 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; 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“, patvirtinto Aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738, reikalavimais parengti projektą, įskaitant: 1)Notigalės pelkės vandens režimo bei esamos melioracijos sistemų būklės tyrimų ataskaitą (suderinta su Užsakovu); 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.

1. PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA

3.1. Objektas – Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projekto vykdymo priežiūros paslaugos (toliau – Priežiūros paslaugos), atliekant Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo darbus. Priežiūros paslaugų vykdymo vieta: Notigalės telmologinis draustinis, Skapiškio sen., Kupiškio r. sav. Panevėžio apskr.

3.2. Priežiūros paslaugos teikiamos Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo darbų vykdymo laikotarpiu, tai yra nuo rangos darbų pradžios iki objekto perdavimo Užsakovui naudoti.

3.3. Projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo:

3.3.1. vadovauti patvirtintai statinio projekto vykdymo priežiūros grupei ir jai atstovauti;

3.3.2. 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;

3.3.3. tikrinti, ar darbai atliekami pagal projekto sprendinius ir prisilaikant techninių specifikacijų reikalavimų;

3.3.4. organizuoti ir atlikti pastebėtų projekto klaidų taisymą;

3.3.5. į Statybos darbų žurnalą surašyti atliktų darbų neatitikimus projektui, taip pat nurodymus bei reikalavimus.

3.3.6. dalyvauti komisijoje pripažįstant statinį tinkamu naudoti ir kartu su kitais komisijos nariais pasirašyti statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktą, jei pastatytas statinys atitinka statinio projektą.

3.4. 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.

3.5. Ataskaita turi būti parengta dviem egzemplioriais (raštu ir skaitmeninėse laikmenose) ir pateikta Perkančiajai organizacijai.

3.6. 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.

Sutarties 3 priedas
(Teikėjui bus pateikta exceline forma)

Sutarties pavadinimas:
Sutarties numeris:
Užsakovas: **Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos**
Rangovas:

Darbų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus		
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
1	Skyriaus pavadinimas				
1.1			1,00		0,00
1.2			1,00		0,00
1.3			1,00		0,00
1.4			1,00		0,00
1.5			1,00		0,00
1.6			1,00		0,00
1.7			1,00		0,00
1.8			1,00		0,00
	Viso (Skyriaus pavadinimas)				
2.	Skyriaus pavadinimas				
2.1			1,00		0,00
2.2			1,00		0,00
2.3			1,00		0,00
2.4			1,00		0,00
2.5			1,00		0,00
2.6			1,00		0,00
	Viso (Skyriaus pavadinimas)				
3.	Skyriaus pavadinimas				
3.1			1,00		0,00
3.2			1,00		0,00
3.3			1,00		0,00
3.4			1,00		0,00
3.5			1,00		0,00
	Viso (Skyriaus pavadinimas)				
	VISO DARBAMS				
	Užsakovo rezervas				
	VISO PAGAL ŽINIARAŠTĮ				
	PVM				
	Viso su PVM				

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPŲ	LAPAS
1.	SR2018-071-SP-BD-PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	1	2
2.		Projektavimo užduotis	5	3
3.	SR2018-071-SP-BD-PDSŽ	Projektų dokumentų sudėties žiniaraštis	1	8
4.	SR2018-071-SP-BD-VP	Vietovės planas	1	9
5.	SR2018-071-SP-BD-BSS	Bendrieji statinio rodikliai	1	10
6.	SR2018-071-SP-BD-AR	Aiškinamasis raštas	11	11
7.	SR2018-071-SP-BD-DSS	Darbų ir statinių, kuriems surašomai paslėptų darbų aktai, sąrašas	1	22
8.	SR2018-071-SP-BD-TS	Techninė specifikacija	9	23
9.	SR2018-071-SP-BD-DKS	Darbų kiekių santrauka	1	32
10.		Suderinimų nuorašas	1	33
11.		Priedai	19	34

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.	Pastaba
1.	SR2018-071-SP-BD-01	Planas	1	
2.	SR2018-071-SP-BD-02	Sprendinių planas	4	
3.	SR2018-071-SP-BD-03	Griovių profiliai	3	
4.	SR2018-071-SP-BD-04	Spraustasienių S-1 – S-6 su metaliniu loviniu profilių tvirtinimu schema	1	
5.	SR2018-071-SP-BD-05	Spraustasienių S-7 ir S-8 su metaliniu loviniu profilių tvirtinimu schema	1	

VIETOVĖS PLANAS

- Objekto vieta



Notigalės telmologinis draustinis, Skapiškio sen., Kupiškio r. sav. Panevėžio apskr.

Atestato Nr. 150-PmAT	UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net				VIETOVĖS PLANAS		Laida 0
Nr.36532	PV	J. Veigneris		2018-09	SR2018-071-SP-BD-VP	Lapas	Lapų
	Projektavo	P. Jankus		2018-09		1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5
	VI. HIDROTECHNINIAI STATINIAI			
1	Spraustasienių užtvaros su UP80 loviniu profiliu			
1.1	Spraustasienių užtvara S-1	m	7,2	
	Patvankos altitudė	m	98,10	
1.2	Spraustasienių užtvara S-2	m	5,4	
	Patvankos altitudė	m	95,85	
1.3	Spraustasienių užtvara S-3	m	4,8	
	Patvankos altitudė	m	96,15	
1.4	Spraustasienių užtvara S-4	m	4,2	
	Patvankos altitudė	m	96,46	
1.5	Spraustasienių užtvara S-5	m	4,2	
	Patvankos altitudė	m	96,76	
1.6	Spraustasienių užtvara S-6	m	3,6	
	Patvankos altitudė	m	97,00	
1.7	Spraustasienių užtvara S-7	m	50,0	
	Patvankos altitudė	m	98,85	
1.8	Spraustasienių užtvara S-8	m	300,0	
	Patvankos altitudė	m	95,80	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

UŽSAKOVAS: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Įstaigos kodas 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. 852723284.

OBJEKTO ADRESAS: Notigalės telmologinis draustinis, Skapiškio sen., Kupiškio r. sav. Panevėžio apskr.

SUPAPRASTINTO PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko 10c, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. 8-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: Jonas Veigneris.

STATINIO RŪŠIS: Nauja statyba.

STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingas I grupės statinys.

STATINIO PASKIRTIS: Hidrotechninis statinys.

Inžinerinius geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinis projektavimas“ geodezininkas Aivaras Mintauskas kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1475.

Hidrologinis režimas atstatomas Notigalės pelkėje. Teritorijoje numatoma įrengti gruntines užtvaras su spraustasienėmis. Šios užtvaros įrengiamos uždaryti kelią vandeniui ištekėti per pavasario potvynį.

Teritorija priklauso Notigalės telmologiniam draustiniui. Bendras teritorijos plotas 1391 ha.

Tvarkoma teritorija yra Notigalės telmologiniame draustinyje, kurio ribos sutampa su gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) ribomis. Valstybinis Notigalės telmologinis draustinis apima Notigalės ir Salagalio pelkių ir jų apypelkių miškų kompleksus. Teritorijoje išskiriamos 6 europinės svarbos buveinės: natūralūs distrofiniai ežerai; aktyvios aukštapelkės; tarpinės pelkės ir liūnai; vakarų taiga; pelkiniai miškai; ūdra.

Supaprastintas projektas rengiamas Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos užsakymu, remiantis šiais dokumentais:

- Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos technine užduotimi;
- Notigalės pelkės gamtotvarkos planu;
- Supaprastinto projekto privalomaisiais dokumentais;
- Galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Pastaba: Projektiniai sprendimai gali būti keičiami užsakovo.

ESAMA SITUACIJA

Aplink pelkę buvo iškastas griovių ir kanalų tinklas, ištiesintos natūralių upelių vagos. Didžiausių pelkės ežerų vandens lygis taip pat yra reguliuojamas iškastais sausinimo grioviais. Melioracijos sistemos pagreitina vandens nutekėjimą iš pelkės, tai skatina pelkės užžėlimą ir išlikusių atvirų plotų nykimą.

Dėl sausinimo padarytos įtakos didelė pelkės dalis yra stipriai apaugusi pušimis, todėl šiuo metu nemažoje teritorijos dalyje formuojasi jauni pelkėti pušynai. Apaugusiose pelkės dalyse spartėja eutrofikacija, o tai dar labiau skatina medžių vešėjimą. Dėl šios priežasties sparčiai mažėja pelkinių bendrijų plotas. Pelkę supantys miškai atlieka svarbų buferinį vaidmenį, apsaugo pelkę nuo tiesioginio žemės ūkio poveikio. Šiuose ant mineralinio grunto augančiuose brandžiuose spygliuočių ir mišriuose miškuose nustatytos Europos Bendrijai svarbios miškų buveinės.

Tarp 1975 – 1987 metų įgyvendinti melioracijos projektai aplink pelkę ir jos dalyje turi įtakos pelkės natūraliam hidrologiniam rėžimui. Praktiškai aplink visą pelkę driekiasi magistraliniai grioviai. Jų paskirtis pelkės viduje sausinamaisiais grioviais surinktą vandenį išleisti iš pelkės teritorijos bei surinkti aplink pelkę esančiuose žemės plotuose melioracijos sistemomis nusausinamą vandenį. Kadangi į dalį magistralinių griovių išteka numelioruojamų plotų vanduo, todėl turi būti užtikrintas laisvas vandens ištekėjimas tiek iš melioracijos sistemų, tiek iš griovių.

Į pelkės teritoriją patenka Skapagirio miškas, kuris priklauso BAST, Notigalės miškas ir Šilelis šiaurinėje pelkės dalyje. Apie 45 % viso pelkės ploto užima miškai. Teritorijoje mišrūs miškai užima 24 % viso ploto, spygliuočių miškas – 14,8 %, Pereinamosios miškų stadijos ir krūmynai – 16,8 %, vandens telkiniai – 8,7 %.

Pelkės teritorijoje yra ir su ja ribojasi gausybė sklypų

DEFORMACIJOS

Durpyno viduje esantys grioveliai yra deformuoti, yra susiformavusių vandentakų, kuriomis vanduo išteka į magistralinius griovius neužtikrindami reikiamo vandens lygio pelkėje.

Sausinimo sistemos, esančios pelkės viduje, neigiamai veikia pelkės hidrologinį rėžimą.

GEOLOGIJA

Notigalės ežero gylis bei jame suklostytos nuosėdos liudija apie termokarstinę šio ežero kilmę. Notigalės pelkę supa banguota priemolinga lyguma. Notigalės pelkėje vyrauja pelkiniai aukštutiniai gilūs dirvožemiai su atskirais pelkinio tarpinio seklaus dirvožemio intarpais. Notigalės pelkės durpių klodo didžiausias storis nustatytas 7,4 m, o vidutinis – 3,6 m. Po durpėmis yra 0,7 m storio sapropelio sluoksnis. Pačiame pelkės guolio dugne – smėlis ir priesmėlis. Išlikę Notigalės pelkės ežerai rodo, kad šioje teritorijoje praeityje būta negilaus ežero, kurio dugne klostėsi sapropeliai.

1. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Pagal atliktus tyrinėjimo darbus ir turimą geologinę informaciją yra numatyta patvenkti viduje esančius tam tikrus griovelius ties ištakomis iš pelkėje esančių ežerų iki projektinio vandens lygio pelkės skirtingose dalyse, įrengiant spraustasienių užtvaras.

Hidrologinio režimo atstatymas

Vandens užtvarų įrengimas grioviuose

Pelkės viduje patvenkiami sausinamieji grioveliai, įrengiant spraustasienių užtvaras. Šių statinių paskirtis yra pakelti vandens lygį tam tikrose pelkės teritorijos dalyse ir neleisti jam nukristi žemiau, nei 30 cm nuo žemės paviršiaus. Pagal pelkių hidrologinių rėžimų atkūrimo gerąja praktiką pelkėdaros procesas greičiausiai vyksta kai vandens lygis patvenktose pelkės dalyse nenukrinta daugiau, nei 30 cm žemiau žemės paviršiaus. Įrengiamos dvi vandens lygių matuoklės.

Griovyje Nr. 2 įrengiamos 5 spraustasienių užtvaros. Spraustasienių užtvara S-2 pk. 4+38, skirta pakelti vandens lygiui iki 95,85 m; spraustasienių užtvara S-3 pk. 4+74, skirta pakelti vandens lygiui iki 96,15 m; spraustasienių užtvara S-4 pk. 5+05, skirta pakelti vandens lygiui iki 96,46 m; spraustasienių užtvara S-5 pk. 5+37, skirta pakelti vandens lygiui iki 96,76 m; spraustasienių užtvara S-6 pk. 4+38, skirta pakelti vandens lygiui Lėvenaičio ežere iki 97,00 m ir praleisti vandens perteklių tekėti toliau.

Ties grioviu Nr. 5-2 Ešakinio ežero pakrantėje statoma 1 spraustasienių užtvara S-7, skirtą pakelti vandens lygiui Ešakinio ežere iki 98,85 m.

Griovyje Nr. 9 pk. 6+86 numatoma statyti 1 spraustasienių užtvarą S-1, skirtą pakelti vandens lygiui Notigalės ežere iki 98,10 m.

Ties Beržuonos ištakomis iš Kulio ežero numatoma statyti 1 spraustasienių užtvarą S-8, skirtą pakelti vandens lygiui Kulio ežere iki 94,80 m ir praleisti vandens perteklių tekėti toliau Beržuonos upeliu.

Įrengiant spraustasienių užtvaras jos montuojamos kalant prieš tai pašalinus kelmus, šakas, nukirstų medžių šaknis. Įrengta užtvara pridengiama medžių šakomis, stuobriais, velėnomis.

Griovio tvenkimo vietose nuo šlaitų pašalinami vidutinio tankumo krūmai, išraunamos šaknys. Grioviuose išardomos dirbtinos kliūtys. Miško plote bebrų išraustos duobės užverčiamos gruntu iki žemės paviršiaus.

Projektuojamų užtvarų iš spraustasienių parametrai pateikiami 1 lentelėje.

1 lentelė. Projektuojamų užtvarų iš spraustasienių parametrai.

Užtvaros Nr.	Užtvaros ilgis, m	Užtvaros aukštis, m	Užtvaros paviršiaus aukštis, m	Projektinis vandens aukštis, m	Įlaidų kiekis, vnt.	Įlaidinių užtvarų plotas, m^2	Suminis įlaidų ilgis, m	Suminis įlaidų svoris, kg
S-1	7,2	3	98,30	98,10	28	25,2	84	71,4
S-2	5,4	3	96,05	95,85	22	19,8	66	56,1
S-3	4,8	3	96,35	96,15	20	18,0	60	51,0
S-4	4,2	3	96,66	96,46	18	16,2	54	45,9
S-5	4,2	3	96,96	96,76	18	16,2	54	45,9
S-6	3,6	3	97,20	97,00	16	14,4	48	40,8
S-7	50,0	3	99,05	98,85	167	150,3	501	425,9
S-8	300,0	3	96,00	95,80	1000	900,0	3000	2500,0
				Viso:	**1289,0**	**1160,1**	**3867,0**	**3287,0**

2. HIDROLOGINIAI SKAIČIAVIMAI

Maksimalių pavasario potvynių debitų pratekėjimo pro spraustasienes užtikrinimas

2 lentelė. Pavasario potvynio maksimalių debitų skaičiavimų lentelė.

Užtūra	Baseino plotas (km^2)	1% tik. Pav. potv. elementar. Debitas $A_{1\%}$ m^3/s	Vidutinis baseino ežeringumas (A_e) (%)	Vidutinis baseino miškingumas (A_m) (%)	Vidutinis baseino pelkėtumas (A_p) (%)	Suminis pataisos koeficientas (δ_e)	1 % tikimybės debitas (Q1%) (m^3/s)
S-1	0,9	1,2	80	10	20	0,817	0,4
S-6	0,033	1,2	60	10	40	0,849	0,03
S-7	0,11	1,2	90	10	10	0,802	0,1
S-8	0,12	1,2	90	10	100	0,789	0,09

Norint užtikrinti, kad per pavasario potvynius vanduo nesilies per užtvarų kraštus, atliekami teritorijos hidrologiniai skaičiavimai. Spraustasienių užtvaroje palikta anga, kurios liejimosi perimetras yra 2,1 m. Apskaičiavus maksimalų 1% tikimybės pavasario potvynio debitą, susidarantį pelkės teritorijoje, įvertinus liejimosi aukštį, apskaičiuotam didžiausiam debitui 0,5 m^3/s, reikalingas 3,3 m liejimosi perimetras. Spraustasienės S-1 liejimosi perimetras per mažas, todėl įrengiant jį, reikia padidinti.

Sausinamųjų griovių įtakos gruntinio vandens lygiui vertinimas

Sausinamieji grioviai, esantys pelkėje neabejotinai daro įtaka pelkės hidrologiniam rėžimui, t.y. tam tikru atstumu nuo griovio krašto pažemina gruntinio vandens lygį ir jį išleidžia iš pelkės teritorijos. Tam tikslui atlikus skaičiavimus išsiaiškinta, kokiu atstumu ir kiek nuo griovio pelkės teritorijoje sužemėja gruntinio vandens lygis.

Gruntinio vandens pažemėjimą pelkės magistralinio griovio įtakos zonoje (**H**) apytikriai galima nustatyti pagal formules, įvertinant gruntinio vandens pažemėjimą nuo pelkės vandens lygio iki griovio

vandens lygio (H_0); vandens atidavimo koeficientą durpėse (μ); vandeningo sluoksnio storį (h); filtracijos koeficientą (k), vandeningo sluoksnio kitimą (α); laiką (t) ir atstumą nuo griovio (**X**). Skaičiavimai atlikti remiantis metodika paimta iš Z. Galmino ir V. Kudako „Melioracija ir aplinkosauga“ 1999 m.

Skaičiavimų rezultatai pateikiami 3-10 lentelėse.

3 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

Griovys 1									
H	H^0	ercf	a	k	h	u	Z	**X**	t
0,005	0,63	0,008	36	1,2	3,6	0,12	1,863	50	5
0,022	0,63	0,035	36	1,2	3,6	0,12	1,491	40	5
0,072	0,63	0,114	36	1,2	3,6	0,12	1,118	30	5
0,184	0,63	0,292	36	1,2	3,6	0,12	0,745	20	5
0,377	0,63	0,598	36	1,2	3,6	0,12	0,373	10	5
0,499	0,63	0,792	36	1,2	3,6	0,12	0,186	5	5
0,604	0,63	0,958	36	1,2	3,6	0,12	0,037	1	5

4 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

Griovys 2									
H	H^0	ercf	a	k	h	u	Z	**X**	t
0,006	0,66	0,008	36	1,2	3,6	0,12	1,863	50	5
0,023	0,66	0,035	36	1,2	3,6	0,12	1,491	40	5
0,075	0,66	0,114	36	1,2	3,6	0,12	1,118	30	5
0,193	0,66	0,292	36	1,2	3,6	0,12	0,745	20	5
0,395	0,66	0,598	36	1,2	3,6	0,12	0,373	10	5
0,523	0,66	0,792	36	1,2	3,6	0,12	0,186	5	5
0,632	0,66	0,958	36	1,2	3,6	0,12	0,037	1	5

5 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

Griovys 3									
H	H^0	ercf	a	k	h	u	Z	**X**	t
0,011	1,3	0,008	36	1,2	3,6	0,12	1,863	50	5
0,046	1,3	0,035	36	1,2	3,6	0,12	1,491	40	5
0,148	1,3	0,114	36	1,2	3,6	0,12	1,118	30	5
0,379	1,3	0,292	36	1,2	3,6	0,12	0,745	20	5
0,778	1,3	0,598	36	1,2	3,6	0,12	0,373	10	5
1,030	1,3	0,792	36	1,2	3,6	0,12	0,186	5	5
1,245	1,3	0,958	36	1,2	3,6	0,12	0,037	1	5

6 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

Griovys 4									
H	H^0	ercf	a	k	h	u	Z	**X**	t
0,011	1,3	0,008	36	1,2	3,6	0,12	1,863	50	5
0,046	1,3	0,035	36	1,2	3,6	0,12	1,491	40	5

0,148	1,3	0,114	36	1,2	3,6	0,12	1,118	30	5
0,379	1,3	0,292	36	1,2	3,6	0,12	0,745	20	5
0,778	1,3	0,598	36	1,2	3,6	0,12	0,373	10	5
1,030	1,3	0,792	36	1,2	3,6	0,12	0,186	5	5
1,245	1,3	0,958	36	1,2	3,6	0,12	0,037	1	5

7 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

Griovys 5									
H	H^0	ercf	a	k	h	u	Z	**X**	t
0,005	0,64	0,008	36	1,2	3,6	0,12	1,863	50	5
0,022	0,64	0,035	36	1,2	3,6	0,12	1,491	40	5
0,073	0,64	0,114	36	1,2	3,6	0,12	1,118	30	5
0,187	0,64	0,292	36	1,2	3,6	0,12	0,745	20	5
0,383	0,64	0,598	36	1,2	3,6	0,12	0,373	10	5
0,507	0,64	0,792	36	1,2	3,6	0,12	0,186	5	5
0,613	0,64	0,958	36	1,2	3,6	0,12	0,037	1	5

8 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

Griovys 6									
H	H^0	ercf	a	k	h	u	Z	**X**	t
0,016	1,9	0,008	36	1,2	3,6	0,12	1,863	50	5
0,067	1,9	0,035	36	1,2	3,6	0,12	1,491	40	5
0,216	1,9	0,114	36	1,2	3,6	0,12	1,118	30	5
0,554	1,9	0,292	36	1,2	3,6	0,12	0,745	20	5
1,137	1,9	0,598	36	1,2	3,6	0,12	0,373	10	5
1,505	1,9	0,792	36	1,2	3,6	0,12	0,186	5	5
1,820	1,9	0,958	36	1,2	3,6	0,12	0,037	1	5

9 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

Griovys 8									
H	H^0	ercf	a	k	h	u	Z	**X**	t
0,010	1,24	0,008	36	1,2	3,6	0,12	1,863	50	5
0,043	1,24	0,035	36	1,2	3,6	0,12	1,491	40	5
0,141	1,24	0,114	36	1,2	3,6	0,12	1,118	30	5
0,362	1,24	0,292	36	1,2	3,6	0,12	0,745	20	5
0,742	1,24	0,598	36	1,2	3,6	0,12	0,373	10	5
0,982	1,24	0,792	36	1,2	3,6	0,12	0,186	5	5
1,188	1,24	0,958	36	1,2	3,6	0,12	0,037	1	5

10 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

Griovys 9									
H	H^0	ercf	a	k	h	u	Z	**X**	t
0,006	0,68	0,008	36	1,2	3,6	0,12	1,863	50	5

0,024	0,68	0,035	36	1,2	3,6	0,12	1,491	40	5
0,077	0,68	0,114	36	1,2	3,6	0,12	1,118	30	5
0,198	0,68	0,292	36	1,2	3,6	0,12	0,745	20	5
0,407	0,68	0,598	36	1,2	3,6	0,12	0,373	10	5
0,539	0,68	0,792	36	1,2	3,6	0,12	0,186	5	5
0,651	0,68	0,958	36	1,2	3,6	0,12	0,037	1	5

Atlikus sausinamųjų griovių skaičiavimus nustatyta, kad gruntinio vandens lygio pažemėjimas (1cm) bus jaučiamas ne toliau, kaip 45-55 m nuo griovio ribos, tačiau arčiau griovio gruntinio vandens lygis žemėja eksponentiškai iki griovyje esančio vandens lygio.

Vandens išgaravimo nuostoliai

Vandens išgaravimo nuostoliai priklauso nuo klimatinių sąlygų ir pelkės veidrodinio (vandens) paviršiaus ploto. Metinis kritulių kiekis pelkės dalyje yra 750 mm, metinis vandens išgaravimas iš pelkės – 500 mm. Apskaičiavus vidutinį vandens paviršiaus plotą pelkėje, kuris yra 130 ha, sužinomas metinis vandens išgaravimo tūris iš pelkės teritorijos – 650000 m^3. Metinis kritulių kiekis iškrintantis pelkėje yra 10432500 m^3. Tai reiškia, kad pelkės dalyje kritulių iškrinta 16 kartų daugiau, nei išgaruoja. Tokį procesą galima paaiškinti tuo, kad pelkės durpių sluoksnis veikia tarsi kempinė – sugeria vandenį į save, pelkėje gausu įvairių augalų, kurie fotosintezės metu naudoja vandenį.

Sausinamųjų griovių efektyvaus sausinimo atstumas

Remiantis Janerto formulės pagrindu sukurta nomograma, nustatytas efektyvus griovio sausinimo atstumas yra 40 m nuo griovio ašies. Matome, kad griovio įtakos zona gruntinio vandens lygiui praktiškai sutampa su griovio efektyvaus sausinimo atstumu nuo jo ašies. Tai reiškia, kad griovių įtaka pelkei neturėtų būti didesnė, nei apytikriai 50 m nuo griovio.

Skaičiavimai atlikti naudojant teorines ir empirines formules, todėl tai negarantuoja, kad taip bus tikrovėje.

STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Saugomų rūšių teritorijoje darbai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 dienos iki rugsėjo 1 dienos. Vykdant darbus teritorijoje saugomų rūšių buveinėse negali būti kertamos ar kitaip niokojamos nendrės.

1. Trasos nužymėjimas.
2. Spraustasienių įrengimas kalant.
3. Teritorijos sutvarkymas.

STATINIŲ PRIEŽIŪRA

Kasmetinių apžiūrų metu tikrinama hidrotechnikos statinių bendra techninė būklė, pagrindiniai hidrotechnikos statinių patikimumą sąlygojantys ir kiti elementai. Hidrotechnikos statinių kasmetinės apžiūros atliekamos du kartus per metus:

- pavasarį (ištirpus sniegui), norint nustatyti, kaip pakito hidrotechnikos statinių techninė būklė žiemos–pavasario laikotarpiu. Esant reikalui, numatomos remonto ar rekonstravimo darbų apimtys;
- rudenį (iki spalio 10 d.), norint nustatyti, kaip pakito hidrotechnikos statinių techninė būklė vasaros–rudens laikotarpiu. Esant reikalui, numatomos remonto ar rekonstravimo darbų apimtys

Neeilinės hidrotechnikos statinių apžiūros atliekamos po stichinių nelaimių (gaisrų, liūčių, uraganų, sprogimų ar kitų reiškinių, galinčių sukelti hidrotechnikos statinių pavojingas deformacijas, dėl kurių gali įvykti statinio avarija, kilti grėsmė žmonių sveikatai, gyvybei ar aplinkai, taip pat keičiantis Naudotojui. Neeilinių apžiūrų metu apžiūrimas visas hidrotechnikos statinys arba pagrindiniai ar pažeisti jo elementai.

3. DARBŲ SAUGA

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

Darbo vietas objektuose įrengti, pagal Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr.A1-22/D1-34 patvirtintus „DARBOVIEČIŲ STATYBVIETĖSE NUOSTATUS.“

Ištrauka iš Nuostatų:

6. Statytojas (užsakovas) arba statinio projekto valdytojas, statinio statybos valdytojas, kai statinį projektuojant arba statant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, paskiria vieną ar kelis saugos ir sveikatos koordinatorius, kurie turi užtikrinti, kad statinio projekte būtų numatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, ir statybos metu privalo koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą bei vykdyti šių Nuostatų 13 ir 14 punktuose nurodytas pareigas.
7. Statinio projektavimo saugos ir sveikatos darbe koordinatoriumi skiriamas asmuo (statinio projekto vadovas, architektas, inžinierius), teisės aktų nustatyta tvarka įgijęs teisę eiti šias pareigas.
8. Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatoriumi skiriamas asmuo (statinio statybos vadovas, inžinierius), teisės aktų nustatyta tvarka įgijęs teisę eiti šias pareigas.
9. Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas užtikrina, kad, prieš pradedant statybvietės įrengimo darbus, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai konkrečiai statybvietei būtų nustatyti statinio techniniame projekte, konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu, būtų nustatytos statybos darbų technologijos projekte, vadovaujantis šių Nuostatų 13.2 punkto reikalavimais.
10. Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią (3 priedas), jei:
10.1. statybvietėje vykdomi darbai, nurodyti šių Nuostatų 2 priede;
10.2. rangovo įmonėje, pagal sutartį su statytoju (užsakovu) arba statinio statybos valdytoju vykdančioje statybos darbus, per paskutinius trejus metus įvyko sunkus ar mirtinas nelaimingas atsitikimas darbe ar darbuotojui buvo pripažinta profesinė liga;
10.3. statybvietėje darbų trukmė ilgesnė kaip 30 darbo dienų ir vienu metu dirba daugiau kaip 20 darbuotojų arba numatoma didesnė kaip 500 darbuotojo darbo dienų (pamainų) darbų apimtis.
11. Išankstinis pranešimas apie statybos pradžią statybvietėje turi būti iškabintas (paskelbtas) matomoje vietoje (stende su informacija apie statomą statinį) ir prireikus tikslinamas apie tai pranešant Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui.
12. Statytojas (užsakovas) arba statinio projekto valdytojas privalo užtikrinti, kad visuose statinio projektavimo ir projekto rengimo etapuose būtų įvertinti nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų prevencijos principai bei darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimai, ypač:
12.1. sprendžiant architektūrinius, techninius ir (arba) organizacinius klausimus bei paskirstant darbus arba darbų etapus, kurie atliekami vienu metu arba vienas po kito;
12.2. įvertinant tokių darbų arba darbų etapų atlikimo trukmę, turi būti atsižvelgiama į dokumentus, nurodytus šių Nuostatų 13.2 ir 13.3 punktuose, arba, jei reikia, jie turi būti koreguojami, atsižvelgiant į statybos darbų eigą, vadovaujantis šių Nuostatų 14.3 punktu.

BENDRIEJI BŪTINIAUSI DARBO VIETŲ STATYBVIETĖJE REIKALAVIMAI

4. Stabilumas ir tvirtumas:
4.1. medžiagos, įrenginiai ir visos kitos darbo priemonės, kurios judėdamos gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti tinkamai ir patikimai pritvirtintos;
4.2. draudžiama lipti ant paviršių, pagamintų iš nepakankamai tvirtų medžiagų, jei nėra įrangos arba tinkamai paruoštų įtaisų saugiam darbui.
7. Gaisrinė sauga:
7.1. atsižvelgiant į statybos pobūdį ir statybvietės ypatybes, patalpų matmenis ir paskirtį, naudojamus įrenginius, fizines ir chemines naudojamų medžiagų savybes bei galimą didžiausią darbuotojų skaičių, turi būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių ir, jei būtina, turi būti įrengti gaisro detektoriai bei gaisrinės signalizacijos įrenginiai;

7.2. gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai turi būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami. Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai darbuotojams apmokyti;
7.3. pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose. Ženklai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose.
9. Darbuotojų apsauga nuo konkrečių rizikos veiksnių veikimo:
9.1. darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad darbuotojai nebūtų veikiami darbo aplinkos kenksmingų veiksnių (triukšmo, dujų, garų, dulkių ir kt.);
9.2. darboviečių zonose, kurių ore yra kenksmingų ir (arba) pavojingų medžiagų, nepakanka deguonies, yra gaisro ar sprogimo pavojus, būtina užtikrinti darbo zonos oro kontrolę ir imtis reikiamų prevencijos priemonių;
9.3. kai uždaros darbo aplinkos oras kelia pavojų darbuotojo sveikatai, darbuotojas tokioje aplinkoje negali būti skiriamas dirbti vienas. Darbuotojas turi būti nuolat stebimas iš išorės ir turi būti parengtos reikiamos priemonės greitai ir efektyviai suteikti reikiamą pagalbą.
10. Temperatūra darbo aplinkoje turi būti tinkama darbuotojui ir priklausomai nuo darbo pobūdžio ir fizinio darbo sunkumo turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus.
11. Statybvietės darbo vietų, patalpų ir judėjimo kelių natūralus ir dirbtinis apšvietimas:
11.1. darbo vietos, patalpos ir judėjimo keliai turi būti kiek galima daugiau apšviesti natūralia šviesa. Tamsiu paros metu, taip pat kai natūralaus apšvietimo nepakanka, turi būti įrengtas reikiamas dirbtinis apšvietimas, jei reikia, naudojami kilnojamieji šviesos šaltiniai, atsparūs aplinkos poveikiui. Dirbtinis apšvietimas neturi trukdyti pastebėti ir suvokti įspėjamuosius saugos ženklus arba užrašus;
11.2. patalpų, darbo vietų ir judėjimo kelių apšvietimas turi būti įrengtas taip, kad darbuotojams nekiltų rizika dėl įrengto apšvietimo rūšies;
11.3. patalpose, darbo vietose ir judėjimo keliuose, kai išsijungus dirbtiniam apšvietimui darbuotojams gresia labai didelis pavojus, turi būti įrengtas reikiamas avarinis apšvietimas.
13. Judėjimo keliai – pavojingos zonos:
13.1. judėjimo keliai, taip pat laiptai, pritvirtintos kopėčios, krovimo aikštelės bei platformos turi būti apskaičiuoti, išdėstyti ir tokių matmenų, kad pėstieji ir transporto priemonės galėtų saugiai judėti ir nekeltų pavojaus darbuotojams, esantiems šalia judėjimo kelių ir įrenginių;
13.2. pėsčiųjų judėjimo ir (arba) krovinių gabenimo kelių, įskaitant privažiavimo kelius krovimo darbams, matmenys turi būti nustatomi atsižvelgiant į tokių kelių potencialių naudotojų skaičių ir veiklos pobūdį. Jei judėjimo keliai skirti transporto priemonėms, turi būti numatytas pakankamai saugus atstumas arba numatyta saugos zona ar saugi įranga pėstiesiems. Keliai turi būti aiškiai pažymėti, reikiamai prižiūrimi ir tikrinami;
13.3. transporto priemonių judėjimo keliai turi būti nutiesti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjų, tarpuvarčių bei laiptinių;
13.4. jei statybvietėje yra pavojingų zonų, į kurias įėjimas ribotas (darbuotojas gali būti traumuotas), jose turi būti įrenginiai, kliudantys darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Kai darbuotojai turi teisę įeiti į pavojingas zonas, turi būti parengtos reikiamos priemonės jų apsaugai ir, jei reikia, išduodamos asmeninės apsauginės priemonės. Pavojingos zonos turi būti aiškiai pažymėtos.
14. Krovimo platformos ir rampos:
14.1. krovimo platformų ir rampų matmenys turi atitikti jomis gabenamų krovinių dydį;
14.2. krovimo platformose turi būti bent vienas išėjimas;
14.3. krovimo platformos ir rampos turi būti įrengtos taip, kad būtų išvengta darbuotojų kritimo.
15. Judėjimo laisvė darbo vietoje: darbo vietos plotas (zona) turi būti tokio dydžio, kad darbuotojai, atsižvelgiant į naudojamus įrenginius, prietaisus ir kitas darbo priemones, dirbdami galėtų pakankamai laisvai judėti.
16. Pirmoji pagalba:
16.1. darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą;
16.2. atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti;
16.3. pirmosios pagalbos patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais;
16.4. pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.
17. Buities, sanitarinės ir higienos patalpos:
17.1. persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:
17.1.1. persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje.
Į persirengimo kambarius turi būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose turi būti įrengtos sėdimos vietos;
17.1.2. persirengimo kambariai turi būti reikiamo dydžio, kai reikia, juose turi būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat turi būti įrengtos rakinamos vietos darbuotojų drabužiams bei asmeniniams daiktams saugoti. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, esant drėgmei, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai turi būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;
17.1.3. moterims ir vyrams turi būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba turi būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
17.1.4. kai persirengimo kambariai pagal šio priedo 17.1.1 punkto pirmą pastraipą nėra būtini, kiekvienam darbuotojui turi būti įrengta rakinama drabužių ir asmeninių daiktų laikymo vieta;
17.2. dušai ir praustuvai:
17.2.1. atsižvelgiant į darbo pobūdį ir darbo higienos reikalavimus, darbuotojams turi būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai turi būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba turi būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;
17.2.2. dušų kambariai turi būti reikiamo dydžio, kad, laikydamasis atitinkamų higienos normų, kiekvienas darbuotojas galėtų netrukdomai praustis. Dušams turi būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;

17.2.3. kai nebūtina įrengti dušų, kaip nurodyta šio priedo 17.2.1 punkto pirmoje pastraipoje, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių turi būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina – karštu vandeniu). Praustuvai turi būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;
17.2.4. kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, turi būti įrengti patogūs perėjimai;
17.3. tualetai ir praustuvai:
17.3.1. darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų turi būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų;
17.3.2. vyrams ir moterims turi būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.
18. Darbuotojų poilsio ir (arba) apgyvendinimo patalpos:
18.1. atsižvelgiant į didelį nuotolį nuo nuolatinės gyvenamosios vietos iki statybvietės, į darbo pobūdį ir darbuotojų skaičių, turi būti įrengtos poilsio ir (arba) apgyvendinimo patalpos, į kurias darbuotojai turi būti lengvai priimami;
18.2. atsižvelgiant į darbuotojų skaičių, poilsio ir (arba) apgyvendinimo patalpos turi būti reikiamo dydžio, jose turi būti reikiamas kiekis stalų ir kėdžių;
18.3. jei tokios patalpos neįrengtos, turi būti sudaryta galimybė darbuotojams pailsėti darbo pertraukų metu;
18.4. stacionariose darbuotojų apgyvendinimo patalpose, išskyrus tas, kurios naudojamos išimties atvejais, turi būti pakankamai sanitarinių įrenginių, valgomasis ir poilsio patalpa.
Apgyvendinimo patalpose pagal darbuotojų skaičių turi būti lovos, spintos, stalai ir kėdės; paskirstant patalpas, reikia atsižvelgti į moterų ir vyrų apgyvendinimo ypatumus;
18.5. poilsio ir (arba) apgyvendinimo patalpose turi būti numatytos priemonės nerūkančiųjų apsaugai nuo tabako dūmų.
20. Neįgalieji darbuotojai:
20.1. jeigu darbovietėse dirba neįgalieji, jos turi būti įrengtos atsižvelgiant į neįgaliųjų darbuotojų poreikius;
20.2. įrengiant duris, judėjimo kelius, laiptus, dušus, praustuvus, tualetus, kuriais naudojasi neįgalieji darbuotojai, taip pat darbo vietas, turi būti atsižvelgiama į jų fizines galimybes.
21. Kiti statybviečių įrengimo reikalavimai:
21.1. statybvietes supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos;
21.2. darbuotojų apgyvendinimo patalpose, taip pat netoli darbo vietų darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu ir pagal galimybes kitais gaiviaisiais gėrimais;
21.3. statybvietėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamomis sąlygomis pavalgyti, prireikus turi būti priemonės valgiui pasigaminti.

SPECIALIEJI BŪTINIAUSI STATYBVIEČIŲ DARBO VIETŲ ĮRENGIMO LAUKE REIKALAVIMAI

33. Stabilumas ir tvirtumas:
33.1. kilnojamosios arba stacionarios darbo vietos, neatsižvelgiant į tai, kokiame aukštyje ar gylyje jos įrengtos, turi būti tvirtos ir stabilios; be to, jas įrengiant būtina atsižvelgti į darbuotojų skaičių, galimą didžiausią apkrovą ir jos pasiskirstymą, galimus išorinius poveikius. Jei atraminės ir kitos šių darbo vietų dalys yra nestabilios, jų stabilumas turi būti užtikrinamas patikimais ir saugiais tvirtinimo įrenginiais, kad būtų išvengta atsitiktinės arba savaiminės visos darbo vietos arba jos dalies slinkties;
33.2. darbo vietos stabilumas ir tvirtumas turi būti reikiamai patikrintas, ypač pakeitus jos aukštį arba gylį.
35. Atmosferos poveikis: darbuotojai turi būti apsaugoti nuo atmosferos veiksnių, kenkiančių jų saugai ir sveikatai.
39. Kėlimo mechanizmai:
39.1. visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:
39.1.1. reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
39.1.2. teisingai sumontuoti ir naudojami;
39.1.3. tvarkingai prižiūrimi;
39.1.4. tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
39.1.5. aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų;
39.2. ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia;
39.3. kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį.
40. Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai:
40.1. žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:
40.1.1. tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
40.1.2. techniškai tvarkingi;
40.1.3. tinkamai ir teisingai naudojami;
40.2. žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
40.3. būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neįgriūtų į iškasas arba į vandenį;
40.4. žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.
41. Įrenginiai, mašinos ir įranga:
41.1. įrenginiai, mašinos ir įranga, įskaitant rankinius įrankius su ir be variklio, turi būti:
41.1.1. tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
41.1.2. techniškai tvarkingi;
41.1.3. paruošti naudoti, naudojami pagal paskirtį;
41.1.4. aptarnaujami atitinkamai parengtų darbuotojų;
41.2. slėgio įrenginiai ir prietaisai turi būti teisės aktų nustatyta tvarka reguliariai prižiūrimi, bandomi ir tikrinami.
42. Darbai iškasose (tranšėjose), šuliniuose, tuneliuose, požeminiai ir žemės darbai:
42.1. dirbant iškasose (tranšėjose), šuliniuose, požemiuose arba tuneliuose, turima imtis reikiamų saugos priemonių, kurios:
42.1.1. užtikrintų ramsčių, klojinių, šlaitų ir pylimų patikimumą;
42.1.2. pašalintų darbuotojų, medžiagų arba daiktų kritimo, vandens prasiskverbimo pavojų;
42.1.3. užtikrintų pakankamą visų darbo vietų vėdinimą, kad oras būtų nekenksmingas ir nepavojingas sveikatai;

42.1.4. leistų darbuotojams išsigelbėti kilus gaisrui arba prasiskverbus vandeniui ar kitoms medžiagoms;
42.2. prieš pradedant žemės darbus, turi būti atlikti matavimai, kad būtų nustatytas ir pašalintas arba kiek įmanoma sumažintas požeminių kabelių ir kitų inžinerinių tinklų keliamas pavojus;
42.3. iškasos (tranšėjos) turi būti įrengtos taip, kad į jas būtų galima saugiai įeiti ir išeiti;
42.4. iškastas gruntas, medžiagos ir judančios transporto priemonės turi būti laikomi saugiu atstumu nuo iškasų (tranšėjų). Kai reikia, turi būti pastatyti tinkami aptvarai.
44. Plieno arba betono konstrukcijos, klojiniai ir sunkūs surenkamieji statybiniai elementai:
44.1. plieno arba betono konstrukcijos ir jų dalys, klojiniai, surenkamieji statybiniai elementai arba laikinos sijos ir ramsčiai turi būti pagaminti, sumontuoti ir išardomi tik prižiūrint kompetentingam asmeniui;
44.2. būtina imtis apsaugos priemonių, kad laikinas konstrukcijų netvirtumas arba nestabilumas nesukeltų pavojaus darbuotojams;
44.3. klojiniai, laikinos sijos ir ramsčiai turi būti taip suprojektuoti ir apskaičiuoti, sumontuoti ir prižiūrimi, kad galėtų atlaikyti juos veikiančias apkrovas.

DARBŲ IR STATINIŲ, KURIEMS SURAŠOMI PASLĖPTŲ DARBŲ AKTAI, SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Darbų ir statinių pavadinimas	Markė, tipas	Mato, vnt.	Kiekis	Darbų ir elementų, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai bei atliekami laboratoriniai tyrimai, pavadinimas	Įrašai apie aktų suraš.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Užtvarų įrengimas	GW-300 spraustasienė	m^2	1160,1	1. Įrengimo kokybei 2. Atsparumas lenkimui 3. Atsparumas tempimui	Aktas Nr. Aktas Nr. Aktas Nr.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROS ŽINIOS

UŽSAKOVAS: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Įstaigos kodas 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. 852723284.

OBJEKTO ADRESAS: Notigalės telmologinis draustinis, Skapiškio sen., Kupiškio r. sav. Panevėžio apskr.

SUPAPRASTINTO PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko 10c, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. 8-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: Jonas Veigneris.

STATINIO RŪŠIS: Nauja statyba.

STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingas I grupės statinys.

STATINIO PASKIRTIS: Hidrotechninis statinys.

Inžinerinius geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinis projektavimas“ geodezininkas Aivaras Mintauskas kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1475.

Hidrologinis režimas atstatomas Notigalės pelkėje. Teritorijoje numatoma spraustasienių užtvaras. Šios užtvaros įrengiamos uždaryti kelią vandeniui ištekėti per pavasario potvynį.

Teritorija priklauso Notigalės telmologiniam draustiniui. Bendras teritorijos plotas 1391 ha.

Tvarkoma teritorija yra Notigalės telmologiniame draustinyje, kurio ribos sutampa su gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) ribomis. Valstybinis Notigalės telmologinis draustinis apima Notigalės ir Salagalio pelkių ir jų apypelkių miškų kompleksus. Teritorijoje išskiriamos 6 europinės svarbos buveinės: natūralūs distrofiniai ežerai; aktyvios aukštapelkės; tarpinės pelkės ir liūnai; vakarų taiga; pelkiniai miškai; ūdra.

Supaprastintas projektas rengiamas Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos užsakymu, remiantis šiais dokumentais:

- Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos technine užduotimi;
- Notigalės pelkės gamtotvarkos planas;
- Supaprastinto projekto privalomaisiais dokumentais;
- Galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Pastaba: Projektiniai sprendimai gali būti keičiami užsakovo.

2. BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Projekto techninių specifikacijų taikymas

Čia pateiktos techninės specifikacijos apima techninius reikalavimus atskiriems statybos darbams, gaminiams ir įrenginiams, o taip pat nurodymus darbų kontrolei ir statinio naudojimui. Statybos produktų techninės specifikacijos - standartai ir liudijimai.

Statybos darbų organizavimas ir vykdymas

Rangovas privalo paskirti statybų vadovą ir pradėti statybos darbus tik po to, kai iš statytojo gavo leidimą statyti nustatyta tvarka suderintą, ir patvirtintą statinio projektą, ir pagal aktą priima statybvietę. Darbai vykdomi suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, pagal statytojo patvirtintą darbų atlikimo grafiką.

Rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra siūlyti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis.

Statybos darbus rangovas turi vykdyti pagal statinių projektą, prisilaikant priežiūros vadovų reikalavimų.

- Rangovas visą darbų vykdymo laikotarpį šalina atsiradusias statybines šiukšles.
- Visi klausimai, susiję su statybos darbais, turi būti išspręsti prieš darbų pradžią.
- Už darbų saugą visą statybos laikotarpį atsako rangovas.
- Būti rangovu turi teisę:

1. Lietuvos Respublikoje įregistruota įmonė, kurios įstatuose numatyta statyba, kaip veiklos rūšis;

2. Fizinis asmuo, vyriausybės nustatyta tvarka įsigijęs statybos darbų patentą;

3. Užsienio statybos įmonė, turinti savo šalies institucijų išduotus Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių įteisintus atestavimo dokumentus.

- Darbų priežiūrą vykdo statinio projekto vykdymo ir statinio statybos techninės priežiūros vadovai.
- Darbų vykdymo eigą nustato rangovas, suderinęs su statytoju ir techniniu prižiūrėtoju.
- Rangovas prieš darbų vykdymą turi išsiaiškinti vamzdynų, kabelių ar inžinerinių komunikacijų, priklausančių komunalinėms ar kitoms žinyboms, paklojimo vietas statybos aikštelėje. Prieš darbų pradžią iškviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.

- Darbai vykdomi vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiais ir įrengimais, kurie naudojami pagal Lietuvos Respublikos statybos normas, taisykles ir projekto nurodymus.
- Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybų ir statytojo reikalavimų dėl medžiagų ir gaminių sandėliavimo ir šiukšlių išvežimo statybos metu.
- Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:
    - pastoviai vengti fizinių ir mechaninių žemės bei vandens savybių pablogėjimo;
    - pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir nereikalingas medžiagas;
    - atlikti visus reikalingus senų dangų ir konstrukcijų ardymo darbus;
    - teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
    - pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį, atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.
- Paruošiamųjų darbų apimtis ir atliekamų medžiagų sandėliavimo vietas pradedant darbus nurodo inžinierius.
- Statybos metu laikytis saugaus darbo taisyklių, paisyti aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų.
- Prieš pradedant darbus, susipažinti su projektu, gauti leidimus žemės darbams, suderinti darbų grafikus su užsakovu.

Medžiagų kokybės reikalavimai

Jau rangos konkurso pasiūlymams turi būti nurodomos konkrečios medžiagos, pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

Statybos metu, kaip taisyklė, neleidžiama keisti medžiagų, gaminių ar įrenginių kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose.

Esant nenumatytoms aplinkybėms, kai keitimas neišvengiamas, statytojui pateikiamas raštiškas prašymas, paaiškinantis keitimo priežastis, nauji dokumentai, patvirtinantys, kad gaminių, medžiagų ir techninės charakteristikos geresnės už keičiamų, ne aukštesnė jų kaina. Gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo sutikimas. Keitimas atliekamas pagal rangos sutartyje numatytą procedūrą.

Visos medžiagos turi atitikti jų kokybės reikalavimų kompleksą, nurodytą dokumentacijoje. Visos medžiagos, jų įpakavimai ar jų pristatymo dokumentai turi turėti nurodymus, kuriais remiantis gali būti nustatyti jų kokybės rodikliai arba informacija privalo būti pateikta kokiais nors kitais būdais.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti pagal LR vyriausybės 1997–06–03 įsakymą Nr. 167 "Dėl statybinių medžiagų, dirbinių, gaminių ir įrenginių privalomojo sertifikavimo ir tikrinimo" ir 1997–11–27 papildymą Nr. 264, statybos produktų atitiktis deklaruojama pagal STR 1.03.02:2002.

Medžiagų tiekimas ir sandėliavimas

Visos atvežamos į statybos vietą medžiagos turi būti tokiame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas, su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Medžiagų įpakavimas turi turėti parodymus apie jų turinį.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų, neatitikimų užsakymams, tiekėjams raštu pareiškiamos pretenzijos.

Darbų užbaigimas

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo.

Darbai turi būti priduoti komisijai ar statytojui (jei komisija nesudaroma).

Reikalavimai konstrukcijoms, sugadintoms vykdant darbu, turi būti nurodyti apžiūros metu, nurodant broko vietą, jo tipą, veiklą, reikalingą trūkumus ištaisyti, bei ploto, kurį reikia užtaisyti, dydį.

Baigus statybos darbus atidavimas naudoti įforminamas aktu.

Garantinis laikotarpis

Garantinį laikotarpį nustato statytojo ir rangovo sutartis.

Garantinis laikotarpis negali būti trumpesnis, nei nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymais.

Garantinio laikotarpio metu visos pastebėtos klaidos, trūkumai ir defektai turi būti ištaisyti.

Apkrova statybos metu

Statybos metu atsirandančios apkrovos nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kt. neturi viršyti pagrindinių apkrovų, kurios betarpiškai jas veikia.

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 ženklai ir įspėjamieji užrašai statybvietėje turi būti rašomi lietuvių kalba.

Rangovas laikomas atsakingu už nelaimingus atsitikimus ir žalą, susijusius su jo nesugebėjimu užtikrinti tinkamą aptvėrimą, apsaugą ir apšvietimą, taip pat už bet kokius nepatogumus ar žalą, sukeltus visuomenei arba turto savininkams dėl jo atsainaus požiūrio į darbų saugos klausimus.

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. Transportavimo ir perdavimo (utilizavimo) kaštai laikomi į sąnaudų žiniaraščius įtrauktų vieneto kaštų dalimi.

Darbai, įtakojantys kitus statinius arba infrastruktūrą

Rangovas privalo vykdyti darbus tokiu būdu, kad nesugadintų ir neįtakotų esamų infrastruktūros tinklų statybvietėje arba jos apylinkėse. Jeigu dėl Rangovo vykdomų darbų tinklai sugadinami arba įtakojami, jis privalo, gavęs Inžinieriaus ir atitinkamos valdžios įstaigos suderinimą, savo sąskaita atlikti remontą.

Rangovas privalo pats organizuoti bet kokį tinklų perkėlimą arba pašalinimą, reikalingą jo darbo patogumui arba reikalaujamą darbų metodikos, prieš tai gavęs Inžinieriaus pritarimą tokiam organizavimui. Kiekviena Rangovo brigada turi būti aprūpinta veikiančiu detektoriumi, aptinkančiu užkastus vamzdžius bei kabelius, ir bent vienas brigados darbininkas turi būti apmokytas juo naudotis. Kiekvienas detektorius turi būti pagal gamintojo instrukcijas naudojamas prieš pradedant ir atliekant kiekvieną iškasą visų kabelių bei vamzdžių padėčių nustatymui.

Rangovas privalo apsaugoti visus esamus požeminius ir antžeminius statinius nuo sugadinimo, nepriklausomai nuo to, ar jie yra išdėstyti Užsakovo valdomoje teritorijoje, ar už jos ribų. Tais atvejais, kai tokias esamas sienas, tvoras, vartus, stogines, pastatus ar kitokius statinius, norint tinkamai atlikti statybos darbus reikalinga išardyti, jie turi būti atstatyti, atkuriant pirminę būklę pagal turto savininko ir Inžinieriaus reikalavimus.

Inžinieriui turi būti pranešama apie bet kokią statiniams padarytą žalą, o remontas arba pakeitimai atliekami iki užpilant iškasą. Įvairius smulkius objektus, tokius kaip tvoros, pašto dėžutės ir kelio ženklai, Rangovas privalo šalinti ir keisti be papildomos kompensacijos iš Užsakovo. Šie objektai turi būti pakeičiami tokiais, kurių būklė yra neblogesnė negu pašalintųjų. Jeigu susiduriama su statiniais, kurie neleidžia vykdyti rangos darbų, Rangovas, prieš pratęsdamas darbus, privalo informuoti Inžinierių, suteikdamas Užsakovo atstovui galimybę atlikti reikalingas statybvietės peržiūras, įgalinančias išvengti susidūrimo su esamais statiniais. Jeigu Rangovas nepraneša Inžinieriui apie susidūrimą su esamu statiniu ir tęsia statybos darbus nežiūrint šių trukdžių, taip elgdamasis jis prisiima visą riziką.

Rangovas privalo imtis visų priimtinų priemonių, kad į statybvietę neįvažiuotų ir iš jos neišvažiuotų transporto priemonės, skleidžiančios purvą ar kitokias šiukšles ant gretimų kelių ar pėsčiųjų takų paviršiaus, taip pat privalo nedelsdamas šalinti tokiu būdu susikaupiančias medžiagas.

Apsauga nuo sugadinimo

Rangovas privalo imtis visų reikiamų atsargumo priemonių, kad išvengtų bet kokios nepateisinamos žalos padarymo keliams, žemės sklypams, turtui, medžiams bei kitiems objektams, taip pat per visą Sutarties galiojimo laikotarpį operatyviai nagrinėti bet kokius turto savininkų ar naudotojų nusiskundimus; Rangovas yra atsakingas už visų remonto darbų, kurie turi būti atlikti pagal Inžinieriaus bei savininko ir (arba) kontroliuojančios įstaigos reikalavimus, kaštų padengimą.

3. STATYBOS DARBŲ IR MEDŽIAGŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Žemės darbai

Žemės darbų vykdymas apima šiuos darbus.

- Augalinio sluoksnio pašalinimas statybvietėje
- Teritorijos planiravimas ir tvarkymas
- Grunto transportavimas į statybos aikštelę.
- Grunto kasimas

Vykdant žemės darbus būtina vadovautis:

- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai“;
- RSN 150-92 “Žemės darbų vykdymo respublikoje nuostatai”

Rangovas gali vykdyti papildomus darbus, jeigu to prireiktų statybos darbams.

Augalinio sluoksnio pašalinimas

Augalinis sluoksnis iš trasų arba statybvietės pašalinimas nustumiant buldozeriu, arba nukasamas buldozeriu. Sunkiai privažiuojamuose vietose gruntas nukasamas rankiniu būdu. Nukastas sluoksnis nustumiamas arba sukraunamas dirvožemio saugojimo vietoje. Augalinį sluoksnį draudžiamą sumaišyti su kitais gruntais. Jei nėra vietos statybos zonoje, humusingą gruntą išvežti į sandėliavimo vietą. Baigus komunikacijų montavimą, paviršius turi būti padengtas buvusio storio humusingo grunto sluoksniu. Gruntas paskleidžiamas vienodu storiu ant išlyginto paviršiaus, baigiama lyginti pravažiuojant buldozeriu su nuleistu verstuvu atbuline eiga. Šlaituose lyginama kastuvais. Kur nėra galimybės išlyginti mechanizmais reikia lyginti kastuvais ir grėbliais. Darbo zonos būklė turi likti ne blogesnė, kaip prieš statybą.

Dirbtinų kliūčių pašalinimas iš griovių, upelių

Dirbtinos kliūtis, kurias daugiausia sudaro bebrų užtvankos, iš griovio šalinamos ekskavatoriumi, kurio kasimo spindulys ne mažiau 12 m. Galima statybos vietose, kur nėra vietos manevruoti, naudoti mažesnių parametrų ekskavatorius. Vietose, kur neįmanoma privažiuoti, dirbtinos kliūtis ardomos rankiniu būdu, panaudojant laužtuvus, kastuvus ir grėblius. Išardytos dirbtinos kliūtys sukraunamos į sandarius autosavivarčius arba karučius ir išvežamos už upelio, ar griovio apsaugos juostos. Bebrų užtvankas ir nuvirtusius medžius panaudoti medinių užtvarų stiprinimui, supilant jas tiesiai į griovį, prieš įrengiamą medinę užtvarą. Supilant užtikrinti, kad supiltos krūvos aukštis griovyje būtų žemesnis nei projektuojamų medinių užtvarų.

Vykdant darbus išsaugoti vertingus želdinius.

Krūmų pašalinimas

Krūmus šalinti rankiniu būdu, panaudojant benzopjūklą, arba kitas rankines kirtimo priemones. Nukirstus krūmus sukrauti į krūvas patogios vietose išvežimui. Dalis krūmų panaudojami žabų ritinių surišimui arbą žabų tvorelių supynimui.

4. GRUNTINIŲ UŽTVARŲ SU SPRAUSTASIENĖS ĮRENGIMAS

Prieš pradedant statyti užtvarą - nužymima užtvaros vieta. Pašalinus augalinį dirvožemį ekskavatoriumi ir pavalius upelio dugną. Nužymima užtvaros ašis. Aštriu kastuvu ašyje, nukertamos visos šaknys, kurios gali maišyti įrengti spraustasienes. Spraustasienės užtvaros kalimas pradedamas nuo centrinės spraustasienės, giliausioje kanalo vietoje. Prieš pradedant kalti spraustasienė įsmeigiama į gruntą rankomis. Užtikrinama vertikali padėtis, neužtikrinus vertikalios padėtis, bus sunku sukalti likusias spraustasienes. Kalama rankiniu būdu panaudojant apsaugas ant spraustasienės viršaus, kad nebūtų suskaldyta spraustasienė. Galima kalimui panaudoti mažosios mechanizacijos priemones: vibroplaktas ar analogiškas joms. Sukalus visas spraustasienes - užpilamas gruntas prie jų. Išpjaunama anga arba įgilinama centrinė spraustasienė iki projektinio aukščio, galimas nuokrypis +40 mm, - 10 mm. Ant nupjautos vietos uždedama apsauga tolyginiams vandens pertekėjimui. Ištekėjimo vietoje įrengiamas akmenų metinys ant žvyro pagrindo. Žvyro pagrindas įrengiamas ant geotekstilės. Supiltas gruntas sutankinimas iki 90 % pagal Proktorą, grunto paviršius suplaniruojamas rankiniu būdu. Šlaito koeficiento nuokrypis +0,25;-0,00.

Medžiagos

Gruntinių užtvarų gruntas naudojamas vietinis mineralinis, galima naudoti durpe maišytą su mineraliniu gruntu santykiu 50 su 50.

1 Lentelė. GW-300 techninės charakteristikos

Savybės	Matavimo vnt.	GW 300/5,5
Lakšto plotis	*mm*	300
Lakšto aukštis	*mm*	155
Sienutės storis	*mm*	5,5
Žaliavos tankis	kg/m^3	1450-1550
Atsparumas tempimui	*MPa*	40
Atsparumo modulis tempiant	*MPa*	2600
Atsparumo modulis lenkiant	*MPa*	2600
Atsparumo modulis lenkiant L.T.*	*MPa*	1000-1500
Ribinis plastiškumo momentas gniuždant	*MPa*	55-60
Atsparumo momentas	cm^3/m	320
Inercijos momentas	cm^4/m	1800
Leistinas momentas	*kNm/m*	6,40
Maksimalus momentas	*kNm/m*	12,8

*L.T. - ilgalaikis

Apsauga nuo korozijos

Turi būti atliekamas dažymas antikoroziniais dažais arba cinkavimas.

Antikorozinė metalinių paviršių padengimo danga turi būti ilgaamžė, atspari drėgmei, klimatiniams, cheminiams bei mechaniniams poveikiams, turi sudaryti ištisinę dangą, kurioje neturi būti įtrūkimų, pūslelių, nutekėjimų. Danga turi būti gerai sukibusi su pagrindu. Dangos ilgaamžiškumas turi būti didelis - pagal LST EN ISO 12944-1 – daugiau kaip 15 metų.

Turi būti laikomasi tokio paruošimo ir dažymo nuoseklumo:

- nuriebinimas;

- rūdžių valymas mechaniškai, tirpikliais ir cheminiu būdu. Paruošto paviršiaus paruošimo laipsnis– S 2 ½ pagal LST EN ISO 12944-4:1998 A priedą.

- grunto sluoksnis iš dvi komponentinių dažų epoksido pagrindu turi būti užneštas gamykloje tuoj po valymo;

- du apdailiniai sluoksniai bus užnešti gamykloje po gruntavimo, ir jie turi būti suderinti su kitomis dangomis.

- minimalus visų sluoksnių storis kartu turi būti ne mažesnis nei 180 mm.

- spalva turi būti tokia kaip nurodyta apdailos lentelėse.

Dažymas turi būti atliekamas purškimu aukštu slėgiu. Teptuku gali būti atliekamas tik atskirų vietų pataisymas. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių.

Statybos metu pažeistos vietos turi būti nuvalomos, gruntuojamos ir perdažomos. Tam konstrukcijų gamintojas turi pateikti reikiamą kiekį atitinkamų dažų (ne mažiau kaip po 5% visų tipų dažų).

Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas aikštelėje, virinimo pėdsakai ir dažų apgadinimas turi būti gerai nušlifuojami ir iš karto gruntuojami.

Plieno elementai ir konstrukcijos, kurios bus uždengiamos ir kurių negalės pasiekti dažymo Rangovas, prieš jas uždengiant turi būti nudažomos antikoroziniais dažais.

Cinkuotos plieno konstrukcijų dalys, kurios apibūdinamos kaip keliančios fizinę riziką, turi būti dažomos darbų aikštelėje pagal reikalavimą

Galvanizuotų paviršių dažymas labai priklauso nuo galvanizuoto paviršiaus būklės. Neseniai cinkuotą paviršių reikia apdirbti su ėsdinančia rūgštimi, siekiant pagerinti dažų sukibimą. Seniai galvanizuotiems ir išdžiūvusiems paviršiams išankstinis apdirbimas nereikalingas.

Alternatyviai gali būti naudojamos kitokios metalo dažymo sistemos prieš tai suderinus su Inžinieriumi.

DARBŲ KIEKIŲ SANTRAUKA

Eil. Nr.	Darbas	Griovio Nr.	Mato vnt.	Kiekis.
1.	Spraustasienių įrengimas kalant	Objektui	t/m^2	3287/1160
2.	Lovinių profilių UPN80 montavimas	Objektui	m	379,4
3.	Akmenų metinio įrengimas	Objektui	m^2/ m^3	26,9/8
4.	Žabų filtro įrengimas	Objektui	m^3/m	4/5,7
5.	Geotekstilės prie spraustasienių su UPN80 loviniu profiliu įrengimas	Objektui	m^2	40
6.	Grunto ties spraustasienėmis išlyginimas rankiniu būdu iš akies	Objektui	m^2	759
7.	Metalinių paviršių nugruntavimas ir nudažymas	Objektui	m^2	113,8
8.	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, tvirtinant varžtais, kai detalių masė 2 kg	Objektui	t	0,33
9.	Medžiagų (spraustasienių, UPN80) panešimas 300 m atstumu.	Objektui	t	6,1
10.	Medžiagų (akmenų) pavežimas karučiais	Objektui	t	14,4
11.	Spraustasienių ašinės linijos nužymėjimas	Objektui	m	379,4

PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Objektas	**Savininkas, derinantis asmuo**	**Pastabos**
Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos	Direktorius Albertas Stanislovaitis	Suderinti projektiniai pasiūlymai
Biržų regioninio parko direkcija	Direktorius Kęstutis Baronas	Suderinti projektiniai pasiūlymai
Vį „Valstybinė miškų urėdija“	Direktorius Marius Pulkauninkas	Suderinta.

PRIEDAI

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

2018-06-17 Nr. PV-327

DĖL PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

Statinio projekto vadovu, paskirtas Jonas Veigneris atestato Nr. 36532, šiam objektui:

1.	Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio rėžimo atkūrimo projektas

Projekto vadovo kontaktai:
Jonas Veigneris
mob.: +370 69980116
faks.: +370 65002535
el.p.: jonas@projektavimas.net

Direktorius Karolis Mickevičius _____
(parašas)

VALSTYBINĖS SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

DIREKTORIUS

DĖL ĮGALIOJIMŲ SUTEIKIMO

2018 m. rugsėjo 21 d. Nr. J -22
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.137 straipsniu, Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. 377 (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais) 19.3 punktu,

Įgalioju Inžinerinis projektavimas, UAB, juridinio asmens kodas 223973140, buveinės adresas: Smolensko g. 10, 03201 Vilnius, atstovauti Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos, juridinio asmens kodas 188724381, buveinės adresas: Antakalnio g. 25, Vilnius, ir atlikti šiuos veiksmus, siekiant parengti Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektą (toliau – Projektas), vykdant pirkimo – pardavimo sutarties 2018 m. gegužės 17 d. Nr. F4-2018-053, nuostatas:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymo nustatyta tvarka pateikti rajono savivaldybės administracijos direktoriui ir kitiems fiziniams bei juridiniams asmenims prašymus ir su jais susijusius dokumentus dėl specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos ir (ar) specialiųjų paveldosaugos reikalavimų išdavimo, rašytinių pritarimų, sutikimų gavimo, paliudyti pridedamų dokumentų tikrumą, gauti nurodytus dokumentus, juos pasirašyti;
2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymo nustatyta tvarka pateikti ir pasirašyti rajono savivaldybės administracijos direktoriui (ar jo įgaliotam savivaldybės administracijos valstybės tarnautojui) prašymą ir su juo susijusius dokumentus dėl statybą leidžiančio dokumento išdavimo, paliudyti pridedamų dokumentų tikrumą ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.
3. Šis įgaliojimas galioja vienerius metus nuo šio Įsakymo pasirašymo dienos.

Direktorius Albertas Stanislovaitis

Parengė

Miglė Simanavičienė

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36532

Jonas Veigneris

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.

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

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. sausio 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 d.

19409

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2016 UAB „LODVILA" 01329-A1

ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

84

BAKALAURO
DIPLOMAS

B Nr. 003797

Povilas Jankus

(asmens kodas [redacted])

2018 metais baigė studijas pagal pirmosios pakopos statybos inžinerijos krypties vandens inžinerijos šakos ***Hidrotechninės statybos inžinerijos*** *studijų programą (valstybinis kodas 612H23002) ir įgijo vandens inžinerijos bakalauro laipsnį*

Rektorius *Antanas Maziliauskas*

ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS
LIETUVOS RESPUBLIKA

Registracijos Nr. 5[illegible]80

Išdavimo data 2018 06 19

Universiteto kodas 111950962
Diplomo kodas 6103

2014 UAB „GRAFIJA" 01315

Apie įvykį praneškite telefonu 19111
Skambinant iš užsienio +370 5 249 19 11

COMPENSA
VIENNA INSURANCE GROUP

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas (polisas)

Draudimo liudijimo numeris: 1376/1100007

Draudimo laikotarpis nuo 2018-04-10 00:00 iki 2019-04-09 23:59 — **Išdavimo data: 2018-04-03**

Draudėjas:
Pavadinimas: UAB "Inžinerinis Projektavimas"
Adresas: Smolensko g. 10, C korpusas, LT-03201 Vilnius
Asmens kodas: 223973140

Apdraustasis:
Pavadinimas: UAB "Inžinerinis Projektavimas"
Adresas: Smolensko g. 10, C korpusas, LT-03201 Vilnius
Asmens kodas: 223973140

Draudimo objektas

Draudėjo turtiniai interesai, susiję su Draudėjo civiline atsakomybe už žalą padarytą tretiesiems asmenims dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys:
1) buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu;
2) ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Draudimo apsaugos galiojimo teritorija

Lietuvos Respublika

Atsakomybės limitas	Vieno draudžiamojo įvykio atveju, EUR	Viso sutarties galiojimo laikotarpiu bendrai, EUR	Besąlyginė išskaita, EUR
Draudimo suma	289.600,00	289.600,00	2.900,00

Bendra draudimo įmoka: 600,00 EUR

Draudimo įmokos PVM neapmokestinamos (LR PVM ĮSTATYMAS 27 str.)
Mokėjimą galite atlikti:
AB SEB bankas, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT13 7044 0600 0749 6315
AB Swedbank, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT14 7300 0101 2465 9639
SVARBU! Pavedimo laukelyje „Mokėjimo paskirtis" prašome nurodyti: 1376/1100007

Įmokos ir jų mokėjimai:

1. 2018-04-17 - 150,00 EUR; 2. 2018-07-10 - 150,00 EUR;
3. 2018-10-10 - 150,00 EUR; 4. 2019-01-10 - 150,00 EUR;

Papildoma informacija

Draudikas ir draudėjas susitaria, kad Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punkte numatytas šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.
Neatsiejama poliso dalis priedas Nr. 1 - tęstinių objektų sąrašas.

Draudikas:
ADB „Compensa Vienna Insurance Group"

Draudimo grupė:
Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Draudimo rūšis:
Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės (patvirtintos Lietuvos Banko valdybos 2012-10-23 nutarimu Nr. 03-255, paskelbtos leidinyje Valstybės žinios, 2012-11-06, publikacijos Nr. 128/6456, įsigaliojusios nuo 2012-11-07), su vėlesniais pakeitimais.

Andrius Bičkus
Projektų vadovas
+370 668 53593

ADB Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims

Pardavimų departamento vadovas
Dainius Baltinas

Draudėjas / Sutartį sudarantis asmuo:
Draudimo įmokos ar pirmosios jos dalies (kai įmoka mokama dalimis) sumokėjimas yra laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad:

- Draudėjas prieš draudimo sutarties sudarymą susipažino su draudimo taisyklėmis ir jam įteikta šių taisyklių kopija;
- Visos draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra teisinga;
- Draudėjas sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis;
- Draudėjas sutinka, kad Draudikas ar jo įgalioti tretieji asmenys draudimo sutarties sudarymo ir vykdymo tikslais tvarkytų jo asmens duomenis, gautų reikalingą informaciją iš valstybės registrų, bankų, teisėsaugos institucijų ar kitų trečiųjų asmenų.

Draudėjas sutinka, kad Draudikas draudimo sutarties galiojimo metu ir 24 mėnesius po jos pasibaigimo tvarkytų jo asmens duomenis tiesioginės rinkodaros tikslais. ☑ Sutinku; ○ Nesutinku. Draudėjas yra informuotas apie teisę atšaukti šį sutikimą, informuojant apie tai Draudiką raštu ar elektroniniu paštu tiesioginerinkodara@compensa.lt.

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:

Andrius Bičkus, 82061 — UAB "Inžinerinis Projektavimas"

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas — Draudėjo (jo atstovo) Vardas Pavardė, parašas

INŽINERINIS
PROJEKTAVIMAS

2018-07-09 Nr. S2018-300

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

Pažymime, kad vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, pateikiame licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašą, pagal projekto sudedamąsias dalis:

1. Bendroji dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017
2. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo – Sistela programinė įranga.

Direktorius Karolis Mickevičius _____
(parašas)

Įm. kodas: 223973140, PVM kodas: LT100005049114, Adresas: Rygos g. 44-46, 05272 Vilnius, Tel.: +370-616-58212, +370-699-80116, Faks: +370-650-02535,
El.paštas: info@projektavimas.net, Atsiskaitomoji sąskaita: LT 964010042400052000,
Bankas: AB DnB bankas, Banko kodas: 40100

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-03-01 14:45:27

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1398423**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2010-12-02**
Teritorija: **Kupiškio r. sav., Kupiškio r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-2115-4036**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5740/0001:80 Skapagirio miško k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Miškų ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Ekosistemų apsaugos miškų sklypai**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Ūkinių miškų sklypai**
Žemės sklypo plotas: **1141.7051 ha**
Miško žemės plotas: **587.1977 ha**
Kelių plotas: **1.7028 ha**
Vandens telkinių plotas: **5.9975 ha**
Kitos žemės plotas: **546.8071 ha**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **776766 Eur**
Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **8715 Eur**
Indeksuota miško vertė: **768051 Eur**
Indeksuota miško medynų vertė: **677750 Eur**
Žemės sklypo vertė: **203083 Eur**
Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: **5447 Eur**
Miško žemės ir medynų vertė: **197636 Eur**
Miško medynų vertė: **141198 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **833816 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-04-27**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-31**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-19**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija, a.k. 132340880**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-12-20 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1077**
2018-01-08 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1DPS-55-(4.27.)/VD-1
Įrašas galioja: **Nuo 2018-01-12**

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147**
Plotas: **0.0126 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-19**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXXVIII. Telmologiniai (pelkių) draustiniai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147**
Plotas: **678.5324 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-18**

9.2. **XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147**
Plotas: **5.0332 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-18**

9.3. **XXVI. Miško naudojimo apribojimai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147**
Plotas: **587.1977 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-18**

9.4. **XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147**
Plotas: **5.3707 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-18**

9.5. **XXX. Pelkės ir šaltinynai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147**
Plotas: **546.8071 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-18**

9.6. **II. Kelių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147**
Plotas: **3.2775 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-18**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "Terra Modus", a.k. 145669662
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-05-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-56
Licencija Nr. G-713-(658)
Plotas: **1141.7051 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-05**

10.2. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-05-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2011-07-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 22VĮ-(14.22.2.)-344
Plotas: **1141.7051 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-05**

10.3. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2115-4036, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-10-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2010-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž22-147
Plotas: **1141.7051 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-01-18**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-03-01 14:45:27

Dokumentą atspausdino POVILAS LIUTKEVIČIUS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-03-01 15:58:17

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2111632**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2017-02-01**
Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Salagalio k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Salagalio k.
Unikalus daikto numeris: **4400-4466-0113**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5740/0001:48 Skapagirio miško k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Miškų ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Ekosistemų apsaugos miškų sklypai**
Žemės sklypo plotas: **4.1945 ha**
Miško žemės plotas: **2.9506 ha**
Kitos žemės plotas: **1.2439 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.9**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **5250 Eur**
Indeksuota miško vertė: **5250 Eur**
Indeksuota miško medynų vertė: **4886 Eur**
Žemės sklypo vertė: **1245 Eur**
Miško žemės ir medynų vertė: **1245 Eur**
Miško medynų vertė: **1018 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **7070 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-10-24**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-08-02**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-100-(14.22.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-03**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija, a.k. 132340880**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-12-20 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1077**
2018-01-08 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1DPS-55-(4.27.)/VD-1
Įrašas galioja: **Nuo 2018-01-12**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXIX. Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-100-(14.22.110.)**
Plotas: **0.1332 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-03**

9.2. **XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-100-(14.22.110.)**
Plotas: **1.7704 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-03**

9.3. **XXXVIII. Telmologiniai (pelkių) draustiniai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-100-(14.22.110.)**
Plotas: **4.1945 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-03**

9.4. **XXX. Pelkės ir šaltinynai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-100-(14.22.110.)**
Plotas: **0.0071 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-03**

9.5. **XXVI. Miško naudojimo apribojimai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**

Nr. 22SK-100-(14.22.110.)
Plotas: **2.9506 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-03**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
REDAS KAULINIS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-03-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1874**
2016-10-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-03**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4466-0113, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-10-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-100-(14.22.110.)
Plotas: **4.1945 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-02-03**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-03-01 15:58:17

Dokumentą atspausdino POVILAS LIUTKEVIČIUS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-03-01 15:57:38

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2111635**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2017-02-01**
Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Salagalio k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Kupiškio r. sav., Skapiškio sen., Salagalio k.
Unikalus daikto numeris: **4400-4465-8917**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5740/0001:33 Skapagirio miško k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Miškų ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Ekosistemų apsaugos miškų sklypai**
Žemės sklypo plotas: **1.9564 ha**
Miško žemės plotas: **1.8325 ha**
Kitos žemės plotas: **0.1239 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.9**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **3430 Eur**
Indeksuota miško vertė: **3430 Eur**
Indeksuota miško medynų vertė: **3317 Eur**
Žemės sklypo vertė: **762 Eur**
Miško žemės ir medynų vertė: **762 Eur**
Miško medynų vertė: **691 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **4006 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-03-24**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-08-02**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-99-(14.22.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-09**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija, a.k. 132340880**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-12-20 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1077**
2018-01-08 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1DPS-55-(4.27.)/VD-1
Įrašas galioja: **Nuo 2018-01-12**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXIX. Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-99-(14.22.110.)**
Plotas: **0.2992 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-09**

9.2. **XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-99-(14.22.110.)**
Plotas: **1.6544 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-09**

9.3. **XXXVIII. Telmologiniai (pelkių) draustiniai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-99-(14.22.110.)**
Plotas: **1.9564 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-09**

9.4. **XXX. Pelkės ir šaltinynai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-99-(14.22.110.)**
Plotas: **0.1092 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-09**

9.5. **XXVI. Miško naudojimo apribojimai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**

Nr. 22SK-99-(14.22.110.)
Plotas: **1.8325 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-09**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-10-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-01-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-99-(14.22.110.)
Plotas: **1.9564 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-09**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
REDAS KAULINIS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4465-8917, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-03-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1874**
2016-10-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-09**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-03-01 15:57:38

Dokumentą atspausdino POVILAS LIUTKEVIČIUS

Originalas paštu siunčiamas nebus

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt, http://www.vstt.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „Inžinerinis projektavimas“
jonas@projektavimas.net

2019-02-04 Nr. (2)-V3-121 (11.1)
2019-01-21 Nr. S2019-045

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS

Vadovaujantis 2018 m. gegužės 17 d. pasirašytos projekto „Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros” (toliau – Projektas) paslaugų pirkimo – pardavimo sutarties Nr. F4-2018-053 nuostatomis, pritariame projektiniams pasiūlymams.

Direktorius Albertas Stanislovaitis

Rasa Lenkaitienė, 8659 43951, el. p. rasa.lenkaitiene@vstt.lt
Romas Pakalnis, 8 652 99010, el.p. romas.pakalnis@vstt.lt

p. Tarai Lenkauskienei
2019-01-21
S. Daugėlienei
2019-01-19

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Gauta 2019 01 18
Nr. V4-129

BIRŽŲ REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Valstybės biudžetinė įstaiga, Rotušės g. 10, LT-41175 Biržai, tel.(+370) 687058343 el.p. birzai@rpd.w3.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188660683

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

2019-01-17
I 2019-01-15

Nr. V3- 31 (1.8)
Nr. S2019-024

DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

Biržų regioninio parko direkcija neturi pastabų projektiniams pasiūlymams projektui „Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektas".

Direktorius Kęstutis Baronas

R.Ulinskienė, 8-611 32438, tel. p.: renata@rpd.w3.lt

VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA

Buveinės adr.: Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius,
tel.:(8-5) 273 4021, faks: (8-5) 273 4004, el. p.: info@vivmu.lt
Reg. adr.: Pramonės pr. 11a, LT-51327 Kaunas
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132340880, PVM mokėtojo kodas LT323408811,
ats. sąsk.: LT 524010042500000525

UAB Inžinerinis projektavimas
jonas@projektavimas.net
info@projektavimas.net

2019-03-19 Nr. 5-319
Į 2019-03-04 Nr. S2019-222

Kopija
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai
Prie Aplinkos ministerijos
vstt@vstt.lt

DĖL PROJEKTO SUDERINIMO

Informuojame, kad Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projekto sprendiniams pritaria ir derina techninį projektą.

Direktorius Marius Pulkauninkas

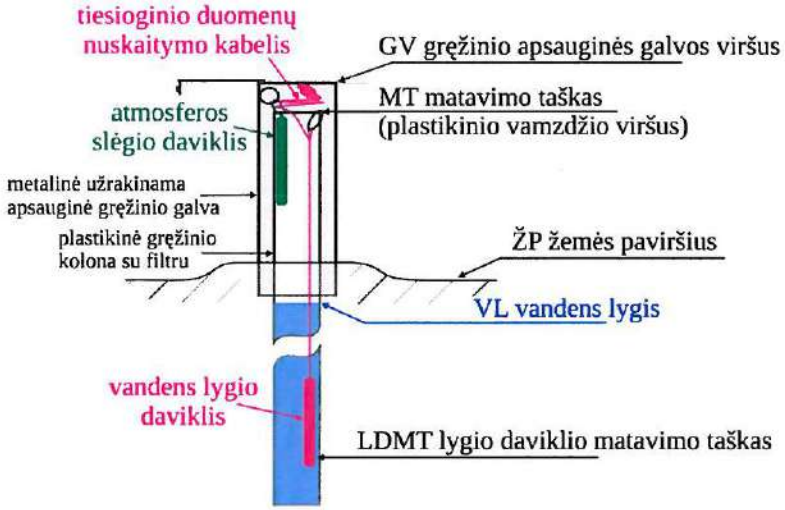
A. Žebrauskas, 8 676 13772, aleksas.zebrauskas@vivmu.lt

LYGIO MATAVIMO GRĘŽINIŲ APRAŠAS

Vandens lygio matavimo gręžiniai Notogalės pelkėje įrengti 2019 m. sausio mėn. 16 d. Vandens lygio matavimo 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 Notigalės pelkės gręžinyje 2).

Gręžinių įrangos ir matavimo atskaitos taškų schema pateikta 1 pav.



1 pav. Vandens lygio matavimo gręžinio įrangos schema

Gręžinių koordinačių, nustatytų portatyviniu GPS imtuvu, gręžinių gylio ir vandens lygio matavimo duomenys pateikti 1 lentelėje. Gręžinių vietos žemėlapyje pateiktos 2 pav.

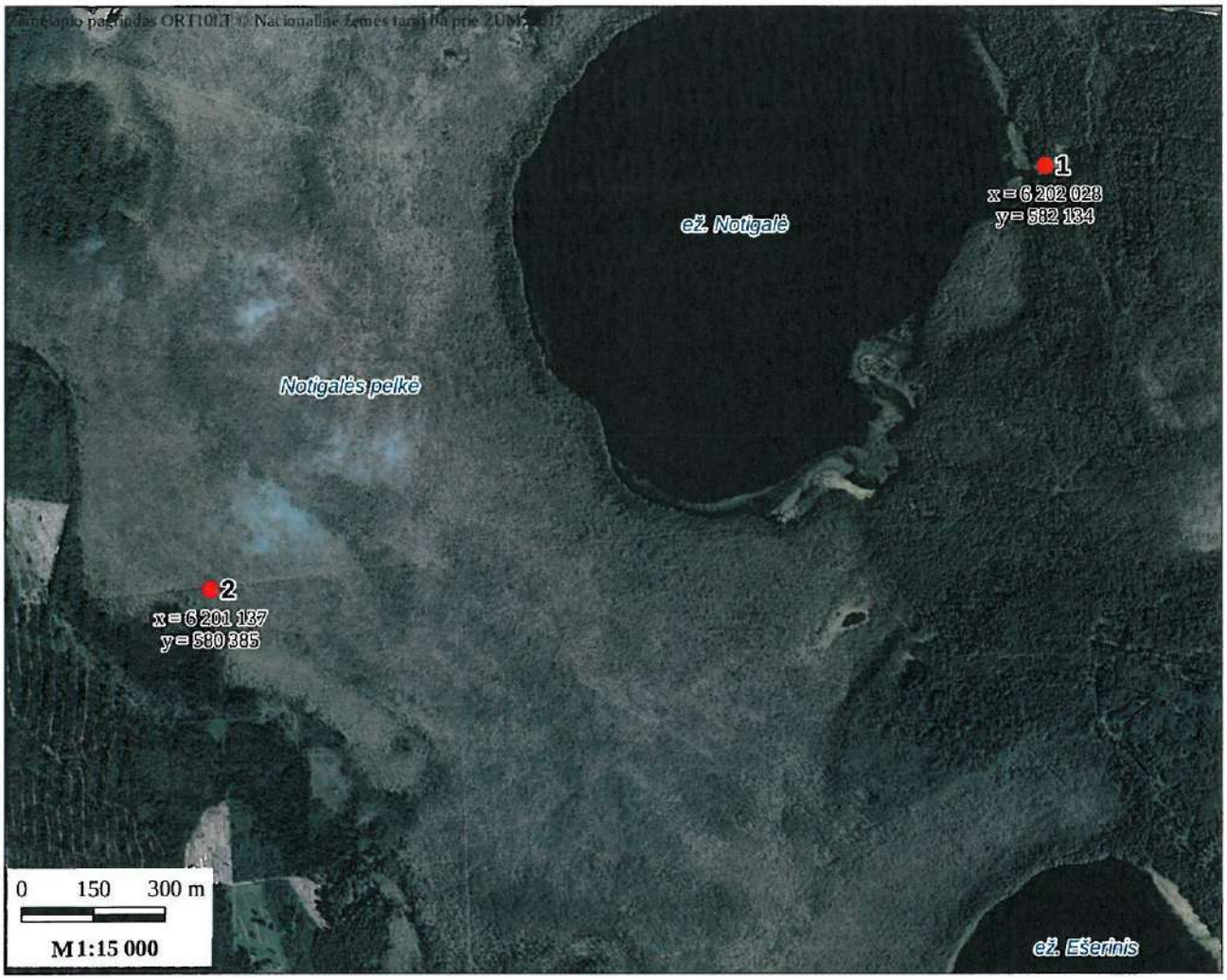
1 Lentelė. Lygio matavimo gręžinių duomenys

Vieta	LKS-94 koordinatės		Gylis (atstumas)nuo MT, m					GV-ŽP[4], m
	x	y	iki LDMT[1]	gręžinio[2]	iki VL[3]	iki ŽP	iki GV	
Notigalės pelkė 1	6 202 028	582 134	2,25	2,95	1,27	0,26	-0,04	0,30
Notigalės pelkė 2	6 201 137	580 385	2,25	3,12	0,58	0,37	-0,08	0,45

[1] – apytikslis (±0,05 m) dydis;
[2] – gylis nuo MT iki gręžinio kolonos dugno;
[3] – matuota 2019-01-23;
[4] – gręžinio apsauginės galvos aukštis nuo žemės paviršiaus.

Gręžinių altitudės jų įrengimo metu nenustatytos.

Kadangi 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.).



2 pav. Gręžinių išdėstymo žemėlapis

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.

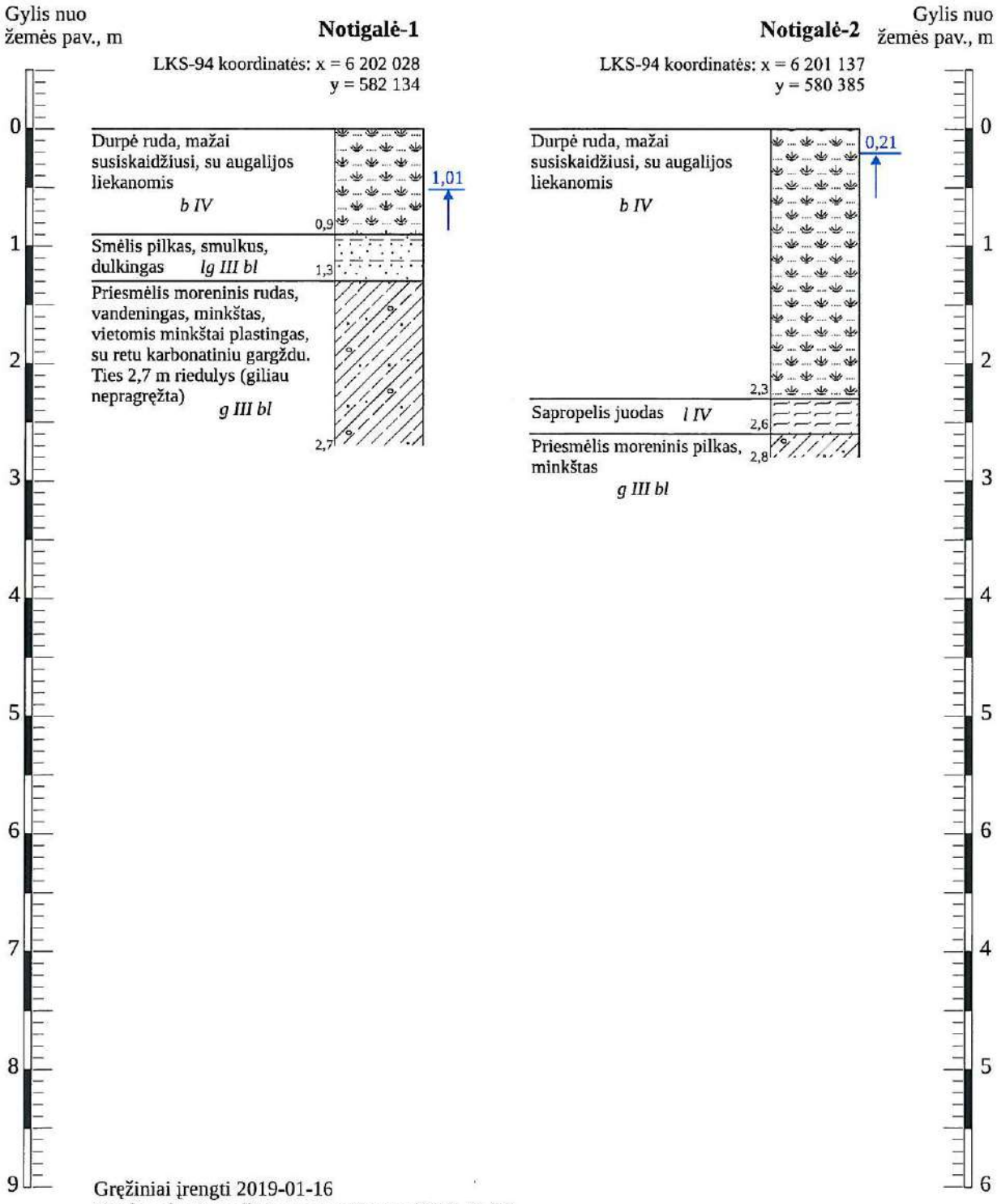
Gręžiniuose įrengti Solinst® firmos vandens lygio davikliai Levelogger Edge M5 ir Barologger Edge yra autonominiai įrenginiai, matavimus atliekantys automatiškai ir išsaugantys vidinėje atmintyje. Šie davikliai yra ilgaamžiai: gamintojas garantuoja ne trumpesnį nei 10 metų jų darbą, matavimus atliekant kas 1 minutę. Tokiam laikui davikliui dirbant minėtu režimu užtenka jame 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.

Gręžinių pjūvių aprašymas



Gręžiniai įrengti 2019-01-16
Vandens lygis gręžiniuose pamatuotas 2019-01-23

Infrastruktūros skyriaus
vyresnysis specialistas
2018-12-19
Darius Strockis
Suderinta
7 lapai

SUDERINTA
Kupiškio rajono savivaldybės administracijos
žemės ūkio ir bendruomenių skyriu
20 18 . 12 . 19
Vyriausiasis specialistas
Rimantas Bimbiris

Rokiškio rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir paveldosaugos skyriaus
vyriausioji specialistė
Martyna Meilutė
SUDERINTA
7 lapai
2018-12-19

Topo medžiaga
Kupiškis r. - Rokiškis r.
Egidijus Jonuška
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
vyresnysis inžinierius
2018.12.19.
7 lapai

SUDERINTA
20 m. 12-19 d.
7 lapai
Numatyti melioracijos
statinių atstatymą už
žemės ūkio bendrovės
Nevėjas pakoduotojo
D-gėjo teritorijos
ribų

582800
6204400

SUDERINTA (bendrovės pavadinimas)
„Energijos skirstymo operatorius"
20 18 - 12 - 17
Reg. nr. 22202, 7 lapai
Dokumentacijos II komandos
inžinierė
Birutė Armokavičiūtė

95.58
97.27
Rokiškio r.
Kupiškio r.

Lapas 1 / Lapų 7

OBJEKTAS		Adresas: Kupiškio r. - Rokiškio r., Notigalės pelkė			
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94			AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
UAB „Inžinerinis projektavimas"	Kvalifikacijos pažymėjimo nr.: 1GKV-1475, IŠDUOTA 2017-10-19				
	VARDAS IR PAVARDĖ		PARAŠAS	DATA	
	Direktorius	Karolis Mockevičius		2018-11-04	
	Geodezininkas	Aivaras Mintauskas			

UAB "Inžinerinis projektavimas" Joint-Stock Company A.V. VILNIUS

BRĖŽINIAI

ež.Apaščios
V.H.=93.03

X=6203516.96
Y=582246.40

ež.Bedugnis
V.H.=98.77

ež.Bedugnis
V.H.=99.84

X=6202388.94
Y=580079.08

X=6202393.80
Y=580092.60

X=6202379.44
Y=580054.56

X=6202352.50
Y=579984.28

X=6202365.80
Y=580019.71

X=6202017.24
Y=582134.70

X=6202000.68
Y=582131.63

Notigalės ežeras
V.H.=97.30

X=6201645.45
Y=582839.94

X=6201485.26
Y=582983.06

X=6201402.15
Y=582486.27

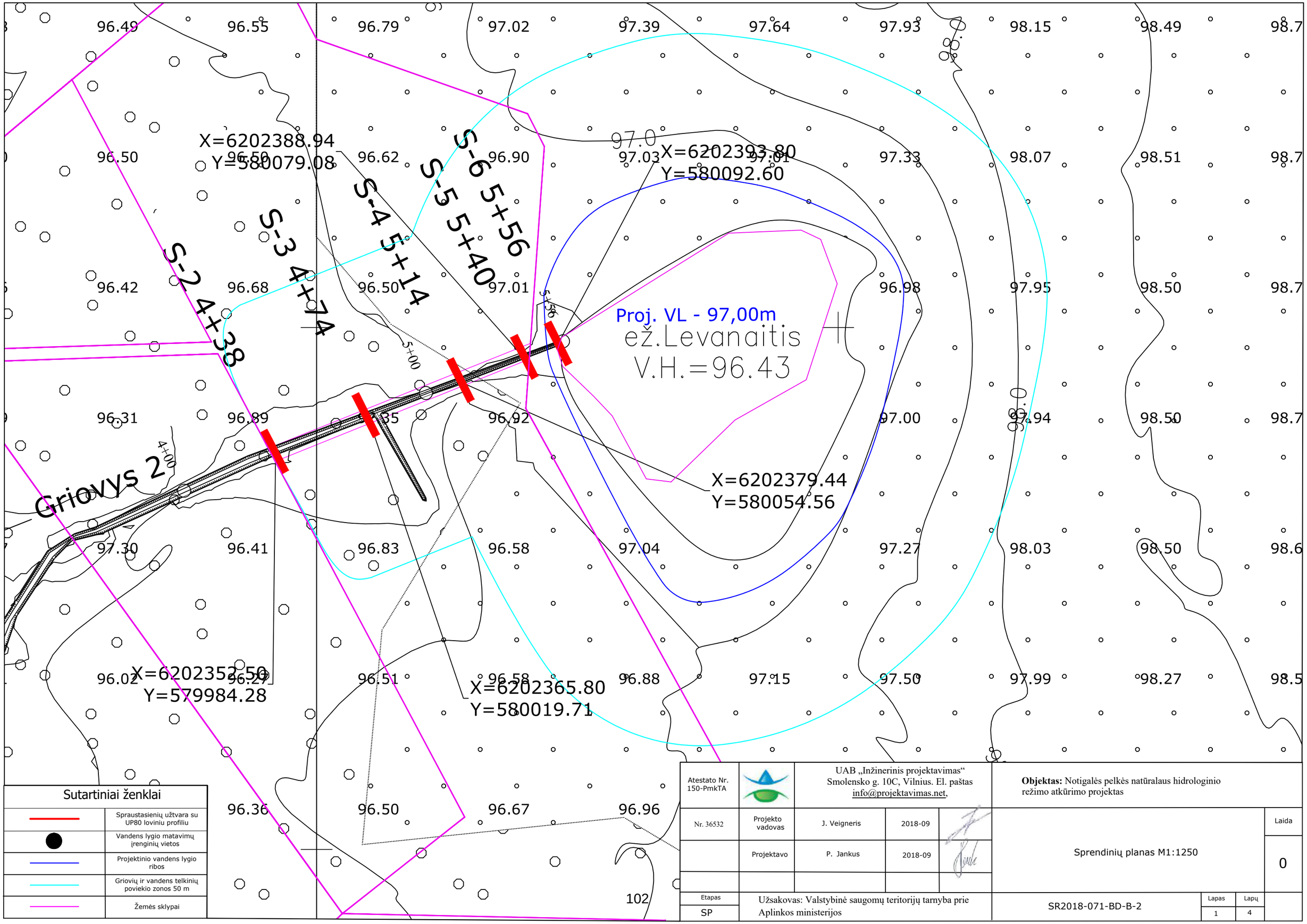
X=6201137.05
Y=580385.16

Ešerinis ežeras
V.H.=96.35

Sutartiniai ženklai

	Spraustasienių užtvara su UP80 loviniu profiliu
	Vandens lygio matavimų įrenginių vietos
	Projektinio vandens lygio ribos
	Griovių ir vandens telkinių poviekio zonos 50 m
	Žemės sklypai

Atestato Nr. 150-PmkTA		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,			**Objektas:** Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektas
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris	2018-09		Planas M1:7500
	Projektavo	P. Jankus	2018-09		Laida 0
Etapas SP	Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos				SR2018-071-BD-B-1
					Lapas 1 / Lapų 1



Sutartiniai ženklai

	Spraustasienių užtvara su UP80 loviniu profiliu
	Vandens lygio matavimų įrenginių vietos
	Projektinio vandens lygio ribos
	Griovių ir vandens telkinių poviekio zonos 50 m
	Žemės sklypai

Atestato Nr. 150-PmkTA		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,			**Objektas:** Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektas
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris	2018-09		Laida
	Projektavo	P. Jankus	2018-09		Sprendinių planas M1:1250 — 0
Etapas: SP	Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos				SR2018-071-BD-B-2 — Lapas 1 — Lapų 4

gales ežeras
=97.30

X=6202017.24
Y=582134.70

Grežinys vandens
matuokliui Nr.1

Proj. VL - 98,10

X=6202000.68
Y=582131.63

S-1 64 86

Griovys 9

7+00
6+00
5+00
4+00
3+00
2+00
1+00

582400
6201600

SR2018-071-BD-B-2	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

X=6201645.45
Y=582839.94

96.00 95.99 95.99 95.99 95.90 95.88 95.90 95.94 96.00

96.00 95.99 95.98 95.87 95.78 95.76 95.77 95.88 95.94

96.05 95.97 95.75 95.75 95.70 95.72 95.77 95.78 95.90

X=6201485.26
Y=582983.06

96.34 95.83 95.74 95.63 95.62 95.65 95.72 95.76 95.94 96.00

Proj. VL - 95,80 m

S-8

96.51 95.90 95.65 95.51 95.54 95.63 95.76 95.75 95,78 96.00

X=6201402.15
Y=582986.27

Beržuona

96.95 96.32 95.82 95.59 95.65 95.71 95.84 95.97

97.08 96.73 96.31 96.10

104

SR2018-071-BD-B-2	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

99.50 99.50 99.42 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00

99.52 99.50 99.24 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00

99.62 99.48 99.00 99.00 99.00

99.62 99.25 99.00 99.00

99.67 99.23 99.00 99.00

99.78 99.42 99.02 99.00 99.00

99.80 99.58 99.50 99.23 99.04 99.03 99.04 99.13 99.07 99.01

6+00

6+64

Griovys 5-2

X=6203516.96
Y=582246.40

S-7 6+62

Proj. VL - 98,85

ež.Ašakinis

V.H.=98.50

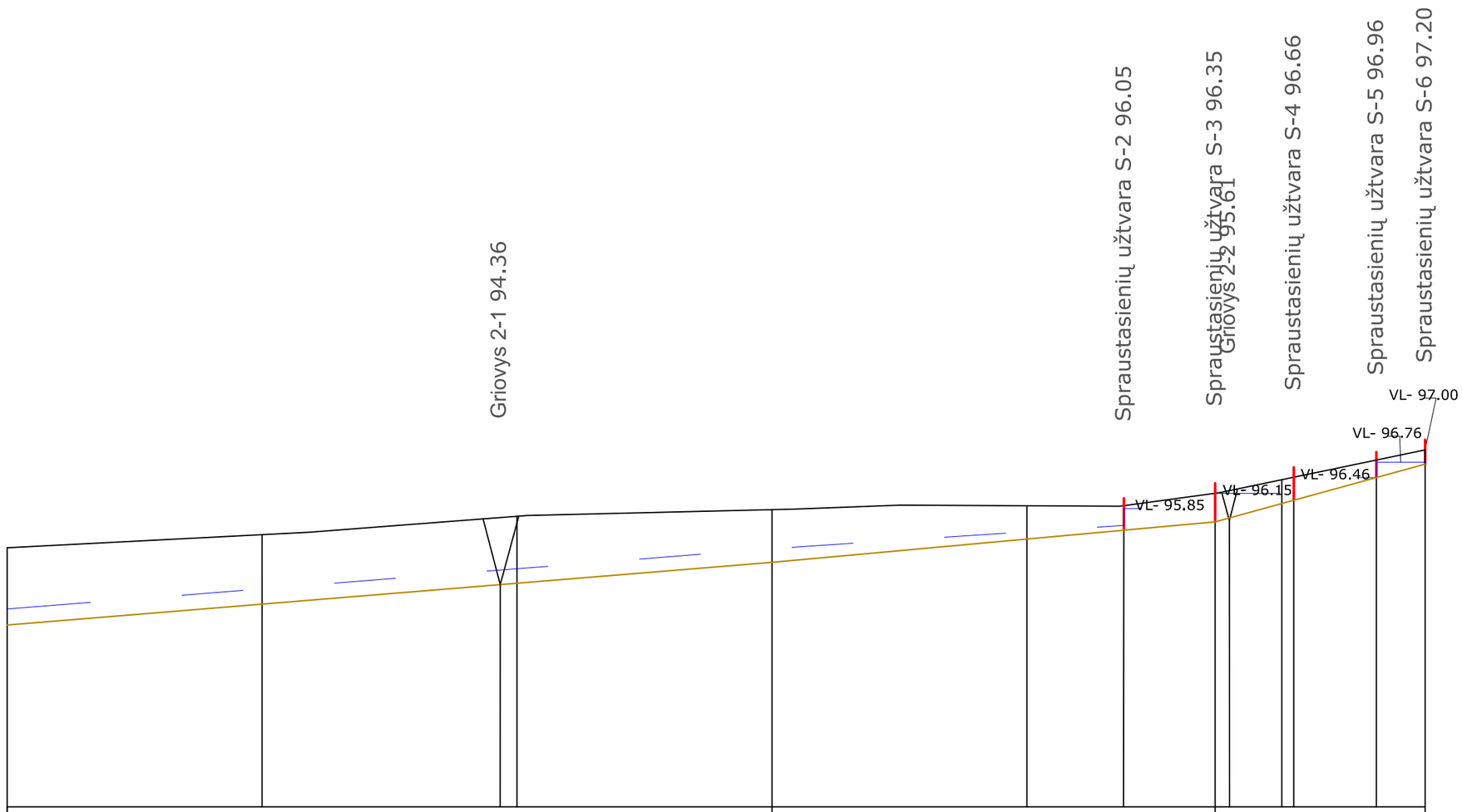
582400

6203400

105

76/60 – 08

SR2018-071-BD-B-2	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

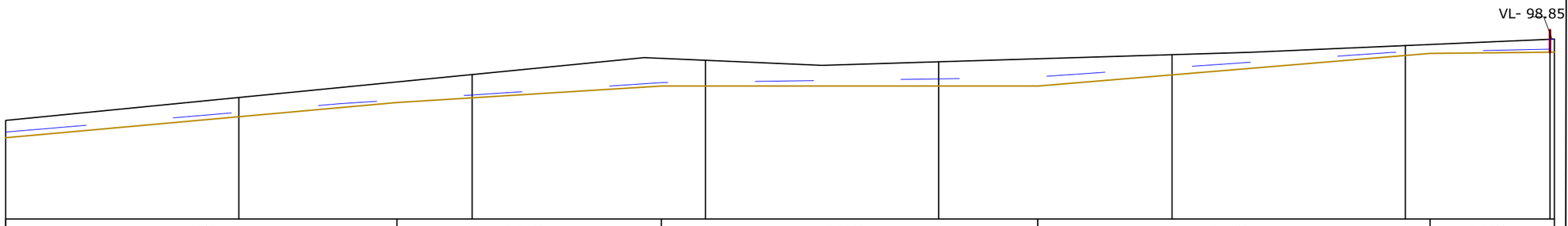

Griovys 2-1 94.36
Griovys 2-2 95.61
Spraustasienių užtvara S-2 96.05
Spraustasienių užtvara S-3 96.35
Spraustasienių užtvara S-4 96.66
Spraustasienių užtvara S-5 96.96
Spraustasienių užtvara S-6 97.20
VL- 95.85
VL- 96.15
VL- 96.46
VL- 96.76
VL- 97.00

Griovys 2

| | | |

Spraustasienių užtvara S-7 99.05

Griovys 5-2

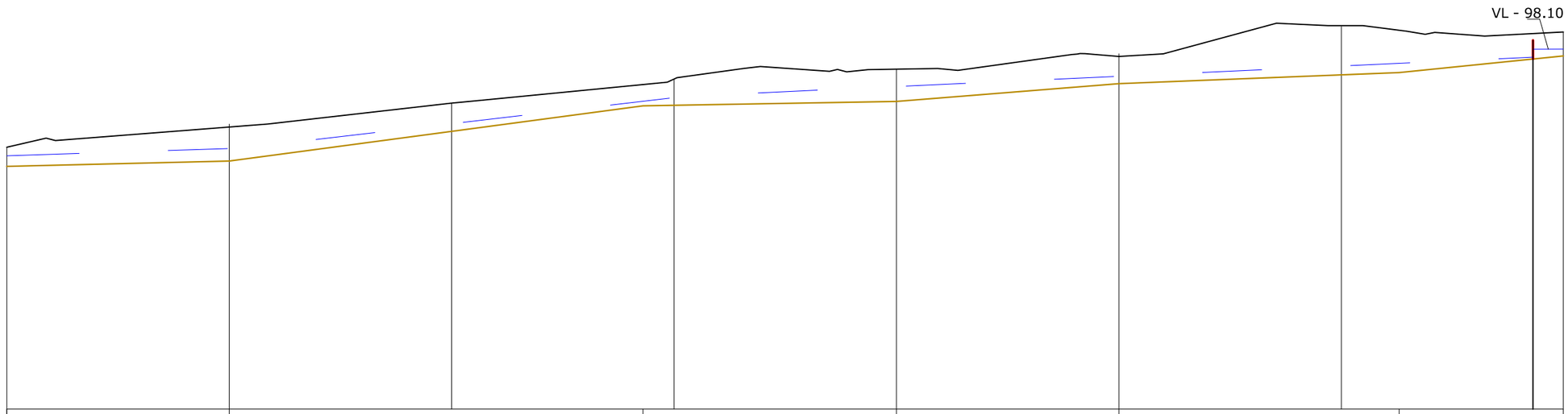


Dugno nuolydis (%)	0.45%	0.31%	0.00%	0.42%	0.05%
Atstumas (m)	168	113	161	168	66

Piketai	Esami žemės paviršiaus aukščiai	Griovio dugno aukščiai	Griovio gylis (m)
0+00	97.11	96.74	0.37
0+33	97.27	96.89	0.38
1+00	97.60	97.19	0.41
		97.49	0.44
2+00	98.09	97.59	0.50
2+74	98.46	97.85	0.59
3+00	98.40	97.85	0.55
3+50	98.29		
4+00	98.37	97.85	0.52
		97.85	0.58
5+00	98.52	98.09	0.43
5+34	98.57		
6+00	98.71	98.50	0.21
		98.55	0.19
6+62	98.85	98.57	0.28

SR2018-071-BD-B-3	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Spraustasienių užtvara S-1 98.30

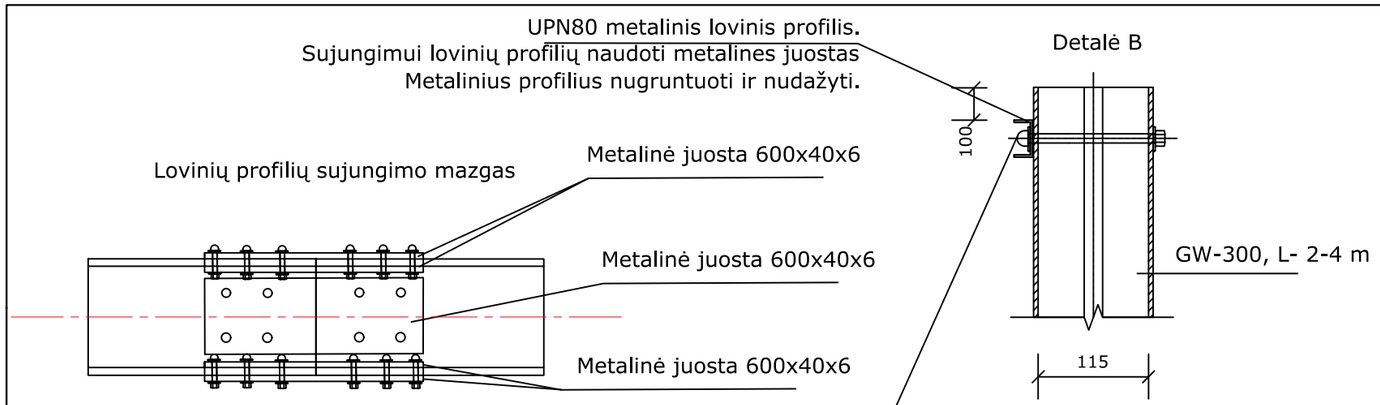


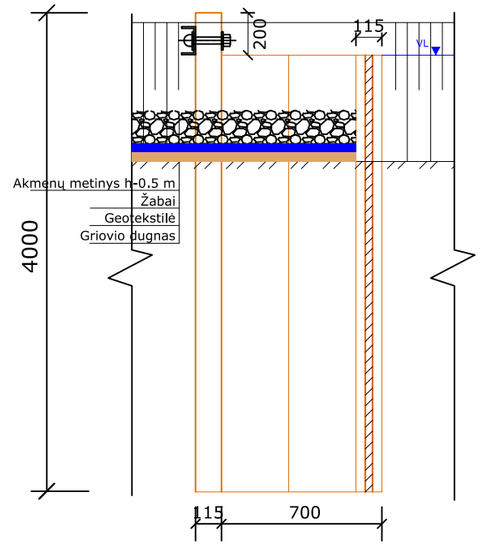
Griovys Nr. 9

Dugno nuolydis (%)	0.12%	0.67%	0.09%	0.40%	0.20%	0.51%
Atstumas (m)	100	186	114	100	126	115

Piketai	Esami žemės paviršiaus aukščiai	Griovio dugno aukščiai	Griovio gylis (m)
0+00		95.46	0.43
1+00	96.34	95.58	0.76
	96.41		
2+00		96.25	0.64
2+86		96.82	0.48
3+00	97.35	96.83	0.59
3+34	97.42	96.86	0.82
3+46	97.68	96.87	0.81
4+00	97.68	96.92	0.73
	97.65		
4+67	97.66	97.19	0.70
5+00	97.89	97.32	0.61
	97.99		
5+94	98.62	97.51	1.12
6+00	98.63	97.52	1.11
6+12	98.61	97.54	1.07
6+26	98.50	97.57	0.95
6+33	98.47	97.60	0.87
6+86			
6+93	98.46	97.91	0.56
7+00		97.94	0.54

SR2018-071-BD-B-3	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

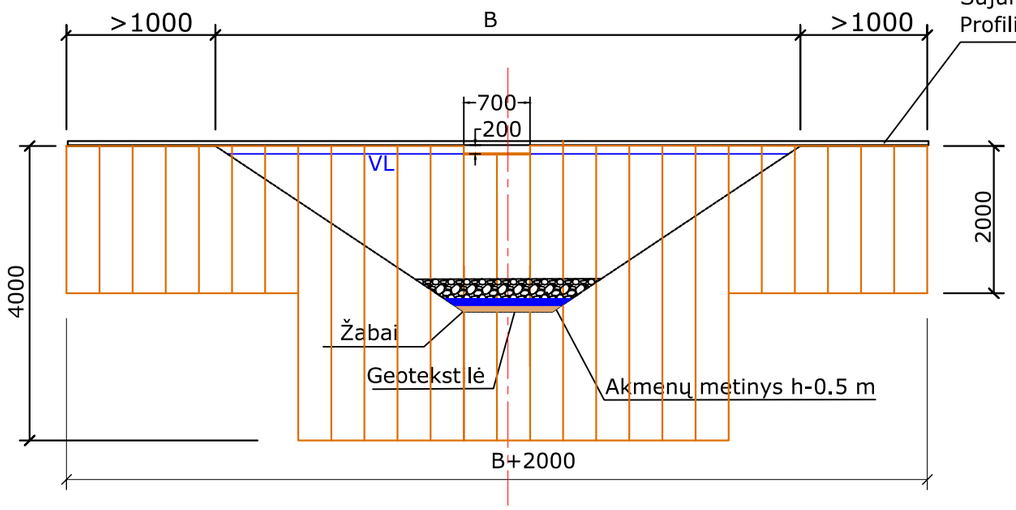




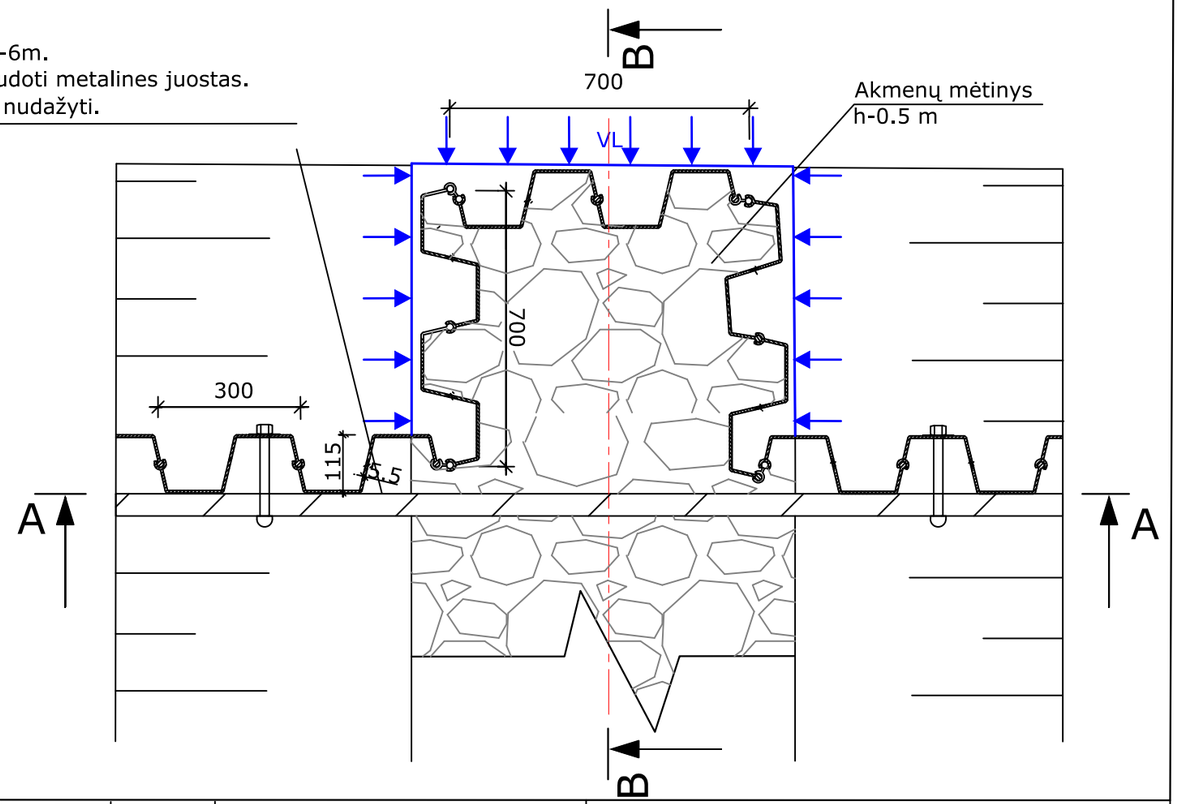
VAIZDAS IŠ VIRŠAUS

TVIRTINIMO VARŽTAI SUSTATOMI Į KRAŠTINES SPRAUSLENTES,
O TARP JŲ APYTIKRIAI KAS 1m IŠGRĘŽIAMOS SKYLĖS d-12mm;
SUSTATOMI CINKUOTI VARŽTAI M10: L>18cm, VERŽLĖS, POVERŽLĖS

VAIZDAS IŠ PRIEKIO
Pjuvis A-A



UPN80 metalinis lovinis profilis L-6m.
Sujungimui lovinių profiliams naudoti metalines juostas.
Profilius ir juostas nugruntuoti ir nudažyti.



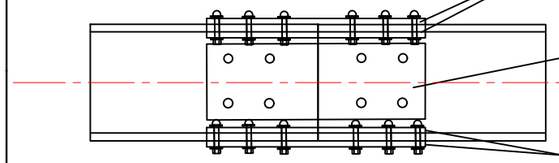
PROJEKTUOJAMŲ UŽTVARŲ SU UPN80 LOVINIU PROFILIU PARAMETRAI				
Užtvankos numeris	**Užtvaros ilgis, m**	**Užtvaros paviršiaus aukštis**	**Įlaidų kiekis, vnt.**	**Suminis įlaidų ilgis, m**
S-1	7,2	98,30	28	84
S-2	5,4	96,05	22	66
S-3	4,8	96,35	20	60
S-4	4,2	96,66	18	54
S-5	4,2	96,96	18	54
S-6	3,6	97,20	16	48

Pastabos: 1.Matmenys nurodyti mm.
2.Viršutinės sprauslentės tvirtinimui pragręžiamos 12 mm, skylės, perveriamas cinkuotas varžtas M10, sustatomos poveržlės, priveržus varžtus sriegiai užkalami, kad nebūtų galima atsukti.
3.Kalant sprauslentes, pašalinamos kliūtys: kelmai, šakos, nukirstų medžių šaknys.
4.Įrengta pertvara pridengiama užmetant medžių šakomis, stuobriais, velėnomis.
5. Konstrukcinėje schemoje pavaizduoti spraustasienių įrengimo principai pritaikomi kiekvienos užtvaros individualiam įrengimo atvejui.

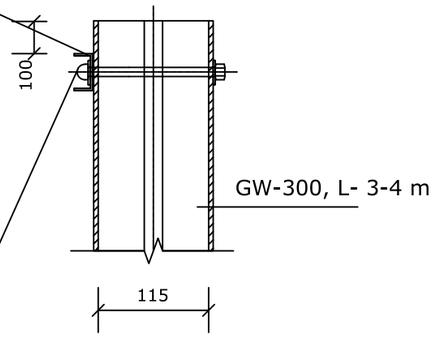
Atestato Nr. 150-PmkTA		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,			**Objektas:** Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektas	
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris	2018-09		Spaustasienių S-1 - S-6 su UPN80 loviniu profiliu įrengimo schema M1:200	Laida 0
	Projektavo	P. Jankus	2018-09			
Etapas SP	Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos				SR2018-071-BD-B-4	Lapas 1 / Lapų 1

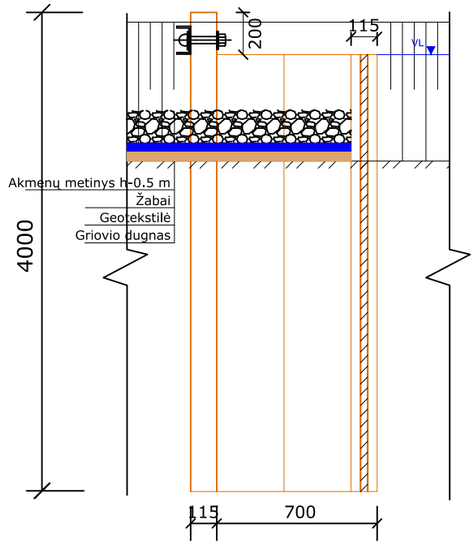
UPN80 metalinis lovinis profilis.
Sujungimui lovinių profilių naudoti metalines juostas
Metalinius profilius nugruntuoti ir nudažyti.

Lovinių profilių sujungimo mazgas



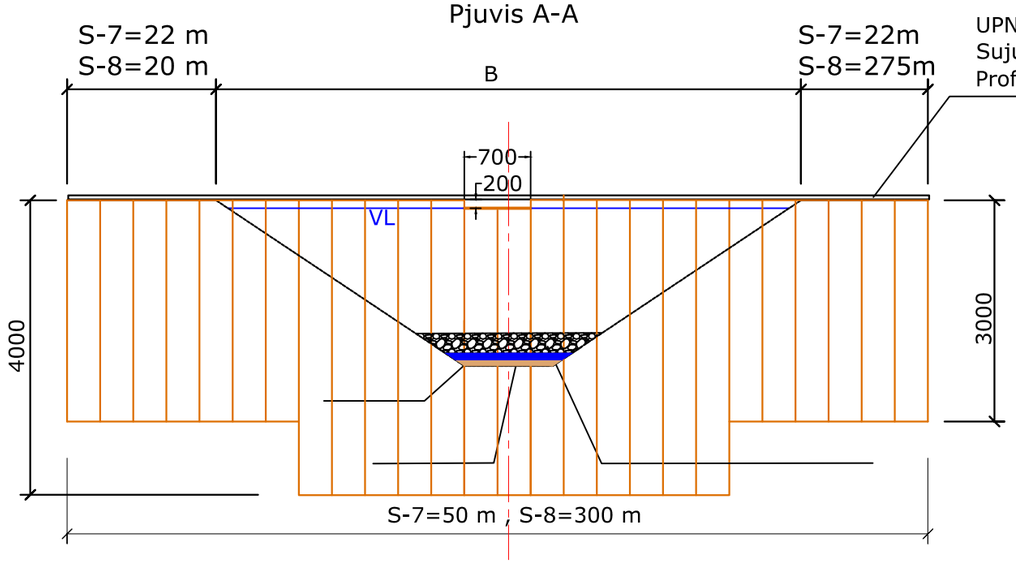
Detalė B





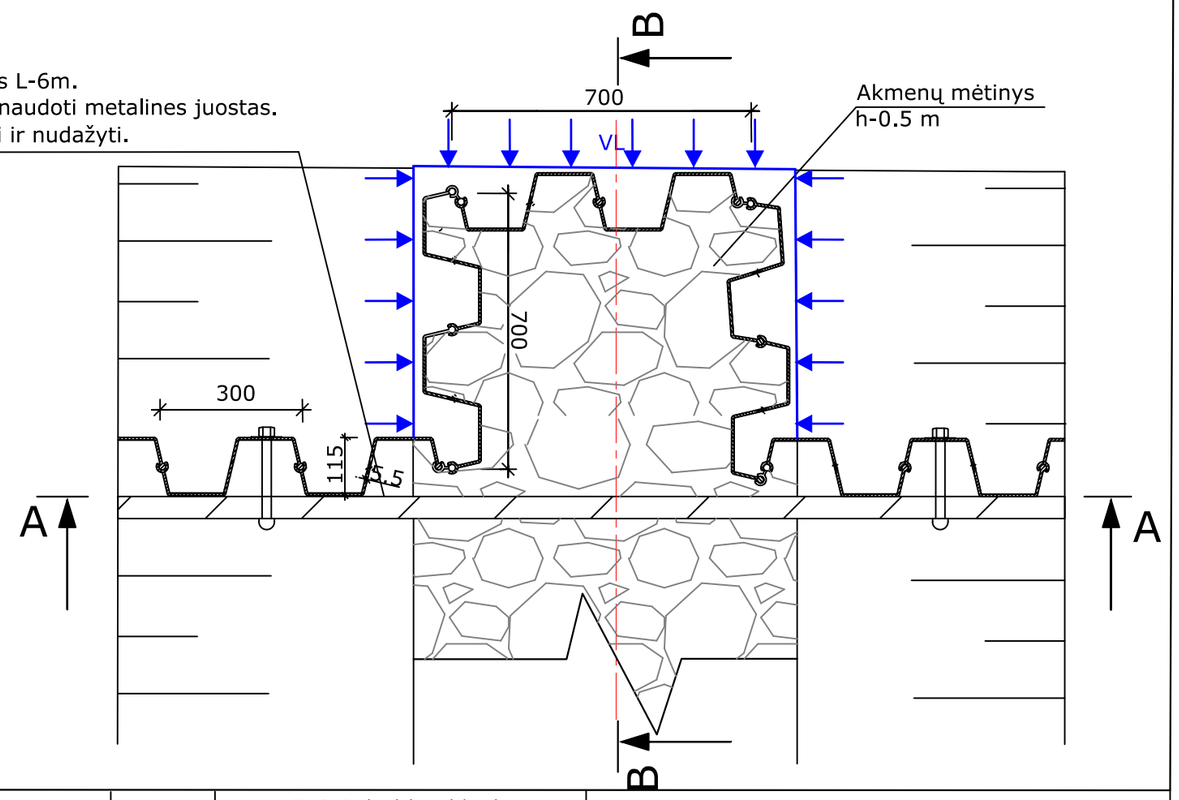
TVIRTINIMO VARŽTAI SUSTATOMI Į KRAŠTINES SPRAUSLENTES,
O TARP JŲ APYTIKRIAI KAS 1m IŠGRĘŽIAMOS SKYLĖS d-12mm;
SUSTATOMI CINKUOTI VARŽTAI M10: L>18cm, VERŽLĖS, POVERŽLĖS

VAIZDAS IŠ PRIEKIO
Pjuvis A-A



UPN80 metalinis lovinis profilis L-6m.
Sujungimui lovinių profiliams naudoti metalines juostas.
Profilius ir juostas nugruntuoti ir nudažyti.

VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



PROJEKTUOJAMŲ UŽTVARŲ SU UPN80 LOVINIU PROFILIU PARAMETRAI				
Užtvankos numeris	**Užtvaros ilgis, m**	**Užtvaros paviršiaus aukštis**	**Įlaidų kiekis, vnt.**	**Suminis įlaidų ilgis, m**
S-7	50,0	99,05	167	501
S-8	300,0	96,00	1000	3000

Pastabos: 1.Matmenys nurodyti mm.
2.Viršutinės sprauslentės tvirtinimui pragręžiamos 12 mm, skylės, perveriamas cinkuotas varžtas M10, sustatomos poveržlės, priveržus varžtus sriegiai užkalami, kad nebūtų galima atsukti.
3.Kalant sprauslentes, pašalinamos kliūtys: kelmai, šakos, nukirstų medžių šaknys.
4.Įrengta pertvara pridengiama užmetant medžių šakomis, stuobriais, velėnomis.
5. Konstrukcinėje schemoje pavaizduoti spraustasienių įrengimo principai pritaikomi kiekvienos užtvaros individualiam įrengimo atvejui.

Atestato Nr. 150-PmkTA		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,			**Objektas:** Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo projektas	
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris	2018-09		Spaustasienių S-7 ir S-8 su UPN80 loviniu profiliu įrengimo schema M1:200	Laida 0
	Projektavo	P. Jankus	2018-09			
Etapas SP	Užsakovas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos				SR2018-071-BD-B-5	Lapas 1 / Lapų 1

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt, http://www.vstt.lrv.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

VĮ Valstybinių miškų urėdijai 2022-05-23 Nr. (4)-V3-827

Į

DĖL BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS – NOTIGALĖS PELKĖS (LTKUP0003) TVARKYMO PROGRAMOS DERINIMO

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) teikia derinti Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkės (LTKUP0003) tvarkymo programą (toliau – Tvarkymo programa), kurią parengė Biržų regioninio parko direkcijos ir Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau - Tarnyba) specialistai.

Atkreipiame dėmesį, kad Tvarkymo programoje numatytus Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo darbus planuojama įgyvendinti pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ES SF) lėšomis teritorijai parengtą hidrologinio režimo atkūrimo techninį projektą (toliau – Techninis projektas). Primename, kad VĮ Valstybinių miškų urėdija 2019 m. kovo 19 d. raštu Nr. S-319 Techninį projektą suderino.

Taip pat atkreipiame dėmesį, kad Tvarkymo programoje numatyti hidrologinio režimo atkūrimo darbai ir informacinio stendo įrengimas buvo numatyti ir anksčiau galiojusiame Notigalės pelkės gamtotvarkos plane (patvirtintas 2007 m. kovo 30 d., Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-189; minimi darbai neįgyvendinti laiku negavus tam lėšų)), ir Tvarkymo programa iš dalies yra šio gamtotvarkos plano tąsa. Taip pat šia Tvarkymo programa siekiama įgyvendinti ir 2021 m. teritorijai parengtus apsaugos tikslus.

Prašome derinti Tvarkymo programą pagal galimybes artimiausiu metu, dėl ES SF projekto „Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimas „Natura 2000“ teritorijose (II)“, kuriame numatytas Techninio projekto įgyvendinimas bei informacinio stendo įrengimas, įgyvendinimo terminų.

PRIDEDAMA: Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkės (LTKUP0003) tvarkymo programa, 21 lapai.

Direktorius Albertas Stanislovaitis

Ingrida Mickevičienė, tel. +370 659 83252, el. p. ingrida.mickeviciene@vstt.lt

Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS – NOTIGALĖS PELKĖS (LTKUP0003) TVARKYMO PROGRAMOS DERINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-23 15:57:26 GMT+3, (4)-V3-827
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ALBERTAS STANISLOVAITIS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-23 12:22:59 GMT+3
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-23 12:22:59 GMT+3
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-01-10 12:20:40 - 2025-01-09 12:20:40 GMT+2
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-23 15:57:28 GMT+3
Parašo formatas	XAdES-BES
Laiko žymoje nurodytas laikas	- 113

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 13:26:34 - 2023-01-07 13:26:34 GMT+2
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedo pavadinimas	appendices/Notigalės pelkės tvark.progr.2022-04 final_KK++++.docx
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2022-10-26 09:16:55 GMT+3

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

Mažesnio derliaus krizė: kaip kiekvienas žmogus gali prisidėti prie maisto tausojimo?

Kasdien planetos gyventojų daugėja, o maistui auginti tinkamas plotas traukiasi. Įtakos mažesniam derliui turi ir kenkėjai, ir [illegible] tačiau su vis šiltėjančiu planetos klimatu, tad ekologiškas gyvenimo būdas tampa gyvybiškai svarbus. Pateikiame patarimų, kaip nešvaistyti maisto produktų veltui ir gaminant maistą rinktis tvaresnius sprendimus.



Nors patys didžiausi maisto praradimai įvyksta ūkiuose, produktų transportavimo ir prekybos jais metu, bet ne mažiau atsakomybės dėl maisto švaistymo tenka ir paskutinei maisto grandinės grupei – vartotojams. Ekspertai teigia, kad vien Lietuvoje kiekvienas gyventojas išmeta nuo 40 iki 100 kg maisto per metus. Pastebėta, kad maistas paprastai išmetamas dėl dviejų priežasčių: arba vartotojai prisiperka per daug maisto produktų ir iki galiojimo pabaigos datos nespėja jų suvartoti, arba prisigamina per daug patiekalų, kurių vėliau nebenori valgyti. Jei maisto produkto galiojimo terminas artėja į pabaigą arba nesinori dar vieną dieną valgyti to paties patiekalo, vienas geriausių maisto išsaugojimo būdų yra šaldymas. Šaldyti galima praktiškai viską: jau paruoštus patiekalus, neapdorotą mėsą, žuvį, daržoves, vaisius, žoleles, pieno produktus, tešlą ir duonos gaminius, sriubas, padažus ir kt. Svarbu žinoti, kad atšaldžius maisto produktus, juose išlieka didžioji dalis biologiškai aktyvių medžiagų, tad šis konservavimas yra vienas labiausiai sveikatai palankių būdų. Užšaldytas maistas galioja mėnesių mėnesius, tačiau specialistai sutaria, jog su laiku prastėja jo skoninės savybės ir išvaizda atšildžius, tad prieš keliaujant į parduotuvę, vertėtų patikrinti užšaldyto maisto atsargas ir galbūt atsisakyti naujų pirkinių.

Kitas produktų konservavimo būdas, išsaugantis daugiausia maistingųjų medžiagų, taip pat vitaminų, mineralų ir ląstelienos, yra džiovinimas. Jei auginate savo daržoves, vaisius, prieskonines žoleles, galite išbandyti šį laiko patikrintą metodą. Dar vienas daugiausia pastangų reikalaujantis konservavimo būdas – rauginimas sūryme. Būtent rauginтuose produktuose apstu naudingų medžiagų: vitamino C ir prebiotikų, skatinančių žarnyne esančių gerųjų bakterijų veisimąsi. Mažiausiai biologiškai aktyvių medžiagų – apie 30–40 proc. – išlieka marinuotose produktuose. Tačiau tai daug geriau nei išversti daržoves ar vaisius į komposto atliekų konteinerį.

UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras vykdo projektą „Maisto / virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumų sukūrimas Panevėžio regione“, kurio tikslas – pagerinti komunalinių atliekų tvarkymo sistemą Panevėžio regione ir didinti visuomenės sąmoningumą maisto / virtuvės atliekų prevencijos ir tvarkymo srityje. Tinkamas žaliųjų atliekų ir maisto likučių tvarkymas, t. y. metimas į tam skirtus konteinerius, o galimybei esant – kompostavimas, taip pat reikšmingai prisideda prie aplinkos tausojimo. Daugiau nei penkios dešimtys biologinėms atliekoms (žaliosioms ir augalinės kilmės maisto atliekoms) skirtų konteinerių prieš trejus metus pastatyti Panevėžio, Biržų, Pasvalio ir Rokiškio rajonuose, o nuo kitų metų dar per 100. Į juos gyventojai galės mesti vaisių ir daržovių gabalėlius ir žieves, kiaušinių lukštus, arbatos ir kavos tirščius su filtrais, medžio pelenus ir anglis, riebalais suteptą popierių, popierinius rankšluosčius ir įvairias sodo atliekas: augalų lapus, smulkias šakas, nupjautą žolę, jaunas, sėklų nesubrandinusias piktžoles, seną vazonų žemę. Pastačius naujus biologinėms atliekoms (žaliosioms ir augalinės kilmės maisto atliekoms) skirtus konteinerius, daugiabučių namų gyventojams numatoma išdalyti daugiau nei 16 000 atliekų surinkimui skirtų kibirėlių, o individualių valdų gyventojams – daugiau nei 5000 vnt. 120 l talpos maisto atliekoms skirtų konteinerių. Vadovaujantis Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano nuostatomis, iki 2024 m. biologinių atliekų surinkimo priemonėmis planuojama aprūpinti namų ūkius urbanizuotose vietovėse, kuriose gyventojų – daugiau nei 2000.

Tad, jei turite savo daržą ar sodą, tinkamai į talpyklą surūšiuotos organinės atliekos virs kompostu, kuriuo galėsite praturtinti dirvožemį. O jei gyvenate bute, šis kompostas puikiai tiks gėlėms patręšti. Žinoma, visada turėsite pasirinkimą išmesti organines atliekas į biologinėms atliekoms (žaliosioms ir augalinės kilmės maisto atliekoms) skirtus konteinerius – ir taip prisidėti prie aplinkos išsaugojimo.

Uls. Nr.1481

Kuriame Lietuvos ateitį 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programa
apva Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra



Savaitgalį Alizavos rudens taurės turnyre varžėsi penkios krepšinio mėgėjų komandos. Algimanto Baziuko nuotrauka

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

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu, kuris atliktas vadovaujantis Notigalės 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 22 d. [illegible] susipažinti VĮ Valstybinių miškų urėdijos interneto svetainėje vmu.lt/Veiklos sritys/Miškotvarka arba darbo dienomis iki 16 val. šiais adresais:

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioniniame padalinyje, Sakališkio g. 2, LT-42110, Rokiškis (kontaktinis asmuo – Edmundas Lašas, tel. +370 686 68 854, el. p. edmundas.lasas@vmu.lt),
VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas (kontaktinis asmuo – Gerda Kymantienė, tel. +370 610 48 017, el. p. gerda.kymantiene@vmu.lt.).

Viešas svarstymas. Projekto keitimo viešas svarstymas vyks 2022 m. gruodžio 8 d. 11 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioniniame padalinyje, Sakališkio g. 2.

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

Uls. Nr.1474

Dėl informavimo apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymą, kai, formuojant žemės sklypus, žemės sklypui taikytina specialioji žemės naudojimo sąlyga nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byloje nebuvo nurodyta ir įrašyta į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kupiškio skyrius informuoja, kad formuojant žemės sklypus, kadastro Nr.: 5703/0003:59; 5703/0004:337; 5703/0004:125; 5725/0001:150; 5705/0003:79; 5703/0004:124; 5703/0002:395; 5737/0003:6; 5725/0001:152; 5713/0001:89; 5703/0004:117; 5703/0004:192; 5703/0002:260; 5703/0004:247; 5743/0004:139; 5743/0004:300; 5737/0002:119; 5750/0001:240; 5745/0001:8; 5725/0001:118; 5753/0008:130; 5745/0003:36; 5763/0003:174; 5707/0018:103; 5720/0002:76; 5753/0004:108; 5715/0001:149; 5720/0002:53; 5707/0016:38; 5701/0004:444, žemės sklypui taikytina specialioji žemės naudojimo sąlyga – Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byloje nebuvo nurodyta ir įrašyta į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“, 54¹.1. papunkčiu, atsižvelgiant į VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcijos 2021-11-23 raštą Nr. 2-19585, yra parengti šiems žemės sklypams taikytinų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų planai ir žemės sklypų kadastro duomenų formos.
Formuojant žemės sklypą, kadastro Nr. 5735/0001:294, žemės sklypui taikytina specialioji žemės naudojimo sąlyga – Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su prie jų esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byloje nebuvo nurodyta ir įrašyta į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“, 54¹.1. papunkčiu, atsižvelgiant į UAB „Kupiškio Akmenlita“ 2022-07-14 raštą Nr. 50, yra parengta šio žemės sklypo kadastro duomenų forma.
Su planais ir kadastro duomenų formomis žemės sklypų savininkai gali susipažinti Kupiškio skyriuje, adresu Gedimino g. 36, Kupiškis, arba kreipdamiesi elektroniniu paštu kupiskis@nzt.lt, ir per 30 kalendorinių dienų gali pateikti pastabas Kupiškio skyriui raštu arba elektroniniu paštu dėl numatomo kadastro duomenų pakeitimo ir žemės sklypui taikytinos specialiosios žemės naudojimo sąlygos nustatymo.

Uls. Nr.1478

Žaideliečiai – rudens taurės nugalėtojai

SPORTAS

Šeštadienį Alizavos pagrindinės mokyklos sporto salėje buvo karšta – trejetų varžybose rungėsi net penkios krepšinio mėgėjų komandos.

Kristina VALYTĖ

Pasak Alizavos rudens taurės turnyro organizatoriaus Algimanto Baziuko, varžybos buvo išties įnirtingos.

Komandos žaidė rato sistema. Trečią vietą pelnė Kupiškio technologijos ir verslo mokyklos komanda, antrą – Salamiesčio komanda, o turnyro favoritai – Žaidelių komanda – išplėšė pergalę.

Šį kartą fortūna buvo nelabai palanki abiem alizaviečių komandoms, jos pasidalijo ketvirtą ir penktą vietas, bet dėl to nosies nenukabino, priešingai – mažos nesėkmės skatina pasitempti.

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

2022 11 21

Visuomenė kviečiama susipažinti su baigiamu rengti VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu, kuris atliktas vadovaujantis Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo techninio projekto sprendiniais.

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

Su keičiamo projekto sprendiniais nuo 2022 m. lapkričio 22 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 Rokiškio regioniniame padalinyje, Sakališkio g. 2, Rokiškis; tel. +370 686 68854; edmundas.lasas@vmu.lt;
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas, tel. +370 610 48017, el. p.gerda.kymantiene@vmu.lt.

Viešasis svarstymas. Keičiamo projekto viešas svarstymas įvyks 2022 m. gruodžio mėn. 8 d. 11 val. 00 min. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioniniame padalinyje (Sakališkio g. 2, Rokiškis). Pastabas ir pasiūlymus galima teikti projekto rengėjui aukščiau nurodytais kontaktais iki viešo svarstymo ir jo metu.

Vidinės miškotvarkos projekto keitimas

VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų
Rokiškio regioninio padalinio dalies *(nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio)* **administruojamų miškų**

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO VIEŠOJO SVARSTYMO
PROTOKOLAS

2022 m. gruodžio 8 d.

Viešasis posėdis įvyko 2022 m. gruodžio mėn. 8 d. 11.00 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioniniame padalinyje (Sakališkio g. 2, Rokiškis).

Posėdžio pirmininkas: VĮ VMU Rokiškio regioninio padalinio Miško išteklių specialistas Edmundas Lašas

Posėdžio sekretorius: VĮ VMU Kraštotvarkos skyriaus vyresnysis specialistas Linas Juozaitis

DALYVAVO:

VĮ VMU Rokiškio regioninio padalinio, VĮ VMU Kraštotvarkos skyriaus atstovai (*dalyvių sąrašas pridedamas*).

DARBOTVARKĖ:

1. VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio dalies *(nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio)* administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo viešas pristatymas.
Pranešėja: Kraštotvarkos skyriaus specialistė Gerda Kymantienė
2. Diskusija.

Pasitarimas rengiamas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. D1-406 reikalavimais. Atsižvelgiant į tai, interneto tinklalapyje ir vietinėje spaudoje buvo paskelbta apie parengtą VĮ Valstybinių miškų urėdijos Rokiškio regioninio padalinio dalies *(nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio)* vidinės miškotvarkos projekto keitimo viešo svarstymo vietą ir laiką.

SVARSTYTA:

„VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio dalies *(nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio)* administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto“ keitimo sprendiniai

Pranešėja Gerda Kymantienė pristatė, kad keičiamo vidinės miškotvarkos projekto objektas – VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomi Rokiškio regioninio padalinio administruojami buveinių apsaugai svarbios teritorijos „Notigalės pelkė“ miškai, kurio tvarkymo sprendiniai koreguojami iki naujo Rokiškio regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto parengimo.

Pranešėja informavo, kad Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, įgyvendindama ES lėšomis finansuojamą projektą „*Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimas „Natura 2000“ teritorijose (I)*“, inicijavo Notigalės pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo techninio projekto parengimą. Regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės

miškotvarkos projekto keitimas vykdomas siekiant į vidinės miškotvarkos projektą integruoti *„Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkės (LTKUP0003) tvarkymo programoje“* ir Notigalės pelkės hidrologinio režimo atkūrimo techniniame projekte numatytas priemones. Tvarkymo programoje numatytų pelkės natūralaus hidrologinio režimo atkūrimo darbų finansavimo šaltinis – ES struktūrinių fondų lėšos.

Pranešėja 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 (įsakymo pakeitimas priimtas 2016 m. balandžio 28 d. Nr. D1-289), 44.10 punktu – *reikia papildomai suprojektuoti ar patikslinti apsaugos ir (ar) tvarkymo priemones saugomoms rūšims ar Europos bendrijos svarbos buveinėms.* Keičiamas vidinės miškotvarkos projekto sudedamosios dalies – gamtosauginių priemonių plano – skyrius „Gamtotvarkos planuose numatytos projektuojamos gamtosauginės tvarkymo priemonės“, jį papildant *„Buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Notigalės pelkės (LTKUP0003) dalies tvarkymo programa“* sprendiniais.

Pranešėja supažindino su keičiamo projekto sprendiniais ir atkreipė dėmesį, kad šio projekto keitimo tikslas – suprojektuoti gamtotvarkos priemones, skirtas pagerinti ir išsaugoti EB svarbos gamtinių buveinių tinkamas hidrologines sąlygas, kartu išsaugant atviras aukštapelkes ir kitus atvirus plotus visoje pelkės teritorijoje bei čia aptinkamas saugomas rūšis, užtikrinti apsaugos tikslų įgyvendinimą miškų buveinėse, informuoti lankytojus apie teritorijos vertybes, jų apsaugos poreikius ir vykdomą gamtotvarką. Siekiant įgyvendinti šį tikslą, regioninio padalinio administruojamuose Skapiškio girininkijos miškuose projektuojamos gamtotvarkos priemonės: *automatinių vandens lygio matavimo ir duomenų kaupimo sistemų įrengimas (2 vnt.); spraustasienių užtvarų (**S-1** (30 kv. 21, 26 skl.), **S-3** (28 kv. 4, 5, 71 skl.), **S-4** (28 kv. 4, 5, 71 skl.), **S-5** (28 kv. 5, 70, 71 skl.), **S-6** (25 kv. 37 skl., 28 kv. 70 skl.)) tvenkimo vietose projektuojami specialieji kiti miško kirtimai (krūmų šalinimas; bendras iškertamas plotas ~ 0,05 ha); informacinio stendo įrengimas Skapiškio girininkijos 30 kv. 21 sklype. G.Kymantienė pristatė, kad* bendras EB svarbos natūralių miško buveinių (*91D0 *Pelkiniai miškai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai* ir *9010 *Vakarų taiga*) plotas, kuriame numatoma didinti negyvos medienos kiekį – 317,1 ha. Pranešėja G.Kymantienė taip pat informavo, kad šiame VĮ VMU patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitime dabartinės patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos. Projektuojamų objektų teritorijos į jokias kultūros paveldo vertybių teritorijas nepatenka.

Viešojo svarstymo posėdžio metu vidinės miškotvarkos projekto keitimo sprendiniams pritarta. Atsižvelgiant į posėdžio metu pateiktą informaciją, tolimesnės keičiamo vidinės miškotvarkos projekto derinimo ir tvirtinimo procedūros vykdomos vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 (LR aplinkos ministro 2021 m. rugsėjo 9 d. įsakymo Nr. D1-524 redakcija), nuostatomis.

Pirmininkas: Edmundas Lašas

Sekretorius: Linas Juozaitis

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ ROKIŠKIO REGIONINIO PADALINIO DALIES (*NUO 2018 M. SAUSIO 8 D. IKI 2019 M. SAUSIO 1 D. BUVUSIO KUPIŠKIO REGIONINIO PADALINIO*) **ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO VIEŠOJO SVARSTYMO**

DALYVIŲ SĄRAŠAS

2022-12-08
Sakališkio g. 2, Rokiškis

Eil. Nr.	Dalyvio vardas, pavardė, pareigos, padalinys	Parašas
1.	Edmundas Lašas, miško įstatymo specialistas VMU Rokiškio regioninis padalinys	
2.	Eldaras Šlikas, Medinos urėdijos girių prekybos vadybos	
3.	Neringa Lemanienė Garnyčios organizavimo srityje specialistas	
4.	Laura Lepšienė, vyresnioji buhalterė	
5.	Nijolė Ssodienė, buhalterė	
6.	Linas Juozaitis, VMU, linas.juozaitis@vmu.lt	
7.	Irina Kirkienė, Rokiškio regiono girių specialistė	
8.	Gerda Kymantienė, VMU, Kraštotvarkos skyriaus specialistė	
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 urėdijos
Rokiškio regioniniam padaliniui

El. paštas: gerda.kymantiene@vmu.lt

2022-12- Nr. S2 (6.7Mr.)
Į 2022-12-14 Nr. 9.12-S(E)-77-S-8108

DĖL ROKIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO IŠVADOS

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija, išnagrinėjusi ir įvertinusi Jūsų pateiktą 2022 m. gruodžio 14 d. raštą Nr. 9.12-S(E)-77-S-8108 „Dėl Rokiškio regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo išvados“, informuoja, kad pastabų dėl vidinės miškotvarkos projekto keitimo pagal kompetenciją neturi.

Direktorė Adrija Gasiliauskienė

Austėja Jasinskytė, +370 686 81632, el. p. austeja.jasinskyte@saugoma.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Rokiškio RP VMP keitimo išvados Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijai
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-12-22 Nr. S2-1562
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Adrija Gasiliauskienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	ADRIJA GASILIAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-12-22 09:01:44 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-12-22 09:02:00 (GMT+02:00)
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
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	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.68
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-12-22 09:05:33)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-12-22 09:05:33 DBSIS

VALSTYBINĖS MIŠKŲ TARNYBOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ ROKIŠKIO 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 Rokiškio 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 Rokiškio 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, V. Gerdvilai

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 ROKIŠKIO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-17 Nr. V-44
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
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 10:45:09 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-17 10:45:24 (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 Rokiškio regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio) administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-13 Nr. 77-VD-1163
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 11:33:09)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-17 11:33:10 DBSIS