Valstybinių miškų urėdija



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

KAUNAS, 2020

Patvirtinta: VMT direktoriaus įsakymu

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS „ŽEMAITIJOS NACIONALINIS PARKAS“ DALIES – UŽPELKIŲ TELMOLOGINIO DRAUSTINIO TVARKYMAS

Kraštotvarkos skyriaus vadovė	Viliūnė Naureckaitė
Kraštotvarkos skyriaus specialistas projektavimui	Linas Juozaitis
Kraštotvarkos skyriaus specialistė	Gerda Junevičiūtė

Kaunas, 2020

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

SANTRAUKA

VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas yra „LIFE-IP PAF-NATURALIT Nr. LIFE16 IPE/LT/016“ projekto dalis ir vykdomas siekiant į vidinės miškotvarkos projektą integruoti „Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plane“ numatytas ūkines priemones. Darbe buvo naudojami miškų valstybės kadastro atributiniai ir grafiniai duomenys.

Pažymėtina, kad keičiant VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektą, suprojektuotos miško kirtimo apimtys (lyginant su bendromis Telšių regioninio padalinio miško kirtimo apimtimis) yra nereikšmingai mažos – regioninio padalinio miško kirtimo apimtys nebus keičiamos.

„VĮ Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektas“ (šiuo metu VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projektas) parengtas VĮ Telšių miškų urėdijos valdomiems (valstybinės reikšmės) miškams buvo patvirtintas 2017 m. gegužės 26 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-451 „Dėl valstybės įmonių Kretingos, Rietavo ir Telšių miškų urėdijų vidinės miškotvarkos projektų patvirtinimo“. Vidinės miškotvarkos projektas yra miškų ūkio veiklos planas ir skiriamas konkrečių tvarkymo priemonių sistemai jose nustatyti.

Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planas patvirtintas 2017 m. balandžio 7 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-281 „Dėl Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano patvirtinimo“. Pagrindinės Užpelkių 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).

Gamtotvarkos plano tikslas – užtikrinti EB svarbos gamtinių buveinių – 7120 *Degradavusios aukštapelkės* komplekse su 7150 *Plikų durpių saidrynais*, 9050 *Žolių turtingi eglynai*, 9010 **Vakarų taiga*, 9080 **Pelkėti lapuočių miškai*, 91D0 **Pelkiniai miškai* – su joms būdinga struktūra bei rūšine sudėtimi palankią apsaugos būklę. Gamtotvarkos plano tikslui pasiekti Užpelkių pelkės VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomuose Telšių regioninio padalinio administruojamuose miškuose numatomi šie uždaviniai:

- atkurti pažeistą teritorijos hidrologinį režimą, siekiant atstatyti palankią EB svarbos buveinių komplekso *7120 Degradavusios aukštapelkės* ir *7150 Plikų durpių saidrynai* būklę tuo pačiu išsaugant *šarvuotųjų skėčių*, *skiauterėtųjų tritonų* bei kitų retų rūšių buveines;
- atkurti ir geroje apsaugos būklėje išsaugoti teritorijoje esančias EB svarbos miškų buveines: *9010 *Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai* ir *91D0 *Pelkiniai miškai*;

Siekiant atkurti dėl melioracijos pažeistą Užpelkių pelkės hidrologinį režimą (1 uždavinys), stabdyti *7120 Degradavusios aukštapelkės* buveinėje vykstančius mineralizacijos procesus ir šios buveinės transformaciją į mišriuosius miškus, **38,9 ha** plote suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (įvairaus intensyvumo medžių ir krūmų kirtimas; bendras iškertamas tūris – **2704 m^3**).

Medžių iškirtimas svarbi ne tik kaip atvirų aukštapelkės erdvių padidinimo, bet ir kaip pelkės hidrologinio režimo atkūrimo priemonė. Vien tik sausinamųjų griovių blokavimas pelkėje neužtikrins palankaus hidrologinio režimo, nes sumedėjusi augalija, o ypač beržai, pasižymintys didele transpiracija, blogina hidrologines sąlygas.

Gamtotvarkos plano priemones bendradarbiaudama su VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniu padaliniu įgyvendina Žemaitijos nacionalinio parko direkcija, naudodama ES LIFE programos ir Lietuvos Respublikos bendrojo finansavimo lėšas, paskirtas projektui „NATURA 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje LIFE-IP PAF-NATURALIT Nr. LIFE16 IPE/LT/016“.

TURINYS

	Psl.
SANTRAUKA	3
ĮVADAS	6
1. PROJEKTUOJAMOS GAMTOSAUGINĖS PRIEMONĖS PAGAL UŽPELKIŲ TELMOLOGINIO DRAUSTINIO GAMTOTVARKOS PLANĄ	7
1.1. Teritorijos, kuriai parengtas gamtotvarkos planas, trumpa charakteristika	7
1.2. Europos bendrijos svarbos gamtinės buveinės	10
1.3. EB svarbos natūralių buveinių tipų, esančių regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose, trumpa charakteristika	17
1.4. Užpelkių telmologinio draustinio miškuose saugomos augalų, grybų ir gyvūnų rūšys	23
1.5. Gamtotvarkos plano tikslai, uždaviniai ir priemonių įgyvendinimo planas	25
1.6. Priemones įgyvendinančios institucijos ir jų funkcijos	44
PRIEDAI	46
1 priedas. *Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai pagal „Užpelkių telmologinio draustinio“ gamtotvarkos planą (tvarkymo plotų lokalizacija)*	47
2 priedas. *Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių išsidėstymas regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose*	49
3 priedas. *Saugomų rūšių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose.*	51
PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI	53

ĮVADAS

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

VĮ Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projektas buvo patvirtintas 2017 m. gegužės 26 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-451 „Dėl valstybės įmonių Kretingos, Rietavo ir Telšių miškų urėdijų vidinės miškotvarkos projektų patvirtinimo“. Šis miškotvarkos projektas buvo parengtas VĮ Telšių miškų urėdijos valdomiems (valstybinės reikšmės) miškams.

Vidinės miškotvarkos projekto keitimas vykdomas vadovaujantis „Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis“, patvirtintomis Lietuvos Respublikos 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 gamtosauginių priemonių plano, kuris yra sudėtinė buvusios VĮ Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto dalis, skyrius „Gamtotvarkos planai“. Keitimo sprendiniai išdėstyti tolesniuose šio aiškinamojo rašto skyriuose.

Projektavimas atliktas bendradarbiaujant su Žemaitijos nacionalinio parko direkcija, vadovaujantis patvirtintu Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planu, Užpelkių telmologinio draustinio supaprastintu hidrotechniniu projektu bei bendraisiais normatyviniais dokumentais.

Šio projekto keitimo tikslas – suprojektuoti gamtosaugines priemones pagal Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planą (Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimas (pelkės renatūralizacija) ir specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai). Rengiant „VĮ Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto“ keitimą, dabartinės patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos. Projektuojamų objektų teritorijos į jokias kultūros paveldo vertybių teritorijas nepatenka.

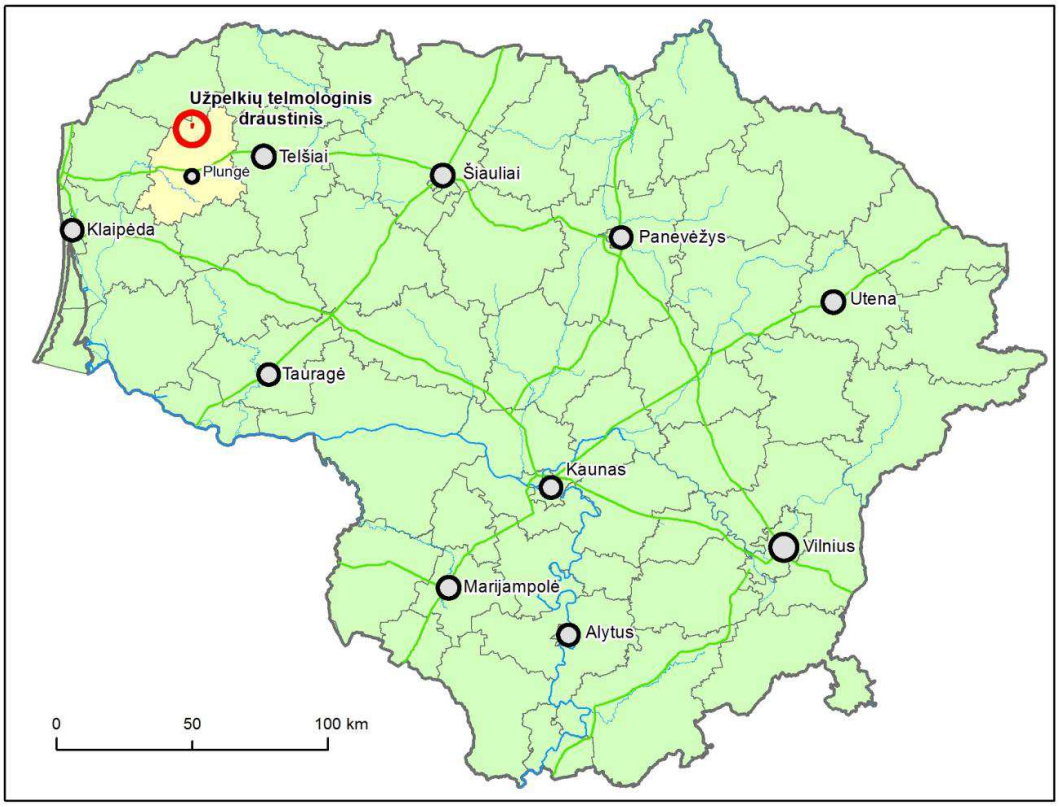
Gamtotvarkos plano priemones bendradarbiaudama su VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniu padaliniu įgyvendins Žemaitijos nacionalinio parko direkcija naudodama Europos Sąjungos LIFE programos ir Lietuvos Respublikos bendrojo finansavimo lėšas, paskirtas projektui „*NATURA 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje LIFE-OP PAF-NATURALIT Nr. LIFE16IPE/LT/016*“.

1. PROJEKTUOJAMOS GAMTOSAUGINĖS PRIEMONĖS PAGAL UŽPELKIŲ TELMOLOGINIO DRAUSTINIO GAMTOTVARKOS PLANĄ

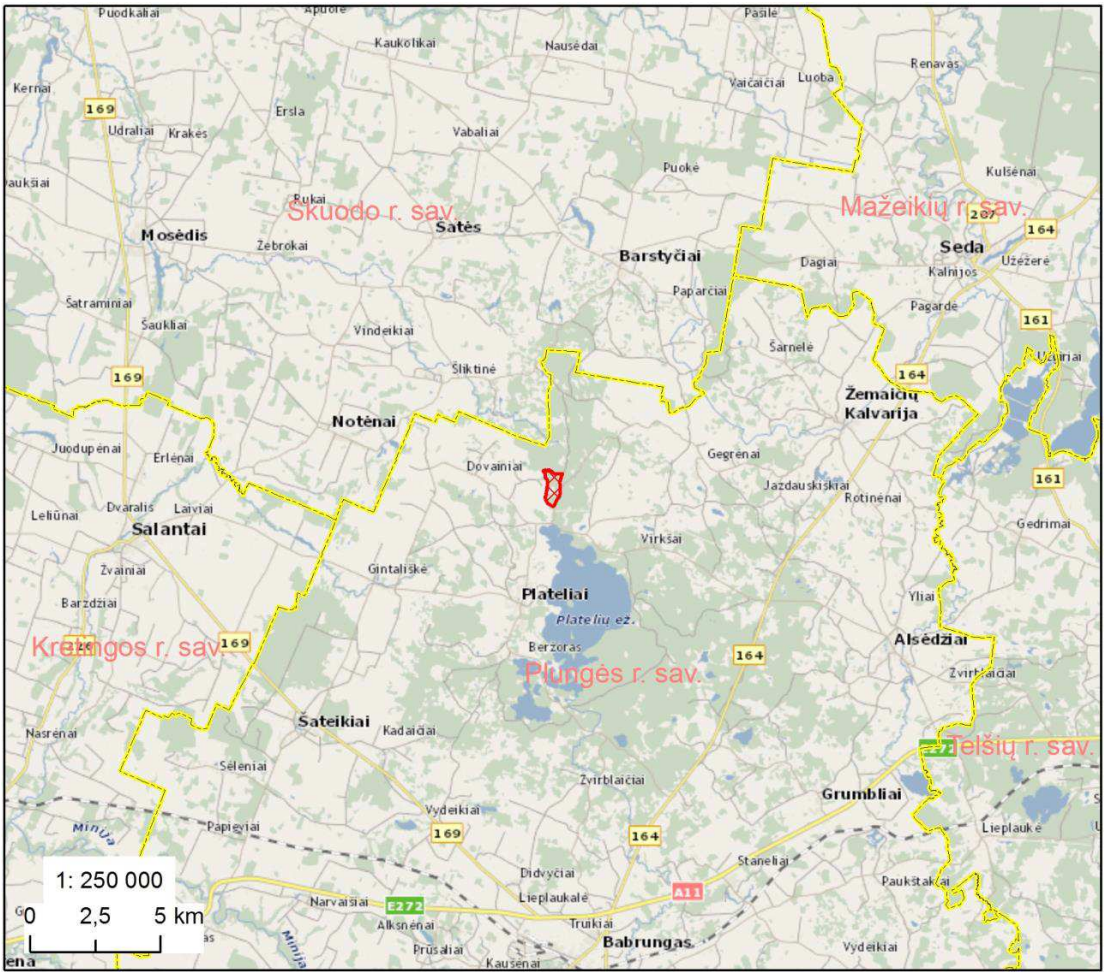
1.1. Teritorijos, kuriai parengtas gamtotvarkos planas, trumpa charakteristika

Paukščių ir Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (PAST ir BAST) Žemaitijos nacionalinis parkas (kodai LTPLUB001 ir LTPLU0009) dalis – Užpelkių telmologinis draustinis (toliau – Teritorija) yra vakarų Lietuvoje, Telšių apskrities Plungės rajono savivaldybės Platelių seniūnijos teritorijoje, Montvidinės miške, Medsėdžių, Paežerės, Rūdaičių, Užpelkių ir Dovainių kaimų apylinkėse. Teritorija yra Žemaitijos nacionalinio parko (toliau – Žemaitijos NP), kuris įsteigtas pagal Lietuvos Respublikos (toliau – LR) Atkuriamojo Seimo 1991 m. balandžio 23 d. nutarimą Nr. I-1244 „Dėl Dzūkijos, Kuršių Nerijos, Žemaitijos nacionalinių parkų, Trakų istorinio nacionalinio parko ir Viešvilės valstybinio rezervato įsteigimo“, dalis ir yra konservacinio prioriteto funkcinė zona.

Teritorija užima dalį BAST Žemaitijos nacionalinis parkas, kuri įtraukta į Vietovių, atitinkančių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtintą LR aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“. Teritorija taip pat patenka į PAST Žemaitijos nacionalinis parkas, kuri nustatyta LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“. Užpelkių telmologinio draustinio ribos patvirtintos LR Vyriausybės 2014 m. spalio 22 d. nutarimu Nr. 1148 „Dėl Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo“. Užpelkių telmologinis draustinis apima buvusį Dovainių (Užpelkių) durpyną su durpyno apypelkio miškais. Draustinis įsteigtas ir jo ribos patvirtintos LR Vyriausybės 1997 m. balandžio 28 d. nutarimu Nr. 415, patvirtinus Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemą; steigimo tikslas – atkurti ir išsaugoti būdingą takoskyrinį Užpelkių pelkinį kompleksą su Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių *7120 Degradavusios aukštapelkės* bei *7150 Plikų durpių saidrynai* kompleksu, šarvuotajai skėtei (*Leucorrhinia pectoralis*), dvijuostei nendriadusei (*Graphoderus bilineatus*), skiauterėtajam tritonui (*Triturus cristatus*) tinkamomis buveinėmis, kitomis saugomomis rūšimis ir buveinėmis. Teritorijos lokalizacija Lietuvos Respublikoje pateikta 1 paveiksle, o padėtis administraciniame vienete – 2 paveiksle. Pagal Valstybės saugomų teritorijų tarnybos (toliau – VSTT) duomenis Užpelkių telmologinio draustinio bendras užimamas plotas – **64,2 ha**.



1 pav. Užpelkių telmologinio draustinio lokalizacija Lietuvos Respublikos teritorijoje



2 pav. Užpelkių telmologinio draustinio padėtis regione

Užpelkių telmologinis draustinis yra reikšmingas Lietuvos Respublikos gamtinio karkaso ir ekologinio tinklo elementas. Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano gamtinio karkaso brėžinyje (LR draustinis patenka į geoekologinės takoskyros arealą, kuriame numatoma išlaikyti ir saugoti esamą natūralų kraštovaizdžio pobūdį). Teritorijoje vyrauja gamtiniai natūralūs ir pusiau natūralūs kraštovaizdžiai – teritoriją sudaro eksploatuotas Užpelkių (Dovainių) tyrelis bei Montvydinės miško dalis. Žemės ūkio paskirties žemės plotų čia nėra. Lietuvos gamtiniame karkase Užpelkių telmologinis draustinis patenka į nacionalinės svarbos geologinę takoskyrą, kurioje turi būti išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis. Teritorija taip pat patenka į bioekologinio tinklo europinės svarbos bioekologinį branduolį.

Užpelkių telmologiniame draustinyje žemės ūkio paskirties žemės nėra, vyrauja miško paskirties žemė, užimanti 76% visos teritorijos ploto, iš kurio privačios nuosavybės miškai sudaro 19% viso teritorijos ploto. Kitos paskirties žemė (daugiausia pelkės) užima apie 24% viso Užpelkių telmologinio draustinio ploto. Privatūs miškai sudaro 12,2 ha ir apima praktiškai visą pietinę Užpelkių telmologinio draustinio dalį. Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas – 49,1 ha; iš jų miško žemės plotas – 35,3 ha. Kitos paskirties žemė (pelkės – 13,4 ha; miško laukymės – 1,9 ha) užima 15,3 ha. Užpelkių telmologiniame draustinyje valstybinė žemė sudaro 80%, privačios nuosavybės žemė – 20%.

Teritorijoje miškų ūkio veiklą apriboja tai, kad visi čia esantys miškai priskirti II A miškų grupei – specialios paskirties ekosistemų apsaugos miškams. Šios grupės miškuose ūkininkavimo tikslas – išsaugoti arba atkurti miško ekosistemas ar atskirus jų komponentus. Gamtinę brandą pasiekę medynai gali būti kertami pagrindiniais neplynais miško kirtimais. Tačiau intensyvių atrankinių-sanitarinių miško kirtimų vykdymas tiek privačiuose, tiek valstybiniuose miškuose ženkliai sumažino negyvos medienos kiekį ir suformavo didelius bioįvairovės atžvilgiu skurdžių monokultūrinių medynų plotus.

Pagrindinė Teritorijos gamtosauginė problema yra pažeistas Užpelkių pelkės natūralus hidrologinis režimas. Iki 1936 metų rankiniu būdu dalis pelkės buvo nusausinta ir kastos durpės. Vėliau visa aukštapelkė buvo nudrenuota iškasant apie ją gilius kanalus bei ją pačią suskaidant sausinamaisiais kanalais. 1960 – 1972 metais Užpelkių telmologinio draustinio teritorijoje buvo eksploatuojamos durpės. Šios veiklos pasekmė – durpių mineralizacija, vasarą išdžiūstantis pelkės paviršius, pakitusi augalų rūšių sudėtis, išnykusios kai kurios aukštapelkėms būdingos rūšys. Teritorijoje yra išlikusios aukštapelkėms būdingos augalų bendrijos (pvz., paprastoji tekšė (*Rubus chamaemorus*); žr. 3 pav.) bei didžioji dalis būdingų rūšių.



3 pav. Užpelkių telmologinio draustinio aukštapelkėje augantys paprastosios tekšės (*Rubus chamaemorus*) sąžalynai (Platelių girininkijos 33 kv. 20 skl.)

Pažeistas hidrologinis režimas labiausiai neigiamai įtakoja EB svarbos buveines 7120 *Degradavusios aukštapelkės* komplekse su *7150 Plikų durpių saidrynais* (žr. 4 pav.). Teritorijoje esančiose miškų buveinėse *9010 *Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 *Pelkiniai miškai* dėl sanitarinių kirtimų sumažėjo stambios negyvos medienos, kas apriboja retų ir saugomų rūšių paplitimą ir blogina apsaugos būklę.



4 pav. Užpelkių telmologiniame draustinyje esanti EB svarbos gamtinė buveinė 7120 *Degradavusios aukštapelkės* komplekse su *7150 Plikų durpių saidrynais* (Platelių girininkijos 33 kv. 20 skl.)

1.2. Europos bendrijos svarbos gamtinės buveinės

Užpelkių telmologinis draustinis yra dalis „Natura 2000“ teritorijos – buveinių apsaugai svarbios teritorijos Žemaitijos nacionalinis parkas (toliau – Žemaitijos NP BAST), įsteigtos LR Aplinkos ministro LR 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“. Šiuo įsakymu Žemaitijos NP BAST buvo nustatytos ribos ir preliminariai išskirtos aptinkamos EB svarbos gamtinės buveinės bei rūšys (1 lentelė). BAST ribos bei Užpelkių telmologiniame draustinyje aptinkamų 5 tipų EB Buveinių direktyvos I priedo kriterijus atitinkančios 4 miškų (*9050 Žolių turtingi eglynai*, 9080 **Pelkėti lapuočių miškai, 9010 *Vakarų taiga, 91D0 Pelkiniai miškai*) ir 1 pelkių (*7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su buveine 7150 Plikų durpių saidrynai)* buveinės, kurios užima **40,9 ha** regioninio padalinio administruojamų miškų ploto.

Didžiausią Užpelkių telmologinio draustinio ploto dalį sudaro *7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su buveine 7150 Plikų durpių saidrynais* – **23,1 ha** plotą ir tai sudaro 56,5% visų EB svarbos buveinių užimamo ploto (žr. 1 lentelę; 2 priedą). Tai vertingiausia draustinio dalis – Užpelkių apsausinta aukštapelkė, kurioje prieš 25 metus Dovainių kolūkis kasė durpes. Kadangi nebuvo iškastos visos durpės, o tik jų dalis, pelkė pamažu atsistato ir šiaurinė jos dalis atitinka 7120 *Degradavusių aukštapelkių buveinės* kriterijus (žr. 5 pav.). Pietinė pažeistos aukštapelkės dalis sudaro buveinių 7120 *Degradavusios aukštapelkės* ir 7150 *Plikų durpių saidrynai* kompleksą. Žemaitijos nacionaliniame parke Užpelkių telmologinis draustinis yra vienintelė vieta, kur yra išlikęs iš dalies išeksploatuotas, bet nerekultivuotas durpynas, priskiriamas EB svarbos saugomų buveinių tipui *7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su buveine 7150 Plikų durpių saidrynai*. Tokio tipo buveinės retos ir visoje Lietuvoje. Užpelkių telmologiniame draustinyje esančios aukštapelkės natūralus hidrologinis režimas buvo pažeistas vykdant aukštapelkės nusausinimo ir durpių kasimo darbus. Dėl to dabartines augalų bendrijas sudaro aktyvioms aukštapelkėms būdingų rūšių augalai, bet yra pakitęs jų santykinis gausumas.



5 pav. Buveinė *7120 Degradavusios aukštapelkės* Užpelkių telmologiniame draustinyje (Platelių girininkijos 33 kv. 11 skl.)

Iš miško buveinių vyrauja 9050 *Žolių turtingi eglynai (13,0 ha)* (žr. 6 pav.), kurie sudaro 31,8% bendro EB svarbos buveinių ploto. Mažesnius plotus užima 9080 **Pelkėtų lapuočių miškų (1,8 ha)* ir 9010 **Vakarų taigos (2,0 ha) buveinės* (žr. 7 pav.), o mažiausią plotą – *91D0 Pelkinių miškų (1,0 ha)* buveinė (1 lentelė; 2 priedas).



6 pav. Miškų buveinė *9050 Žolių turtingi eglynai* (Platelių girininkijos 33 kv. 15 skl.)



7 pav. 9010 *Vakarų taigos miškai Užpelkių telmologiniame draustinyje (Platelių girininkijos 35 kv. 3 skl.)

Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių plotas Telšių regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose, procentinis santykis su bendru buveinių užimamu plotu bei buveinių būklė pateikiama 1 lentelėje.

1 lentelė. *EB svarbos buveinių tipai regioninio padalinio administruojamuose miškuose, remiantis Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano duomenimis*

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Buveinės plotas sklype, ha	% bendro EB svarbos buveinių ploto	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	EB svarbos gamtinės buveinės tipas	Buveinės būklė	Apsaugos būklė
Platelių girininkija											
28	45	0,6	0,6		7B3E P Trakas: Št, vidut. tankumo	45 42	0,8	Pb^n	7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su 7150 Pilkų durpių saidrynais	Patenkinama – paveikta melioracijos, apauginėja medžiais	Nepalanki
	46	0,6	0,6		Pelkė apaugusi menkmiškiu 8P2B	30	0,2	Pa^n			
33	1	0,9	0,9		7B 3E P Trakas: Št, vidut. tankumo	45 55 42	0,7	Pb^n			
	2	5,4	5,4		Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P	40	0,2	Pb^n			
	9	0,9	0,9		10B E, P Pom.: 10E(15), 2m, 500/ha; Trakas: Št, Kr, vidut. tankumo	35 32	0,7	Pb^n			
	10d.	1,9	0,7		Miško laukymė Trakas: Kr, Št, retas			Pb^n			
	11	1,0	1,0		8B 2E P Trakas: Št, Šm, Kr, tankus	40 50 37	0,7	Pb^n			
	12	0,5	0,5		4P 4E 2B Trakas: Št, Kr, vidut. tankumo	40 50 30	0,5	Pb^n			
	13	0,7	0,7		7B3E Trakas: Št, Kr, vidut. tankumo	35	0,7	Pb^n			
	18	0,8	0,8		8B 2Bt E Trakas: Št, Šm, Lz, tankus	45 35 52	0,8	Pb^n			
	19	0,8	0,8		10E B Pom.: 10E(15), 2 m, 1000/ha Trakas: Št, retas	70 67	0,6	Pb^n			
	20	4,7	4,7		Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P+B	40	0,2	Pb^n			

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Buveinės plotas sklype, ha	% bendro EB svarbos buveinių ploto	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	EB svarbos gamtinės buveinės tipas	Buveinės būklė	Apsaugos būklė
Platelių girininkija											
33	21	0,8	0,8		I 9B 1E II 10E Pom.: 10E(10), 1 m, 500/ha; Trakas: Št, Šm, retas	45 65 45	0,8 0,3	Pb^n	7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su 7150 Pilkų durpių saidrynais	Patenkinama – paveikta melioracijos, apauginėja medžiais	Nepalanki
	23	0,5	0,5		8B 2E Trakas: Št, Šm, vidut. tankumo	40 70	0,8	Pb^n			
35	1	0,8	0,8		10B E D Trakas: Št, Kr, tankus	40 37 37	0,8	Pb^n			
	2	2,6	2,6		Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P	40	0,2	Pb^n			
	3d.	1,3	0,8		I 8B1P1E II 10E Pom.: 10E(15), 3 m, 1000/ha	60 45	0,7 0,9	Pb^n			
Iš viso:		***23,1***	***56,5***		***7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su 7150 Pilkų durpių saidrynais***						
28	47	0,4	0,4		I 10B II 10E	65 45	0,8 0,8	Pc^n	9080 *Pelkėti lapuočių miškai	Patenkinama – paveikta melioracijos ir mažai negyvos medienos	Nepalanki
33	14d.	1,3	0,2		6E 2E 2P B P Ą Trakas: Št, Šm, Lz, retas	70 50 60 67 87 47	0,7	Ncl			
	24	0,7	0,7		I 5B1J2P2E Ą II 10E Trakas: Št, retas	65 62 55	0,6 0,8	Pc^n			
35	3d.	1,3	0,5		I 8B1P1E II 10E Pom.: 10E(15), 3 m, 1000/ha	60 45	0,7 0,9	Pb^n			
Iš viso:		***1,8***	***4,4***		***9080 *Pelkėti lapuočių miškai***						

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Buveinės plotas sklype, ha	% bendro EB svarbos buveinių ploto	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	EB svarbos gamtinės buveinės tipas	Buveinės būklė	Apsaugos būklė
Platelių girininkija											
28	48	0,4	0,4		6E 4E B Ą Trakas: Šm, retas	80 55 52 77	0,7	Nbl	9050 Žolių turtingi eglynai	Gera, tačiau per mažai negyvos medienos	Nepalanki
33	5d.	1,2	0,2		I 6P4E B P II 10E	85 82 122 60	0,5 0,7	Pb^n			
	14d.	1,3	1,1		6E 2E 2P B P Ą Trakas: Št, Šm, Lz, retas	70 50 60 67 87 47	0,7	Ncl			
	15	8,3	8,3		5E2P2Ą1B Pom.: 10E(15), 2m, 500/ha; Trakas: Lz, Šm, vidut. tankumo	80	0,8	Ncl			
	22	0,7	0,7		9E1P B P, E Ą Trakas: Lz, Šm, retas	75 72 92 72	1,0	Ncl			
35	5	0,3	0,3		8E 1E 1P B Trakas: Lz, Šm, Št, retas	90 60 80 77	0,9	Ncl			
35	6	1,3	1,3		6E 2E 2P Ą B Trakas: Lz, Šm, retas	80 55 80 77 77	0,9	Ncl			

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Buveinės plotas sklype, ha	% bendro EB svarbos buveinių ploto	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	EB svarbos gamtinės buveinės tipas	Buveinės būklė	Apsaugos būklė
Platelių girininkija											
35	7	0,7	0,7		8E 1E 1Ą B D Trakas: Lz, Št, Šm, vidut. tankumo	90 110 90 77 77	0,8	Ncl	9050 Žolių turtingi eglynai	Gera, tačiau per mažai negyvos medienos	Nepalanki
		Iš viso:	***13,0***	***31,8***	***9050 Žolių turtingi eglynai***						
33	5d.	1,2	1,0		I 6P4E B P II 10E	85 82 122 60	0,5 0,7	Pb^n	91D0 *Pelkiniai miškai	Patenkinama – paveikta melioracijos ir mažai negyvos medienos	Nepalanki
		Iš viso:	***1,0***	***2,4***	***91D0 *Pelkiniai miškai***						
33	8	0,9	0,9		7E 2P 1Ą Pom.: 10E(25), 4m., 1000/ha Trakas: Šm, Št, Lz, retas	90 90 90	0,6	Nbl	9010 *Vakarų taiga	Patenkinama, tačiau mažai negyvos medienos	Nepalanki
35	4	1,1	1,1		7E 1E 1P 1B	60 40 60 70	0,9	Pc^n			
		Iš viso:	***2,0***	***4,9***	***9010 *Vakarų taiga***						
		IŠ VISO:	**40,9**	***100***							

**pažymėtos prioritetinės ES buveinė*
d. – taksacinio miško sklypo ploto dalis

1.3. EB svarbos natūralių buveinių tipų, esančių regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose, trumpa charakteristika

Europos Sąjungos šalys 1991 metais, priimdamos Buveinių direktyvą 92/EEB, nusprendė sukurti ekologinį tinklą, kuris apjungtų natūralias ir pusiau natūralias buveines ir nykstančių gyvūnų bei augalų paplitimo vietas į bendrą saugomų teritorijų tinklą – „NATURA 2000“. „NATURA 2000“ – tai vieningas specialių saugomų teritorijų Europos ekologinis tinklas, sudarytas iš teritorijų, kuriose yra į Buveinių direktyvos 92/4EEB I priedą įrašyti natūralių buveinių tipai ir į II priedą įrašytų rūšių buveinės, sudaro galimybę palaikyti, o kur reikia ir atstatyti iki geros apsaugos būklės natūralių buveinių tipus ir rūšių buveines jų natūraliame paplitimo areale.

„NATURA 2000“ teritorijose turi būti garantuojama, kad ekologinė vertė, dėl kurios jos buvo įjungtos į „NATURA 2000“ tinklą, nebus pabloginta. Teritorijos naudojimas žemės ūkio, miškų ūkio, žuvininkystės ar kitais tikslais išlaikomas ankstesnių apimčių, jeigu jis nedaro neigiamo ilgalaikio poveikio natūralioms buveinėms ir rūšims. Ūkinių veiklų nesiekiama apriboti, jeigu jos vykdomos pagal teisės aktų reikalavimus, o nauji planai ir projektai rengiami bei įgyvendinami atlikus tinkamą išankstinį įvertinimą. Yra tokių pusiau natūralių buveinių (pvz. pievos ir ganyklos), kurių išlikimas yra tiesiogiai priklausomas nuo jas suformavusios ekstensyvios žemės ūkio veiklos (ganymo ir šienavimo) tęstinumo.

Lietuva – pirmoji Baltijos regiono valstybė, atlikusi Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių inventorizaciją. Buveinių inventorizacijos metu buvo surinkti tikslūs jų plotų lokalizacijos duomenys, nurodantys apsaugos būklę ne tik Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijose, bet ir už jų ribų.

Šalies teritorija plyti pereinamojoje spygliuočių miškų ir plačialapių miškų zonoje, kurioje esama pietinės taigos ir nemoralinių miškų augalijos elementų. Dėl šių priežasčių Lietuvoje yra susiformavusi didelė miškų buveinių įvairovė, buveinių vidinė struktūra sudėtinga, dažnai netipiška (Rašomavičius, 2012). Natūralių gamtos sistemų įtraukimas į ekologinius tinklus ir saugomų teritorijų valdymas taip pat turi reikšmę biologinės įvairovės išsaugojimui. Europinė biologinės ir kraštovaizdžio įvairovės strategija buvo priimta su tikslu sustabdyti ir išsaugoti intensyvų natūralių buveinių nykimą, palaikyti rūšių išsaugojimą (EUCC, 2000).

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įsteigtoje Žemaitijos nacionalinis parkas BAST dalyje (Užpelkių telmologinis draustinis) aptinkami šie Europos Bendrijos svarbos natūralių gamtinių buveinių tipai *(prioritetinės Europos Bendrijos svarbos gamtinės buveinės pažymėtos – „*“)* (1 lentelė, 2 priedas):

- ***7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su 7150 Pilkų durpių saidrynais (23,1 ha).*** Šio tipo buveinės užima beveik visą buvusios Užpelkių pelkės dalį, kuri apsupta gilių nusausinamųjų

kanalų. Dalis buvusios aukštapelkės plotų dėl nusausėjimo jau apaugę 25-30 metų amžiaus beržynais, pušynais. Juos būtina iškirsti, kad nedidintų teritorijos išgarinimo. Pietinėje dalyje degradavusių aukštapelkių buveinės sudaro kompleksus su **7150 *Plikų durpių saidrynais*,** kurie nedideliais lopiniais išsidėstę įvairiose pažeistos aukštapelkės vietose. Čia labai gausiai auga baltosios saidros, rastos dvi *patvankinio pataisiuko* populiacijos. Būklė patenkinama, tačiau buveinės paveiktos melioracijos.

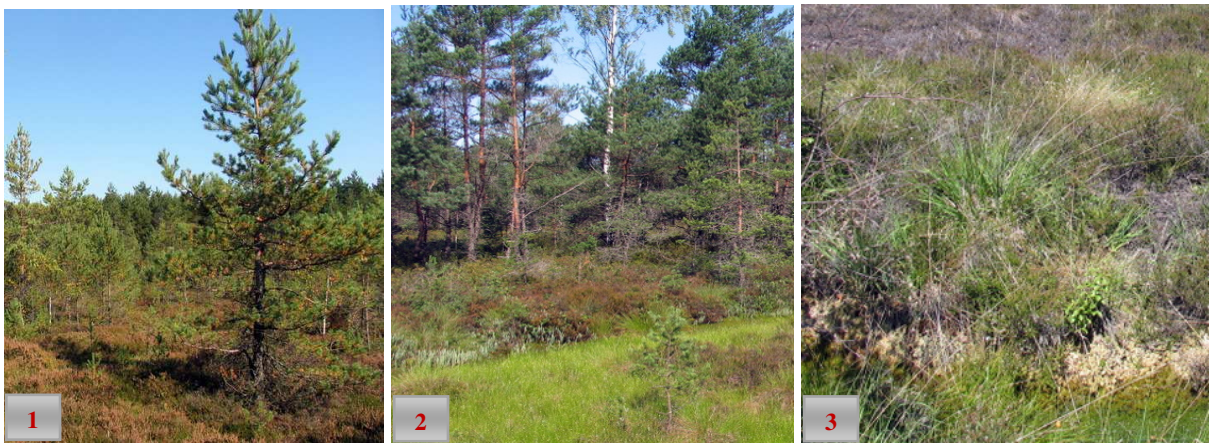
- **9050 *Žolių turtingi eglynai (13,0 ha).*** Tai buveinės, kurių medynuose vyrauja paprastoji eglė *(Picea abies)*, rečiau paprastoji pušis *(Pinus sylvestris),* su įvairaus gausumo lapuočių medžių arba pušų priemaiša ir užima didžiausius teritorijos plotus. Dalis šio tipo buveinių buvo pažeistos atrankinių sanitarinių kirtimų, todėl labai nedaug yra likę negyvos medienos. Buveinės telkiasi rytinėje Teritorijos dalyje.
- **9010* *Vakarų taiga (2,0 ha).*** Šio tipo buveinė išskirta brandžių eglynų-pušynų su negausia beržo priemaiša bendrijoje. Šio tipo buveinės išsidėsčiusios dvejuose ploteliuose. Buveinės būklė patenkinama, nes dėl sanitarinių kirtimų beveik nelikę negyvos medienos.
- **9080* *Pelkėti lapuočių miškai (1,8 ha).*** Šio tipo buveinės telkiasi apie apsausintą Užpelkių pelkę bei iš jos ištekančią Notės aukštupį-kanalą. Buveinių būklė patenkinama dėl melioracijos, mažai negyvos medienos.
- **91D0* *Pelkiniai miškai (1,0 ha).*** Šio tipo buveinės Užpelkių telmologiniame draustinyje užima nedidelius plotus ir yra išsidėstę trijose skirtingose draustinio vietose. Buveinių būklė dėl nusausinimo patenkinama.

Pagal Gamtos tyrimų centro parengtas ataskaitas „*EB svarbos natūralių buveinių tipų, sutinkamų Lietuvoje (išskyrus paplitusias jūros aplinkoje) inventorizavimo motodikų parengimas*“ pateikiami regioninio padalinio BAST valstybinės reikšmės miškuose esančių EB svarbos buveinių tipų trumpi aprašymai bei iliustracijos:

7120 Degradavusios aukštapelkės (8 pav.) – tai aukštapelkės, kuriose dėl antropogeninio poveikio pažeistas natūralus hidrologinis režimas. Dėl to pelkės paviršius išdžiūsta, pakinta rūšių sudėtis arba jos išnyksta. Šių pelkių augalų bendrijas paprastai sudaro aktyvioms aukštapelkėms būdingų rūšių augalai, tačiau pakinta santykinis jų gausumas. Dažniausiai tokie plotai apauga krūmokšniais (*Calluna vulgaris, Ledum palustre*), medžiais (*Betula pendula, Betula pubescens, Pinus sylvestris*), kiminų danga degraduoja, bet durpių klodas išlieka. Galinčiais natūraliai regeneruoti pelkių plotais laikomos teritorijos, kuriose, atkūrus hidrologinį režimą, per 30 metų atsikurs durpes formuojanti augalija.

Buveinės struktūra. Medžių aukšto projekcinis padengimas įvairus (1 – 80%), priklausomai nuo pažaidų pobūdžio ir poveikio laiko. Ypatingai suvešėjęs krūmokšnių aukštas, kur augalai ne tik gausūs, bet ir aukšti (iki 0,7 m aukščio). Žolių aukštas itin retas, augalai

menkai išsivystę, sumažėjusi jų rūšinė įvairovė. Samanų danga nevienoda: kur hidrologinės sąlygos itin sutrikdytos, gali būti atvirų durpių plotelių, kurie ilgainiui, mineralizuojantis durpėms, pradeda apaugėti miškams būdingų rūšių samanomis ir kerpėmis. Menkiau pažeistuose plotuose atvirų durpių lopinėlių mažiau, bet čia higrofilinės samanas pakeičia prie žemesnio vandens ir didesnio trofinio lygių prisitaikiusios kiminų ir žaliųjų samanų rūšys.



8 pav. Degradavusios aukštapelkės (1-2). Degradavusios aukštapelkės viržynai (3)

7150 Plikų durpių saidrynai. Pionierinės drėgnų plikų durpių bendrijos su *Rhynchospora alba, Drosera rotundifolia, Drosera anglica, Lycopodiella inundata*, susiformuojančios nukastuose (nuardytuose) aukštapelkių plotuose bei natūraliai vandens arba šalčio pažeistose pelkių vietose, pelkių praplaišose, kartais mažamaisčių vandens telkinių fliuktuacijos zonos smėlyje su labai plonu durpių sluoksniu. Šios buveinės nuo kitų aukštapelkių ir tarpinio tipo pelkių saidrynų skiriasi neretai ant plikų durpių susiformuojančia kerpsamanių danga ir visai neišsivysčiusia arba labai menka samanų danga.

Buveinės struktūra. Durpių klodas visiškai plikas arba samanų danga visiškai ar beveik sunykusi dėl aukšto stovinčio vandens lygio poveikio, šalčio ar iš durpių klodo besiskiriančių dujų, arba dėl antropogeninės įtakos (samanų danga nukasta ar nuardyta). Jei samanų yra, vyrauja kerpsamanės. Bendrijos pionierinės, todėl jų struktūra priklauso nuo jų amžiaus. Ankstyvosiose vystymosi stadijose jos būna negausios rūšių, dažniausiai sudarytos tik iš žolinių augalų. Krūmokšniai paprastai įsikuria vėliausiai. Projekcinis augalų padengimas priklauso tiek nuo bendrijos amžiaus, tiek nuo hidrologinių sąlygų. Šios pionierinės arba regeneracinės pelkių augalijos stadijos sukcesijos eigoje virsta *7140 Tarpinėmis pelkėmis ir liūnais* arba *7110 Aktyviomis aukštapelkėmis.* Sudaro mozaiką su *7110 Aktyvių aukštapelkių*, *7120 Degradavusių aukštapelkių* ir *7140 Tarpinių pelkių ir liūnų* buveinėmis, ribojasi su *3160 Natūraliais distrofiniais ežerais.*

Būdinga augalija (tipinės rūšys):

Žolės: Drosera anglica, Drosera intermedia, Drosera rotundifolia, Lycopodiella inundata, Rhynchospora alba. Samanos: Cephalozia connivens, Cladopodiella fluitans.

9010 *Vakarų taiga (9 pav.) – natūralūs seni spygliuočių ir mišrūs miškai, taip pat gaisravietėse besiformuojantys pakaitiniai spygliuočių ir lapuočių medžių jaunuolynai. Natūralūs seni miškai atitinka klimaksines arba vėlyvųjų sukcesijos stadijų bendrijas, kuriose antropogeninis poveikis mažas arba jo visai nėra (bet kokia antropogeninė veikla, išskyrus atkuriamąsias gamtotvarkos priemones, neigiamai veikia buveinės formavimąsį ir raidą). Šie miškai dažniausiai įsikuria maisto medžiagų neturtinguose sausuose ir vidutinio drėkinimo jauriniuose smėlio dirvožemiuose. Geros būklės buveinėse medynų struktūra sudėtinga ir netolygi. Netolygus medyno susivėrimas (su aikštelėmis), mozaikiškas išsidėstymas pagal rūšinę ir amžinę sudėtį, ardus. Vakarų taigos medynuose vyrauja pušys, eglės, įsiterpia karpotųjų beržų ir drebulių, rečiau kitų rūšių lapuočių medžių. Dauguma vakarų taigos buveinių išsiskiria rūšių neturtinga žoline augalija ir gausia samanų danga. Krūmų, žolių ir samanų ardai įvairaus išsivystymo, priklausomai nuo augimvietės ir sukcesinės stadijos. Didelė įvairovė samanų, grybų ir bestuburių gyvūnų, kuriems reikalinga yranti ar apdegusi stambi mediena.

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

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

<u>Būdinga augalija (tipinės rūšys):</u>

- Medžiai ir krūmai: *Alnus spp.* (tik žuvusių taiginių eglynų vietoje), *Betula pendula, Betula pubescens, Frangula alnus, Juniperus communis, Picea abies, Pinus sylvestris, Populus tremula, Sorbus aucuparia.*
- Žolės: *Arctostaphyllos uva-ursi, Astragalus arenarius, Carex globularis, Chimaphila umbellata, Diphasiastrum clavatum, Diphasiastrum complanatum, Goodyera repens,*

Huperzia selago, *Linnaea borealis, Listera cordata*, *Lycopodium clavatum, Moneses uniflora, Phegopteris connectilis, Pulsatilla patens, Pyrola media.*

- Samanos: *Anastrophyllum hellerianum, Barbilophozia attenuata, Bazzania trilobata, Dicranum majus, Dicranum spurium, Funaria hygrometrica, Leucobrym glaucum* (išskyrus Vakarų Lietuvos pušynus su *Deschampsia flexuosa*), *Novellia curvifolia, Odontoschizma denudatum, Plagiothecium undulatum.*
- Kerpės: *Arthonia leucopellea, Bryoria nadvornikiana, Lecanactis abietina, Ramalina thrausta.*



9 pav. Brukninis pušynas (1). Nepažeista gaisravietė (2). Žemupio sengirė (3)

9050 Žolių turtingi eglynai (10 pav.) – tai įvairiaamžiai, dažniausiai dviardžiai mišrūs miškai, kurių medynuose vyrauja eglės, dažnai su gausia plačialapių medžių, ypač ąžuolo, priemaiša. Nesenuose medynuose eglės vyrauja tik antrame arde. Krūmų ardas paprastai vešlus, dominuoja *Corylus avellana*. Buveinės susiformuoja reljefo pažemėjimuose, griovose ir šlaituose su lengvos mechaninės sudėties, vidutinio drėgnumo ir apydrėgniais velėniniais jauriniais dirvožemiais, praturtintais švelniuoju humusu. Buveinėms būdingi ryškūs rūšių turtingi krūmų bei žolių ardai. Čia įsikuria daug plačialapių miškams būdingų augalų, veši aukštos žolės ir paparčiai, tuo pat metu buveinėms būdingi ir spygliuočių miškų elementai. Ypač vešli žolių danga susiformuoja augimvietėse, kur aukštas judraus gruntinio vandens lygis.

Būdinga augalija (paryškintos – tipinės rūšys): *Daphne mezereum, Picea abies.*



10 pav. Žolių turtingas eglynas (1). Žolinis aliuvinis eglynas (2). Žolinis eglynas (3)

9080 *Plačialapių ir mišrūs miškai (11 pav.) **–** tai perteklinio drėkinimo plačialapių medžių miškai ant nerūgščios ir rūgščios durpės (šiam tipui priklauso šlapi ąžuolynai ir juodalksnynai). Šio tipo buveinės formuojasi mažai nuotakiuose reljefo pažemėjimuose, paežerėse, apypelkiuose. Pelkėtus lapuočių miškus nuolat veikia paviršiuje telkšantis vanduo ir kasmet užlieja polaidžio vandenys. Medynai vienaardžiai arba dviardžiai; vyrauja *Alnus glutinosa* ir *Betula pubescens*, galima ir kitų medžių priemaiša. Aplink medžių kamienus formuojasi daugiau ar mažiau išreikšti kupstai. Krūmų ardas dažniausiai negausus. Ant kupstų dažniausiai auga plačialapių ir spygliuočių miškams būdingos žolės bei samanos, o tarpkupstėse – įvairios aukštosios viksvos ir kiti šlapynėms būdingi augalai. Labai užmirkusiose vietose su storu durpių sluoksniu formuojasi žemaūgių juodalksnių, beržiukų ir krūmų (*Salix spp., Frangula alnus, Betula humilis, Myrica gale*) bendrijos.

Būdinga augalija: *Alnus glutinosa, Betula pubescens, Frangula alnus, Fraxinus excelsior, Picea abies, Quercus robur, Pinus sylvestris, Ribes nigrum, Salix cinerea.*



11 pav. Oligomezotrofinis raistas (1). Plynraistis (2). Viksvinis plynraistis (3). Viksvinis raistas (4)

91D0 *Pelkiniai miškai (12 pav.) – tai spygliuočių bei mišrūs miškai drėgnuose ir šlapiuose durpiniuose dirvožemiuose, kurių gruntinio vandens lygis nuolat aukštas. Medžių ardus sudaro *Picea abies, Pinus sylvestris,* kai kur gana gausu *Betula pubescens,* retkarčiais pasitaiko *Alnus glutinosa.* Šiam buveinių tipui priklauso visi aukštapelkių raistai (pasižymi ištisine samanų danga), buveinės įeina į apypelkio miškų kompleksus ir formuojasi rūgščios durpės prisipildžiusiuose lokaliuose reljefo pažemėjimuose.

Būdinga augalija: *Alnus glutinosa, Betula pubescens, Betula humilis, Frangula alnus, Picea abies, Pinus sylvestris, Salix cinerea.*



12 pav. Gailinis beržynas (1). Gailinio pušyno sena gaisravietė (2). Pelkinis eglynas (3). Vaivorinis pušynas (4). Oligomezotrofinis raistas (5)

Užpelkių telmologiniame draustinyje nustatytos EB svarbos gamtinės buveinės pažymėtos VĮ Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto keitimo 2 priede.

1.4. Užpelkių telmologinio draustinio miškuose saugomos augalų, grybų ir gyvūnų rūšys

Retos ir saugomos augalų rūšys. Užpelkių telmologinio draustinio teritorijoje aptikta viena augalų rūšis įrašyta į Lietuvos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą, patvirtintą aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-814 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymo Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“: *patvankinis pataisiukas* (*Lycopodiella inundata* (L.) Holub.) (2 lentelė; 3 priedas). Tai pataisūnų (*Lycopodiaceae*) šeimos augalų rūšis, įrašyta į Lietuvos raudonąją knygą, kurioje priskiriama 2 (V) kategorijai.

Retos ir saugomos grybų rūšys. Užpelkių telmologinio draustinio teritorijoje aptikta grybų rūšis, įrašyta į Lietuvos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą, patvirtintą aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-814 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymo Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“: ***tikrasis juodbaravykis*** (*Porphyrellus porphyrosporus*) (2 lentelė; 3 priedas).

Retos ir saugomos gyvūnų rūšys. Vakariniame draustinio pakraštyje iškasta didelė kūdra ir melioracijos grioviai yra gera buveinė saugomiems vandens vabalams – rastos dvi EB Buveinių direktyva saugomos rūšys – ***plačioji dusia*** (*Dytiscus latissimus*) ir ***dvijuostė nendriadusė*** (*Graphoderus bilineatus*). Teritorijoje užregistruotos 2 saugomos žirgelių rūšys: ***šarvuotoji skėtė*** (*Leucorrhinia pectoralis*) bei ***baltakaktė skėtė*** (*Leucorrhinia albifrons*) (2 lentelė; 3 priedas).

Apypelkio kanaluose rasta saugoma varliagyvių rūšis – ***skiauterėtasis tritonas*** (*Triturus cristatus*) (2 lentelė; 3 priedas) – įrašyta į Lietuvos raudonąją knygą ir į EB Buveinių direktyvos I priedą. Gausi jų populiacija aptikta pažeistoje aukštapelkėje iškastose durpinėse kūdrose.

Užpelkių telmologinio draustinio teritorijoje iš viso aptikta 13 saugomų gyvūnų rūšių, iš kurių 7 įrašytos į LR saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą (2 lentelė; 3 priedas), patvirtintą LR aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-814 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymo Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Saugomų rūšių sąrašas), 6 įtrauktos į EB Buveinių direktyvos (92/43/EEC) II priedą ir 4 įtrauktos į EB Paukščių direktyvos (79/409/EEC) I priedą. Apibendrinta informacija apie Užpelkių telmologiniame draustinyje aptiktų retų ir saugomų rūšių populiacijas pateikiama 2 lentelėje, o jų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose – 3 priede.

2 lentelė. *Užpelkių telmologinio draustinio miškuose esančių saugomų augalų, grybų ir gyvūnų rūšių suvestinė*

Rūšies pavadinimas		**Apsaugos statusas***	**Lokalizacija**	**Gausumas**	**Apsaugos būklė**
lietuviškas	***lotyniškas***				
Augalai					
Patvankinis pataisiukas	*Lycopodiella inundata*	LRK 2(V)	Užpelkių telmologinio draustinio pietvakarinė dalis (33 kv. 20 skl.)	Negausiai aptiktas teritorijos pietvakarinėje dalyje, kur užėmė 1x1 m ir 1x2 m plotelius	Nežinoma
Grybai					
Tikrasis juodbaravykis	*Porphyrellus porphyrosporus*	LRK 1(E)	Užpelkių telmologinio draustinio rytinė dalis (33 kv. 15 skl.)	33 kv. 15 skl. pietinėje ir centrinėje dalyse rasta po 1 vaisiakūnį	Nežinoma
Žinduoliai					
Upinis bebras	*Castor fiber*	BD – II	Yra 2 patvankos, dvi trobelės, gyvena griovių šlaituose (33 kv. 10 skl.)	Gyvena bent dvi šeimos	Palanki
Ūdra	*Lutra lutra*	BD – II	Veiklos požymiai aptikti upelio pakrantėje	Pavieniai užklystantys individai	Nežinoma
Šermuonėlis	*Mustela erminea*	LRK 3 (R)	Stebėtas prie durpių sankasos (33 kv. 23 skl.)	1 – 2 poros	Nežinoma
Baltasis kiškis	*Lepus timidus*	LRK 3 (R)	Stebėtas žiemos metu besimaitinantis viržiais (33 kv. 20 skl.)	1 pora	Nežinoma
Paukščiai					
Jerubė	*Bonasa bonasia*	PD – I	Sutinkama rytinėje (33 kv. 14, 24 skl.) draustinio dalyje	Reguliariai peri 3-4 poros	Palanki
Pilkoji gervė	*Grus grus*	PD – I	Stebėta Užpelkių pelkės apsausintoje šiaurinėje dalyje (28 kv. 46 skl.)	Peri 1 pora, kitos maitinasi	Nežinoma
Juodoji meleta	*Dryocopus martius*	PD – I	Apypelkio miškuose (33 kv. 9 skl.) girdėti tuoktuviniai balsai, matyti pavieniai paukščiai	Neįvertinta	Nežinoma
Lėlys	*Caprimulgus europaeus*	PD – I	Pelkės pietinėje dalyje pakilo iš pušelės pietinėje draustinio dalyje (35 kv. 2 skl.)	Neįvertinta	Nežinoma
Varliagyviai					
Skiauterėtasis tritonas	*Triturus cristatus*	LRK 4(I); BD – II	Aptikti pelkėje iškastoje didesnėje kūdroje ir pelkės nusausinimo grioviuose (33 kv. 10, 23 skl.)	36 individai iš 8 gaudyklių	Palanki

Rūšies pavadinimas		Apsaugos statusas*	Lokalizacija	Gausumas	Apsaugos būklė
lietuviškas	*lotyniškas*				
Vabzdžiai					
Plačioji dusia	*Dityscus latissimus*	LRK 4(I); BD – II	Aptikta pelkėje iškastoje didesnėje kūdroje (33 kv. 10 skl.)	Stebėti pavieniai individai	Gera
Dvijuostė nendriadusė	*Graphoderus bilineatus*	LRK 4 (I); BD – II	Aptikta pelkėje iškastoje didesnėje kūdroje (33 kv. 10 skl.)	Stebėti 3 individai	Nežinoma
Baltakaktė skėtė	*Leucorrhinia albifrons*	LRK 3(R)	Pietvakarinėje draustinio dalyje (33 kv. 23 skl.)	Stebėti pavieniai individai	Nežinoma
Šarvuotoji skėtė	*Leucorrhinia pectoralis*	LRK 4 (I); BD – II	Šiaurinėje, centrinėje bei vakarinėje dalyse (33 kv. 2, 10, 19, 20 skl.)	Keliolika individų	Nežinoma

**Lentelėje naudojamos santrumpos:*
LRK – Lietuvos Raudonoji knyga,
BD – ES Buveinių direktyva (92/43/EEC),
PD – ES Paukščių direktyva (79/409/EEC).

1.5. Gamtotvarkos plano tikslai, uždaviniai ir priemonių įgyvendinimo planas

Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planas (toliau – Gamtotvarkos planas) parengtas daliai vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (toliau – BAST) atrankos kriterijus – Žemaitijos nacionalinis parkas ir daliai paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST) – Žemaitijos nacionalinis parkas, vadovaujantis Reikalavimų gamtotvarkos plano turiniui aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-645 „Dėl Reikalavimų gamtotvarkos plano turiniui aprašo patvirtinimo“. Gamtotvarkos planui parengta pagrindžiamoji informacija su brėžiniais ir priedais, išsamiai paaiškinanti ir pagrindžianti Gamtotvarkos plano sprendinius. Pagrindžiamoji informacija skelbiama Aplinkos ministerijos interneto svetainėje http://gamtotvarka.am.lt. Gamtotvarkos plano tikslai ir uždaviniai yra suformuluoti atsižvelgiant į teritorijoje esančių EB buveinių būklę ir jų atsikūrimo savitumus.

Gamtosauginės problemos. Pagrindinė Užpelkių telmologinio draustinio gamtosauginė problema – pažeistas Užpelkių pelkės hidrologinis režimas. Dar iki 1936 m. rankiniu būdu dalis šios pelkės buvo nusausinta ir kastos durpės. Vėliau visa aukštapelkė buvo nudrenuota iškasant apie ją gilius kanalus bei ją pačią suskaidant siauresniais bei platesniais sausinamaisiais kanalais ir 1960–1972 m. teritorijoje buvo eksploatuojamos durpės. Dėl to yra labai akivaizdi durpių mineralizacija, pelkės paviršius vasarą išdžiūsta, pakito augalų rūšių sudėtis, o dalis aukštapelkėms būdingų rūšių išnyko. Pažeistoje aukštapelkėje dar yra išlikusios aukštapelkėms būdingos augalų bendrijos bei didžioji dalis būdingų rūšių. Dalis buvusios aukštapelkės pakraščių ir sausinimo metu supiltų paaukštėjimų jau apaugę 25–30 m. amžiaus beržynais ir pušynais, kurie didina visos pelkės vandens išgarinimą EB svarbos buveinėje 7120 *Degradavusios aukštapelkės*.

Nors Teritorijoje miškų ūkinei veiklai yra taikomi apribojimai, tačiau dažniausiai dėl

sanitarinių kirtimų miškų buveinėse 9010 **Vakarų taiga*, 9050 *Žolių turtingi eglynai*, 9080 **Pelkėti lapuočių miškai*, 91D0 **Pelkiniai miškai* sumažėjo stambios negyvos medienos, kas apriboja retų ir saugomų gyvūnų rūšių paplitimą ir gerą apsaugos būklę.

Gamtotvarkos plano tikslas – užtikrinti EB svarbos gamtinių buveinių – 7120 *Degradavusios aukštapelkės* komplekse su 7150 *Plikų durpių saidrynais*, 9050 *Žolių turtingi eglynai*, 9010 **Vakarų taiga*, 9080 **Pelkėti lapuočių miškai*, 91D0 **Pelkiniai miškai* – su joms būdinga struktūra bei rūšine sudėtimi palankią apsaugos būklę.

Gamtotvarkos plano tikslui pasiekti numatomi šie uždaviniai:

1. atkurti pažeistą teritorijos hidrologinį režimą, siekiant atstatyti palankią EB svarbos buveinių komplekso *7120 Degradavusios aukštapelkės* ir *7150 Plikų durpių saidrynai* būklę tuo pačiu išsaugant *šarvuotųjų skėčių*, *skiauterėtųjų tritonų* bei kitų retų rūšių buveines;
2. atkurti ir geroje apsaugos būklėje išsaugoti teritorijoje esančias EB svarbos miškų buveines: *9010 *Vakarų taiga, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9080 *Pelkėti lapuočių miškai* ir *91D0 *Pelkiniai miškai*;

Gamtotvarkos plano uždavinių įgyvendinimui numatytų priemonių įgyvendinimo planas:

Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimui šiame vidinės miškotvarkos projekto keitime projektuojami specialieji (biologinės įvairovės palaikymo) miško kirtimai, pagal Miško kirtimų taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ (2015 m. rugsėjo 30 d. Nr. D1-690 pakeitimas) 97 str.: *„Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai skirti miškuose augančių uogienojų ir vaistinių augalų apšvietimo sąlygų reguliavimui, saugomų rūšių ir (arba) Europos bendrijos svarbos gyvūnų ir augalų rūšių ir jų buveinių sąlygų pagerinimui, Europos bendrijos svarbos buveinių atkūrimui arba joms būdingos miško struktūros palaikymui, medžiojamųjų gyvūnų mitybos sąlygų pagerinimui, vandens telkinių pakrančių apaugimo reguliavimui, pelkių, smėlynų ir kitų plotų saugojimui nuo apaugimo sumedėjusia augalija ir kitoms gamtotvarkos priemonėms, numatytoms gamtotvarkos, saugomų teritorijų tvarkymo, saugomų rūšių apsaugos, invazinių rūšių gausos reguliavimo veiksmų planuose, projektuose ar medžioklėtvarkos projektuose ir integruotoms į vidinės miškotvarkos projektus“*.

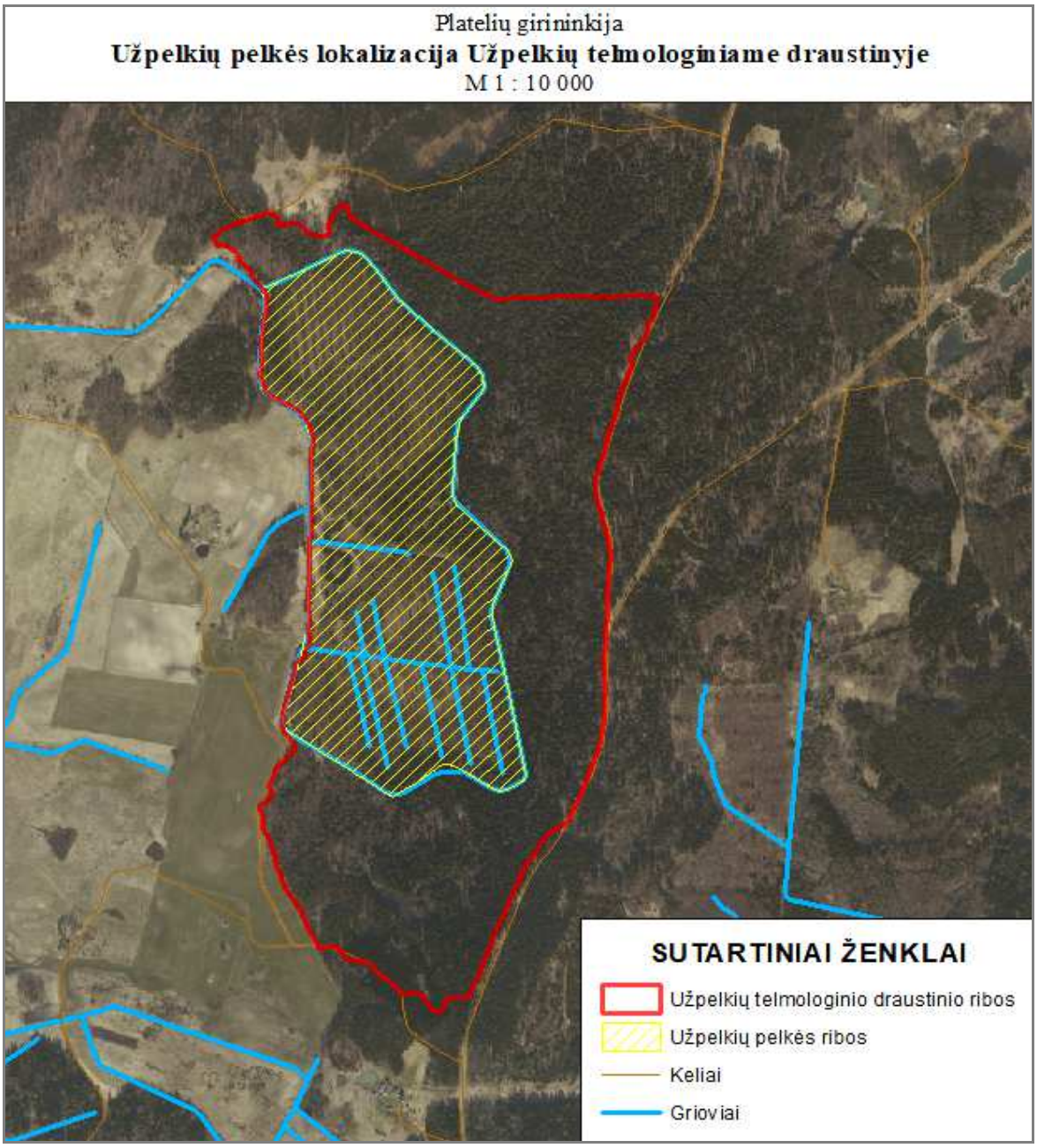
Specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai projektuojami vadovaujantis žemiau pateiktomis Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano uždavinių tvarkymo priemonėmis. Formuojant pelkių buveines nevykdomas miško atkūrimas/atsikūrimas iškirstuose plotuose.

1. Uždavinys. Atkurti pažeistą Užpelkių pelkės hidrologinį režimą siekiant atkurti EB svarbos pelkių buveinių kompleksą *7120 Degradavusios aukštapelkės*, *7150 Plikų durpių saidrynai* (kurie ateityje turėtų transformuotis į kitas atvirų pelkių buveines) ir pagerinti

hidrologines sąlygas buveinei *91D0 *Pelkiniai miškai* tuo pačiu išsaugant *šarvuotųjų skėčių*, *skiauterėtųjų tritonų* bei kitų saugomų rūšių buveines.

Numatytos tvarkymo priemonės:

Užpelkių telmologinio draustinio (Užpelkių pelkės) hidrologinio režimo atkūrimo (hidrotechnikos statinių projektavimo ir įrengimo) darbus įgyvendina įmonė UAB „Inžinerinis projektavimas“. Užsakovas – Žemaitijos nacionalinio parko direkcija (toliau – Žemaitijos NPD). *Projekto objektas* – Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos. *Pagrindinis projekto uždavinys* – atkurti Užpelkių pelkės natūralų hidrologinį režimą. Užpelkių pelkės lokalizacija Užpelkių telmologiniame draustinyje pateikiama 13 pav.



13 pav. Užpelkių pelkės išsidėstymas Užpelkių telmologiniame draustinyje

Supaprastintas projektas rengiamas Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos užsakymu, vadovaujantis šiais dokumentais: Plungės rajono savivaldybės išduotomis techninėmis sąlygomis; Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos patvirtinta technine užduotimi; Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planu; Supaprastinto projekto privalomaisiais dokumentais; Galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastintame projekte numatoma:

- patvenkti pelkės viduje esančius griovius (įrengti 4 skirtingų vandens lygių patvankas, siekiant užtikrinti reikiamą vandens lygį tam tikrose pelkės dalyse), kurie įsijungia į magistralinius griovius (14 pav.).



14 pav. Magistralinis griovys, kurį numatoma patvenkti Užpelkių telmologiniame draustinyje

- patvenkti magistralinius griovius, įrengiant spraustasienių užtvaras (žr. 15 pav.), kurių paskirtis – pakelti vandens lygį pelkės teritorijoje ir neleisti jam nukristi žemiau nei 30 cm nuo žemės paviršiaus.



15 pav. Spraustasienių užtvarų įrengimo vieta Užpelkių telmologiniame draustinyje

- pelkės teritorijoje bebrų išraustas duobes, susiformavusias atviras įgriuvas užversti gruntu ir šakomis iki žemės paviršiaus. Bebrų užtvankas, esančias magistraliniuose grioviuose GR-1 pk. 6+66, GR-1-1 pk. 0+24, 3+38, 3+60 ir 4+55 ir sausinamąjame griovyje Nr. 15 pk. 0+17, numatoma palikti – jos netrukdo spraustasienių užtvankų statymo darbams.
- Specialiaisiais biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais numatoma **27,1 ha** plote (*13,3 ha pelkėje augančių krūmų ir menkmiškio kirtimas (žr. 16 pav.); 13,8 ha – medžių ir krūmų kirtimas*) iškirsti sumedėjusią augaliją, krūmus (išskyrus pažymėtas pelkinių formų pušis);



16 pav. Pelkė apaugusi menkmiškiu Užpelkių telmologiniame draustinyje (Platelių girininkijos 33 kv. 2 skl.)

- 0,5 ha plote *7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su buveine 7150 Plikų durpių saidrynai* sodinti kiminus (žr. 17 pav.).
- Įrengti automatines vandens lygio matuokles (5 vnt.) (žr. 1 priedą).



17 pav. Platelių girininkijos 33 kv. 20 sklype numatomas kiminų sodinimas buveinėje 7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su buveine 7150 Plikų durpių saidrynai

Medžių ir krūmų kirtimas. Pagal Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto duomenis, suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (medžių ir krūmų kirtimas) (4 lentelė; 1 priedas).

1) **<u>šiaurinėje ir pietinėje pelkės dalyse (Platelių girininkijos 28 kv. 46 skl., 33 kv. 2, 20 skl. ir 35 kv. 2 skl.; bendras plotas – 13,3 ha) specialiaisiais biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais kirsti visą sumedėjusią augaliją (krūmus, medelius), išskyrus pažymėtas pelkinių formų pušis (3 lentelė; 1 priedas).</u>**

Degradavusios aukštapelkės tvarkymo plotai Nr. 1 ir 2 (bendras plotas – 12,2 ha). Tvarkymo plotai **Nr. 1** (*Platelių girininkijos 33 kv. 20 skl. (žr. 18–19 pav.) ir 35 kv. 2 skl., plotas – 7,3 ha*) ir **Nr. 2** (*Platelių girininkijos 28 kv. 46 skl. ir 33 kv. 2 (dalis) skl., plotas – 4,9 ha*) yra centrinėje Teritorijos dalyje ir išskirti hidrologinio režimo atkūrimo techniniame projekto rengimo metu įvertinti pakilusio vandens lygio poveikį čia augantiems medžiams bei krūmams ir, jei bus poreikis, numatyti kirtimus bei atželiančių ar naujai išaugusių medžių ir krūmų iškirtimui (3 lentelė; 1 priedas).



18 pav. Iškasta kūdra Užpelkių telmologiniame draustinyje (Platelių girininkijos 33 kv. 20 skl.)

Tvarkymo plotuose Nr. 1 ir Nr. 2 menkaverčių medžių ir krūmų šalinimo darbai turi būti atliekami ne anksčiau kaip nuo rugsėjo 1 d. ir gali būti vykdomi iki pavasario, kovo 1 d., tačiau dėl šių tvarkymo plotų šlapumo rekomenduojama darbus atlikti esant įšalui. Tvarkymo darbai teritorijoje dėl šlapumo ir sunkaus pasiekiamumo atliekami rankomis, naudojant kirvius, grandininius pjūklus bei krūmapjoves. Esant būtinybei, ratinę techniką galima naudoti tik esant didesniam negu 10 cm dirvos paviršiaus įšalimui. Nukirstų medžių ir krūmų biomasė turi būti pašalinta iš tvarkymo plotų ir sukrauta į krūvas Žemaitijos NP direkcijos darbuotojo, atsakingo

už gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą, iš anksto parinktose ir nurodytose vietose nuošaliau nuo gamtinių vertybių ir paliekama pūti. Išimties tvarka, kai nešti reikia toli, galima sukrauti į krūvas ir sudeginti žiemos metu (esant ledo ir sniego dangai).



19 pav. Pelkė apaugusi menkmiškiu (Platelių girininkijos 33 kv. 20 skl.)

Degradavusios aukštapelkės tvarkymo plotai Nr. 3 ir 4 (bendras plotas – 1,1 ha). Tvarkymo plotai **Nr. 3** (*Platelių girininkijos 33 kv. 2 (dalis) skl., plotas – 0,7 ha*) ir **Nr. 4** (*Platelių girininkijos 33 kv. 2 (dalis) skl. (žr. 20 pav.), plotas – 0,4 ha*) Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto rengimo metu išskirti siekiant įvertinti pakilusio vandens lygio poveikį čia augantiems medžiams bei krūmams ir, jei bus poreikis, numatyti kirtimus atželiančių ar naujai išaugusių medžių ir krūmų iškirtimui (3 lentelė; 1 priedas). Nuo tvarkymo ploto Nr. 2 atskirti todėl, kad tvarkymo plotuose Nr. 3-4 skiriasi apaugimo medžiais ir krūmais intensyvumas ir, preliminariai vertinant, gali būti kitoks pakilusio vandens lygio poveikis čia augantiems medžiams ir krūmams. Tikėtina, kad dėl šių priežasčių ir, jei bus poreikis bei bus numatyta hidrologinio režimo atkūrimo techniniame projekte, kirtimų bei atžalų šalinimo apimtys bus skirtingos nei 2 tvarkymo plote.



20 pav. Pelkė apaugusi menkmiškiu (Platelių girininkijos 33 kv. 2 skl.)

Kaip ir tvarkymo plotuose Nr. 1 ir Nr. 2, tvarkymo plotuose Nr. 3 ir Nr. 4 medžių ir krūmų šalinimas turi būti vykdomas ne anksčiau kaip nuo rugsėjo 1 d. ir gali būti vykdomi iki pavasario, kovo 1 d., tačiau dėl šių tvarkymo plotų šlapumo rekomenduojama darbus atlikti esant įšalui. Tvarkymo darbai teritorijoje dėl šlapumo ir sunkaus pasiekiamumo atliekami rankomis, naudojant kirvius, grandininius pjūklus bei krūmapjoves. Esant būtinybei ratinę techniką galima naudoti tik esant didesniam negu 10 cm dirvos paviršiaus įšalimui. Nukirstų medžių ir krūmų biomasė turi būti pašalinta iš tvarkymo plotų ir sukrauta į krūvas Žemaitijos NP direkcijos darbuotojo, atsakingo už gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą, iš anksto parinktose ir nurodytose vietose nuošaliau nuo gamtinių vertybių ir paliekama pūti. Išimties tvarka, kai nešti reikia toli, galima sukrauti į krūvas ir sudeginti žiemos metu, esant ledo ir sniego dangai.

3 lentelė. *Suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai pagal Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano 1 – ąjį uždavinį*

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Augavietė	Tvarkymo priemonės pavadinimas
Platelių girininkija					
28	46	0,6	Pelkė apaugusi menkmiškiu 8P2B (30) 0,2 skals.	Pa^n	***Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai.*** Kirsti visą sumedėjusią augaliją (krūmus, medelius), išskyrus pažymėtas pelkinių formų pušis
33	2	5,4	Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(40) 0,2 skals.	Pb^n	
	20	4,7	Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P+B(40) 0,2 skals.	Pb^n	
35	2	2,6	Pelkė apaugusi menkmiškiu 10P(40) 0,2 skals.	Pb^n	
Iš viso:		**13,3**			

2) **<u>Centrinėje pelkės dalyje (3,3 ha plote) specialiaisiais biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais kirsti sumedėjusią augaliją (medžius ir krūmus) (4 lentelė; 1 priedas):</u>** Platelių girininkijos 33 kv. 11 (žr. 21 pav.), 18, 19 (*dalis*) skl. kirsti visus medžius ir krūmus (plotas – **2,1 ha**); Platelių girininkijos 33 kv. 12 (žr. 22 pav.), 13 skl. kirsti tik egles (plotas – **1,2 ha**). Iškirstą sumedėjusią augaliją pašalinti (išnešti ar išvežti) iš minėtų sklypų.



21 pav. Centrinė pelkės dalis (Platelių girininkijos 33 kv. 11 skl.), kurioje suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai



22 pav. Centrinė pelkės dalis (Platelių girininkijos 33 kv. 12 skl.), kurioje numatoma specialiaisiais miško kirtimais mozaikiškai (grupelėmis) kirsti egles

3) **<u>7,4 ha plote specialiaisiais biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais kirsti iki 30% medžių (likvidinės medienos) ir visus krūmus (4 lentelė; 1 priedas):</u>** Platelių girininkijos 28 kv. 45 skl.; 33 kv. 1, 3, 9, 19 (*dalis; žr. 23 pav.*), 21, 23 skl.; 35 kv. 1, 3 skl.



23 pav. *7120 Degradavusi aukštapelkė* Užpelkių telmologiniame draustinyje (Platelių girininkijos 33 kv. 19 skl.)

<u>Patvenkus kanalus Užpelkių pelkės apypelkyje (dėl pakilusio vandens lygio) 3,1 ha plote suprojektuotais specialiaisiais biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais numatoma kirsti visus medžius ir krūmus (4 lentelė; 1 priedas):</u> Platelių girininkijos 28 kv. 47 (*dalis*) skl.; 33 kv. 4 (*dalis*), 5 (*dalis*), 6 (*dalis*), 14 (*dalis*), 15 (*dalis*), 24 (*dalis*) skl.; 35 kv. 4 (*dalis*), 6 (*dalis*) skl. Šiais kirtimais siekiama pagerinti hidrologinį režimą *7120 Degradavusioje aukštapelkėje*. Iškirsta augmenija panaudojama žabų filtro įrengimui (prieš ir už spraustasienių), taip pat suguldoma į skersinius griovius pelkėje ir į pelkę juosiančius magistralinius griovius

GR 1 ir GR 1–1, į kai kurias durpių kasimo metu suformuotas tranšėjas (jas nurodys Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos specialistas).

1–3 punktuose aprašyti medžių, krūmų kirtimo, išnešimo darbai atliekami prieš griovių tvenkimo darbus. Spraustasienių įrengimo vietose pašalinama sumedėjusi augmenija. Jei kelmas trukdo sukalti spraustasienę, jis gali būti raunamas/smulkinamas (preliminarus raunamų kelmų kiekis – iki 100 vnt).

Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos siūlymu Platelių girininkijos 33 kv. 10 sklype (plotas – **1,9 ha**) suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (trako ir krūmų šalinimas), siekiant palaikyti atviras pelkių buveines, kuriose nustatytos į Lietuvos raudonąją knygą įrašytos vabzdžių rūšys – dvijuostė nendriadusė (*Graphoderus bilineatus*), plačioji dusia (*Dytiscus latissimus*) – ir varliagyvių rūšis – skiauterėtasis tritonas (*Triturus cristatus*).

Pagrindinės Užpelkių telmologinio draustinio gamtosauginės problemos susijusios su pažeistu Užpelkių 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). **Bendras plotas, kuriame suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (sumedėjusios augalijos šalinimas)** ***7120 Degradavusių aukštapelkių komplekse su 7150 Plikų durpių saidrynais*** **buveinėse – 13,8 ha, bendras iškertamas tūris – 1994 m^3 (4 lentelė). Specialiųjų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose pateikiama 1 priede.**

4 lentelė. *Suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai, remiantis Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto duomenimis (Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano 1 uždavinys)*

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Paliekamas po kirtimo skalsumas	Augavietė	Tūris m^3, 1 ha	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m^3		Pastabos
											Iš 1 ha	sklype	
Platelių girininkija													
28	45	0,6	0,6	7B3E P Trakas: Št, vidutinio tankumo	45 42	0,8	0,6	Pb^n	152	Iki 30	46	27	Iškirstus krūmus suguldyti į magistralinius griovius GR-1 ir GR 1-1
	47d.*	0,4	0,2	I 10B II 10E	65 45	0,8 0,8	0	Pc^n	471	Iki 100	471	94	
33	1	0,9	0,9	7B 3E P Trakas: Št, vidutinio tankumo	45 55 42	0,7	0,5	Pb^n	124	Iki 30	37	33	
	3	1,1	1,1	8E 2B P Trakas: Št, retas	55 40 37	0,7	0,5	Pb^n	221	Iki 30	66	73	
	4d.*	0,5	0,3	6E 2E 2Ą P Trakas: Št, Šm, Lz, vidutinio tankumo	45 65 55 42	0,8	0	Nbl	316	Iki 100	316	95	
	5d.*	1,2	0,2	I 6P 4E B P II 10E	85 82 122 60	0,5 0,7	0	Pb^n	367	Iki 100	367	73	
	6d.*	0,9	0,6	8E 2E Trakas: Št, Šm, Lz, vidutinio tankumo	50 70	0,9	0	Pc^n	340	Iki 100	340	204	
	9	0,9	0,9	10B E, P Pom.: 10E(15), 2m, 500/ha. Trakas: Šm, Št, Lz, retas	35 32	0,7	0,5	Pb^n	131	Iki 30	39	35	
	11	1,0	1,0	8B 2E P Trakas: Št, Šm, Kr, tankus	40 50 37	0,7	0	Pb^n	135	Iki 100	135	135	

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Paliekamas po kirtimo skalsumas	Augavietė	Tūris m^3, 1 ha	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m^3		Pastabos
											Iš 1 ha	sklype	
Platelių girininkija													
33	12	0,5	0,5	4P 4E 2B Trakas: Št, Kr, vidutinio tankumo	40 50 30	0,5	0,3	Pb^n	79	Iki 30	24	12	Kirsti grupėmis (mozaikiškai) tik egles; kur ribojasi su 33 kv. 2 skl. kirsti visas medžių rūšis
	13	0,7	0,7	7B3E Trakas: Št, Kr, vidutinio tankumo	35	0,7	0,5	Pb^n	112	Iki 30	34	24	
	14d.*	1,3	0,5	6E 2E 2P B P Ą Trakas: Št, Šm, Lz, retas	70 50 60 67 87 47	0,7	0	Ncl	292	Iki 100	292	146	Kirsti visą sumedėjusią augaliją
	15d.*	8,3	0,2	5E2P2Ą1B Pom.: 10E(15), 2m, 500/ha. Trakas: Lz, Šm, vidutinio tankumo	80	0,8	0	Ncl	393	Iki 100	393	79	
	18	0,8	0,8	8B 2Bt E Trakas: Št, Šm, Lz, tankus	45 35 52	0,8	0	Pb^n	187	Iki 100	187	150	
	19d.	0,8	0,3	10E B Pom.: 10E(15), 2m, 1000/ha Trakas: Št, retas	70 67	0,6	0	Pb^n	234	Iki 100	234	70	
	19d.	0,8	0,5	10E B Pom.: 10E(15), 2m, 1000/ha Trakas: Št, retas	70 67	0,6	0,4	Pb^n	234	Iki 30	70	35	Kirsti grupėmis (mozaikiškai); kirsti tik egles
	21	0,8	0,8	I 9B 1E II 10E Pom.: 10E(10), 1m, 500/ha Trakas: Št, Šm, retas	45 65 45	0,8 0,3	0,8	Pb^n	211	Iki 30	63	51	Kirsti grupėmis (mozaikiškai); kirtimus koncentruoti ties 33 kv. 20 sklypo riba. Iškirstus krūmus suguldyti į magistralinius griovius GR-1 ir GR 1-1
	23	0,5	0,5	8B 2E Trakas: Št, Šm, vidutinio tankumo	40 70	0,8	0,5	Pb^n	168	Iki 30	50	25	

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Paliekamas po kirtimo skalsumas	Augavietė	Tūris m^3, 1 ha	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m^3		Pastabos
											Iš 1 ha	sklype	
Platelių girininkija													
33	24d.*	0,7	0,3	I 5B1J2P2E Ą II 10E Trakas: Št, retas	65 62 55	0,6 0,8	0	Pc^n	389	Iki 100	389	117	Iškirstus krūmus suguldyti į magistralinius griovius GR-1 ir GR 1-1
35	1	0,8	0,8	10B E, D Trakas: Št, Kr, tankus	40 37	0,8	0,6	Pb^n	192	Iki 30	58	46	Kirsti grupėmis (mozaikiškai); kirtimus koncentruoti ties 35 kv. 2 sklypo riba.
	3	1,3	1,3	I 8B1P1E II 10E Pom.: 10E(15), 3m, 1000/ha	60 45	0,7 0,9	1,2	Pb^n	409	Iki 30	115	150	Iškirstus krūmus suguldyti į magistralinius griovius GR-1 ir GR 1-1
	4d.*	1,1	0,7	7E 1E 1P 1B	60 40 60 70	0,9	0	Pc^n	396	Iki 100	396	277	Iškirstus krūmus suguldyti į magistralinius griovius GR-1 ir GR 1-1
	6d.*	1,3	0,1	6E 2E 2P Ą, B Trakas: Lz, Šm, retas	80 55 80 77	0,9	0	Ncl	427	Iki 100	427	43	
Iš viso:		**27,2**	**13,8**								**4549**	**1994**	

**Specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai vykdomi pagal aplinkybes, atsižvelgiant į esamą hidrologinį režimą. Kirtimų tikslas – šalia esančios EB svarbos gamtinės buveinės 7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su 7150 Plikų durpių saidrynais apsaugos būklės pagerinimui – aukštapelkės hidrologinio režimo palaikymui. Iškirstuose plotuose medynas neatkuriamas.*

d. – taksacinio miško sklypo ploto dalis

Medžių, krūmų kirtimo darbų apimtys pateiktos 4 lentelėje ir paskaičiuotos vadovaujantis VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto (2017 m.) taksaciniais duomenimis.

Laimėjęs konkursą ir sudaręs trišalę sutartį su VĮ VMU Telšių regioniniu padaliniu bei Žemaitijos nacionalinio parko direkcija rangovas, gali pradėti darbus tik turėdamas miško ruošos darbų technologinę kortelę, kurią išduoda VĮ VMU Telšių regioninis padalinys (toliau – Telšių padalinys). Dėl leidimo kirtimo darbams atsakingas Telšių regioninis padalinys.

Visos miškų ruošos paslaugos turi būti atliekamos kokybiškai, nustatytu laiku, savo priemonėmis ir medžiagomis, vadovaujantis miško ruošos darbų technologine kortele. Visos paslaugos turi būti atliekamos griežtai prisilaikant darbų saugos, priešgaisrinės apsaugos, aplinkosauginių reikalavimų ir FSC® (Forest Stewardschip Council) reikalavimų. Likvidinė mediena ir šakos kraunami atskirai. Visos nukirstos, nupjautos medžių, krūmų dalys (įskaitant ir šakas), turi būti pašalintos iš tvarkomų sklypų ir išneštos/išvežtos į Telšių padalinio atstovo nurodytas sandėliavimo vietas, kurios gali būti nutolusios nuo tvarkomų plotų iki 1 km atstumu. Sumedėjusi biomasė (šakos, likvidinė mediena) yra Telšių padalinio nuosavybė.

Dėl specifiškumo ir atitinkamos kvalifikacijos reikalingumo rangos darbų priežiūrai būtina pirkti techninės darbų priežiūros paslaugas. Bendrą darbų eigą ir kokybę turi kontroliuoti Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos darbuotojas, atsakingas už Gamtotvarkos plano veiklų įgyvendinimą.

Sumedėjusios augmenijos šalinimo (pjovimo, kirtimo, išnešimo) darbai vykdomi ne paukščių perėjimo sezono metu (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Po nupjovimo medžių bei krūmų kelmai turi likti ne aukštesni kaip 15 cm nuo žemės paviršiaus.

Magistralinio griovio GR–1 įtaka patvenkus mišką, bus tokia, kad griovio įtakos zonoje išorinėje pelkės pusėje augantys medžiai sunyks dėl pakilusio gruntinio vandens lygio.

Įgyvendinus Užpelkių telmologinio draustinio hidrologinio režimo atkūrimo techniniame projekte numatytus darbus, dėl pakilusio vandens lygio tvarkymo plotais Nr. 1 – 4 (žr. 3 lentelę, 1 priedą) išskirtoje Teritorijos dalyje didžioji dalis čia augančių medžių ir krūmų turėtų nudžiūti. Jei vandens nepasiekiamose aukštesnėse vietose augantys medžiai nenudžius (pagal hidrologinio režimo atkūrimo techninio projekto skaičiavimus tuose plotuose dėl miško patvenkimo numatomas medžių džiūvimas), jie turi būti šalinami vadovaujantis 2015 m. rugsėjo 30 d. Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-690 “Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymo Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo” atnaujintų miško kirtimų taisyklių 97 str. ir tų pačių taisyklių 99 str. Kirtimų metu turi būti išsaugomos pavienės ne aukštesnės kaip 0,5 m. aukščio pelkinės formos pušys.

Tvarkymo darbai teritorijoje dėl šlapumo ir sunkaus pasiekiamumo atliekami rankomis, naudojant kirvius, benzopjūklus, krūmapjoves. Esant būtinybei ratinę techniką galima naudoti

tik esant didesniam negu 10 cm dirvos paviršiaus įšalimui. Biomasės išvežimas iš tvarkymo plotų turi būti vykdomas esant ledo ir sniego dangai naudojant lengvą plačiaratę techniką. Nukirstų medžių ir krūmų biomasė, o taip pat ir likvidinė mediena, jei dėl gamtinių sąlygų jos neįmanoma ištraukti iš tvarkymo plotų iki transportavimo vietos nepakenkiant tos vietos gamtinėms vertybėms, turi būti sukraunama į krūvas Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos darbuotojo, atsakingo už Gamtotvarkos plano įgyvendinimą, iš anksto parinktose ir nurodytose vietose ir paliekama pūti.

Kiminų sodinimas. Numatoma pelkėje sodinti kiminus tose vietose, kur pakėlus vandens lygį bus atvira durpė. Kiminus rekomenduojama sodinti ankstyvą pavasarį arba vėlyvą rudenį, kai durpės yra šlapios. Bendras sodinamų kiminų plotas yra 0,5 ha.

Automatinės vandens lygių matuoklės. Numatoma įrengti 5 automatines vandens lygių matuokles (5 lentelė). Keturios iš jų pelkėje. Skirtingų vandens lygių zonose, viena – prie Notės upės ištakų. Automatinių vandens lygių matuoklių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose 1 priede.

5 lentelė. *Automatinių vandens lygių matuoklių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose pagal Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo projekto duomenis*

Vandens lygio matuoklės Nr.	Vieta (koordinatės)*	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.
Platelių girininkija			
1	6218464, 365056	33	3
2	6218664, 365146	33	20
3	6219007, 365085	33	2 (pietinė sklypo dalis)
4	6219242, 364981	33	2 (šiaurinė sklypo dalis)
5	6219281, 364875	28	45

**koordinatės pagal Lietuvos koordinačių sistemą (LKS-94)*

Apžvalgos bokštelio įrengimas. Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos siūlymu Platelių girininkijos 33 kv. 11, 19 ir 20 sklypų ribų susikirtimo artimoje aplinkoje (zonoje) numatoma įrengti apžvalgos bokštelį (tiksli vieta bus parinkta apžvalgos bokštelio projektavimo metu, atsižvelgiant į vietos dirvožemio ir reljefo ypatybes). Projektuojamo apžvalgos bokštelio įrengimo vieta regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose pateikiama 1 priede.

2. Uždavinys. Atkurti ir geroje apsaugos būklėje išsaugoti teritorijoje esančias EB svarbos miškų buveines.

Vykdomos saugomų gamtinių buveinių geros apsaugos būklės palaikymo ir gerinimo priemonės: specialiųjų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų projektavimas EB svarbos miškų buveinėse, siekiant suformuoti įvairiaamžę ir įvairiarūšę vertikalią medyno struktūrą.

Pagal šį uždavinį inicijuotas VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimas atsižvelgiant į EB svarbos miškų buveinių lokalizaciją ir

apsaugos poreikius, o taip pat numatant buveinių būklės pagerinimui reikalingus specialiuosius biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus (siekiant sudaryti sąlygas formuotis įvairiaamžiams ir įvairiarūšiams medynams).

Siekiant sudaryti sąlygas formuotis įvairiarūšei ir įvairiaardei medynų struktūrai **11,8 ha** plote suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (medžių ir krūmų kirtimas; bendras iškertamas tūris – **710 m^3**) Užpelkių telmologiniame draustinyje saugomose EB svarbos gamtinėse miškų buveinėse *9050 Žolių turtingi eglynai* (Platelių girininkijos 28 kv. 48 skl., 33 kv. 5 (*dalis; žr. 24 pav.*), 15, 22 skl., 35 kv. 5, 6, 7 skl.; žr. 6 lentelę ir 1 priedą).



24 pav. EB svarbos gamtinė buveinė 9050 Žolių turtingi eglynai (33 kv. 5 sklypo dalyje), kurioje numatoma specialiaisiais miško kirtimais formuoti mozaikišką medyno struktūrą

Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais turi būti suformuojamos ne didesnės kaip 25 m skersmens apskritimui artimos formos aikštelės. Bendras suprojektuotų retmių plotas neturi viršyti 15% taksacinio miško sklypo ploto. Parenkant retmių vietas būtina išsaugoti pavienius senus, biologiškai vertingus medžius, nepažeidžiant retųjų rūšių buveinių. Suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimus vykdyti remiantis 2017 m. spalio 31 d. LR aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-880 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymo Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ 99 punktu: *II miškų grupei priskirtuose miškuose, esančiuose saugomose teritorijose, kurios įsteigtos ir registruotos Saugomų teritorijų valstybės kadastre Saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka, specialieji miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d.*

Bendras plotas, kuriame suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai – 38,9 ha (bendras iškertamas tūris – 2704 m^3):

- siekiant įgyvendinti Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano pirmojo uždavinio gamtotvarkinę priemonę (atvirų pelkių buveinių palaikymas), **13,3 ha** plote

suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (krūmų ir menkmiškio kirtimas) (3 lentelė; 1 priedas); vėliau šiame plote turi būti vykdomos palaikomosios gamtotvarkos priemonės – saugoti pelkę nuo apaugimo medžiais ir krūmais – reguliarus (pagal poreikį) sumedėjusios augalijos atžalų šalinimas.

- Vadovaujantis Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastintu projektu (gamtotvarkos plano 1 – ojo uždavinio gamtotvarkinė priemonė – degradavusių aukštapelkių tvarkymo plotai – medžių ir krūmų kirtimas) – **13,8 ha (iškertamas tūris – 1994 m^3);** iš jų numatoma kirsti iki 30% medžių 8,6 ha plote (iškertamas tūris – 511 m^3), iki 100% – 5,2 ha plote (iškertamas tūris – 1483 m^3) (4 lentelė; 1 priedas).
- Įgyvendinant Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano 2-tąjį uždavinį, numatomi specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai – medžių ir krūmų kirtimas, kai kirtimo intensyvumas iki 15% – **11,8 ha (iškertamas tūris – 710 m^3)** (6 lentelė; 1 priedas).

Regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose esančiose EB svarbos gamtinėse buveinėse suprojektuotų specialiųjų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų lokalizacija pateikiama 1 priede.

6 lentelė. *Suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai pagal Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planą (2 uždavinys)*

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Tūris m^3, 1 ha	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m^3		EB svarbos gamtinės buveinės tipas	Tvarkymo priemonės trumpas aprašymas
										Iš 1 ha	sklype		
Platelių girininkija													
28	48	0,4	0,4	6E 4E B Ą Trakas: Šm, retas	80 55 52 77	0,7	Nbl	328	Iki 15	47	19	9050 Žolių turtingi eglynai	***Specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai.*** Kirsti sumedėjusią augaliją (medžius ir traką), suformuojant ne didesnes kaip 25 m skersmens apskritimui artimos formos aikšteles (vykdant kirtimus – saugoti pomiškį). Bendras retmių plotas neturi viršyti 15% taksacinio miško sklypo ploto. Vykdant kirtimus – stengtis išsaugoti pavienius senus, biologiškai vertingus medžius, nepažeisti retųjų rūšių buveinių.
33	5d.	1,2	0,2	I 6P 4E B P II 10E	85 85 82 122 60	0,5 0,7	Pb^n	367	Iki 15	55	11		
33	15	8,3	8,3	5E 2P 2Ą 1B Pom.: 10E(15), 2m, 500/ha; Trakas: Lz, Šm, vidut. tankumo	80 80 80 80	0,8	Ncl	393	Iki 15	59	489		
33	22	0,7	0,7	9E 1P B P, E Ą Trakas: Lz, Šm, retas	75 75 72 92 72	1,0	Ncl	537	Iki 15	81	56		
35	5	0,3	0,3	8E 1E 1P B Trakas: Lz, Šm, Št, retas	90 60 80 77	0,9	Ncl	442	Iki 15	64	19		
35	6d.	1,3	1,2	6E 2E 2P Ą B Trakas: Lz, Šm, retas	80 55 80 77 77	0,9	Ncl	427	Iki 15	62	74		

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Tūris m^3, 1 ha	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m^3		EB svarbos gamtinės buveinės tipas	Tvarkymo priemonės trumpas aprašymas
										Iš 1 ha	sklype		
Platelių girininkija													
35	7	0,7	0,7	8E 1E 1Ą B D Trakas: Lz, Št, Šm, vidut. tankumo	90 110 90 77 77	0,8	Ncl	397	Iki 15	60	42	9050 Žolių turtingi eglynai	Tas pats
		Iš viso:	***11,8***							***428***	***710***		
Bendras plotas, kuriame suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai – 11,8 ha; ***Bendras iškertamas tūris – 710 m^3.***													

d. – taksacinio miško sklypo ploto dalis

1.6. Priemones įgyvendinančios institucijos ir jų funkcijos

Gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą Užpelkių telmologiniame draustinyje koordinuoja Žemaitijos NP direkcija: joje turi būti paskirtas atsakingas asmuo, kuris tiesiogiai koordinuos gamtotvarkos plane numatytus veiksmus. Paskirtasis asmuo turi imtis viso organizacinio, o kai kuriais atvejais ir vykdomojo darbo: bendrauti su vietos gyventojais, įvairiomis institucijomis (VĮ VMU Telšių regioniniu padaliniu, Plungės rajono savivaldybės administracija, Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdybos Telšių aplinkos apsaugos inspekcija, Plungės rajono aplinkos apsaugos agentūra ir kt.), ieškoti lėšų numatytiems darbams atlikti, rangovų vienai ar kitai veiklai atlikti, vykdyti atliekamų darbų kontrolę ir supažindinti visuomenę su gamtotvarkos plano įgyvendinimo eiga.

Žemaitijos NP direkcija organizuoja šio gamtotvarkos plano 1 uždavinio priemonių, susijusių su Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atstatymu, įgyvendinimą. Žemaitijos NP direkcija, įgyvendindama gamtotvarkos plano 2 uždavinio priemones bendradarbiauja su VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniu padaliniu, kuris dalyvauja įgyvendinant numatytas priemones valstybinės reikšmės miškų plotuose. Žemaitijos NP direkcija pagal kompetenciją teritorijoje taip pat vykdo gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimo kontrolę ir kitas gamtotvarkos planu jai priskirtas funkcijas. Žemaitijos NP direkcija kartu su Telšių regioniniu padaliniu taip pat vykdo tvarkymo darbų priežiūrą, pritaikytų miškotvarkos priemonių monitoringą, rengia ir apibendrintas išvadas bei Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos teikia pasiūlymus dėl miškotvarkinių, aplinkosauginių priemonių taikymo Užpelkių telmologiniame draustinyje.

Visos nurodytos institucijos privalo imtis priemonių, kad būtų išvengta saugomų buveinių, saugomų rūšių buveinių ir saugomų rūšių populiacijų būklės blogėjimo.

Pagrindiniai Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano priemonių finansavimo šaltiniai yra Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos, VĮ Valstybinių miškų urėdijos privalomiesiems miško apsaugos ir tvarkymo darbams skiriamos lėšos (2 uždavinio gamtotvarkinė priemonė), taip pat teisės aktų nustatyta tvarka gautos kitos lėšos.

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys sutinka įgyvendinti numatytas gamtotvarkines priemones, siekiant palaikyti atviras pelkių buveines, atsižvelgdamas į turimų lėšų kiekį bei darbų prioritetus. Gamtotvarkinių priemonių įgyvendinimas „NATURA 2000“ teritorijose turi būti finansuojamas iš tarptautinių fondų (Europos Sąjungos struktūrinių fondų) ar kitų Lietuvos Respublikos biudžeto lėšų.

Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plane numatytų EB savarbos buveinių,

saugomų rūšių lokalizacijos schema bei suprojektuotos gamtotvarkos priemonės (specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai, automatinių vandens lygio matuoklių išdėstymas teritorijoje) Telšių regioninio padalinio administruojamuose miškuose pateikiamos:

- suprojektuotų specialiųjų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų lokalizacija Užpelkių telmologiniame draustinyje esančiose EB svarbos gamtinėse buveinėse – 1 priede.
- automatinių vandens lygio matuoklių išdėstymo schema bei apžvalgos bokštelio įrengimo vieta Užpelkių telmologinio draustinio valstybinės reikšmės miškuose – 1 priede;
- Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose – 2 priede;
- saugomų augalų, grybų ir gyvūnų rūšių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose – 3 priede.

PRIEDAI

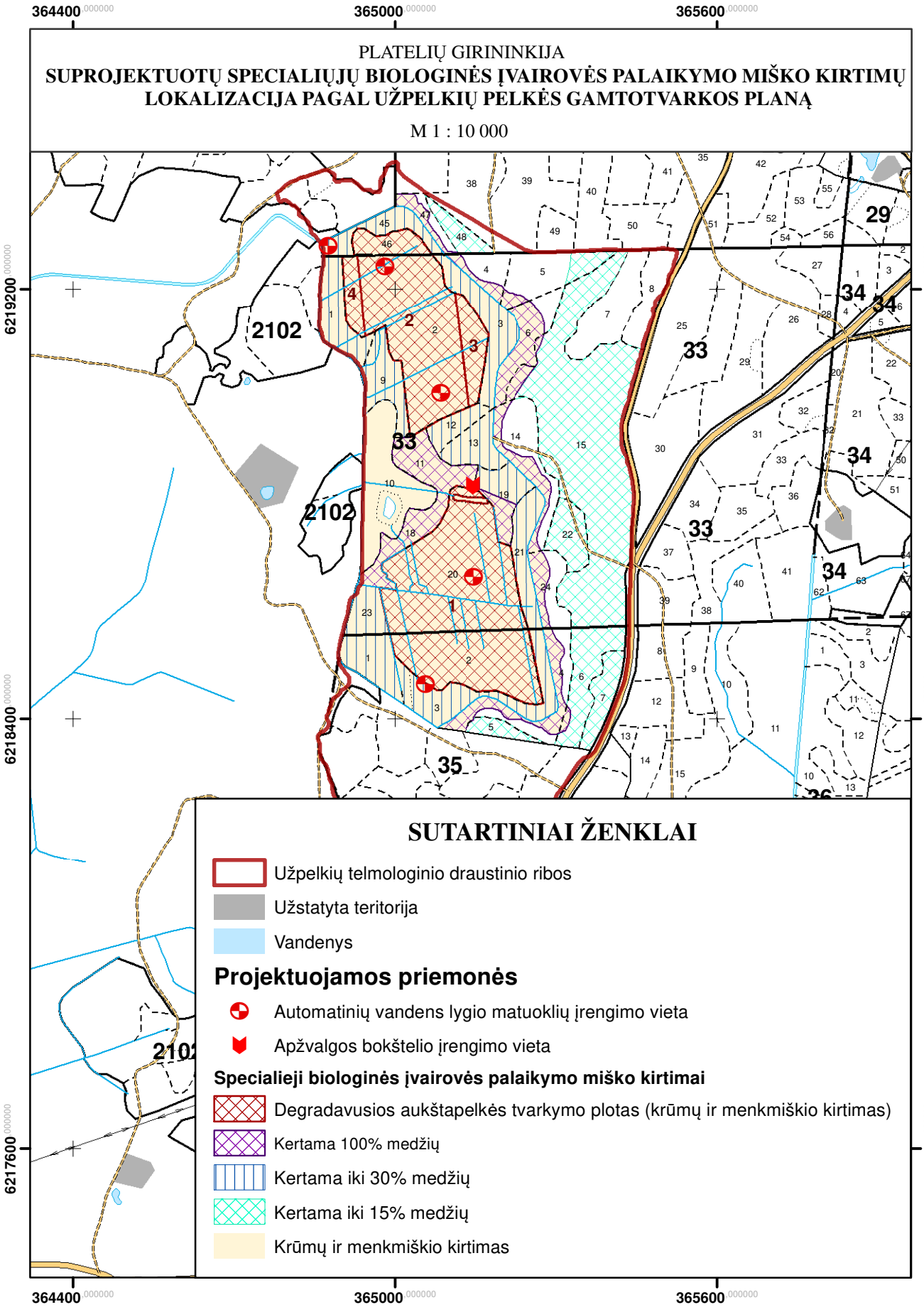
1 PRIEDAS

Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai pagal „Užpelkių telmologinio draustinio“ gamtotvarkos planą (tvarkymo plotų lokalizacija)

PLATELIŲ GIRININKIJA

SUPROJEKTUOTŲ SPECIALIŲJŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS PALAIKYMO MIŠKO KIRTIMŲ LOKALIZACIJA PAGAL UŽPELKIŲ PELKĖS GAMTOTVARKOS PLANĄ

M 1 : 10 000



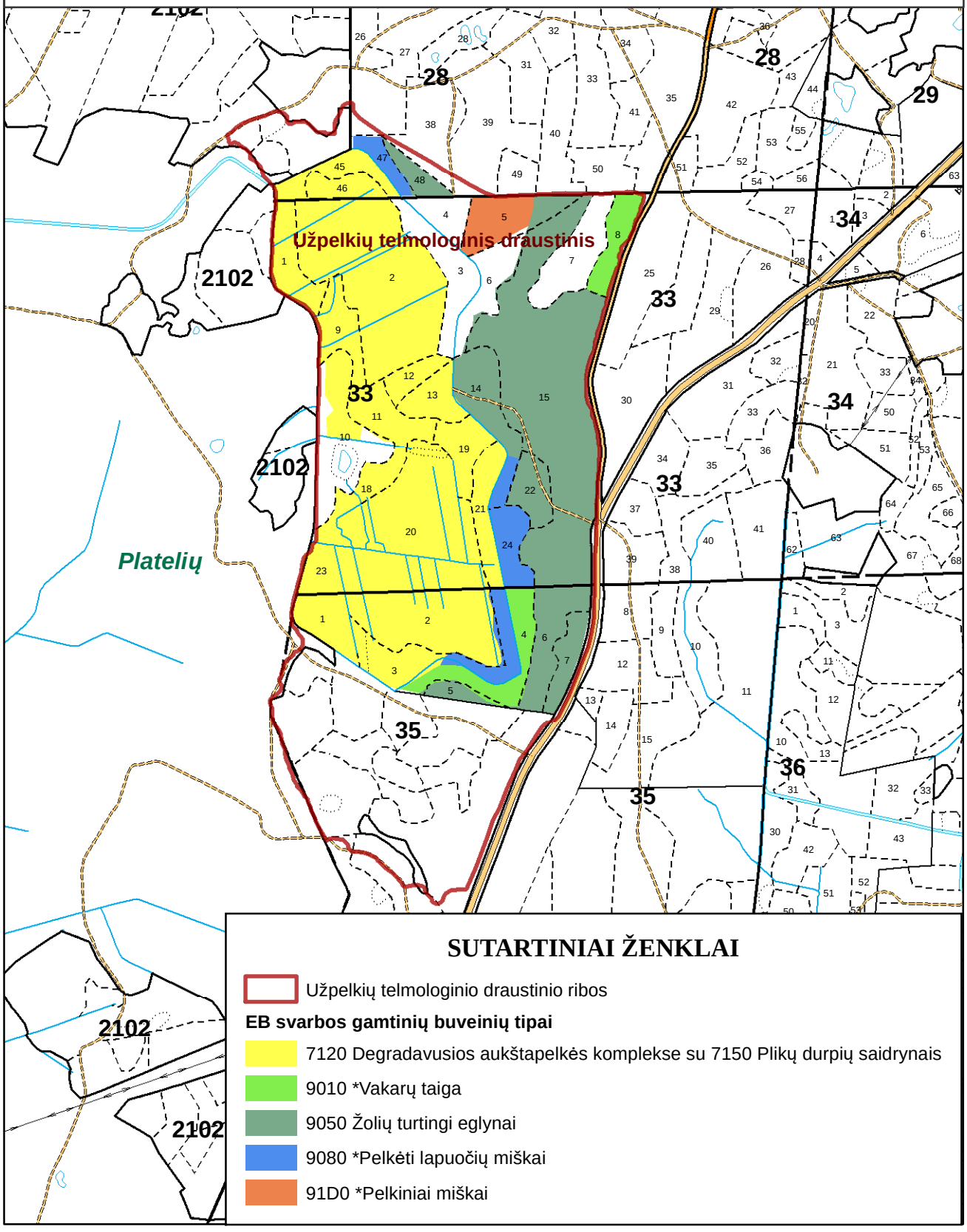
2 PRIEDAS

Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių išsidėstymas regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose

PLATELIŲ GIRININKIJA

EUROPOS BENDRIJOS SVARBOS GAMTINĖS BUVEINĖS UŽPELKIŲ TELMOLOGINIAME DRAUSTINYJE

M 1 : 10 000



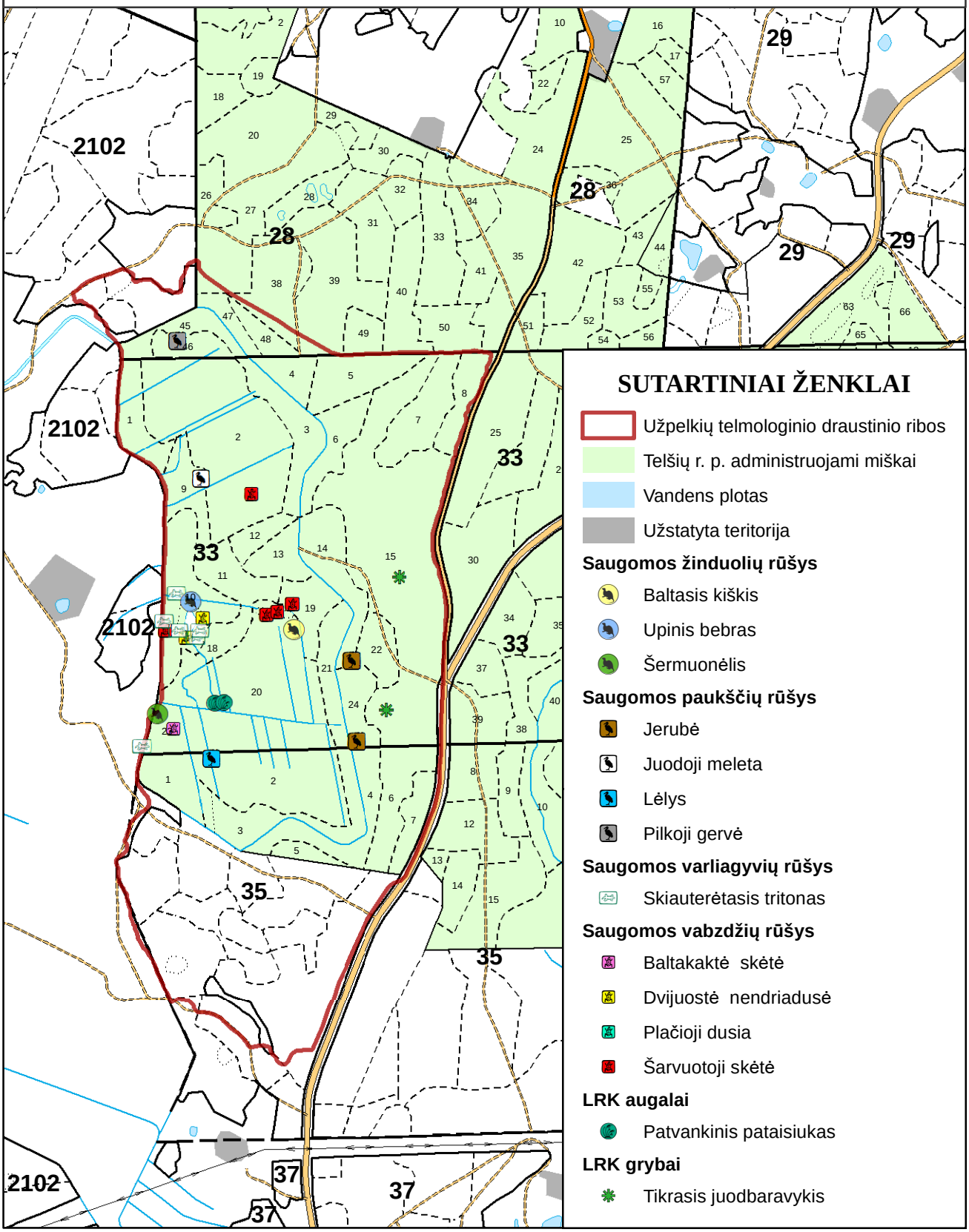
3 PRIEDAS

Saugomų rūšių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose Užpelkių telmologinio draustinio miškuose

PLATELIŲ GIRININKIJA

SAUGOMŲ AUGALŲ, GRYBŲ IR GYVŪNŲ RŪŠIŲ LOKALIZACIJA UŽPELKIŲ TELMOLOGINIAME DRAUSTINYJE

M 1 : 10 000



PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI

Amžiną atilsį



PLUNGĖS RAJONE
Plungėje
Genovaitei ŽERLAUSKYTEI, gim. 1940 m.
Monikai MALAKAUSKIENEI, gim. 1926 m.
Stanelių k.
Agotai SURBLIENEI, gim. 1938 m.
Alsėdžiuose
Ievai MASILISAUSKIENEI, gim. 1948 m.

Nuoširdžiai užjaučiame mirusiųjų artimuosius

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

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

REKLAMA
8 616 42928

LitNaglis reikalingi
vinių kalimo staklių operatoriai
Atlyginimas – 900 Eur (atskaičius mokesčius)
Tel.: +370 641 44009, +370 652 22762.

PLUNGĖS KULTŪROS CENTRAS vasaros penktadieniais kviečia į renginius prie fontano
RUGPJŪČIO 21 D. 18 VAL. SENAMIESČIO AIKŠTĖJE
Plungės kultūros centro simfoninio orkestro grupės
(vadovė Ieva Lygnugarienė, dirigentas Paulius Lygnugaris)
ir
Televizijos projekto „FINALO KETVERTAS“
laimėtojos
Indrės Juodeikienės
KONCERTAS
„Gražiausios baladės“
ORGANIZATORIUS:
INFORMACINIAI PARTNERIAI:
Plungės kultūros centro renginių cikl. MUZIKINIAI VAKARAI PRIE FONTANO
PLUNGĖS

ŽEMAITIS – POPULIARIAUSIAS PLUNGĖS IR RIETAVO KRAŠTO LAIKRAŠTIS –
VISADA SU TAVIMI!


Užsiprenumeruok atvykęs į redakciją (Vytauto g. 13, Plungė), artimiausiame pašto skyriuje arba išsikvietęs mobilųjį laiškininką tel. 8 700 55 400.

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

Nuo šių metų rugpjūčio 18 d. visuomenei pristatomas **VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas,** atsižvelgiant į Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano sprendinius.

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

Su keičiamo projekto sprendiniais galima susipažinti **nuo 2020 m. rugpjūčio 18 d. iki rugsėjo 14 d.** šiais adresais:

• VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniame padalinyje: Miškininkų g. 4, Telšiai, tel. 8 697 55680; edita.lydiene@vmu.lt;

• VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas, tel. 8 686 18458, el. p. viliune.naureckaite@vmu.lt.

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

Viešas keičiamo projekto svarstymas įvyks 2020 m. rugsėjo 15 d. 13 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio salėje (Miškininkų g. 4, Telšiai).

Užs. Nr. 367 r

Informacija apie Plungės rajono savivaldybės administracijos valstybinės žemės sklypų (kadastrinis Nr. 6874/17:326, 6874/17:327, 6874/17:328) miškų vidinės miškotvarkos projektą.

Nuo šių metų rugpjūčio 17 d. visuomenei pristatomas Miškotvarkos projektas 2020-2030 metams.

Projekto užsakovas – Asociacija „Gondingos bičiuliai“, kontaktinis asmuo Raimondas Doviltis tel. +370 686 01748, el. p. rdoviltis@gmail.com.

Projekto rengėjas – Albinas Butrimavičius, tel. +370 682 30235.

Su šio projekto sprendiniais galima susipažinti Plungės r. sav. Varkalių kaimo bibliotekoje (Kulių g. 72) nuo 2020 m. rugpjūčio 17 d. iki rugpjūčio 31 d.). Pastabas ir pasiūlymus galima teikti projekto užsakovui ir projekto rengėjui iki viešo svarstymo pabaigos. Viešas projekto svarstymas vyks 2020 m. rugpjūčio 31 d. 11 val. Varkalių kaimo bibliotekoje (Kulių g. 72).

Užs. Nr. 368 r



TVENKINIŲ KASIMAS
Valymas;
Kelių, sklypų formavimas;
Melioracijos darbai.

Teleskopinio krautuvo su betono maišykle nuoma.
Tel. 8 656 81887.

Taiso automatines skalbimo mašinas, suteikia garantiją.

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

Taiso įvairių markių šaldytuvus, šaldiklius ir automatines skalbimo mašinas.

Suteikia garantiją.
Meistrą galima išsikviesti į namus.
Vandentiekio g. 17, Plungė,
tel.: 52844, 8 686 41992,
8 656 98422 (kviesti Antaną).

SIENŲ ŠILTINIMAS
užpildant oro tarpą termoputa
Taikomos nuolaidos
Tel. 8 628 70999.
1 m² kaina – nuo 1,40 Eur.

Gaminame PAMINKLUS
Gausus PAMINKLŲ pasirinkimas.
Akmeniniai stalviršiai, laiptų pakopos, palangės, židinių apdaila.
Lekemės kaimas, Stalgėnų seniūnija
(7 km už Plungės, Rietavo link).
Tel.: 8 687 98841, 8 622 36380.

Kryžiažodžio, išspausdinto rugpjūčio 14 d., atsakymai:

Vertikaliai: Naginė. Dunojus. NATO. Vėlykla. Upeivis. Jos. Lotosas. Askas. Lyg. Ravi. Žarija. Gimnazija. Kala. Rolas. Ausys. Valiklis. Klasė. Lis. Pta. Omulis. Irisai. Manon. KLR. Icamna. Bigamija. Auditas. Sai.

Horizontaliai: Gyvuonis. Kumpis. Kumeliukas. Jonija. Javos. Arkliena. Utis. Zolis. Au. Ąsos. Žilis. Lajas. Abi. Nivelyras. „Init“. Ogi. Proga. Galit. Aktinas. Orakulas. Nukasa. Asa. Akis. Avilys. Ilja. Farsi. Asės. Rai.

Pažymėtuose langeliuose: Forintas.

ŽEMAITIS
Vytauto g. 13, 90123 Plungė
Steigėja ir leidėja – UAB „Antikva“

Redaktorė J. Naglienė 72474
Redaktoriaus pav. R. Laurinaitienė 72145
Korespondentė G. Karmonienė 72135
Bendradarbiai N. Jankuvienė, V. Vertelis, A. Dirvonskienė
Skelbimai E. Paulavičienė 7 21 48
Reklama L. Jundulienė 8 616 4 29 28

Sąskaita LT164010043000030450
Luminor Bank, AS, banko kodas 40100
Leidžiamas antradieniais ir penktadieniais
Tiražas – 3 000 egz.
Spausdino UAB „Respublikos“ spaustuvė“, M. Sleževičiaus g. 7, Vilnius
El. paštas: redaktorius@zemaiciolaikrastis.lt


vivmu.lt/lt/pranesimas-apie-vi-valstybiniu-misku-uredijos-telsiu-regioninio-padalinio-vidines-miskotvarkos-projekto-keitima/
Apie mus
Veikla
FSC sertifikavimas
Miško gaisrai
Korupcijos prevencija
Skelbimai
Darbas
PRANEŠIMAS APIE VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMĄ
Miškų Tvarkymo Schema
2020 13 Rugpjūčio
Nuo šių metų rugpjūčio 17 d. visuomenei pristatomas VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas, atsižvelgiant į Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano sprendinius.
Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. 8-37 49222, el .p. info@vmu.lt.
Su keičiamo projekto sprendiniais galima susipažinti nuo 2020 m. rugpjūčio 18 d. iki rugsėjo 14 d. šiais adresais:
• VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniame padalinyje: Miškininkų g. 4, Telšiai, tel. 8-697-55680; edita.lydiene@vmu.lt;
• VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės 11A, Kaunas, tel. 8-686 18458, el. p. viliune.naureckaite@vmu.lt.
Pastabas ir pasiūlymus galima teikti projekto rengėjui iki viešo svarstymo ir jo metu.
Viešas keičiamo projekto svarstymas įvyks 2020 m. rugsėjo 15 d. 13 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio salėje (Miškininkų g. 4, Telšiai).

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

KEIČIAMO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO VIEŠOJO SVARSTYMO PROTOKOLAS

2020 m. rugsėjo 15 d. Nr.

Viešas posėdis įvyko 2020 m. rugsėjo 15 d. 13.00 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio salėje (Miškininkų g. 4, Telšiai).

Susirinkimo pirmininkas: VĮ VMU Telšių regioninio padalinio vyr. miškininkas Arvydas Jokužys

Susirinkimo sekretorius: VĮ VMU Kraštotvarkos skyriaus specialistas (projektavimui) Linas Juozaitis

DALYVAVO:

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio, Kraštotvarkos skyriaus bei Žemaitijos nacionalinio parko, Plungės rajono savivaldybės Platelių seniūnijos specialistai (*dalyvių sąrašas pridedamas*).

DARBOTVARKĖ:

1. VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo viešas pristatymas. Pranešėja: Kraštotvarkos skyriaus specialistė Gerda Junevičiūtė.
2. Diskusija.

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

SVARSTYTA:

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

Pranešėja Gerda Junevičiūtė pristatė, kad keičiamo vidinės miškotvarkos projekto objektas – VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdoma Telšių regioninio padalinio administruojama teritorija – Užpelkių telmologinis draustinis, kurio tvarkymo sprendiniai koreguojami iki naujo Telšių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto parengimo.

Pranešėja informavo, kad miškotvarkos projekto keitimas vykdomas vadovaujantis „Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis“, patvirtintomis Lietuvos Respublikos 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

gamtosauginių priemonių plano (kuris yra sudėtinė buvusios VĮ Telšių miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto dalis) skyrius „Gamtotvarkos planai".

Pranešėja supažindino su keičiamo projekto sprendiniais ir atkreipė dėmesį, kad šio projekto keitimo tikslas – suprojektuoti gamtosaugines priemones pagal Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planą (specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai ir hidrologinio režimo atkūrimas (pelkės renatūralizacija)). Taip pat informavo, kad šiame VĮ Telšių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitime dabartinės patvirtintos kirtimų normos nebus keičiamos. Projektuojamų objektų teritorijos į jokias kultūros paveldo vertybių teritorijas nepatenka.

Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos specialistas Paulius Mika papildė, kad gamtotvarkos plano priemones įgyvendins Žemaitijos nacionalinio parko direkcija bendradarbiaudama su VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioniniu padaliniu, naudodama ES LIFE programos ir Lietuvos Respublikos bendrojo finansavimo lėšas, paskirtas projektui „*NATURA 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje LIFE-OP PAF-NATURALIT Nr. LIFE16IPE/LT/016*".

Susirinkimo pirmininkas Arvydas Jokužys iškėlė diskusiją dėl biologinės įvairovės palaikymo kirtimų ypatumų, išreiškė susirūpinimą dėl ateityje galimo eglių džiūvimo įgyvendinant projektą.

Susirinkimo metu kilo diskusija dėl kai kurių projekto keitimo sprendinių teiginių. Išklausius Telšių regioninio padalinio specialistų pageidavimus, buvo nuspręsta atlikti šiuos keičiamo miškotvarkos projekto aiškinamojo rašto taisymus:

- *1.5 skyriaus ankstesnę formuluotę „Rangovas gali pradėti darbus tik turėdamas miško ruošos darbų technologinę kortelę, kurią išduoda VI VMU Telšių regioninis padalinys. Dėl leidimo kirtimo darbams gavimo atsakingas Telšių regioninis padalinys" pakeisti šiuo tekstu: „Konkursą laimėjęs ir sudaręs trišalę sutartį su VĮ VMU Telšių regioniniu padaliniu ir Žemaitijos nacionalinio parko direkcija rangovas gali pradėti darbus tik turėdamas miško ruošos darbų technologinę kortelę, kurią išduoda VĮ VMU Telšių regioninis padalinys (toliau – Telšių padalinys). Dėl leidimo kirtimo darbams gavimo atsakingas Telšių regioninis padalinys."*
- *prie 1.5 skyriaus 4 lentelės pridedama išnaša: „ *Specialieji biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai vykdomi pagal aplinkybes, atsižvelgiant į esamą hidrologinį režimą. Kirtimų tikslas – šalia esančios EB svarbos gamtinės buveinės 7120 Degradavusios aukštapelkės komplekse su 7150 Plikų durpių saidrynais apsaugos būklės pagerinimui – aukštapelkės hidrologinio režimo palaikymui". Iškirstuose plotuose medynas neatkuriamas."*

NUTARTA:

Keičiamo projekto „VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimas" sprendiniams pritarti. Atsižvelgus į aptartus pasiūlymus, projektą teikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.

Pirmininkas: Arvydas Jokužys

Sekretorius: Linas Juozaitis

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS TELŠIŲ REGIONINIO PADALINIO
VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO
VIEŠOJO SVARSTYMO

DALYVIŲ SĄRAŠAS

2020-09-15
Miškininkų g., Telšiai

Eil. Nr.	Dalyvio vardas, pavardė, pareigos, padalinys	Parašas
1	Linas Juozaitis, specialistas (projekti), Kaštoravos sk.	
2	Paulius Šmėa, projekto koordinatorius, ĮVPD	
3.	Gitana Sidabrienė, ĮVPD Gamtos ir kultūros sk. vyr. spe.	
4	Jonas Ulcinas, Plokščių sen. vyr. specialistas	
5	Edita Bydienė, gamtotvarkos spec. VĮ VMU Telšių RP.	
6	Gerda Jurevičiūtė, specialistė, Kaštoravos sk.	
7.	Arvydas Jakutis vyr. miškininkas	
8.	Donatas Šilgalauskas girininkas	
9	Jurgis Berzinis girininkas ad praesch	

ŽEMAITIJOS NACIONALINIO PARKO DIREKCIJA

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

Valstybės įmonei
Valstybinei miškų urėdijai

2020-09-29 Nr (3)-S-388-(1.41)

Į 2020-09-23 Nr. S-20-2523

DĖL VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO IŠVADOS

Informuojame, kad Žemaitijos nacionalinio parko direkcija (toliau - Direkcija) patikrino informaciją dėl VĮ valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo buveinių apsaugai svarbios teritorijos „Žemaitijos nacionalinis parkas“ dalies – Užpelkių telmologinio draustinio tvarkymo.

Teikiame išvadą, kad parengtas vidinės miškotvarkos projekto keitimas atitinka gamtosauginius reikalavimus.

Jūs turite teisę apskųsti šį atsakymą Regionų apygardos administracinio teismo Klaipėdos rūmams (Galinio Pylimo g. 9, LT-91230, Klaipėda) arba Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01119, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo įteikimo Jums dienos.

Direktoriaus pavaduotojas
pavaduojantis direktorių Giedrius Norvaišas

Originalas paštu
siunčiamas nebus

Sigitas Kvašinskas, (8-448) 49337, el. paštas: sigitas.kvasinskas@zemaitijosnp.lt

Tikime laisve
1990 KOVO 11

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
VALSTYBINĖS MIŠKŲ TARNYBOS DIREKTORIUS

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

2020 m. spalio 30 d. Nr. 322-20-V
Kaunas

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

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

2. N u r o d a u :

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

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

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

Direktorius Karolis Mickevičius

Įsakymo kopiją įteikti:
S. Kuksienei, B. Bitauskui

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

Statytojas:	Žemaitijos nacionalinio parko direkcija
Objektas:	Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
Naudojimo paskirtis:	Hidrotechnikos statiniai
Adresas:	Užpelkių pelkė, Paežerės Rūdaičių k., Platelių sen., Plungės r. sav.
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Nesudėtingas I grupės statinys
Stadija:	Supaprastintas projektas
Dalis:	Bendroji dalis
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2018-104-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

UAB PROJEKTŲ ANALIZĖS INSTITUTAS

UŽPELKIŲ PELKĖS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMO SUPAPRASTINTO PROJEKTO PARENGIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽŪROS PASLAUGOS. SUPAPRASTINTO PROJEKTO

EKSPERTIZĖS AKTAS NR. 19-006

Vilnius 2019-03-07

Statytojas: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija

Projektavo: UAB „Inžinerinis projektavimas“, kvalif.atest.Nr.150-PmAT, PV Jonas Veigneris, kvalif.atest.Nr.36532

Ekspertizę atliko: UAB Projektų analizės institutas, įmonės kvalif. atest. Nr.Em-2 ir Nr.4828.

Ekspertizei pateikta: Tomas 1 – Bendroji hidrotechninė dalis;
Tomas 2 – Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.

1. Bendrieji statinio rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	VI. HIDROTECHNINIAI STATINIAI			
1.	**Spraustasienių užtvaros**			
1.1.	Ilgis	m	273,5	
2.	**Vandens pralaida**			
2.1.	Ilgis	m	10	
2.2.	Diametras	m	0,4	
	VII.EKONOMINIAI RODIKLIAI (2018.10 kainomis)			
7.1.	Bendra sąmatinė kaina	tūkst.Eur.	238,377	
7.2.	t.sk.statybos montavimo darbai	tūkst.Eur.	212,176	
7.3.	Kitos išlaidos	tūkst.Eur.	26,201	

2. Trumpas projekto turinys

2.1.Užpelkių pelkės teritorijos natūralus hidrologinis režimas buvo pakeistas pagal 1959 metais parengtą ir įvykdytą pelkės melioracijos projektą: iškasti sausinamieji grioviai, atlikti kiti melioracijos darbai. 1984 metais buvo įvykdytas naujas melioracijos projektas. Iš nusausintos pelkės buvo kasamos kraikinės durpės.

2.2 Tik 1994 m. pelkėje buvo pradėti renatūralizacijos darbai. Dabar Užpelkių technologinis draustinis su jame esančia Užpelkių pelke yra dalis „Natūra 2000“ teritorijos. Pažeistoje aukštapelkėje dar yra išlikusios aukštapelkėms būdingos augalų bendrijos ir rūšys. Buvo atlikta pelkės ir apypelkio hidrologinio režimo analizė. Šie aplinkos tyrimai buvo naudojami supaprastinto projekto rengimui, optimaliam vandens lygiui paskaičiuoti.

2.3.Projektui rengti buvo pelkių teritorijoje išgręžta 15 gręžinių ir nustatyta, kad durpyno dugne yra priesmėlio gruntas, o durpės sluoksnio storis siekia iki 7,3 metro. Sutiktas nedidelis sapropelio sluoksnis, kuris patvirtina, kad pelkė pradėjo formuotis negiliame ežerėlyje.

2.4.Pagal atliktus tyrinėjimo duomenis projekte numatyta patvenkti pelkės viduje esančius griovius, kurie įsijungia į magistralinius griovius. Numatoma patvenkti ir magistralinius griovius. Patvanką sudaryti numatoma įrengiant spraustasienių užtvaras. Užtvarų paskirtis yra pakelti vandens lygį pelkės teritorijoje ir neleisti jam nukristi žemiau 30 cm nuo žemės paviršiaus.

2.5.Pelkėje numatyta įrengti keturių skirtingų vandens lygių patvankas, kad būtų užtikrintas reikiamas vandens lygis tam tikrose pelkės dalyse:

- griovyje Nr.1 pk.0+13 ir 3+35 įrengiamos spraustasienės užtvaros P-5 ir P-6, skirtos pakelti vandens lygį iki **156,3m**;
- griovyje Nr.2 pk.1+28 ir 2+02 įrengiamos spraustasienės užtvaros P-2 ir P-3 skirtos pakelti vandens lygį iki **156,5m;**
- griovyje Nr.9 pk.0+84 įrengiama spraustasienė užtvara P-4 skirtą pakelti vandens lygį iki **156,5m;**
- griovyje Nr.14 pk.0+12 įrengiama spraustasienė užtvara P-11, skirta pakelti vandens lygį iki **156,3m;**
- griovyje Nr.15 pk.0+10 ir 3+15 įrengiamos spraustasienės užtvaros P-15 ir P-17, skirtos vandens lygiui pakelti iki **154,65 m**;
- griovyje Nr.16 pk.0+08 įrengiama spraustasienė užtvara P-16, kuri skirta pakelti vandens lygį iki **154,65m**;
- griovyje Nr.17 pk.0+10 ir 2+75 įrengiamos spraustasienės užtvaros P-19 ir P-20, skirtos pakelti vandens lygį iki **154,30m**;
- griovyje Nr.18 pk.0+11 ir 2+39 įrengiamos spraustasienės užtvaros P-21 ir P-22, skirtos pakelti vandens iki **154,30m**.;
- magistraliniame griovyje GR-1 numatytos įrengti 7 spraustasienės užtvaros P-25, P-18, P-17, P-13, P-12, P-9 ir P-8 skirtos patvenkti griovį nuo **154,65 m iki 156,5m;**
- magistraliniame griovyje GR-1-1 pk.10+60 numatyta įrengti spraustasienę užtvarą P-1, skirtą patvenkti griovį iki **156,5m**.;
- rytinėje pelkės dalyje įrengiamos 2 spraustasienės užtvaros P-7 ir P-10, skirtos pakelti vandens lygį iki **156,3m**.;
- šiaurinėje pelkės dalyje įrengiamos keturios spraustasienės užtvaros P-23, P-24 ir P-29, skirtos pakelti vandens lygį iki **154,30m**.;
- pietinėje pelkės dalyje įrengiamos 2 spraustasienės užtvaros P-27 ir P-28, skirtos pakelti vandens lygį iki **156,50m**.

2.6. Projekte numatyta iškirsti sumedėjusią augmeniją , krūmus, išskyrus pažymėtas pelkinių formų pušis. Kertamas plotas: šiaurinėje ir pietinėse dalyse – 15,5 ha; centrinėje pelkės dalyje – 3,3 ha ir kituose sklypuose – 7,4 ha.

2.7. Numatyta pelkėje sodinti kiminus 50a bendro ploto; įrengti 5 automatines vandens lygio matuokles.

2.8. Tolesniam šio projekto tobulinimui rekomenduojame įrengti kritulių automatinio matavimo postą ir parengti programėlę pelkės vandens režimui skaičiuoti pagal vandens balanso žinomas lygtis.

2.9. Rekomenduojame projekto vykdymui parengti darbo dokumentaciją spraustasienėms užtvankoms įrengti.

BENDRA IŠVADA

Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos. Supaprastintas projektas atitinka esminius statinio reikalavimus, privalomųjų projekto rengimo dokumentų ir kitų statybos teisės aktų reikalavimus. Supaprastintą projektą galima tvirtinti.

Ekspertizę atliko:

doc. dr. Zenonas Kinderis, kvalif. atest. Nr.05 –Em ir Nr. 24281



STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4
1.	SR2018-104-SP-BD	Bendroji hidrotechninė dalis	
2.	SR2018-104-SP-SKND	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Sutarties priedas Nr. 1

Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros techninė specifikacija

1. Bendrieji duomenys.

Žemaitijos nacionalinio parko direkcija (toliau – Užsakovas) perka Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugas.

Terminas „Užpelkių pelkė" turi būti suprantamas kaip dalis Užpelkių telmologinio draustinio, kuri pažymėta brėžinyje Nr. 1.

Kiekvienas dalyvis, pareiškęs norą apžiūrėti Užpelkių pelkę, gali tai padaryti iš anksto suderinęs atvykimo ir apžiūros laiką su Žemaitijos nacionalinio parko direkcija. Kontaktinis asmuo Paulius Mika, tel. Nr. 8-448-49337.

2. Esamos situacijos aprašymas.

Užpelkių pelkė yra Žemaitijos nacionalinio parko Užpelkių telmologiniame draustinyje, vakarų Lietuvoje, Telšių apskrities Plungės rajono savivaldybės Platelių seniūnijoje, Montvidinės miške. Užpelkių pelkė nuo Platelių miestelio nutolusi 4,6 km atstumu, nuo Plungės rajono savivaldybės centro – 15,2 km, o nuo Telšių miesto – 25,5 km. Centrinio Teritorijos taško geografinės koordinatės (LKS-94 koordinačių sistemoje): 365088, 6218858. Užpelkių telmologinio draustinio lokalizacija Lietuvoje matyti 2 brėžinyje.

Užpelkių telmologinis draustinis su jame esančia Užpelkių pelke yra dalis „Natura 2000" teritorijos – buveinių apsaugai svarbios teritorijos „Žemaitijos nacionalinis parkas" (toliau – BAST), kuri patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo". Minėtas draustinis taip pat patenka į paukščių apsaugai svarbią teritoriją (toliau – PAST) „Žemaitijos nacionalinis parkas", kuri patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo". Užpelkių telmologinio draustinio ribos patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. spalio 22 d. nutarimu Nr. 1148 „Dėl Žemaitijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) patvirtinimo".

2017 m. balandžio 7 d. Lietuvos Respublikos Aplinkos Ministro įsakymu Nr. D1 – 281 „Dėl Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano patvirtinimo", buvo patvirtintas Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planas. Kartu su juo yra parengta Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos plano pagrindžiamoji informacija, joje yra daug projekto rengimui reikalingos informacijos. Gamtotvarkos plano Pagrindžiamoji informacija yra viešai prieinama el. adresu http://gamtotvarka.am.lt/plans/314.pdf .

3. Projekto uždaviniai.

Pagrindinis projekto uždavinys – atkurti Užpelkių pelkės natūralų hidrologinį režimą.

Dar iki 1936 metų rankiniu būdu dalis Užpelkių pelkės buvo nusausinta ir kastos durpės. Vėliau visa aukštapelkė buvo nudrenuota iškasant apie ją gilius kanalus bei ją pačią suskaidant siauresniais bei platesniais sausinamaisiais kanalais. 1960–1972 m. laikotarpiu pelkėje buvo eksploatuojamos durpės. 1973 m. ataskaitoje apie Platelių landšaftinį draustinį pateikiami Gamtos apsaugos komiteto Durpių fondo duomenys, kad tuo metu Užpelkių tyrelyje buvo 521,4 tūkstančiai m^3 aukštapelkių durpių, 518,9 tūkstančiai m^3 mišrų durpių ir 51,2 tūkstančiai m^3 žemapelkinių durpių. Durpių storis siekė nuo 0,5 iki 8 m, sapropelio storis 0,5 m. Nedidelis sapropelio sluoksnis ir gana storas, net 8 m siekiantis durpių sluoksnis liudija, kad pelkė pradėjo formuotis negiliame ežerėlyje. Iš šio tyrelio prasideda Notės upės aukštupys. 1959 m. Vyriausiosios melioracijos valdybos užsakymu Respublikinis vandens ūkio projektavimo institutas parengė "Užpelkių durpyno "Tyrelis" nusausinimo grioviais ir paruošimo eksploatacijai projektą". Durpyno eksploatacija, kuri prasidėjo 1960 m. rūpinosi Plungės MSV ir kasamas durpes naudojo ne tik šalia esančio Dovainių kolūkio reikmėms, bet ir kitų kolūkių bei tarybinių ūkių fermų kraikui. Sausinant aukštapelkę buvo numelioruotas ir pagilintas Notės aukštupys. 1973 m. dar tebebuvo sukasti kalnai durpių, geležinkelio bėgiai, bet durpių kasimas nebevyko. Dovainių kolūkiui susijungus su Platelių kolūkiu durpynas liko apleistas, nerekultivuotas. Plungės rajono savivaldybės Žemės ūkio skyrius yra išsaugojęs Užpelkių durpyno „Tyrelis" nusausinimo projektą.

Šiuo metu buvęs durpynas dar gana skurdus, durpė buvusiuose kanaluose pusiau atvira, dalyje padengta viržiais. Dėl to yra labai akivaizdi durpių mineralizacija, pelkės paviršius vasarą išdžiūsta. Pažeistoje aukštapelkėje dar yra išlikusios aukštapelkėms būdingos augalų bendrijos bei būdingos rūšys, tačiau pelkė jau nėra natūrali.

Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimas turi būti išsamus, sudarytas iš sekančių etapų:

I etapas.

1. **Aplinkos tyrimai ir aplinkos tyrimų ataskaita.** Atlikti pelkės ir apypelkio hidrologinio, buvusio iki melioracinės sistemos įrengimo, analizę. Atlikti pelkės ir apypelkio hidrologinio režimo dabartinės būklės analizę: įvertinti vandens prietėkį, nuotėkį, išgarinimą, atlikti gruntinio vandens lygio matavimus, nustatyti vandens nuotėkio į Notės aukštupį intensyvumą ir pobūdį. Patekti pasiūlymus kaip pagerinti šio gamtinio komplekso hidrologinio režimo bendrą būklę. Įvertinti būsimo hidrologinio režimo poveikį ne tik pelkei, bet ir ant pelkėje išlikusių durpių pylimų augantiems medžiams, bei pelkės viduryje augančiam miškui (kiek jo užlies po pelkės hidrologinio režimo atkūrimo ir kokią dalį miško reiks kirsti), bei su Užpelkių pelke besiribojančioms, teritorijoms ne mažesniame nei 50 m atstume nuo išorinių pelkę drenuojančių kanalų pakraščio. Įvertinti draustinyje gyvenančių bebrų daromą poveikį pelkės hidrologiniam režimui, jei reikia, numatyti patvankų įrengimą vietoj esamų bebrų užtvankų. Įvertinti privažiavimo kelių, pralaidų lieptų būklę ir numatyti patikimiausius bei ekonomiškiausius privažiavimus hidrologinio režimo atkūrimo darbams atlikti. Numatyti 1 lieptą įėjimui į pelkę iš rytų pusės ties iškasta pailga kūdra arba numatyti praėjimą-lieptą per vieną iš patvankų ties minėta vieta. **Topografiniai vietovės tyrinėjimai ir jų pagrindu parengta topografinė nuotrauka.** Topografinė nuotrauka turi būti atlikta visoje magistraliniais kanalais apsuptoje pelkėje, įskaitant ir vidurinę dalį, kuri apaugusi mišku bei ne mažesniame nei 50 m atstume nuo išorinių pelkę drenuojančių kanalų pakraščio. Topografinė nuotrauka ir aplinkos tyrimų ataskaita turi būti

parengti 2 egz. skaitmeninėje laikmenoje ir 2 egz. popierinėje formoje ir pateikti Užsakovui suderinti.

II etapas.

Aplinkos tyrimų ir topografinių tyrinėjimų pagrindu pateikiami du projektiniai pasiūlymai dėl Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo. Išanalizuojami magistraliniais melioracijos grioviais iš pelkės nutekančio vandens sulaikymo du būdai: a) vandens sulaikymo įrenginiai projektuojami magistraliniuose grioviuose ir iš pelkės į magistralinius griovius patenkančiuose sausinimo kanaluose; b) vandens sulaikymo įrenginiai projektuojami iš pelkės į magistralinius griovius patenkančiuose sausinimo kanaluose bei palei magistralinius griovius iš pelkės pusės (patvankos arba ištisinė spraustlenčių sienelė) ir jei reikia įrengiamos patvankos magistraliniuose grioviuose. Abiejuose projektiniuose pasiūlymuose pateikiami efektyviausi pelkės hidrologinio režimo atkūrimo būdai, naudotinos medžiagos. Apskaičiuojamas optimalus vandens lygis, reikalingas pelkinei ekosistemai su joje esančiomis 7120 Degradavusios aukštapelkės ir 7150 Plikų durpių saidrynai buveinėmis palaipsniam virtimui į 7110 *Aktyvios aukštapelkės buveinę. Numatyti medžių kirtimus durpių pylimuose ir viduryje pelkės augančiame miške. Numatyti ir suprojektuoti automatinio (bevielio) vandens lygio matavimo įrengimo vietas (ne mažiau 4-ias pelkėje ir 1-ą prie patvankos arčiausiai Notės ištakų) (automatinė vandens lygio matavimo įranga bus perkama ir montuojama darbų rangovo išlaidomis), numatyti ir suprojektuoti kiminų sodinimo vietas, privažiavimus, pralaidą-tiltą, apskaičiuoti preliminarų lėšų poreikį siūlomiems Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo abiem projektiniam pasiūlymam. Su Užsakovu suderinti projektinius pasiūlymus, iš kurių aptarimo būdu kartu su Užsakovu parinkti vieną kaip tinkamiausią projektinį pasiūlymą, pagal kurį III etape bus rengiamas supaprastintas projektas. Aptarimas turi būti organizuojamas Užsakovo adresu (didžioji g. 10, Plateliai).

III etapas

Gavus Užsakovo raštišką pritarimą vienam iš pateiktų projektinių pasiūlymų, parengti supaprastintą projektą. Kartu su projektu turi būti pateiktos lokalinės sąmatos, susijusios su projekto įgyvendinimu, taip pat medžių, kuriuos reikalinga pašalinti įgyvendinant projektą, kirtimo sąmata. lygio matavimo įrenginių sąmatą.

IV etapas

Taisyti projektą iki teigiamų ekspertizės išvadų.

V etapas

Užsakovo vardu gauti reikalingus leidimus bei suderinimus projekto įgyvendinimui.

Pateikiamos supaprastinto projekto dokumentacijos egzempliorių skaičius:

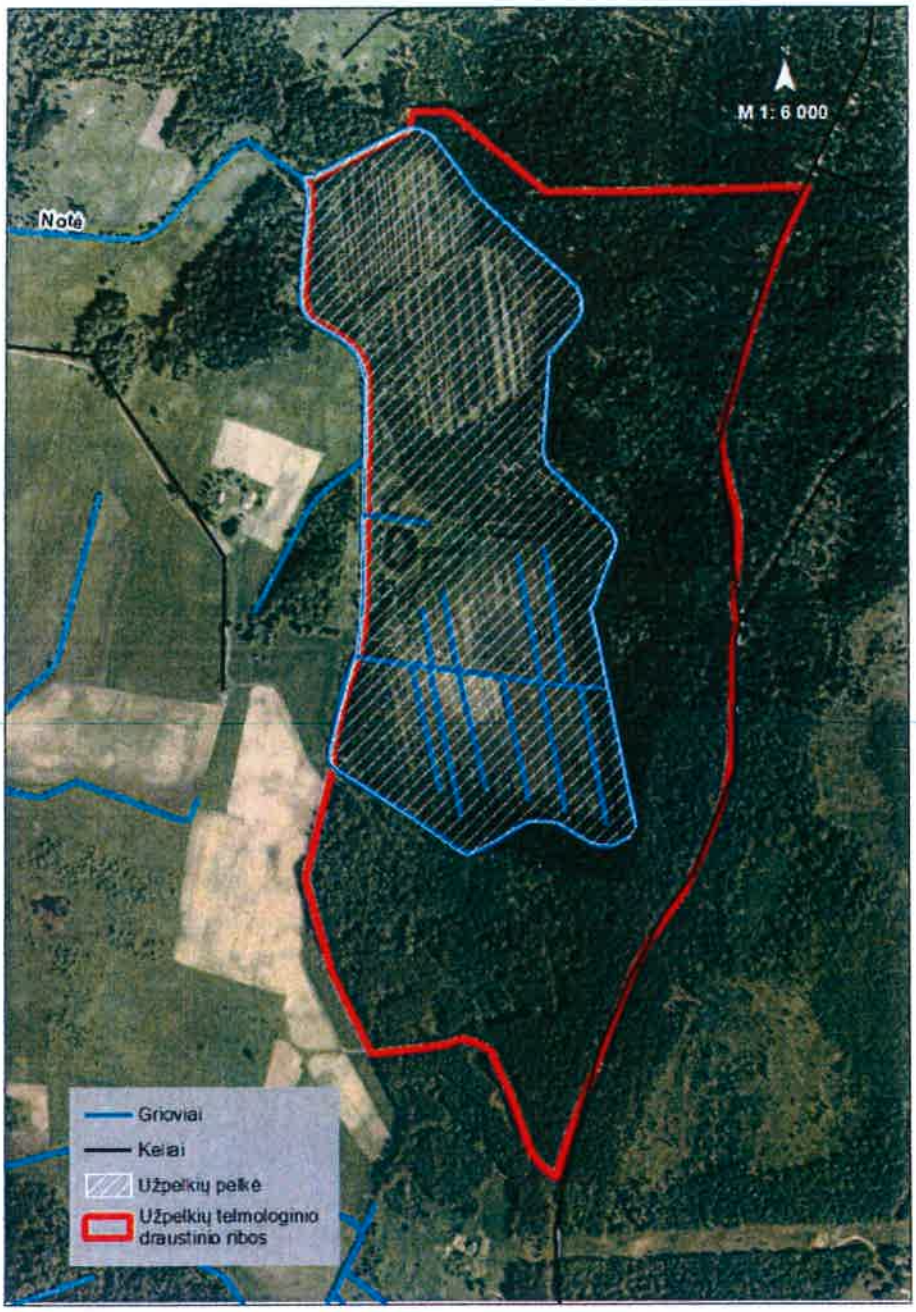
1. Aplinkos tyrimų ataskaita ir topografinė nuotrauka (įskaitant topografinius tyrimus) –2 egz. spausdinti, 2 egz. skaitmeninėje laikmenoje.

2. Projektiniai pasiūlymai – 2 egz. spausdinti, 2 egz. skaitmeninėje laikmenoje.

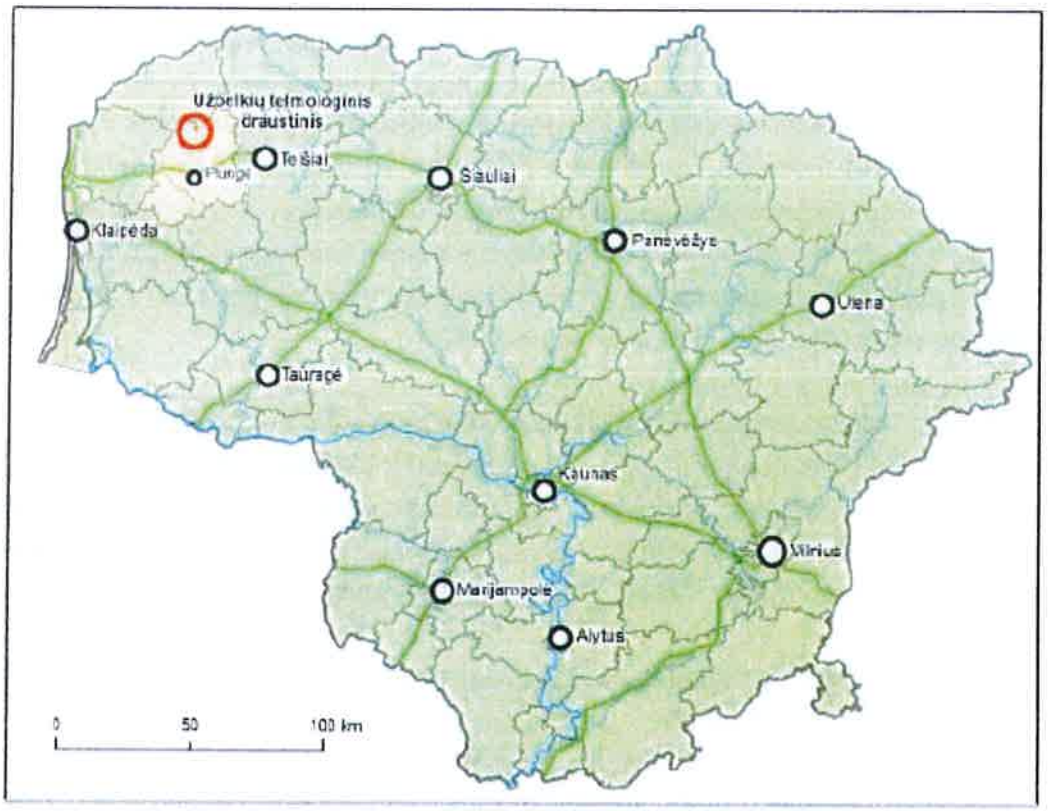
3. Supaprastintas projektas – 3 egz. spausdinti, 3 egz. skaitmeninėje laikmenoje.

4. Leidimai – po 1 spausdintą egz.

1 brėžinys. Užpelkių pelkės lokalizacija Užpelkių telmologiniame draustinyje.



2 brėžinys. Užpelkių telmologinio draustinio lokalizacija Lietuvoje.



VI etapas

Objektas – Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto vykdymo priežiūros paslaugos, atliekant hidrologinio režimo atkūrimo rangos darbus. Priežiūros paslaugų vykdymo vieta: Užpelkių telmologinis draustinis, Telšių apskrities Plungės raj. sav. Platelių sen. Montvidinės miškas.Projekto vykdymo priežiūros paslaugos teikiamos Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo rangos darbų vykdymo laikotarpiu, tai yra nuo rangos darbų pradžios iki objekto perdavimo užsakovui naudoti. Rangos darbus numatoma pradėti 2019 m. spalio mėn. numatoma trukmė – 1 metai arba iki Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo rangos darbų užbaigimo ir objekto perdavimo Užsakovui naudoti.

1. Projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo:

1.1. Vadovauti patvirtintai statinio projekto vykdymo priežiūros grupei ir jai atstovauti;

1.2. Esant būtinybei, ir Užsakovui prašant ir dažniau, bet ne rečiau kaip 1 kartą per 3 mėnesius, lankytis projekto įgyvendinimo vietoje, vykdyti projekto vykdymo priežiūrą;Kartą per mėnesį, o esant būtinybei ir Užsakovui prašant, lankytis projekto įgyvendinimo vietoje, stebėti darbų eigą ir spręsti su projekto įgyvendinimu susijusius klausimus;

1.3. Tikrinti ar darbai atliekami pagal projekto sprendinius ir prisilaikant techninių specifikacijų reikalavimų;

1.4. Organizuoti pastebėtų klaidų taisymą;

1.5. Į statybos darbų žurnalą surašyti atliktų darbų neatitikimus projektui, taip pat nurodymus bei reikalavimus;

1.6. reikalauti iš rangovo sustabdyti rangos darbus, įrašant šį reikalavimą į statybos darbų žurnalą ir raštu kreiptis į užsakovą bei esant reikalui į viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą, kai:

1.6.1. nustatyta, kad rangovas pažeidė techninio projekto sprendinius, įgyvendinančius esminius reikalavimus;

1.6.2. nustatyta normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų pažeidimai;

1.6.3. vykdomi darbai neatitinka statybą leidžiančiame dokumente nurodytų pagrindinių objekto rodiklių ir objekto naudojimo paskirties reikalavimų.

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

Teikdamas projekto vykdymo priežiūros paslaugas, Vykdytojas 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 darbų.

Projekto vykdymo Priežiūros paslaugos turi būti vykdomos vadovaujantis LR Statybos įstatymu bei kitais techninių projektų vykdymo priežiūrą reglamentuojančiais teisės aktais

atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros techninė specifikacija".

2.2. Šioje Sutartyje nustatytomis sąlygomis, Teikėjas įsipareigoja tinkamai, kokybiškai ir laiku suteikti, o Užsakovas priimti ir apmokėti už tinkamai ir kokybiškai suteiktas Paslaugas ar jų dalį.

2.3. Teikėjas prisiima visišką atsakomybę už teikiamas ir suteiktas Paslaugas.

Paslaugų teikimo terminai:

2.4.1. Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto (toliau - Projekto) parengimo paslaugos privalo būti suteiktos ne vėliau kaip per 9 mėnesius nuo paslaugų pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos (į terminą įeina projekto korekcija po ekspertizės išvadų ir statybos leidimo gavimo procedūros (jei taikoma)). Esant nenumatytoms aplinkybėms, gavus teikėjo motyvuotą prašymą, paslaugų teikimo terminas gali būti pratęstas dar 1 mėnesiui;

2.4.2. projekto vykdymo priežiūros paslaugos pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus turi būti suteiktos projekto įgyvendinimo (statybos darbų) metu.

2.5 Teikėjas turės parengti Projektą pagal Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus, neviršijant paslaugos teikimo grafike nurodytos paslaugos vykdymo etapų trukmės:

Eil. Nr.	**Paslaugos vykdymo etapas**	**Už etapo įvykdymą atsakinga šalis**	**Etapo vykdymo pradžia**	**Etapo vykdymo trukmė ne daugiau**
1.	Parengti topografiniai tyrinėjimai ir jų pagrindu parengta topografinė nuotrauka ir atlikta aplinkos tyrimų ataskaita	Teikėjas	Sutarties pasirašymas	2 mėn.
2.	Parengti projektinius pasiūlymus	Teikėjas	Pateiktos topografinės nuotraukos ir aplinkos tyrimų ataskaitos Perkančiajai organizacijai.	1,5 mėn
3.	Projektinių pasiūlymų įvertinimas ir pastabų pateikimas ar suderinimas	Perkančioji organizacija (Užsakovas)	Projektinių pasiūlymų gavimas	10 darbo dienų
4.	Projektinių pasiūlymų koregavimas ir pagal Perkančiosios organizacijos (Užsakovo) pastabas	Teikėjas	Užsakovo pastabų gavimas	10 darbo dienų
5.	Supaprastinto projekto parengimas ir pateikimas Perkančiajai organizacijai	Teikėjas	Užsakovo pritarimas projektiniams pasiūlymams	2,5 mėn.

	(Užsakovui) ekspertizei atlikti			
6.	Supaprastinto projekto ekspertizė, pastabų pateikimas	Perkančioji organizacija (Užsakovas)	Ekspertizei tinkamo projekto pateikimas	1 mėn.
7.	Supaprastinto projekto taisymas pagal ekspertizės pastabas ir su teigiama išvada pateikimas Perkančiajai organizacijai (Užsakovui)	Teikėjas	Ekspertizės pastabų dėl projekto gavimas	1 mėn

2.6. Paslaugų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus suteiktos visos Sutartyje ir jos priede (-uose) numatytos Paslaugos ir pasirašytas Paslaugų suteikimo aktas.

2.7. Teikėjas turi teisę Projekto parengimo paslaugas suteikti anksčiau sutarto termino.

3. Sutarties kaina

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

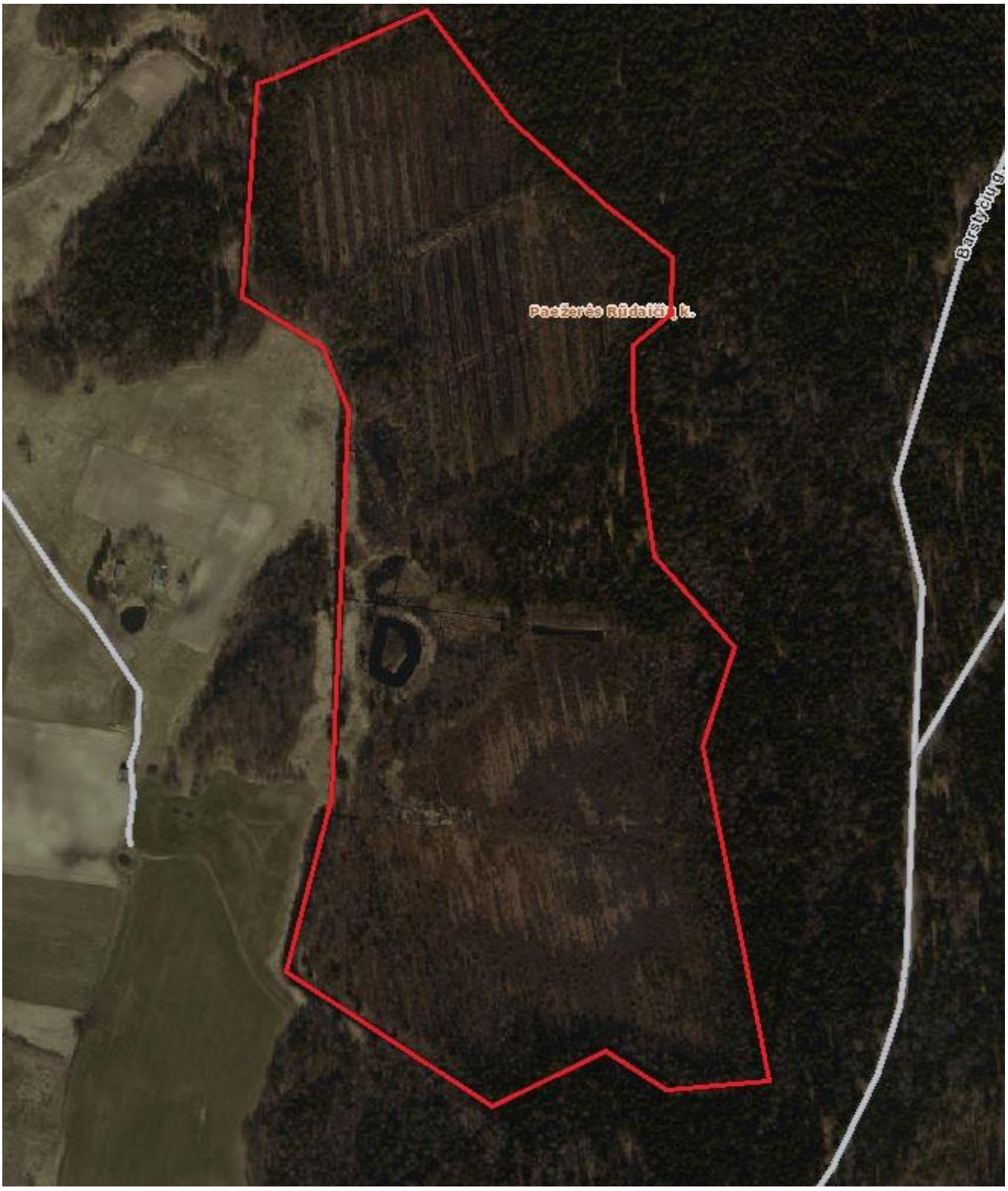
EIL. NR.	ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPŲ	LAPAS
1.	SR2018-104-SP-BD-PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	1	2
2.	SR2018-104-SP-BD-PDSŽ	Projektų dokumentų sudėties žiniaraštis	1	3
3.		Projektavimo užduotis	8	4
4.	SR2018-104-SP-BD-VP	Vietovės planas	1	12
5.	SR2018-104-SP-BD-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1	13
6.	SR2018-104-SP-BD-AR	Aiškinamasis raštas	14	14
7.	SR2018-104-SP-BD-DSS	Darbų ir statinių, kuriems surašomai paslėptų darbų aktai, sąrašas	1	28
8.	SR2018-104-SP-BD-TS	Techninė specifikacija	12	29
9.	SR2018-104-SP-BD-DKS	Darbų kiekių santrauka	1	41
10.		Suderinimų nuorašas	1	42
11.		Priedai		43

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.	Pastaba
1.	SR2018-104-SP-BD-01	Sprendinių planas	2	
2.	SR2018-104-SP-BD-02	Medžių ir krūmų kirtimo planas	1	
3.	SR2018-104-SP-BD-03	Privažiavimo planas	2	
4.	SR2018-104-SP-BD-04	Išilginiai griovių profiliai	12	
5.	SR2018-104-SP-BD-05	Spraustasienių su metaliniu loviniu profiliu UPN 80 tvirtinimo schema	1	
6.	SR2018-104-SP-BD-06	Pralaidos įrengimo schema	1	

VIETOVĖS PLANAS

- Objekto vieta



Užpelkių pelkė, Paežerės Rūdaičių k., Platelių sen., Plungės r. sav.

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	SR2018-104-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**			
1.1	Ilgis	m	273,5	
2.	**Vandens pralaida**			
2.1	Ilgis	m	10	
2.2	Diametras	m	0,4	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

UŽSAKOVAS: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija, Didžioji g. 8, LT-90420 Plateliai, Plungės raj., Tel.: 8 5 2310700, Fax.: 8 5 2310441, el. paštas: info@zemaitijosnp.lt

OBJEKTO ADRESAS: Užpelkių pelkė, Paežerės Rūdaičių k., Platelių sen., Plungės r. sav.

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.

Hidrologinis režimas atstatomas Užpelkio durpyne. Teritorijoje numatoma įrengti spraustasienes užtvaras. Šios užtvaros įrengiamos uždaryti kelią vandeniui ištekėti per pavasario potvynį.

Teritorija priklauso Žemaitijos nacionalinio parko Užpelkių telmologiniam draustiniui, kurio plotas – 61,3 ha. Užpelkių durpyno (pelkės) plotas - 28,0 ha.

Tvarkoma teritorija yra Užpelkių telmologiniame draustinyje. Teritorijoje išskiriamos dvi Europinės svarbos buveinės: Degradavusios aukštapelkės ir Plikų durpių saidrynai.

Supaprastintas projektas rengiamas Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos užsakymu, remiantis šiais dokumentais:

- Plungės rajono savivaldybės išduotomis techninėmis sąlygomis;
- Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos patvirtinta technine užduotimi;
- Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planu;
- Supaprastinto projekto privalomaisiais dokumentais;
- Galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Pastaba: Projektiniai sprendimai gali būti keičiami užsakovo.

ESAMA SITUACIJA

Esamas teritorijos hidrologinis režimas yra pakeistas dėl įvykdyto durpių eksploatacijai projekto, kurį 1959 m parengė Respublikinis vandens ūkio projektavimo institutas. Pagal jį buvo atlikti sausinimo darbai, sukanalizuota iš pelkės ištekanti Notė. Teritorijoje iškasti grioviai neigiamai veikia pelkės formavimosi procesą, sausindami pelkės teritoriją. Pelkės teritorijoje yra iškasti sausinamieji grioviai, kurie nuteka į pagrindinius griovius ir tai neigiamai veikia pelkei būdingą ekosistemą. Šiuo metu dėl nepastovaus hidrologinio režimo (visas durpynas apjuostas melioracijos grioviais, vasaros antroje pusėje pietinėje dalyje durpynas perdžiūva) ryški durpių mineralizacija, dėl ko labai intensyviai plinta beržai.

1984 m. vykdytas P12 melioracijos projektas, kurio metu griovyje GR-1-1 įrengtos žiotys nuo greta esančių plotų nusausintam vandeniui išleisti. Esamos žiotys griovyje GR-1-1 pk. 2+10 d-100 mm; pk. 3+20 d-75 mm; pk. 4+03 d-100 mm.

Aplink pelkę driekiasi magistraliniai grioviai GR-1 ir GR-1-1. Jų paskirtis pelkės viduje sausinamaisiais grioviais surinktą vandenį išleisti iš pelkės teritorijos. Kadangi į magistralinį griovį GR-1-1 išteka numelioruotų plotų vanduo, todėl turi būti užtikrintas laisvas vandens ištekėjimas tiek iš melioracijos sistemų, tiek iš griovio GR-1-1.

1994 m. teritorijoje buvo pradėti renatūralizacijos darbai, tačiau iki galo jie nebuvo baigti ir ženklesnės naudos nedavė.

Magistraliniai grioviai yra apaugę krūmais ir žolėmis, patvenkti bebrų arba patvenkti 1994 m. renatūralizacijos projekto metu. Patvankos, suformuotos renatūralizacijos projekto, yra sunykę, neatlieka savo paskirties, vanduo vis tiek geba ištekėti iš teritorijos.

Magistraliniuose grioviuose GR-1 ir GR-1-1 yra bebrų užtvankų, kurios sukuria natūralią vandens patvanką grioviuose. Griovyje GR-1 bebrų užtvanka yra pk. 6+66, o griovyje GR-1-1 bebrų užtvankos yra pk. 0+24, 3+38, 3+60 ir 4+55.

Esama sausinimo sistema yra sunykusi, tačiau atlieka savo paskirtį. Visoje pelkės teritorijoje yra įrengti sausinamieji grioveliai. Sausinamieji grioveliai apaugę medžiais ir žolėmis, bet vis dar yra ganėtinai geros būklės ir gali sausinti teritoriją.

Durpynas labai skurdus, durpė buvusiuose kanaluose atvira, kitur pusiau atvira, padengta viržiais. Dėl nepastovaus hidrologinio rėžimo vasaros antroje pusėje pietinėje dalyje durpynas perdžiūva, čia ryški durpių mineralizacija.

Pelkė patenka į valstybinio Montvidinės miško teritoriją, kuris priklauso Valstybinių miškų urėdijos Telšių teritoriniam padaliniui. Pietiniame ir rytiniame pakraščiuose auga mišrūs spygliuočių medynai, pietiniame pakraštyje šiek tiek daugiau lapuočių. Pelkės viduryje auga miškas. Vietose, kuriose buvo eksploatuojamas durpynas, vietomis auga krūmai, žemos pušys, retai žemi beržai.

Su pelke vakarinėje pusėje ribojasi privačių asmenų sklypai, kurių individualūs numeriai yra 685000020048; 685000020050; 685000020267; 685000020005. Pelkės teritorija patenka į sklypą, kuris

priklauso Lietuvos Respublikai, sklypo individualus numeris – 685000020400. Sklypo paskirtis – miškų ūkio.

DEFORMACIJOS

Magistralinių griovių šlaitai apaugę reto tankumo krūmais ir žolėmis. Magistraliniai grioviai yra patvenkti dėl 1994 m. nepilnai įvykdyto Užpelkės durpyno renatūralizacijos projekto. Dėl šių priežasčių dalis pelkės magistralinio griovio pietinėje pelkės dalyje yra patvenkta.

Magistraliniame griovyje GR-1-1 pk. 2+58 yra pralaida, kuri pilnai užnešta sąnašomis, todėl visiškai nepraleidžia vandens.

Durpyno viduje esantys grioveliai yra deformuoti, yra susiformavusių vandentakų, kuriomis pelkėje esantis vanduo išteka į sausinamuosius griovius, o šie į magistralinius, neužtikrindami reikiamo vandens lygio pelkėje. Esama bebrų užtvankų tiek vidiniuose sausinamuosiuose grioveliuose pelkės viduje, tiek magistraliniuose grioviuose, aplink pelkę.

GEOLOGIJA

Aplinkinių sausumų ir durpyno dugno gruntas – priesmėliai. Atlikus Užpelkės durpyno teritorijoje atliktuose gręžiniuose nustatyta, kad durpės storis pelkėje siekia iki 7,3 metrų. Nedidelis sapropelio sluoksnis ir gana storas durpių sluoksnis liudija, kad pelkė pradėjo formuotis negiliame ežerėlyje.

1 lentelė. Geologinių tyrimų lentelė.

Gręžinio Nr.	**Durbės sluoksnio storis, m**	**Gręžinio koordinatės**	
		X	**Y**
1	3,8	6219312	364990
2	6,8	6219212	364935
3	7,3	6219212	365014
4	3,9	6219111	364966
5	5,2	6219111	365133
6	3,8	6219011	365002
7	6,8	6219011	365131
8	3,5	6218912	365065
9	2,6	6218808	365102
10	4,3	6218708	365068
11	5,7	6218708	365209
12	6,9	6218608	364975
13	4,2	6218608	365220
14	2,6	6218507	364972
15	3,6	6218507	365134

Pagal atliktus tyrinėjimo darbus ir turimą geologinę informaciją numatyta patvenkti viduje esančius griovelius ties ištakomis į magistralinius griovius iki projektinio vandens lygio pelkės skirtingose dalyse ir patvenkiant magistralinius griovius, įrengiant spraustasienių užtvaras.

Iš dviejų galimų pelkės hidrologinio rėžimo atkūrimo alternatyvų užsakovas pasirinko ir suderino A alternatyvos sprendinius.

Patvenkti iš pelkės į magistralinius griovius GR 1 ir GR 1-1 ištekančius sausinamuosius griovius. Griovį GR 1-1 numatoma patvenkti ten, kur patvanka neapsemia melioracijos sistemų žiočių. Griovys GR 1 spraustasienių užtvaromis patvenkiamas septyniose vietose, neskaitant jau esamų pylimų, kurie sukuria griovio patvanką, jie yra miško kvartalinių linijų vietose, kertančiose griovį. Griovyje GR 1 įrengiama vandens pralaida.

Hidrologinio režimo atstatymas

Vandens užtvarų įrengimas grioviuose

Pelkės viduje numatyta patvenkti sausinančius griovelius, įrengiant spraustasienes užtvaras. Šių statinių paskirtis yra pakelti vandens lygį pelkės teritorijoje ir neleisti jam nukristi žemiau, nei 30 cm nuo žemės paviršiaus (nejudintas žemės paviršius, kasant durpes). Pelkėje planuojama patvenkti keturių skirtingų vandens lygių patvankas tam, kad būtų užtikrintas reikiamas vandens lygis tam tikrose pelkės dalyse.

Griovyje Nr. 1 pk. 0+13 ir 3+35 įrengiamos 2 spraustasienės užtvaros P-6 ir P-5, skirtos pakelti vandens lygiui iki 156,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinius griovius GR 1 ir GR-1-1.

Griovyje Nr. 2 pk. 1+28 ir 2+02 įrengiamos 2 spraustasienės užtvaros P-3 ir P-2, skirtos pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 156,50 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1-1.

Griovyje Nr. 3 pk. 0+04 įrengiama 1 spraustasienė užtvara P-2, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 156,50 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1-1.

Griovyje Nr. 9 pk. 0+84 įrengiama 1 spraustasienė užtvara P-4, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 156,50 m.

Griovyje Nr. 14 pk. 0+12 įrengiama 1 spraustasienė užtvara P-11, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 156,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1-1.

Griovyje Nr. 15 pk. 0+10 ir 3+15 įrengiamos 2 spraustasienės užtvaros P-15 ir P-17, skirtos pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 154,65 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinius griovius GR 1 ir GR-1-1.

Griovyje Nr. 16 pk. 0+08 įrengiama 1 spraustasienė užtvara P-16, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 154,65 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR-1-1.

Griovyje Nr. 17 pk. 0+10 įrengiama 1 spraustasienė užtvara P-19, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 154,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR-1-1.

Griovyje Nr. 17 pk. 2+75 ir griovyje Nr. 16 pk. 2+80 įrengiama 1 bendra spraustasienė užtvara P-20, skirta pakelti vandens lygiui griovyje Nr. 17 iki 154,30 m ir griovyje Nr. 16 iki 154,65 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR-1.

Griovyje Nr. 18 pk. 0+11 ir 2+39 įrengiamos 2 spraustasienės užtvaros P-21 ir P-22, skirtos pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 154,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinius griovius GR 1 ir GR-1-1.

Magistraliniame griovyje GR 1 pk. 3+55, 6+31, 7+68, 8+30, 8+91, 9+66 ir 11+64 įrengiamos 7 spraustasienių užtvaros P-25, P-18, P-14, P-13, P-12, P-9 ir P-8, skirtos patvenkti griovį iki atitinkamai 154,65 m, 154,95 m, 155,3 m, 155,65 m, 155,95 m, 156,25 m, 156,5 m ir užtikrinti laisvą perteklinio vandens pratekėjimą magistraliniu grioviu.

Magistraliniame griovyje GR-1-1 pk 10+62 įrengiama 1 spraustasienė užtvara P-1, skirta patvenkti griovį iki 156,50 m ir užtikrinti laisvą perteklinio vandens pratekėjimą magistraliniu grioviu.

Rytinėje pelkės dalyje įrengiama spraustasienė užtvara P-7, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 156,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1.

Rytinėje pelkės dalyje įrengiama spraustasienė užtvara P-10, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 156,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1.

Šiaurinėje pelkės dalyje įrengiama spraustasienė užtvara P-23, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 154,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1.

Šiaurinėje pelkės dalyje įrengiama spraustasienė užtvara P-24, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 154,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1.

Šiaurinėje pelkės dalyje įrengiama spraustasienė užtvara P-26, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 154,30 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1.

Pietinėje pelkės dalyje įrengiama spraustasienė užtvara P-27, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 156,50 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1-1.

Pietinėje pelkės dalyje įrengiama spraustasienė užtvara P-28, skirta pakelti vandens lygiui pelkės dalyje iki 156,50 m ir išleisti vandens perteklių į magistralinį griovį GR 1-1.

Šiaurinėje pelkės dalyje esamame pylime įrengiama spraustasienė užtvara P-29, skirta pakelti vandens lygiui griovyje GR 1 iki 154,30 m ir leisti pertekliniam vandeniui filtruotis toliau.

Griovyje GR 1 pk. 7+09 įrengiama plastikinė vamzdinė d – 0,4 m, L – 10 m, b – 4,5 m pralaida, leisianti praeiti ir pravažiuoti technikai, reikalingai darbams atlikti, skersai griovį ir vandeniui tekėti grioviu toliau.

Įrengiant spraustasienių užtvaras jos montuojamos kalant rankiniu būdu. Pasirengiama spraustasienių įrengimui – atsigabenama su technika, kur neįvažiuojama atsinešama rankiniu būdu. Tokiu atveju, jei spraustasienės užtvaros vieta sutampa su kelmo vieta, galima užtvarą patraukti, kad kelmas nemaišytų jos įrengimui. Įrengta užtvara pridengiama medžių šakomis, stuobriais, velėnomis.

Tuo atveju, jei atsiradus galimybei supirkti pietinėje pusėje esančius, privatiems asmenims priklausančius, sklypus, galima griovį GR 1-1 papildomai patvenkti keturiose vietose iki pelkėje numatomų vandens lygių, taip pasiekiant dar didesnį pelkės hidrologinio rėžimo gražinimo efektyvumą.

Miško ir krūmų kirtimas

Miško ir krūmų kirtimas (Žr. brėžinį ,,Medžių ir krūmų kirtimo planas“)

1. Šiaurinėje ir pietinėje pelkės dalyse iškertama visa sumedėjusi augmenija (krūmai, medeliai**), išskyrus pažymėtas pelkinių formų pušis**, šiuose taksaciniuose kvartaluose/sklypuose:
   Platelių g-jos 28 kv/46 skl., 33 kv./2 skl., 33 kv./20 skl., 35 kv./2 skl. Bendras plotas – 15.5 ha.
2. Centrinėje pelkės dalyje iškertama visa sumedėjusi augmenija (krūmai, medžiai) šiuose taksaciniuose kvartaluose/sklypuose:
   Platelių g-jos 33 kv./11 skl., 33 kv./18 skl. medžiai kertami plynai.
   Platelių g-jos 33 kv./12 skl., 33 kv./13 skl., ir dalyje 33 kv./19 skl. kertamos tik eglės.
   Bendras plotas – 3,3 ha. Iš minėtų sklypų iškirsta visa sumedėjusi augmenija išnešama/išvežama. (Detalizacija – žemiau).
3. Kiekviename žemiau išvardytame taksaciniame kvartale/sklype iškertama iki 30 % medžių (likvidžios medienos) ir visi krūmai:
   Platelių g-jos 28 kv./45 skl., 33 kv./1 skl., 33 kv./3 skl., 33 kv./9 skl., dalyje 33 kv./19 skl., 33 kv./21 skl., 33 kv./23 skl., 35 kv./1 skl., 35 kv./3 skl. Bendras plotas – 7,4 ha.
   Kiekviename žemiau išvardytame taksaciniame kvartale/sklype iškertami visi medžiai ir visi krūmai:
   Platelių g-jos 28 kv./47 skl., 33 kv./4 skl., 33 kv./5 skl., 33 kv./6 skl., 33 kv./14 skl., 33 kv./15 skl., 33 kv./24 skl., 35 kv./4 skl., 35 kv./6 skl.

   Iškirsta augmenija panaudojama žabų filtro įrengimui (prieš ir už spraustasienių), taip pat suguldoma į skersinius griovius pelkėje ir į pelkę juosiančius magistralinius griovius GR 1 ir GR 1-1, į kai kurias durpių kasimo metu suformuotas tranšėjas (jas nurodys Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos specialistas).

   Prieš pradedant griovių tvenkimo darbus, kertami medžiai išvardytuose sklypuose turi būti pažymėti. Tai atlieka Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinio atstovas kartu su Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo projekto autorinę priežiūrą vykdančiu atstovu. Iš minėtų sklypų iškirsta visa sumedėjusi augmenija išnešama/išvežama. (Detalizacija – žemiau).

1-3 punktuose aprašyti medžių, krūmų kirtimo, išnešimo darbai atliekami prieš griovių tvenkimo darbus. Spraustasienių įrengimo vietose pašalinama sumedėjusi augmenija. Jei kelmas trukdo sukalti spraustasienę, jis gali būti raunamas/smulkinamas (preliminarus raunamų kelmų kiekis – iki 100 vnt).

Bebrų užtvankos, esančios magistraliniuose grioviuose GR-1 pk. 6+66, GR-1-1 pk. 0+24, 3+38, 3+60 ir 4+55 ir sausinamąjame griovyje Nr. 15 pk. 0+17, paliekamos, kadangi jos netrukdo spraustasienių užtvankų statymo darbams. Pelkės teritorijoje bebrų išraustos duobės, susiformavusios atviros įgriuvos užverčiamos gruntu ir šakomis iki žemės paviršiaus.

Medžių, krūmų kirtimo darbų apimtys pateiktos 4 lentelėje ir paskaičiuotos vadovaujantis VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninio padalinio galiojančio vidinės miškotvarkos projekto (2017 m.) taksaciniais duomenimis.

Rangovas gali pradėti darbus tik turėdamas miško ruošos darbų technologinę kortelę, kurią išduoda VĮ Valstybinių miškų urėdijos Telšių regioninis padalinys (toliau – Telšių padalinys). Dėl leidimo kirtimo darbams gavimo atsakingas Telšių padalinys.

Visos miškų ruošos paslaugos turi būti atliekamos kokybiškai, nustatytu laiku, savo priemonėmis ir medžiagomis, vadovaujantis miško ruošos darbų technologine kortele. Visos paslaugos turi būti atliekamos griežtai prisilaikant darbų saugos, priešgaisrinės apsaugos, aplinkosauginių reikalavimų ir FSC® (Forest Stewardschip Council) reikalavimų. Likvidinė mediena ir šakos kraunami atskirai. Visos nukirstos, nupjautos medžių, krūmų dalys (įskaitant ir šakas), turi būti pašalintos iš tvarkomų sklypų ir išneštos/išvežtos į Telšių padalinio atstovo nurodytas sandėliavimo vietas, kurios gali būti nutolusios nuo tvarkomų plotų iki 1 km atstumu. Sumedėjusi biomasė (šakos, likvidinė mediena) yra Telšių padalinio nuosavybė.

Sumedėjusios augmenijos šalinimo (pjovimo, kirtimo, išnešimo) darbai vykdomi ne paukščių perėjimo sezono metu (nuo rugsėjo 1 d. iki kovo 1 d.). Po nupjovimo, medžių bei krūmų kelmai turi likti ne aukštesni kaip 15 cm nuo žemės paviršiaus.

Magistralinio griovio GR 1 įtaka miškui, jį patvenkus, bus tokia, kad griovio įtakos zonoje išorinėje pelkės pusėje augantys medžiai sunyks, dėl pakilusio gruntinio vandens lygio.

Kiminų sodinimas

Pelkėje sodinami kiminus tose vietose, kur pakėlus vandens lygį bus atvira durpė. Kiminus geriausia sodinti ankstyvą pavasarį arba vėlyvą rudenį, kai durpės yra šlapios. Bendras sodinamų kiminų plotas yra 50 a.

Automatinės vandens lygių matuoklės

Įrengiamos 5 automatinės vandens lygių matuoklės. Keturios iš jų pelkėje. Skirtingų vandens lygių zonose, viena – prie Notės upės ištakų.

2 lentelė. Vandens lygių matuoklių vietos.

Vandens lygio matuoklės Nr.	Vieta (koordinatės)
1	6218464, 365056
2	6218664, 365146
3	6219007, 365085
4	6219242, 364981
5	6219281, 364875

Privažiavimo keliai

Keliai, skirti kiek įmanoma arčiau privažiuoti prie pelkės, driekiasi vakarinėje ir šiaurinėje pelkės pusėse. Keliukų būklė prasta, todėl pabaigus visus statybos darbus reikia suremontuoti pažvyruojant.

Projektuojamų užtvarų iš spraustasienių parametrai pateikiami 3 lentelėje.

3 lentelė. Projektuojamų užtvarų iš spraustasienių parametrai.

Užtvaros Nr.	Užtvaros ilgis, m	Užtvaros aukštis, m	Užtvaros paviršiaus aukštis	Projektinis vandens aukštis	Įlaidų kiekis, vnt.	Įlaidinių užtvarų plotas, m^2	Suminis įlaidų ilgis, m	Suminis įlaidų svoris
1	15	4	156,7	156,5	54,0	64,8	216	972
2	10	4	156,7	156,5	38,0	45,6	152	684
3	6	4	156,7	156,5	24,0	28,8	96	432
4	6	4	156,7	156,5	24,0	28,8	96	432
5	12,5	4	156,5	156,3	46	55,2	184	828
6	3	4	156,5	156,3	14,0	16,8	56	252
7	3	4	156,5	156,3	14,0	16,8	56	252
8	12	4	156,7	156,5	44	52,8	176	792
9	12	4	156,45	156,25	44	52,8	176	792
10	3	4	156,5	156,3	14,0	16,8	56	252
11	5	4	156,5	156,3	21	25,2	84	378
12	14	4	156,15	155,95	51	61,2	204	918
13	14	4	155,85	155,65	51	61,2	204	918
14	16	4	155,5	155,3	58	69,6	232	1044
15	7	4	154,85	154,65	28	33,6	112	504
16	5	4	154,85	154,65	21	25,2	84	378
17	3	4	156,85	156,65	14	16,8	56	252
18	12	4	155,15	154,95	44	52,8	176	792
19	4	4	154,5	154,3	18	21,6	72	324
20	20	4	154,85	154,65	71	85,2	284	1278
21	6	4	154,5	154,3	24	28,8	96	432
22	3	4	154,5	154,3	14	16,8	56	252
23	3	4	154,5	154,3	14	16,8	56	252
24	3	4	154,5	154,3	14	16,8	56	252

25	10	4	154,85	154,65	38	45,6	152	684
26	50	4	154,5	154,3	171	205,2	684	3078
27	3	4	156,7	156,5	14	16,8	56	252
28	3	4	156,7	156,5	14	16,8	56	252
29	10	4	154,5	154,3	38,0	45,6	152	684
				Viso:	**1034,0**	**1240,8**	**4136,0**	**18612,0**

4 lentelė. Kertamų medžių kiekiai.

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Sklypo plotas, ha	Aukštis, m	Skersmuo, m	Medienos tūris sklype, m^3	Medžių kiekis sklype, vnt.	Kertamų medžių kiekis sklype, %	Kertamų medžių kiekis sklype, vnt.	Pastabos
28	45	0,6	15	0,14	78	338	Iki 30	Iki 101	Iš sklypo iškertami visi krūmai ir suguldomi į magistralinius griovius GR-1 ir GR 1-1
	47	0,2	22	0,22	148	134	100	67	
33	1	0,9	15	0,17	99	291	Iki 30	Iki 87	
	3	1,1	15	0,18	220	577	Iki 30	Iki 173	
	4	0,2	22	0,24	140	102	100	40	
	5	0,2	23	0,27	372	35	100	7	
	6	0,6	22	0,23	270	260	100	156	
	9	0,9	15	0,16	99	328	Iki 30	Iki 99	
	11	1	16	0,17	120	331	100	331	
	12	0,5	12	0,14	35	190	Iki 30	Iki 57	Kertamos tik eglės
	13	0,7	14	0,14	63	292	Iki 30	Iki 87	
	14	1,0	22	0,22	338	311	100	200	
	15	0,3	26	0,30	2905	1581	100	60	
	18	0,8	17	0,15	136	453	100	453	
	19	0,3	21	0,28	69	53	Iki 30	Iki 16	Kertamos tik eglės
	19	0,5	21	0,28	115	89	Iki 30	Iki 27	Iš sklypo iškertami visi krūmai ir suguldomi į magistralinius griovius GR-1 ir GR 1-1
	21	0,8	17	0,16	128	375	Iki 30	Iki 112	
	23	0,5	18	0,2	75	133	Iki 30	Iki 40	
	24	0,3	24	0.26	203	79	100	33	
35	1	0,8	18	0,18	119	260	Iki 30	Iki 78	
	3	1,3	22	0,2	416	602	Iki 30	Iki 181	
	4	0,7	21	0,2	395	157	100	94	
	6	0,1	20	0,19	512	284	100	13	
				Viso:	**7055**	**7255**		**Iki 2512**	

HIDROLOGINIAI SKAIČIAVIMAI

Maksimalių pavasario potvynių debitų pratekėjimo pro spraustasienes užtikrinimas

5 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)
P-25	0,31	1,1	5	30	90	0,956	0,31

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 0,31 m^3/s debitui reikalingas 2,05 m liejimosi perimetras. Iš skaičiavimų galima teigti, kad vanduo potvynių metu nebėgs per užtūrų šonus.

Skaičiavimai atlikti didžiausią debitą praleisiančiai spraustasienių užtvarai, todėl galima teigti, kad aukščiau esančios užtvaros užtikrins laisvą vandens pratekėjimą per jas.

Magistralinių griovių įtakos gruntinio vandens lygiui vertinimas

Magistraliniai grioviai, esantys aplink pelkę, neabejotinai daro įtaką rytinėje pusėje esančio miško hidrologiniam rėžimui, t.y. tam tikru atstumu nuo griovio krašto paaukština gruntinio vandens lygį. Tam tikslui atlikus skaičiavimus išsiaiškinta kokiu atstumu ir kiek nuo griovio miško teritorijos link paaukštėja gruntinio vandens lygis.

Gruntinio vandens paaukštėjimą pelkės magistralinio griovio įtakos zonoje (H) apytikriai galima nustatyti pagal formules, įvertinant gruntinio vandens pažemėjimą nuo pelkę juosiančio griovio vandens lygio iki gruntinio 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 6-9 lentelėse.

6 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

GR 1 pk. 4+40									
H	H^0	erfc	α	k	h	u	Z	**X**	t
0,004476	1,15	0,003892	30	1,2	3	0,12	2,041241	**50**	5
0,024060	1,15	0,020921	30	1,2	3	0,12	1,632993	**40**	5
0,095754	1,15	0,083265	30	1,2	3	0,12	1,224745	**30**	5
0,285445	1,15	0,248213	30	1,2	3	0,12	0,816497	**20**	5
0,648258	1,15	0,563703	30	1,2	3	0,12	0,408248	**10**	5
0,888754	1,15	0,77283	30	1,2	3	0,12	0,204124	**5**	5
1,097054	1,15	0,95396	30	1,2	3	0,12	0,040825	**1**	5

7 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

GR 1 pk. 12+20									
H	H_0	erfc	α	k	h	u	Z	**X**	t
0,003892	1	0,003892	30	1,2	3	0,12	2,041241	**50**	5
0,020921	1	0,020921	30	1,2	3	0,12	1,632993	**40**	5
0,083265	1	0,083265	30	1,2	3	0,12	1,224745	**30**	5
0,248213	1	0,248213	30	1,2	3	0,12	0,816497	**20**	5
0,563703	1	0,563703	30	1,2	3	0,12	0,408248	**10**	5
0,772830	1	0,77283	30	1,2	3	0,12	0,204124	**5**	5

0,95396	1	0,95396	30	1,2	3	0,12	0,040825	**1**	5

8 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

GR 1-1 pk. 1+60									
H	H_0	erfc	α	k	h	u	Z	**X**	t
0,003503	0,9	0,003892	30	1,2	3	0,12	2,041241	**50**	5
0,018829	0,9	0,020921	30	1,2	3	0,12	1,632993	**40**	5
0,074938	0,9	0,083265	30	1,2	3	0,12	1,224745	**30**	5
0,223392	0,9	0,248213	30	1,2	3	0,12	0,816497	**20**	5
0,507333	0,9	0,563703	30	1,2	3	0,12	0,408248	**10**	5
0,695547	0,9	0,77283	30	1,2	3	0,12	0,204124	**5**	5
0,858564	0,9	0,95396	30	1,2	3	0,12	0,040825	**1**	5

9 lentelė. Griovio įtaka gruntinio vandens lygiui pelkėje.

GR 1-1 pk. 6+55									
H	H_0	erfc	α	k	h	u	Z	**X**	t
0,003386	0,87	0,003892	30	1,2	3	0,12	2,041241	**50**	5
0,018202	0,87	0,020921	30	1,2	3	0,12	1,632993	**40**	5
0,072440	0,87	0,083265	30	1,2	3	0,12	1,224745	**30**	5
0,215945	0,87	0,248213	30	1,2	3	0,12	0,816497	**20**	5
0,490421	0,87	0,563703	30	1,2	3	0,12	0,408248	**10**	5
0,672362	0,87	0,77283	30	1,2	3	0,12	0,204124	**5**	5
0,829945	0,87	0,95396	30	1,2	3	0,12	0,040825	**1**	5

Atlikus magistralinių griovių GR 1 ir GR 1-1 įtakos gruntinio vandens lygiui skaičiavimus nustatyta, kad gruntinio vandens lygio paaukštėjimas (1-2 cm) bus jaučiamas ne toliau, kaip 40 m nuo magistralinio griovio ribos, tačiau, arčiau griovio, gruntinio vandens lygis aukštėja eksponentiškai iki griovio vandens lygio.

Taigi, šiaurinėje, rytinėje ir pietinėje pusėse patvenkti magistraliniai grioviai GR 1 ir GR 1-1 turės tiesioginį poveikį šalia esančiam miškui 40m atstumu nuo griovio krašto. Taip pat patvenkti grioviai turės netiesioginį poveikį miško hidrologiniam rėžimui. (Žiūrėti brėžinį B-01).

Vandens išgaravimo nuostoliai

Vandens išgaravimo nuostoliai priklauso nuo klimatinių sąlygų ir pelkės veidrodinio (vandens) paviršiaus ploto. Metinis kritulių kiekis pelkės dalyje yra 830 mm, metinis vandens išgaravimas iš pelkės – 750 mm. Apskaičiavus vidutinį planuojamą vandens paviršiaus plota pelkėje, kuris yra 6,8 ha, sužinomas metinis vandens išgaravimo tūris iš pelkės teritorijos – 51000 m^3. Metinis kritulių kiekis iškrintantis pelkėje yra 232400 m^3. Tai reiškia, kad pelkės dalyje kritulių iškrinta 5 kartus daugiau, nei išgaruoja. Tikį procesą galima paaiškinti tuo, kad pelkės durpių sluoksnis veikia tarsi kempinė – sugeria vandenį į save, pelkėje gausu įvairių augalų, kurie fotosintezės metu naudoja vandenį.

Magistralinių griovių efektyvaus sausinimo atstumas

Remiantis Janerto formulės pagrindu sukurta nomograma, nustatytas efektyvus griovio sausinimo atstumas yra 30 m nuo griovio ašies. Matoma, kad griovio įtakos zona gruntinio vandens lygiui praktiškai sutampa su griovio efektyvaus sausinimo atstumu nuo jo ašies. Tai reiškia, kad griovio įtaka pelkei neturėtų būti didesnė, nei 40 metrų nuo griovio.

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

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 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 persirengineti 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 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	EPZ-17 spraustasienė	m^2	1240,8	1. Įrengimo kokybei 2. Atsparumas lenkimui 3. Atsparumas tempimui	Aktas Nr. Aktas Nr. Aktas Nr.
2.	Vandens pralaida	Plastikinis vamzdis	m	10	1. Pralaidos vamzdžio paklojimas 2. Pralaidos grunto sutankinimas	Aktas Nr. Aktas Nr.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROS ŽINIOS

UŽSAKOVAS: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija, Didžioji g. 8, LT-90420 Plateliai, Plungės raj., Tel.: 8 5 2310700, Fax.: 8 5 2310441, el. paštas: info@zemaitijosnp.lt

OBJEKTO ADRESAS: Užpelkių pelkė, Paežerės Rūdaičių k., Platelių sen., Plungės r. sav.

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.

Hidrologinis režimas atstatomas Užpelkio durpyne. Teritorijoje numatoma spraustasienių užtvaras, kurių bendras ilgis 273,5 m. Šios užtvaros įrengiamos uždaryti kelią vandeniui ištekėti per pavasario potvynį.

Teritorija priklauso Žemaitijos nacionalinio parko Užpelkių telmologiniam draustiniui, kurio plotas – 61,3 ha. Užpelkių durpyno (pelkės) plotas - 28,0 ha.

Tvarkoma teritorija yra Užpelkių telmologiniame draustinyje. Teritorijoje išskiriama dvi Europinės svarbos buveinės: degradavusios aukštapelkės ir plikų durpių saidrynai.

Supaprastintas projektas rengiamas Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos užsakymu, remiantis šiais dokumentais:

- Plungės rajono savivaldybės išduotomis techninėmis sąlygomis;
- Žemaitijos nacionalinio parko direkcijos patvirtinta technine užduotimi;
- Užpelkių telmologinio draustinio gamtotvarkos planu;
- 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 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 ir šlaituose, lyginama kastuvais. Darbo zonos būklė turi likti ne blogesnė, kaip prieš statybą.

Krūmų pašalinimas

Krūmus šalinti rankiniu būdu, panaudojant benzopjūklą, arba kitas rankines kirtimo priemones. Nukirstus krūmus sukrauti į krūvas patogios vietose išvežimui.

Kiminų sodinimas

Kiminai sodinami pelkėje atvirų durpių vietose, kuriose bus aukštas vandens lygis, t.y. arti žemės paviršiaus.

Kiminai iškasami iš didesnių, nepažeistų pelkės plotų, kuriuose jie auga gausiai. Tuomet pernešami į vietas, kuriose ketinama sodinti. Kiminai sodinami juos atskiriant mažais gabalėliais. Kiminus geriausia sodinti ankstyvą pavasarį arba vėlyvą rudenį, kai durpės yra šlapios, taip padidėja jų prigijimo tikimybė.

Iškasant sodinukus reikia stengtis, kad kiminų gniužulas išliktų kuo mažiau deformuotas, taip persodinus, kiminai iš dirvos geriau absorbuos maisto medžiagas. Persodinimo metu negalima sutrumpinti daugiau kaip 30% kiminų šaknų. Iškasant privalu išsaugoti kuo daugiau žemių ant šaknų, geriausia, kai žemės gumulas ant šaknų išlaikomas iki pat persodinimo.

Smulkūs sodinukai (iki 20 cm) sodinami į kastuvu padarytas vienašlaites duobutes, o stambesni į apvalias duobutes. Sodinant būtina neužlenkti ir nedeformuoti šaknų, o užpylus ant jų žemių, gerai apspausti, kad neliktų tarpų. Labai maži sodinukai sodinami į padarytas pleišto formos duobutes.

Iškasus sodinukus negalima leisti išdžiūti jų šaknims, nes vos po 10 minučių sausame ore, kiminai sunkiau prigyja. Tikslinga sodinukus, jei pernešimo atstumas didelis, transportuoti sudėjus į orui nelaidžius popierinius maišus, kuriuose turi būti drėgna. Maišų su kiminais negalima palikti tiesioginiuose saulės spinduliuose.

4. UŽTVARŲ SU SPRAUSTASIENĖS ĮRENGIMAS

Prieš pradedant statyti užtvarą - nužymima užtvaros vieta. 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 žabų pagrindo. Žabų pagrindas įrengiamas ant geotekstilės. Supiltas gruntas sutankinimas iki 90 % pagal Proktorą, grunto paviršius suplaniruojamas rankiniu būdu. Šlaito koeficiento nuokrypis +0,25;-0,00

Medžiagos

Spraustasienių užtvarų EPZ-17 techninės charakteristikos pateikiamos 1 lentelėje.

1 Lentelė. EPZ-17 techninės charakteristikos

Savybės	Matavimo vnt.	Reikšmės	Leistinos paklaidos
Žaliava	-	PVC	Paklaida neleistina
Žaliavos tankis	g/m^3	1,40	± 0,15
Elemento plotis	*mm*	170,0	± 5
Elemento aukštis	*mm*	70,0	± 2
Elemento storis	*mm*	6,00	Nurodyta minimali gaminio vertė
Elemento stipris	*MPa*	≥40,0	PN-EN ISO 527-1
Tamprumo modulis	*MPa*	≥ 2900	PN-EN ISO 527-1
Lenkimo modulis	*MPa*	≥2600	PN-EN ISO 178
Atsparumo momentas, W	cm^3/m	≥155,0	Nurodyta minimali gaminio vertė
Inercijos momentas, I	cm^4/m	≥782,8	Nurodyta minimali gaminio vertė
Leistinas lenkimo momentas	*kNm/m*	≥3,20	Nurodyta minimali gaminio vertė

*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.

5. PLASTIKINĖS VANDENS PRALAIDOS

5.1 Įvadas

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamentų STR 2.06.02:2001 „Tiltai ir tuneliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau STR 2.06.02:2001), KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), statybos taisyklių ST 188710638.07.2004 “Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai” (toliau ST 188710638.07.2004), taisyklėmis ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ (toliau ĮT ŽS 17) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai kelių vandens pralaidų, drenažo, taip pat žemės sankasoje rengiamų požeminių komunikacijų vamzdžių medžiagoms, pralaidų ir vamzdynų įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

5.2 Medžiagos

Plastikiniai vamzdžiai

Plastikiniai vamzdžiai naudojami statant ir rekonstruojant vandens pralaidas valstybinės ir vietinės reikšmės keliuose, nuovažose, taip pat įrengiant paviršinių nuotekų tinklus autotransporto apkrovų veikiamuose plotuose.

Vamzdžių gamyba, naudojamos medžiagos, sandėliavimas, pralaidų įrengimas turi būti atlikti paminėtų standartų ir taisyklių reikalavimus bei juose turinčius nuorodas į kitus standartus ir statybos taisykles, reikalavimus.

5.3 Darbų priėmimas

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas. Visi šie darbai turi būti atlikti prieš kelio tiesimo ar rekonstravimo darbų pradžią. Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys. Perduodant vamzdynus, turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Turi būti pateikti priėmimo procedūros reikalaujami atitinkamos valdžios instancijų pasirašyti dokumentai. Medžiagos, netinkamos antriniam panaudojimui atiduodamos utilizacijai. Rangovas privalo numatyti utilizacijos išlaidas ir pateikti pažymas iš utilizacijos įmonių.

Plastikinėms pralaidoms naudojami vamzdžiai turi atitikti šiuos reikalavimus:

Vamzdžių gamyba ir naudojamos medžiagos turi atitikti standartų LST EN 12620:2003+A, :2008, LST EN 197-1 arba lygiaverčių ir kitų galiojančių standartų, turinčių nuorodas minėtuose standartuose, reikalavimus. Gali būti taikomos ir kitos techninės normos ir standartai, užtikrinantys ne žemesnę kokybę. Turi būti pateikta kiekvieno vamzdžio pagaminimo data, vamzdžio tipas ir nurodytas gamintojas.

Vamzdžiai turi būti klojami ant mineralinių medžiagų pamatų.

Reikalavimai:

žiedo standumui – 8 kN/m² (pagal LST EN ISO 9969:2016 [2.14]);

terminiam stabilumui – 110°, t = 30 min. (pagal ISO 12091:1995 [2.16]);

atsparumui smūgiams – H50 ≥ 1000 mm (pagal LST EN 1411:2002 [2.17]).

Pralaidų mechaninį patvarumą ir pastovumą turi užtikrinti pralaidos sienutės storis, medžiagos stiprumas, bangos geometrija ir sujungimo būdas:

tiekėjas šiuos parametrus privalo nurodyti gaminio atitikties sertifikate;

Plastikinėms pralaidos statybos reikalavimai

Prieš įrengiant pralaidą yra paruošiama vieta, nukasamas humusingas dirvožemis, įrengiamas pagrindas kurios sutankinimas pagal Proktorą turi būti 97%. Užpilamas gruntas ant pralaidos etapais po 30 cm sluoksniais ir tankinamas. Tinkami gruntai: smulkiagrūdžiai, vidutiniagrūdžiai, stambiagrūdžiai smėliai, žvyro ir smėlio mišiniai, gruntai su žvyro priemaišomis. Šiuose gruntuose neturi būti stambesnių kaip 50 mm grūdelių, o mažesnės už 0,1 mm dalelės neturi sudaryti daugiau kaip 10 %; šiame smulkiųjų

dalelių kiekyje molio dalelės neturi sudaryti daugiau kaip 2 % . Užpilame grunte negali būti vamzdžiui kenksmingų medžiagų. Sutankinimo rodiklis 97 % pagal Proktorą.

Vamzdžių pagrindai

Pamatų duobių, vandens pralaidų ir vamzdynų tranšėjų įrengimas turi atitikti taisyklėmis ĮT ŽS 17 reikalavimus.

Tranšėjos dugnas turi būti suformuotas iš natūralaus arba atvežtinio grunto, kurio sutankinimo rodiklis turi siekti 97 proc. (ĮT ŽS 17). Jei toks tankis nepasiekiamas, tai darbus reikia atlikti vadovaujantis tokia procedūra.

Jei tranšėjos dugnas yra suformuotas iš gargždo ar grunto, kurio dalelės yra didesnės kaip 32 mm, vamzdynai turi būti pakloti ant ne mažesnio kaip 100 mm storio smėlio sluoksnio.

Plastikiniai vamzdynai turi būti klojami ant ne plonesnio kaip 100 mm storio smėlio sluoksnio, jei tranšėjos dugnas yra suformuotas iš atvežtinio grunto, kurio dalelės didesnės kaip 32 mm. Tranšėjos dugnas turi būti išlygintas ir turėti reikalaujamą nuolydį.

Jei tranšėjos dugnas yra iš smėlio ar žvyro su ne didesnėmis kaip 8 mm dydžio dalelėmis, vamzdžiai gali būti klojami tiesiai ant dugno suteikus reikiamą nuolydį. Mažos laikančiosios galios gruntas (durpės) turi būti pašalintas visame gylyje ir pakeistas smėlio pagrindu.

Statybos metu rastas mažos laikančiosios galios gruntas (durpės) turi būti pašalintas visame gylyje ir pakeistas smėlio pagrindu.

Tranšėjų užpylimas

Tranšėjų užpylimas turi atitikti taisyklių ĮT ŽS 17 XIII skyriaus reikalavimus. Tranšėjos turi būti užpilamos tik smėliu arba žvyru. Didžiausias dalelių dydis 8 mm. Neleidžiama naudoti organinių priemaišų turintį gruntą, dirvožemį, molį ir įvairias sunkias medžiagas. Gruntas turi būti užpilamas apytikriai 150 mm storio sluoksniais ir sutankinamas.

Šlaitų ir vagos tvirtinimas prie pralaidų. Prie vandens pralaidų įtekamojo ir ištekamojo antgalių pylimų šlaitai ir griovių dugnas bei šlaitai tvirtinami pagal projektą. Tvirtinimo būdai ir darbų kiekiai nurodyti ST 188710638.07:2004.

5.4 Darbų priėmimas

Leistinieji nuokrypiai

Pagrindiniai leistini tranšėjos dugno aukščio nuokrypiai pateikti ĮT ŽS 17 XVIII skyriaus VII skirsnyje.

Darbų priėmimas

Numatomų užpilti konstrukcijų darbai, nurodant žemės paviršiaus aukščius, turi būti prieš užpylimą priimti.

Konstrukcijos ar jų dalys, ruošiamos statybos darbų vietoje, turi būti pateiktos priėmimui nustatytu laiku. Prieš priėmimą, naudojant Baltijos aukščių sistemą, turi būti atlikti vamzdynų, drenažo ir kitų tinklų matavimai.

DARBŲ KIEKIŲ SANTRAUKA

Eil. Nr.	Darbas	Griovio Nr.	Pk.	Mato vnt.	Kiekis.
Griovių patvenkimas spraustasienėmis					
1.	Spraustasienių įrengimas kalant	Objektui		t	18,61
2.	Lovinių profilių UPN80 montavimas	Objektui		m	274
3.	Akmenų metinio įrengimas	Objektui		m^3	29
4.	Žabų filtro įrengimas	Objektui		m	20,4
5.	Geotekstilės prie spraustasienių su UPN80 loviniu profiliu įrengimas	Objektui		m^2	145
6.	Grunto ties spraustasienėmis išlyginimas rankiniu būdu iš akies	Objektui		m^2	590
7.	Metalinių paviršių nugruntavimas ir nudažymas	Objektui		m^2	90
8.	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas, tvirtinant varžtais, kai detalių masė 2 kg	Objektui		t	0,58
9.	Medžiagų (spraustasienių, UPN80) panešimas 300 m atstumu.	Objektui		t	21,7
10.	Medžiagų (akmenų) pavežimas karučiais	Objektui		t	52,2
11.	Spraustasienių ašinės linijos nužymėjimas	Objektui		m	360
12.	II grupės grunto kasimas ir supylimas į griovius	Objektui		m^3	70
13.	Vamzdinės vandens pralaidos d-0,4m įrengimas	GR 1-1	3+08	m	10
14.	Hidroizoliacijos iš molio įrengimas	GR 1-1	3+08	m^3	7
15.	Pralaidos šlaito tvirtinimas akmenų grindiniu	GR 1-1	3+08	m^2	6,5
16.	Kelio atstatymas pažvyruojant	Objektui		m	600
17.	Automatinės vandens lygių matuoklės įrengimas	Objektui		vnt.	5
Paruošiamieji darbai					
1.	Krūmų kirtimas rankiniu būdu ir sunešimas į griovius	Objektui		m^2	262000
2.	Medžių kirtimas	Objektui		vnt.	2217
3.	Nukirstų medžių vilkimas, kai medžiai nugenėti, 100 metrų atstumu	Objektui		m^3	828
4.	Medžių šakų genėjimas	Objektui		vnt.	2217
5.	Kelmų rovimas kelmarove	Objektui		vnt.	100
6.	Kiminų sodinimas	Objektui		a	50
7.	Skylių, esančių žemės paviršiuje, užtaisymas rankiniu būdu	Objektui		m^3	50

PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Objektas	**Savininkas, derinantis asmuo**	**Pastabos**
Žemaitijos nacionalinio parko direkcija	Direktorius, Ramūnas Lydis	Suderinti PP ir TAA
Plungės rajono savivaldybės Žemės ūkio skyrius	Vyr. specialistė Dalia Udrienė	Suderinta

PRIEDAI

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

2018-07-20 Nr. PV-328

DĖL PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

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

1.	Užpelkių pelkės hidrologinio rėžimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos

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

Direktorius Karolis Mickevičius

(parašas)

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.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

19409

2016 UAB „LODVILA" 01329-A1

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

Pardavimų departamento vadovas
Dainius Baltinas

ADB Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims

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

PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS

UAB „Inžinerinis projektavimas“
Smolensko g. 10C,
Vilnius

2019-02-11 Nr. 10 (AS-789)
Į 2019-02-05 Nr. AG-854

TVIRTINU
Žemės ūkio skyriaus vedėja
Airida Montvydienė
A.V.

TECHNINĖS SĄLYGOS STATINIAMS MELIORUOTOJE ŽEMĖJE PROJEKTUOTI

Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimas
(statinio pavadinimas)

Žemaitijos nacionalinio parko direkcija, *Didžioji g.10, Platelių miestelis, Platelių sen., Plungės r. sav.*
(užsakovo pavadinimas)

REIKALAVIMAI

1. Iškelti : -
(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

2. Pertvarkyti: -
(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

3. Įrengti: -
(melioracijos įrenginio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

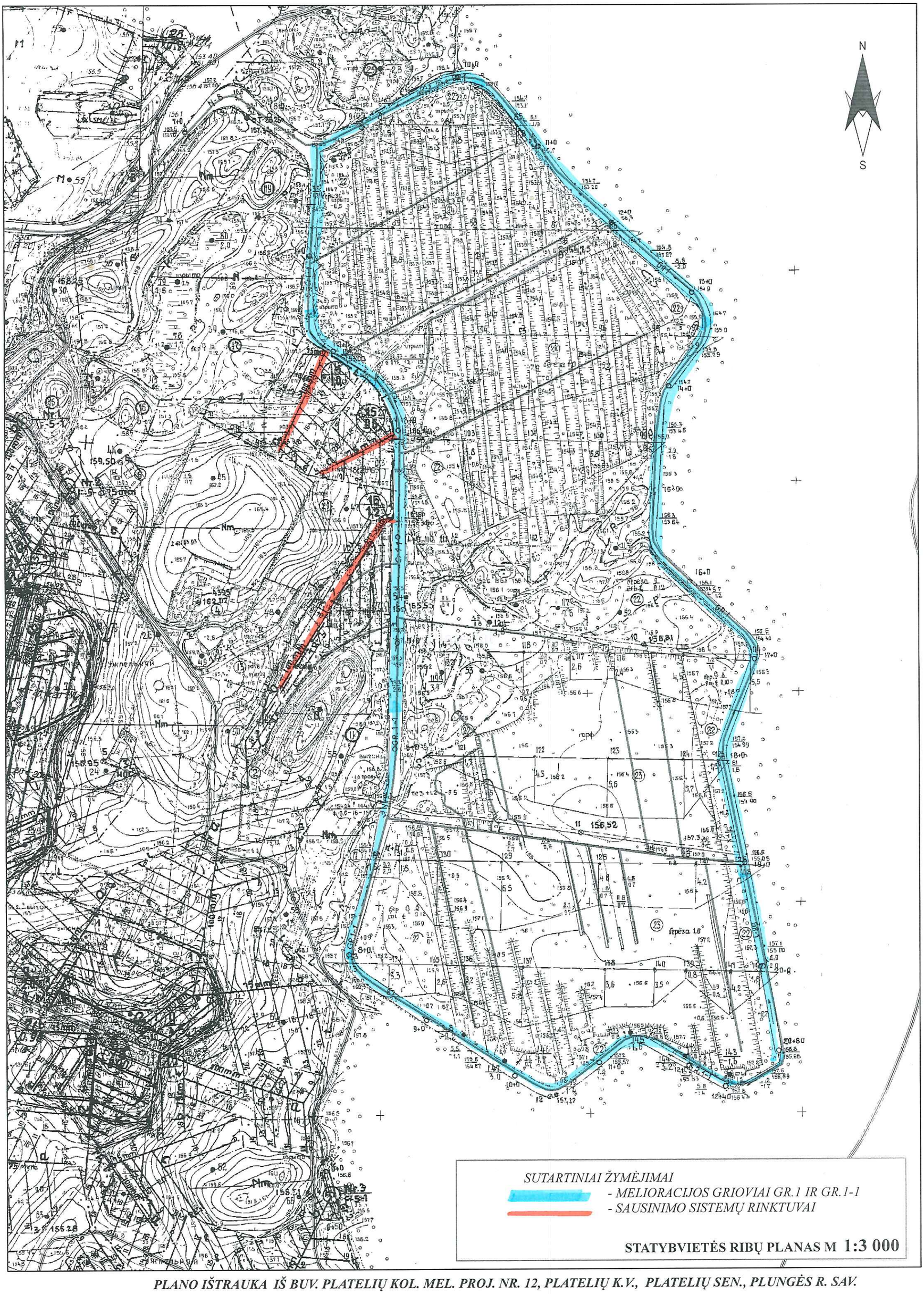
4. Kiti: *vakarinė teritorija prie Užpelkių pelkės (senas pavadinimas – Tyrelio durpynas) yra melioruota pagal buv. Platelių kolūkio melioracijos projektą Nr.12, 1984 m. Iki to lauko, pats Tyrelio durpynas buvo sausinamas grioviais, bandyta sausinti drenažo sistemomis. Ties mišku buvo įrengtas apsauginis griovys Gr.1, o vandeniui nuvesti iš drenažo sausinimo sistemų nuo dirbamų laukų, iškastas griovys Gr.1-1. Į griovį Gr.1-1 yra nuvestos 14,15,16 drenažo sausinimo sistemos (d75-125 mm).*
Šiuo atveju, atkuriant Užpelkių pelkės hidrologinį režimą, reikalinga nepatvenkti griovio Gr.1-1, kad būtų nesutrikdytas drenažo sausinimo sistemų Nr.14,15,16 funkcionavimas.

5. Techninės sąlygos galioja iki **2024-02-11**.

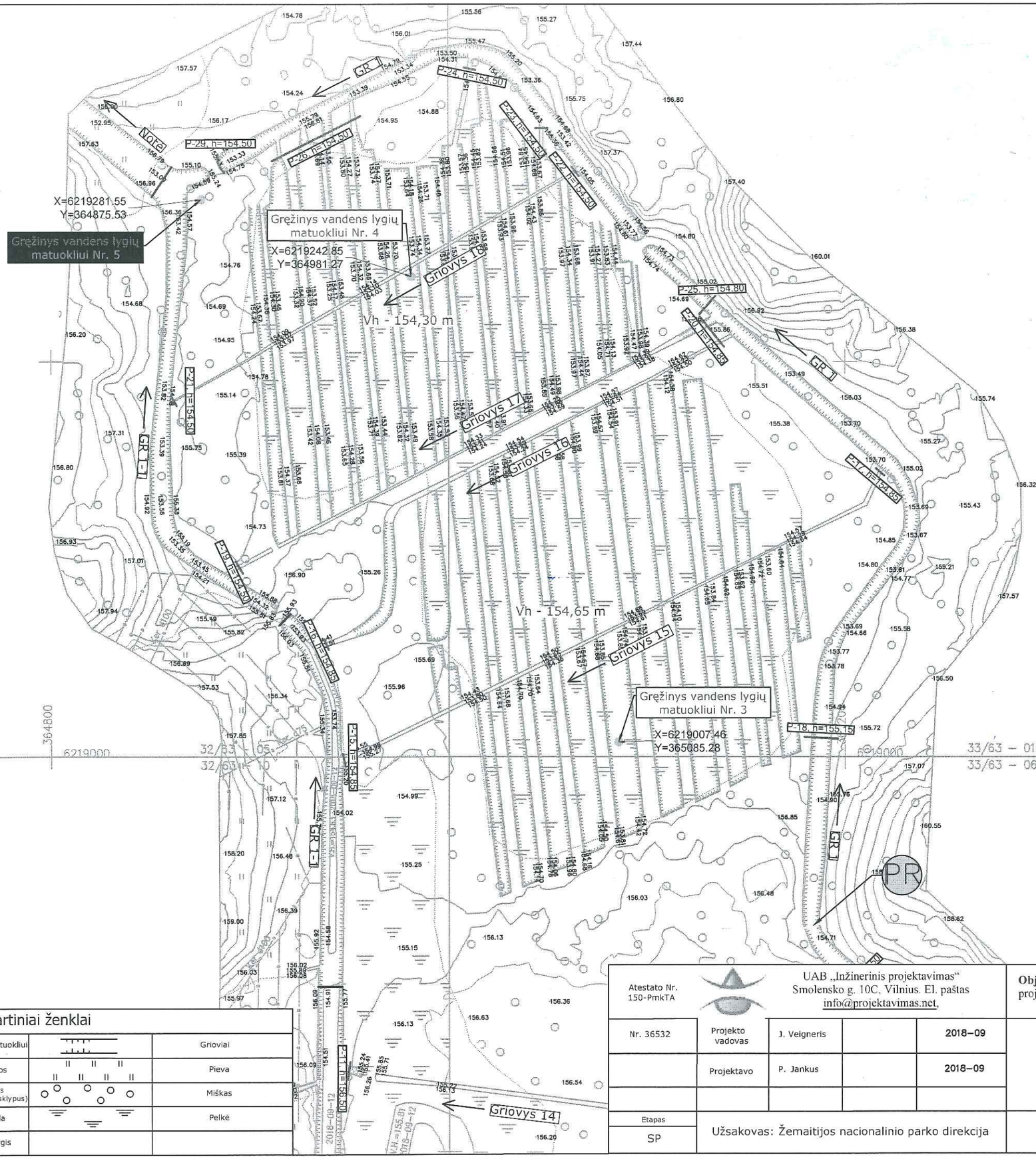
6. Šių sąlygų 1,2,3,4 skirsnių duomenys nurodomi statybvietės ribų plane M 1: 2000, 1 lapas.

Žemės ūkio skyriaus vyr. specialistė Dalia Udrienė
(pareigos, parašas, vardas pavardė)

Tel. (8 448) 72 429, e. p. dalia.udriene@plunge.lt



PLANO IŠTRAUKA IŠ BUV. PLATELIŲ KOL. MEL. PROJ. NR. 12, PLATELIŲ K.V., PLATELIŲ SEN., PLUNGĖS R. SAV.



Sutartiniai ženklai

	Gręžinys vandens lygių matuokliui		Grioviai
	Spraustasienių užtvaros		Pieva
	Spraustasienių užtvaros (alternatyva, išpirkus žemės sklypus)		Miškas
	Naujai statoma pralaida		Pelkė
Vh - 154,65 m	Planuojamas vandens lygis		

Atestato Nr. 150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,			
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris		2018–09
	Projektavo	P. Jankus		2018–09
Etapas: SP	Užsakovas: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija			

Objektas: Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos

Sprendinių planas M1:2000	Laida	0
SR2018-104-SP-BD-B-02	Lapas	1
	Lapų	2

Griovys 14

Griovys 13

Griovys 12

Griovys 11

Griovys 10

Griovys 1

Griovys 4

Griovys 5

Griovys 6

Griovys 7

Griovys 8

Griovys 9

Griovys 2

Griovys 3

Griovys GR1 ir GR1–1 pradžia

Kūdra V.H.=155,81 2018-09-12

Kūdra V.H.=155,91 2018-09-12

V.H.=156,50 2018-09-12

V.H.=156,43 2018-09-12

V.H.=155,77 2018-09-12

V.H.=155,77 2018-09-12

Vh - 156,30 m

Vh - 156,30 m

Vh - 156,50 m

Grežinys vandens lygių matuokliui Nr. 2

X=6218664.20
Y=365146.38

Grežinys vandens lygių matuokliui Nr. 1

X=6218464.01
Y=365056.52

P-1 h=156,50

P-2 h=156,50

P-3 h=156,70

P-4 h=156,70

P-5 h=156,50

P-6 h=156,50

P-7 h=156,50

P-8 h=156,70

P-9 h=156,45

P-10 h=156,50

P-11 h=156,50

P-12 h=156,19

P-13 h=155,85

P-14 h=155,50

P-27 h=156,70

P-28 h=156,70

GR 1

GR 1-1

PR

365400

6218800

364800

6218600

SR2018-104-SP-BD-B-02	Laida	Lapas	Lapų
	0	2	2

ŽEMAITIJOS NACIONALINIO PARKO DIREKCIJA

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

UAB „Inžinerinis projektavimas“ 2019-02-04 Nr (3)-S-54-(1.35)

DĖL UŽPELKIŲ PELKĖS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMO SUPAPRASTINTO PROJEKTO PARENGIMO IR PROJETO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGOS PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DERINIMO

Žemaitijos nacionalinio parko direkcija gavo „Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros“ tyrimų analizės ataskaitą bei projektinius pasiūlymus siųstus 2019-01-23 raštu Nr. S2019-049. Direkcija derina projektinius pasiūlymus ir prašo pagal juos parengti projektą.

Direktorius Ramūnas Lydis

P. Mika, (8-448) 49337, el. paštas: paulius.mika@zemaitijosnp.lt

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2018-11-23 15:40:21

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1668349**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2013-12-19**
Plungės r. sav., Platelių sen., Paežerės Rūdaičių k.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Telšių filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Plungės r. sav., Platelių sen., Paežerės Rūdaičių k.

Unikalus daikto numeris: **4400-2845-4360**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6850/0002:400 Platelių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Miškų ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Ūkinių miškų sklypai**
Žemės sklypo plotas: **80.9423 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **3.1512 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **3.1512 ha**
Miško žemės plotas: **60.6300 ha**
Kelių plotas: **0.2726 ha**
Vandens telkinių plotas: **1.4411 ha**
Kitos žemės plotas: **15.4474 ha**
Nusausintos žemės plotas: **29.7732 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **470611 Eur**
Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **2901 Eur**
Indeksuota miško vertė: **467710 Eur**
Indeksuota miško medynų vertė: **437866 Eur**
Žemės sklypo vertė: **111688 Eur**
Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: **1813 Eur**
Miško žemės ir medynų vertė: **109875 Eur**
Miško medynų vertė: **91222 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **457500 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-01-24**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-01-09**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

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. 4400-2845-4360, 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, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijus (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**

Plotas: **0.2726 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

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. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Plotas: **49.2876 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

9.2. **XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Plotas: **80.9423 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

9.3. **XXX. Pelkės ir šaltinynai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Plotas: **15.4474 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

9.4. **XXIX. Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Plotas: **5.046 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

9.5. **XXVI. Miško naudojimo apribojimai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Plotas: **60.63 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

9.6. **XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Plotas: **29.7732 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

9.7. **II. Kelių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Plotas: **1.5742 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "Lyderio grupė", a.k. 300539253
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-58**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2845-4360, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 36VĮ-14.36.2.)-1803**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-24**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

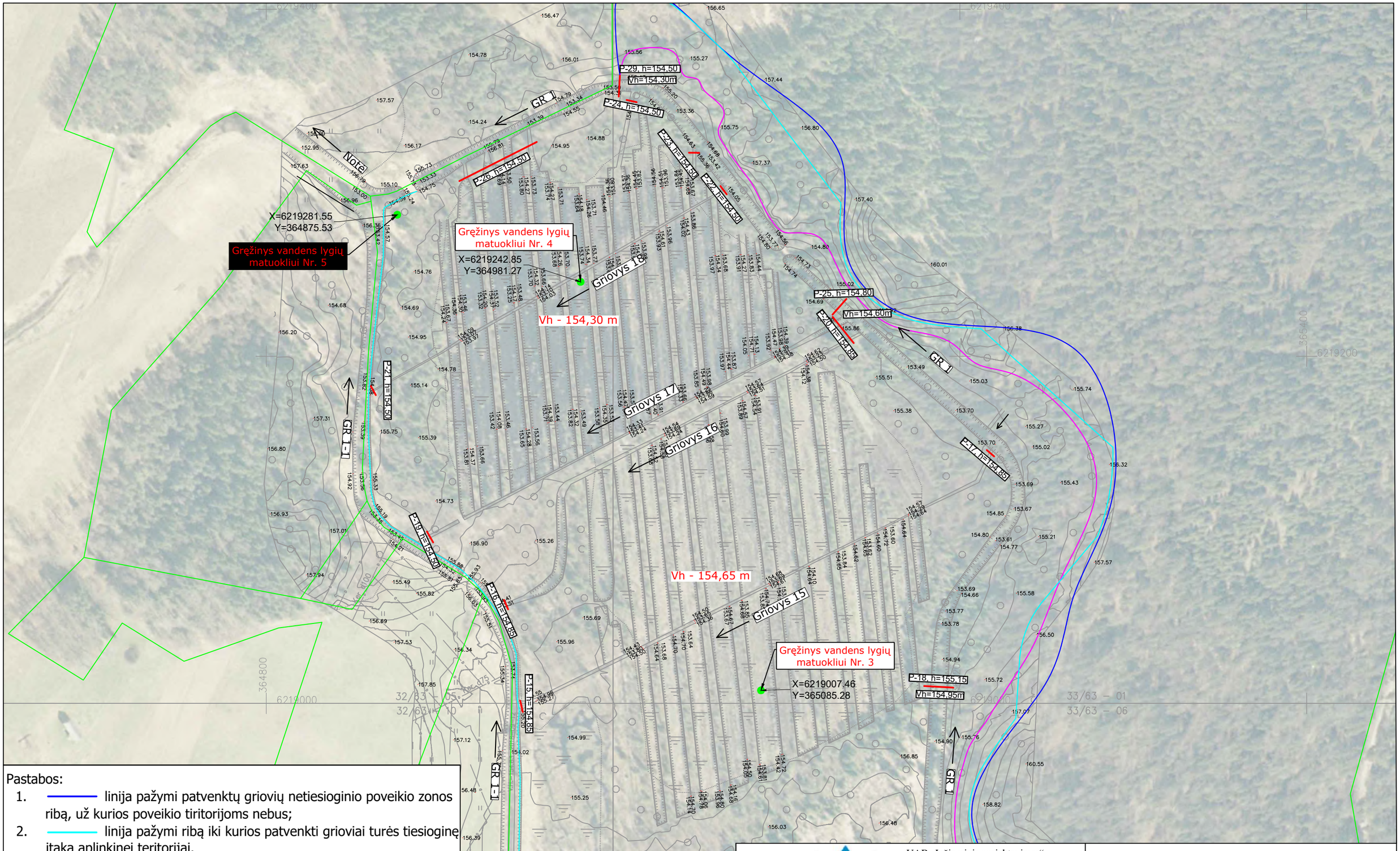
12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2018-11-23 15:40:21

Dokumentą atspausdino POVILAS LIUTKEVIČIUS

BRĖŽINIAI



Pastabos:

1. ——— linija pažymi patvenktų griovių netiesioginio poveikio zonos ribą, už kurios poveikio tiritorijoms nebus;
2. ——— linija pažymi ribą iki kurios patvenkti grioviai turės tiesioginę įtaką aplinkinei teritorijai.

Sutartiniai ženklai

———	Spraustasienių užtvaros	●	Gręžinys vandens lygių matuokliui
———	Naujai statoma pralaida	⟩⟩⟩	Grioviai
———	Riba, iki kurios nebus užtikrinta sausinimo norma, medynai nudžius	II II II II	Pieva
———	Žemės sklypų ribos	○ ○ ○ ○	Miškas
———	Patvenkto griovio netiesioginio poveikio zona	⏚ ⏚	Pelkė
———	Patvenkto griovio tiesioginio poveikio zona (40m)	Vh - 154,65 m	Planuojamas vandens lygis

Atestato Nr. 150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,				**Objektas:** Užpelkių pelkės hidrologinio rėžimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris		2018–09	Sprendinių planas M1:2000
	Projektavo	P. Jankus		2018–09	Laida 0
Etapas SP	Užsakovas: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija			SR2018-104-SP-BD-B-01	Lapas 1 / Lapų 2

Griovys 14

Griovys 13

Griovys 12

Griovys 11

Griovys 10

Griovys 1

Griovys 2

Griovys 3

Griovys 4

Griovys 5

Griovys 6

Griovys 7

Griovys 8

Griovys 9

GR 1

GR 1-1

P-11, h=156.50

P-14, h=155.50
Vh=156.xxm

P-13, h=155.85
Vh=155.65m

P-10, h=156.50

P-12, h=156.15
Vh=155.95m

P-9, h=156.45
Vh=156.25m

P-7, h=156.50

P-6, h=156.50

P-5, h=156.50

P-8, h=156.70
Vh=156.50m

P-4, h=156.70

P-3, h=156.70

P-2, h=156.70

P-27, h=156.70

P-28, h=156.70

P-1, h=156.70

Vh - 156,30 m

Vh - 156,30 m

Vh - 156,50 m

Gręžinys vandens lygių matuokliui Nr. 2
X=6218664.20
Y=365146.38

Gręžinys vandens lygių matuokliui Nr. 1
X=6218464.01
Y=365056.52

Griovių GR1 ir GR1–1 pradžia

Kūdra Vh.=155.91 2018-09-12

Kūdra Vh.=155.81 2018-09-12

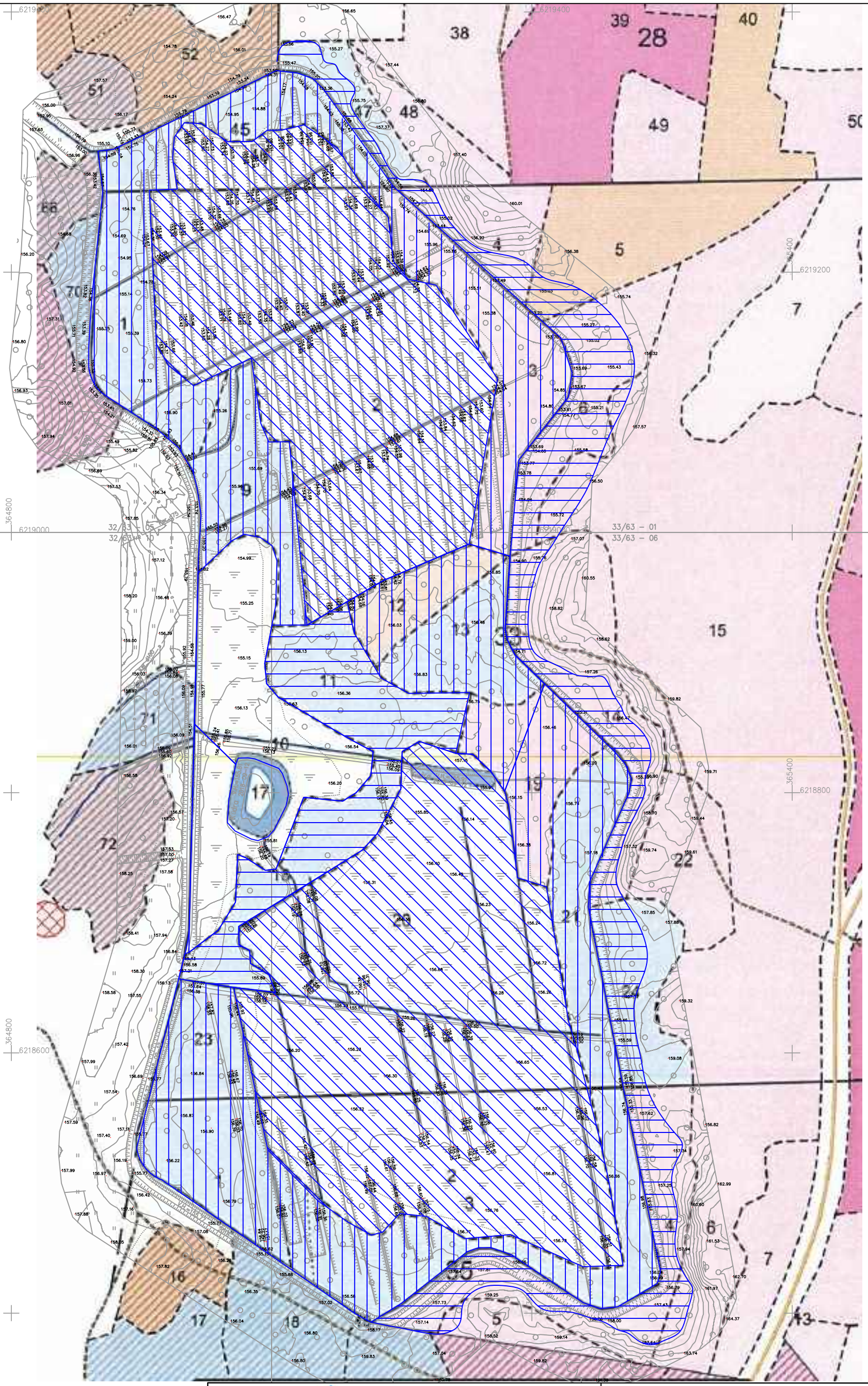
Vh.=155.43 2018-09-12

364800

6218800

6218600

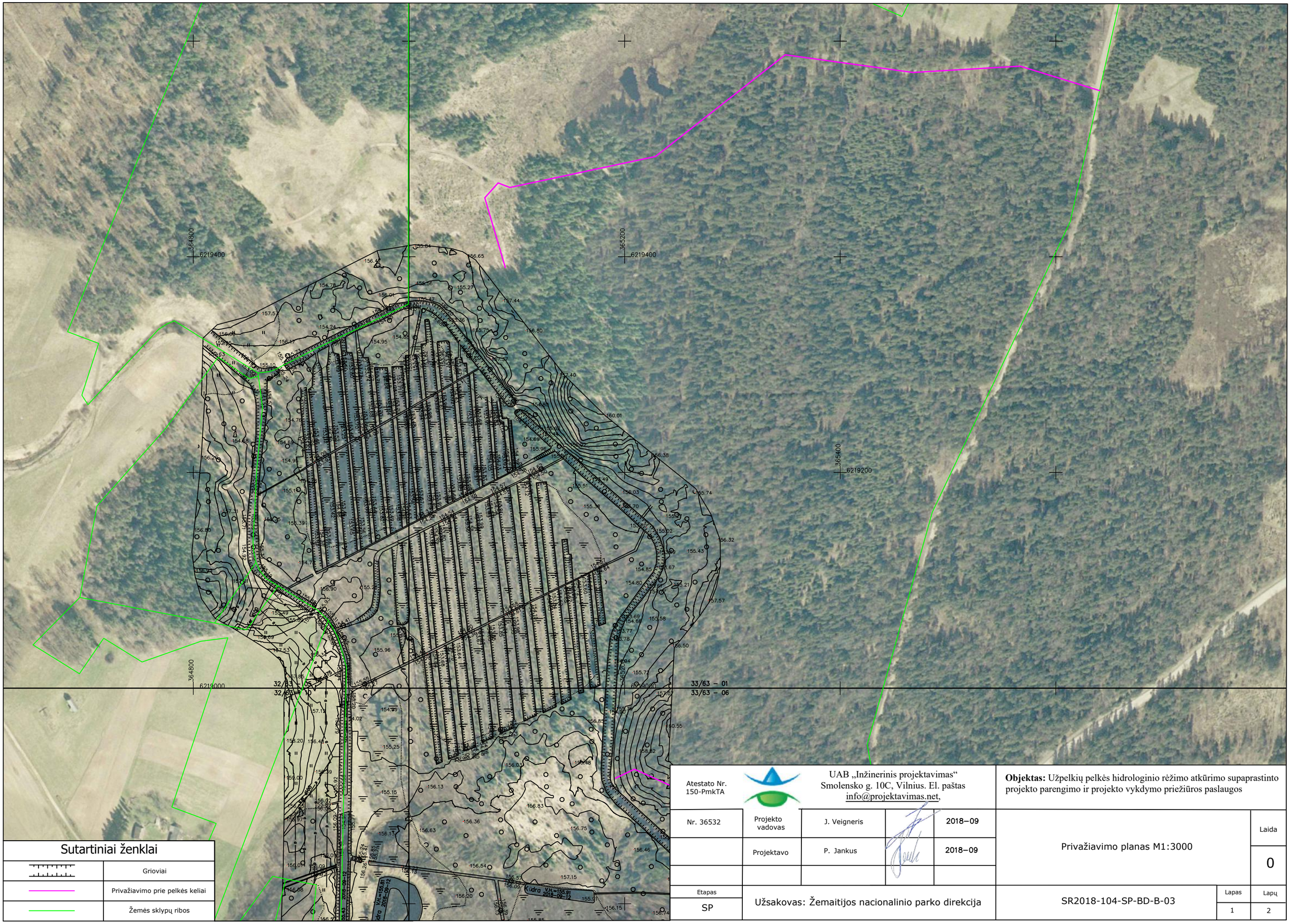
SR2018-104-SP-BD-B-01	Laida	Lapas	Lapų
	0	2	2



Pastaba: Ten, kur kertama 100% medžių ir ten, kur kertami krūmai ir menkmiškis, **paliekama dalis pelkinių formų pušų. Paliekamos pušys pažymėtos vietoje.**

Sutartiniai ženklai	
	Kertama 100% medžių
	Kertama iki 30% medžių
	Kertami krūmai ir menkmiškis (24 ha)

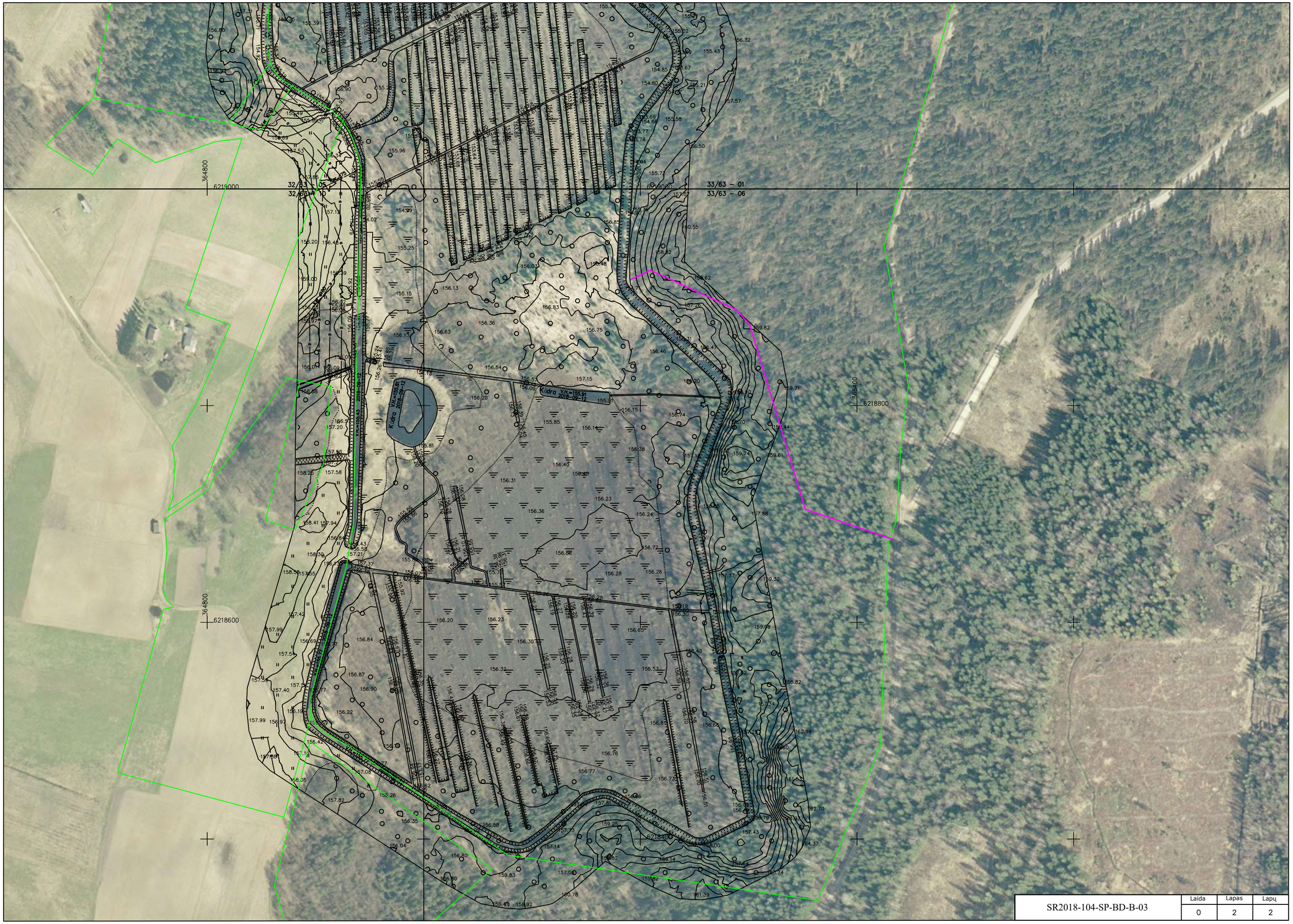
Atestato Nr. 150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,				**Objektas:** Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris		2018–09	Medžių ir krūmų kirtimo planas M1:3000
	Projektavo	P. Jankus		2018–09	Laida 0
Etapas SP	Užsakovas: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija				SR2018-104-SP-BD-B-02
					Lapas 1 / Lapų 1



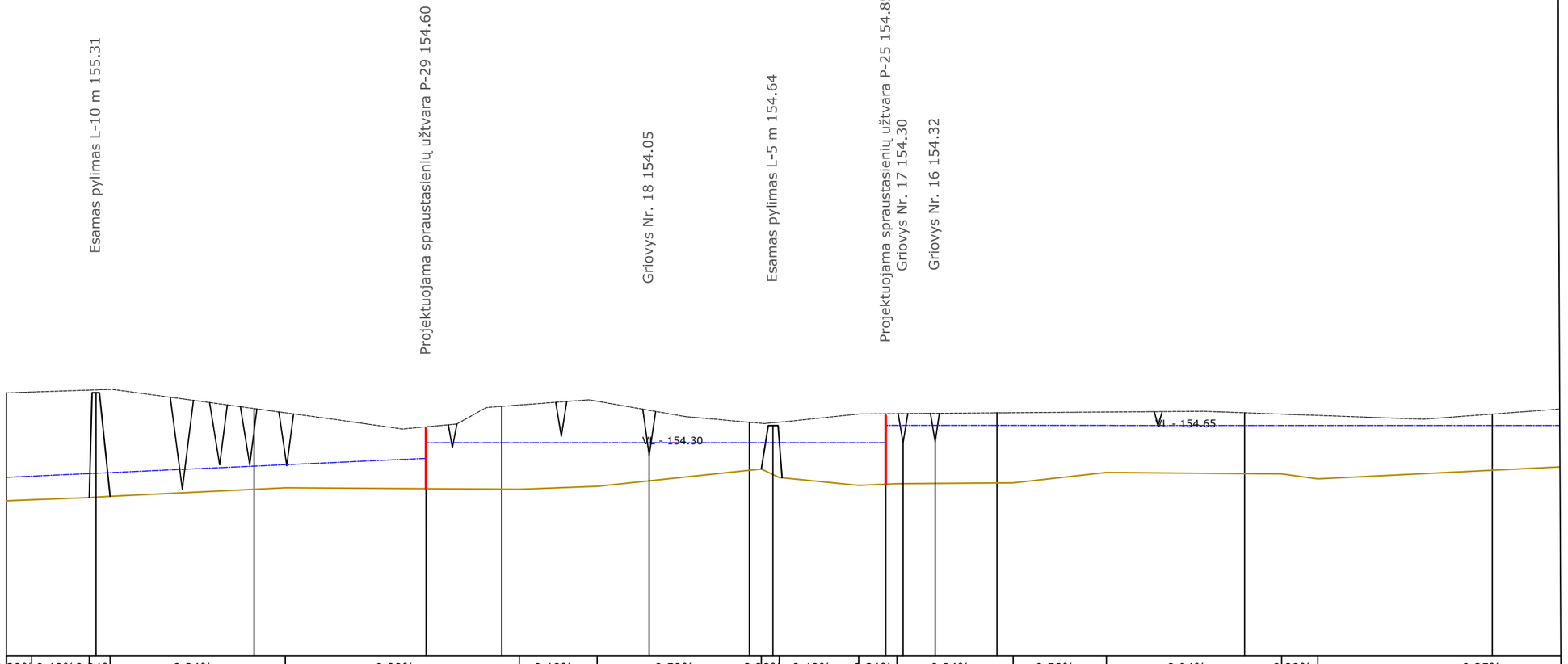
Sutartiniai ženklai

	Grioviai
	Privažiavimo prie pelkės keliai
	Žemės sklypų ribos

Atestato Nr. 150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,			**Objektas:** Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris		2018–09	Privažiavimo planas M1:3000 — Laida 0
	Projektavo	P. Jankus		2018–09	
Etapas: SP	Užsakovas: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija				SR2018-104-SP-BD-B-03 — Lapas 1 / Lapų 2

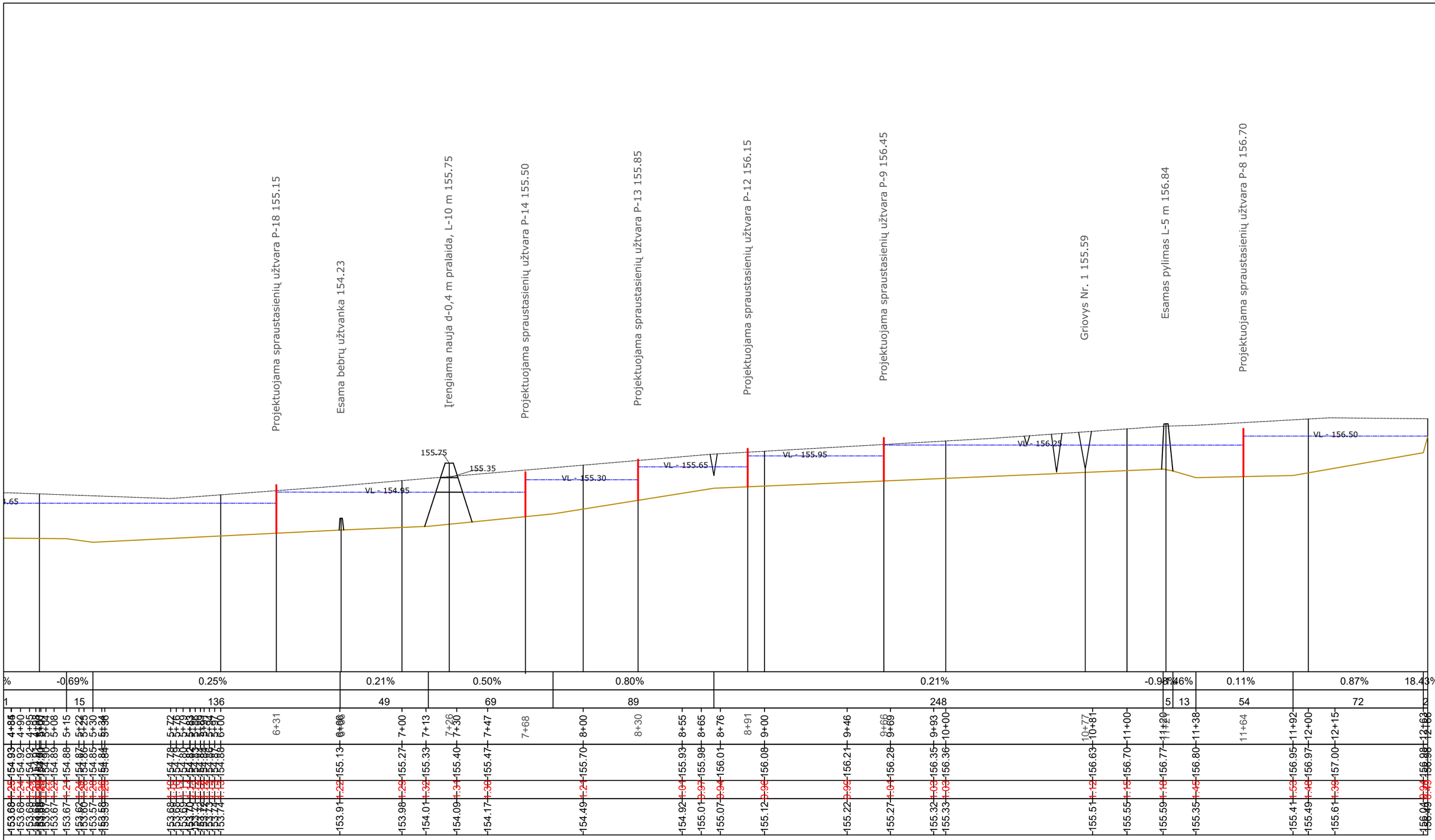


	Laida	Lapas	Lapų
SR2018-104-SP-BD-B-03	0	2	2

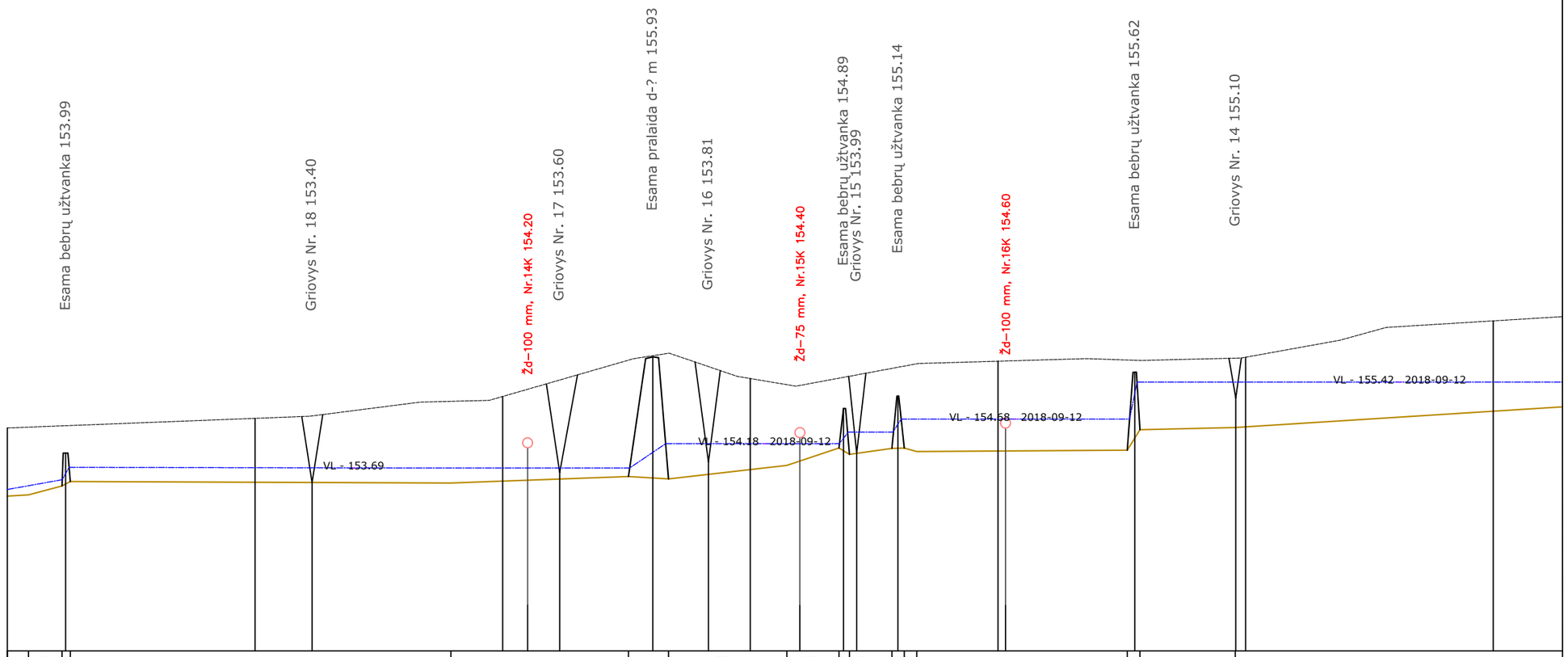

Esamas pylimas L-10 m 155.31
Projektuojama spraustasienių užtvara P-29 154.60
Griovys Nr. 18 154.05
Esamas pylimas L-5 m 154.64
Projektuojama spraustasienių užtvara P-25 154.85
Griovys Nr. 17 154.30
Griovys Nr. 16 154.32
VL - 154.30
VL - 154.65

GR 1

| | | |

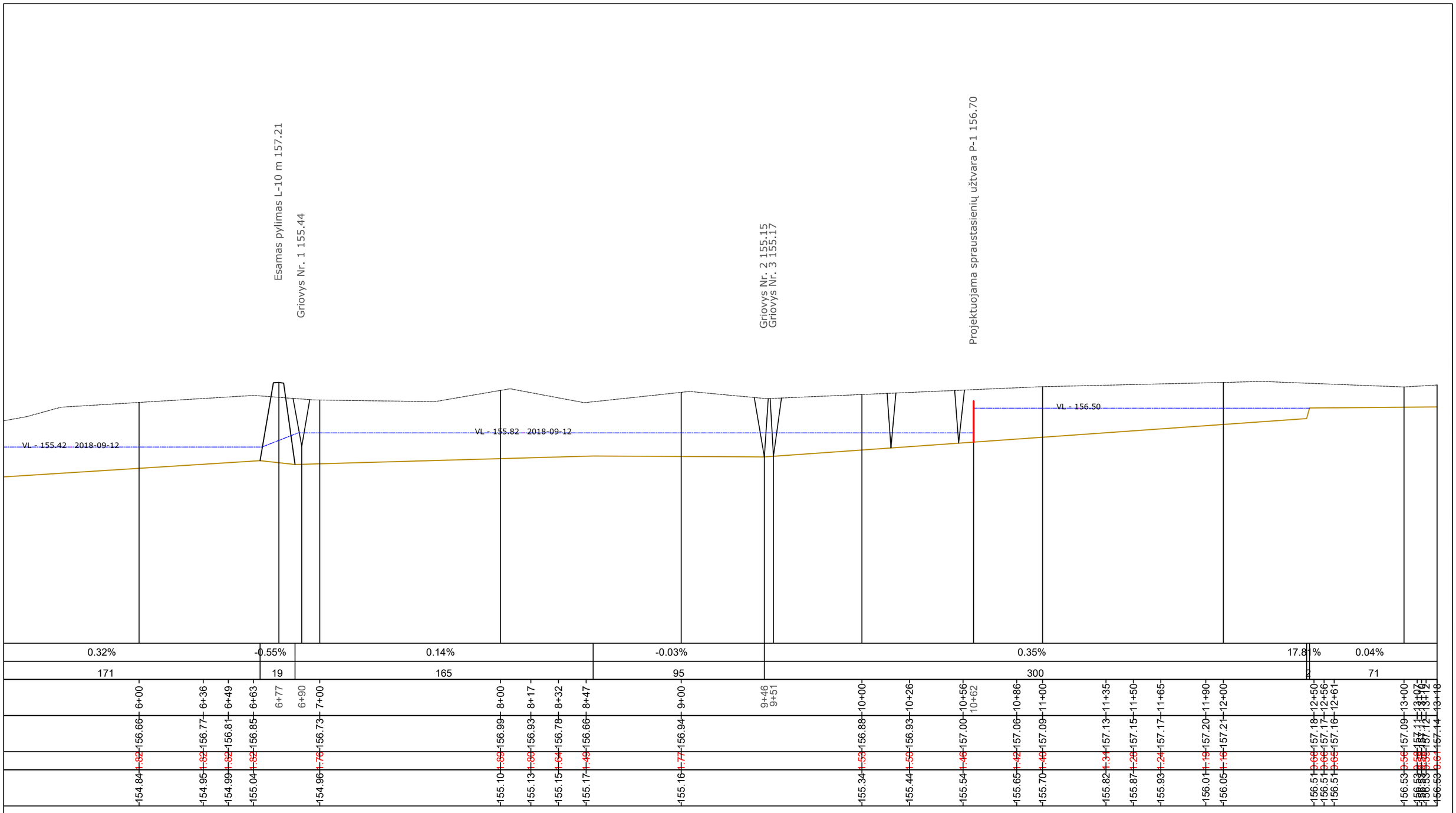


SR2018-104-SP-BD-B-04	Laida	Lapas	Lapų
	0	2	12

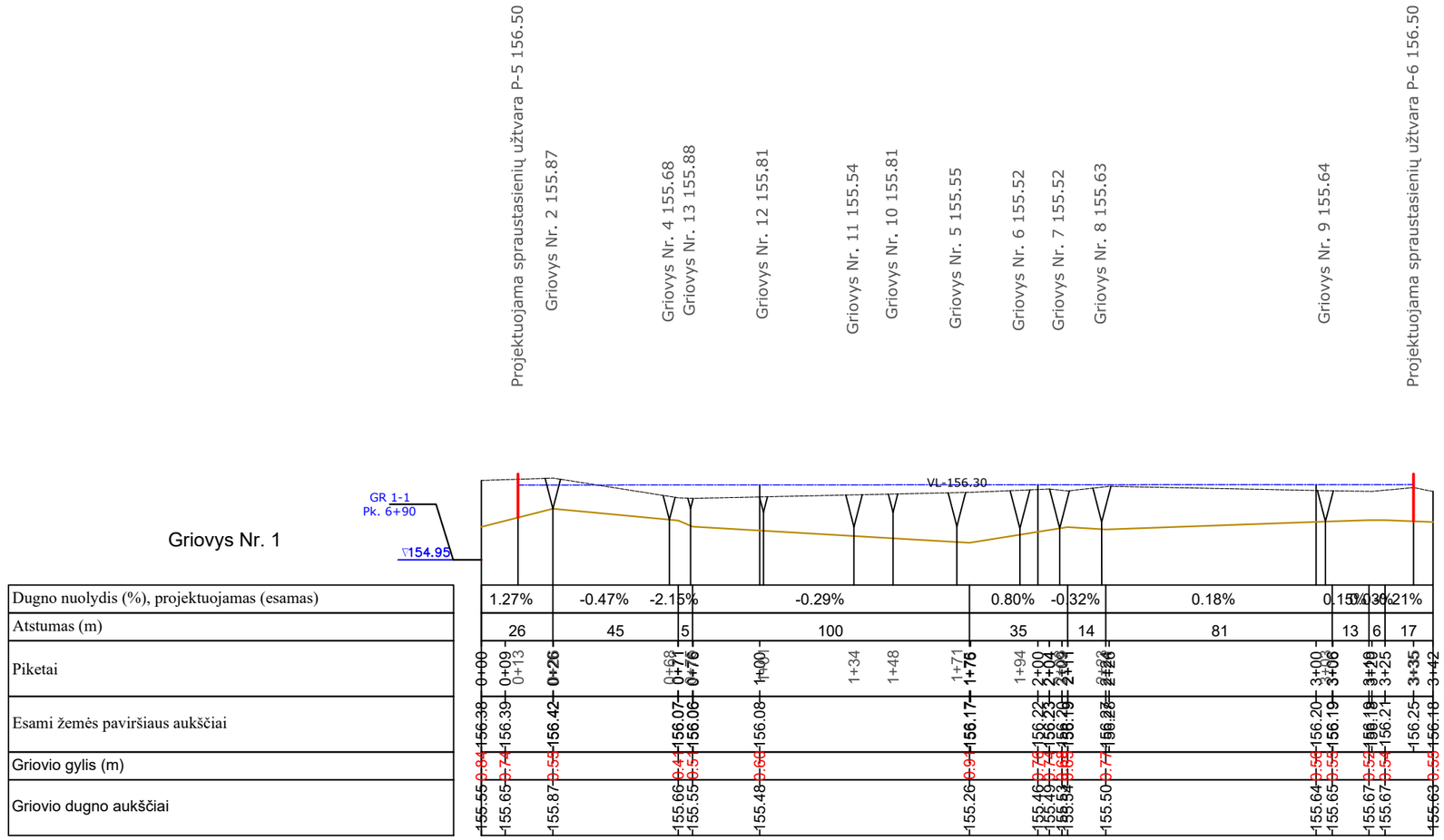

Esama bebrų užtvanka 153.99
Griovys Nr. 18 153.40
Žd–100 mm, Nr.14K 154.20
Griovys Nr. 17 153.60
Esama pralaida d-? m 155.93
Griovys Nr. 16 153.81
Žd–75 mm, Nr.15K 154.40
Esama bebrų užtvanka 154.89
Griovys Nr. 15 153.99
Esama bebrų užtvanka 155.14
Žd–100 mm, Nr.16K 154.60
Esama bebrų užtvanka 155.62
Griovys Nr. 14 155.10
VL - 153.69
VL - 154.18 2018-09-12
VL - 154.58 2018-09-12
VL - 155.42 2018-09-12

GR 1-1

| | | |



SR2018-104-SP-BD-B-04	Laida	Lapas	Lapų
	0	4	12

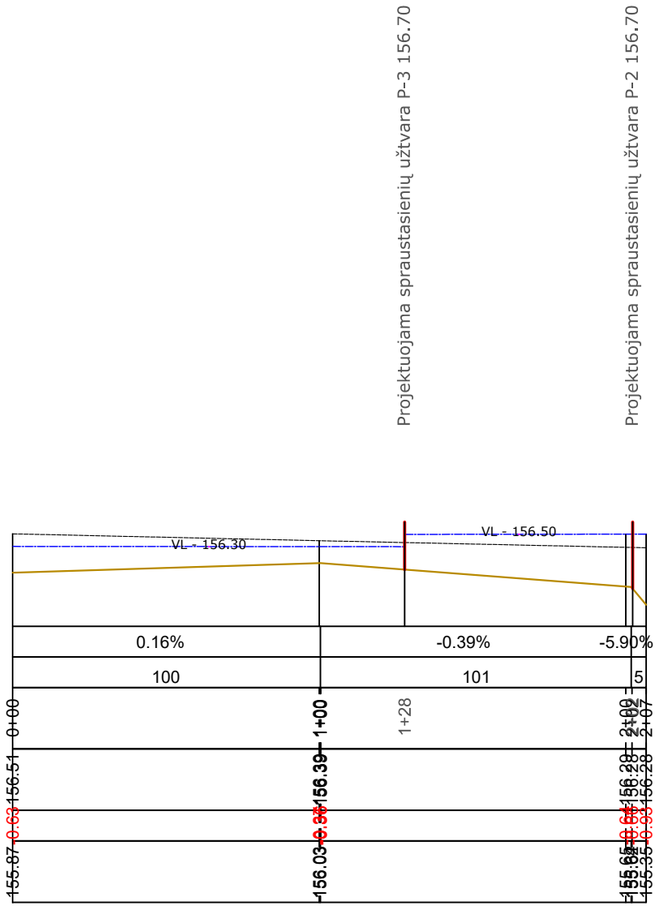


SR2018-104-SP-BD-B-04	

Laida	Lapas	Lapų
0	5	12

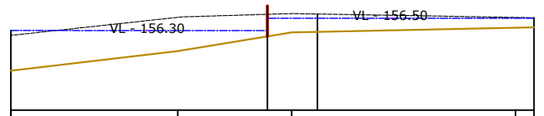
Griovys Nr. 2

Dugno nuolydis (%), projektuojamas (esamas)	
Atstumas (m)	
Piketai	
Esami žemės paviršiaus aukščiai	
Griovio gylis (m)	
Griovio dugno aukščiai	



Projektuojama spraustasienių užtvara P-4
156.70

Griovys Nr. 9

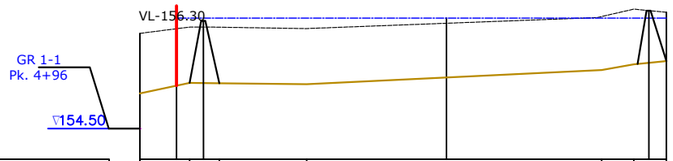


Dugno nuolydis (%), projektuojamas (esamas)	0.59%	0.82%	0.11%	0.08%
Atstumas (m)	54	37	73	6
Piketai	0+00	0+54	0+84 0+92	1+00 1+65 1+71
Esami žemės paviršiaus aukščiai	156.22	156.52	156.58	156.57 156.51 156.51
Griovio gylis (m)	0.50	0.56	0.31	0.29 0.17 0.16
Griovio dugno aukščiai	155.64	155.96	156.27	156.28 156.35 156.35

	Laida	Lapas	Lapų
SR2018-104-SP-BD-B-04	0	7	12

Projektuojama spraustasienių užtvara P-11 156.50
Esama bebrų užtvanka 156.26

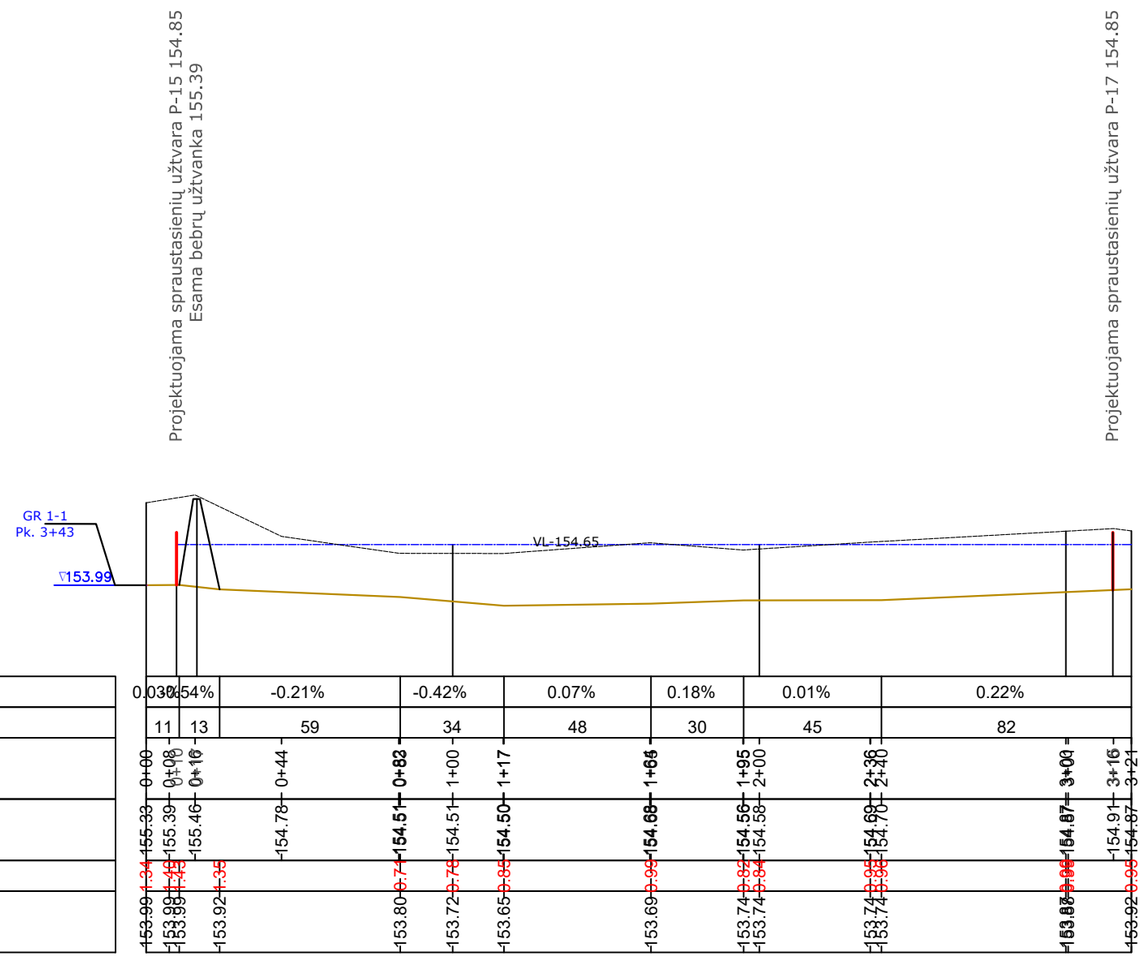
Esamas pylimas L-3m 156.42



Griovys Nr. 14

| | | |

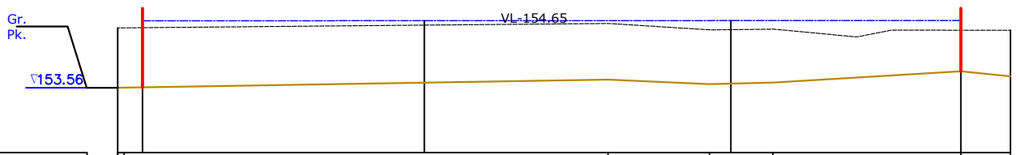
Griovys Nr. 15



| | | |

Projektuojama spraustasienių užtvara P-16 154.85

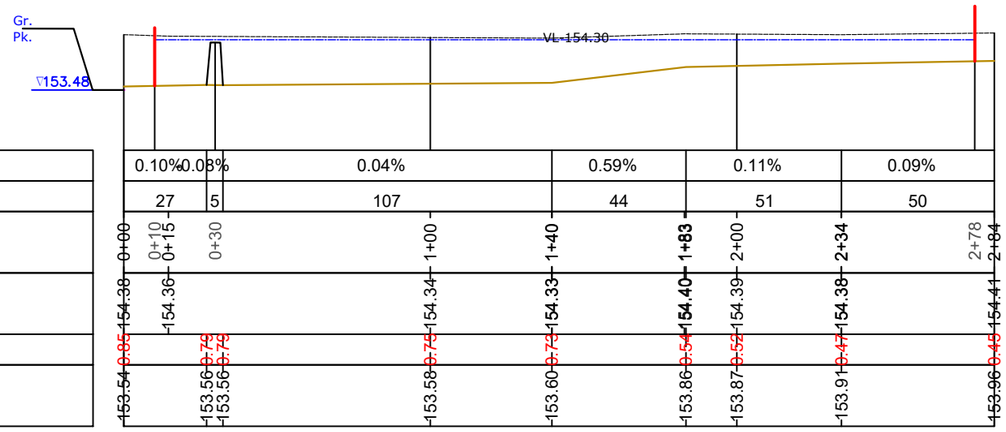
Projektuojama spraustasienių užtvara P-20 154.85



Griovys Nr. 16

| | | |

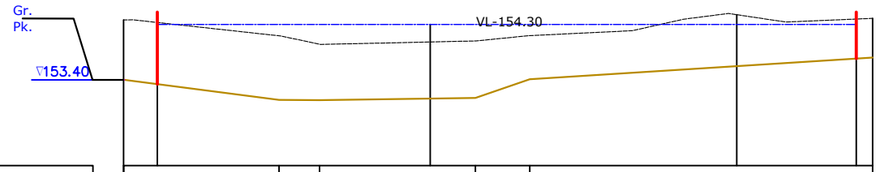
Griovys Nr. 17



| | | |

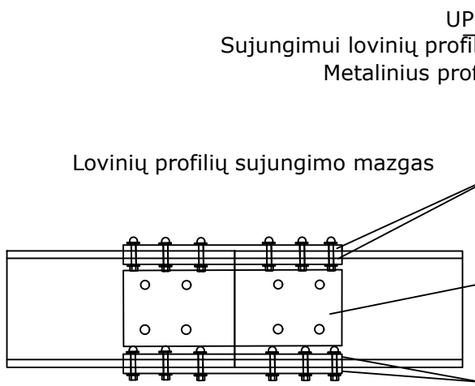
Projektuojama spraustasienių užtvara P-21 154.50

Projektuojama spraustasienių užtvara P-22 154.50

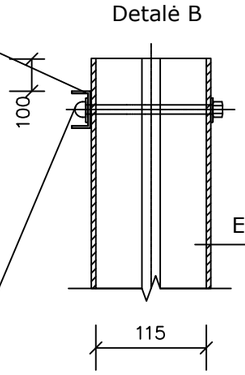


Griovys Nr. 18

| | | |



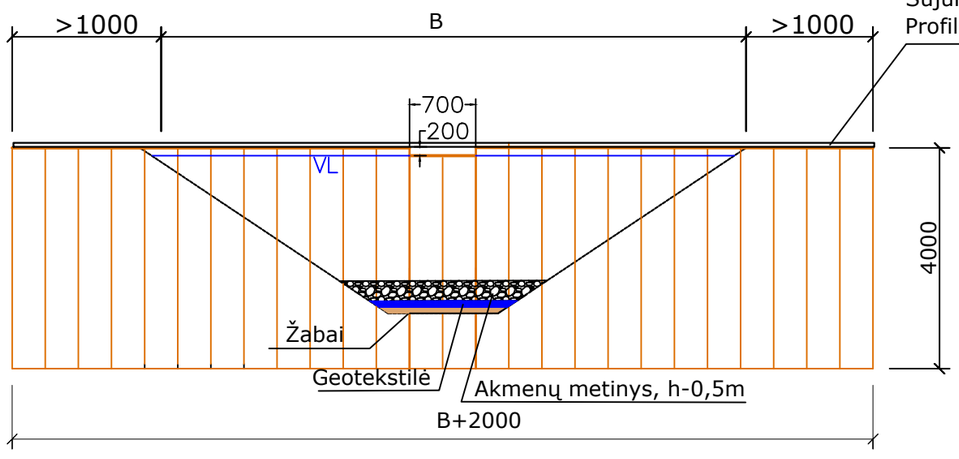
UPN80 metalinis lovinis profilis.
Sujungimui lovinių profilių naudoti metalines juostas
Metalinius profilius nugruntuoti ir nudažyti.



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.
6. Akmenų metinio storis - 0.5 m, kiekis - 1 m^3.

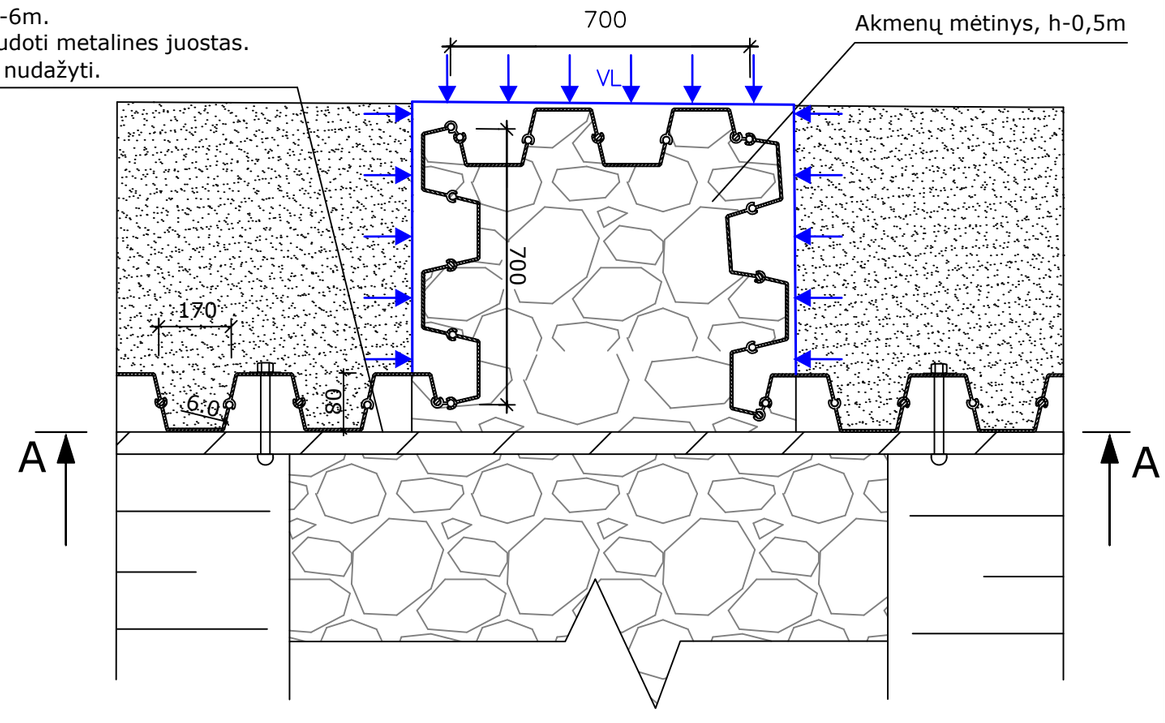
TVIRTINIMO VARŽTAI SUSTATOMI Į KRAŠTINES SPRAUSLENTES,
O TARP JŲ APYTIKRIAI KAS 1m IŠGRĘŽIAMOS SKYLĖS d-12mm;
SUSTATOMI CINKUOTI VARŽTAI M10: L>18cm, VERŽLĖS, POVERŽLĖS

VAIZDAS IŠ PRIEKIO
Pjuvis A-A



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

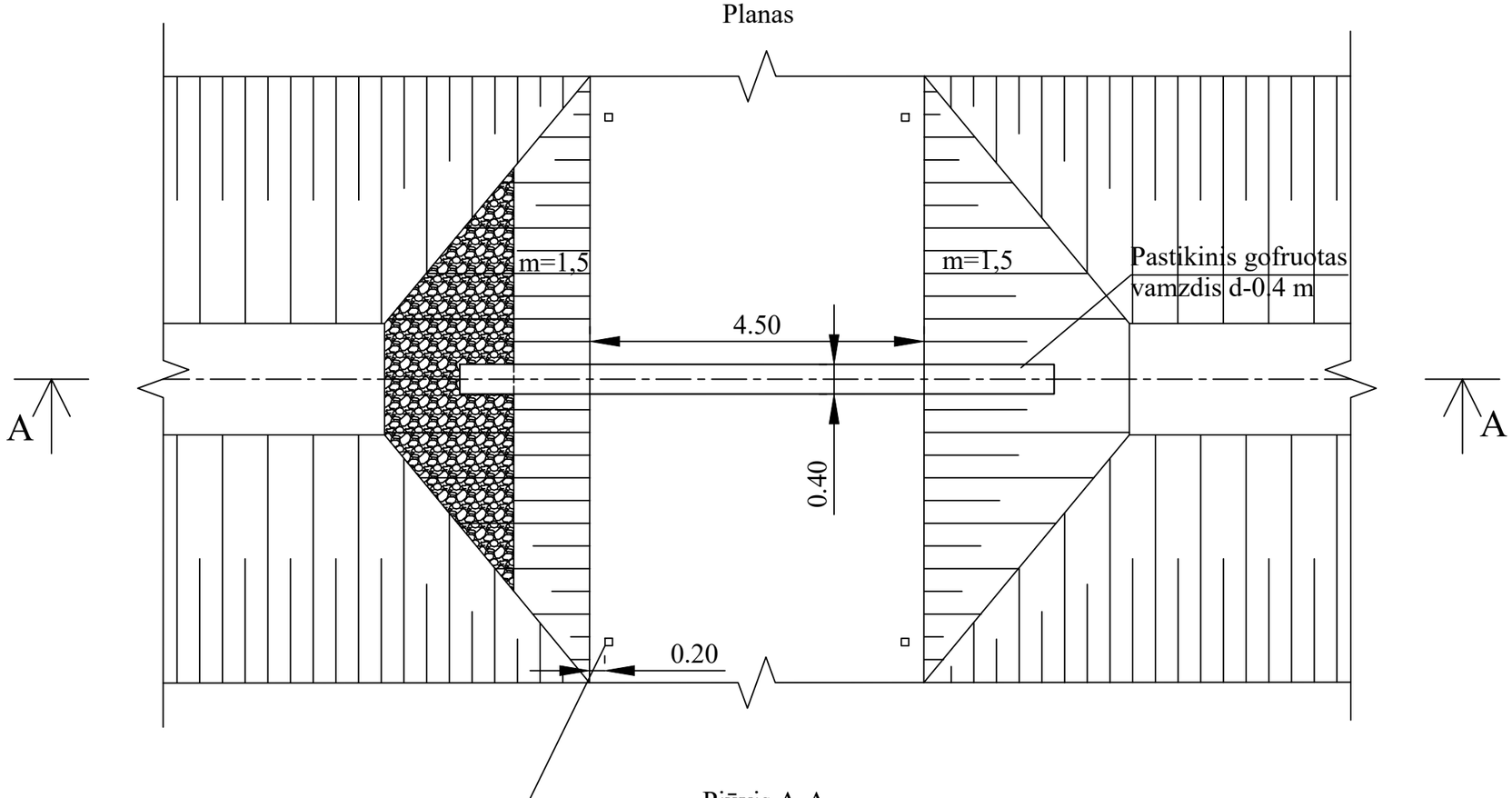
VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



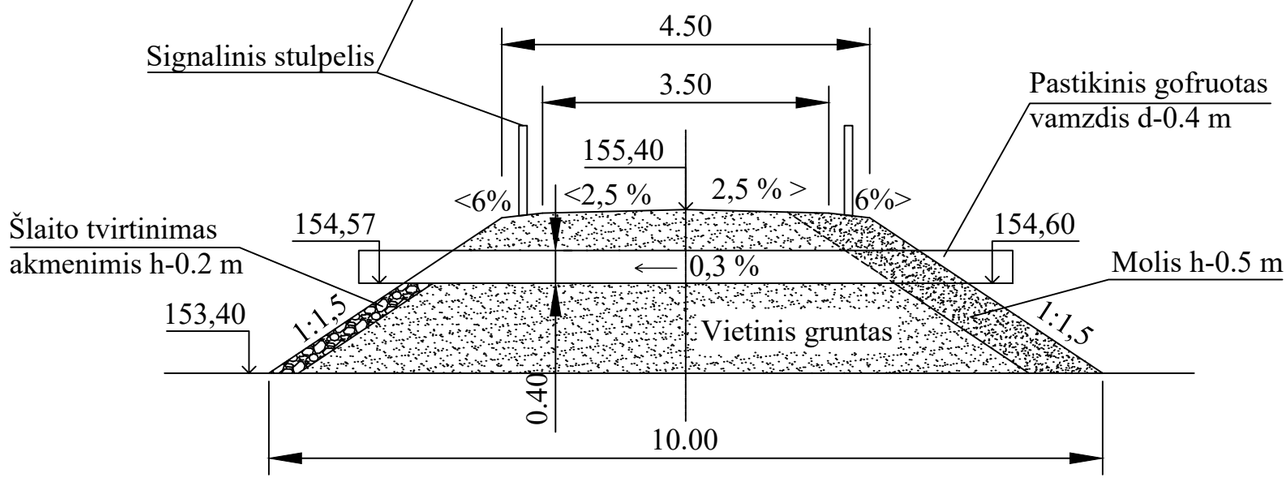
Projektuojamų užtvarų su UPN80 loviniu profiliu parametrai				
Nr.	Užtvaros ilgis, m	Užtvaros paviršiaus altitudė, m	Įlaidų kiekis, vnt.	Suminis įlaidų ilgis, m
1	15	156,7	54	216
2	10	156,7	38	152
3	6	156,7	24	96
4	6	156,7	24	96
5	12,5	156,5	46	184
6	3	156,5	14	56
7	3	156,5	14	56
8	12	156,7	44	176
9	12	156,45	44	176
10	3	156,5	14	56
11	5	156,5	21	84
12	14	156,15	51	204
13	14	155,85	51	204
14	16	155,5	58	232
15	7	154,85	28	112
16	5	154,85	21	84
17	3	156,85	14	56
18	12	155,15	44	176
19	4	154,5	18	72
20	20	154,85	71	284
21	6	154,5	24	96
22	3	154,5	14	56
23	3	154,5	14	56
24	3	154,5	14	56
25	10	154,85	38	152
26	50	154,5	171	684
27	3	156,7	14	56
28	3	156,7	14	56
29	10	154,5	38	152

Atestato Nr. 150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,				**Objektas:** Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris		2018–09	Spraustasienių su UPN 80 loviniu profiliu tvirtinimo schema M1:200
	Projektavo	P. Jankus		2018–09	Laida 0
Etapas SP	Užsakovas: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija				SR2018-104-SP-BD-B-05
					Lapas 1 / Lapų 1

Planas



Pjūvis A-A



Pastabos:

1. Matmenys nurodyti metrais.
2. Pralaidos įtekėjimo pusėje ant šlaito įrengimas antifiltracinis ekranas iš 0,5 m molio sluoksnio.
3. Ištekėjimo pusėje pylimo šlaitas sustiprinamas akmenų grindiniu h-0.2m.
4. Pralaidos vamzdžio išilginis nuolydis yra 0,3 %.

Atestato Nr. 150-PmkTA	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,				**Objektas:** Užpelkių pelkės hidrologinio režimo atkūrimo supaprastinto projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos	
Nr. 36532	Projekto vadovas	J. Veigneris		2018–09	Plastikinės vandens pralaidos įrengimo schema M 1:75	Laida 0
	Projektavo	P. Jankus		2018–09		
Etapas SP	Užsakovas: Žemaitijos nacionalinio parko direkcija				SR2018-104-SP-BD-B-06	Lapas 1 / Lapų 1