Projekto „Šilalės rajono Obelyno kadastrinės vietovės Dungerių kaimo, Upynos kadastrinės vietovės Kliūkių, Gaubčių, Paiekvedžio ir Būbliškės kaimų melioracijos projektų rekonstrukcija“

Planuojamos ūkinės veiklos atrankos informacija

Šilalė, Šilalės r. 2016

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

1.1 lentelė. Duomenys apie ūkinės veiklos organizatorių

PILNAS PAVADINIMAS	Melioracijos statinių naudotojų asociacija „Aivos slėnis“
STEIGĖJAI	Aivaras Tamošaitis, Irena Tamošaitienė, Regina Maraulienė, Mindaugas Maraulis
TEISINĖ FORMA	Asociacija
ĮSTAIGOS KODAS	304164142
ĮSTAIGOS ĮREGISTRAVIMO DATA	2016 m. sausio 14 d.
VEIKLOS TIKSLAS	Užtikrinti gerą asociacijos narių žemės drenažo funkcionavimą bei koordinuoti asociacijos narių veiklą susijusią su melioracijos statinių statyba, naudojimu ir apsauga bei naujų technologijų diegimą ir populiarinimą Šilalės ir aplinkiniuose rajonuose.
ADRESAS	Maironio g. 22-27, Šilalės m., Šilalės r. sav. Lietuva
TELEFONAS, FAKSAS, EL. PAŠTAS	Tel.: 8 614 25060 El. paštas: aivaras.tamosaitis@gmail.com

1.2 lentelė. Duomenys apie veiklos organizatoriaus partnerį

PILNAS PAVADINIMAS	Šilalės rajono savivaldybės administracija
STEIGĖJAI	Šilalės rajono savivaldybės taryba
TEISINĖ FORMA	Savivaldybės biudžetinė įstaiga
ĮSTAIGOS KODAS	188773720
ĮSTAIGOS ĮREGISTRAVIMO DATA	2001 m. rugsėjo 25 d.
VEIKLA	Administracija vykdo įstatymų ir kitų teisės aktų jai priskirtas viešojo administravimo ir Viešųjų paslaugų teikimo funkcijas.
ADRESAS	J. Basanavičiaus g. 2, LT-75138, Šilalė.
TELEFONAS, FAKSAS, EL. PAŠTAS	Tel.: +370 449 76 114 Faks.: +370 449 76 118 El. paštas info@silale.lt

rekonstrukcija“ įgyvendinti ir projekte numatytai veiklai vykdyti planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – pareiškėjas Melioracijos statinių naudotojų asociacija „Aivos slėnis“ ir partneris Šilalės rajono savivaldybės administracija – teikia paraišką paramai gauti pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Investicijos į materialųjį turtą“ veiklą „Parama žemės ūkio vandentvarkai“.

2. Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

Informaciją atrankai teikia pareiškėjas Melioracijos statinių naudotojų asociacija „Aivos slėnis“ padedant partneriui Šilalės rajono savivaldybės administracijai.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.

Planuojama ūkinė veikla – sausinimo sistemų rekonstravimas.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.6 punktu „Vandentvarkos įrenginių žemės ūkio reikmėms, įskaitant sausinimo ir drėkinimo sistemas, įrengimas (kai užimamas plotas didesnis kaip 5 ha“) ir 14 punktu „Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, **įskaitant esamų statinių rekonstravimą**, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“.

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatoma rekonstruoti sausinimo sistemas, tai yra, griovius bei sureguliuotas upes (*toliau visame tekste bendrai vadinama – grioviai*), pralaidas ir žiotis, drenažo rinktuvus bei sausintuvus. Teikiant projektą „Šilalės rajono Obelyno kadastrinės vietovės Dungerių kaimo, Upynos kadastrinės vietovės Kliūkių, Gaubčio, Paiekvedžio ir Būbliškės kaimų melioracijos projektų rekonstrukcija“ Nacionalinei mokėjimo agentūrai prie Žemės ūkio ministerijos ir vykdant veiklą žemės ūkio melioracijos statinių rekonstrukcija, reikalinga atlikti atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo remiantis Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Investicijos į materialųjį turtą“ veiklą „Parama žemės ūkio vandentvarkai“ įgyvendinimo taisyklėmis, pavirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro, 2015 m. liepos 17 d. įsakymu Nr. 3D-578, todėl yra teikiama planuojamos ūkinės veiklos atrankos informacija dėl projekto „Šilalės rajono Obelyno kadastrinės vietovės Dungerių kaimo, Upynos kadastrinės vietovės Kliūkių, Gaubčio, Paiekvedžio ir Būbliškės kaimų melioracijos projektų rekonstrukcija“ Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos Klaipėdos skyriui.

Planuojama ūkinė veikla neprieštarauja Saugomų teritorijų įstatymo 9 straipsnio 2 dalies ir 20 straipsnio nuostatoms ir veikla bus vykdoma nepažeidžiant Saugomų teritorijų įstatymo bei

Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXIX skyriaus Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos reikalavimų nuostatų.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).

Bendras žemės sklypų plotas – 150,8455 ha, iš jų numatoma rekonstruoti apie 107 ha melioruotą plotą. Žemės sklypai, kuriuose numatoma drenažo sistemų rekonstrukcija, Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane numatyti kaip žemės ūkio zona. Žemiau pateikiama informacija apie sklypus, kuriuose numatoma vykdyti melioracijos statinių rekonstrukciją. Pateikti planuojamos ūkinės teritorijos planas – sklypų išdėstymo schema (1 lapas), detalūs planai su pažymėtomis sklypų ribomis ir kadastriniais numeriais (3 lapai), esamų rinktuvų ir sausintuvų išdėstymo planai (4 lapai) ir nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (34 lapai).

Eil. Nr.	Sklypo kadastrinis Nr.	Kadastrinė vietovė	Kaimas	Savininkas	Sklypo plotas, ha	Žemės ūkio naudmenų plotas, ha
1	8744/0003:169	Obelyno	Dungerių	Irena Tamošaitienė	3,5500	2,1600
2	8744/0003:52	Obelyno	Dungerių	Aivaras Tamošaitis	10,1000	9,3300
3	8744/0003:56	Obelyno	Dungerių	Aivaras Tamošaitis	10,2900	8,6300
4	8744/0003:64	Obelyno	Dungerių	Aivaras Tamošaitis	0,7700	0,6900
5	8744/0003:126	Obelyno	Dungerių	Irena Tamošaitienė	8,0000	7,6800
6	8744/0003:166	Obelyno	Dungerių	Irena Tamošaitienė Antanas Tamošaitis	5,9100	5,1100
7	8744/0003:244	Obelyno	Dungerių	Irena Tamošaitienė Antanas Tamošaitis	10,4400	8,0000
8	8770/0002:145	Upynos	Kliūkių	Aivaras Tamošaitis	2,0000	2,0000
9	8770/0006:288	Upynos	Gaubčio	Regina Maraulienė	2,6500	2,0500
10	8770/0006:299	Upynos	Gaubčio	Regina Maraulienė	2,9100	2,9100
11	8770/0002:25	Upynos	Paiekvedžio	Irena Tamošaitienė Antanas Tamošaitis	4,5996	4,3844
12	8770/0002:186	Upynos	Paiekvedžio	Aivaras Tamošaitis	5,1300	4,9000
13	8770/0002:90	Upynos	Paiekvedžio	Aivaras Tamošaitis Vaida Tamošaitė	13,3699	13,1179
14	8770/0006:192	Upynos	Gaubčio	Regina Maraulienė Antanas Maraulis	45,5000	45,0000
15	8770/0002:56	Upynos	Paiekvedžio	Irena Tamošaitienė Antanas Tamošaitis	1,6093	1,4523
16	8770/0001:106	Upynos	Būbliškės	Regina Maraulienė	17,0300	12,5000
17	8770/0001:301	Obelyno	Dungerių	Irena Tamošaitienė Antanas Tamošaitis	6,9867	5,8218
				Viso	**150,8455**	**135,7364**

Planuojama ūkinė veikla – sausinimo sistemų rekonstravimas – bus vykdoma visuose, lentelėje aukščiau paminėtuose, sklypuose, kadangi sausinimo sistemos yra išsidėsčiusios visame

sklypo plote ir atskirai jų rekonstruoti netikslinga bei neefektyvu. Rekonstruojamų statinių išsidėstymo teritorija, sutampa su sklypų ribomis ir yra pateikiama prieduose (sklypų išdėstymo schema).

Planuojama rekonstruoti drenažo rinktuvus bei sausintuvus, kurių sausinamo ploto būklė yra bloga arba labai bloga, numatoma rekonstruoti apie 107 ha plotą. Taip pat bus rekonstruojama apie 3 km griovių (iš jų apie 0,76 km sureguliuoto upelio Viekvedalis (kodas 16010541)) su juose esančiais melioracijos statiniais, bei atliekamas dirvos kalkinimas apie 62 ha plotui. Drenažo keraminiai vamzdžiai atskiruose ruožuose yra uždumblėję sąnašomis, užaugę žolėmis, yra blogos būklės suaižėjusių ir sulūžusių vamzdelių. Dalies rekonstruojamų rinktuvų diametrai yra per maži, kad pašalinti atsirandantį vandens perteklių, todėl vietomis reikalinga ne tik pakeisti rinktuvų vamzdžius, bet ir padidinti jų skersmenį. Numatoma remontuoti/rekonstruoti/naujai įrengti drenažo žiotis grioviuose, kurios įeis į griovius, detalesni darbai bus nurodyti techniniame projekte.

Planuojama ūkinė veikla neprieštarauja Saugomų teritorijų įstatymo 9 straipsnio 2 dalies ir 20 straipsnio nuostatoms ir veikla bus vykdoma nepažeidžiant Saugomų teritorijų įstatymo bei Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXIX skyriaus Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos reikalavimų nuostatų.

Grioviuose ir jų įrenginiuose nustatytos įvairios deformacijos: dugne ir žemutinėje šlaitų dalyje prisikaupė sąnašų, bermos, vešli žolinė augalija. Griovio nuolydis įvairus, nepastovus. Dirbtinės kliūtys. Daugelyje griovių šlaitai apaugę tankiais krūmais. Šlaitų apaugimo krūmais laipsnis kas metai plečiasi. Mažo nuolydžio ruožuose krūmai sumažina vandens pralaidumą, sudaro galimybę bebrams rengti užtvankas.

Neteisingai organizuojant griovių priežiūros darbus, pažeista daug drenažo žiočių. Laiku neišvalant sąnašų, žiotys pasislinko po jomis. Sąnašos užžėlė tankia augmenija, sutvirtino jas šaknimis. Drenažo sistemos tapo patvenktos. Kitos drenažo žiotys dėl esamų deformacijų ir nekokybiškų medžiagų iš kurių jos yra įrengtos, neatitinka joms keliamų reikalavimų.

Kalkinimas bus vykdomas išbarstant kalkinimo medžiagas trąšų barstytuvu. Sklypuose kalkinimas vyks atsižvelgiant į grunto tyrimus.

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

Vykdant minėtų melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus, bus naudojama statybinė technika: ekskavatorius (sąnašoms iš griovių dugno valyti ir griovių šlaitams atstatyti), traktorius (išvalytoms sąnašoms šalia griovio paskleisti ir lėkščiuoti, iškirstiems krūmams išvežti), vibrovolas, savivarčiai, ratinis traktorius, mini krautuvas. Naudojama technika atitiks Europos standartų reikalavimus.

Melioracijos grioviai bus rekonstruojami, atstatant projektinius parametrus, nukertant menkaverčius krūmus šlaituose (išskyrus vertingus medžius), išvalant dugną nuo sąnašų ir atstatant profilį. Nukirsti krūmai suvežami 0,5-1,0 km atstumu į laikinas sandėliavimo vietas, kurie vėliau bus panaudoti antrinėms žaliavoms. Sandėliavimo vietas pasirenka darbų vykdytojas, svarbu, kad būtų patogus privažiavimas transporto priemonėms. Kai kuriose griovių dalys yra tvenkiamos dirbtinėmis kliūtimis, todėl numatomas dirbtinų kliūčių išardymas, iškastų žemių pasklaidymas, šakų ir šaknų išrinkimas, pakrovimas ir išvežimas iki 1,0 km atstumu, bei pažeistų šlaitų sutvarkymas ir apsėjimas. Prie valomų griovio ruožų, numatytas pagriovių lėkščiavimas. Po lėkščiavimo akmenų ir krūmų šaknų surinkimas. Rekonstruojant griovius, kai kurie darbai bus atliekami ir rankiniu būdu (pvz. krūmų kirtimas). Naudojama technika atitiks Europos standartų reikalavimus.

Sureguliuotame upelyje Viekvedalis darbai (dugno valymas, šlaitų sutvarkymas) bus atliekami, vadovaujantis Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038 „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“.

Upelyje Varė, kuris pažymėtas sklypų išdėstymo schemoje, jokie valymo ar šlaitų tvarkymo darbai nebus atliekami.

Rekonstruojant drenažo rinktuvus bus iškasama tranšėja su išramstymais (sprendžiant pagal esamą gruntą), kad būtų mažesnis žemės plotas išjudinamas. Drenažo rinktuvai bus rekonstruojami 1,5 m - 2 m gylyje.

Žiočių deformacijos: sulūžusios, po sąnašomis, pilnos sąnašų, priaugusios krūmų šaknų. Drenažo sistemos tvenkiamos. Po žiotimis bus įrengtas šlaitų tvirtinimas, naudojant drenažinį kilimą "Secudran R201 ES-601". Prie keičiamų žiočių įrengiama plastmasiniai žiočių ženklinimo stulpeliai PMS-200.

G/b atliekos išvežamos perdirbimui 30 km atstumu. Sąnašinis gruntas pasklaidomas. Grioviuose krūmai šalinami rankiniu būdu. Pašalinti krūmai nuo griovių šlaitų ir sistemos žemupyje suvežami prie gerai privažiuojamų kelių, objekto ribose, nuo 0,5 iki 1 km atstumu į laikinas sandeliavimo vietas. Griovių – imtuvų šlaituose augantys medžiai ir krūmai, nebloginantys sausinimo sistemų veikimą, bei vandens nuleidimą projekte numatoma išsaugoti. Pamiškėse esamuose apsauginiuose grioviuose krūmai ir medžiai paliekami nešalinti. Jei kuris nors medis ar žalioji zona bus Rangovo sunaikinta ar pažeista, jis privalės pakeisti sužeistą medį ar zoną lygiaverčiu buvusiam savo sąskaita. Potencialių vandens teršėjų griovio ribose nėra. Vykdant griovio remonto darbus nebus pažeistas jo vandens režimas. Griovio apsauginės juostos pločiai bus išsaugoti. Numatomi darbai įtakos aplinkos orui neturės. Drenažo rekonstrukcijos darbai neigiamos įtakos derlingam dirvožemiui neturės.

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekis.

Melioracijos sistemų rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (PVC drenažo vamzdžiai) bei žolių sėklos. Vykdant numatytą ūkinę veiklą, nenumatytas pavojingų medžiagų naudojimas ir/arba saugojimas. Numatyta ūkinė veikla nesusijusi su radioaktyviųjų medžiagų naudojimu ir saugojimu.

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

Planuojamai ūkinei veiklai gamtos išteklių naudojimo mastas minimalus. Rekonstruojant drenažo rinktuvus nuo jų trasų nustumtas augalinis dirvožemis bus grąžintas.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Planuojamai ūkinei veiklai įgyvendinti bus naudojami savaeigiai mechanizmai su dyzeliniais varikliais. Remiantis analogiškų projektų įgyvendinimo patirtimi bus sunaudojama iki 15 t. dyzelinio kuro.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.

Numatomos vykdyti ūkinės veiklos metu, keičiant susidėvėjusius drenažo rinktuvus ir sausintuvus, susidarys nedidelis kiekis (iki 10 m^3) statybinių atliekų (keramikinių vamzdžių). Šios atliekos bus atiduotos perdirbti statybinį laužą perdirbančiomis įmonėms, esančioms Šilalės rajone.

Vykdant numatytus griovio išvalymo darbus, susidarys biologinės kilmės atliekos (iki 10 m^3), kurias sudarys iškirsti menkaverčiai krūmai ir menkaverčiai medeliai. Jie bus sunaudoti kaip biokuras. Išvalius griovius ir atstačius jų techninius parametrus, iškastas dumblas su žolių šaknimis iš griovių bus paskleistas ant griovių kraštų ir išlėkščiuojama.

Vykdant numatytą ūkinę veiklą radioaktyviosios atliekos nesusidarys.

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas.

Numatyta vykdyti veikla nesusijusi su nuotekų susidarymu.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija.

Numatyta vykdyti veikla nesusijusi su cheminės taršos susidarymu.

Numatyta vykdyti veikla nesusijusi su oro teršimu. Numatytos vykdyti veiklos atveju oro teršimas susijęs tik su rekonstrukcijai naudojamos technikos išmetamosiomis dujomis, kurių kiekis neviršys nustatytų leistinų normų.

Numatyta vykdyti veikla nesusijusi su dirvožemio tarša.

Numatyta vykdyti veikla nesusijusi su vandens tarša.

Numatyta vykdyti veikla nesusijusi su nuosėdų susidarymu.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

Rekonstrukcijos darbų vykdymo metu dėl mašinų veikimo atsiradęs triukšmas bus nežymus, neviršys leistinų triukšmo normų ir truks tol, kol bus vykdomi darbai. Rekonstrukcijos darbai vyks darbo valandomis nuo 8 iki 18 val. Rekonstruojamos sausinimo sistemos yra išsidėsčiusios dirbamuose laukuose toliau nuo gyvenviečių.

Numatyta vykdyti ūkinė veikla nesukels vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios spinduliuotės.

13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

Numatytos ūkinės veiklos atveju biologinių teršalų nesusidarys.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremalių įvykių ir ekstremalių situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Vykdant numatytą veiklą ekstremalių įvykių ir (arba) ekstremalių situacijų tikimybė yra labai maža. Galimybė įvykti ekstremaliems įvykiams ir (arba) ekstremalioms situacijoms yra susijusi tik su darbų saugos reikalavimų nesilaikymu arba naudojamos technikos gedimais. Šiuo atveju darbų saugos reikalavimų laikymasis ir naudojamos technikos gera būklė yra kaip prevencinės priemonės išvengti minėtų situacijų.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

Planuojama ūkinė veikla nekels rizikos žmonių sveikatai.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Planuojama ūkinė veikla sąveikų su kitomis planuojamomis ūkinėmis veiklomis neturi.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

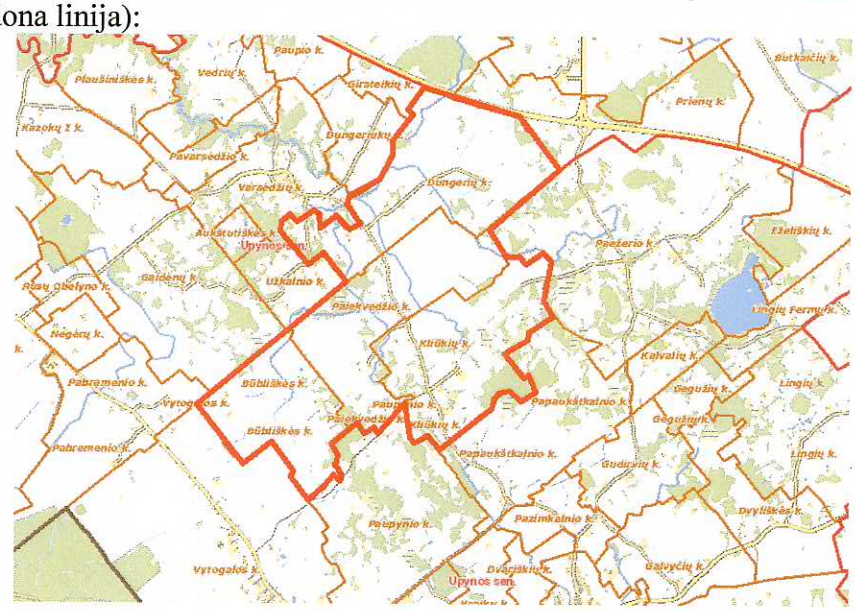
Rekonstrukcijos projektą numatyta įgyvendinti 2016-2018 metais. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atsižvelgiant į oro sąlygas. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atsižvelgiant į oro sąlygas bei į LR Aplinkos ministro 2014-02-16 įsakymo Nr. D1-1038 „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo tvirtinimo“, punktus 6.2 ir 6.3 dėl paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpio bei žuvų neršto metą. Rekonstruotų melioracijos sistemų eksploatacijos laikas – iki 60 metų. Darbai bus atliekami nuosekliai, kompleksiškai, t.y. vienu metu tam tikrame žemės sklype, atsižvelgiant į aplinkosaugos reikalavimus, kurie bus išdėstyti derinant parengtą techninį projektą dėl planuojamos ūkinės veiklos.

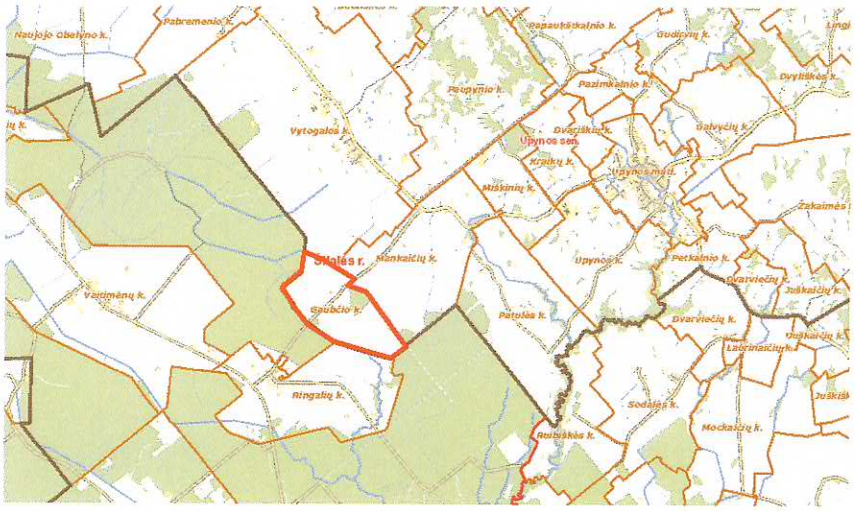
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietoves (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

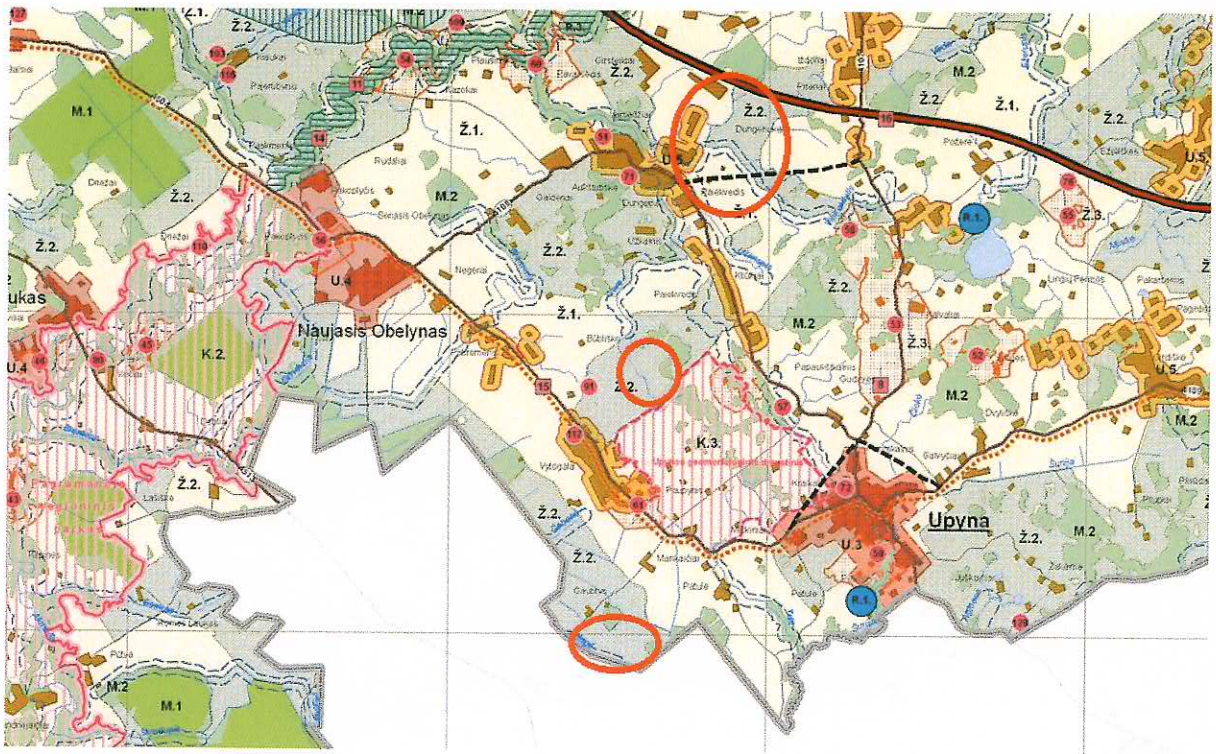
Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šilalės rajono savivaldybė Upynos seniūnija Obelyno kadastrinė vietovė Dungerių kaimas ir Upynos kadastrinė vietovė Būbliškės, Gaubčio, Kliūkių ir Paiekvedžio kaimai.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos žemėlapis, duomenys iš www.registrucentras.lt (paryškinta raudona linija):





19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).



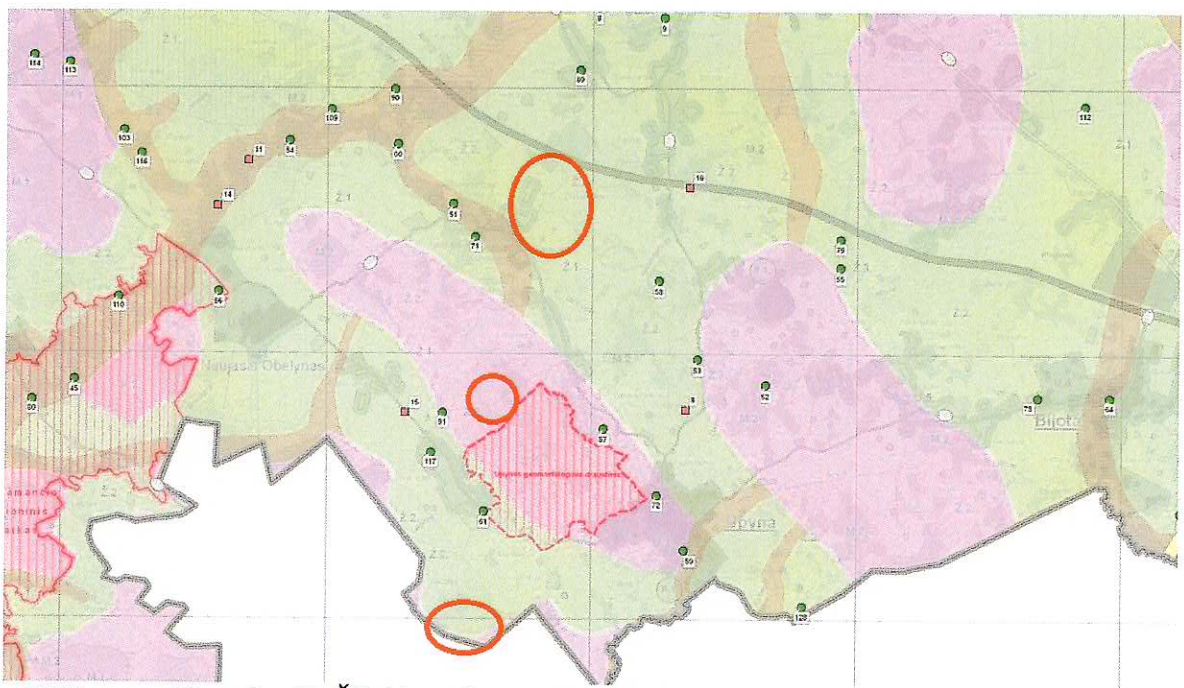
19.1 pav. Ištrauka iš Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (Funkcinių prioritetų brėžinys Nr. 2). Raudonai pažymėti PŪV teritorija – sklypų vietos.

Žemės ūkio teritorijos

- Ž.1. - žemės ūkio teritorijos, tarp jų - biokuro auginimui
- Ž.2. - žemės ūkio teritorijos, rekomenduojamos miškui sodinti. Valstybės tarnybų ir savivaldybės kompetencijos ribose prioritetiškai remiama plėtra
- Ž.3. - žemės ūkio teritorijos, kuriose draudžiama sodinti mišką

Žemės sklypai, kuriuose numatoma sausinimo sistemų rekonstrukcija, Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane (http://sena.silale.lt/Teritoriju-planavimas/Bendrieji-planai/Silales-rajono-bendrasis-planas) numatyti kaip dirbama žemė. Tai patvirtina ir nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai, kad projektas bus vykdomas tik žemės ūkio naudmenų plotuose. Gretimos žemėnaudos yra žemės ūkio paskirties, miškų ūkio (remiantis Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendruoju plano sprendiniais). Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, gretimų žemėnaudų savininkams neigiamo poveikio nebus.

Pagal Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius pateikiame PŪV teritorijos išdėstymą gamtos ir kultūros paveldo brėžinyje. PŪV teritorijoje vyrauja vietinio lygio gamtinio karkaso teritorija, tačiau dalis patenka ir į rajoninio ir svarbiausio vietinio vidinio stabilizavimo mazgus ir juostas. Gamtinis karkasas – vientisas gamtinio ekologinio kompensavimo teritorijų tinklas, užtikrinantis ekologinę kraštovaizdžio pusiausvyrą, gamtinius ryšius tarp saugomų teritorijų, kitų aplinkosaugai svarbių teritorijų ar buveinių, taip pat augalų ir gyvūnų migraciją tarp jų.



19.2 pav. Ištrauka iš Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (Gamtos ir kultūros paveldo brėžinys). Raudonai pažymėti PŪV teritorija – sklypų vietos.

Gamtinio karkaso eksplikacija

- Rajoniniai ir svarbiausi vietiniai slėninės bei dubakloninės migracijos koridoriai
- Rajoniniai ir svarbiausi vietiniai vidinio stabilizavimo mazgai ir juostos
- Regioniniai ir svarbiausi rajoniniai slėninės bei dubakloninės migracijos koridoriai
- Regioniniai vidinio stabilizavimo mazgai ir juostos
- Regioninės tarpsisteminio stabilizavimo ašys
- Vietinio lygio gamtinio karkaso teritorijos

Planuojamos veiklos teritorija nėra urbanizuota, priklauso kaimiškosioms vietovėms. Šioje teritorijoje yra Būbliškės, Dungerių, Gaubčio, Kliūklių ir Paiekvedžio kaimai, kuriuose gyvena apie 77 gyventojus. Už 3,5 km nuo planuojamos ūkinės teritorijos yra urbanizuota teritorija – Upynos miestelis, kuriame gyvena 375 gyventojai.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir iššvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/).

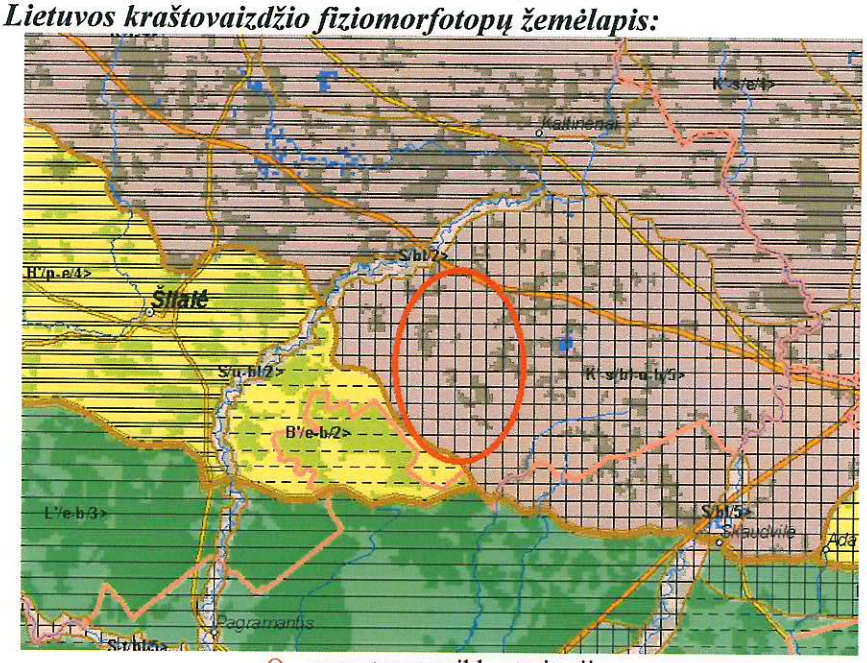
Geologinių procesų ir reiškinių planuojamoje veiklos teritorijoje nėra.

Artimiausi geotopai nuo teritorijos nutolę:

- Pabremenio akmuo (Nr. 134) – apie 1,0 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Gudirvių akmuo (Nr. 110)– apie 1,4 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Rauško akmuo (Nr. 136) – apie 1,3 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Pakoplyčio akmuo (Nr. 135) – apie 4,9 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Gervuogynės akmuo (Nr. 109) – apie 4,3 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos krypčių aprašu (http:www.am.lt/VI/index.php#a/12929) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

21.1 pav. Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis:



O – numatoma veiklos teritorija.

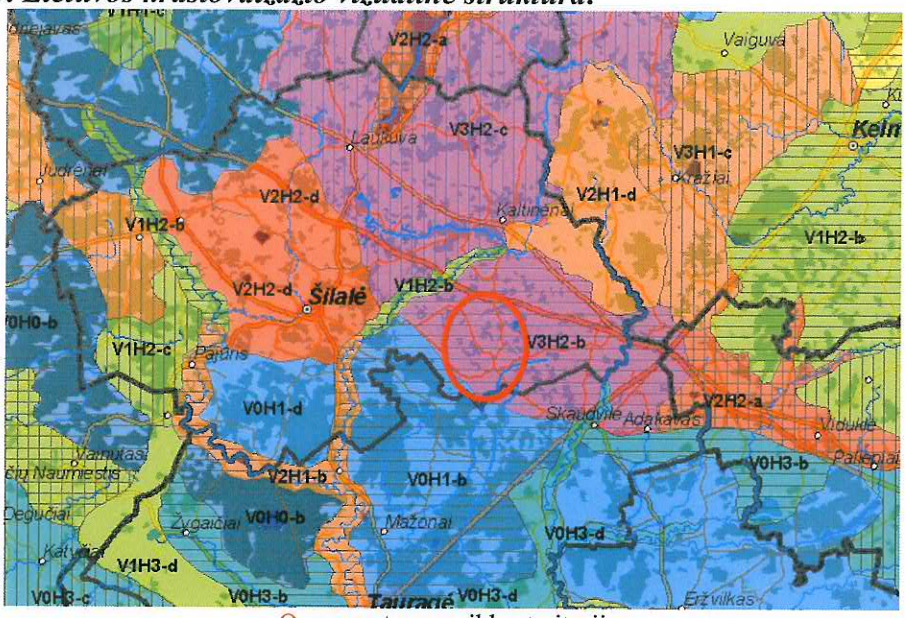
Bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis:

Moreninių kalvynų kraštovaizdis (K')

Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis:

Agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis (5)

21.2. pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinė struktūra:



O – numatoma veiklos teritorija.

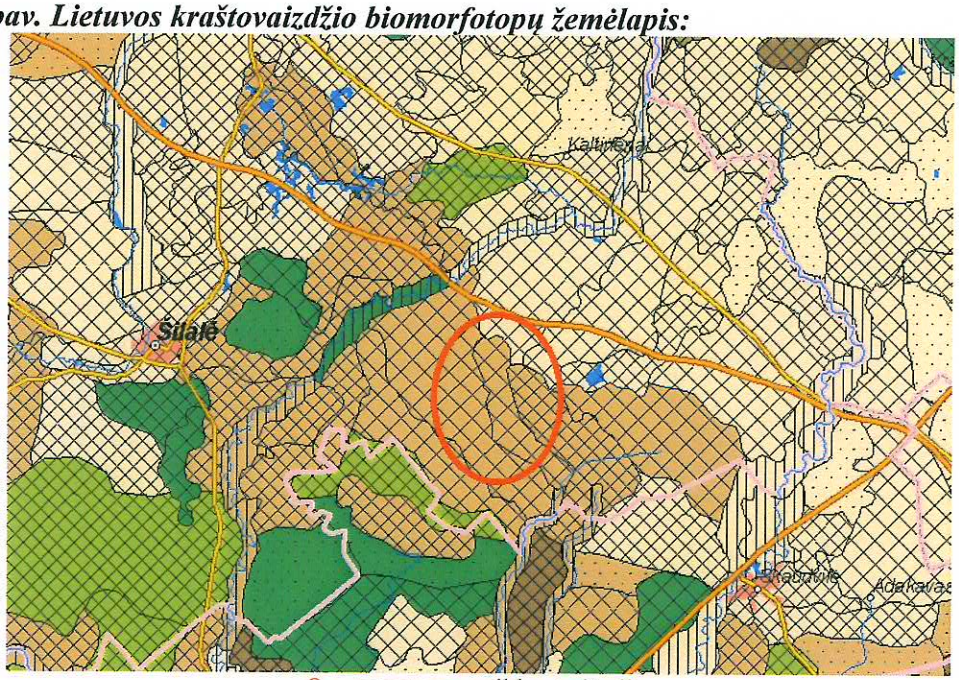
Pamatiniai vizualinės struktūros tipai:

- V3H2 (vertikalioji sąskaida V3 – ypač raiški vertikalioji sąskaida (stipriai kalvotas bei gilių slėnių kraštovaizdis su 4-5 lygmenų videotopų kompleksais); horizontalioji sąskaida H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis).

Vizualinis dominantiškumas:

- b – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.

21.3. pav. Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapis:



O – numatoma veiklos teritorija.

Horizontalioji biomorfotopų struktūra:

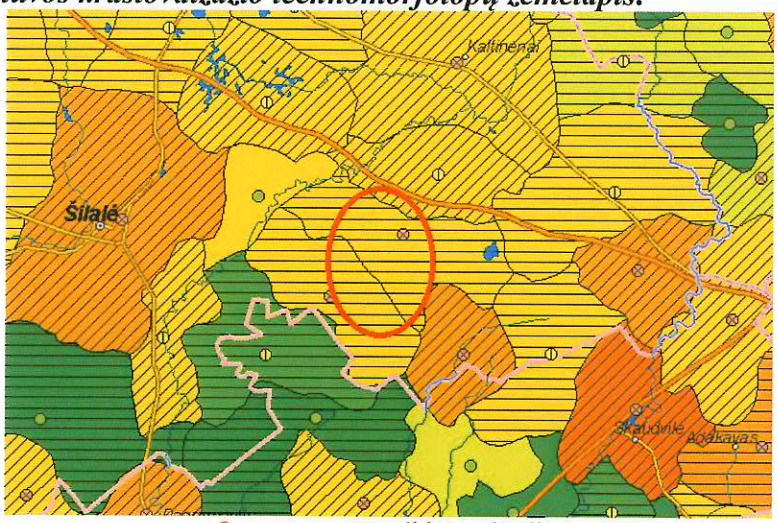
Mozaikinis stambusis

Mozaikinis smulkusis

Vertikalioji biomorfotopų struktūra:

- Plotu vyraujantys (>50%) kraštovaizdžio biomorfostruktūros elementai – agrokompleksai ir/arba pelkės (miškų plotai < 500 ha);
- Aukštis – pereinamasis;
- Kontrastingumas – didelis ir vidutinis.

21.4. pav. Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapis:



O – numatoma veiklos teritorija.

Plotinės technogenizacijos tipas:

Kaimų agrarinė

Infrastruktūros tinklo tankumas km/kv. km:

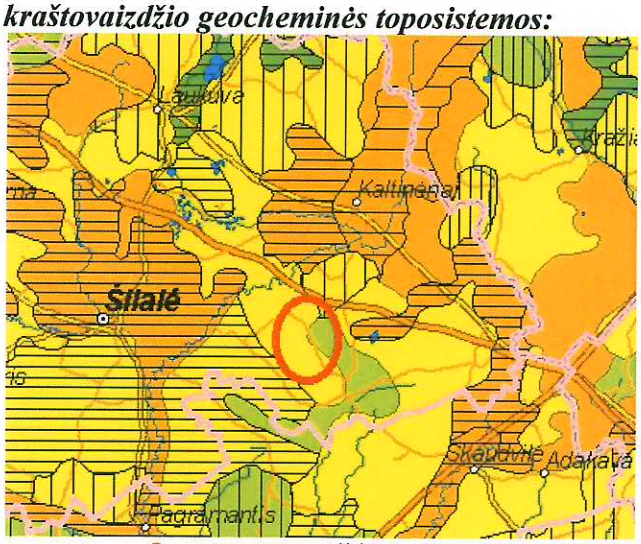
0,501 - 1,000

1,001 - 1,500

Technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas:

Spindulinis

21.5 pav. Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos:



O – numatoma veiklos teritorija.

Geocheminės toposistemos pagal buferiškumo laipsnį:

Didelio buferiškumo

Vidutiniško buferiškumo

Geocheminės toposistemos pagal migracinės struktūros tipą:

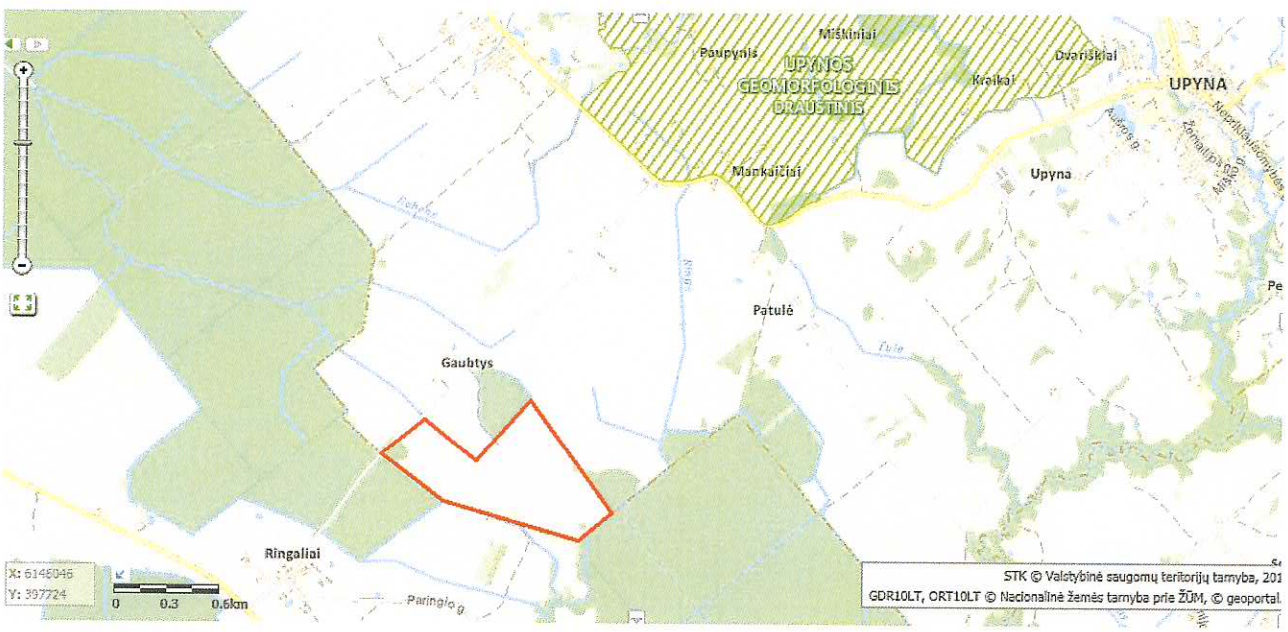
Subalansuotų srautų

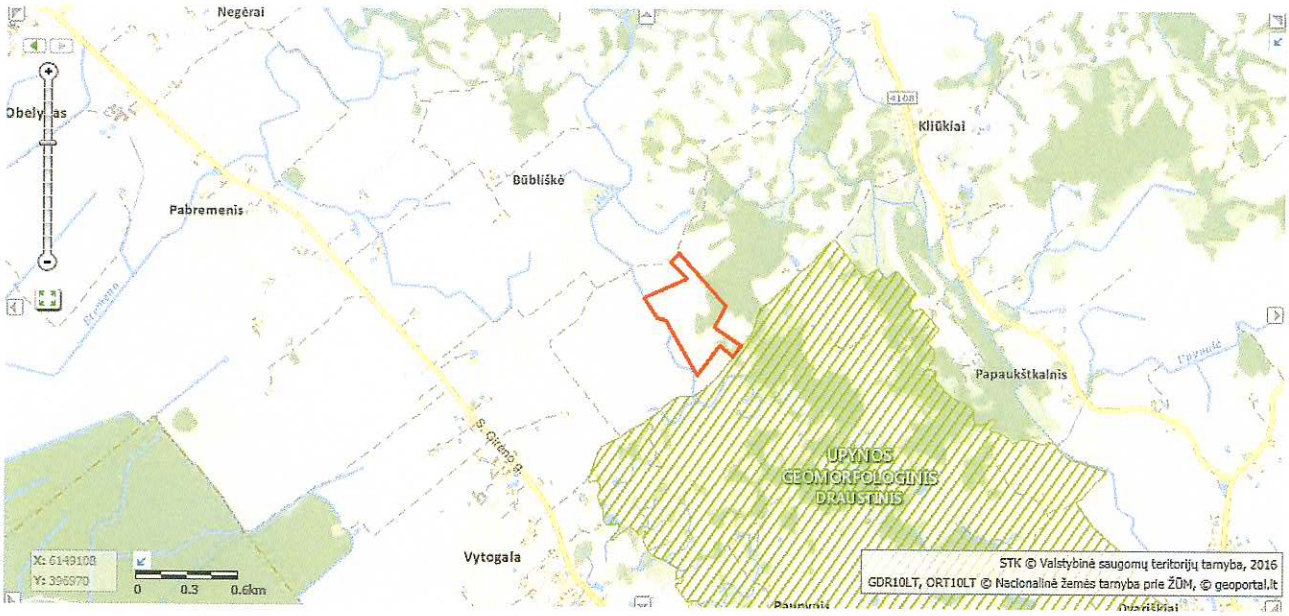
22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000" teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (http://stk.vstt.lt) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000" teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

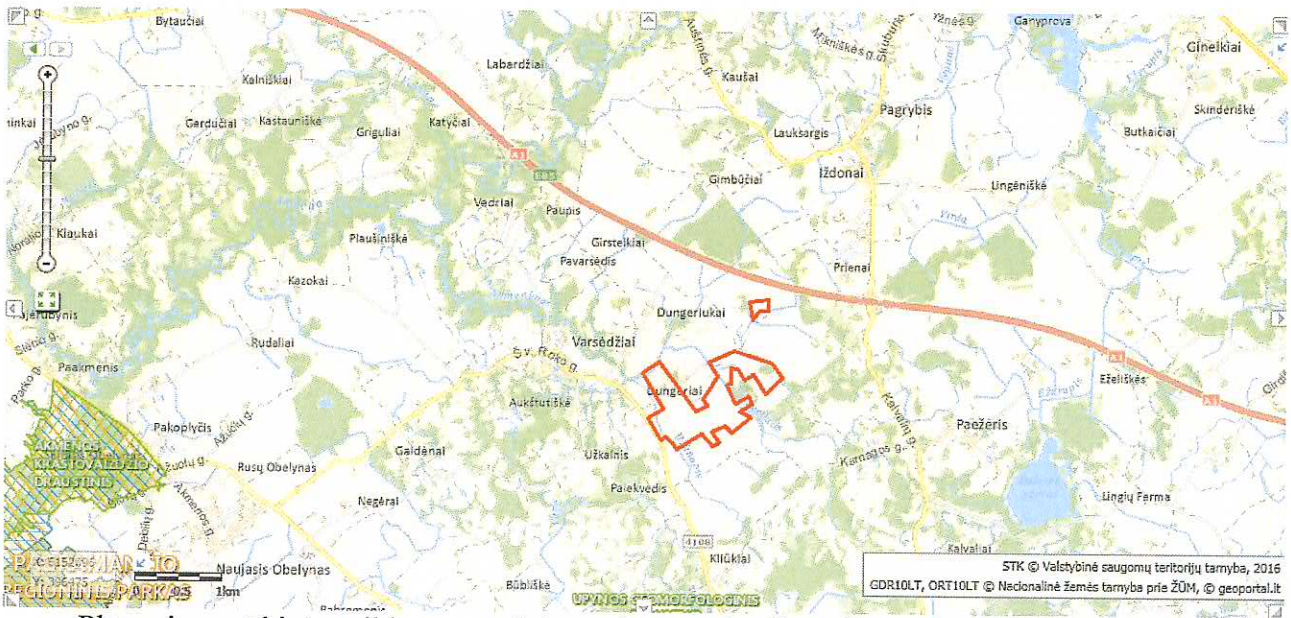
Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į NATURA 2000 teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos yra:

- Upynos geomorfologinis draustinis (ribojasi su planuojamos ūkinės veiklos teritorija);
- Pagramančio regioninis parkas (5,3 km nuo objekto artimiausio taško);
- Akmenos kraštovaizdžio draustinis (5,3 km nuo objekto artimiausio taško);
- Ančios upės slėnis (10,2 km nuo objekto artimiausio taško);
- Varnių regioninis parkas (10,7 km nuo objekto artimiausio taško);
- Gojaus skroblynai (12,5 km nuo objekto artimiausio taško);
- Medvėgalio pievos (13,8 km nuo objekto artimiausio taško);
- Paršežerio-Lūksto pelkių kompleksas (16,6 km nuo objekto artimiausio taško).

Žemiau pateikiami saugomų teritorijų žemėlapiai su planuojamos ūkinės veiklos ribomis (raudona linija):







Planuojama ūkinė veikla – sausinimo sistemų (melioracijos griovių, drenažo rinktuvų ir sausintuvų) rekonstrukcija nėra susijusi su aukščiau minėtomis saugomomis teritorijomis. Informacija rengta remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis. Planuojama ūkinė veikla nėra susijusi su Saugomų teritorijų įstatyme 9 straipsnio 2 dalyje nustatytais reikalavimais, kadangi planuojamos ūkinė veiklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas.

Pažymėtina, kad bus rekonstruojamos tik esamos drenažo sistemos žemės ūkio paskirties sklypuose, miško paskirties sklypuose PŪV nevykdoma, naujos sistemos įrengiamos nebus, sausinamas plotas didinamas nebus. Sistemos buvo įrengtos ir funkcionuoja jau kelis dešimtmečius, todėl tiek augalija, tiek gyvūnija yra adaptavusis. Dėl šios priežasties neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms nebus.

23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomų rūšių teritorijas, jų augavietes ir radavietes.

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas.

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

Duomenų apie teritorijos taršą praeityje nėra.

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Planuojamos veiklos teritorija nėra urbanizuota, priklauso kaimiškosioms vietovėms. Šioje teritorijoje yra Būbliškės kaimas – 3 gyventojai, Dungerių kaimas – 21 gyventojas, Gaubčio kaimas – 2 gyventojai, Kliūklių kaimas – 39 gyventojai, Paiekvedžio kaimas – 12 gyventojų. Iš viso teritorijoje gyvena apie 77 gyventojus. Visi kaimai į kuriuos patenka planuojamos ūkinės veiklos teritorija apgyvendinti ratai, o sodybos išsidėsčiusios toli viena nuo kitos. Nuo planuojamos ūkinės nutolę kaimai nutolę 0,5 km – 2 km atstumu.

Už 3,5 km nuo planuojamos ūkinės teritorijos yra urbanizuota teritorija – Upynos miestelis, kuriame gyvena 375 gyventojai, už 860 metrų – Varsėdžių kaimas su 157 gyventojais, už 1,8 km – Vytogalos kaimas su 201 gyventoju.

Planuojama ūkinė veikla – sausinimo sistemų (melioracijos griovių, drenažo rinktuvų ir sausintuvų) rekonstrukcija nėra susijusi su aukščiau minėtomis gyvenamosiomis teritorijomis, nes ūkinė veikla planuojama tik žemės ūkio paskirties sklypuose.

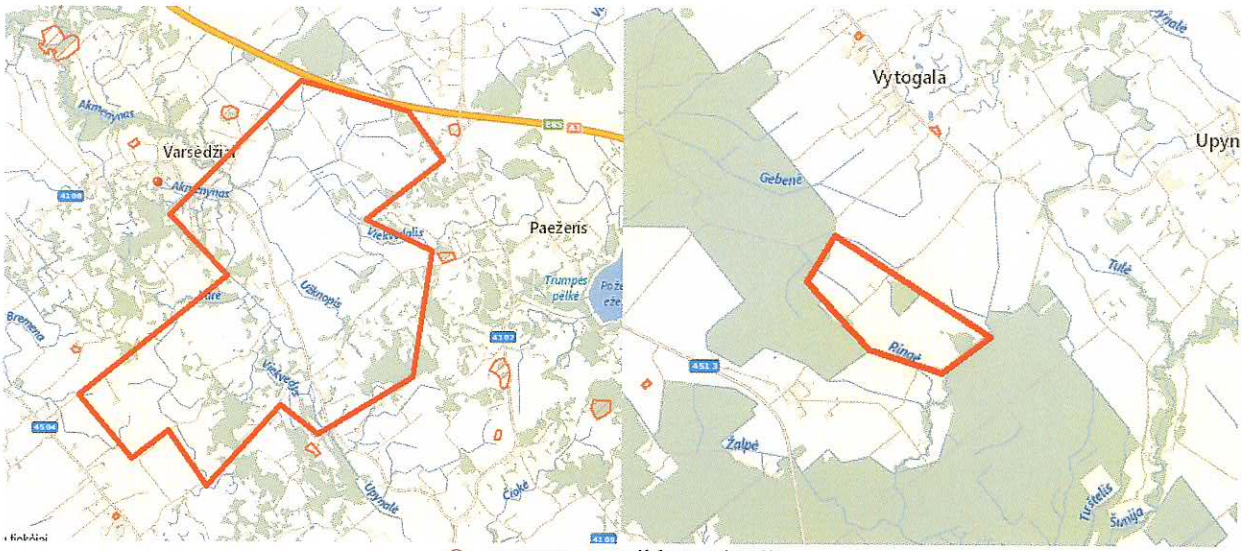
27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (http://kvr.kpd.lt/heritage), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Remiantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, kultūros vertybių nėra.

Kultūros vertybių registre užregistruoti arčiausiai planuojamos teritorijos esantys objektai yra:

1. Vytogalos kapinynas (kodas 16268) – apie 1400 m nuo artimiausios objekto vietos;
2. Senkapis (kodas 3457) – apie 2030 m nuo artimiausios objekto vietos;
3. Prienų piliakalnis (kodas 3314) – apie 350 m nuo artimiausios objekto vietos;
4. Požerės, Paežerio kapinynas (kodas 3356) – apie 100 m nuo artimiausios objekto vietos;
5. Piliakalnis su priešpiliu ir gyvenviete (kodas 23911) – apie 950 m nuo artimiausios objekto vietos;
6. Paupynio, Medsėdžių kapinynas (kodas 3357) – apie 250 m nuo artimiausios objekto vietos;
7. Sodybos vieta (kodas 11214) – apie 750 m nuo artimiausios objekto vietos;
8. Kalnas, vad. Alkos kalnu (kodas 26440) – apie 430 m nuo artimiausios objekto vietos;
9. Piliakalnis, vad. Zamėkalniu (kodas 11678) – apie 260 m nuo artimiausios objekto vietos;
10. Varsėdžių kapinynas (kodas 20907) – apie 920 m nuo artimiausios objekto vietos.

27.1 pav. Veiklos vietos padėtis nekilnojamų kultūros vertybių objektų atžvilgiu
Šaltinis: http://kvr.kpd.lt/heritage/



O – numatoma veiklos teritorija.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai;

Visuomenės nepasitenkinimas planuojama ūkine veikla yra mažai tikėtinas, nes sausinimo sistemų rekonstrukcijos projektas yra skirtas atstatyti ir užtikrinti žemės ūkio naudmenų sausinimą, o viena iš projekto naudos gavėjų grupių yra ir visuomenė (vietos gyventojai), patirianti nuostolius dėl užmirkusių žemės naudmenų. Todėl visuomenė yra suinteresuota šio projekto įgyvendinimu.

Siekiant išvengti galimo visuomenės nepasitenkinimo, apie numatytus rekonstrukcijos darbus bus informuoti šalia darbų zonos žemės valdas turintys savininkai ar naudotojai.

Planuojama ūkinė veikla nekels pavojaus gyvenamąjai, rekreacinei, visuomenės aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai.

Planuojama ūkinė veikla vietovės darbo rinkai įtakos neturi.

Planuojama ūkinė veikla vietovės gyventojų demografijai įtakos neturi.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

PŪV teritorijoje vyrauja vietinio lygio gamtinio karkaso teritorija, tačiau dalis patenka ir į rajoninio ir svarbiausio vietinio vidinio stabilizavimo mazgus ir juostas. Gamtinis karkasas – vientisas gamtinio ekologinio kompensavimo teritorijų tinklas, užtikrinantis ekologinę kraštovaizdžio pusiausvyrą, gamtinius ryšius tarp saugomų teritorijų, kitų aplinkosaugai svarbių teritorijų ar buveinių, taip pat augalų ir gyvūnų migraciją tarp jų.

Į rajoninio ir svarbiausio vietinio vidinio stabilizavimo mazgus ir juostas patenka sklypas Nr. 8770/0001:106. Šiame sklype planuojama rekonstruoti esamus melioracijos statinius (rinktuvus ir sausintuvus), nebus vykdomi jokie griovių (sureguliuotų upelių) valymo darbai.

Vykdant melioracijos statinių rekonstrukcijos darbus gamtinio karkaso teritorijoje bus laikomasi Saugomų teritorijų įstatymo 9 straipsnio 2 dalyje išvardintų reikalavimų.

Planuojama ūkinė veikla neturės jokios įtakos gamtinio karkaso sistemai ir bus laikomasi vieno iš pagrindinio tikslo - optimizuoti kraštovaizdžio urbanizacijos bei technogenizacijos ir žemės ūkio plėtrą.

Planuojama ūkinė veikla neprieštarauja Saugomų teritorijų įstatymo 9 straipsnio 2 dalies ir 20 straipsnio nuostatoms ir veikla bus vykdoma nepažeidžiant Saugomų teritorijų įstatymo bei Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXIX skyriaus Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos reikalavimų nuostatų.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomų rūšių teritorijas, jų augavietes ir radavietes, todėl planuojama ūkinė veikla neturės poveikio biologinei įvairovei. Teritorijoje dominuoja pievos ganyklos, javai, kukurūzai ir kiti kultūriniai augalai. Retų rūšių augalų nepastebėta. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma tik žemės ūkio paskirties žemėje, kurioje šiuo metu vykdoma žemės ūkio veikla. Planuojama ūkinė veikla natūralioms buveinėms, saugomoms rūšims, jų augimvietėms ir radavietėms jokios įtakos neturės. Veikla taip pat neturės jokios įtakos gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui. Griovių (sureguliuotų upių) rekonstrukcijos darbai bus vykdomi pasibaigus paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpiui. Melioracijos statinių rekonstrukcijos darbai nepakeis teritorijos biologinio režimo.

Griovių ir sureguliuotų upių šlaitų ruožų šlaituose augantys saugotini medžiai nebloginantys sausinimo sistemų veikimo bus išsaugoti. Saugotini medžiai yra šie: ąžuolai, uosiai, klevai ir liepos, didesnio kaip 20 cm skersmens; augantys paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose: ąžuolai, beržai, klevai ir uosiai didesni kaip 8 cm skersmens, kiti medžiai, didesnio kaip 16 cm skersmens, išskyrus numatytus iškirsti pagal parengtus gamtotvarkinius planus ar pakrančių (šlaitų) tvarkymo projektus.

Medžių būklės vertinimas, apsauga, kirtimas ir tvarkymas turi būti vykdomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo nuostatomis.

Pažymėtina, kad bus rekonstruojamos tik esamos drenažo sistemos žemės ūkio paskirties sklypuose, miško paskirties sklypuose PŪV nevykdoma, naujos sistemos įrengiamos nebus, sausinamas plotas didinamas nebus. Sistemos buvo įrengtos ir funkcionuoja jau kelis dešimtmečius, todėl tiek augalija, tiek gyvūnija yra adaptavusis. Dėl šios priežasties neigiamo poveikio nebus.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

Minimalus. Humusingas dirvožemis bus nukasamas nuo visų darbų metu pažeidžiamų plotų. Jis bus supilamas atskirai, nesumaišant jo su kitokiu gruntu (šis dirvožemis nebus teršiamas statybos atliekomis, šiukšlėmis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis, nebus tankinamas). Ant

patiestų drenažo sistemos vamzdžių bus pilamas smėlio žvyro mišinys, užpilamas gilesnio sluoksnio gruntas ir atstatomas humusingas dirvožemio sluoksnis.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Potencialių vandens teršėjų melioracijos statinių ribose nėra. Vykdant melioracijos statinių rekonstrukcijos darbus, nebus pažeistas jų vandens režimas. Sąnašos iš griovių turės būti paskleidžiamos ne arčiau kaip 3 m nuo griovio šlaito viršutinės briaunos.

Medžiai: ąžuolai, beržai, klevai ir uosiai, didesni kaip 8 cm skersmens, kiti medžiai didesni kaip 16 cm skersmens, nekertami, jei jie neblogina sausinimo sistemų veikimo.

Atliekant melioracijos statinių rekonstrukcijos darbus, poveikio požeminiams vandenims nebus, kadangi naujos drenažo sistemos neįrengiamos, nauji grioviai nekasami, tik atliekamas esamų melioracijos statinių rekonstrukcija.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos, trumpalaikis ir ilgalaikis neigiamas poveikis paviršiniam ir požeminiam vandeniui, jo kokybei, pakrančių zonoms, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai – nenumatomas. Pavalius sureguliuotus upelius pagerės jų hidrologinis režimas. Ten, kur planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vandens telkinių apsaugos juostoje, ji bus sutvarkyta, surinktos šiukšlės. Iškirsti krūmai sandėliuojami vandens telkinių apsaugos juostoje nebus. Planuojama ūkinė veikla nėra susijusi su Saugomų teritorijų įstatyme 20 straipsnyje ir Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXIX skyriuje išvardinta draudžiama veikla. Atsitiktinai pažeidus vandens telkinių apsaugos juostas, jos bus atstatytos.

Taip pat laikinosios transporto ir atliekų aikštelės nebus įrengiamos vandens telkinių apsaugos zonose ir pakrančių apsaugos juostose, todėl bus išvengta neigiamo poveikio aplinkai dėl galimos teršalų išsiliejimo ar kitos rizikos užteršti aplinką. Technika, medžiagos, atliekos bus laikomos žemės savininkų technikos, medžiagų, atliekų laikymo aikštelėse.

Atlikus melioracijos statinių rekonstrukcijos darbus bus išspręstas paviršinio vandens perteklius į vandens imtuvus, pagerintas viršutinis dirvožemio sluoksnis, apsaugant jį nuo paviršinio vandens pertekliaus, pagerės žemės kokybė ir derlingumas.

Rekonstrukcijos metu vandens naudojimo poreikio nebus.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Planuojama ūkinė veikla poveiko orui ir vietovės metereologinėms sąlygoms neturės.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

Planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio kraštovaizdžiui, nekilnojamosioms kultūros ar kitoms vertybėms neturės. Taip pat nebus poveikio rekreaciniams ištekliams, ypač vizualiniam. Įgyvendinus veiklą, pagerės sąlygos žemdirbystei, pasidarys patrauklesnis kraštovaizdis, prasitęs melioracijos statinių eksploatacijos laikas. Dėl šių priežasčių vietos visuomenė yra suinteresuota, kad projektas būtų įgyvendintas ir pritaria šiai planuojamai ūkinei veiklai.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliamo triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu, dirbant mechanizmams, triukšmo lygis bus minimalus ir nėra reikšmingas galimam neigiamam poveikiui nei statiniams, nei kitam nekilnojamam turtui.

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliamo triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

Planuojama ūkinė veiklos teritorijoje kultūros paveldo objektų nėra.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

29.1 lentelė. Galimo poveikio aplinkai suvestinė

Statybos (rekonstrukcijos) laikotarpiu	Galimas nežymus neigiamas poveikis
Eksploatacijos laikotarpiu	Tikėtinas nežymus teigiamas poveikis
Lyginant su esama padėtimi	Tikėtinas žymus teigiamas poveikis

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

Dėl mažų planuojamos ūkinės veiklos darbų apimčių, rizika įvykti įvairioms ekstremalioms situacijoms yra mažai tikėtina.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Planuojama ūkinė veikla tarpvalstybinio poveikio neturi.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

Pagrindinės prevencinės priemonės siekiant išvengti ekstremalių situacijų, bus darbų saugos reikalavimų laikymasis ir gera naudojamos technikos būklė. Atliekant rekonstrukcijos darbus bus draudžiamas bet koks mechanizmų kuro ar tepalų nutekėjimas, vandens teršimas ar šiukšlinimas. Statybvietėje turi būti paruoštas švarus smėlis, pjuvenų, sorbento (apie 5 kg) atsargos, kurias būtina panaudoti įvykus avarijai ar tepalų nutekėjimui. Baigus darbus būtina sutvarkyti aplinką ir pakrančių apsaugos juostas.

Taip pat turės būti numatomas maksimalus vertingų želdinių, svarbių ir charakteringų kraštovaizdžio elementų išsaugojimas.

Nuo liepos 1 d. kontroliuojamas vandens drumstumas, kad skendinčiomis medžiagomis nebūtų teršiama upė, pažeistos apsaugos juostos atkūrimas turi būti atliktas iki rugpjūčio 15 d. atsėjant daugiamečių žolių mišiniu. Melioracijos grioviuose įrengiami sėsdintuvai (jei yra galimybė), pagilinant ir praplatinant griovio dugną. Sėsdintuvuose būtų surenkamos biogeninės medžiagos, nešmenys. Per sėsdintuvus lengviau būtų galima kontroliuoti teršalų patekimą į vandens telkinius.

Vykdant darbus dirvožemio praradimo nebus, tačiau galimas dirvos pažeidimas. Pažeistos vietos bus išlyginamos ir atstatytos užpilant derlingo dirvožemio sluoksniu.

Priemonių įrengimas turi būti suderintas su žemės savininkais, kurių sklypams šis įrengimas ir priemonių veikimas turės tiesioginės įtakos (pvz. dėl patvankų ir t.t.), su atitinkamos savivaldybės žemės ūkio skyriumi bei atitinkamu LR aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentu. Taip pat priemonių įrengimas turi būti suderintas su elektros energijos, duju

vamzdynų, telekomunikacijų, susisiekimo komunikacijų valdytojais ir kitais suinteresuotais asmenimis.

Melioracijos sistema rekonstruojama siekiant nuvesti vandenį nuo užmirkusių plotų. Siekiant užtikrinti galimo reikšmingo poveikio prevenciją, yra numatyti kontroliniai šuliniai drenažo sistemos būklės stebėjimui ir greitam galimų gedimų pašalinimui užtikrinti. Tokiu būdu užtikrinama, kad sistema tinkamai funkcionuotų, žemės ūkio naudmenos neužmirktų ir būtų efektyviai eksploatuojamos.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu taikomos, jau įprastomis tapusios, neigiamų poveikių aplinkai išvengimo, sumažinimo, kompensavimui ir pasekmių likvidavimui priemonės:

- nuo darbų zonos nukasti ir sandėliuoti dirvožemio derlingąjį sluoksnį, o užbaigus rekonstrukcijos darbus jį panaudoti aplinkos tvarkymui ir gerbūvio darbams;
- sutvarkyti aplinkinę teritoriją;
- turėti priemones apsaugai nuo naftos produktų išsiliejimo, ekstremalios situacijos atveju.

Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijos atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalo nedelsiant taikyti papildomai poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtis.