

Projekto „Šilalės rajono Obelyno, Balsių ir Šiauduvos kadastrinių vietovių žemės dalies 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

<i>PILNAS PAVADINIMAS</i>	Asociacija „Obelyno melioracija“
<i>STEIGĖJAI</i>	Kęstutis Ačas, Kristina Ačė, Stasys Eitutis
<i>TEISINĖ FORMA</i>	Asociacija
<i>ĮSTAIGOS KODAS</i>	304167715
<i>ĮSTAIGOS ĮREGISTRAVIMO DATA</i>	2016 m. sausio 25 d.
<i>VEIKLOS TIKSLAS</i>	Užtikrinti gerą asociacijos narių žemės drenažo funkcionavimą bei koordinuoti asociacijos narių veiklą susijusią su melioracijos statinių statyba, naudojimu ir apsauga.
<i>ADRESAS</i>	Šv. Roko g. 2A, Varsėdžių k., Upynos sen., Šilalės r. Lietuva
<i>TELEFONAS, FAKSAS, EL. PAŠTAS</i>	Tel.: 8 616 96033

1.2 lentelė. Duomenys apie veiklos organizatoriaus partnerį

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

Projektui „Šilalės rajono Obelyno, Balsių ir Šiauduvos kadastrinių vietovių žemės dalies rekonstrukcija“ įgyvendinti ir projekte numatytai veiklai vykdyti planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – pareiškėjas asociacija „Obelyno melioracija“ 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 asociacija „Obelyno melioracija“ padedant partneriui Šilalės rajono savivaldybės administracijai.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kuri(-uos) 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*), žiotis, drenažo rinktuvus bei sausintuvus. Teikiant projektą „Šilalės rajono Obelyno, Balsių ir Šiauduvos kadastrinių vietovių žemės dalies 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, Balsių ir Šiauduvos kadastrinių vietovių žemės dalies rekonstrukcija“ Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos Klaipėdos skyriui.

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 – **190,2674** ha, iš jų numatoma rekonstruoti apie 123 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 (2 lapai), detalūs planai su pažymėtomis sklypų ribomis ir kadastriniais numeriais (4 lapai), Pagramančio regioninio parko fragmentas (1 lapas) ir nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (59 lapai).

Eil. Nr.	Sklypo kadastrinis Nr.	Kadastrinė vietovė	Kaimas	Savininkas	Sklypo plotas, ha	Žemės ūkio naudmenų plotas, ha
1	8744/0003:195	Obelyno	Paupio	Kęstutis Ačas	1,2000	1,1000
2	8744/0003:24	Obelyno	Paupio	Kęstutis Ačas Kristina Ačė	10,8900	10,6700
3	8744/0003:170	Obelyno	Paupio	Kęstutis Ačas Antanas Ačas	13,0600	12,8600
4	8744/0003:1	Obelyno	Dungerių	Kęstutis Ačas	4,0000	3,9800
5	8744/0003:248	Obelyno	Dungerių	Kęstutis Ačas Kristina Ačė	13,3100	8,7900
6	8744/0003:247	Obelyno	Dungerių	Kęstutis Ačas	6,0900	4,9100
7	8770/0006:43	Upynos	Mankaičių	Stanislovas Poška	9,2900	8,1500
8	8770/0006:316	Upynos	Mankaičių	Stanislovas Poška Regina Poškienė	1,5733	1,5602
9	8770/0006:34	Upynos	Mankaičių	Stanislovas Poška Regina Poškienė	2,0100	1,6100
10	8770/0006:207	Upynos	Gaubčio	Stanislovas Poška	12,6900	12,3700
11	8770/0006:206	Upynos	Gaubčio	Stanislovas Poška	3,7195	3,6642
12	8770/0006:33	Upynos	Mankaičių	Aleksandras Kėsys	2,0100	1,8100
13	8770/0006:32	Upynos	Mankaičių	Danutė Jonaitienė	2,8500	2,2700
14	8770/0007:206	Upynos	Vytogalos	Stanislovas Poška	0,9500	0,9500
15	8770/0007:65	Upynos	Vytogalos	Stanislovas Poška	2,6449	2,6449
16	8744/0006:17	Obelyno	Paakmenio	Mantas Jankauskas	3,0100	3,0000
17	8744/0006:161	Obelyno	Paakmenio	Mantas Jankauskas	0,5500	0,5500
18	8744/0006:20	Obelyno	Driežų	Mantas Jankauskas	2,6000	2,6000
19	8744/0006:4	Obelyno	Driežų	Mantas Jankauskas	2,1800	2,1800
20	8744/0006:74	Obelyno	Driežų	Mantas Jankauskas	6,1900	5,9900
21	8744/0006:45	Obelyno	Driežų	Mantas Jankauskas	3,0000	1,7300
22	8744/0005:75	Obelyno	Pakoplyčio	Feliksas Jankauskas Irena Jankauskienė	18,6353	12,6782
23	8744/0005:104	Obelyno	Pakoplyčio	Feliksas Jankauskas Irena Jankauskienė Vladas Pipiras	16,5400	11,1400
24	8744/0005:66	Obelyno	Pakoplyčio	Erika Gerkienė Jonas Andriušas	19,6184	12,9725
25	8701/0002:234	Balsių	Mažrimų	Vaidotas Kiniulis Romalda Kiniulienė	2,1200	1,9400
26	8701/0002:98	Balsių	Mažrimų	Vaidotas Kiniulis Romalda Kiniulienė	2,8688	2,8520
27	8757/0007:21	Šiauduvos	Mažrimų	Vaidotas Kiniulis	26,6672	24,4790

				Romalda Kiniulienė		
				Viso	190,2674	159,4510

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 123 ha plotą. Taip pat bus rekonstruojama apie 1,16 km griovių (iš jų apie 0,76 km sureguliuoto upelio G-1 (kodas 16010549)) su juose esančiais melioracijos statiniais. 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.

Grioviuose ir jų įrenginiuose nustatytos įvairios deformacijos: dugne ir žemutinėje šlaitų dalyje prisikauptę 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.

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

Vykdam 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 krautuvai. 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 dirbtinių 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 G-1 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“.

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 ženklavimo 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 sandėliavimo vietas. Griovių – imtuvų šlaituose augantys medžiai ir krūmai, nebloginantys sausavimo 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. Vykdamas 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. Vykdamas 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 m³) statybinių atliekų (keramikinių vamzdžių). Šios atliekos bus atiduotos perdirbti statybinių laužą perdirbančiomis įmonėms, esančioms Šilalės rajone. Vykdamas numatytus griovio išvalymo darbus, susidarys biologinės kilmės atliekos (iki 10 m³), 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.

Vykdamas numatytą ūkinę veiklą radioaktyviosios atliekos nesusidarys.

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

Numatyta vykdyti veiklą nesusijusi su nuotekų susidarymu.

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

Numatyta vykdyti veiklą nesusijusi su cheminės taršos susidarymu.

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

Numatyta vykdyti veiklą nesusijusi su dirvožemio tarša.

Numatyta vykdyti veiklą nesusijusi su vandens tarša.

Numatyta vykdyti veiklą nesusijusi su nuosėdų susidarymu.

12. Fizinės 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 leistinių 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 ūkinę veiklą 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; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Vykdamas numatytą veiklą ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų 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.

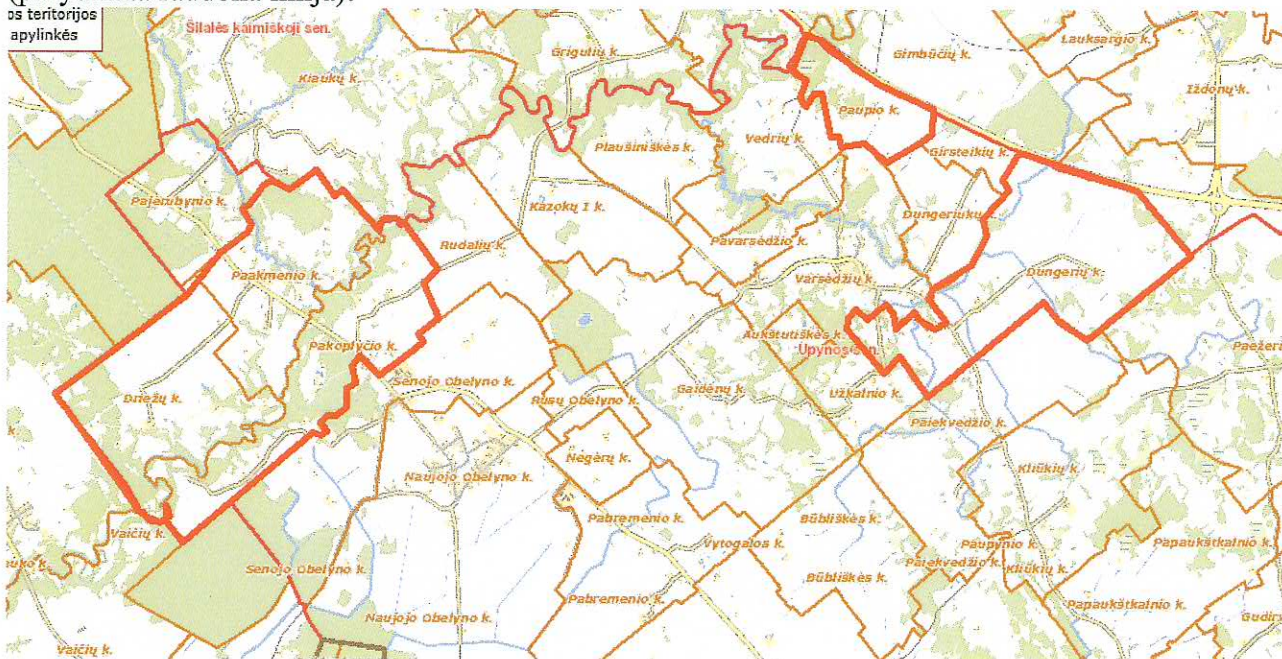
Rekonstrukcijos projektą numatyta įgyvendinti 2016-2018 metais. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atsižvelgiant į oro sąlygas. Rekonstruotų melioracijos sistemų eksploatacijos laikas – iki 60 metų. Darbai bus atliekami nuosekliai, kompleksiskai, t.y. vienu metu tam tikrame žemės sklype.

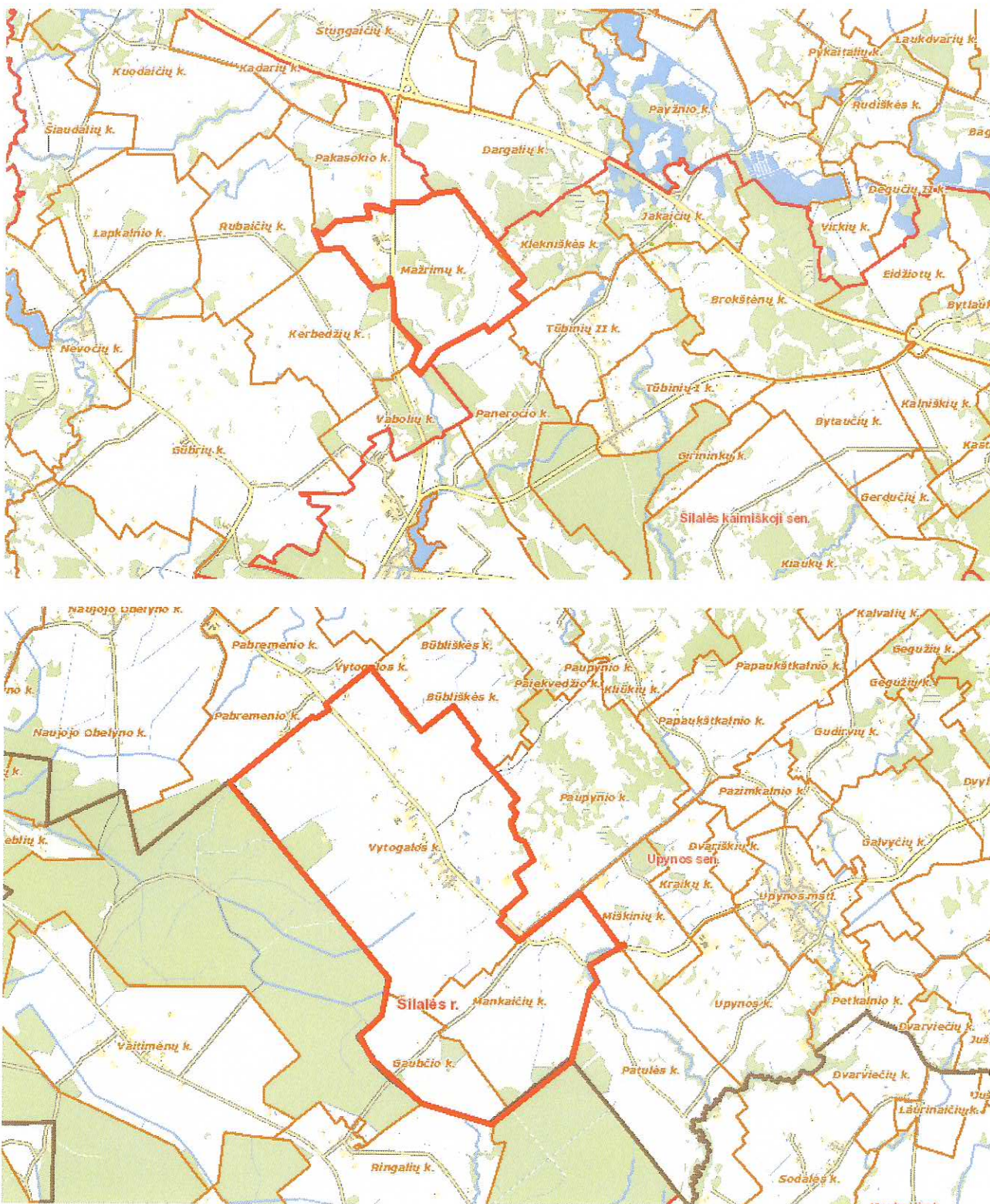
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (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 Paupio, Dungerių, Paakmenio, Driežų, Pakoplyčio kaimai, Upynos kadastrinė vietovė Mankaičių, Gaubčio, Vytogalos kaimai, Šilalės kaimiškoji seniūnija Balsių kadastrinė vietovė Mažrimų kaimas ir Šilalės kaimiškoji seniūnija Šiauduvos kadastrinė vietovė Mažrimų kaimas.

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).

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 bendrojo plano sprendiniais). Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, gretimų žemėnaudų savininkams neigiamo poveikio nebus.

Planuojamos veiklos teritorija nėra urbanizuota, priklauso kaimiškosioms vietovėms. Šioje teritorijoje yra Paakmenio, Pakoplyčio, Driežų, Paupio, Dungenių, Mažrimų, Mankaičių, Gaubčio ir Vytogalos, kuriuose gyvena apie 277 gyventojus. Už 4,2 km nuo planuojamos ūkinės teritorijos yra urbanizuota teritorija – Šilalės miestas, kuriame gyvena 5492 gyventojai ir už 1,3 km – Upynos miestelis, kuriame gyvena 375 gyventojai.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškaskenas, 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, t. y. 4 punkte išvardintuose sklypuose nėra. Geologinis procesas ir reiškinys yra Paakmenio kaime (Nr. 835, pavadinimas Paak-14-01, Prie tilto per Akmenos upę, nuošliauža).

Geotopų planuojamoje veiklos teritorijoje, t. y. 4 punkte išvardintuose sklypuose nėra, tačiau trys geotopai papuola į kaimų teritoriją, tai Pabremenio akmuo (Nr. 134), Pakoplyčio akmuo (Nr. 135) ir Gervuogynės akmuo (Nr. 109).

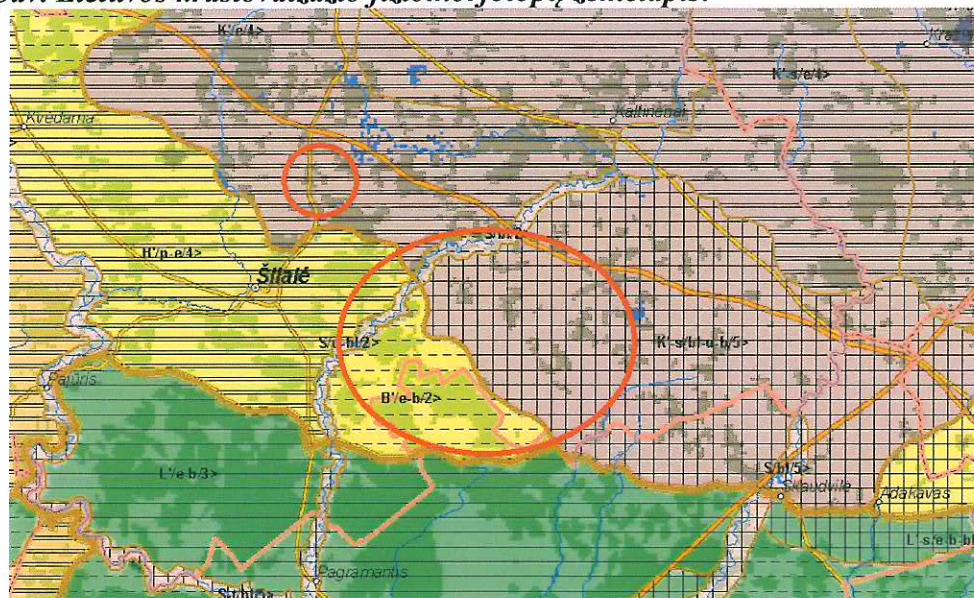
Artimiausi geotopai nuo teritorijos nutolę:

- Rauško akmuo (Nr. 136) – apie 1,1 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Gudirvių akmuo (Nr. 110) – apie 3,5 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško.

Planuojama ūkinė veikla – sausinimo sistemų (melioracijos griovių, drenažo rinktuvų ir sausintuvų) rekonstrukcija nėra susijusi su aukščiau paminėtais geologiniais procesais ir reiškinais bei geotopais ir jiems įtakos neturės.

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 kryptių 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:



○ – numatoma veiklos teritorija.

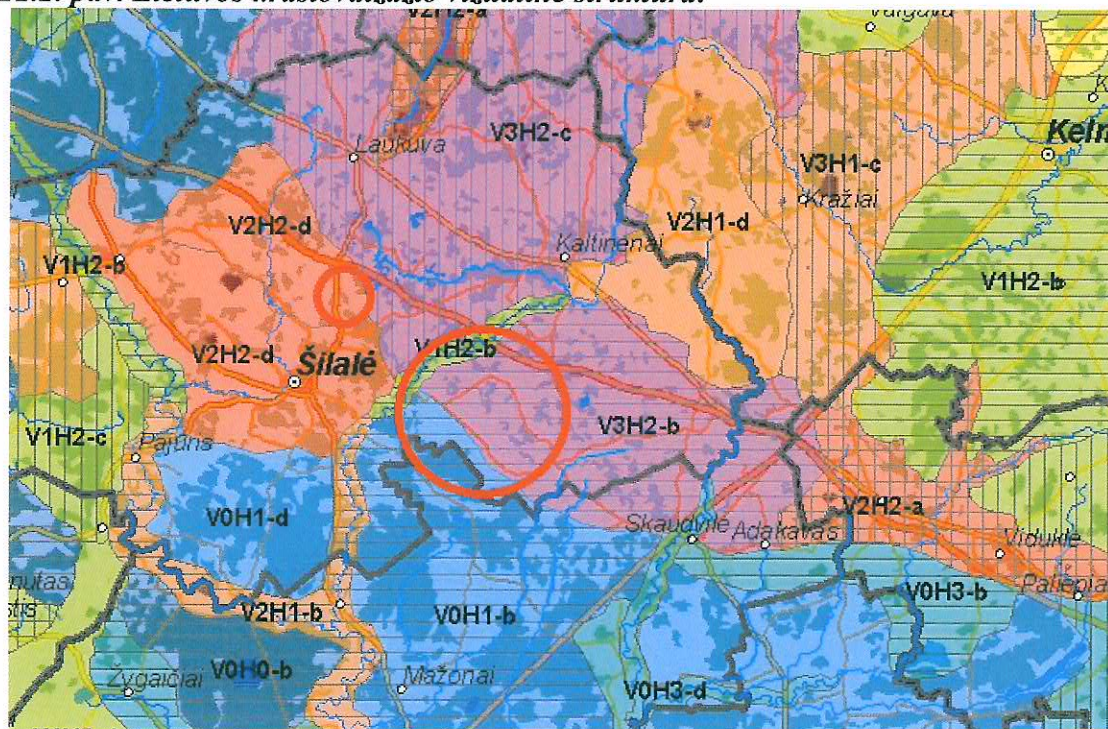
Bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis:

- Moreninių kalvynų kraštovaizdis (K')
- Molingų banguotų plynaukščių kraštovaizdis (B')

Kraštovaizdžio sukulturnimo pobūdis:

- Agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis (5)
- Agrarinis kraštovaizdis (4)
- Miškingas agrarinis kraštovaizdis (2)

21.2. pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinė struktūra:



○ – numatoma veiklos teritorija.

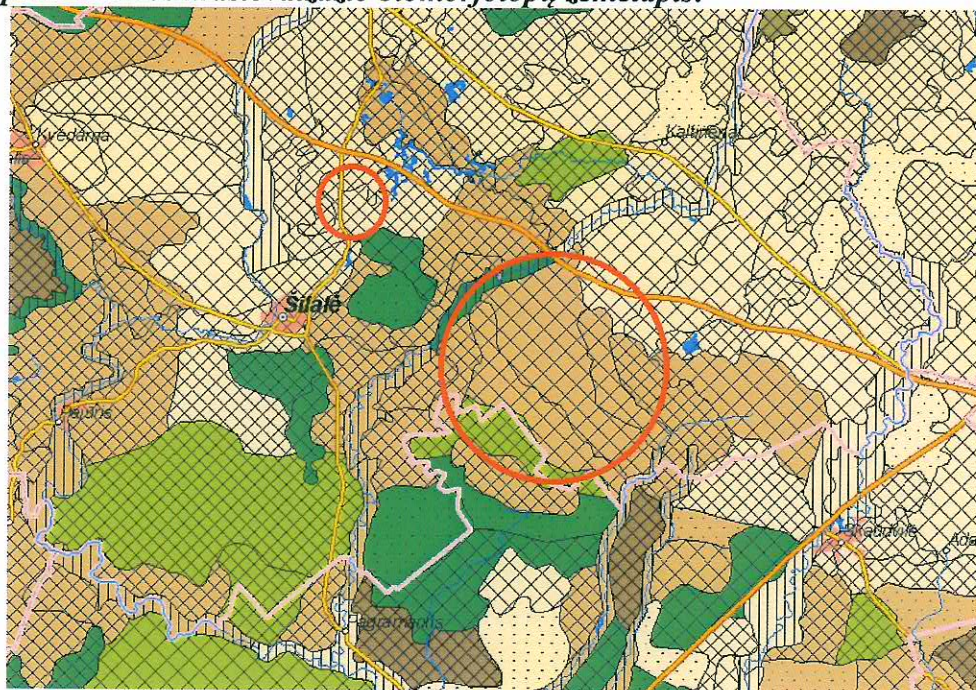
Pamatiniai vizualinės struktūros tipai:

- V3H2 (vertikaloji sąskaida V3 – ypač raiški vertikaloji sąskaida (stipriai kalvotas bei gilių slėnių kraštovaizdis su 4-5 lygmenų videotopų kompleksais); horizontalioji sąskaida H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis).
- V2H2 (vertikaloji sąskaida V2 – vidutinė vertikaloji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais); horizontalioji sąskaida H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis).
- V1H2 (vertikaloji sąskaida V1 – nežymi vertikaloji sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais); horizontalioji sąskaida H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis).
- V0H1 (vertikaloji sąskaida V0 – neišreikšta vertikaloji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais); horizontalioji sąskaida H1 – vyraujančių pusiau uždarų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis).

Vizualinis dominantiškumas:

- b – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.
- d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

21.3. pav. Lietuvos kraštovaizdžio biomorfortopu žemėlapis:



O – numatoma veiklos teritorija.

Horizontalioji biomorforopu struktūra:

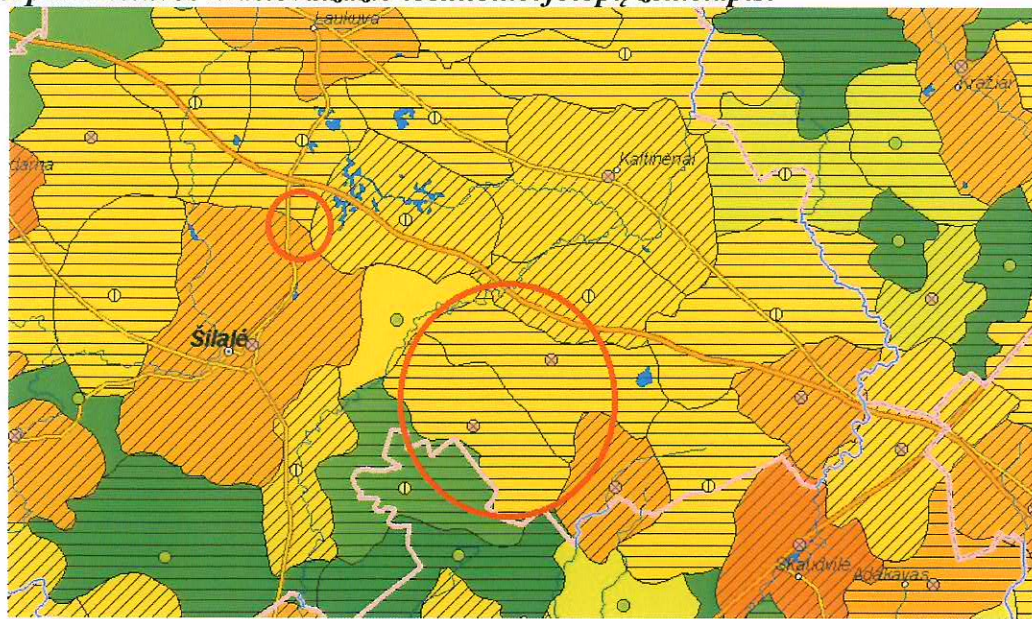
-  Mozaikinis stambusis
 Mozaikinis smulkusis
 Koridorinis

Vertikālie biomorfotopu struktūra:

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

- Kontrastingumas – vidutinis ir mažas.

21.4. pav. Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapis:



○ – numatoma veiklos teritorija.

Plotinės technogenizacijos tipas:

 Vidutiniškos urbanizacijos agrarinė

 Kaimų agrarinė

Infrastruktūros tinklo tankumas km/kv. km:

 0,501 - 1,000

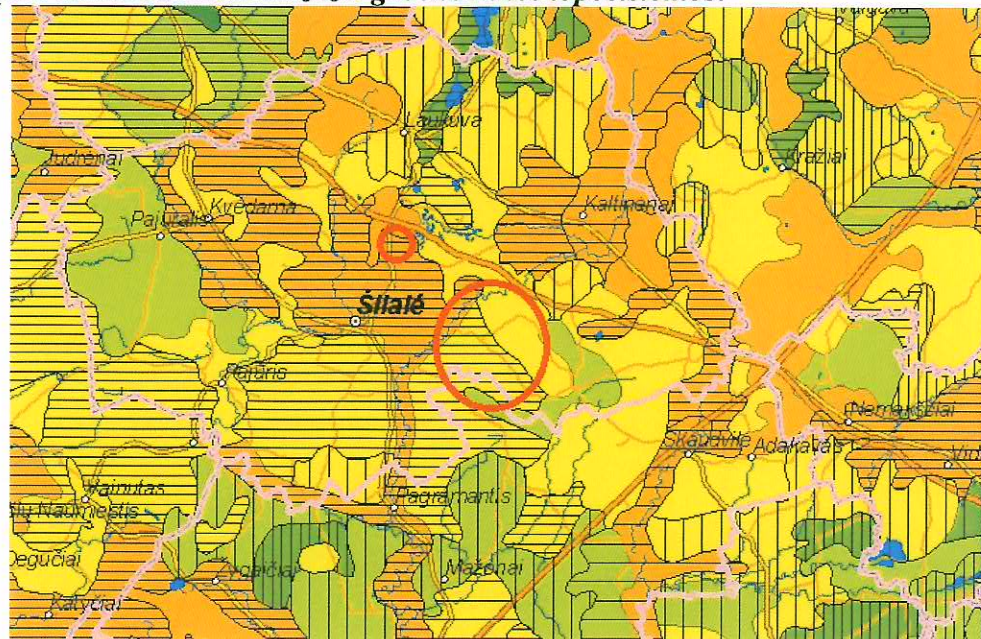
 1,001 - 1,500

Technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas:

⊗ Spindulinis

⊙ Ašinis

21.5 pav. Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos:



○ – numatoma veiklos teritorija.

Geocheminės toposistemos pagal buferiškumo laipsnį:

 Vidutiniško buferiškumo

 Mažo buferiškumo

Geocheminės toposistemos pagal migracinės struktūros tipą:

 Subalansuotų srautų

 Sąlyginai išsklaidančios

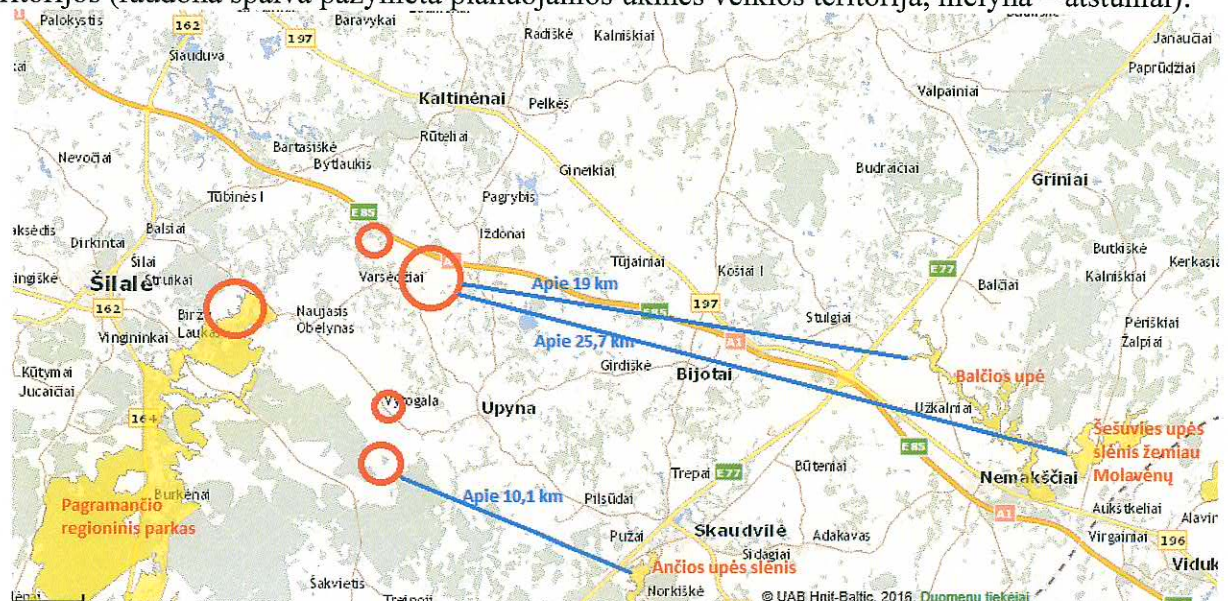
22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos 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 dalis patenka į Pagramančio regioninio parko teritoriją. Pateikiame Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2016-06-02 raštą Nr. (4)-V3-820(7.21) Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados. Šioje išvadoje pateikta, kad planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Žemės sklypų, kurie patenka į „Natura 2000“ teritoriją Nr. 8744-0006-0045, 8744-0005-0075, 8744-0005-0104, 8744-0005-0066. Šiuose sklypuose vykdant planuojamą ūkinę veiklą – melioracijos statinių rekonstrukciją – numatoma įrengti 8 šlapžemes ties žiotimis. Šlapžemės plotas bus ne mažesnis kaip 100 kv. m. ir įrengiamos kartu su reguliuojamu drenažo šuliniu. Pridedama schema su melioracijos statinių ir sklypų išsidėstymu Pagramančio regioninio parko teritorijoje (2 lapai).

Artimiausios saugomos teritorijos yra:

- Upynos geomorfologinis draustinis (apie 0,45 km nuo objekto artimiausio taško);
- Ančios kraštovaizdžio draustinis (apie 10,1 km nuo objekto artimiausio taško);
- Varnių regioninis parkas (apie 7,8 km nuo objekto artimiausio taško).

Žemiau pateikiami atstumai iki „Natura 2000“ teritorijų nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos (raudona spalva pažymėta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, mėlyna – atstumai):



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.

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 didžioji dalis teritorijos nepatenka į saugomų rūšių teritorijas, jų augavietes ir radavietes. Tačiau 4 sklypai patenka į NATURA 2000 teritoriją, esančią Pagramančio regioninio parko teritorijoje. Tačiau projekto vykdymo vietovė patenka į žemės ūkio prioriteto zoną. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 6450, Aliuvinės pievos; 7110, Aktyvios aukštapelkės; 8220, Silikatinių uolienų atodangos; 9010, Vakarų taiga; 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 9160, Skroblynai; 9180, Griovų ir šlaitų miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; 91E0, Aliuviniai miškai; Auksuotoji šaškytė; Baltamargė šaškytė; Didysis auksinukas; Kraujalakinis melsvys; Ūdra. Planuojama vykdyti veikla saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tikslui įtakos neturės.

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 Paakmenio kaimas – 40 gyventojų, Pakoplyčio kaimas – 38 gyventojai, Driežų kaimas – 21 gyventojas, Paupio kaimas – 4 gyventojai, Dungenių kaimas – 21 gyventojas, Mažrimų kaimas – 6 gyventojai, Mankaičių kaimas – 13 gyventojų, Gaubčio kaimas – 3 gyventojai ir Vytogalos kaimas – 131 gyventojas. Iš viso teritorijoje gyvena apie 277 gyventojus.

Už 4,2 km nuo planuojamos ūkinės teritorijos yra urbanizuota teritorija – Šilalės miestas, kuriame gyvena 5492 gyventojai ir už 1,3 km – Upynos miestelis, kuriame gyvena 375 gyventojai.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes, kurias 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 yra 3 kultūros vertybės, tačiau jos nepatenka į sklypus išvardintuose 4 punkte ir planuojama ūkinė veikla jiems įtakos neturės:

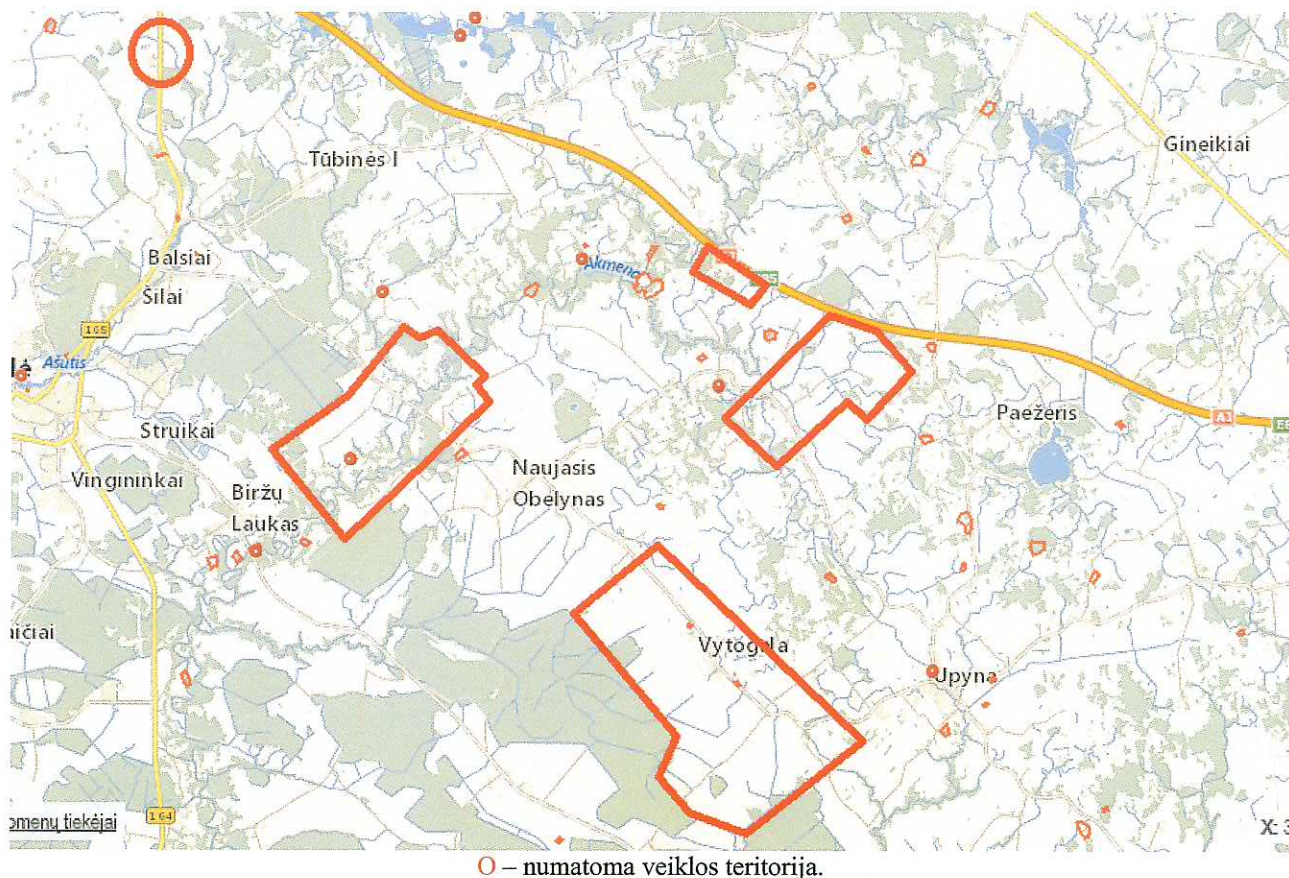
1. Sodybos vieta (kodas 11214);
2. Vytogalos kapinynas, vad. Milžinkapiu, Maro kapeliais (kodas 16268);
3. Kopytėlė (kodas 25518).

Kultūros vertybių registre užregistruoti arčiausiai planuojamos teritorijos esantys objektai yra:

1. Rubaičių piliakalnis, vad. Pilalė (kodas 3349) – apie 1310 m nuo artimiausios objekto vietos;
2. Vabolių k. vila (kodas 28267) – apie 1500 m nuo artimiausios objekto vietos;
3. Balsių pilkapynas (kodas 16386) – apie 2660 m nuo artimiausios objekto vietos;
4. Balsių k. žydų senosios kapinės (kodas 20710) – apie 3370 m nuo artimiausios objekto vietos;
5. "Jėzus Nazaretis" skulptūra (kodas 25534) – apie 670 m nuo artimiausios objekto vietos;
6. Obelyno kapinynas (kodas 13139) – apie 300 m nuo artimiausios objekto vietos;
7. Kazokų piliakalnis, vad. Užpiliu (kodas 3330) – apie 1940 m nuo artimiausios objekto vietos;
8. Vaičių piliakalnis, vad. Pilalė, Švedkalniu (kodas 3307) – apie 600 m nuo artimiausios objekto vietos;
9. Technologinė įranga (kodas 23194) – apie 1280 m nuo artimiausios objekto vietos;
10. piliakalnis (kodas 3304) – apie 1640 m nuo artimiausios objekto vietos;
11. Žvilių kapinynas (kodas 3308) – apie 1990 m nuo artimiausios objekto vietos;
12. Kalnas vad. Alkos kalnu, kitaip Pilalė (kodas 3310) – apie 660 m nuo artimiausios objekto vietos;
13. Vedrių piliakalnis su priešpiliu ir gyvenvieta (kodas 23926) – apie 700 m nuo artimiausios objekto vietos;
14. Varsėdžių kapinynas (kodas 20907) – apie 1010 m nuo artimiausios objekto vietos;
15. Varpinė (kodas 28203) – apie 390 m nuo artimiausios objekto vietos;
16. Piliakalnis, vad. Zamėkalniu (kodas 11678) – apie 250 m nuo artimiausios objekto vietos;
17. Prienų piliakalnis, vad. Birgkalniu (kodas 3314) – apie 670 m nuo artimiausios objekto vietos;
18. Požerės, Paežerio kapinynas, vad. Karnaga (kodas 3356) – apie 1320 m nuo artimiausios objekto vietos;
19. Paupynio, Mėdsėdžių kapinynas (kodas 3357) – apie 1870 m nuo artimiausios objekto vietos;
20. Senkapis, vad. Milžinkapiu (kodas 3457) – apie 1990 m nuo artimiausios objekto vietos;
21. Upynos kapinynas (kodas 3358) – apie 980 m nuo artimiausios objekto vietos;
22. Kalnas vad. Alkos kalnu (kodas 26440) – apie 530 m nuo artimiausios objekto vietos.

27.1 pav. Veiklos vietos padėtis nekilnojamųjų kultūros vertybių objektų atžvilgiu

Šaltinis: <http://kvr.kpd.lt/heritage/>



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 gyvenamajai, 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;

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomų rūšių teritorijas, jų augavietes ir radavietes. Numatoma kad, statybos darbų metu, galimas nežymus neigiamas poveikis. Poveikis aplinkai – trumpalaikis ir nereikšmingas.

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.

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);

Atlikus melioracijos sistemų rekonstrukciją bus atstatytas normalus dirvožemio hidrologinis režimas. Planuojamas rekonstravimas jokio poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui) neturės. Ten, kur planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vandens telkinių apsaugos juostoje, ji bus sutvarkyta. 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.

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

Planuojama ūkinė veikla poveiko orui ir vietovės meteorologinėms 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 sukeliama 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 sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje kultūros paveldo objektų nėra.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų 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 avarių) 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.

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.