

Projekto „Šilalės rajono Kvėdarnos kadastrinės vietovės Lembo, Grimzdų ir Papynaujo 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

<i>PILNAS PAVADINIMAS</i>	Melioracijos statinių naudotojų asociacija „Lembo raistai“
<i>STEIGĖJAI</i>	Grażina Ligutienė, Darius Rimkus, Ramūnas Jurgutis, Nerijus Galinskas, Birutė Bužienė, Petras Norbutas
<i>TEISINĖ FORMA</i>	Asociacija
<i>ĮSTAIGOS KODAS</i>	304154034
<i>ĮSTAIGOS ĮREGISTRAVIMO DATA</i>	2015 m. gruodžio 22 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 bei naujų technologijų diegimą ir populiarinimą Šilalės rajone.
<i>ADRESAS</i>	Rietavo g. 57, Lembo k., Šilalės r. sav. Lietuva
<i>TELEFONAS, FAKSAS, EL. PAŠTAS</i>	Tel.: 8 699 42580 El. paštas: grazina.ligutiene@gmail.com

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 Kvėdarnos kadastrinės vietovės Lembo, Grimzdų ir Papynaujo kaimų melioracijos projektų rekonstrukcija“ įgyvendinti ir projekte numatyta veiklai vykdyti planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – pareiškėjas melioracijos statinių

naudotojų asociacija „Lembo raistai“ 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 „Lembo raistai“ 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 (sureguliuotas upes), pralaidas ir žiotis, drenažo rinktuvus bei sausintuvus. Teikiant projektą „Šilalės rajono Kvėdarnos kadastrinės vietovės Lembo, Grimzdų ir Papynaujo 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 Kvėdarnos kadastrinės vietovės Lembo, Grimzdų ir Papynaujo kaimų melioracijos projektų 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 – 121,4476 ha, iš jų numatoma rekonstruoti apie 108 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 su pažymėtais sklypais (7 lapai), sklypų planai (32 lapai) ir nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (69 lapai).

Eil. Nr.	Sklypo kadastrinis Nr.	Kadastrinė vietovė	Kaimas	Savininkas	Sklypo plotas, ha	Žemės ūkio naudmenų plotas, ha
1	8737/0002:985	Kvėdarnos	Papynaujo	Petras Norbutas Asta Norbutienė	1,6243	1,6243
2	8737/0002:983	Kvėdarnos	Papynaujo	Petras Norbutas Asta Norbutienė	0,4488	0,4488
3	8737/0002:987	Kvėdarnos	Lembo	Petras Norbutas Asta Norbutienė	0,9898	0,9198
4	8737/0002:986	Kvėdarnos	Papynaujo	Petras Norbutas Asta Norbutienė	2,7652	2,6595
5	8737/0002:455	Kvėdarnos	Papynaujo	Petras Norbutas Asta Norbutienė	1,5675	1,5444
6	8737/0002:988	Kvėdarnos	Papynaujo	Petras Norbutas Asta Norbutienė	1,0950	1,0810
7	8737/0002:984	Kvėdarnos	Lembo	Petras Norbutas Asta Norbutienė	1,1119	0,9953
8	8737/0001:112	Kvėdarnos	Lembo	Birutė Bužienė (1/2 sklypo) Stasys Rudys (1/2 sklypo)	26,2800	18,3400
9	8737/0002:70	Kvėdarnos	Lembo	Elena Rimkienė	25,3600	25,2800
10	8737/0002:822	Kvėdarnos	Lembo	Nerijus Galinskas Diana Galinskienė	2,0000	2,0000
11	8737/0002:578	Kvėdarnos	Lembo	Nerijus Galinskas	6,7800	6,7500
12	8737/0002:539	Kvėdarnos	Lembo	Nerijus Galinskas	1,0200	1,0000
13	8737/0002:558	Kvėdarnos	Lembo	Nerijus Galinskas	4,9400	4,9400
14	8737/0001:470	Kvėdarnos	Grimzdų	Gražina Ligutienė	8,1500	6,1600
15	8737/0002:999	Kvėdarnos	Lembo	Gražina Ligutienė Arvidas Ligutis	1,6400	1,4200
16	8737/0002:1000	Kvėdarnos	Lembo	Gražina Ligutienė Arvidas Ligutis	1,0200	0,8700
17	8737/0001:554	Kvėdarnos	Grimzdų	Gražina Ligutienė Arvidas Ligutis	1,6351	1,2620
18	8737/0002:624	Kvėdarnos	Lembo	Gražina Ligutienė Arvidas Ligutis	0,2100	0,2000
19	8737/0001:219	Kvėdarnos	Paragaudžio	Valentinas Jurgutis Nijolė Jurgutienė	0,8000	0,7900
20	8737/0001:141	Kvėdarnos	Paragaudžio	Valentinas Jurgutis Nijolė Jurgutienė	1,2200	1,2000
21	8737/0002:531	Kvėdarnos	Lembo	Valentinas Jurgutis Nijolė Jurgutienė	0,8400	0,8200
22	8737/0002:530	Kvėdarnos	Lembo	Valentinas Jurgutis Nijolė Jurgutienė	1,4400	1,4200

23	8737/0002:196	Kvėdarnos	Lembo	Valentinas Jurgutis Nijolė Jurgutienė	8,8200	7,9600
24	8737/0002:155	Kvėdarnos	Lembo	Ramūnas Jurgutis	6,7100	6,7100
25	8737/0002:189	Kvėdarnos	Lembo	Ramūnas Jurgutis	1,7800	1,7800
26	8737/0002:190	Kvėdarnos	Lembo	Ramūnas Jurgutis	1,0200	1,0200
27	8737/0002:156	Kvėdarnos	Lembo	Ramūnas Jurgutis	3,0000	3,0000
28	8737/0002:197	Kvėdarnos	Lembo	Ramūnas Jurgutis	1,1300	1,1100
29	8737/0002:630	Kvėdarnos	Lembo	Gražina Ligutienė Arvidas Ligutis	0,5300	0,5300
30	8737/0002:629	Kvėdarnos	Lembo	Gražina Ligutienė Arvidas Ligutis	0,3800	0,3800
31	8737/0002:858	Kvėdarnos	Lembo	Gražina Ligutienė Arvidas Ligutis	1,8400	1,8400
32	8737/0002:789	Kvėdarnos	Lembo	Julija Liutkienė	1,0000	1,0000
33	8737/0002:996	Kvėdarnos	Lembo	Gražina Ligutienė Arvidas Ligutis	2,3000	2,3000
				Viso	121,4476	109,3551

Planuojama rekonstruoti drenažo rinktuvus bei sausintuvus, kurių sausinamo ploto būklė yra bloga arba labai bloga, matomi drenuojamo ploto užmirkimai apie 108 ha plote. Taip pat bus rekonstruojama apie 3,50 km griovių (iš jų apie 2,0 km sureguliuoto upelio Gvelbė (kodas 16010177)) 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 (tame tarpe ir sureguliuotose upėse) ir jų įrenginiuose nustatytos įvairios deformacijos: dugne ir žemutinėje šlaitų dalyje prisikaupę sąnašų, bermos, vešli žolinė augalija. Griovių (tame tarpe ir sureguliuotų upių) nuolydis įvairus, nepastovus. Dirbtinės kliūtys. Daugelyje griovių (tame tarpe ir sureguliuotų upių) 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 (tame tarpe ir sureguliuotų upių) priežiūros darbus, pažeista daug drenažo žiočių. Laiku neišvalant sąnašų, žiotys pasislunko 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).

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

Melioracijos grioviai (sureguliuotos upės) 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 kliūtėmis, 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 apšėjimas. 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. Krūmai glifosatu tiek grioviuose, tiek sureguliuotuose upeliuose nebus purškiami.

Sureguliuotame upelyje Gvelbė 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 sausimo sistemų veikimą, bei vandens nuleidimą projekte numatoma išsaugoti. Pamiškėse esamuose apsauginiuose grioviuose krūmai ir medžiai paliekami nešalinti. Jei kuris nors medis ar žaliaji 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 kiekius.

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 perdirbančioms 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 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; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Vykdamą 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.

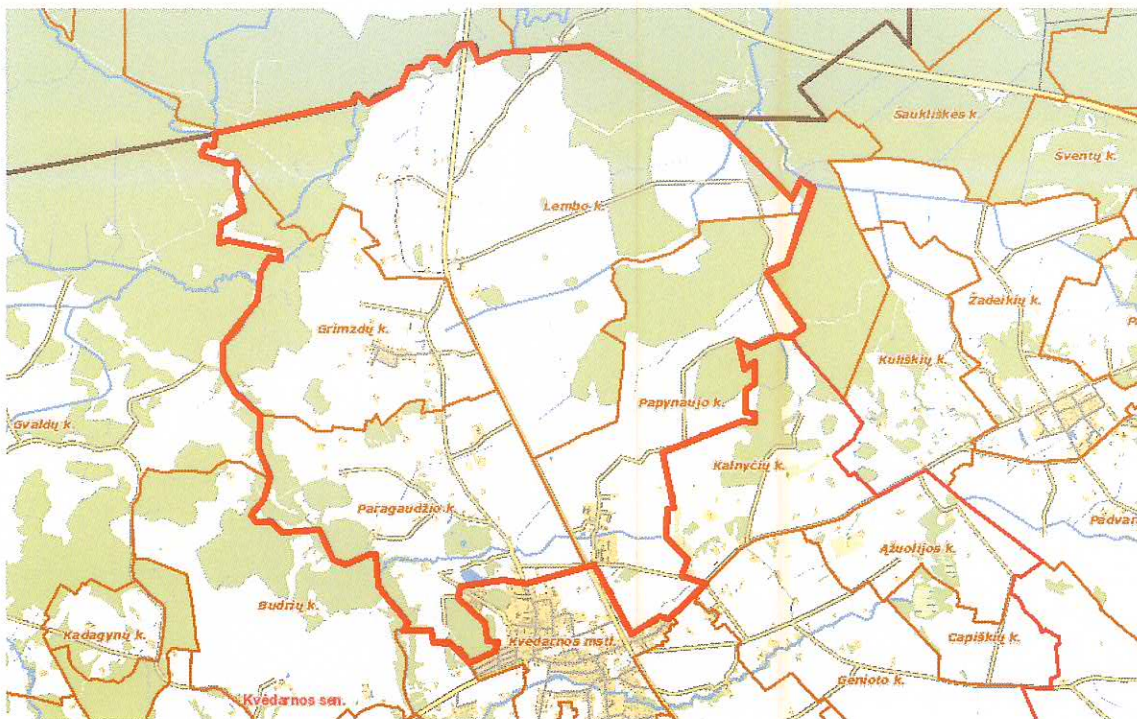
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Rekonstrukcijos projektą numatyta įgyvendinti 2016-2018 metais. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atsižvelgiant į oro sąlygas. 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 Kvėdarnos seniūnija Kvėdarnos kadastrinė vietovė Grimzdų, Lembo, Papynaujo ir Paragaudžio 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).

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. Gretimoms žemėnaudoms 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 Grimzdų, Lembo, Papynaujo ir Paragaudžio kaimai, kuriuose gyvena apie 525 gyventojus. Visai gretimai nuo planuojamos ūkinės teritorijos yra urbanizuota teritorija – Kvedarnos miestelis, kuriame gyvena apie 1597 gyventojai.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus 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.

Geotopas – Grimzdų šaltinis (Nr. 138) esantis Grimzdų kaime nepatenka į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos sklypus nurodytus 4 punkte.

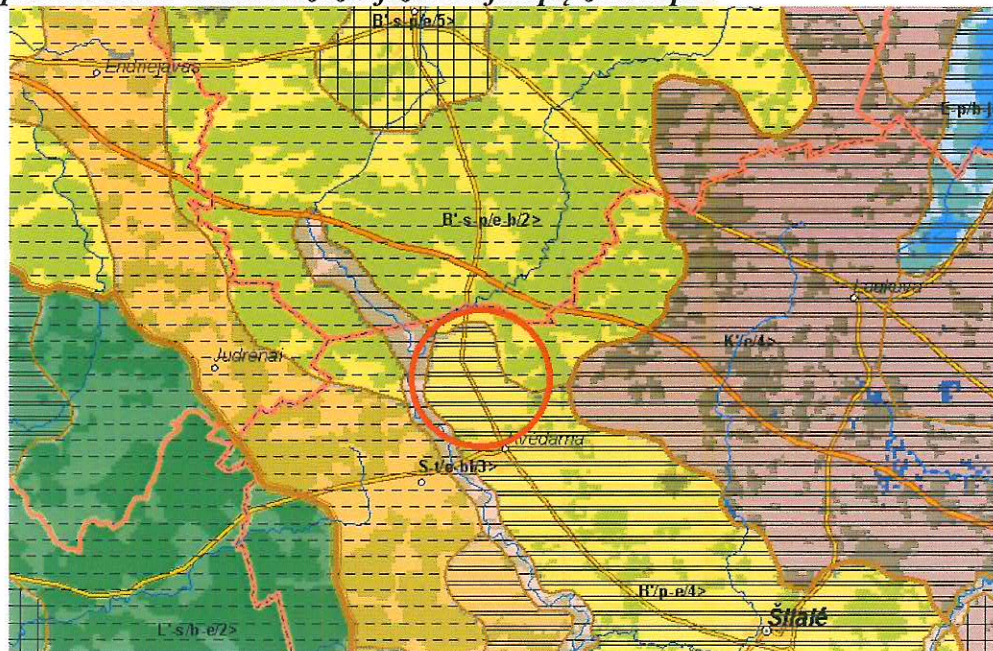
Artimiausi geotopai nuo teritorijos nutolę:

- Kalnyčių akmenys (Nr. 132) – apie 0,6 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;

- Gerioto akmenys (Nr. 108) – apie 2,0 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Drobūkščių akmuo (Nr. 107) – apie 4,7 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 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.

Bendras gamtinis kraštovaizdžio pobūdis:

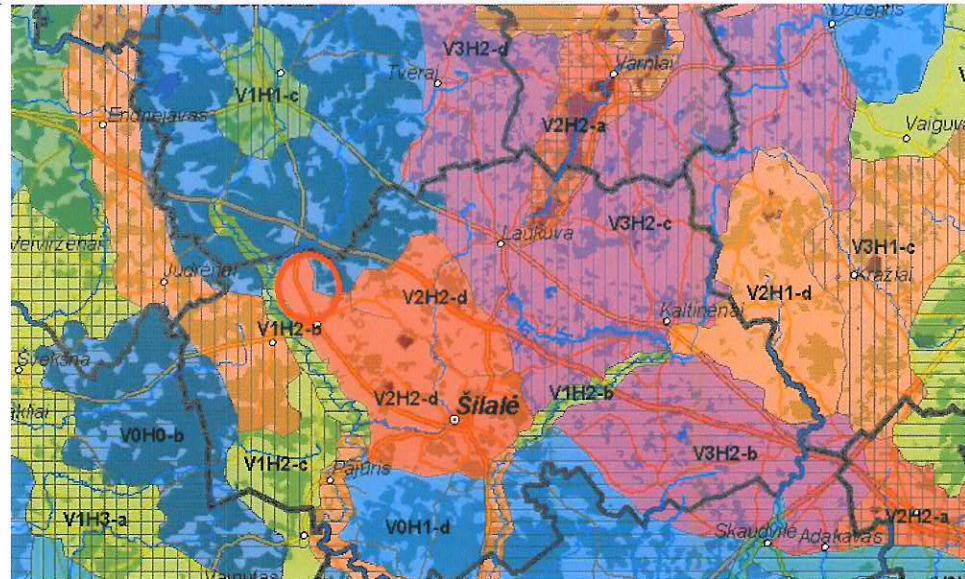
Molingų banguotų plynaukščių kraštovaizdis (B')

Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis:

Miškingas agrarinis kraštovaizdis (2)

Agrarinis kraštovaizdis (4)

21.2. pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinė struktūra:



○ – numatoma veiklos teritorija.

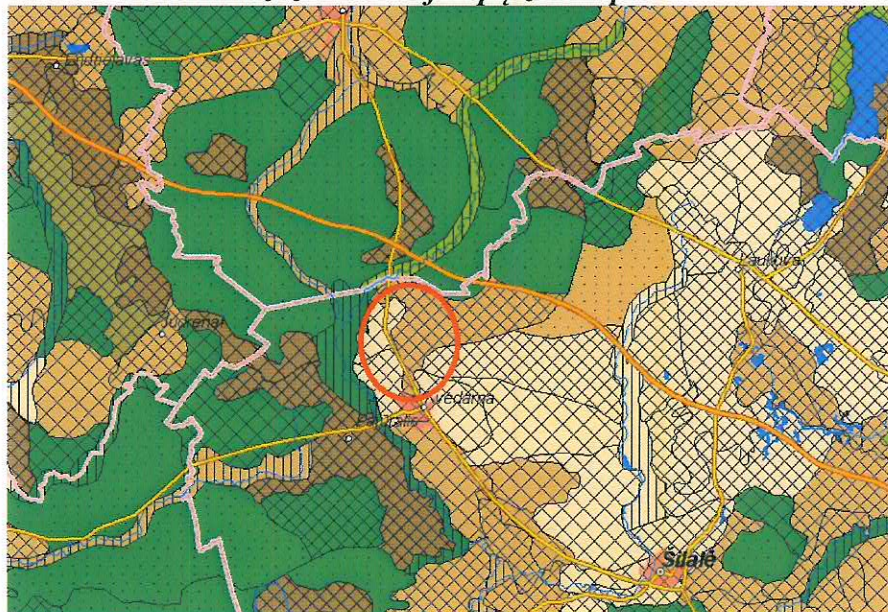
Pamatiniai vizualinės struktūros tipai:

- V2H2 (vertikaliąji sąskaida V2 – vidutinė vertikaliąji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais); horizontalioji sąskaida H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis);
- V0H0 (vertikaliąji sąskaida V0 – neišreikšta vertikaliąji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais); horizontalioji sąskaida H0 – vyraujančių uždarų neapžvelgiamų erdvių kraštovaizdis).

Vizualinis dominantiškumas:

- d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

21.3. pav. Lietuvos kraštovaizdžio biomorfortopų žemėlapis:



○ – numatoma veiklos teritorija.

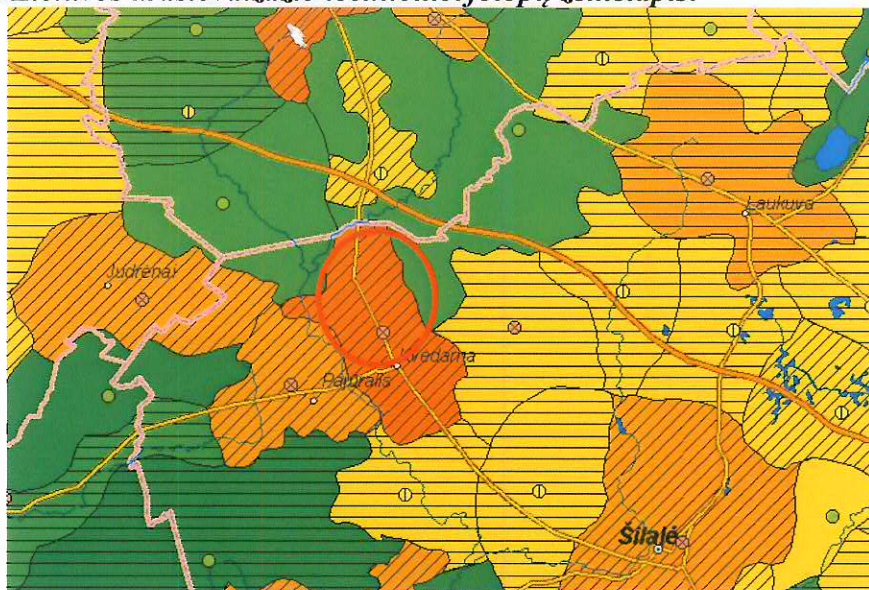
Horizontalioji biomorfortopų struktūra:

-  Mozaikinis stambusis
-  Mozaikinis smulkusis

Vertikaliųjų biomorforfotopų 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 technomorforfotopų žemėlapis:



○ – numatoma veiklos teritorija.

Plotinės technogenizacijos tipas:

Stambios urbanizacijos agrarinė

Kaimų natūraliuose plotuose

Infrastruktūros tinklo tankumas km/kv. km:

0,000 - 0,500

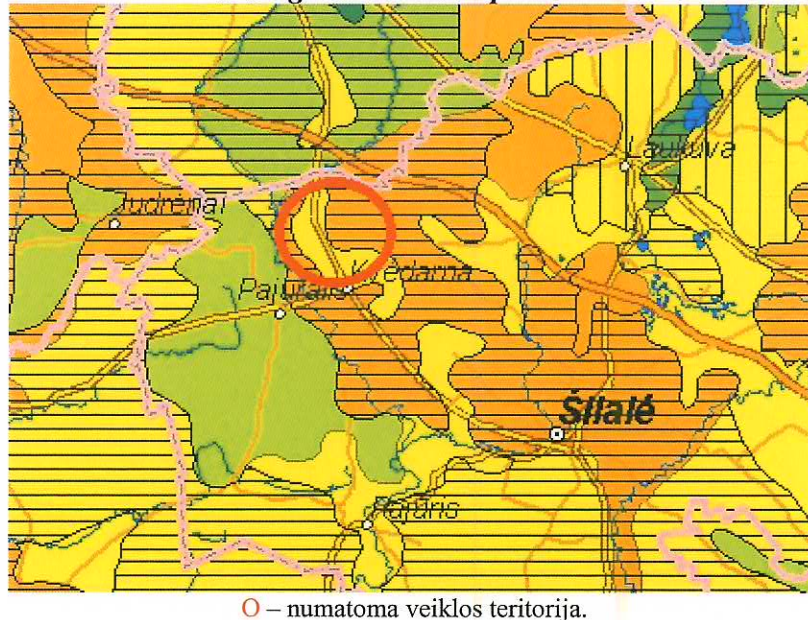
1,001 - 1,500

Technomorforfotopo urbanistinės struktūros tipas:

⊗ Spindulinis

● Išbarstytasis

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 teritorija (sklypo kadastrinis Nr. 8737/0001:112) dalis patenka į NATURA 2000 teritorijas:

Pavadinimas: Aitros upė (Aitros hidrografinis draustinis)

Vietovės identifikatorius (ES kodas): LTRIE0001

Vieta: Klaipėdos r. sav., Rietavo sav.

Plotas: 582,263368 ha

Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: Ovalioji geldutė; Ūdra.

Pateikiame Varnių regioninio parko direkcijos Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura“ teritorijoms reikšmingumo išvadą, Nr. 1 RN, 2016-04-25. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikis Natura 2000 bus nereikšmingas ir poveikio aplinkai vertinimas - neprivalomas.

Planuojama ūkinė veikla – sausinimo sistemų rekonstravimas – bus vykdoma tik sklypo kadastrinis Nr. 8737/0001:112 dalyje, kuri nepatenka į Natura 2000 teritoriją. Sklypo dalyje, kuri patenka į Natura 2000 teritoriją nėra melioracijos statinių. Pateikiamas sklypo melioracijos statinių planas:

Projekto „Šilalės rajono Kvėdarnos kadastrinės vietovės Lembo, Grimzdų ir Papynaujo kaimų melioracijos projektų rekonstrukcija“ planuojamos ūkinės veiklos atrankos informacija



Pastaba: geltonai pažymėta – Natura 2000 teritorija, raudonai – sklypo riba.

Artimiausios saugomos teritorijos yra:

- Vainuto miškų biosferos poligonas (apie 3,5 km nuo objekto artimiausio taško).

Planuojama ūkinė veikla – sausavimo sistemų (melioracijos griovių (tame tarpe sureguliuotų upių), 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 teritorija (sklypo kadastrinis Nr. 8737/0001:112) dalis patenka į NATURA 2000 teritorijas:

Pavadinimas: Aitros upė (Aitros hidrografinis draustinis)

Vietovės identifikatorius (ES kodas): LTRIE0001

Vieta: Klaipėdos r. sav., Rietavo sav.

Plotas: 582,263368 ha

Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: Ovalioji geldutė; 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 Grimzdų kaimas – 225 gyventojai, Lembo kaimas – 92 gyventojai, Papynaujo kaimas – 34 gyventojai, Paragaudžio kaimas – 174 gyventojai. Iš viso teritorijoje gyvena apie 525 gyventojus. Tankiausiai apgyvendinta Grimzdų gyvenvietė nutolusi apie 880 metrų. Kiti kaimai planuojamos ūkinės nutolę 0,5 km – 2 km atstumu.

Nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 500 metrų yra urbanizuota teritorija – Kvėdarnos miestelis, kuriame gyvena apie 1597 gyventojai.

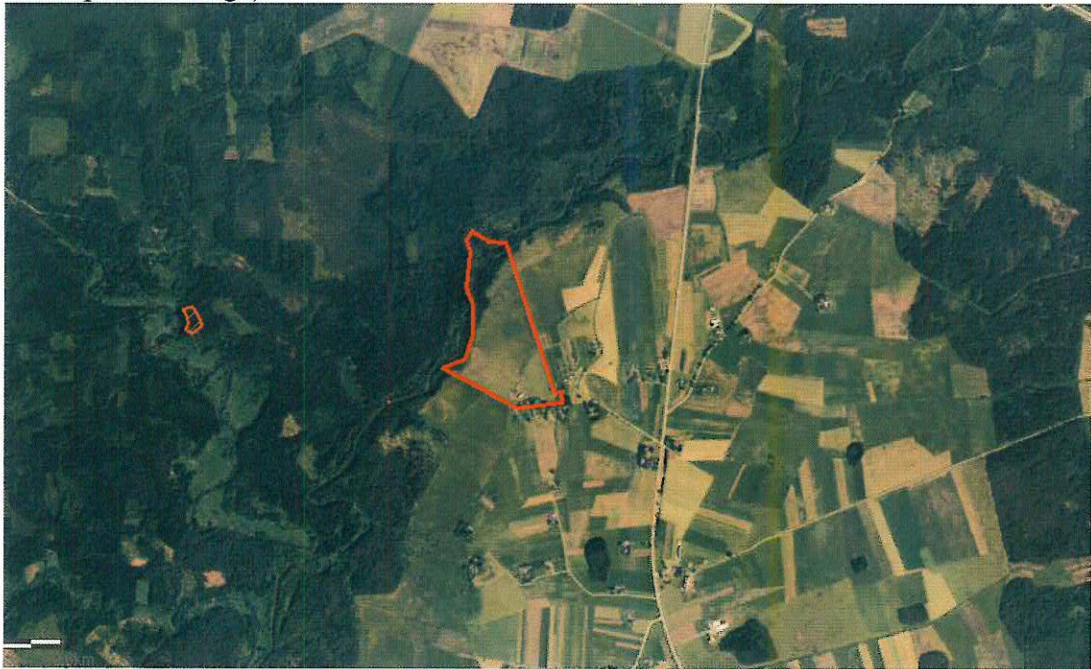
Planuojama ūkinė veikla – sausinimo sistemų (melioracijos griovių, drenažo rinktų ir sausintuvų) rekonstrukcija nėra susijusi su aukščiau minėtomis gyvenamosiomis teritorijomis, nes ūkinė veikla planuojama tik žemės ūkio paskirties sklypuose.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias 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, t. y. sklypuose kurie išvardinti 4 punkte, kultūros vertybių nėra. Tačiau šiuose kaimuose yra:

1. Paragaudžio pilkapynas (kodas 17069) apie 780 m nuo artimiausios objekto vietos;
2. Senkapis III (kodas 6812) apie 670 m nuo artimiausios objekto vietos;
3. Senkapis IV (kodas 16290) apie 1140 m nuo artimiausios objekto vietos;
4. Paragaudžio kapinynas (kodas 6810) apie 2450 m nuo artimiausios objekto vietos;
5. Senkapis II (kodas 6811) apie 800 m nuo artimiausios objekto vietos.

Sklypo, kurio kadastrinis Nr. 9737/0001:112 Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašė nurodytų Specialiųjų žemės ir miško naudojimų sąlygų 9.6. punkte taikoma XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zona. Vadovaujantis Kultūros vertybių registru šiame sklype kultūros vertybių nėra. Pridedama ištrauka iš Kultūros vertybių registro (<http://kvr.kpd.lt/heritage>):



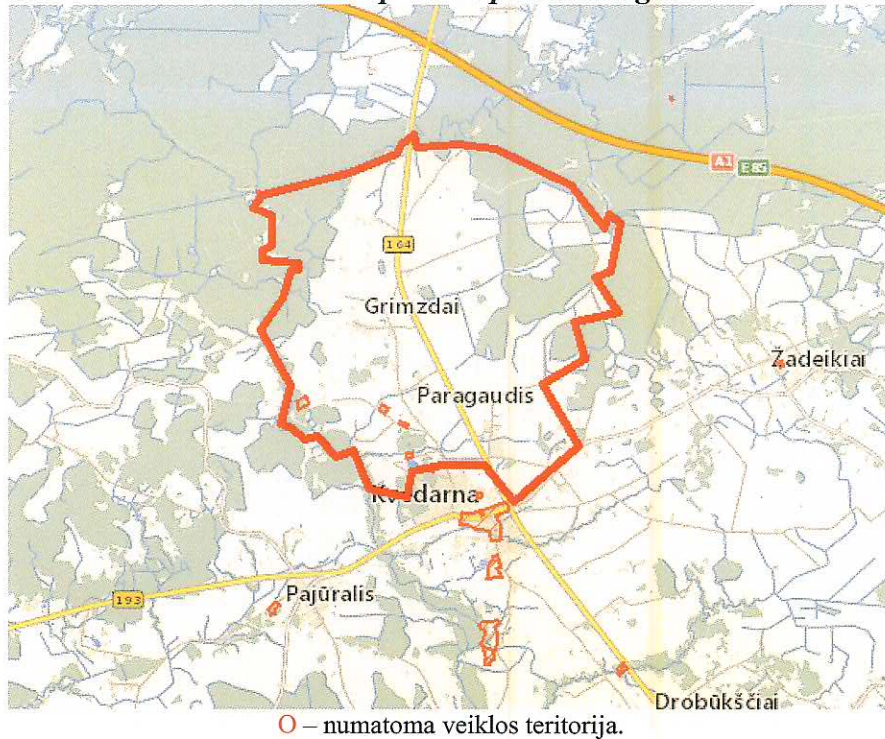
Pastaba. Raudona linija pažymėta sklypo riba, o raudonas ir užbrūkšniuotas plotas – nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija, esanti artimiausia nuo minėto sklypo.

Kultūros vertybių registre užregistruoti arčiausiai planuojamos teritorijos esantys objektai yra:

1. Kalnas vad. Alkos kakta (kodas 3316) – apie 1320 m nuo artimiausios objekto vietos;
2. Kvėdarnos žydų senosios kapinės (kodas 20711) – apie 1200 m nuo artimiausios objekto vietos;
3. Kvėdarna (kodas 17094) – apie 1100 m nuo artimiausios objekto vietos;
4. Pieninė (kodas 29975) – apie 1200 m nuo artimiausios objekto vietos;
5. Paminklas Lietuvos didžiajam kunigaikščiui Vytautui (kodas 20291) – apie 1600 m nuo artimiausios objekto vietos;
6. Kvėdarnos kapinynas (kodas 16175) – apie 1900 m nuo artimiausios objekto vietos.

27.1 pav. Veiklos vietos padėtis nekilnojamojo kultūros vertybių objektų atžvilgiu

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



Planuojama ūkinė veikla – sausinimo sistemų (melioracijos griovių, drenažo rinktuvų ir sausintuvų) rekonstrukcija nėra susijusi su aukščiau paminėtomis kultūros vertybėmis.

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.

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 sluoksniu.

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. PŪV poveikio pakrančių zonoms neturės. Ten, kur planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vandens telkinių apsaugos juostoje, ji bus sutvarkyta. Iškirsti krūmai sandėliuojami vandens telkinių apsaugos juostoje nebus. 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 poveikio 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 ištekliais, 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 mechanizmomams, triukšmo lygis bus minimalus ir nėra reikšmingas galimam neigiamam poveikiui nei statiniams, nei kitam nekilnojamajam turtui.

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

Planuojama ūkinė 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
Eksplotacijos 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.