

Projekto „Šilalės rajono Traksėdžio kadastrinės vietovės Žasinalio, Bokštų, Šarkų ir Kadžygos kaimų, Balsių kadastrinės vietovės Lapkalnio kaimo 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	Asociacija „Raudonių ūkio melioracija“
STEIGĖJAI	Antanas Raudonius, Tomas Raudonius, Kristina Poškuvienė
TEISINĖ FORMA	Asociacija
ĮSTAIGOS KODAS	304165881
ĮSTAIGOS ĮREGISTRAVIMO DATA	2016 m. sausio 15 d.
VEIKLOS TIKSLAS	Užtikrinti gerą asociacijos narių žemės drenažo funkcionavimą bei koordinuoti asociacijos narių veiklą susijusią su melioracijos statinių statyba, naudojimu ir apsauga.
ADRESAS	Mokyklos g. 22, Bokštų k., Šilalės r. sav. Lietuva
TELEFONAS, FAKSAS, EL. PAŠTAS	Tel.: 8 686 07714 El. paštas: visi@raudoniukis.lt

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

Projektui „Šilalės rajono Traksėdžio kadastrinės vietovės Žasinalio, Bokštų, Šarkų ir Kadžygos kaimų, Balsių kadastrinės vietovės Lapkalnio kaimo melioracijos projektų rekonstrukcija“ įgyvendinti ir projekte numatyta veikla vykdyti planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – pareiškėjas Asociacija „Raudonių ūkio melioracija“ ir partneris Šilalės rajono savivaldybės administracija – teikia paraišką paramai gauti pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–

Projekto „Šilalės rajono Traksėdžio kadastrinės vietovės Žasinalio, Bokštų, Šarkų ir Kadžygos kaimų, Balsių kadastrinės vietovės Lapkalnio kaimo melioracijos projektų rekonstrukcija“ planuojamos ūkinės veiklos atrankos informacija 2

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 „Raudonių ūkio melioracija“ 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 nepatenka į 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“ 1.6. punktą „Vandentvarkos įrenginių žemės ūkio reikmėms, įskaitant sausinimo ir drėkinimo sistemas, įrengimas (kai užimamas plotas didesnis kaip 5 ha)“, nes planuojamos ūkinės veiklos metu numatoma rekonstruoti sausinimo sistemas, tai yra, griovius, pralaidas ir žiotis, drenažo rinktuvus bei sausintuvus. Teikiant projektą „Šilalės rajono Traksėdžio kadastrinės vietovės Žąsinalio, Bokštų, Šarkų ir Kadžygos kaimų, Balsių kadastrinės vietovės Lapkalnio kaimo 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 Traksėdžio kadastrinės vietovės Žąsinalio, Bokštų, Šarkų ir Kadžygos kaimų, Balsių kadastrinės vietovės Lapkalnio kaimo 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 – 138,0646 ha, iš jų numatoma rekonstruoti apie 124 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 (1 lapas), detalūs planai su pažymėtomis sklypų ribomis ir

Projekto „Šilalės rajono Traksėdžio kadastrinės vietovės Žąsinalio, Bokštų, Šarkų ir Kadžygos kaimų, Balsių kadastrinės vietovės Lapkalnio kaimo melioracijos projektų rekonstrukcija“ planuojamos ūkinės veiklos atrankos informacija

pažymėtomis sklypų ribomis ir kadastriniais numeriais (3 lapai) ir nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (56 lapai).

Eil. Nr.	Sklypo kadastrinis Nr.	Kadastrinė vietovė	Kaimas	Savininkas	Sklypo plotas, ha	Žemės ūkio naudmenų plotas, ha
1	8767/0002:220	Traksėdžio	Bokštų	Tomas Raudonius 1385/1950 Zofija Karbauskienė 565/1950	13,8500 (19,5000)	13,8500 (19,5000)
2	8767/0002:57	Traksėdžio	Kadžygos	Antanas Raudonius	11,3800	11,3800
3	8767/0001:170	Traksėdžio	Bokštų	Violeta Elvyra Raudonienė	4,6000	4,6000
4	8767/0001:179	Traksėdžio	Bokštų	Tomas Raudonius	6,1500	6,1500
5	8767/0001:181	Traksėdžio	Bokštų	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	2,9700	2,9000
6	8767/0002:469	Traksėdžio	Kadžygos	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	4,7500	4,2500
7	8767/0001:189	Traksėdžio	Bokštų	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	4,4900	4,4400
8	8767/0002:496	Traksėdžio	Bokštų	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	0,8571	0,8095
9	8767/0002:442	Traksėdžio	Bokštų	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	0,6100	0,6100
10	8767/0002:432	Traksėdžio	Bokštų	Antanas Raudonius	1,8400	1,7400
11	8767/0004:41	Traksėdžio	Žasinalio	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	6,9300	6,0300
12	8767/0004:48	Traksėdžio	Žasinalio	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	1,0738	1,0738
13	8767/0001:326	Traksėdžio	Bokštų	Kristina Poškuvienė	6,4156	5,0236
14	8767/0001:327	Traksėdžio	Bokštų	Kristina Poškuvienė	20,2070	20,1670
15	8767/0001:191	Traksėdžio	Bokštų	Kristina Poškuvienė Alvydas Poškus	2,4622	2,4139
16	8767/0002:47	Traksėdžio	Kadžygos	Antanas Raudonius	9,7157	9,7157
17	8767/0001:238	Traksėdžio	Bokštų	Antanas Raudonius	7,0100	7,0100
18	8767/0002:259	Traksėdžio	Kadžygos	Antanas Raudonius	3,0000	2,9700
19	8767/0001:201	Traksėdžio	Bokštų	Antanas Raudonius	2,5569	1,8947
20	8767/0004:146	Traksėdžio	Žasinalio	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	1,7377	1,6132
21	8767/0004:8	Traksėdžio	Žasinalio	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	11,2593	10,2385

22	8767/0004:271	Traksėdžio	Žąsinalio	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	1,1251	1,1251
23	8767/0004:254	Traksėdžio	Žąsinalio	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	0,9828	0,9828
24	8767/0002:441	Traksėdžio	Bokštų	Antanas Raudonius Violeta Elvyra Raudonienė	0,5900	0,5900
25	8767/0002:58	Traksėdžio	Kadžygų	Antanas Raudonius	2,7200	2,6900
26	8767/0004:130	Traksėdžio	Žąsinalio	Antanas Raudonius	2,0000	2,0000
27	8701/0001:358	Balsių	Lapkarnio	Tomas Raudonius	1,0269	1,0269
28	8701/0001:153	Balsių	Lapkarnio	Tomas Raudonius	3,0059	2,9566
29	8701/0001:271	Balsių	Lapkarnio	Tomas Raudonius	2,7486	2,4247
				Viso	138,0646	132,6760

Planuojama rekonstruoti drenažo rinktuvus bei sausintuvus, kurių sausinamo ploto būklė yra bloga arba labai bloga, matomi drenuojamo ploto užmirkimai apie 124 ha plote. Taip pat bus rekonstruojama apie 1,68 km griovių 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 prisikaupę 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 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 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 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.

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 gylje.

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 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 plotai 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 (keraminių vamzdžių). Šios atliekos bus atiduotos perdirbti statybinį laužą perdirbančiomis įmonėms, esančioms Šilalės rajone.

Vykdamy 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.

Vykdamy 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 leistinų normų.

Numatyta vykdyti veiklą nesusijusi su dirvožemio tarša.

Numatyta vykdyti veiklą nesusijusi su vandens tarša.

Numatyta vykdyti veiklą 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 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.

Vykdamy 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 gretimosiose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Planuojama ūkinė veikla sąveikų su kitomis planuojamomis ūkinėmis veiklomis neturi.

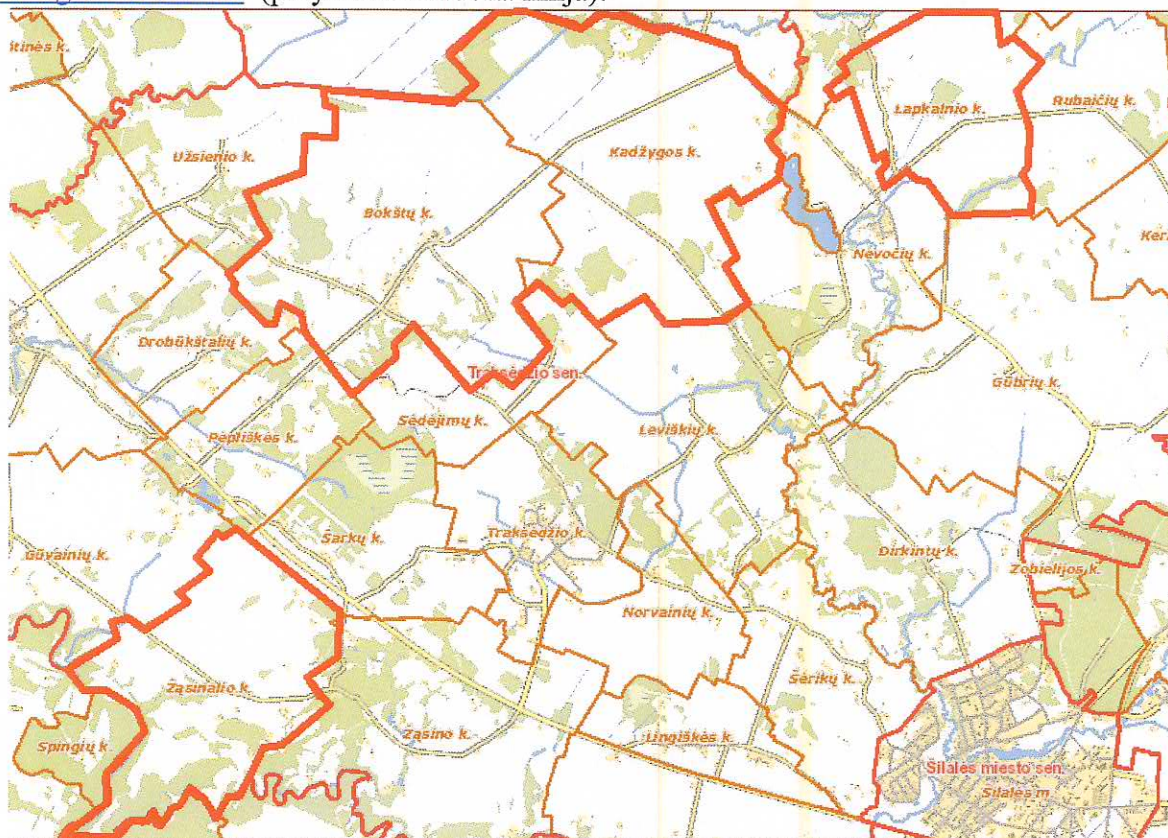
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

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 Traksėdžio seniūnija Traksėdžio kadastrinė vietovė Žąsinalio, Bokštų, Kadžygos kaimai ir Balsių kadastrinė vietovė Lapkainio 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 sausinio 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 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 Žasinalio, Bokštų, Kadžygos ir Lapkainio kaimai, kuriuose gyvena apie 170 gyventojų. Už 5 km nuo planuojamos ūkinės teritorijos yra urbanizuota teritorija – Šilalės miestas, kuriame gyvena apie 5490 gyventojus.

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/>).

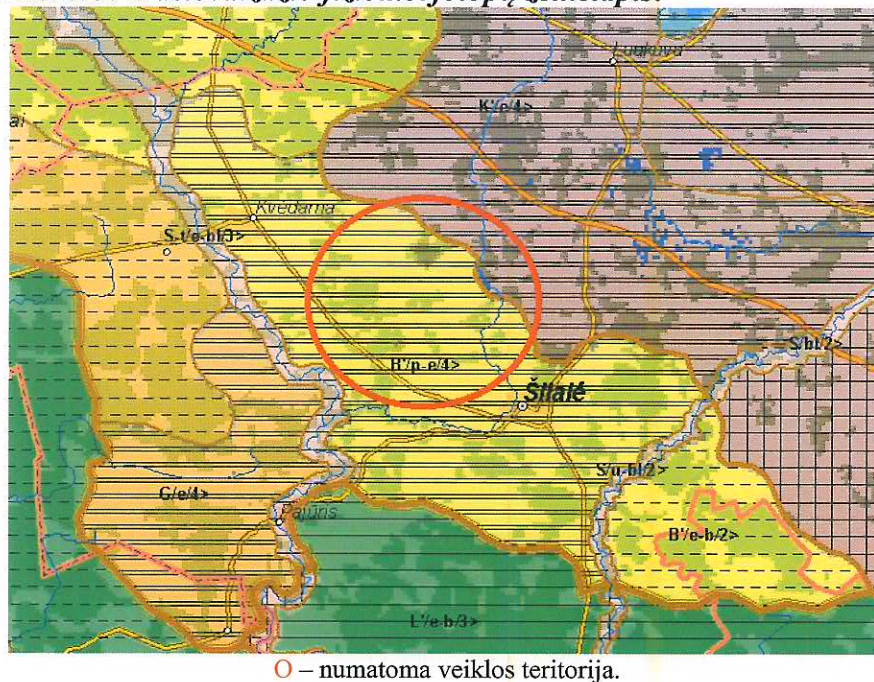
Geologinių procesų ir reiškinių planuojamoje veiklos teritorijoje nėra.

Artimiausi geotopai nuo teritorijos nutolę:

- Genioto akmenys (Nr. 108) – apie 3,1 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Drobūksčių akmuo (Nr. 107) – apie 2,5 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Gūvainių akmuo (Nr. 111) – apie 0,8 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Didysis akmuo (Nr. 106) – apie 2,3 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Lileikėnų akmuo (Nr. 133) – apie 2,7 km nuo artimiausio planuojamos veiklos teritorijos taško;
- Ilgočio akmenys (Nr. 131) – apie 3,1 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 kryptčių 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:



Moreninių kalvynų kraštovaizdis (K')



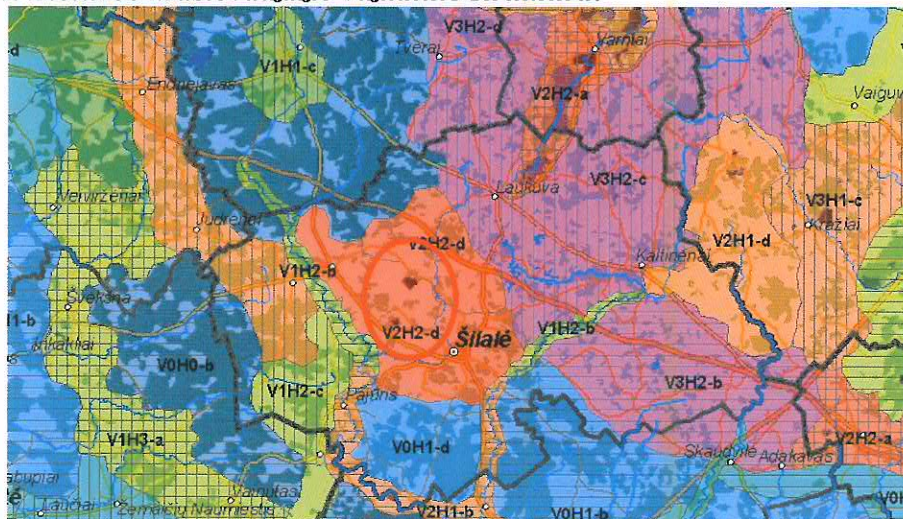
Molingų banguotų plynaukščių kraštovaizdis (B')

Kraštovaizdžio su kultūrinimo pobūdis:



Agrarinis kraštovaizdis (4)

21.2. pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinė struktūra:



○ – numatoma veiklos teritorija.

Pamatiniai vizualinės struktūros tipai:

- 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).

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

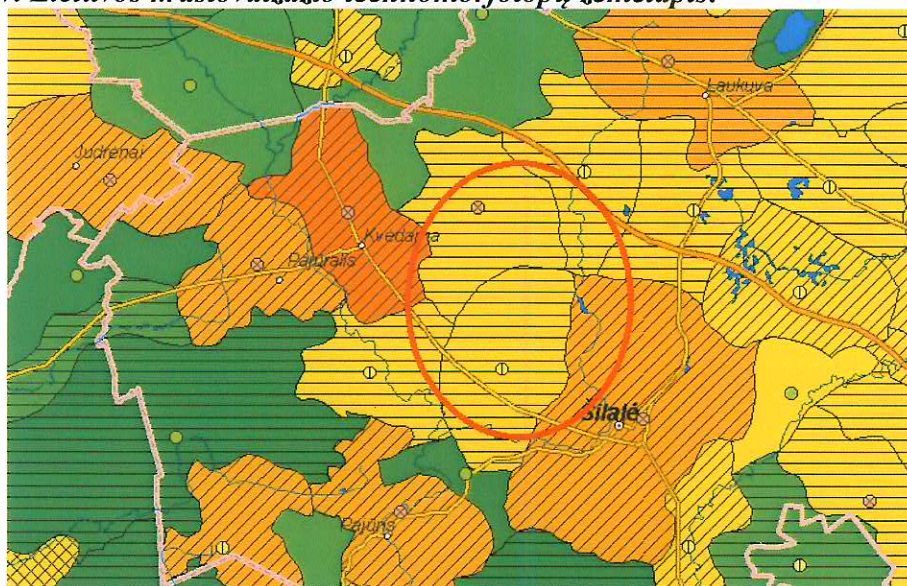


Koridorinis

Vertikalią biomorfortopų 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 technomorfortopų 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 teritorija nepatenka į NATURA 2000 teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos yra:

- Pagramančio regioninis parkas (apie 8,8 km nuo objekto artimiausio taško);
- Akmenos kraštovaizdžio draustinis (apie 8,8 km nuo objekto artimiausio taško);
- Varnių regioninis parkas (apie 9,1 km nuo objekto artimiausio taško);
- Aitros hidrografinis draustinis (apie 9,5 km nuo objekto artimiausio taško);
- Vainuto miškų biosferos poligonas (apie 3,6 km nuo objekto artimiausio taško).

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.

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 Bokštų kaimas – 117 gyventojai, Kadžygos kaimas – 32 gyventojas, Lapkalnio kaimas – 6 gyventojai, Žąsinalio kaimas – 15 gyventojų. Iš viso teritorijoje gyvena apie 170 gyventojus.

Už 5 km nuo planuojamos ūkinės teritorijos yra urbanizuota teritorija – Šilalės miestas, kuriame gyvena apie 5490 gyventojus.

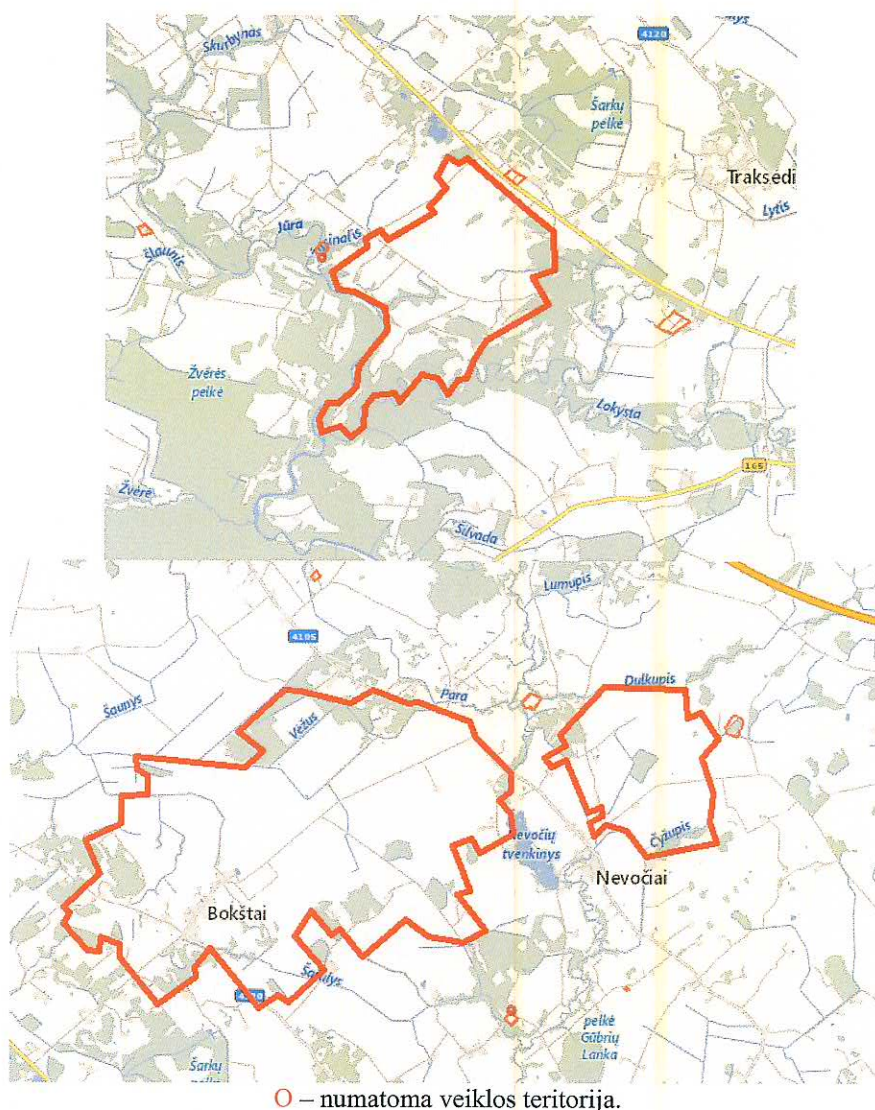
27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

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. Šarkų kapinynas (kodas 13140) – apie 130 m nuo artimiausios objekto vietos;
2. Alkakmenis, vad. Pilaviniu, Velnio akmeniu (kodas 11932) – apie 180 m nuo artimiausios objekto vietos;
3. Piliakalnis, vad. Pile (kodas 11840) – apie 180 m nuo artimiausios objekto vietos;
4. Žąsino kapinynas (kodas 3351) – apie 1130 m nuo artimiausios objekto vietos;
5. Klabų kapinynas, vad. Stirbakalniu (kodas 6825) – apie 1200 m nuo artimiausios objekto vietos;
6. Šiaudalių kapinynas (kodas 3350) – apie 420 m nuo artimiausios objekto vietos;
7. Rubaičių piliakalnis, vad. Pilale (kodas 3349) – apie 2420 m nuo artimiausios objekto vietos;
8. Senkapis su IX-XI m.e.a. gr. kp. (kodas 3348) – apie 930 m nuo artimiausios objekto vietos;
9. Kopytėlė (kodas 25920) – apie 930 m nuo artimiausios objekto vietos;
10. Lietuvos partizanų Kentrų namas su bunkeriu (kodas 31436) – apie 1620 m nuo artimiausios objekto vietos;
11. Rubaičių piliakalnis, vad. Pilale (kodas 3349) – apie 100 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.

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;

Planuojama ūkinė veikla nenumato nei didelių žemės darbų, nei vandens telkinių gilinimo, nei upių vagų tiesinimo. Įgyvendinus ūkinės veiklos projektą, pagrindinės tikslinės žemės paskirties keitimas nebus reikalingas.

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

Planuojama ūkinė veikla jokios įtakos poveiko vandeniui, teritorijos hidrologiniam režimui ir rekreacijai neturės.

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 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 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).

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 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.

Projekto „Šilalės rajono Traksėdžio kadastrinės vietovės Žąsinalio, Bokštų, Šarkų ir Kadžygos kaimų, Balsių 16 kadastrinės vietovės Lapkalnių kaimo melioracijos projektų rekonstrukcija“ planuojamos ūkinės veiklos atrankos informacija

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.