

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) AR
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO
PATEIKIAMA INFORMACIJA**

Melioracijos sistemų naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ dalies melioracijos statinių
rekonstrukcija

Planuojamos veiklos organizatorius: Melioracijos sistemų naudotojų asociacija „Dvarapievis“.

Parengė: Mažoji bendrija „Verslo procesų konsultacijos“, direktorius Ignas Jankauskas.

Objektas: Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Bačkininkų k. v. Staškinės k., Jurgėliškės k., Janonių k., Šukėniškės k., Maciūnų k., Svirkų k. MSNA „Dvarapievis“ dalies melioracijos statinių rekonstrukcija.

Adresas: Pempiškės k. 14, Ignalinos r. sav., 30293 Lietuvos Respublika, mob. 862593390, Danutė Grigaitienė, el. p. grigaitiene.danute@gmail.com

**ATRANKOS DĖL POVEIKIO APLINKAI PRIVALOMO VERTINIMO
DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

I. Tekstiniai dokumentai:		
Eilės Nr.	Dokumento pavadinimas	Puslapio Nr.
1.1.	Bylos dokumentų žiniaraštis	1-2
1.2.	Užduotis projektavimui	28
1.3.	Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai	33-55
1.4.	Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo pateikiama informacija	3-23
II. Brėžiniai:		
Eilės Nr.	Brėžinio pavadinimas	Puslapio Nr.
2.1.	Situacijos planas	29
2.2.	Asociacijos melioruojamų plotų topografiniai planai	24-27
2.3.	Valomų griovių schema	30
2.4.	Saugomų teritorijų schema	31
2.5.	PŪV vieta ir gyvenviečių išsidėstymas	32

Direktorius

Ignas Jankauskas

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO)
AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO
PATEIKIAMA INFORMACIJA**

**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 (užsakovą).

Pilnas pavadinimas	Melioracijos sistemų naudotojų asociacija „Dvarapievis“
Steigėjai	Danutė Grigaitienė, Jevgenijus Savickas, Alina Lynikė.
Asociacijos vadovė	Danutė Grigaitienė
Teisinė forma	Asociacija
Įstaigos kodas	304096595
Įstaigos įregistravimo data	2015-09-21
Adresas	Pempiškės k. 14, Ignalinos r. sav., 30293, Lietuvos Respublika.
Telefonas, faksas, el. paštas	Mob. 862593390, El. p. grigaitiene.danute@gmail.com

1.2 lentelė. Duomenys apie veiklos organizatoriaus partnerį

Pilnas pavadinimas	Švenčionių rajono savivaldybės administracija
Steigėjai	Švenčionių rajono savivaldybės taryba
Teisinė forma	Savivaldybės biudžetinė įstaiga
Įstaigos kodas	188766722
Veikla	Administracija vykdo įstatymų ir kitų teisės aktų jai priskirtas viešojo administravimo ir Viešųjų paslaugų teikimo funkcijas.
Adresas	Vilniaus g. 19, LT-18116 Švenčionys
Telefonas, faksas, el. paštas	Tel. (8 387) 66372, Faks. (8 387) 66365, El. paštas savivaldybe@svencionys.lt

Planuojamai ūkinei veiklai ir projektui „Melioracijos sistemų naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ dalies melioracijos statinių rekonstrukcija“ įgyvendinti ir projekte numatyta veiklai vykdyti planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – pareiškėjas Melioracijos sistemų naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ ir partneris Švenčionių rajono savivaldybės administracija – teikia paraišką paramai gauti pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonę „Investicijos į

materialų turtą“ veiklos sritį „Žemės ūkio ir miškininkystės plėtros, modernizavimo ar pritaikymo infrastruktūra“ 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).

2.1 lentelė. Duomenys apie rengėją

Įmonės pavadinimas, kodas	Mažoji bendrija „Verslo procesų konsultacijos“ į. k. 303418470
Adresas, telefonas, Faksas	Liepų al. 25-34, 57162, Kėdainiai. Mob. 862335978, El. p. i.jankauskas@vpkon.lt
Kontaktinio asmens vardas, pavardė, pareigos, telefonas	Ignas Jankauskas, direktorius/ rengėjas Mob.: 862335978

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 patenka 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“ 14. punktą „I 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 drenažo sistemas, tai yra, melioracijos rinktuvus, sausintuvus, griovius, pralaidas, žiotis, paslėptus drenažo šulinius, paviršinius vandens nuleistuvus. Taip pat bus įrengtos 3 ne mažesnės nei 100 kv.m. dydžio šlapynės. Planuojama atlikti darbus ir 383 m. Varlenkos upelio ruože kuris sureguliuotas įgyvendinus melioracijos projektą 8607 p141988. Šis sureguliuotas ruožas bus atstatytas į pradinę projektinę padėtį. Teikiant projektą „Melioracijos sistemų naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ dalies melioracijos statinių 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 „Melioracijos sistemų naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ dalies melioracijos statinių rekonstrukcija Aplinkos apsaugos agentūros taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus 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).

Žemės sklypai, kuriuose numatoma drenažo sistemų rekonstrukcija, Švenčionių rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane numatyti kaip žemės ūkio ir miškų ūkio paskirties zona. Žemiau pateikiama informacija apie sklypus, kuriuose numatoma vykdyti melioracijos statinių rekonstrukciją. Pateikti nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (22 lapai). Švenčionių r. sav. melioracijos statinių naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ melioracijos statinių rekonstrukcijos objekto vieta: Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Bačkininkų k. v. Staškinės, Jurgėliškės, Janonių, Šukėniškės, Maciūnų, Svirkų k.

Bendras sklypų plotas - 144,670 ha, iš jų melioruojamas žemės ūkio naudmenų plotas 139,031 ha. Griovių ir sureguliuoto upelio rekonstrukcija sudaro – 1,78 km, pralaidų rekonstrukcija – 2 vnt.; drenažo rinktuvų rekonstrukcija sudaro – 9,0 km; Drenažo sausintuvų rekonstrukcija – 24,6 km. Dalis melioracijos statinių yra tinkami naudojimui ir iš jų labiausiai pažeisti bus rekonstruojami, (dėl to 4.1 lentelėje pateikta informacija ir tekste pateikti duomenys skiriasi). Melioracijos statinių funkcijos dėl natūralaus senėjimo, gamtos reiškinių bei žmogaus veiklos sutriko ir plotai reikiamai nebeususisaisina. Melioracijos statinių veikimo nebegalima suintensyvinti atliekant tik priežiūros ar remonto darbus, todėl juos būtina rekonstruoti. Aplinkiniai plotai prie rekonstruoti numatytų griovių sausinti uždaro tipo drenažu. Planuojama ūkinė veikla bus atliekama tik atstatant šių griovių ir sureguliuoto upelio buvusius projektinius išilginius nuolydžius bei pjūvius, negilinant jų dugno ir neardant šlaitų. Iš griovių ir sureguliuoto upelio dugno bus pašalinamos dėl gamtinių priežasčių, priežiūros darbų nebuvimo susikaupusio sąnašos, kurios bus laikinai susandėliuotos šalia rekonstruojamų griovių ir sureguliuoto upelio ir sąnašos paskleidžiamos griovių priežiūros juostoje, tvarkant didelio skerspločio griovius tarp griovio krašto ir sampilos paliekamas neužpiltas 3 m pločio tarpas, o kasant nedidelio skerspločio griovius – ne mažesnis kaip 1,5 m pločio tarpas, išskyrus, apsaugos juostuose, ten sąnašų nebus. Nuo griovių šlaitų, dugno bus pašalinti menkaverčiai krūmai, tik tie kurie trukdo daliai melioracijos sistemos rekonstrukcijai ir yra būtinybe juos pašalinti. Vykdam griovių remonto darbus nebus pažeista jų vandens režimas. Griovių apsauginės juostos pločiai bus išsaugoti. Dalis melioracijos statinių sistemų eina Varlenkos upe (pav. 22.1). PŪV metu Varlenkos upei neigiamas poveikis nenumatomas, nes bus keičiami tik labiausiai pažeisti melioraciniai įrenginiai. Numatoma palikti grioviuose bei tvarkomoje Varlenkos upelyje augančius pavienius medžius, kurie netrukdo melioracijos sistemų normaliam veikimui. Visi krūmų ir medžių kirtimai bus atliekami vadovaujantys LR Želdynų įstatymo nuostatomis. Objekto vietoje esančias upes saugosime remiantis LR Aplinkos ministro įsakymu „Dėl paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“ 2001-11-7 Nr. 540, punktais

(4.1. sumažinti galimybę patekti į vandens telkinius pavojingoms medžiagoms (trąšoms, pesticidams, naftos produktams ir kt.);

4.2. apsaugoti vandens telkinių krantus nuo erozijos ir abrazijos, šlaitus – nuo griovų susidarymo bei nuošliaužų;

4.3. užtikrinti vandens telkinių pakrančių ekosistemų stabilumą ir palankias jų formavimosi sąlygas;

4.4. saugoti vandens telkinių pakrančių natūralų kraštovaizdį bei jo estetines vertybes;

4.5. sudaryti palankias rekreacijos sąlygas) ir LR Saugomų teritorijų įstatymu 1993-11-9 Nr. I-301 (aktualia redakcija).

Duomenys apie melioracijos rekonstruojamų griovius – MSNA „Dvarapievis“ nariams priklausančius statinius (4.1 lentelė) ir MSNA „Dvarapievis“ sklypai nurodant vietas ir plotus (4.2):

4.1 lentelė. Melioracijos sistemų naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ nariams priklausančios statiniai.

Eil. Nr.	Sklypo Nr.	Melioracijos statinių kiekis	
		Drenažo rinktuvai, m	Drenažo sausintuvai, m
1	8607/2:65	5	0
2	8607/2:274	7070	32592

3	8607/2:241	362	3162
4	8607/2:296	32	1173
5	8607/2:253	119	995
6	8607/2:297	326	1442
7	8607/2:173	165	956
8	8607/3:110	67	920
9.	8607/2:288	610	2681
VISO:		8756	43921

4.2 Melioracijos sistemų naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ sklypai nurodant vietas ir plotus

Eil. Nr.	Sklypo unikalus numeris	Sklypo plotas, ha	Žemės ūkio naudmenų plotas, ha	Sklypo adresas	Kadastro vietovė
1	4400-1504-6689	4,040	4,040	Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Staškinės k.	Bačkininkai
2	4400-0733-7371	3,000	3,000	Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Jurgeliškės k.	Bačkininkai
3	4400-0972-9308	7,100	7,100	Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Janonių k.	Bačkininkai
4	4400-2530-8801	1,541	0,461	Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Maciūnų k.	Bačkininkai
5	4400-2536-7604	2,403	1,110	Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Maciūnų k.	Bačkininkai
6	4400-2294-4530	108,300	107,816	Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Maciūnų k.	Bačkininkai
7	4400-2464-8666	4,972	3,896	Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Šukėniškės k.	Bačkininkai
8	4400-2464-8411	6,118	4,475	Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Svirkų k.	Bačkininkai
9.	4400-2438-2866	7,196	7,133	Švenčionių r. sav. Svirkų sen. Janonių k.	Bačkininkai
Viso:		144,670	139,031	-	-

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

Numatytame MSNA „Dvarapievis“ narių sklypuose grioviai yra patvinę nuo vandens, dėl susidariusių natūralių sąnašų, žiotys po vandeniu, melioruoti laukai užmirkę. Išvalius griovius nuo susidariusių natūralių sąnašų aplinkiniai dirbami plotai nusauses, ūkininkai galės dirbti žemes. Plotų, kur reikėtų atlikti esamų drenažų sistemų renatūralizacijos, nėra.

Vykdamas minėtus asociacijos nariams priklausančiuose plotuose esančių melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus, bus naudojama statybinė technika: ilgastrieliai vienakaušiai ir daugiakaušiai ekskavatoriai (sąnašoms iš griovių dugno valyti ir griovių šlaitams atstatyti), traktoriai (išvalytoms sąnašoms šalia griovio paskleisti ir lėkščiuoti, iškirstiems krūmams išvežti), taip pat bus naudojami savivarčiai, ratiniai traktoriai, mini krautuvai, o sunkiai prieinamose vietose bei požeminių komunikacijų persikirtimo vietose darbai bus atliekami rankiniu būdu. Naudojama technika atitiks Europos standartų reikalavimus. Rekonstruojamoje teritorijoje bus įrengta laikina statybinės technikos aikštelė (ne arčiau nei 300 m. nuo kelio), bei už paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos. Statybinės technikos aikštelėje laikinai bus laikomos medžiagos, statybinė technika.

Taip pat planuojama rekonstruoti planuojamos ūkinės veiklos sklypus aptarnaujančius griovius, atstatant projektinius parametrus, apsaugos juostas, nukertant menkaverčius krūmus šlaituose, išvalant dugną nuo sąnašų ir atstatant profilį. Iškastos sąnašos bus paskleistos ir susmulkintos už vandens telkinių apsaugos juostų ribų (vandens telkinių apsaugos juostos bus nepažeistos). Nukirsti krūmai suvežami apie 0,5-1,0 km atstumu į laikinas sandėliavimo vietas, kurie vėliau bus panaudoti antrinoms žaliavoms - t. y., bus perduotos biokuro gamintojų įmonėms, kurios atliekas transportuos į savo gamyklas ir ten perdirbs. Sandėliavimo vietas pasirenka darbų vykdytojas, svarbu, kad būtų patogus privažiavimas transporto priemonėms. Rekonstruojant griovius, kai kurie darbai bus atliekami ir rankiniu būdu (pvz. krūmų kirtimas).

Rekonstruojant drenažo rinktuvus bus iškasama tranšėja su išramstymais, kad būtų mažesnis žemės plotas išjudinamas. Išramstymai bus daromi atsižvelgiant į gruntą ir į darbų saugos reikalavimus, tranšėjos plotis apie 2 m, drenažo rinktuvai bus rekonstruojami 1m - 1,50 m gylyje.

Atliekos išvežamos perdirbimui apie 30 km atstumu. Sąnašinis gruntas bus pasklaidomas ne storesniu kaip 10 cm storio sluoksniu, vėliau paskleidimo paviršius sulėkščiuojamas, pravažiuojant du kartus. Pašalintos iš griovių dugnų sąnašos bus laikinai sandėliuojamos greta griovių vienoje griovių pusėje, vėliau, pradžiūvus sąnašoms, paskleidžiamos griovių priežiūros juostos ribose.

Grioviuose krūmai planuojami šalinti 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. Remiantis Vyriausybės nutarimu Nr. 206, 2008 m. kovo 12d., „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo pavirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“. Medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, kurie auga paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose: ąžuolai, beržai, klevai ir uosiai, didesnio kaip 8 centimetrų skersmens, kiti medžiai, didesnio kaip 16 centimetrų skersmens, išskyrus numatytus iškirsti pagal parengtus gamtos tvarkų planus, pakrančių (šlaitų) tvarkymo projektus, taip pat medžius, augančius vidaus vandenų kelių navigacijos ženklų veikimo zonose ir deklaruotuose laukuose, todėl pamiškėse esamuose apsauginiuose grioviuose medžiai, kurie atitinka minėtą kriterijų, 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. Taip pat bus laikomasi Lietuvos Respublikos Želdynų įstatymo, Nr. X-1241, 2007 m. birželio 28 d.

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.

Rengiant planuojamos ūkinės veiklos techninį projektą bus apsvaistomos galimybės įrengti melioracijos įrenginių sukeliama neigiamo poveikio švelninimo priemonės. Konkretūs sprendiniai bus pasiūlyti techninio projekto rengimo metu dėl melioracijos įrenginių sukeliama neigiamo poveikio švelninimo priemonių.

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.

Vykdamas numatytą ūkinę veiklą, nenumatytas pavojingų medžiagų naudojimas ir/arba saugojimas, dėl to jokios pavojingos atliekos nesusidaro. Numatyta ūkinė veikla nesusijusi su radioaktyviųjų medžiagų naudojimu ir saugojimu. Melioracijos sistemų rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (PVC drenažo vamzdžiai ir kt.), bei žolių sėklų ir augalinio dirvožemio mišinys pažeistų vietų atstatymui. Prieš kasant tranšėjas augalinis dirvožemio sluoksnis bus nukasamas, laikinai saugomas ir, baigus pagrindinius žemės darbus, paskleidžiamas pažeistuose vietose. Rekonstravimo darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atliekami nuosekliais ruožais bei kompleksiskai, tai yra vienu metu tam tikrame melioracijos griovių ir sureguliuotos Varlenkos upės ruože bus atliekami perteklinių sąnašų pašalinimo, melioracijos griovių profilio atstatymo į pradinę projektinę padėtį, bei aplinkos sutvarkymo darbai.

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

Gamtos išteklių naudojimo mastas planuojamai ūkinei veiklai yra minimalus. Planuojamos ūkinės veiklos plotuose galimai mažas potencialių vandens teršėjų kiekis. Sausinimo sistemų rekonstravimui numatoma panaudoti šiuolaikines kokybiškas statybines medžiagas. Atliekant numatytus pagrindinius žemės darbus, bus išsaugotas augalinis dirvožemio sluoksnis. Prieš kasant tranšėjas vienakaušiais ir daugiakaušiais ekskavatoriais, augalinis dirvožemio sluoksnis bus nukasamas ir sustumiamas į laikinas sandėliavimo vietas, kurias remiantis visais galiojančiais įstatymais rinksis darbų rangovas, o atlikus darbus – grąžinamas. Laikinos medžiagų ir grunto sandėliavimo vietos numatytų melioruoti sklypų pakraščiai. Vidutinis augalinio dirvožemio sluoksnio storis 0,2 m. Upės teritorijos bus tvarkomos pagal LR Aplinkos ministro įsakymu „Dėl paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“ 2001-11-7 Nr. 540 ir LR Saugomų teritorijų įstatymu 1993-11-9 Nr. I-301 (aktualia redakcija). Šiomis taisyklėmis nustatytų paviršinio vandens telkinių (toliau – vandens telkiniai) apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų (toliau – apsaugos juostos ir zonos) paskirtis:

- sumažinti galimybę patekti į vandens telkinius pavojingoms medžiagoms (trąšoms, pesticidams, naftos produktams ir kt.);
- apsaugoti vandens telkinių krantus nuo erozijos ir abrazijos, šlaitus – nuo griovų susidarymo bei nuošliaužų;
- užtikrinti vandens telkinių pakrančių ekosistemų stabilumą ir palankias jų formavimosi sąlygas;
- saugoti vandens telkinių pakrančių natūralų kraštovaizdį bei jo estetines vertybes;
- sudaryti palankias rekreacijos sąlygas.

Juridiniai ir fiziniai asmenys, padarę žalą saugomiems kraštovaizdžio kompleksams bei objektams, privalo juos atkurti, atstatyti teritorijos pirminę būklę ir atlyginti padarytą žalą. Žalos dydį nustato teismas pagal Aplinkos apsaugos departamento arba Lietuvos Respublikos Vyriausybės įgaliotos institucijos pateiktus skaičiavimus.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Atliekant planuojamos ūkinės veiklos darbus yra numatomi naudoti energijos ištekliai – nafta, kuri naudojama kurui, o kuro rūšis (dyzelinas), kuris bus naudojamas savaeigiems mechanizmom su dyzeliniais varikliais. Remiantis analogiškų projektų įgyvendinimo patirtimi planuojamas sunaudoti dyzelino kuro kiekis nuo 10 iki 20 tonų.

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.

Melioracijos sistemos darbų metu, susidariusios atliekos bus tvarkomos, vadovaujantis šiais aktualiais teisės aktais: LR atliekų tvarkymo įstatymas, Atliekų tvarkymo taisyklėmis, Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. Numatomos vykdyti ūkinės veiklos metu, keičiant susidėvėjusius drenažo rinktuvus ir sausintuvus, susidarys nedidelis kiekis (iki 4 m³) statybinių atliekų. Šios atliekos bus atiduotos perdirbti statybinių laužą perdirbančiomis įmonėms, esančioms Švenčionių rajone. Vykdamat numatytus griovio išvalymo darbus, susidarys biologinės kilmės atliekos (iki 1500 m³), jos bus sunaudotos kaip biokuras. Išvalius griovius ir atstačius jų techninius parametrus, iškastas dumblas su žolių šaknimis iš griovių bus paskleistas ant griovių kraštų ir išlėkščiuojama.

Vykdamat numatytą ūkinę veiklą radioaktyviosios atliekos nesusidarys.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu vandens tarša nenumatoma: mechanizmų laikymo vietos įrengtos vadovaujantis aktualiais nuotekų tvarkymo teisės aktais (Aplinkos apsaugos įstatymu ir Nuotekų valymo reglamentu), mechanizmų užpildymas bus vykdomas nepažeidžiant LR įstatymų, mechanizmai bus tvarkingi atitiks ES reikalavimus.

Melioracijos sistemų rekonstrukcijai numatoma panaudoti šiuolaikines kokybiškas medžiagas ir mechanizmus, kas, apsaugos nuo galimo užteršimo.

Išžvelgiama labai maža tikimybė paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų atliekant melioracijos darbus nuo kokybiškų medžiagų ir mechanizmų. Bus dedamos visos pastangos, laikomasi visų saugumo priemonių, kad neįvyktų nuotekų susidarymo pilant kurą, prižiūrint kokybiškas medžiagas ir mechanizmus.

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

Planuojama ūkinė veikla dėl cheminės taršos neigiamo poveikio aplinkai nekels. Oro tarša numatoma tik numatytos vykdyti veiklos atveju su rekonstrukcijai naudojamos technikos išmetamosiomis dujomis, kurių kiekis neviršys nustatytų leistinų normų, nes bus naudojama (transporto priemonėms atvažiuojant/išvažiuojant, taigi oro tarša bus nepastovi, laikina), o technika atitiks ES aplinkos apsaugos direktyvų reikalavimus ir turės galiojančius techninės apžiūros korteles, kurios patvirtina, kad atlikta aplinkosauginė patikra. Taip pat žinoma, kad rekonstrukcijos darbų metu bus dirbama su statybiniais mechanizmais, kurių pagrindinė naudojama degalų rūšis yra dyzelinas. Speciali įranga bus tikrinama, ar technika neišmeta neleistinai daug teršalų, ar iš variklio ir transmisijos nesiskverbia alyva, degalai ar kiti techniniai skysčiai. Planuojama, kad didžioji dalis dirbančios technikos atitiks ne mažesnę nei EURO 3 taršos standartą. Planuojamos ūkinės veiklos keliama oro tarša rekonstruojamų melioracijos sistemų teritorijoje neviršys leistinų dydžių ir reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai neturės.

Dirbančios technikos užpildymas degalais vyks specialiai tam įrengtoje vietoje (įrengtoje laikinoje aikštelėje, į kurią bus kuras atvežamas autocisternomis). Darbų Rangovai aikštelę privalės įkurti atsižvelgiant ir vadovaujantis šią veiklą reglamentuojančiais teisės aktais, taisyklėmis ir pan. - atokiau nuo rekonstruojamų melioracijos griovių ir Varlenkos upės, saugomų teritorijų, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, tuo bus siekiama išvengti tiesioginio ar netiesioginio patekimo į dirvožemį, paviršinį ir požeminį vandenį.

Valant neišdžiūstančius melioracijos griovius atsiras momentinis vandens drumstumo padidėjimas.

Asmenys, organizuojantys tvarkymo darbus, užtikrins, kad tvarkymo darbai būtų atliekami techniškai tvarkingomis darbo priemonėmis, dirbantis personalas privalo būti pasiruošęs šalinti galimų avarijų padarinius.

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, nes naudojama technika turi atitikti ES standartus, neviršys leistinų triukšmo normų ir truks tol, kol bus vykdomi darbai. Triukšmo normas apribuoja Lietuvos higienos norma HN 33:2011, „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Griovių rekonstravimo darbai bus vykdomi tik vieną pamainą, t. y., nuo 8 val. iki 17 val. darbo dienomis, todėl mechanizmų sukeltas triukšmas neigiamo poveikio vietiniams gyventojams nesudarys, nes rekonstruojami melioracijos statiniai yra išsidėstę dirbamuose laukuose toliau nuo gyvenviečių. Numatyta vykdyti ūkinę veiklą nesukels vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios spinduliutės.

Darbai bus vykdomi laimėjus projektą ir pasirašius sutartį, planuojama, kad 2016 m. rugpjūčio mėn. 1 d. galima darbų pradžia. Darbai nebus vykdomi kovo - liepos mėnesiais vandens paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpiu bei žuvų neršto metu, kaip tai nurodo VSTT. Vandens paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpis (nuo balandžio 1 d. iki liepos 1 d.) ir žuvų neršto metas (nuo kovo 15 d. iki birželio 30 d.), planuojamus darbus pradėsime nuo tolimiausio valomų griovių vietos, kad kuo mažiau keltų triukšmą. Taip pat bus laikomasi ir atsižvelgiama į LR Aplinkos ministro įsakymą „Dėl paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“ 2001-11-7 Nr. 540 ir LR Saugomų teritorijų įstatymą 1993-11-9 Nr. I-301 (aktualia redakcija) ir kitų su gamtos apsauga susijusių įstatymų.

Artimiausia didesnė gyvenvietė yra Maciūnų k., kurioje gyvena apie 15 gyventojų ir nuo PŪV nutolusi daugiau nei 0,150 km. Tankiai apgyvendinta teritorija artimiausia yra Bačkininkai, kuri nutolusi apie 0,920 km.

Pateikiama schema su gyvenvietėmis, gyventojų skaičiumi ir atstumais (12.1 pav.).

12.1 pav. PŪV vieta ir gyvenviečių išsidėstymas.



Technika, medžiagos, atliekos bus laikomos žemės savininkų technikos, medžiagų, atliekų laikymo aikštelėse.

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

Rekonstruojamas objektas biologinės taršos neišskirs. Statybos technologijų ir medžiagų, kurios sukeltų biologinių teršalų susidarymą, naudoti nenumatoma.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, 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.

Melioracijų sistemų statiniai yra drenažo žiotys, kuriuose nėra galimybių kilti gaisro pavojui. Todėl projekto sprendiniai civilinės saugos ir priešgaisrinio saugumo taisyklėmis. Laužų kūrenimas, pašalintų menkaverčių, būtinų šalinti krūmų deginimas projekte nenumatomas. Pašalinti nuo melioracijos griovių šlaitų (pagal realų poreikį būtini šalinti krūmai) bus laikinai sandėliuojami prie galimų privažiavimų - jie bus atiduodami įmonėms, kurios juos panaudos biokuro gamybai. Planuojama nuo melioracijos griovių šlaitų pašalinti apie 1500 m³ menkaverčių krūmų žalios masės tūrio.

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

Planuojama ūkinė veikla – dalies melioracijos sistemų rekonstrukcija nepriskiriama potencialiai pavojingoms veiklos rūšims. Neigiamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis žmonių sveikatai ir gyventojų saugai neprognozuojamas. Rekonstravimo darbus atliks atestuotos įmonės.

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).

Šalia planuojamos vykdyti veiklos ir šiai dienai vykdomos veiklos - ūkininkavimas. Kadangi planuojamos veiklos užsakovas asociaciją, kurią sudaro 3 nariai (šalia vienas kito esantys ūkininkai, kurių žemėse ir vykdomi melioravimo darbai – neigiamos įtakos nesudarys tik priešingai - pagerins esamą situaciją, o šalia jų esančių teritorijų savininkai apklausti ir neprieštarauja vykdomai veiklai). Planuojama ūkinė veikla nedarys įtakos kitoms planuojamoms veikloms.

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

Rekonstrukcijos projektą numatyta įgyvendinti 2016-2018 metais. Planuojama, kad rekonstravimo darbai bus atlikti per 24 mėnesius, nuo paramos sutarties pasirašymo dienos. Rekonstrukcijos projektą numatyta įgyvendinti 2016-2018 metais. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atsižvelgiant į oro sąlygas bei į LR Aplinkos ministro 2014-02-16 įsakymo Nr. D1-1038 „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo tvirtinimo“, punktus 6.2 ir 6.3 dėl paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpio bei žuvų neršto metų. Rekonstruotų melioracijos sistemų eksploatacijos laikas – iki 60 metų. Darbai bus atliekami nuosekliai, kompleksiskai, t.y. vienu metu tam tikrame žemės sklype, atsižvelgiant į aplinkosaugos reikalavimus, kurie bus išdėstyti derinant parengtą techninį projektą dėl planuojamos ūkinės veiklos. Po darbų įvykdymo, melioracijos statinių naudotojai privalės atlikti melioracijos statinių priežiūrą, vadovaujantis „Melioracijos techniniu reglamentu MTR 1.12.01:2008 Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, 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.

Melioracijos statinių rekonstrukcijos darbai, kurių vieta Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Bačkininkų k. v. Staškinės k., Jurgėliškės k., Janonių k., Šukėniškės k., Maciūnų k., Svirkų k. bus atliekami melioracijos sistemų naudotojų asociacijos „Dvarapievis“ nariams nuosavybės teise priklausančiuose arba kitais teisėtais pagrindais naudojamuose žemės sklypuose. Pateikiamas planuojamos ūkinės veiklos teritorijos – melioracijos griovių situacijos planas, kuriame matosi ir valomi grioviai (1 lapas). Sklypų bendras plotas 144,670 ha, žemės ūkio naudmenų plotas 139,031 ha, kuris ir bus melioruojamas. Aplinkiniuose šalia rekonstruojamų melioracijos sistemų ir griovių plotuose atstatyta nuosavybė į privačius žemės sklypus. Melioracijos grioviai ir jų statiniai priklauso valstybei, juos pasitikėjimo teise valdo Švenčionių rajono savivaldybė.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra urbanizuota, priklauso kaimiškoms vietovėms. Artimiausios gyvenvietės nuo rekonstruojamų statinių iki gyvenamų namų Staškinės kaimas, kuris nuo PŪV vietos nutolęs apie 0,500 km, taip pat Ramulionys 2 gyventojai, nuo PŪV vietos nutolęs 1,100 km, (išsami informacija pateikta 12.1 pav. PŪV vieta ir gyvenviečių išsidėstymas).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos žemėlapis pateiktas priede bei pateikti nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (22 lapai).

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 drenažo sistemų rekonstrukcija, Švenčionių rajono teritorijos bendrajame plane numatyti kaip žemės ir miškų ūkio paskirties žemė. Pateikiamas žemėlapio fragmentas 19.1 pav. iš Švenčionių rajono bendrojo plano, sprendinys „Žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentai“. Planuojamos ūkinės veiklos vietos numatytos kaip vidutinės ūkinės vertės žemių zona.

19.1 pav. Švenčionių rajono teritorijos bendrojo plano ištrauka.



○ – numatoma veiklos teritorija.

Žemės sklypai, kuriuose numatoma drenažo sistemų rekonstrukcija, Švenčionių rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane numatyti vidutinės ūkinės vertės žemių zona. Gretimos žemėnaudos yra: taip pat vidutinės ūkinės vertės žemių zonoje, gamtinio karkaso zonoje, miestų įtakos arealų zonoje (Bačkininkų k. 0,920 km, gyv. sk. 250) ir saugomų teritorijų zonoje (Sirvėtos regioninis parkas, kuris ribojasi su (Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Janonių k.) informacija pateikta remiantis Švenčionių rajono savivaldybės bendruoju planu. Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, gretimų žemėnaudų savininkams neigiamo poveikio nebus. Remiantis Švenčionių rajono teritorijos bendrojo plano Gamtinio kraštovaizdžio brėžiniu, PŪV yra numatyta žemės ūkio teritorijoje negamtinio karkaso teritorijoje.

PŪV metu bus tik atkuriamos esančios drenažo sistemos (ir tai tik dalis, kurios yra labiausiai pažeistos) bei atstatomi griovių profiliai, naujų sistemų nebus rengiama, todėl kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei įtakos neturės.

Projektą numatyta įgyvendinti Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Bačkininkų k. v. Staškinės, Jurgėliškės, Janonių, Šukėniškės k., Maciūnų k., Svirkų k. vietovėse, kuriose infrastruktūrą sudaro:

1. Rajoninės reikšmės keliai, vietinės reikšmės keliai;
2. Ryšių linijos;
3. Elektros linijos.

Planuojamus vykdyti rekonstrukcijos darbus ir jų įgyvendinimo sąlygas su ryšių ir elektros linijų savininkais bus įpareigoti suderinti techninio darbo projekto rengėjai.

Planuojamos veiklos teritorija nėra urbanizuota, priklauso kaimiškosioms vietovėms. Šioje teritorijoje yra/ arba netoli planuojamos įgyvendinti vietovės: Staškinės k., kuriame gyvena apie 26 gyventojus, Jurgėliškės k. – 101 gyventojas, Janonių k. - 0, Šukėniškės k. - 1 gyventojas, Maciūnų k. – 15 gyventojų, Bačkininkų—250 gyv., Svirkų k. – 359 gyventojai (remiantis Lietuvos gyventojų surašymo 2001 m. duomenimis).

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės), 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/>)

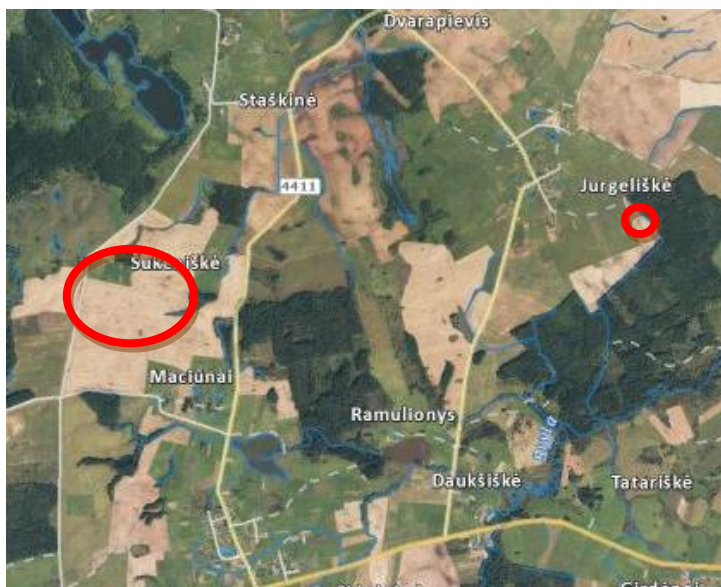
Žemės gelmių telkinių išteklių: naudingų iškasenų planuojamoje veiklos teritorijoje nėra. Artimiausias Juodeliškės žvyras, kurio būklė nenaudojamas yra Švenčionių r. sav., Švenčionių sen. nuo vieno iš arčiausiai esančio sklypo nutolęs apie 5,500 km nuo veiklos teritorijos (Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Janonių k.);

Požeminio vandens vandenvietė yra Jurgeliškės (Švenčionių r., Svirkų sen., Jurgeliškės k.) išteklių rūšis - geriamasis gėlas vanduo nuo vieno iš arčiausiai esančio sklypo (Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Jurgeliškės k.) nutolęs apie 1,300 km. Kita artimiausia vandenvietė yra už 0,920 km Bačkininkų k.

Geologinių procesų ir reiškinių (erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos) planuojamoje veiklos teritorijoje nėra. Pateikiamas žemėlapis fragmentas 20.1 pav. iš Geotopų žemėlapis, kuriame pažymėtos planuojamos veiklos teritorijos. Artimiausi geotopai nuo sklypų nutolę:

1. Obelių k. didkalvė, kurios aukštis 237,3 m – apie 4,400 km nuo veiklos teritorijos (Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Janonių k.);
2. Stanislavovo riedulys, kurio aukštis 1 m, ilgis 3 m, plotis 2 m - apie 5,100 km nuo veiklos teritorijos (Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Janonių k.).

20.1 pav. Geotopų žemėlapis. Informacija paimta iš <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>



○ – numatoma veiklos teritorija.

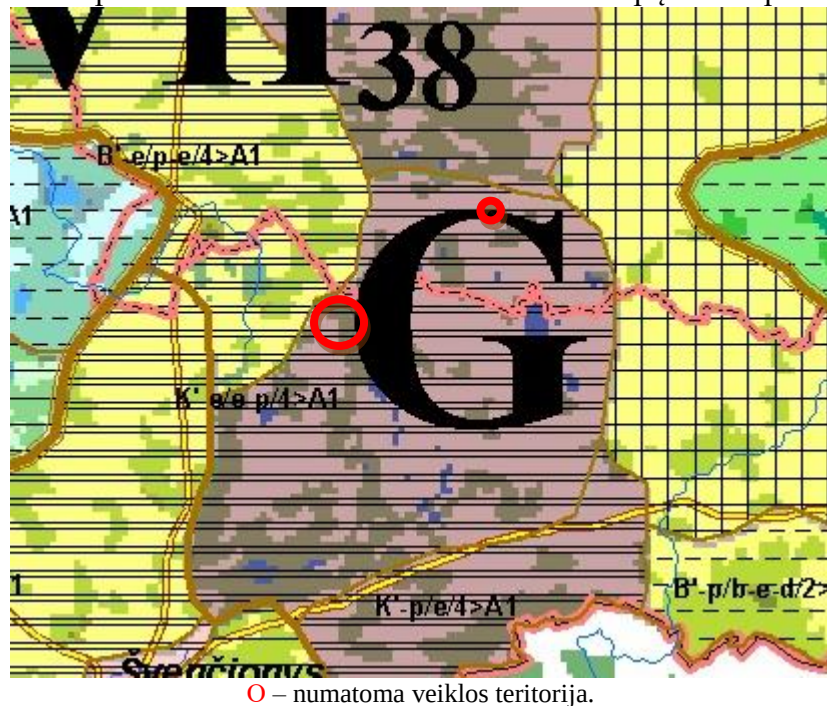
Melioracijos griovių ir jų statinių rekonstrukcija esamoms (LR upėms, ežerams ir tvenkiniams) šiuo atveju upei Varlenka, kuri eina melioruojamoje vietoje poveikio neturės, nes atliekami darbai, dalis melioracijos statinių yra tinkami naudojimui, o bus keičiami tik labiausiai pažeisti.

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.

Projektą numatyta įgyvendinti Švenčionių r. sav., Svirskų sen., Bačkininkų k. v. Staškinės, Jurgeliškės, Janonių, Šukėniškės k., Maciūnų k., Svirkų k. vietovėse. Pateikiamos penkios žemėlapių ištraukos (21.1 pav. Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis; 21.2 pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinė struktūra; 21.3. pav. Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapis; 21.4. pav. Lietuvos

kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapis; 21.5 pav. Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos) su paaiškinimais.

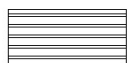
21.1 pav. Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis.



Bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis:

 Moreninių kalvynų kraštovaizdis (K')

Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis:

 Agrarinis kraštovaizdis (4)

Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje, numatomas rekonstruoja melioracijų sistema patenka į V1H2 diferencijuotas tokiu būdu: nežymi vertikalioji sąskaida – tai banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su dviejų lygmenų videotopų kompleksais; vyraujančių pusiau atvirų, didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis; kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalieji dominantai; pamatinį vizualinės struktūros tipą, kuriam išskiriamas jų vizualinis dominantiškumas yra d. (pav. 21.2 Lietuvos kraštovaizdžio vizualinė struktūra).

21.2 pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinė struktūra.



21.3. pav. Lietuvos kraštovaizdžio biomorfortopų žemėlapis.



Horizontalioji biomorfortopų struktūra:

Mozaikinis stambusis

Vertikaliuoji biomorfortopų struktūra:

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

21.4. pav. Lietuvos kraštovaizdžio technomorfortopų žemėlapis.



Plotinės technogenizacijos tipas:

Vienkiemų agarinė

Infrastruktūros tinklo tankumas km/kv. km:

1,001 - 1,500

Technomorfortopo urbanistinės struktūros tipas:

Išbarstytasis

21.5 pav. Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos.



○ – numatoma veiklos teritorija.

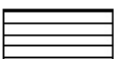
Geocheminės toposistemos pagal buferiškumo laipsnį:

 Vidutiniško buferiškumo

 Mažo buferiškumo

Geocheminės toposistemos pagal migracinės struktūros tipą:

 Akumuliuojančios

 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.

PŪV vieta ribojasi su Sirvėtos kraštovaizdžio draustiniu, venas sklypas (kadastrinis Nr. 9444/0006:4) dalinai patenka į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją Sirvėtos regioninį parką, artimiausia „NATURA 2000“ – Nerverščių miškas (LTSVE0032) nutolęs apie 2,7 km. Numatoma įrengti tris šlapynes ties žiotimis, vienos šlapynės plotas ne mažesnis kaip 100 m². Taip pat naujai įrengiamų šlapynių plotai į Sirvėtos regioninį parką nepatenka, grioviai nebus gilinami, bus išlaikomi esami melioracijos sistemų projektiniai parametrai, profiliai. Atkreipiamas dėmesys, kad sklype (kadastrinis Nr. 9444/0006:4), darbai nebus vykdomi kovo-liepos mėn. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie aplinkos ministerijos ir Asociacija mano, kad planuojama ūkinė veikla negali sukelti reikšmingo poveikio įsteigtose ar potencialiose „Natura 2000“ teritorijose saugomoms vertybėms.

Artimiausios saugomos teritorijos yra (žr. 22.1. pav.):

1. **Sirvėtos regioninis parkas, į kurį įeina nedidelė planuojamos ūkinės veiklos teritorijos dalis,** tačiau toje teritorijoje (Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Janonių k.) nebus valomi sąnašomis užnešti grioviai.

Trumpai apie Sirvėtos regioninį parką, kuriuo siekiama išsaugoti Švenčionių krašto Dauguvos ir Žeimenos upių moreninės takoskyros kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes. „Regioninio parko plotas – 8754,66 ha. 86% parko ploto yra Švenčionių rajone, Vilniaus apskrityje, o 14% – Ignalinos rajone, Utenos apskrityje.

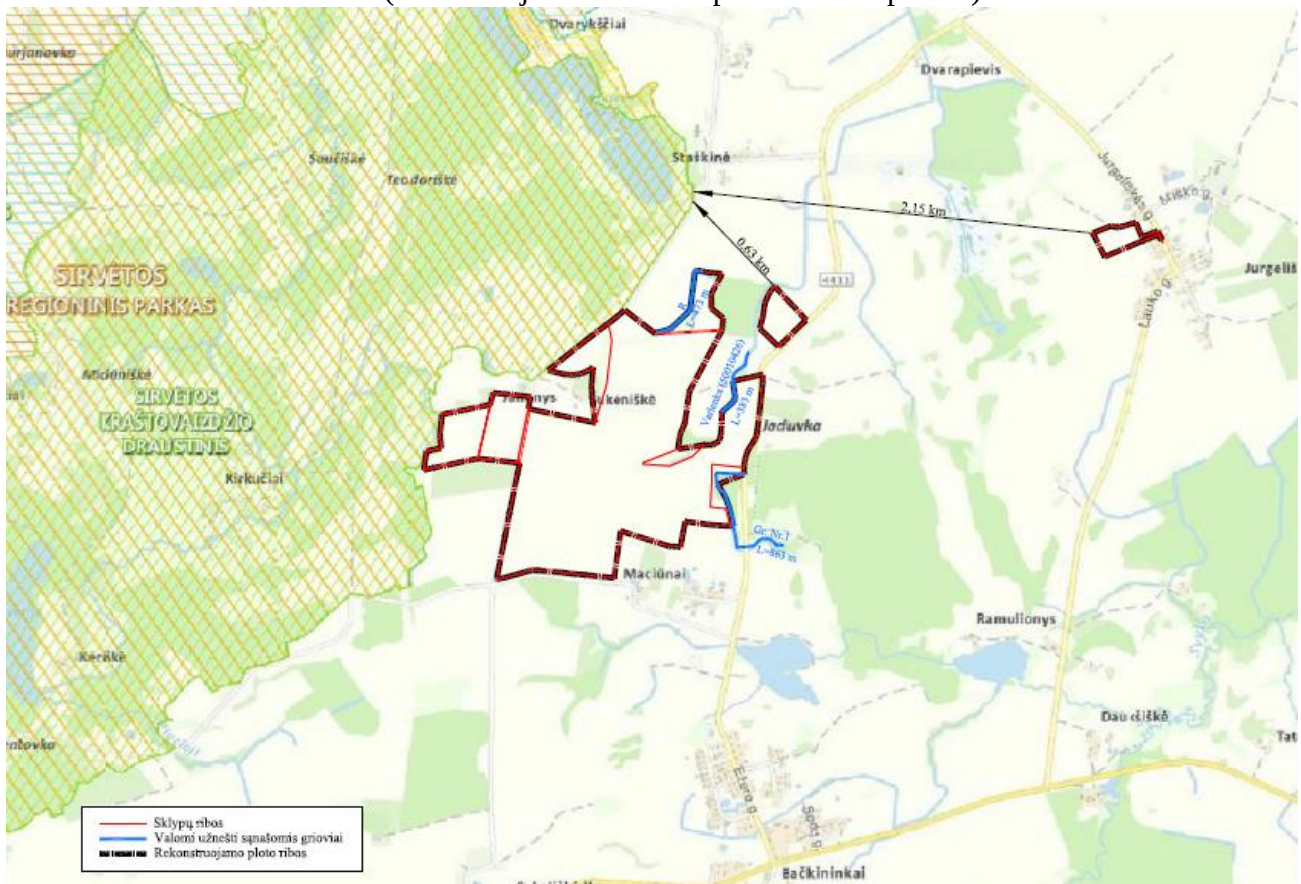
Sirvėtos regioninis parkas išsiskiria raiškiai kalvotu Švenčionių aukštumos reljefu, kuriame išsibarstę kaimai, pavienės sodybos, piliakalniai, pilkapiai, alkakalniai, unikalūs medžiai senoliai ir nenuilstantys šaltiniai. Švenčionių aukštumoje vingiuojančių upių, upelių ir telkšančių ežerų sistema priklauso Dauguvos ir Nemuno upių baseinams, kurių vandenskyroje iškilusi Čiulėnų ketera atskiria Miškinio-Ilgio-Šventos-Beržuvio ir Kančiogino-Sirvėtos-Sėtikės dubaklonius“ (Informacija paiimta ir remtasi iš interaktyvaus šaltinio <http://www.sirveta.lt/index.php/apie-regionin-park>).

2. **Sirvėtos kraštovaizdžio draustinis, jis ribojasi su planuojamos ūkinės veiklos teritorija,** tačiau draustinio teritorija tik ribojasi (žr. 9 priedą) kaip sklypų teritorija (Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Janonių k.), toje teritorijoje nebus valomi sąnašomis užnešti grioviai;

Trumpai apie Sirvėtos kraštovaizdžio draustinį, kuris skirtas išsaugoti „raiškų stačiašlaitį dubaklonį su sudėtinga hidrografine Bėlio, Sėtikio, Sirvėtos, Staškinės, Kančiogino pratekamųjų ežerų sistema, Lukšiškių sausklonį ir Sėtikio atragį, natūralių biotopų įvairovę su paprastaisiais kardeliais, dėmėtomis bei baltijinėmis gegūnėmis, ūdrų ir baltųjų kiškių buveinėmis, unikalias kalkingas paežerines žemapelkes, paežerėse dažnas kalkingas atodangas ir savitos planinės struktūros Kančiogino miestelių su

vertingais liaudies architektūros kompleksais“ (Informacija paiimta ir remtasi iš interaktyvaus šaltinio <http://www.sirveta.lt/index.php/draustiniai/katovaizdio>).

22.1. pav. Saugomos teritorijos.
(Informacija remiantis <https://stk.am.lt/portal/>).



22.1 lentelė. Informacija apie saugomas teritorijas (įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Tipas	Atstumas nuo PŪV vietovės centro (taško koordinatės 55.188267, 26.350671)				
			<1 km.	nuo 1 iki 2 km	nuo 2 iki 4 km	nuo 4 iki 7 km	nuo 7 iki 10 km
1	Milašiaus telmologinis draustinis	Valstybinis draustinis	-	-	-	-	x
Viso valstybinių draustinių:			0	0	0	0	1
2	Sirvėtos regioninis parkas	Regioninis parkas	x	x	x	x	x
Viso regioninių parkų:			1	1	1	1	1
3	Ilgio hidrografinis draustinis	Draustinis	-	-	-	x	x
4	Neversčių botaninis draustinis	Draustinis	-	-	x	x	x
5	Šventos kraštovaizdžio draustinis	Draustinis	-	-	-	-	x
6	Saločio telmologinis draustinis	Draustinis	-	-	-	-	x
7	Sirvėtos kraštovaizdžio draustinis	Draustinis	x	x	x	x	x
8	Čiulėnų geomorfologinis draustinis	Draustinis	-	-	-	x	x
Viso draustinių:			1	1	2	4	6
9	Merkmenio ežeras	Natura 2000	-	-	-	x	x
10	Ilgio ežeras (II)	Natura 2000	-	-	-	x	x
11	Mergežerio ežeras	Natura 2000	-	-	-	x	x
12	Neversčių miškas	Natura 2000	-	-	x	x	x

13	Saločio ežeras	Natura 2000	-	-	-	-	x
14	Sėtikės upė ir jos slėnis	Natura 2000	-	-	-	x	x
Viso „Natura 2000“ vietovių:			0	0	1	5	6
Viso:			2	2	4	10	14

Nuo PŪV vietovės centro (taško koordinatės 55.188267, 26.350671) atstumu iki valstybinio draustinio yra apie 7 iki 10 km, kurio pavadinimas „Milašiaus telmologinis draustinis“. Regioninis parkas, jau minėtas Sirvėtos regioninis parkas, kuris ribojasi su PŪV teritorija (daugiau informacijos pateikta 22 punkto pradžios tekste, kaip ir apie Sirvėtos kraštovaizdžio draustinį, jis taip pat ribojasi). Prieš Sirvėtos regioninio parko teritoriją bus įkurta ne mažesnė nei 100 m² ploto šlapžemės su reguliuojamu lygiu.

Artimiausia „NATURA 2000“ teritorija, Neversčių miškas (priskyrimo tikslas: 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai), **nuo PŪV vietovės centro** (taško koordinatės 55.188267, 26.350671) – yra nutolusi toliau nei 2 km. **Kitos artimiausios „NATURA 2000“: Merkmenio ežeras** (priskyrimo tikslas: 3140, Ežerai su menturdumblių bendrijomis), **Ilgio ežeras (II)** (priskyrimo tikslas: 3140, Ežerai su menturdumblių bendrijomis), **Mergežerio ežeras** (priskyrimo tikslas: 3140, Ežerai su menturdumblių bendrijomis), **Saločio ežeras** (7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; Niūraspalvis auksavabalys; Mažoji suktenė) **Sėtikės upė ir jos slėnis** (Auksuotoji šaškytė; Ovalioji geldutė), yra nutolusios nuo 4 iki 10 km.

22.2 lentelė. Informacija apie funkcinio prioriteto zonas.

Funkcinio prioriteto zona	Atstumas nuo PŪV vietovės centro (taško koordinatės 55.188267, 26.350671)				
	<1 km.	nuo 1 iki 2 km	nuo 2 iki 4 km	nuo 4 iki 7 km	nuo 7 iki 10 km
Ekologinės apsaugos prioriteto	0	0	4	5	7
Rekreacinio prioriteto	0	1	2	5	10
Ūkinio prioriteto-Žemės ūkio	0	0	2	3	4
Kito prioriteto-Gyvenamosios paskirties	0	0	0	1	1
Viso:	0	1	8	14	22

Funkcinio prioriteto zonų, kurios nuo PŪV vietovės centro (taško koordinatės 55.188267, 26.350671) nutolusios iki 10 km yra 22 (dvidešimt dvi). Artimiausia yra 1 (viena) rekreacinio prioriteto, nuo PŪV vietovės centro (taško koordinatės 55.188267, 26.350671) nutolusi nuo 1 iki 2 km. Kitas funkcinio prioriteto zonas žr. (22.2 lentelėje).

Patikrinti „Natura 2000“ objektai esantys Švenčionių r. sav. (atstumas nuo PŪV vietovės centro (taško koordinatės 55.188267, 26.350671)), remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje esančia informacija.

Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada gauta 2016-04-28 Nr. (4)-V3-660 (7.21) – Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

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 teritorijos ribojasi su Sirvėtos kraštovaizdžio draustiniu ir iš dalies patenka į Sirvėtos regioninį parką. Sirvėtos regioniniame parke siekiama išsaugoti Švenčionių

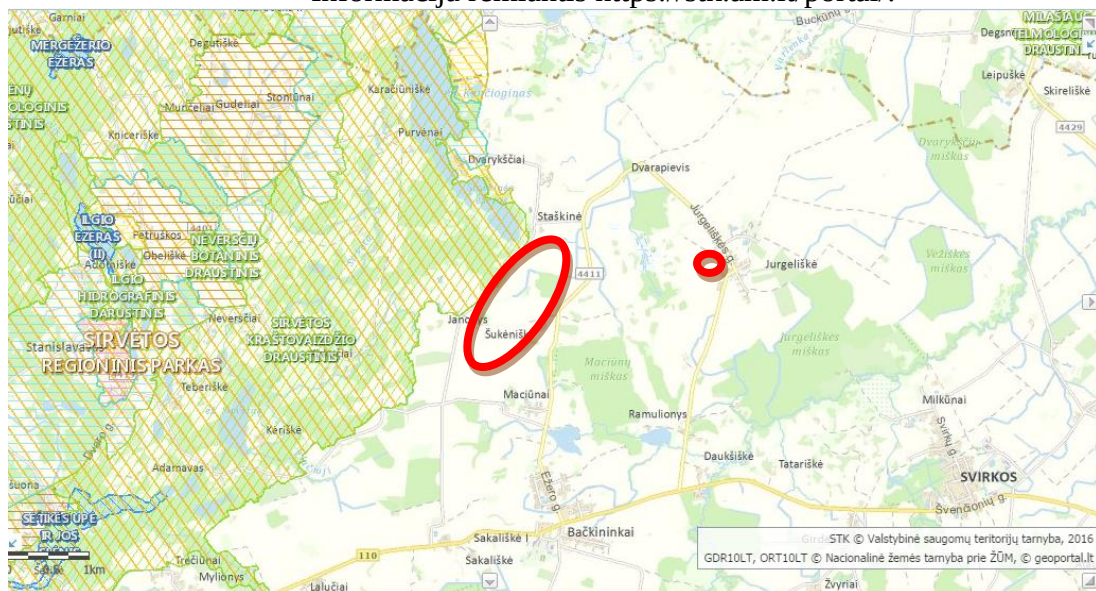
krašto Dauguvos ir Žeimenos upių moreninės takoskyros kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes. Sirvėtos kraštovaizdžio draustinyje siekiama išsaugoti raiškų stačiašlaitį dubaklonį su sudėtinga hidrografine Bėlio, Sėtikio, Sirvėtos, Staškinės, Kančiogino pratekamųjų ežerų sistema, Lukšiškių sausklonį ir Sėtikio atragi, natūralių biotopų įvairovę su paprastaisiais kardeliais, dėmėtomis bei baltijinėmis gegūnėmis, ūdrų ir baltųjų kiškių buveinėmis, unikalias kalkingas paežerines žemapelkes, paežerėse dažnas kalkingas atodangas.

PŪV teritorijoje yra upelis Varlenka. Daugiau vandens telkinių į PŪV nepatenka. Kitos artimiausios saugomos teritorijos matosi žemėlapyje (žr. 23.1 pav.).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija ribojasi su Valstybiniu mišku: Maciūnų, o Jurgeliškės miškas yra už daugiau nei 1 km PŪV teritorijos, (žr. 23.1 pav.). Jurgeliškės miškas nutolęs apie 1,3 km, Janonių miškas— apie 0,7 km. Duomenų apie saugomų augalų augimvietes ir radavietės nenustatyta. Į raudonąją knygą įrašytų retų augalų augimviečių vietų taip pat nenustatyta. Kad būtų kuo mažesnė žala gamtai bus remiamasi LRV nutarimu 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ p. 129.3. keisti hidrologinį režimą, sausinti žemę (išskyrus esamo drenažo rekonstravimą) ir pan.

23.1 pav. Saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapis.

Informacija remiantis <https://stk.am.lt/portal/>.



○ – numatoma veiklos teritorija.

Analizuojant Švenčionių r. sav., Svirskų sen., Jugeliškės k. teritorija nepatenka į vandens telkinių ir jų apsaugos zoną.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje Švenčionių r. sav., Svirskų sen., Staškinės, Janonių k., Šukėniškės k., Maciūnų k., Svirskų k. esančią upę Varlenką darbų rangovai ir sklypų savininkai saugos remiantis LR Aplinkos ministro įsakymo „Dėl paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“ 2001-11-7 Nr. 540 punktais

(4.1. sumažinti galimybę patekti į vandens telkinius pavojingoms medžiagoms (trąšoms, pesticidams, naftos produktams ir kt.);

4.2. apsaugoti vandens telkinių krantus nuo erozijos ir abrazijos, šlaitus – nuo griovių susidarymo bei nuošliaužų;

4.3. užtikrinti vandens telkinių pakrančių ekosistemų stabilumą ir palankias jų formavimosi sąlygas;

4.4. saugoti vandens telkinių pakrančių natūralų kraštovaizdį bei jo estetiškes vertybes;

4.5. sudaryti palankias rekreacijos sąlygas) ir LR Saugomų teritorijų statymu 1993-11-9 Nr. I-301 (aktualia redakcija) ir kitais su aplinkos saugojimu susijusiais įstatymais. Valomų griovių chemoje taip pat pažymėta Sureguliuoto Varlenkos upelio dalies atsatymas į pradinę projektinę padėtį.

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 - vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir panašiai. Atstumai iki vandenviečių nurodyti 20 p. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijose Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Staškinės k., Janonių k., Šukėniškės k., Maciūnų k., Svirkų k. tekanti upė Varlenką, bus atstatoma į pradinę projektinę padėtį, tvarkomi nenaudingi krūmai. PŪV metu nebus įrengiamos naujos melioracijos sausinimo sistemos, bus tik rekonstruojami ir valomi esami ir sąnašomis užnešti grioviai, atstatant juos į pradinę projektinę padėtį, bei rekonstruojamus esamas drenažo sistemas (žr. priedas 4 „Valomų griovių schema“).

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. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra Jurgėliškės k., kuriame registruotas 101 gyventojas, Svirkų k. – 359 gyventojai (pav. 12.1), (remiantis Lietuvos gyventojų surašymo 2001 m. duomenimis).

Artimiausia rekonstruojamų melioracijų griovių ir jų sistemų tankiai apgyvendinta teritorija už 0,920 km yra Bačkininkai, kurioje gyvena apie 250 gyv.

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).

PŪV Teritorijoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausia Švenčionių r. sav., Svirkų sen., Jurgėliškės k. (nekilnojamoji kultūros vertybė yra Jurgėliškės sentikių cerkvė (kodas 30809). Atstumas iki šios kultūros vertybės yra apytiksliai 1,5 km.

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 nenumatomas, nes planuojama tik esamų melioracijos griovių rekonstrukcija, dalis melioracijos statinių yra tinkami naudojimui, o tik labiausiai pažeisti bus rekonstruojami. Oro tarša bus dirbant mechanizmams ir tik dienos metu. Artimiausi gyventojai nuo PŪV vietos nutolę apytiksliai už 1 km atstumu (Jurgėliškės k.) ir 0,150 km atstumu (Maciūnų k.). Darbai bus atliekami kompleksiskai t. y. žiočių ir rinktuvų rekonstrukcijos darbai bus vykdomi vienu metu. Rekonstruojant griovius ir sureguliuotą Varlenkos upelio dalį dugnas išvalomas iki pirminio projekto buvusių projektinių aukščių. Šlaitai neardomi, paliekami susiformavę, dugno plotis suformuojamas pagal pirminį projektą. Krūmai, esantys griovių bei sureguliuoto Varlenkos upelio šlaituose bus pašalinti. Numatoma palikti grioviuose bei sureguliuotame upelyje augančius pavienius medžius, kurie netrukdo melioracijos sistemų normaliam veikimui. Visi krūmų ir medžių kirtimai bus atliekami vadovaujantys LR Želdynų įstatymo nuostatomis.

Vietovės darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai veikla įtakos neturės.

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 teritorijoje nebus vykdomos bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose nurodytos draustinės veiklos, todėl planuojama rekonstrukcija rūšių buveinių ploto mažėjimo neįtakos. Darbai bus vykdomi laimėjus projektą ir pasirašius sutartį, planuojama, kad 2016 m. rugpjūčio mėn. 1 d. galima darbų pradžia. Darbai nebus vykdomi kovo - liepos mėnesiais vandens paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpiu bei žuvų neršto metu, kaip tai nurodo VSTT. Vandens paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpis (nuo balandžio 1 d. iki liepos 1 d.) ir žuvų neršto metas (nuo kovo 15 d. iki birželio 30 d.), planuojamus darbus pradėsime nuo tolimiausio valomų griovių ir sureguliuoto upelio vietos, kad kuo mažiau keltų triukšmą. Planuojama veikla triukšmo lygį teritorijoje įtakos nežymiai, nežymus poveikis aplinkos orui bus lokalus, užterštos nuotekos nesusidarys. Todėl aplinkos komponentų kokybės pokytis teritorijoje, dėl planuojamos ūkinės veiklos, nenumatomas. Taip pat laikinosios transporto ir atliekų aikštelės nebus įrengiamos vandens telkinių apsaugos zonose ir pakrančių apsaugos juostose, todėl bus išvengta neigiamo poveikio aplinkai dėl galimos teršalų išsiliejimo ar kitos rizikos užteršti aplinką. Technika, medžiagos, atliekos bus laikomos žemės savininkų technikos, medžiagų, atliekų laikymo aikštelėse

Rekonstravus dalį melioracijos sistemos pagerės teritorijos agrarinė būseną. Teritorijoje nebus vykdomas intensyvus ūkininkavimas, todėl įtakojimas natūralių buveinių tipams ir rūšims ar populiacijų tankumo sumažėjimui nenumatomas.

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 didelės apimties žemės darbų, gausaus gamtos išteklių naudojimo, 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);

Potencialių geoaplinkos taršos židinių rekonstruojamos melioracijos sistemos teritorijoje nėra. Rekonstravus griovius, nuotekos nesusidarys, todėl nebus teršiami paviršiniai ir gruntiniai vandenys. Numatoma, kad įgyvendinus projektą, ženkliai pagerės melioracijos griovių ekologinė ir sanitarinė būklė:

pagerės griovių pralaidumas, jų vanduo taps švaresniu. Rekonstruojama vietovė ribojasi su Varlenkos upe. Atvirus kanalus atstatysime į pradinę projektinę padėtį. Visa informacija pažymėta valomų griovių schemoje priede.

Taip pat pažymime, kad dėl planuojamų atlikti darbų, trumpalaikis ir ilgalaikis neigiamas poveikis paviršiniam ir požeminiam vandeniui, jo kokybei, pakrančių zonoms, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai nenumatomas.

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

Oro tarša atliekant planuojamos ūkinės veiklos darbus bus nedidelė ir nepastovi. Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nenumatomas. Pagrindinė teršianti technika atitiks tokiai technikai keliamus taršos reikalavimus.

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

Rekonstruojant dalį melioracijos sistemų ir griovius neplanuojama naujų statinių statyba. Todėl poveikio kraštovaizdžiui, nekilnojamosioms kultūroms ar kitoms vertybėms neturės. Taip pat nebus poveikio rekreaciniais ištekliams, ypač vizualiniam. Įgyvendinus veiklą, pagerės sąlygos žemdirbystei, pasidarys patrauklesnis kraštovaizdis, prasitęs melioracijos statinių eksploatacijos laikas.

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, artimiausias atstumas iki artimiausios vertybės (sentikių cerkvė (kodas 30809)) yra apytiksliai 1,5 km.

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

Melioracijos griovių sistemos rekonstrukcija esamoms kultūros vertybėms poveikio neturės, nes artimiausia (nekilnojamoji kultūros vertybė yra Jurgeliškės sentikių cerkvė). Atstumas iki šios kultūros vertybės yra apytiksliai 1,5 km. Į PŪV teritoriją neįeina jokia kultūrinė vertybė, o naudojamos technikos triukšmas ir vibracija nebus tokio lygio, kad turėtų įtakos toliau esančioms.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

Galimas reikšmingas poveikis nenumatomas.

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

Vykdam planuojamą veiklą ekstremalių situacijų tikimybė yra labai maža. Galimybė įvykti 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.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos tarpvalstybinis poveikis nenumatomas.

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

Siekiant sumažinti ir išvengti valymo darbų metu neigiamo poveikio susidarymą aplinkai bus įrengiami laikini atliekų surinkimo ir laikymo konteineriai, stacionarūs tualetai, kuras (dizelinas mechanizmams), o į specialiai įrengtą laikiną aikštelę bus atvežamas kuras, kuris bus tik specialiai tam skirtose autocisternose, kurios bus saugios ir iš jų mechanizmai bus užpildomi kuru. Darbų Rangovai aikštelę privalės įkurti atsižvelgiant ir vadovaujantis aktualiais ir galiojančiais nuotekų tvarkymo teisės aktais (Aplinkos apsaugos įstatymu ir Nuotekų valymo reglamentu) ir kitais teisės aktais, taisyklėmis ir pan. - atokiau nuo rekonstruojamų melioracijos griovių ir Varlenkos upės, saugomų teritorijų, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, tuo bus siekiama tiesioginio ar netiesioginio patekimo į dirvožemį, paviršinį ir požeminį vandenį. Vėliau plotas bus atstatytas į pradinę padėtį. Prieš Sirvėtos regioninio parko teritoriją bus įkurta ne mažesnė nei 100 m² ploto šlapžemės su reguliuojamu lygiu. Kraštovaizdis nebus darkomas. Naudojami mechanizmai bus tik tvarkingi, turintys techninės patikros dokumentus. Aikštelėje bus paruoštos švaraus smėlio, ugnies gesintuvų, pjuvenų, smėlio maišų ir polietileno plėvelės atsargos, kurias būtinai panaudos, jei įvyks avarija ar/ir tepalų nutekėjimas (bus užpilti smėliu, pjuvenomis, apkasti grioveliais, ekranuoti polietileno plėvele ir smėlio maišais). Asociacijos nariams priklausančiuose sklypuose esančių melioracijos sistemų, griovių ir sureguliuoto upelio rekonstrukcijos metu susidaranti atliekos bus tvarkomos, vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei bendrosiomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Su triukšmą skleidžiančia darbų įranga arti gyvenamųjų pastatų planuojama nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu (bus remiamasi LR Triukšmo valdymo įstatymu). Taip pat pagal galimybes bus renkama tylesnė darbams naudojama įranga, tylesnius darbo metodus (pvz. suderinti kelias triukšmingas operacijas).

Priedai:

1. Asociacijos melioruojamų plotų topografiniai planai, 4 lapai;
2. Užduotis projektavimui, 1 lapas;
3. Situacijos planas, 1 lapas;
4. Valomų griovių schema, 1 lapas;
5. Saugomų teritorijų schema, 1 lapas;
6. PŪV vieta ir gyvenviečių išsidėstymas, 1 lapas;
7. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai, 22 lapai.
8. Raštas iš Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada gauta 2016-04-28 Nr. (4)-V3-660 (7.21), 1 lapas.
9. Planuojamų įkurti šlapžemių situacijos schema, 1 lapas