

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

**„ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TRAKSĖDŽIŲ ŽIEMOS POLDERIO
REKONSTRUKCIJA“**

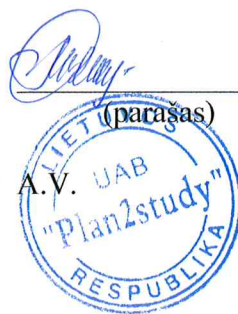
Planuojamos veiklos organizatorius:
Šilutės rajono savivaldybės
administracija

Administracijos direktorius
Sigitas Šeputis



Parengė:
UAB „Plan2study“

Direktorė
Rita Maziliaukienė



Objektas :

Projektas „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“

Adresas:

Projekto „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“ įgyvendinimo teritorija išsidėsčiusi Šilutės rajono savivaldybėje, Traksėdžių ir Šilutės kadastrinėse vietovėse, Šilutės seniūnijoje, Šilutės mieste bei Traksėdžių gyvenvietėje.

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

I. Tekstiniai dokumentai:		
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Puslapio Nr.
1.1.	Bylos dokumentų žiniaraštis	2
1.2.	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo pateikiama informacija	3
1.3.	2017-12-01 Šilutės rajono savivaldybės administracijos Šilutės seniūnijos seniūno raštas Nr. V2-1245, “Dėl informacijos”	17
1.4.	2018 m. vasario 20 d. Nemuno deltos regioninio parko direkcijos išvada Nr. V3-14 (7.1) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados”	18
1.5.	2018 m. balandžio 24 d. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas Nr. (4)-V3-574 (7.21), “Dėl Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms “Natura 2000” teritorijoms reikšmingumo išvados”	20
1.6.	2018 m. kovo 21 d. laisvos formos deklaracija, dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo atitikties	23
II. Brėžiniai:		
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Puslapio Nr.
2.1.	Situacijos schema	24
2.2.	Kita grafinė medžiaga - ištraukos iš viešai prieinamų žemėlapių bei teritorijos bendrojo plano	25

UAB „Plan2study“,
Direktorė

Rita Maziliauskienė

Planuojamos ūkinės
veiklos
atrankos metodinių
nurodymų
1 priedas

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

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

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

Šilutės rajono savivaldybės administracija, Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133 Šilutė, tel.: (8 441) 79227, (8 687) 80243, el. p.: administracija@silute.lt.

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).

Rita Maziliauskienė. UAB „Plan2study“, Gėlių takas 12, Noreikiškių k., LT-53364 Kauno r., tel.: 8 614 25064, el. p.: ritamaziliauskiene@gmail.com.

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.

Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija. Atranka dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo atliekama vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2008, Nr. 81-3167) 2 priedo 14 punktu - *į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą [...], naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai.*

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).

Planuojama įgyvendinti investicijų projektą „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, finansuojamą ES struktūrinių fondų paramos bei Šilutės rajono savivaldybės administracijos biudžeto lėšomis, pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.1.1-APVA-V-006 priemonę „Potvynių rizikos valdymas“.

Planuojamo įgyvendinti projekto santrauka:

Potvyniai – yra vienas dažniausiai pasitaikančių gamtos reiškinių, sukeliančių reikšmingą neigiamą poveikį žmonių sveikatai ir gyvybei, aplinkai, kultūros paveldui, ekonominei veiklai ir infrastruktūrai.

Pagal potvynių direktyvoje 2007/60/EB pateikiamą apibrėžimą potvynio rizika – tai potvynio tikimybės ir galimų su potvyniu susijusių neigiamų pasekmių žmonių sveikatai, aplinkai, kultūros paveldui ir ekonominei veiklai derinys.

Visoje Europos Sąjungoje siekiama kuo labiau sumažinti potvynių keliamą pavojų, todėl 2007 m. spalio 23 d. buvo priimta Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2007/60/EB dėl potvynių rizikos įvertinimo ir valdymo (OL 2007 L 288, p. 27) (toliau – potvynių direktyva), kurios tikslas – sukurti koordinuotą visos ES potvynių rizikos vertinimo ir valdymo sistemą.

Besikeičiantis klimatas yra vienas iš veiksnių, kuris prisideda prie potvynių tikimybės ir jų neigiamų padarinių didėjimo. Europos Sąjungoje siekiama kiek įmanoma sumažinti potvynių neigiamų pasekmių riziką. Siekiant, kad potvynių rizikai sumažinti skirtos priemonės būtų veiksmingos, reikalinga jas kiek įmanoma labiau koordinuoti visame upės baseine, nes 60 % Europos upių baseinų apima kelias valstybes. Vykdam potvynių rizikos valdymą Bendrijos lygiu, bendri bei suderinti veiksmai padės pagerinti bendrą apsaugos nuo potvynių lygį visoje Europos Sąjungoje.

Šilutės rajono savivaldybės administracija išanalizavusi Traksėdžių žiemos polderio teritorijoje kylančias technines, ekonomines, socialines ir aplinkosaugines problemas, bei įvertinusi tiesioginių ir netiesioginių tikslinių grupių poreikius, nagrinėja galimybę įgyvendinti projektą „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“.

Pagal potvynių rizikos valdymo planą planuojamo įgyvendinti projekto „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, teritorija patenka į aukšto prioriteto teritoriją, kurioje įgyvendinus numatytas inžinerines apsaugos nuo potvynių priemones (nurodytas žemiau), būtų apsaugota tankiai apgyventinta ir užstatyta teritorija – Šilutės miestas ir Traksėdžių gyvenvietė.

Įgyvendinus projektą, bus sumažinti potvynių sukeliama nuostoliai, pagerintos 5,3 tūkst. Šilutės miesto ir Traksėdžių gyvenvietės gyventojų gyvenimo, ekonominės ir kt. veiklos sąlygos, bus sumažintas neigiamas poveikis aplinkai (dirvožemio erozija, maistmedžiagių nuoplovos į paviršinius vandens telkinius, paviršinio ir gruntinio vandens tarša), teritorija taip pat apsaugota ir nuo 1 proc., vidutinės tikimybės potvynių.

Projekto tikslas – įgyvendinant potvynių rizikos mažinimo priemones Traksėdžių žiemos polderyje Šilutės r. sav., minimizuoti neigiamas klimato kaitos pasekmes ir mažinti ekosistemų ir šalies ūkio pažeidžiamumą.

Projekto uždavinys – įgyvendinti potvynių rizikos mažinimo priemones Traksėdžių žiemos polderyje.

Projekto veikla – rekonstruoti Traksėdžių žiemos polderį. Įvykdžius projekto veiklą bus pasiektas projekto rezultatas, kurį apibrėš fiziniai projekto veiklos įgyvendinimo rodikliai:

- rekonstruota pylimų – 6,9 km;
- rekonstruota griovių – 24,968 km;
- rekonstruota vandens pertekliaus pralaidų – 8 vnt.;
- rekonstruota polderio siurblių – 3 vnt.

Traksėdžių žiemos polderyje įrengtos trys siurblynės, kuriose šiuo metu dirba seno tipo, neekonomiški siurbliai: Traksėdžių, su dviem ašiniais siurbliais (markė 06-55), Traksėdžių II ir Traksėdžių III siurblynės, turinčios po du panardinamus KRS2-89 markės siurblius. Siurblių rekonstrukcijos darbai apims senų, susidėvėjusių, neekonomiškų siurblių pakeitimą naujais, ekonomiškais, automatizuotais, aplinkosauginiu požiūriu vertingesniais (išvengiant žuvų traiškymo) siurbliais, taip pat įtekėjimo ir ištekėjimo dalių rekonstrukcijos darbus bei pastatų rekonstrukciją. Siurblių pakeitimo darbai bus vykdomi sausuoju metų laiku, kai siurblynės nedirba. Lietaus atveju, bus naudojamas statybinis siurblys atsiradusiam vandeniui išpumpuoti.

Traksėdžių žiemos polderis yra uždaro tipo – neužliejamas potvynių metu, todėl į žiemos polderį žuvis nepatenka. Tačiau visgi, dėl polderio kanaluose esančių žuvų apsaugos, jau šiuo metu, prieš siurblynės yra įrengti tinklai žuvų apsaugai, be to prie visų siurblių yra įrengtos apsauginės grotos. Šios apsaugos priemonės bus taikomos ir toliau, planuojamos ūkinės veiklos metu (melioracijos, hidrotechnikos statinių rekonstrukcijos), ir po jos.

Pylimai bus rekonstruojami įrengiant apsaugos priemones nuo bebrų ir kitų graužikų daromos žalos. Bus įrengiamas vielos tinklas, platinami įlaidai, atliekamas pylimo projektinės altitudės atstatymas, + 5 % grunto suslūgimui, gruntas bus vežamas iš smėlio karjero apie 15-20 km atstumu, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Važiuojamoji pylimo dalis su žvyro danga bus įrengta ant pylimo keteros (viršaus), kurį reikalinga pylimų eksploatacijai atlikti.

Menkaverčiai krūmai nuo pylimų šlaitų bus šalinami rankiniu būdu, naudojant krūmapjoves bei benzininius pjūklus. Nukirsti krūmai bus sunešami į laikinas sandėliavimo vietas, kurios bus parinktos gaisrinio požiūriu saugiose transportu pasiekiamuose plotuose. Vėliau susandėliuoti krūmai (nesusmulkinti arba susmulkinti) bus išvežami ir sudeginti katilinėse, kaip biokuras. Iš griovių pašalinus krūmus, bus nušienaujamos ir aukštos žolės. Priešingu atveju nebus galima kokybiškai atlikti griovio atstatymo darbų.

Grioviai bus valomi vienakaušiais ekskavatoriais, traktorais. Dalis grunto iškasto iš griovių, jeigu bus tinkamas, bus panaudotas pylimų rekonstrukcijai arba išvežama į grunto saugojimui skirtas aikšteles, kita dalis bus paskleista vietoje. Menkaverčiai krūmai bus iškertami rankiniu būdu, kelmai raunami kelmarovėmis ir išvežami. Bus atstatomi projektiniai griovių gyliai, atskiruose ruožuose įrengiamos uždaros potvynio vandens nutekėjimo sistemos, rekonstruojamos pralaidos, žiotys.

Ypač tikslų duomenų apie tai, kuriose vietose bus kertami menkaverčiai krūmai (pažymėtina, kad vertingi medžiai nebus kertami), rekonstruojamos pylimų atkarpos, kurios yra pažeistos, nepatenkinamos būklės, kol nėra atlikti tyrinėjimo darbai, nėra, kaip ir tikslios grafinės medžiagos, kurioje pavaizduoti minėti objektai, jų tikslus išsidėstymas teritorijoje (atlikus tyrinėjimo darbus, gali paaiškėti, kad bus rekonstruojami melioracijos, hidrotechnikos statiniai tik tam tikromis atkarpomis ir jos gali kisti, ar pan.). Todėl, kartu su projekto “Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija”, planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija pateikiama tik preliminari grafinė medžiaga (nurodant

maksimalų planuojamų atlikti rekonstrukcijos darbų kiekį), situacijos schema ir ištraukos iš viešai prieinamų žemėlapių bei teritorijos bendrojo plano.

Projekto poveikis:

- įgyvendinus projektą, bus pagerintos 5,3 tūkst. dalies Šilutės miesto ir Traksėdžių gyvenvietės gyventojų gyvenimo, ekonominės ir kt. veiklos sąlygos projekto tikslinėje vietovėje, projekto įgyvendinimo teritorija – 946 ha, apsaugota ir nuo 1 % tikimybės potvynių;
- rekonstravus sausinimo sistemas projekto tikslinės vietovės kraštovaizdis taps patrauklesnis, padidės nekilnojamo turto vertė rinkoje;
- projektas prisidės prie Šilutės rajono savivaldybės plėtros, todėl turės teigiamą ilgalaikį poveikį bei prisidės prie Šilutės rajono savivaldybės 2015 – 2024 m. strateginio plėtros plano tikslų įgyvendinimo;
- rekonstravus projekto tikslinės vietovės sausinimo sistemas bus sumažintas neigiamas poveikis aplinkai (dirvožemio erozija, maistmedžiagių nuoplovos į paviršinius vandens telkinius, paviršinio ir gruntinio vandens tarša ir kt.).

Projekto įgyvendinimo rodiklius planuojama pasiekti per 24 mėnesius nuo projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo dienos (2018-2020 m.).

Pagal 2002 m. birželio 28 d. LR vyriausybės nutarimą Nr. 1012 „Dėl turto perdavimo“, hidrotechnikos ir melioracijos įrenginiai, pagal Klaipėdos apskrities viršininko patvirtintą sąrašą, buvo perduoti patikėjimo teise valdyti ir naudoti Šilutės rajono savivaldybės administracijai. Už šių įrenginių techninės priežiūros reikalavimų įgyvendinimą atsakingi Šilutės rajono savivaldybės Kaimo reikalų skyriaus kvalifikuoti techniniai prižiūrėtojai.

Šilutės rajono savivaldybės administracija, su projektu „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, susijusius valstybei nuosavybės teise priklausančius melioracijos ir hidrotechnikos statinius patikėjimo teise valdo ir naudoja vadovaudamiesi 2014 m. kovo 25 d. Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo Nr. XII-802 (ir jo pakeitimus, aktualią redakciją), nuostatomis. Šio įstatymo paskirtis nustatyti valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo tvarką ir sąlygas, valstybės ir savivaldybių institucijų įgaliojimus šioje srityje tiek, kiek to nereglamentuoja kiti šio turto valdymo ir (ar) naudojimo, ir (ar) disponavimo juo įstatymai.

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

Rekonstrukcijos darbų metu jokia produkcija nebus gaminama, gamybiniai ištekliai nenaudojami.

Rekonstrukcijos darbų metu bus naudojama statybinė technika, mechanizmai, mašinos (autokranas, greideris, traktorius, autosavivarčiai, vienakaušiai ekskavatoriai, buldozeriai). Tačiau pažymėtina, kad darbai bus atliekami tik su techniškai tvarkingais, specialiais ES reikalavimus atitinkančiais mechanizmais, technika. Mechanizmai dirbs tik darbo valandomis, o triukšmas bei poveikis aplinkai bus minimalus, trumpalaikis ir tik rekonstrukcijos darbų metu.

Grioviai bus valomi vienakaušiais ekskavatoriais, traktoriais. Menkaverčiai krūmai grioviuose, ant pylimų bei šalia jų bus šalinami rankiniu būdu, naudojant krūmapjoves bei benzininius pjūklus, kelmai raunami kelmarovėmis ir išvežami atliekų tvarkytojams.

Siurblių pakeitimo darbai bus vykdomi sausuoju metų laiku, kai siurblinės nedirba. Lietaus atveju, bus naudojamas statybinis siurblys atsiradusiam vandeniui išpumpuoti.

Ruožuose, kur griovius ir kitus hidrotechninius, melioracijos statinius kerta elektros linijos, numatomi darbai būtų vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant elektros tinklus prižiūrinčios institucijos atstovui.

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.

Planuojama ūkinė veikla negamybinė, todėl cheminės medžiagos ir preparatai nenaudojami. Dėl to jokių gamtai ir aplinkai pavojingų atliekų (rekonstrukcijos darbų metu) nesusidarys. Rekonstrukcijos darbų metu susidariusios statybinės atliekos (gelžbetonio, betono, keičiami įrenginiai ir kt.) ir kitos biologinės kilmės atliekos (menkaverčiai krūmai, iškastas gruntas iš griovių, kuris bus netinkamas pylimų rekonstrukcijai, arba paskleidimui vietoje, šalia griovių, pylimų šlaitų), iki 10 m³, bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.

Rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (polietileniniai vamzdžiai, sujungimo fasoninės dalys, smėlis, žvyras, žolių sėklų, juodžemio mišinys, skalda, hidrotechninis betonas, geotekstilė, armatūrinė viela ir kt.).

Jokios kitos žaliavos, medžiagos, energetiniai išteklių, išskyrus dyzelinį kurą ir tepalus technikai nebus naudojamos. Tepalai ir dyzelinis kuras bus užpilami rangovo technikos laikymo ir aptarnavimo vietoje, o ne greta esamo vandens telkinio ar pakrantės apsaugos juostoje. Pavojingų medžiagų naudojimas ar saugojimas rekonstrukcijos darbų teritorijoje nenumatomas. Atlikus rekonstrukcijos darbus darbu zonoje pažeista teritorija bus sutvarkyta, užsėta žole. Pavojingos ar gamtai neigiamą poveikį turinčios medžiagos nebus naudojamos.

Neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas, esamas kraštovaizdis nebus keičiamas. Numatomas tik esamų pylimų ir kitų hidrotechninių statinių techninės būklės atstatymas/pagerinimas, atkuriant jų buvusių techninę būklę.

Numatomos šios priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui „Natura 2000“ teritorijoms išvengti:

1) Siekiant išvengti paukščių trikdymo ir lizdų sunaikinimo perėjimo ir jauniklių auginimo laikotarpiu medžiai ir krūmai nebus kertami nuo kovo 1 d. iki liepos 31 d.

2) Žolė BAST ir PAST esančiuose ir su ja besiribojančiuose grioviuose nebus pjaunama nuo kovo 1 d. iki liepos 31 d.

3) Valant griovius ar vykdant kitus darbus iškastas gruntas nebus supilamas ar paskleidžiamas BAST ir PAST arba ant jų ribos.

4) Autotransporto, mechanizmų laikymo, statybinių medžiagų, grunto sandėliavimo, atliekų aikštelės nebus įrengiamos „Natura 2000“ teritorijose bei vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose.

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

Planuojamos ūkinės veiklos plotuose potencialių vandens teršėjų nėra. Hidrotechnikos, melioracijos statinių rekonstrukcijai numatoma panaudoti šiuolaikines kokybiškas medžiagas. Tai apsaugotų nuo galimo užteršimo, paviršinio vandens patekimo į požeminius vandenis. Atliekant numatytus pagrindinius žemės darbus, bus išsaugotas humusingas dirvožemis. Prieš atliekant bet

kokius žemės kasimo darbus, humusingas dirvožemis turės būti nukasamas buldozeriais ir sustumiamas į sandėliavimo vietas, o atlikus darbus – grąžinamas.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Hidrotechnikos, melioracijos statiniams eksploatuoti gamtos išteklių (naftos, dujų) ir žaliavų poreikis nenumatomas.

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.

Pavojingos ir radioaktyvios atliekos nesusidarys, kadangi šios medžiagos nebus naudojamos ir saugojamos. Rekonstrukcijos metu susidariusios statybinės atliekos vietoje išrūšiuojamos į tinkamas naudoti ar perdirbti antrines žaliavas ir netinkamas naudoti statybines šiukšles, tarp jų užterštos kenksmingomis medžiagomis tara ir pakuotės. Netinkamos naudoti statybinės atliekos išvežamos į statybinio lauko sąvartyną. Nereikalingos statytojui ir tinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atitinkamomis žinybomis, išvežamos į statybos atliekų saugojimo aikšteles.

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

Nuotekos nesusidarys. Planuojamos ūkinės veiklos plotuose potencialių vandens teršėjų nėra. Hidrotechnikos, melioracijos statinių rekonstrukcijai numatoma panaudoti šiuolaikines kokybiškas medžiagas. Tai apsaugotų nuo galimo užteršimo, paviršinio vandens patekimo į požeminius vandenis.

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 rekonstrukcijos darbų metu dirbant statybiniams mechanizmomis ir atvažiuojant/išvažiuojant transporto priemonėms. Planuojamos ūkinės veiklos keliami oro tarša projekto įgyvendinimo teritorijoje neviršys leistinų dydžių ir reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai neturės.

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

Aplinkos triukšmo aspektas yra neaktualus (galima nežymi tarša statybos laikotarpiu). Rekonstrukcijos darbų metu dėl mašinų veikimo atsiradęs triukšmas bus nežymus ir truks tik tol, kol bus vykdomi darbai ir atitiks STR 2.01.01(3):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ ir HN 33:2001 „Akustinis triukšmas. Leidžiami lygiai gyvenamoje ir darbo aplinkoje. Matavimo metodikos bendrieji reikalavimai“ nustatytus lygius. Vykdam ūkinę veiklą elektromagnetinę ar jonizuojančią spinduliuote generuojančių įrenginių naudoti nenumatoma.

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.

Hidrotechnikos, melioracijos statiniuose – pylimuose, grioviuose, pralaidose bei siurblinėse nėra galimybių kilti gaisro pavojui. Tačiau, pagal potvynių grėsmės žemėlapius planuojamo įgyvendinti projekto „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, teritorija patenka į teritorijas, kurioms nustatytas vidutinės, 1 proc. tikimybės potvynio scenarijus, kai remiantis hidrologiniais skaičiavimais tokių pačių charakteristikų potvyniai gali pasikartoti vieną kartą per šimtą metų. Atsižvelgiant į tai, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius rangos darbų konkursą laimėjusiam rangovui, rangos darbų sutartyje, privalomai nustatys reikalavimus – numatyti darbų metu veiksmus, kuriais rangovas įsipareigos užtikrinti gyventojų saugumą atliekant rangos darbus, pagal patvirtintą Šilutės rajono savivaldybės potvynio veiksmų planą.

Dėl staigaus potvynio užplūdimo pasekmių likvidavimo, konkursą laimėjęs rangovas privalės turėti smėlio ir maišų rezervą savo sandėliuose. Taip pat turės būti rangovo vadovo įsakymu paskirti žmonės, kurie bet kuriuo paros metu užtikrintų potvynio padarinių likvidavimo darbus.

Darbai privalomai, bus atliekami tik ne pavasarinio polaidžio metu, todėl gyventojų užliejimo tikimybė bus labai maža. Atliekant pylimų rekonstrukcijos darbus, esami pylimai nebus šalinami, jie bus tik paaukštinami, todėl staigaus potvynio metu gyventojų užliejimas mažai tikėtinas.

Rekonstrukcijos darbų metu bus vadovaujama priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

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

Planuojama ūkinė veikla – Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija – nepriskiriama potencialiai pavojingoms veiklos rūšims. Neigiamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis žmonių sveikatai ir gyventojų saugai neprognozuojamas.

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).

Ūkinės veiklos (rekonstrukcijos darbų) vykdymo teritorijos gretimybėse nėra planuojamos vykdyti ar vykdomos pramonės veiklos kaip ir nevykdomas intensyvus ūkininkavimas. Planuojama ūkinė veikla nedarys įtakos kitoms planuojamoms veikloms.

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

Veiklos vykdymo terminai ir eksploatacijos laikas neribojamas.

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.

Projekto „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“ įgyvendinimo teritorija išsidėsčiusi Šilutės rajono savivaldybėje, Traksėdžių ir Šilutės kadastrinėse vietovėse, Šilutės seniūnijoje, Šilutės mieste bei Traksėdžių gyvenvietėje (tankiai apgyvendintos

teritorijos). Prieduose pateikiamas planuojamos ūkinės veiklos teritorijos planas – situacijos schema ir ištraukos iš viešai prieinamų žemėlapių bei teritorijos bendrojo plano.

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).

Kaip jau buvo paminėta aukščiau, planuojamo įgyvendinti projekto teritorija išsidėsčiusi tankiai apgyvendintoje Šilutės miesto ir Traksėdžių gyvenvietės teritorijoje, kurioje išsidėstę daug įvairios paskirties objektų, mokyklų, parkų, skverų, sporto kompleksų, laisvalaikio centrų, verslo objektų ir kt.

Didžioji dalis planuojamų rekonstruoti melioracijos, hidrotechnikos statinių išsidėstę pačių gyvenamųjų vietovių, visuomeninės, viešosios paskirties teritorijų centruose, arba besiriboja su jomis. Planuojami rekonstruoti melioracijos, hidrotechnikos statiniai nesiriboja su pramoninės paskirties objektais, ar jų teritorijomis.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje išsidėstę kitos urbanizuotos (pramoninės, rekreacinės, visuomeninės paskirties) teritorijos, objektai: *visuomeninės paskirties objektai*: A. Knapkio įmonė, adresas Šilutė, Vandens g. 14, apie 30 m atstumu nuo rekonstruojamo pylimo; VŠĮ Vakarų kranto jaunimo studija, adresas Šilutė, Turgaus g. 5, apie 30 m atstumu nuo rekonstruojamo pylimo; Šilutės kultūros ir pramogų centras, adresas Šilutė, Lietuvininkų g. 6, apie 300 m atstumu nuo rekonstruojamo pylimo; VŠĮ Vaikų užimtumo centras "Diena kitaip", adresas Šilutė, Liepų g. 26, apie 100 m atstumu nuo rekonstruojamos siurblinės; Prekybos centras, Šilutės sporto klubas "Atėnė", Šilutės sporto mokykla, adresas Šilutė, Gluosnių g. 13B, apie 50 m atstumu nuo rekonstruojamo griovio; Šilutės stalo teniso klubas "Varmas", adresas Šilutė, Dariaus ir Girėno g. 18A, apie 500 m atstumu nuo rekonstruojamo griovio; Šilutės Žibų pradinė mokykla, adresas Šilutė, K. Kalinausko g. 10, 600 m atstumu nuo rekonstruojamo griovio; VŠĮ Vakarų kranto jaunimo studija, adresas Šilutė, Turgaus g. 5, apie 300 m atstumu nuo rekonstruojamo griovio; *Bei kiti smulkaus ir vidutinio verslo subjektai*: Medžiotojų klubas "Saugos", Šilutės savanorių gaisrininkų draugija, Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija "Aukštumalė", Akcinė bendrovė-firma "Šilutės Rambynas" ir kt., apie 50-600 atstumu nuo rekonstruojamų melioracijos ir hidrotechnikos statinių.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija, pietvakarinėje dalyje, ties labiausiai į vakarus nutolusia, planuojama rekonstruoti siurblinė, ribojasi su nuotekų valyklos teritorija. Prieduose pateikiamos ištraukos iš viešai prieinamų žemėlapių bei teritorijos bendrojo plano.

Planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio aukščiau nurodytoms teritorijoms nedarys.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos žemės naudojimo paskirtys – mišrių funkcijų teritorijos – kitos teritorijos: paslaugų, pramogų, verslo, administravimo, smulkios gamybos, amatų, socialinės, švietimo ir kt., gyvenamosios teritorijos, mažo užstatymo tankio gyvenamosios teritorijos, sodų bendrijų teritorijos, didelio užstatymo tankio teritorijos, socialinės infrastuktūros, pramogų, paslaugų, miesto centro ir kt. teritorijos. Prieduose pateikiama ištrauka iš viešai prieinamo teritorijos bendrojo plano.

Projekto įgyvendinimo teritorija dalinai (apie 5,5 ha) persidengia ir ribojasi su Nemuno deltos regionio parko bei „Natura 2000“ teritorijomis (Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribos sutampa su Nemuno deltos regioninio parko teritorijos ribomis, išskyrus šio parko rekreacinės, žemės ūkio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcinėmis zonomis),

kurioms nustatytas ekologinės apsaugos prioriteto funkcinis zonavimas (identifikavimo kodas 0700000000004). Traksėdžių žiemos polderio šiaurės vakarinėje dalyje, dalis griovių bus valomi BAST ir PAST teritorijoje. Todėl kartu su planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija, pateikiama ir 2018 m. vasario 20 d. Nemuno deltos regioninio parko direkcijos išvada Nr. V3-14 (7.1) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados” – *tikėtinas nereikšmingas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikis potencialioms “Natura 2000” teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Taip pat pateikiamas 2018 m. balandžio 24 d. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas Nr. (4)-V3-574 (7.21), “Dėl Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms “Natura 2000” teritorijoms reikšmingumo išvados”.*

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, nuošliaužas), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>).

Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes) geologinius procesus ir reiškinius (erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, geologijos informacijos sistemos duomenų bazėje nėra.

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 vertingiausias 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.

Planuojami rekonstruoti hidrotechnikos, melioracijos statiniai patenka į Pamario lygumos ir Deltinio slėnio kraštovaizdžio teritorijas, kurioms būdingi agrokompleksai ir/arba pelkės, miškų plotai <500 ha. Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis – agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis. Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje, numatomi rekonstruoti hidrotechnikos, melioracijos statiniai patenka į V0H3 ir V0H2 pamatinius vizualinės struktūros tipus, kuriuose išskiriamas jų vizualinis dominantiškumas yra b ir c.

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.

Projekto įgyvendinimo teritorija dalinai (apie 5,5 ha) persidengia ir ribojasi su Nemuno deltos regionio parko bei „Natura 2000“ teritorijomis (Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribos sutampa su Nemuno deltos regioninio parko teritorijos ribomis, išskyrus šio parko rekreacinės, žemės ūkio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcinėmis zonomis), kurioms nustatytas ekologinės apsaugos prioriteto funkcinis zonavimas (identifikavimo kodas 0700000000004). Traksėdžių žiemos polderio šiaurės vakarinėje dalyje, dalis griovių bus valomi BAST ir PAST teritorijoje.

Kartu su planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija, pateikiama ir 2018 m. vasario 20 d. Nemuno deltos regioninio parko direkcijos išvada Nr. V3-14 (7.1) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados” – tikėtinas nereikšmingas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikis potencialioms “Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Taip pat pateikiamas 2018 m. balandžio 24 d. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas Nr. (4)-V3-574 (7.21), “Dėl Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms “Natura 2000” teritorijoms reikšmingumo išvados”.

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).

Kaip jau buvo paminėta aukščiau, projekto įgyvendinimo teritorija dalinai (apie 5,5 ha) persidengia ir ribojasi su Nemuno deltos regioninio parko bei „Natura 2000“ teritorijomis (Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribos sutampa su Nemuno deltos regioninio parko teritorijos ribomis, išskyrus šio parko rekreacinės, žemės ūkio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcinėmis zonomis), kurioms nustatytas ekologinės apsaugos prioriteto funkcinis zonavimas (identifikavimo kodas 0700000000004). Traksėdžių žiemos polderio šiaurės vakarinėje dalyje, dalis griovių bus valomi BAST ir PAST teritorijoje.

Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) Nemuno delta (kodas LTSIU0013), kurioje saugoma: 1130 - upių žiotys; 233 - nesusivėrusios žemyninės smiltpievės; 3160 - natūralūs distrofiniai ežerai; 3270 - dumblingos upių pakrantės; 6120 - karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6450 - aliuvinės pievos; 7110 - aktyvios aukštapelkės; 7120 - degradavusios aukštapelkės; 9080 - pelkėti lapuočių miškai; 91D0 - pelkiniai miškai; 91E0 - aliuviniai miškai; baltijos lašiša; kartuolė; kūdrinis pelėausis; paprastas kirtiklis; salatis; skiauterėtasis tritonas; šarvuotoji skėtė; ūdra; vijūnas. Ribos sutampa su Nemuno deltos regioninio parko ribomis, išskyrus šio parko rekreacinės, žemės ūkio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcinėmis zonomis.

Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) Nemuno delta (LTSLUB001), kurioje saugoma: didieji baubliai, nendrinės lingės, pievinės lingės, jūriniai ereliai, švygždos, plovinės vištelės, griežlės, avocetės, juodkrūčiai bėgikai, gaidukai, stulgiai, mažieji kirai, upinės žuvėdros, mažosios žuvėdros, juodosios žuvėdros, baltaskruostis žuvėdros, didieji apuokai, balinės pelėdos, tulžiai, meldinės nendrinukės, paprastosios medšarkės, sodinės startos; paukščių migracinių srautų susiliejoji vieta, taip pat migruojančių gulbių giesmininkių (*Cygnus cygnus*) ir mažųjų gulbių (*Cygnus columbianus*), baltakakčių (*Anser albifrons*) ir pilkųjų (*Anser anser*) žąsų, baltaskruosčių berniklių (*Branta leucopsis*), ausuotųjų kragų (*Podiceps cristatus*), cyplių (*Anas penelope*), smailiauodegių (*Anas acuta*), pilkųjų (*Anas strepera*), šaukštasnapių (*Anas clypeata*) ir kuoduotųjų (*Aythya fuligula*), ančių, didžiųjų (*Mergus merganser*) ir mažųjų (*Mergus albellus*) dančiasnapių, tilvikinių paukščių, jūrinių erelių sankaupų vietos. Paukščių apsaugai svarbios teritorijų ribos sutampa su patvirtintomis Nemuno deltos regioninio parko ribomis, išskyrus šio parko rekreacinės, žemės ūkio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcinėmis zonomis.

Planuojama ūkinė veikla šioms saugomoms teritorijoms jokios reikšmingos įtakos neturės.

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

Pagal potvynių grėsmės žemėlapius planuojamo įgyvendinti projekto „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, teritorija patenka į teritorijas, kurioms nustatytas vidutinės, 1 proc. tikimybės potvynio scenarijus, kai remiantis hidrologiniais skaičiavimais tokių pačių charakteristikų potvyniai gali pasikartoti vieną kartą per šimtą metų.

Pagal potvynių rizikos valdymo planą, planuojamo įgyvendinti projekto „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, teritorija patenka į aukšto prioriteto teritoriją, kurioje įgyvendinus projekte numatytas inžinerines apsaugos nuo potvynių priemones, būtų apsaugota tankiai apgyventinta ir užstatyta teritorija – Šilutės miestas ir Traksėdžių gyvenvietė, kurioje gyvena 5,3 tūkst. gyventojų, o inžinerinių apsaugos nuo potvynių priemonių įrengimo ir eksploatacijos kaštai būtų ženkliai mažesni nei potvynių sukeliama žala šiai teritorijai.

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 neturima.

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

Projekto „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, įgyvendinimo teritorija išsidėsčiusi tankiai apgyventintoje ir užstatytoje teritorijoje, Šilutės rajono savivaldybėje, Traksėdžių ir Šilutės kadastrinėse vietovėse, Šilutės seniūnijoje, Šilutės mieste bei Traksėdžių gyvenvietėje. Didžioji dalis projekto įgyvendinimo metu planuojamų rekonstruoti melioracijos, hidrotechnikos statinių išsidėstę pačių gyvenamųjų vietovių, visuomeninės, viešosios paskirties teritorijų centruose, arba besiriboja su jomis.

Šilutės miestas yra vakarinėje Lietuvos dalyje, Klaipėdos krašte, Pajūrio žemumoje, Klaipėdos apskrityje, netoli Kuršių marių ir 8 km iki Rusnės salos. Miestas yra nutolęs 50 km į pietus nuo Klaipėdos. Šilutė yra Pamario krašto, Šilutės rajono savivaldybės ir seniūnijos centras. Per miestą teka Šyšos upė, kurioje yra mažųjų laivų uostas. Šilutėje gyvena 18 186 gyventojai.

Traksėdžių kaimas yra Šilutės rajone, 2 km į šiaurę nuo Šilutės, prie Šilutės-Klaipėdos kelio ir Pagėgiai-Klaipėda geležinkelio. Į vakarus nuo gyvenvietės yra Traksėdžių durpynas (1800 ha), priklausantis Nemuno deltos regioniniam parkui. Ribojasi su Šilutės miestu, Lapalių, Aukštumalos kaimais. Iš rytų prieina Rudynų miškas, iš šiaurės vakarų – Aukštumalos pelkė. Traksėdžių kaime gyvena 1 019 gyventojai.

Iš viso, pagal Šilutės rajono savivaldybės administracijos Šilutės seniūnijos seniūno pateiktą informaciją (pateikiama prieduose), projekto „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, įgyvendinimo teritorijoje 2017 m. gruodžio 1 d. duomenimis, gyvenamąją vietą deklaravo 18 244 gyventojų, iš jų potvynių grėsmės zonoje gyvenančių apie 5,3 tūkst. gyventojų.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamas 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).

Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra. Nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos į pietryčius pusę apie 1,34 km atstumu

nutolusi Šilutės miesto istorinė dalis (kodas 12331), kurioje išsidėstę Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, rūmai (kodas 15991), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, kiaulidė (kodas 23415), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, rūsys (kodas 23416), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus arklidė (kodas 23418), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, kluonas (kodas 23419), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, parkas (kodas 23423), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, sodininko tarno namas (kodas 23422), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, Siloso bokštas (kodas 23420), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, sodininko namas (kodas 23421), Svirnas - saugomas kaip Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus (u.k. 663) vertingoji savybė (kodas 23414) ir kt.

Nurodytoms kultūros vertybėms planuojama ūkinė veikla poveikio neturės. Prieduose pateikiamas planuojamos ūkinės veiklos teritorijos planas – situacijos schema ir ištraukos iš viešai prieinamų žemėlapių.

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 gretimosiose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visa 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., vykdamą 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;

Planuojama ūkinė veikla – hidrotechnikos, melioracijos statinių rekonstrukcija, nėra ta veikla, galinti sukelti visuomenės nepasitenkinimą. Visuomenė yra itin suinteresuota šio projekto įgyvendinimu.

Neigiamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės aplinkai, sveikatai ir gyventojų saugai neprognozuojamas. 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;

Projekto įgyvendinimo teritorijoje nebus vykdomos bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose nurodytos draustinės veiklos, todėl planuojama hidrotechnikos, melioracijos statinių rekonstrukcija rūšių buveinių ploto, taip pat natūralių buveinių tipų ir rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimo nenumato, neįtakos. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi priemonėse reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti nustatytu laiku. 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.

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;

Rekonstrukcijos darbų metu nenumatomi dideli žemės kasybos darbai, gausaus gamtos išteklių naudojimo nenumatoma. Rekonstrukcijos reikmėms bus naudojamas tik atvežtinis gruntas (gruntas vietoje nebus kasamas). Žemės paskirtis nekeičiama.

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

Nuotekos nesusidarys, todėl nebus teršiami paviršiniai ir gruntiniai vandenys. Numatoma, kad įgyvendinus projektą ženkliai pagerės projekto įgyvendinimo teritorijos ekologinė ir sanitarinė būklė: pagerės griovių pralaidumas, jų vanduo taps švaresniu (pagerės vandens kokybė pagal fizinius-cheminius rodiklius).

Projektu sprendžiamos aplinkosauginės problemos. Šiandien dėl nepakankamo finansavimo didžioji dalis polderių sistemų, tame tarpe ir Traksėdžių žiemos polderio sistema nėra geros techninės būklės, ko pasekoje, jos nebegali atlikti joms keliamų uždavinių – savalaikiai šalinti perteklinį vandens kiekį iš apsemtų teritorijų ir užtikrinti geras tų teritorijų gyvenimo bei ekonominės veiklos sąlygas. Dėl to keičiasi augalijos struktūra šiose teritorijose, auga menkaverčiai krūmai, kiti sumedėję augalai, piktžolės. Tai gadina kraštovaizdį ir bendrą vietovės patrauklumą, mažėja nekilnojamojo turto vertė rinkoje, mažėja ūkinė, o taip pat ir dėl tam tikrų tipų pusiau natūralių paukščių buveinių ir jų rūšių nykimo, bei gamtinė tų teritorijų vertė.

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

Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nenumatomas.

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 hidrotechnikos, melioracijos statinius neplanuojama naujų statinių statyba. Todėl poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas.

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

Poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas.

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

Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra. Nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos į pietryčių pusę apie 1,34 km atstumu nutolusi Šilutės miesto istorinė dalis (kodas 12331), kurioje išsidėstę Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, rūmai (kodas 15991), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, kiaulidė (kodas 23415), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, rūsys (kodas 23416), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus arklidė (kodas 23418), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, kluonas (kodas 23419), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, parkas (kodas 23423), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, sodininko tarno namas (kodas 23422), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, Siloso bokštas (kodas 23420), Šilutės dvaro sodybos, vad. Šojaus, sodininko namas (kodas 23421), Svirnas - saugomas kaip Šilutės dvaro

sodybos, vad. Šojaus (u.k. 663) vertingoji savybė (kodas 23414) ir kt. Prieduose pateikiamas planuojamos ūkinės veiklos teritorijos planas – situacijos schema ir ištraukos iš viešai prieinamų žemėlapių.

Nurodytoms kultūros vertybėms planuojama ūkinė veikla poveikio neturės.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Galimas reikšmingas poveikis nenumatomas.

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

Galimas reikšmingas poveikis nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų situacijų – nenagrinėjamas.

Hidrotechnikos, melioracijos statiniuose – pylimuose, grioviuose, pralaidose bei siurblinėse nėra galimybių kilti gaisro pavojui, didelėms avarijoms.

Rekonstrukcijos darbų metu bus vadovaujama priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

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 rekonstrukcijos darbų metu neigiamą poveikį aplinkai bus įrengiami laikini atliekų surinkimo ir laikymo konteineriai, stacionarūs tualetai. Privažiavimo ir priėjimo takai bus įrengti stengiantis nedarkyti kraštovaizdžio. Naudojami mechanizmai tvarkingi, nebus tepalų ir degalų nutekėjimo. Atsitiktinai nutekėjus degalams ir tepalams, lokalinio užteršimo vietos gruntas bus surinktas ir išvežtas į tam skirtą sąvartyną ar nukenksminimo vietą. Rekonstrukcijos ir statinių eksploatavimo metu melioracijos sistemos nebus pažeistos, nuotekos nebus leidžiamos į paviršinius vandens telkinius ir nesudarys poveikio aplinkai.

Neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas, esamas kraštovaizdis nebus keičiamas. Numatomas tik esamų pylimų ir kitų hidrotechninių statinių techninės būklės atstatymas/pagerinimas, atkuriant jų buvusią techninę būklę.

Numatomos šios priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui „Natura 2000“ teritorijoms išvengti:

- 1) Siekiant išvengti paukščių trikdymo ir lizdų sunaikinimo perėjimo ir jauniklių auginimo laikotarpiu medžiai ir krūmai nebus kertami nuo kovo 1 d. iki liepos 31 d.*
- 2) Žolė BAST ir PAST esančiuose ir su ja besiribojančiuose grioviuose nebus pjaunama nuo kovo 1 d. iki liepos 31 d.*
- 3) Valant griovius ar vykdant kitus darbus iškastas gruntas nebus supilamas ar paskleidžiamas BAST ir PAST arba ant jų ribos.*
- 4) Autotransporto, mechanizmų laikymo, statybinių medžiagų, grunto sandėliavimo, atliekų aikštelės nebus įrengiamos „Natura 2000“ teritorijose bei vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose.*

Rita Maziliauskienė

Tel.: 8 614 25064, el. p.: ritamaziliauskiene@gmail.com