

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

Šilutės r. sav., Saugų seniūnija, Petrelių žiemos polderio rekonstrukcija

Planuojamos veiklos organizatorius: Šilutės rajono savivaldybės administracija

Parengė: UAB „Nemuno deltos projektai“, direktorius Vytautas Adamonis

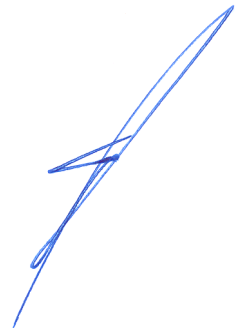
Objektas : Petrelių žiemos polderio rekonstrukcija

Adresas: Šilutės rajono savivaldybė, Saugų seniūnija

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

I. Tekstiniai dokumentai:		
Eilės Nr.	Dokumento pavadinimas	Puslapio Nr.
1.1.	Bylos dokumentų žiniaraštis	2
1.2.	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo pateikiama informacija	3
II. Brėžiniai:		
Eilės Nr.	Brėžinio pavadinimas	Puslapio Nr.
2.1.	Petrelių žiemos polderio situacijos schema	8
2.2.	Situacijos planas M1:10 000	9

V. Adamonis



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).

Šilutės rajono savivaldybės administracija Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133 Šilutė, tel. 8 441 79266, faks. 8 441 51517, 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).

Vytautas Adamonis, UAB „Nemuno deltos projektai“. Turgaus g. 5, Šilutė. tel. 8 441 61645, tel./faks.: 8 441 51443, el. p. info@deltosprojektai.lt.

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.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Petrelių žiemos polderio pylimų rekonstrukcija. Planuojama ūkinė veikla numatyta, Petrelių kaime, Saugų seniūnijoje, Šilutės rajono savivaldybėje. Numatoma rekonstruoti valstybei priklausančius ir patikėjimo teise Šilutės rajono savivaldybės valdomą turtą – Petrelių žiemos polderio pylimus, siurblynę.

Atranka dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo atliekama vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2017-06-27, Nr. XIII-529) 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 bet koks 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 (būda), 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).

Petrelių žiemos polderio paskirtis – apsaugoti pylimais atitvertus žemės plotus, juose esančias sodybas ir kitus ūkinius subjektus nuo potvynių. Petrelių žiemos polderio plotas yra 476,47 ha.

Polderio magistralinių griovių paskirtis – surinktą perteklinį vandenį iš drenažo sistemų (rinktuvų ir sausintuvų) nuvesti iki siurblynės. Pralaidų paskirtis – palengvinti susisiekimą tarp teritorijų, atskirtų grioviais. Drenažo žiočių paskirtis – surinkti ir nuvesti vandenį, surinktą polderio teritorijoje.

Polderyje būtina rekonstruoti suslūgusius ar graužikų pažeistus pylimus, kuri apsaugo polderines sistemas nuo užliejimo. Rekonstravus Petrelių žiemos polderio siurblynę bus užtikrintas perteklinis vandens pašalinimas iš polderių teritorijos, palengvinta siurblių priežiūra taip pat užtikrintas reikiamas drėgmės režimas polderyje. Petrelių žiemos polderyje numatoma rekonstruoti – 2,5 km pylimų, siurblynę.

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

Rekonstruojamame polderyje jokia produkcija nebus gaminama, gamybiniai ištekliai nenaudojami. Planuojami žemės darbai: augalinio sluoksnio sustūmimas, grunto atvežimas, grunto tankinimas, augalinio grunto gražinimas, žolės mišinio išėjimas rankiniu būdu. Numatomas, gelžbetoninis tvirtinimas – ruožo ilgis 180 m. Rekonstrukcijos darbų metu bus naudojama statybinė technika.

Numatomas pylimų projektinio profilio parametrų (viršaus altitudės ir šlaitų) atstatymas, krūmai nuo pylimų šlaitų būtų šalinami rankiniu būdu, naudojant krūmapjoves bei benzininius pjūklus.

Kadangi siurbliai nekeičiami, siurblinės galingumas nesikeis. Bus rekonstruojamas fasadas, tvarkoma teritorija.

Ruožuose, kur pylimus kerta elektros linijos, numatomi darbai turi būti 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 kieki.

Objektas planuojamas ūkinei veiklai vystyti negamybinis, todėl cheminės medžiagos ir preparatai nenaudojami. Dėl to jokios pavojingos atliekos nesusidaro.

Pylimų rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (gelžbetoninės dalys, betonas) bei žolių sėklų ir žemių mišinys (velėnavimui). Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atliekami nuosekliais ruožais bei kompleksiskai, pylimų profilio atstatymo bei aplinkos sutvarkymo darbai. Darbams vykdyti bus pasitelkiama ES reikalavimus atitinkanti technika, dalis darbų bus atliekama rankiniu būdu. Išskyrus dyzelinį kurą ir tepalus technikai, kitos žaliavos, medžiagos bei energetiniai ištekliai naudojami nebus. Tepalai ir dyzelinis kuras užpilami rangovo techniko laikymo ir aptarnavimo vietoje. Pavojingų medžiagų naudojimas ar saugojimas darbų teritorijoje nenumatomas.

Susidariusias betono laužo atliekas ir kt. (apie 100 m³) pagal sutartį būtina atiduoti tokias atliekas teisę tvarkyti turinčiai atliekų tvarkymo įmonei.

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. Sausinimo sistemų rekonstrukcijai numatoma panaudoti šiuolaikines kokybiškas medžiagas. Tai apsaugotų nuo galimo užteršimo, paviršinio vandens patekimo į požeminius vandenis. Atliekant numatytus pagrindinius žemės darbus, bus išsaugotas augalinis dirvožemis, kuris prieš atliekant darbus sustumiamas į sandėliavimo vietas, atlikus darbus – gražinamas.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Polderiui eksploatuoti gamtos išteklių (naftos, dujų) ir žaliavų poreikis nenumatomas. Energijos ištekliai (dyzelinis kuras) bus naudojami tik rekonstrukcijos darbus atliekančios technikos.

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 laužo sąvartyną. Nereikalingos statytojui ir tinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atitinkamomis žinybomis, išvežamos į statybos atliekų saugojimo aikštes.

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

Nuotekos nesusidarys. Planuojamos ūkinės veiklos plotuose potencialių vandens teršėjų nėra. Sausinimo sistemų 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 cheminės taršos neigiamo poveikio aplinkai nekels. Oro tarša numatoma tik rekonstrukcijos darbų metu dirbant statybiniams mechanizms ir atvažiuojant/išvažiuojant transporto priemonėms. Planuojamos ūkinės veiklos keliama oro tarša polderio 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. Darbai bus atliekami tik su techniškai tvarkingais mechanizmais, bus dirbama tik darbo dienomis, dienos metu.

Vykdamas ūkinę veiklą elektromagnetinę ar jonizuojančią spinduliuotę generuojančių įrenginių naudoti nenumatoma.

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

Rekonstruojamas objektai 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 avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremalių įvykių ir ekstremalių situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Polderio statiniai yra keliai, grioviai, pylimai, tiltai ir pralaidos, kuriuose nėra galimybių kilti gaisro pavojui. Todėl projekto sprendiniai civilinės saugos ir priešgaisrinio aspektu neigiamo poveikio neturės. Rekonstrukcijos darbų metu bus vadovaujama priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

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

Planuojama ūkinė veikla – 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).

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 vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

Petrelų žiemos polderis yra Šilutės rajono savivaldybėje, Saugų seniūnijoje, Petrelų kaime. Pateikiamas planuojamos ūkinės veiklos teritorijos – Petrelų žiemos polderio situacijos schema.

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).

Numatomas rekonstruoti Petrelių žiemos polderis nepatenka į saugomas ar Natura 2000 teritorijas. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - žemės ūkio, naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties sklypai. Rekonstruojamas pylimas, pietuose ribojamas Tenenio upės. Pridedamas situacijos planas M1:10 000.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

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

Reljefo tipas - limnoglacialinis, potipis – prieledyninis, reljefo amžius – vėlyvojo Nemuno ledynmetis, Baltijos stadija.

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 krypčių 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 estetiško požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškas yra a, b, c.

Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje, numatomas rekonstruoti polderis patenka į VOH3 pamatinį vizualinės struktūros tipą. VOH3-b tipas reiškia, kad vietos kraštovaizdis yra neišreikštos vertikaliosios sąskaidos (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais) ir horizontaliosios sąskaidos, vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis, kuriame išskiriamas jų vizualinis dominantiškas yra b – išreikšti tik horizontalūs dominantai.

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.

Planuojamas rekonstruoti Petrelių žiemos polderis nepatenka į saugomas ar Natura 2000 teritorijas. Į pietvakarius apie 1 km prasideda Nemuno deltos regioninio parko teritorija.

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).

Numatomo rekonstruoti Petrelių žiemos polderioje išsidėstę pavieniai nedideli miškų plotai. Į šiaurės vakarus apie 1 km yra Medalių miškas ir apie 4 km Norkaičių miškas – Norkaičių botaninis draustinis.

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.

Petrelių žiemos polderis patenka į Tenenio ir Beržupės upių vandens apsaugos zonas.

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).

Artimiausia Petrelių polderiui apgyvendinta teritorija yra Petrelių kaimas.

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

Petrelių polderio teritorijoje ir jos gretimybėse nėra registruotų kultūros vertybių.

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;

Planuojama ūkinė veikla – polderio rekonstrukcija, nėra ta veikla, galinti sukelti visuomenės nepasitenkinimą. 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;

Polderio plote nebus vykdomos bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose nurodytos draustinės veiklos, todėl planuojama polderio rekonstrukcija rūšių buveinių ploto mažėjimo neįtakos. Planuojama veikla triukšmo lygį teritorijoje įtakos nežymiai, nežymus poveikis aplinkos orui bus lokalus, užterštos nuotekos nesusidarys, todėl aplinkos komponentų kokybės pokytis teritorijoje dėl planuojamos 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;

Didelės apimties žemės darbų, gausaus gamtos išteklių naudojimo nenumatoma. 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 Petrelių žiemos polderio ekologinė ir sanitarinė būklė: pagerės griovių pralaidumas, jų vanduo taps švaresniu (pagerės vandens kokybė pagal fizinius-cheminius rodiklius).

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 polderį 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 nekilnojajam turtui);

Poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas.

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

Petrelių polderio teritorijoje ir jos gretimybėse nėra registruotų kultūros vertybių.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų 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 avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

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

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.

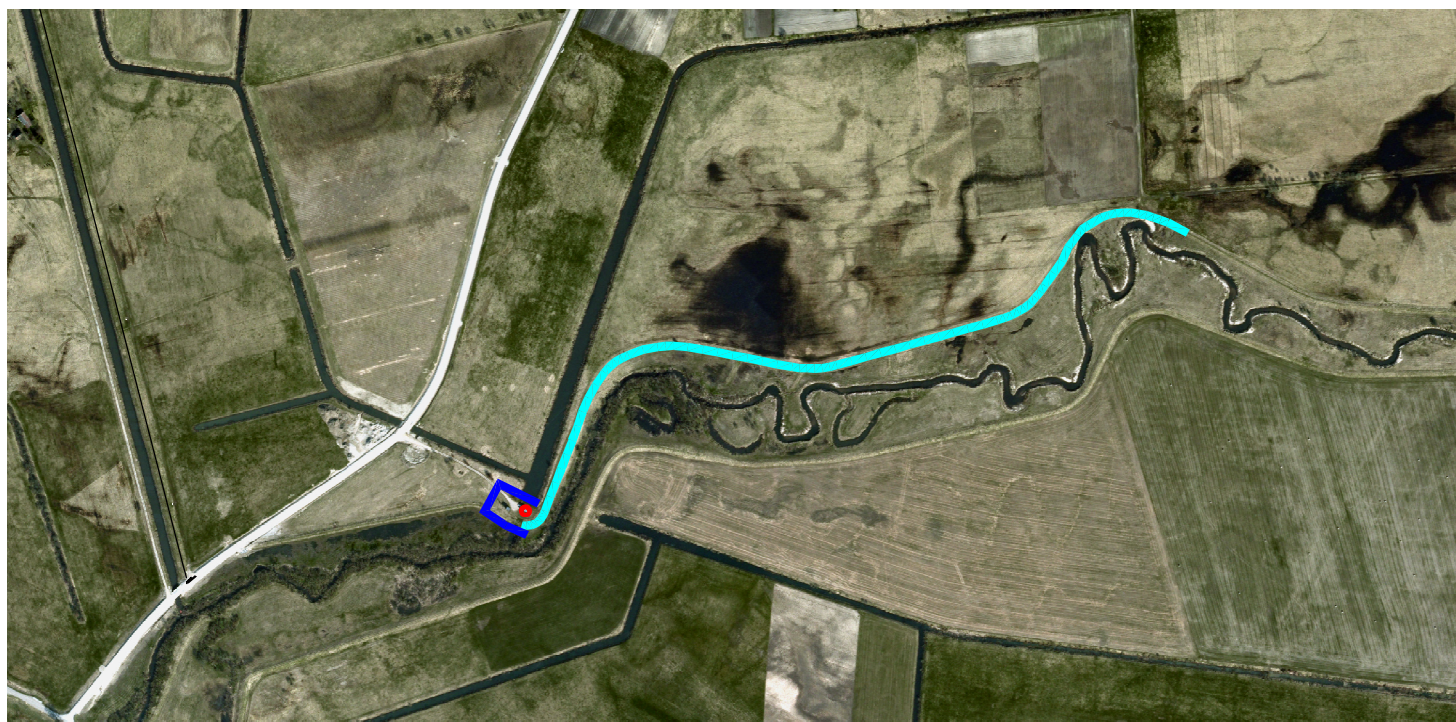
Siekiant sumažinti griovių valymo darbų metu neigiamą poveikį aplinkai bus įrengiami laikini atliekų surinkimo ir laikymo konteineriai, stacionarūs tualetai. Privažiavimo ir priejimo takai bus įrengti stengiantis nedarkyti kraštovaizdžio. Naudojami mechanizmai tvarkingi, nebus tepalų ir degalų nutekėjimo. 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.

Vytautas Adamonis

8 441 51443, e. p. info@deltosprojektai.lt



SITUACIJOS PLANAS M1:10 000



— Tvarkomas pylimas

• Tvarkoma siurblinė

— Tvarkoma teritorija