

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

Šilutės r. sav., Rusnės seniūnija, Vorusnės žiemos polderio rekonstrukcija

Planuojamos veiklos organizatorius: Šilutės rajono savivaldybės administracija

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

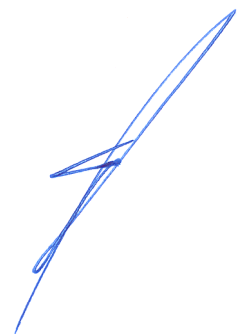
Objektas : Vorusnės žiemos polderio rekonstrukcija

Adresas: Šilutės rajono savivaldybė, Rusnės 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 įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms Natura 2000 teritorijoms 2018-07-19 reikšmingumo išvada Nr. V3-50(7.1)	3
1.3.	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo pateikiama informacija	5
II. Brėžiniai:		
Eilės Nr.	Brėžinio pavadinimas	Puslapio Nr.
2.1.	Situacijos planas M1:5000 (ortofografinio žemėlapis pagrindu)	11
2.2.	Situacijos planas M1:20 000	12

V. Adamonis





NEMUNO DELTOS REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Valstybės biudžetinė įstaiga, Kuršmarių g. 13, Rusnės mstl., Rusnės sen., Šilutės r. sav., LT-99349,
tel. (8 441) 75 050, el. p. info@nemunodelta.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193371666

Nemuno deltos projektai
El. p.: info@deltosprojektai.lt

2018-07-19
Į 2018-07-18

Nr. V3-50 (7.1)
Nr. 39

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS NATURA 2000 TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Vorusnės žiemos polderio pylimų, siurblinės ir griovių rekonstrukcija.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Šilutės rajono savivaldybės administracija.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

UAB „Nemuno deltos projektai“, Turgaus g. 5, Šilutė, tel.: 8-441-51443, el. p.: info@deltosprojektai.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai, bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Planuojama ūkinė veikla patenka į Nemuno deltos regioninio parko teritoriją. Rekonstruojami objektai patenka į Pakalnės polderių kraštovaizdžio draustinį.

Nemuno delta – Europos „Natura 2000“ tinklo teritorija. Visas Nemuno deltos regioninis parkas su nežymiomis ribų korektūromis patenka į NATURA 2000 teritorijų tinklą tiek kaip paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST), tiek kaip buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST). Šioje vietoje peri daugybė mūsų šalyje retų bei globaliai nykstančių paukščių rūšių, rudeninių ir pavasariinių migracijų metu pro čia praskrenda milijonai Šiaurėje perinčių sparnuočių. Deltoje saugomos vertingos upių žiočių, lagūnos, aukštapelkės, pelkėtų ir pelkinių miškų, distrofinių ežerų buveinės, jose veisiasi saugomos žuvų rūšys.

„Natura 2000“, Nemuno delta LTSLUB001, paukščių apsaugai svarbi teritorija: (didieji baubliai, nendrinės lingės, pievinės lingės, jūriniai ereliai, švygždos, plavinės 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 susiliejimo vieta, taip pat migruojančių žąsų, ančių, jūrinių erelių ir kitų vandens paukščių sankaupti vieta. Paukščių apsaugai svarbios teritorijų ribos sutampa su patvirtintomis Nemuno deltos regioninio parko ribomis, išskyrus šio parko rekreacinio, žemės ūkio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcinės zonas.

„Natura 2000“, Nemuno delta LTSIU0013 Nemuno delta patenka į LR Aplinkos ministro įsakymu 2009 m. balandžio 22 d. Nr. D1-210 patvirtintą Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos komisijai, (Žin., 2009, Nr. 51-2039; Nr. 135-5903). Pagal šį dokumentą, Nemuno deltoje (plotas – 23921 ha; ribos sutampa su Nemuno deltos regioninio parko ribomis, išskyrus rekreacinės bei kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcinės zonas) yra tokios vertybės: 1130, upių žiotys; 2330, 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.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama rekonstruoti Vorusnės žiemos polderio griovius, siurblinę, pylimus. Polderio plotas 37,93 ha. Būtina rekonstruoti suslūgusius ir graužikų pažeistą pylimą, kuris apsaugo polderinę sistemą nuo užliejimo. Rekonstruoti siurblinę, kuri šalina perteklinį vandenį iš polderio. Rekonstruoti uždumblėjusius, krūmais apaugusius griovius ir juose esančius hidrotechninius įrenginius (pralaidas, drenažo žiotis), kad vanduo laisvai pratekėtų iki siurblinės ir netvenktų drenažo.

Rekonstravus Vorusnės žiemos polderio pylimus bus užtikrintas polderio stabilumas, polderinės sistemos apsaugotos nuo užliejimo, pagerintos sąlygos žemdirbiams, sukurtos palankesnės žemės ūkio verslo sąlygos kaimo gyventojams. Taip pat bus rekonstravus polderio siurblinę bus užtikrintas perteklinis vandens pašalinimas iš polderio teritorijos, palengvinta siurblinės priežiūra, užtikrintas reikiamas drėgmės režimas polderyje.

Vykdamas rekonstrukcijos darbus didžiausias poveikio aplinkai šaltinis bus darbo mechanizmai ir mašinos. Darbai bus atliekami su techniškai tvarkingais mechanizmais. Triukšmas bus trumpalaikis, tik rekonstrukcijos darbų metu.

Planuojami polderio elementų rekonstrukcijos darbai, juos įvykdžius, leis palaikyti nusistovėjusią teritorijos gamtinę būklę nedarys neigiamo poveikio aplinka.

Numatomos technologijos ir pajėgumai:

Vykdamas Vorusnės žiemos polderio rekonstrukciją numatomi tokie darbai:

- a) rekonstruoti 2,1 km griovių;
- b) rekonstruoti 1 siurblinę;
- c) rekonstruoti 1 km pylimo.

Žemės darbams vykdyti bus pasitelkiama speciali ES reikalavimus atitinkanti technika. Numatomi žemės darbai: grunto privežimas, griovių sąnašų kasimas, pralaidų sutvarkymas. Jokios kitos žaliavos, medžiagos, energetiniai ištekliai, išskyrus dyzelinį kurą ir tepalus technikai nebus naudojamos. Tepalai ir dyzelinis kuras užpilami rangovo technikos laikymo ir aptarnavimo vietoje. Pavojingų medžiagų naudojimas ar saugojimas rekonstrukcijos darbų teritorijoje nenumatomas. Darbus vykdančios technikos remontas ir techninis aptarnavimas polderio teritorijoje nebus atliekamas. Atlikus rekonstrukcijos darbus pylimo šlaitai, griovių šlaitai ir kita darbų zonoje pažeista teritorija bus sutvarkyta, užsėta žolė.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

Rekonstruojant esamą Vorusnės žiemos polderį teritorijoje, patenkančioje į „Natura 2000“ „Nemuno delta“ BAST (LTSIU0013) ir PAST (LTSLUB001) ir aptikus **vijūną** darbų eigoje, būtina jį kuo greičiau paleisti į artimiausią polderio kanalą. Siekiant išvengti reikšmingo poveikio saugomoms bei kitoms gamtinėms vertybėms, darbus atlikti galima tik ne paukščių perėjimo laiku nuo **rugpjūčio 1 iki kovo 1 d.** Apie darbų pradžią ir pabaigą informuoti Nemuno deltos regioninio parko direkciją.

Išvada: Tikėtinas nereikšmingas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikis potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Vyr. specialistė pavaduojanti direktorių



Jovita Stanionienė

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 – Vorusnės žiemos polderių pylimų, griovių rekonstrukcija.

Planuojama ūkinė veikla numatyta, Vorusnės kaime, Rusnės seniūnijoje, Šilutės rajono savivaldybėje. Numatoma rekonstruoti valstybei priklausančius ir patikėjimo teise Šilutės rajono savivaldybės valdomą turtą – Vorusnės žiemos polderio griovius, pylimus.

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 (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).

Vorusnės žiemos polderio paskirtis – apsaugoti pylimais atitvertus žemės plotus, juose esančias sodybas ir kitus ūkinius subjektus nuo potvynių. Vorusnės žiemos polderio plotas yra 37,93 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; rekonstruoti uždumblėjusius, krūmais apaugusius griovius ir juose esančius hidrotechninius įrenginius (pralaidas, drenažo žiotis), kad vanduo laisvai pritekėtų iki siurblynės ir netvenktų drenažo. Vorusnės žiemos polderyje numatoma rekonstruoti – 2,1 km griovių, 1 km pylimų.

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. Numatomi žemės darbai: grunto atvežimas, griovių sąnašų kasimas, pralaidų ir drenažo žiočių sutvarkymas. Rekonstrukcijos darbų metu bus naudojama statybinė technika. Griovių dugnas numatomas valyti vienakaušiais ekskavatoriais su pasukamu kaušu arba rankiniu būdu (esant kliūtims). Iškasta iš griovių žemė būtų kraunama vienoje griovių pusėje, vėliau paskleidžiama ne arčiau kaip 0,5 m nuo griovių šlaito briaunų, ne storesniu kaip 10 cm storio sluoksniu. Ruožuose, kur griovius kerta elektros linijos, numatomi darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant elektros tinklus prižiūrinčios institucijos atstovui.

Žiotys planuojamos keisti kasant tranšėją mažo galingumo ekskavatoriais, pagilinimo darbus atliekant rankiniu būdu. Pralaidų rekonstrukcija (pralaidų ir jų antgalių demontavimo ir kt. darbai) numatoma tinkamiausiu, sausuoju vasaros periodu, pagal suderintą su Nemuno deltos regioninio parko direkcija darbų grafiką. Kadangi siurbliai nekeičiami, siurblinės galingumas nesikeis. Numatomas pylimų projekcinio profilio parametrų (viršaus altitudės ir šlaitų) atstatymas. Papildomai, bebrų intensyviai ardomose vietose, planuojama įrengti vielos tinklą. Krūmai nuo pylimų šlaitų būtų šalinami rankiniu būdu, naudojant krūmapjoves bei benzininius pjūklus.

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.

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

Melioracijos griovių rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (polietileninės žiotys, pralaidų gelžbetoninės dalys, betonas) bei žolių sėklų ir žemių mišinys (velėnavimui). Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atliekami nuosekliais ruožais bei kompleksškai, tai yra vienu metu tam tikrame griovio ruože bus atliekami valymo, griovio profilio atstatymo, žiočių ir pralaidų rekonstrukcijos 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.

Melioracijos grioviuose planuojama išardyti asbocementines žiotis, susidariusios betono laužo atliekos ir kt. (apie 100 m³) pagal sutartį būtų atiduotos 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 humusingas dirvožemis. Prieš kasant tranšėjas, humusingas dirvožemis turės būti nukasamas ir sustumiamas į sandėliavimo vietas, atlikus darbus – grąžinamas.

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 aikšteles.

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 statybiniais mechanizmais ir atvažiuojant/išvažiuojant transporto priemonėms. Planuojamos ūkinės veiklos keliama oro tarša polderio teritorijoje neviršys leistinų dydžių ir reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai neturės.

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

Aplinkos triukšmo aspektas yra neaktualus (galima nežymti 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 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.

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 – vasaros 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.

Vorusnės žiemos polderis yra Šilutės rajono savivaldybėje, Rusnės seniūnijoje, Vorusnės kaime. Pateikiamas planuojamos ūkinės veiklos teritorijos – Vorusnės žiemos polderio planas M1:5000 (ortofotografinio žemėlapiu pagrindu).

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 Vorusnės žiemos polderis patenka į Nemuno deltos regioninio parko teritorijas, Pakalnės polderių kraštovaizdžio draustinį. Teritorijai nustatytas kraštovaizdžio tvarkymo zona - žemės ūkio paskirties žemės, apsauginės agrarinės teritorijos ŽpAs – specializuoto apsauginio ūkininkavimo polderiuose teritorija. kuriai nustatyta ekologinės apsaugos prioriteto funkcinis zonavimas. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - žemės ūkio, naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties sklypai. Pietinis polderio pylimas ribojasi su Vorusnės upe. Pridedamas situacijos planas M1:20 000.

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 - fluvialinis, reljefo amžius – Holocenas. Polderio teritorijos šiaurėje yra registruotas gavybos grėžinys.

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.

Planuojamas rekonstruoti Vorusnės žiemos polderis patenka į Pakalnės kraštovaizdžio draustinio teritoriją, kuriai būdingas slėniuotumas ir pelkėtumas, vyraujantys medynai - pušis bei beržas.

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 dominantiškumas 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.

Numatomas rekonstruoti visas Vorusnės žiemos polderis patenka į Nemuno deltos regioninio parko teritoriją, kuriai nustatyta ekologinės apsaugos prioriteto funkcinis zonavimas. Vorusnės polderis yra NATURA 2000 teritorijoje. Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo Natura 2000 teritorijoms išvada - pridedama.

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 Vorusnės žiemos polderio gretimybėse miškų nėra. Apie 3,5 km į rytus yra Skirvytėlės kaimo etnokultūrinis draustinis.

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

Vorusnės žiemos polderis patenka į Vorusnės ir Skatulės 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 Vorusnės polderiui apgyvendinta teritorija yra 3,5 km atstumu į rytus Rusnės miestas (Rusnės miesto istorinė dalis Skirvytėlė). Į polderio teritoriją patenka Vorusnės kaimas, sudarytas iš pavienių sodybų.

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).

Kultūros vertybių registre registruotas kultūros vertybė unikaliu kodu 10304 Rusnės miestelio istorinė dalis, vadinama Skirvytėlė yra 3,5 km į rytus.

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 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., vykdomą 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.

Rekonstravus polderį, jo 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;

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 Vorusnės 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 nekilnojamajam turtui);

Poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas.

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

Polderio rekonstrukcija esamai kultūros vertybei – Rusnės miestelio istorinei daliai, vadinamai Skirvytėlė poveikio neturės.

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.

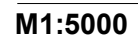
31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

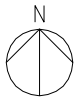
Planuojamos ūkinės veiklos tarpvalstybinis poveikis nenumatomas.

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 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 Natura 2000 teritorijoms.

Vytautas Adamonis





SITUACIJOS PLANAS

M1:20000



--- Vorusnės polderio teritorija

— Tvarkomi pylimai

— Tvarkomi grioviai