



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Nemuno deltos projektai“

2018-09-18

Nr. (30.5)-A4- 4565

į 2018-09-10

Nr. 73

Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS PLANUOJAMOS VORUSNĖS ŽIEMOS POLDERIO REKONSTRUKCIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).**

Šilutės rajono savivaldybės administracijos kaimo reikalų skyrius, Lietuvininkų g. 8, LT-99133 Šilutė, tel. 8 441 52262, el. p. [povilas.budvytis@silute.lt](mailto:povilas.budvytis@silute.lt).

**2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).**

UAB „Nemuno deltos projektai“, Turgaus g. 5, Šilutė. tel. 8 441 61645, tel./faks. 8 441 51443, el. p. [info@deltosprojektai.lt](mailto:info@deltosprojektai.lt) ; [hidro@ndp.lt](mailto:hidro@ndp.lt).

**3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).**

Planuojama ūkinė veikla – Vorusnės žiemos polderio rekonstrukcija.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PŪV PAV) įstatymo 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, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, kadangi PŪV yra įrašyta į PŪV PAV įstatymo 2 priedo 10.11. punktą (hidrotechnikos statinių, skirtų apsisaugoti nuo potvynių, statyba).

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis, gatvė).**

Šilutės rajono savivaldybė, Rusnės seniūnija, Vorusnės kaimas. Numatomas rekonstruoti Vorusnės žiemos polderis patenka į Nemuno deltos regioninio parko teritoriją, Pakalnės polderių

kraštovaizdžio draustinį ir „Natura 2000“ teritoriją – Nemuno delta (PAST – LTSLUB001 ir BAST – LTSIU0013). Teritorijai nustatyta 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. Rekonstruojamų polderio pylimų ir valomų griovių teritorijos yra valstybinėje žemėje. Vorusnės kaimas, patenkantis į planuojamo rekonstruoti Vorusnės žiemos polderį, yra mažai apgyvendinta teritorija – viso 10 sodybinių sklypų, likusi polderio teritorija yra privačios nuosavybės žemės ūkio paskirties sklypai.

Artimiausia Vorusnės žiemos polderiui apgyvendinta teritorija yra 3,5 km atstumu į rytus Rusnės miestas.

Artimiausia Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė – Rusnės miestelio istorinė dalis (10304) yra 3,5 km į rytus, vadinama Skirvytėlės kaimo etnokultūrinis draustinis.

### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

Numatoma rekonstruoti valstybei priklausantį ir patikėjimo teise Šilutės rajono savivaldybės valdomą turtą – Vorusnės žiemos polderio griovius ir pylimus.

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 siurblinės. Pralaidų paskirtis – palengvinti susisiekimą tarp teritorijų, atskirtų grioviais. Drenažo žiočių paskirtis – surinkti ir nuvesti vandenį, surinktą polderio teritorijoje.

Polderyje būtina rekonstruoti suslūgusius ir graužikų pažeistus pylimus, kurie apsaugo polderio teritoriją nuo užliejimo; rekonstruoti uždumblėjusius, krūmais apaugusius griovius ir juose esančius hidrotechninius įrenginius (pralaidas), melioracijos sistemas (drenažo žiotis), kad vanduo laisvai pritekėtų iki siurblinės ir netvenktų drenažo. Vorusnės žiemos polderyje numatoma rekonstruoti 2,1 km griovių, 1 km pylimų.

Atliekant polderio rekonstrukciją numatomi žemės darbai: grunto atvežimas, griovių sąnašų kasimas, pralaidų ir drenažo žiočių sutvarkymas. Rekonstrukcijos darbų metu bus naudojama statybinė technika su tvarkingais, ES reikalavimus atitinkančiais mechanizmais ir įranga. Griovių dugnas numatomas valyti vienakaušiais ekskavatoriais su pasukamu kaušu arba rankiniu būdu (esant kliūtims). Iškasta iš griovių žemė sukraunama 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 projektinio profilio parametrų (viršaus altitudės ir šlaitų) atstatymas. Papildomai, bebrų intensyviai ardomose vietose, planuojama įrengti vielos tinklą. Nuo pylimo šlaitų pašalinami savaimė išaugę gluosnių krūmai rankiniu būdu, naudojant krūmapjoves bei benzininius pjūklus. Nupjauti krūmai sunešami į laikinas krūvas, kurių vietos parenkamos saugios gaisrinio požūriui ir lengvai privažiuojamos transportu. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atliekami nuosekliais

ruožais bei kompleksiskai, tai yra vienu metu tam tikrame griovio ruože bus atliekami valymo, griovio profilio atstatymo, žiočių ir pralaidų rekonstrukcijos bei aplinkos sutvarkymo darbai. Atlikus rekonstrukcijos darbus, visa pažeista teritorija bus sutvarkyta, užsėta žole.

Melioracijos griovių rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (polietileninės žiotys, pralaidų gelžbetoninės dalys, betonas) bei žolių sėklų ir juodžemio mišinys, žvyras, skalda, hidrotechninis betonas, geotekstilė, armatūra ir kt.). Išskyrus dyzelinį kurą ir tepalus technikai, kitos žaliavos, medžiagos bei energetiniai išteklių naudojami nebus. Tepalai ir dyzelinis kuras užpilami rangovo technikos laikymo ir aptarnavimo vietoje. Pavojingų ir gamtai neigiamą poveikį turinčių medžiagų naudojimas ar saugojimas darbu teritorijoje nenumatomas. Melioracijos grioviuose planuojama išardyti asbocementines žiotis, susidariusios betono laužo atliekos ir kitos statybinės atliekos rūšiuojamos ir saugomos konteineriuose, iki jų išvežimo ir perdavimo pagal sutartį atliekų tvarkytojams. Statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis. Kitos biologinės kilmės atliekos (menkaverčiai krūmai) susmulkinami (arba nesmulkinti) išvežami sudeginti kaip biokuras į Rusnės miestelio katilinę.

Pagal potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapi Šilutės raj. savivaldybės, Rusnės seniūnijos, Vorusnės žiemos polderio teritorija patenka į zoną, kuriai nustatytas užliejimas esant 1% tikimybės pavasario potvyniui, pagal hidrologinius skaičiavimus toks potvynis gali būti 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. Staigus potvynio kilimo atvejui, 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 potvynio metu, todėl gyventojų užliejimo tikimybė bus labai maža. Atliekant pylimų rekonstrukcijos darbus, esami pylimai nebus šalinami, jie bus tik paaukštinami, todėl gyventojų užliejimo grėsmė potvynio metu mažai tikėtina.

Detalesnė informacija apie vietą ir numatomą vykdyti PŪV pateikiama Atrankos informacijoje (toliau – Atrankos informacija), kuri paskelbta 2018-07-27 Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) nuorodoje Poveikio aplinkai vertinimas > 2018 metai. Atrankos ir PAV pagal naują PAV įstatymo redakciją (nuo 2017-11-01) > 3. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos atrankos išvadas dėl PAV 2018 m. (nuo 2017-11-01). Papildyta Atrankos informacija 2018-09-12 paskelbta tinklalapyje [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) nuorodoje Pirmasis puslapis > Teminė informacija > Naujienos > Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informacija.

## **6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.**

6.1. Rekonstruojant Vorusnės žiemos polderį aptikus vijūną, jį būtina kuo greičiau paleisti į artimiausią polderio kanalą.

6.2. Siekiant išvengti reikšmingo poveikio saugomoms bei kitoms gamtinėms vertybėms, polderio rekonstrukcijos darbus galima atlikti tik ne paukščių perėjimo metu, t.y. nuo rugpjūčio 1 iki kovo 1 d.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

## **7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.**

7.1. PŪV neturės neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir kvapų. Galimas tik laikinas neigiamas poveikis aplinkos oro tarša ir triukšmu dirbant mechanizmams, kai į aplinkos orą bus išmetamos variklių dujos. Statybos darbai bus vykdomi darbo dienomis dienos metu. Užbaigus statybos darbus poveikio dėl aplinkos oro taršos ir triukšmo sklidimo nenumatoma.

7.2. Poveikio biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms dėl planuojamos veiklos pobūdžio nenumatoma. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nebus vykdomos bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose nurodytos draustinės veiklos, todėl planuojama hidrotechninių-melioracijos statinių rekonstrukcija rūšių buveinių ploto, taip pat natūralių buveinių tipų ir rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimo nenumato ir neįtakos.

7.3. Visa planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į Nemuno deltos regioninio parko bei Nemuno deltos „Natura 2000“ teritorijas. 2018 m. liepos 19 d. Nemuno deltos regioninio parko direkcija pateikė išvadą Nr. V3-50 (7.1) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados“, kad vykdant 6 punkte numatytas priemones, tikėtinas nereikšmingas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikis potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

7.4. Reikšmingo neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui ūkinė veikla nedarys. Rekonstrukcijos darbų metu nenumatomos didelės žemės darbų apimtys. Pylimo profilio atstatymui naudojamas atvežtinis gruntas. Derlingas dirvožemio sluoksnis prieš vykdant statybos darbus bus nukasamas, sustumtas į krūvas sandėliavimo vietoje, saugomas ir panaudotas teritorijos sutvarkymui užbaigus darbus.

7.5. PŪV reikšmingo poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui neturės. Pylimo įrengimas nepakeis esamo hidrologinio režimo, tačiau sumažins potvynių riziką ir patikimiau apsaugos Vorusnės kaimo sodybas nuo potvynio grėsmės. Taip bus sumažinta aplinkos užteršimo nuotekomis, atliekomis bei kitomis teršiančiomis medžiagomis, galinčiomis patekti į aplinką iš gyvenamos teritorijos potvynio metu.

7.6. Neigiamas poveikis aplinkos orui nenumatomas. Rekonstrukcijos darbų metu galimas tik laikinas ir lokalus poveikis aplinkos orui dėl taršos iš mobilių transporto priemonių ir mechanizmų. Polderio eksploatacijos metu stacionarių oro taršos šaltinių nebus.

7.7. Įvertinus PŪV vietą, PŪV poveikis kraštovaizdžiui, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas. Rekonstruojant polderį neplanuojama naujų statinių statyba. Planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse gamtinėms ir nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos. PŪV turės teigiamą poveikį materialinėms vertybėms, nes įrengus pylimą bus patikimiau apsaugota polderio teritorija nuo užliejimo potvynio metu.

7.8. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma. Visas PŪV statybos metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

7.9. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas, kaip institucija, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, įvertinęs PŪV Atrankos informaciją, 2018-08-30 raštu Nr. (3-24 14.3.5.E)-2-32863 pateikė išvadą, siūlydami planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimo neatlikti.

7.10. Pastabų ar pasiūlymų dėl Atrankos informacijos ir (ar) PŪV, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui, visuomenė nepateikė.

7.11. Kiti PAV subjektai pagal kompetenciją pasiūlymų dėl informacijos atrankai bei pasiūlymų dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui nepateikė. Atsižvelgiant į tai bei vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalies nuostatomis, laikoma, kad poveikio aplinkai vertinimo subjektai dėl atrankos informacijos ir (ar) planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pasiūlymų neturi.

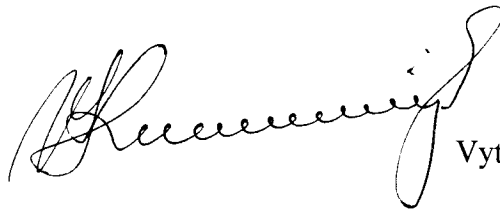
#### **8. Priimta atrankos išvada.**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: Šilutės rajono savivaldybės administracijos planuojamai Vorusnės žiemos polderio rekonstrukcijai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

#### **9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.**

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliotas Aplinkos apsaugos  
agentūros direktoriaus pavaduotojas



Vytautas Krušinskas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS**  
**2018-09- 18 RAŠTO NR. (30.5)-A4-14565**  
**ADRESATŲ SĄRAŠAS**

***Šilutės rajono savivaldybės administracijai***

Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133 Šilutė,

tel.: (8 441) 79 266,

El. p. [administracija@silute.lt](mailto:administracija@silute.lt)

***Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai***

Trilapio g. 12, Klaipėda

El. p. [klaipeda.pgv@vpgt.lt](mailto:klaipeda.pgv@vpgt.lt)

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos***

***Klaipėdos skyriui***

Tomo g. 2, Klaipėda

El. p. [klaipeda@kpd.lt](mailto:klaipeda@kpd.lt)

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos***

***Klaipėdos departamentui***

Liepų g. 17, Klaipėda

El. p. [klaipeda@nvsc.lt](mailto:klaipeda@nvsc.lt)

Žiniai:

***Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos***

Smolensko g. 15, 03201 Vilnius,

El. p. [info@aad.am.lt](mailto:info@aad.am.lt)