



## 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 „Aplinkos inžinierių grupė“, 2018-02-09 Nr. (28.2)-A4- 1311  
El.p. [petras@aigrupe.lt](mailto:petras@aigrupe.lt) Į 2018-01-10 Nr. 1  
Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijai  
El.p. [direktorius@kaiiadorys.lt](mailto:direktorius@kaiiadorys.lt)  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno  
departamentui  
El.p. [kaunas@nvsc.lt](mailto:kaunas@nvsc.lt)  
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo  
valdybos Kauno PGT  
El.p. [pgv@vpgt.lt](mailto:pgv@vpgt.lt)  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui  
El.p. [kaunas@heritage.lt](mailto:kaunas@heritage.lt)

Kopija  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui  
El.p. [kauno.raad@krd.am.lt](mailto:kauno.raad@krd.am.lt)

### ATRANKOS IŠVADA DĖL POTVYNIŲ RIZIKOS VALDYMO DARSŪNIŠKYJE, KAIŠIADORIŲ R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).** Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija, Katedros g. 4, LT- 56121 Kaišiadorys, tel. (8 346) 20 480, el.p. [dokumentai@kaiiadorys.lt](mailto:dokumentai@kaiiadorys.lt).

**2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).** UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, Kuršių g. 7, Kaunas, LT-48107, tel. 8-673-73532, 8-37-744364, el.p. [petras@aigrupe.lt](mailto:petras@aigrupe.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).** Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.11 p. nuostatomis: hidrotechnikos statinių, skirtų apsaugoti nuo potvynių, statyba.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma Kaišiadorių r., Darsūniškio km., valstybiniuose ir privačių asmenų valdomuose žemės sklypuose. PŪV teritorija (pylimas) yra Darsūniškio km. pietinėje dalyje. Pietinėje PŪV teritorijos dalyje teka Liutikos upė. Šiurėje, vakaruose ir rytuose PŪV teritorija ribojasi su žemės ūkio veiklai naudojamais laukais. Rytuose pylimą kerta Šv.Jurgio gatvė.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** PŪV- potvynių rizikos valdymas Darsūniškyje, numatant atlikti pylimo rekonstravimo darbus 1,6 km ruože . Pylimas, apsaugantis Darsūniškio km. nuo potvynių, buvo įrengtas XX a. 6 dešimtmetyje. Vadovaujantis LR Statybos



100 Atkurtai  
Lietuvai

įstatymo 2 str. 28 d. nuostatomis bei STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 10 p. nuostatomis, pylimas priskiriamas prie neypatingų hidrotechnikos statinių. Vadovaujantis STR 2.02.06:2004 „Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos“ pylimas priskiriamas CC2 pasekmių klasei. Šio pylimo rekonstravimo darbai numatyti Vandenų srities plėtros 2017–2023 metų programos įgyvendinimo veiksnių plane, taip pat potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiuose. Jis įrengtas Liutikos upės (kodas 10011260) pakrantėje. Pylimas potvynio metu apsaugo nuo vandens, kuris iš Nemuno kyla Liutikos aukštupio link. Nuo to laiko, jis nebuvo kapitaliai rekonstruojamas, remontuojamas, vietomis jis buvo pažeistas bebrų (atsirado įsiurbimų), juo buvo varomi gyvuliai, važinėjama transporto priemonėmis, tose vietose pylimas susmego (jo aukštis sumažėjo, lyginant su pirminiu projektiniu aukščiu). Taip pat pylimas yra perkastas (šios vietos koordinatės LKS koordinacinių sistemoje X 6065800; Y 507606). Todėl šis pylimas nebeatliktų tinkamos apsaugos 1 proc. tikimybės potvynio atveju (vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros pateiktais duomenimis, 1 proc. tikimybės potvynio vandens lygio altitudė ties pylimu yra 45,4 m). Pylimas apsaugo 319,1 ha teritoriją bei 204 gyventojus.

Numatoma atlikti pylimo rekonstravimo darbus 1,6 km ruože:

1. Sutvarkyti pylimo pažeidimus (įvairių gyvūnų (bebrų, galvijų ir t.t.) sąlygotus įsiurbimus, susmigimus, urvus, nuoslinkius ir t.t.; klimatinė veiksnų sukeltos erozijos, augalų šaknų, nepriežiūros sukeltus nuoslinkius, susmigimus, įsiurbimus ir t.t.);
2. Visose vietose, kur pylimo keteros altitudės siekia mažiau nei 0,5 m virš 1 proc. tikimybės potvynio vandens lygio, atlikti jų paaukštinimus.

Atliekant darbus bus naudojama technika gruntui kasti, vežti, skleisti, tankinti ir t.t. Darbai bus vykdomi naudojant vietinį gruntą – molį, priemolį ir t.t.. Taip pat, bus naudojama geotekstilė, atliekami šienavimo, apsėjimo žole darbai. Taip pat bus iškirsti ant pylimo augantys krūmai ir medžiai, kurie jį ardo.

Darbus numatoma atlikti 2018-2023 m. laikotarpiu pagal 05.1.1-APVA-V-006 priemonę „Potvynių rizikos valdymas“.

PŪV vykdymo metu žuvys ir kiti gyvūnai Liutikos upe galės be problemų judėti. Esant triukšmui gyvūnai galės pasitraukti į ramesnes vietas. PŪV neturės neigiamo poveikio tiek Liutikos upės tiek kitų aplinkinių upių hidrologiniam režimui, ledonešiui bei potvyniams. Tokiu būdu įgyvendinus PŪV numatomas teigiamas poveikis aplinkai: pagerinta aplinkos kokybė, tausojami gamtos ištekliai, rūpinamasi aplinkos apsauga, saugomi nuo potvynių gyventojai, jų turtas, infrastruktūra. PŪV tiesiogiai prisidės prie Vandenų srities plėtros 2017–2023 metų programos įgyvendinimo.

Pavojingų cheminių medžiagų, radioaktyvių medžiagų naudojimo nebus.

Vykdamas veiklą, bus siekiama minimalaus poveikio dirvožemiui ir jo sandarai. Darbai bus atliekami naudojant molį, priemolį, akmenis ir t.t. Sutankinus gruntą, bus užklojama ir pritvirtinama geotekstilė, ant jos bus paskleidžiamas juodžemio sluoksnis ir užsėjama žolė. Darbai bus vykdomi buldozeriu, ekskavatoriumi, rankiniu būdu. Esant poreikiui, nukasti augalinį sluoksnį, jis bus sandėliuojamas ir saugojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad grunto kasimo darbams ir nesusimaišytų dirvožemio genetiniai horizontai ir pahorizončiai, susidarę dirvodaros procese. Baigus žemės darbus, augalinis gruntas bus panaudotas pažeistų vietų atstatymui.

Vykdamas darbus susidarys nedidelis kiekis nepavojingų atliekų – iškirsti krūmai, nesaugotini medžiai (kirtimai bus atliekami laikantis Kaišiadorių rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių bei kitų reglamentuojančių teisės aktų), iš viso apie 20 kub.m. Saugotini želdiniai kertami nebus. Statybos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams.

Darbų metu numatoma nedidelė laikina fizikinė tarša: triukšmas ir vibracija, kurią kels mechanizmai, įrenginiai. Naudojant sertifikuotą techniką triukšmo lygis neviršys Lietuvos Higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės

paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimų. Atsižvelgiant į galimą triukšmo poveikį aplinkinių sodybų gyventojams, darbai bus atliekami tik dienos metu, 8-17 val. Jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės nebus.

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos geologijos informacijos sistemos (GEOLIS) duomenimis, PŪV teritorijoje saugomų geotopų nėra. Darbų zonoje nėra eksploatuojamų ar išžvalgytų naudingųjų iškasenų, gėlo ar mineralinio vandens telkinių. PŪV teritorijoje vyrauja smulkaus smėlio, priesmėlio bei durpingi dirvožemiai.

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

6.1. Darbai nebus vykdomi paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpiu bei žuvų neršto metu.

6.2. Galimai vandens telkinio užteršimo darbų prevencijai, arčiau kaip 25 m atstumu nuo vandens telkinio kranto neturi būti įrengiama laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms ir atliekoms saugoti, neparkuojamos transporto priemonės.

6.3. Avarinių išsiliejimų atveju statybos darbus vykdančioms įmonėms turi būti numatyti tepalų surinkimo sistema. Darbų zonoje laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

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

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas nepatenka į saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia „*Natura 2000*“ teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra Lapainios slėnis (2,5 km).

7.2. Darbai nebus vykdomi paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpiu bei žuvų neršto metu.

7.3. Dėl naudojamos technikos veikimo atsiradęs triukšmas bus nežymus ir truks tol, kol bus vykdomi darbai. Numatyti darbai vyks darbo valandomis nuo 8 iki 17 val. ir atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.

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

7.5. Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos geologijos informacijos sistemos (GEOLIS) duomenimis, PŪV teritorijoje saugomų geotopų nėra. Darbų zonoje nėra eksploatuojamų ar išžvalgytų naudingųjų iškasenų, gėlo ar mineralinio vandens telkinių.

7.6. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai, bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjame plote ir jo apylinkėse nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų.

7.7. Pylimo rekonstravimo darbai numatyti Vandenių srities plėtros 2017–2023 metų programos įgyvendinimo veiksmų plane, taip pat potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiuose. Jis įrengtas Liutikos upės (kodas 10011260) pakrantėje. Pylimas apsaugo 319,1 ha teritoriją bei 204 gyventojus. PŪV vykdymo metu žuvis ir kiti gyvūnai Liutikos upe galės be problemų judėti. Esant triukšmui gyvūnai galės pasitraukti į ramesnes vietas. PŪV neturės neigiamo poveikio tiek Liutikos upės tiek kitų aplinkinių upių hidrologiniam režimui, ledonešiui bei potvyniams. Tokiu būdu įgyvendinus PŪV numatomas teigiamas poveikis aplinkai: pagerinta aplinkos kokybė, tausojami gamtos išteklių, rūpinamasi aplinkos apsauga, saugomi nuo potvynių gyventojai, jų turtas, infrastruktūra. PŪV tiesiogiai prisidės prie Vandenių srities plėtros 2017–2023 metų programos įgyvendinimo.

7.8. Pavojingų cheminių medžiagų, radioaktyvių medžiagų naudojimo nebus.

7.9. Vykdamas veiklą, bus siekiama minimalaus poveikio dirvožemiui ir jo sandarai. Darbai bus atliekami naudojant molį, priemolį, akmenis ir t.t. Sutankinus gruntą, bus užklojama ir

pritvirtinama geotekstilė, ant jos bus paskleidžiamas juodžemio sluoksniu ir užsėjama žolė. Darbai bus vykdomi buldozeriu, ekskavatoriumi, rankiniu būdu. Esant poreikiui, nukasti augalinį sluoksnį, jis bus sandėliuojamas ir saugojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad grunto kasimo darbams ir nesusimaišytų dirvožemio genetiniai horizontai ir pahorizončiai, susidarę dirvodaros procese. Baigus žemės darbus, augalinis gruntas bus panaudotas pažeistų vietų atstatymui.

**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: planuojamai ūkinei veiklai – potvynių rizikos valdymas Darsūniškyje, numatant atlikti pylimo rekonstravimo darbus 1,6 km ruože, 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 Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė