



## 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, http://gamta.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Aplinkos inžinierių grupė“  
Kuršių g. 7  
48107 Kaunas

2013-11-18  
I

Nr. (2.6)-A4- 4268  
Nr.

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL PAEŽERIŲ EŽERO HIDROTECHNINIŲ STATINIŲ REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentas vadovaujantis „Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo aplinkos ministerijoje ir jai pavaldžiose institucijose tvarkos aprašo“ (Žin., 2006, Nr. 75-2882; 2011, Nr. 118-5582) reikalavimais, 2013 m. lapkričio 12 d. raštu Nr. (PAVNS)-MRS-946 persiuntė Aplinkos apsaugos agentūrai nagrinėti planuojamos ūkinės veiklos Paežerių ežero hidrotechninių statinių rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimo atrankos medžiagą.

**1. Informacija pateikė** – UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, Kuršių g. 7, 48107 Kaunas, faks. (8 37) 999 246, el. p. info@aigrupe.lt.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija, S. Neries g. 1, 70147 Vilkaviškis, tel. (8 342) 60 062, faks. (8 342) 60 066.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Paežerių ežero (kodas 15040262) hidrotechninių statinių rekonstrukcija.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Patunkiškių ir Kisiniškių k., Vilkaviškio r., Marijampolės apskr.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas** – planuojama užtvėnkto Paežerių ežero ant Kastinės upės hidrotechninių statinių rekonstravimas.

1980-1983 metais vykdant Širvintos upės nuotakio reguliavimo ir Šeimenos upės apvandeninimo projektą Paežerių ežero vandens lygis buvo pakeltas daugiau kaip 2,5 m. Įrengti hidromazgai ant Širvintos ir Kastinės upių reguliuoja reikalingą vandens debitą iš Širvintos upės į Paežerių ežerą, kad būtų užtikrintas gamtosauginis minimalus vandens lygis. Po patvankos vanduo ežero šiaurinėje pusėje priartėjo prie kelio. Tuo tikslu siekiant kelią apsaugoti nuo paplovimo, šlaitas buvo sutvirtintas monolitinėmis gelžbetonio plokštėmis. Dabartiniu metu tvirtinimo plokštės deformuotos, dėl vykstančių erozinių procesų (bangų, ledo, vandens ir oro poveikio), per suirusias siūles išplautas pagrindo žvyras ir dalis šlaito grunto, plokštės aptrupėjusios, išjudintos, nuslinkusios šlaitu, kai kurios gali būti sulūžusios. Dėl to kyla išplovimo grėsmė krantinės pakraščiu nutiestam asfaltuotam keliui.

Dėl nuolatos vykstančių erozinių procesų taip pat pastebėta ir žemių užtvankos šlaitų tvirtinimo plokščių deformacijų, dėl ko gali prasidėti žemių užtvankos grunto išplovimai. Taip pat neveikia vandens nuleidimo (šachtinės pralaidos) uždorio mechanizmas.

Projekto įgyvendinimo metu bus atlikta apie 550 m krantinių šlaitų tvirtinimo darbų, suremontuota visa vandens lygio reguliavimo (hidromazgo) sistema, nuo šlaitų pašalinti krūmai.

Vadovaujantis leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvėnkčiuose ežeruose išdavimo tvarka, bus išleidžiamas vanduo per perteklinę vandens pralaidą. Kastinės upės vandentaka ir gamtosauginis debitas bus užtikrinami praleidžiant vandentaką planuojamos ūkinės veiklos metu.

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus rekonstruojami valstybei priklausantys hidrotechniniai statiniai – krantinės plokštės, užtvankos ketera, aukštutinis ir žemutinis šlaitai (bjefai), užtvankos drenažas, perteklinė vandens pralaida, uždoriai, jų valdymo įranga, grotos, tarnybinis tiltelis, taurai ir taureliai, risberma, galutinis tvirtinimas, nutekėjimo kanalas. Įvykdžius rekonstrukcijos darbus nebus keičiamas nei užtvankto Paežerių ežero nei Kastinės upės vandens lygis ir srautas. Užtvankto ežero ir upės dugnas valomas nebus.

Numatomos vykdyti ūkinės veiklos metu susidarys statybinių atliekų – tai molinių drenažo vamzdelių liekanos, gelžbetonio liekanos. Susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal galiojančius teisės aktus. Susidarančių atliekų kiekis bus tikslinamas techninio projekto rengimo metu.

Humusingas dirvožemis bus nukasamas nuo visų rekonstrukcijos metu pažeidžiamų plotų. Jis bus supilamas atskirai, nesumaišant jo su kitokiu gruntu (šis dirvožemis nebus teršiamas statybos atliekomis, šiukšlėmis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis, nebus tankinamas). Atlikus rekonstrukcijos darbus bus atstatomas humusingas dirvožemio sluoksniu.

Siekiant išvengti galimo visuomenės nepasitenkinimo, apie numatytus rekonstrukcijos darbus bus informuoti šalia žemės valdas turintys savininkai ar naudotojai. Rekonstrukcijos darbai ir jų eiga bus vykdomi atsižvelgiant į šalia vykdomą žemės ūkio veiklą, suderinus su žemės ūkio valdų savininkais ar naudotojais. Informacija apie planuojamą ūkinę veiklą bus teikiama žiniasklaidoje, laikantis šios informacijos pateikimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

Teritorijoje, kurioje bus atliekama planuojama ūkinė veikla, nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių. Arčiausiai esančios nekilnojamosios kultūros vertybės yra Patunkiškių k. senosios kapinės už 0,75 km, Vilkaviškio m. žydų senosios kapinės ir Vokiečių senosios kapinės už 0,95 km, Paežerių dvaro sodyba 1,25 km.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia saugomo teritorija – Širvintos hidrografinis draustinis nutolęs nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos 3,8 km.

#### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę LR aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. D1-370 pakeitime (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2012, Nr. 102-5207) nustatyta tvarka ir apie atliktą visuomenės supažindinimą raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą.

6.2. Projektinėje dokumentacijoje turi būti numatytos techninės sąlygos, kaip bus praleidžiamas gamtosauginis debitas, vykdant Paežerių ežero hidrotechninių statinių rekonstrukciją.

6.3. Techniniame projekte turi būti numatytos žuvų apsaugos priemonės. Rekonstrukcijos darbų nevykdyti žuvų neršto ir migracijos metu.

6.4. Techniniame projekte pateikti tikslūs duomenis apie kertamų medžių ir krūmų kiekius. Vykdam darbus vadovautis LR Želdynų įstatymo (Žin., 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) nuostatomis.

6.5. Techniniame projekte pateikti tikslūs planuojamų susidaryti atliekų kiekius ir atliekų tvarkymo būdus, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2012, Nr. 16-697).

6.6. Vandens lygis tvenkinyje gali būti žeminamas tik gavus leidimą, vadovaujantis Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvanktuose ežeruose išdavimo tvarkos aprašu, patvirtintu aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. D1-695 (Žin., 2008, Nr. 3-103).

6.7. Tuo atveju, jeigu bus nuleidžiamas vanduo turi būti numatytos žuvų išgaudymo, realizavimo ir atkūrimo priemonės. Rengiant žuvų įveisimo tvenkinyje planą, žuvų kiekis ir rūšys turi būti parenkamos atsižvelgiant į LR žemės ūkio ministro ir LR aplinkos ministro patvirtintas Minimalias žuvų ir vėžių įveisimo normas (Žin. 2010, Nr. 47-2270; 2012, Nr. 34-1649).

6.8. Vykdam rekonstrukcijos darbus užtikrinti, kad statybinės atliekos, naftos produktai iš mechanizmų nepatektų į vandens telkinius.

6.9. Vandens telkinių apsaugos juostoje neįrengti atliekų saugojimo vietų.

## **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvada**

7.1. Planuojama ūkinė veikla nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija.

7.2. Po planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo nebus keičiamas tvenkinio naudojimo režimas ir morfometrines charakteristikos (vandens lygio altitudės prie NPL, AVL, ŽVL, tvenkinio plotas, gylis, patvankos lygio aukštis ir pan.)

7.3. Planuojamos ūkinės veiklos metu sprogstamos, degios, dirginančios, kenksmingos, toksiškos, kancerogeninės, teratogeninės, mutageninės, radioaktyvios medžiagos nebus saugomos ir naudojamos.

7.4. Po rekonstrukcijos bus sutvarkyti hidrotechnikos statiniai, kurie šiuo metu yra avarinės būklės.

**8. Priimta atrankos išvada** – planuojamai ūkinei veiklai, Paežerių ežero (kodas 15040262) hidrotechninių statinių rekonstrukcijai, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktorius



Raimondas Sakalauskas

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2013-11-18 RAŠTO NR. (2.6)-A4- 4268  
ADRESATŲ SARAŠAS

*Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijai*

S. Nėries g. 1, 70147 Vilkaviškis  
Tel. (8 342) 60 062, faks. (8 342) 60 066

*Marijampolės visuomenės sveikatos centrui*

A. Valaičio g. 2 68176 Marijampolė  
Tel. (8 343) 91 315, faks. (8 343) 53 319

*Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos*

*Marijampolės teritoriniam padaliniiui*

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė  
Tel. (8 343) 55 246

*Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai*

Stoties g. 59, 68230 Marijampolė  
Tel. (8 343) 98 875, faks. (8 343) 73 526

Žiniai:

*AM Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui*

Dariaus ir Girėno g. 4, 68176 Marijampolė  
Tel. (8 343) 97 800, faks. (8 343) 91 955