



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Valstybės biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 706 62008, faks. 8 706 62000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898. PVM mokėtojo kodas LT100001069417.

VšĮ „Grunto valymo technologijos“

2011-09-27  
į 2011-09-22

Nr. (2.2)-A4-3054  
Nr. 11-244

Kopija

Adresatams pagal sąrašą

### **GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS BEVARDŽIO EŽERO LENTVARIO MIESTE VALYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

#### **1. Peržiūrima atrankos išvada**

Aplinkos apsaugos agentūros 2011-08-12 priimta atrankos išvada Nr. (2.2)-A4-2588 dėl Bevardžio ežero Lentvario mieste valymo poveikio aplinkai vertinimo. Atrankos išvadoje nurodoma, kad minėtai veiklai poveikio aplinkai vertinimas (toliau – PAV) neprivalomas.

#### **2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas**

Trakų rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 33, tel (8 528) 58 300, Trakai.

#### **3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas**

Bevardžio ežero Lentvario mieste valymas.

#### **4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta**

Lentvario miestas, Trakų rajono savivaldybė, Vilniaus apskritis.

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

Planuojamos veiklos tikslas – pagerinti Bevardžio ežero ekologinę būklę, įgyvendinant ES sanglaudos skatinimo veiksmų programos I prioriteto „Vietinė ir urbanistinė plėtra, kultūros paveldo ir gamtos išsaugojimas bei pritaikymas turizmo plėtrai“ priemonę „Vandens telkinių būklės gerinimas“. Ežeras Bevardis (kodas – 12040205), yra Lentvario miesto centrinėje dalyje. Ši vietovė nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ar kitas saugomas teritorijas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra saugomų kultūros paveldo objektų. Teritorija nepatenka į Lentvario miesto vandenvietės apsaugos zoną. Pagal atliktus botaninius tyrimus, ežero pakrantės yra apaugę menkaverčiais karklais ir krūmynais. Taip pat ežeras gausiai apaugęs vandens augalija ir uždumblėjęs. Dumblo storis ežere siekia iki 1,3 m. Maksimalus vandens gylis siekia 1,2 m. Sugriuvus anksčiau buvusiai Bevardžio ežero vandens pertekliaus pralaidai, aplinkinė ežero teritorija buvo apsemta ir daugelis želdinių užmirko vandenyje.

Planuojama išvalyti ežerą nuo perteklinės vandens augalijos kartu pašalinant dumblą ir ežero pakrantėje augančius krūmus. Numatoma tvarkyti 3,6 ha teritorija. Ežerą planuojama išvalyti pietinėje dalyje iki 2,5 m gylio, o vakarinėje, kuri gausiai apaugusi vandens augalija, iki 0,80 m gylio (iki mineralinio grunto). Ežero viduryje esantį dumblą planuojama išsiurbti žemsiurbe ir pulpvamzdžiu transportuoti į numatytą įrengti dumblo sėdintuvą šiaurinėje Bevardžio ežero pusėje už apsaugos juostos ribų. Arčiau krantų, kur yra galimybė privažiuoti, dumblą planuojama iškasti ekskavatoriumi, pakrauti jį į sandarius savivarčius ir išvežti į dumblo sėdintuvą, kuri numatoma įrengti Lentvario ežero valymo metu buvusio dumblo sėdintuvo vietoje. Darbų metu iš viso planuojama pašalinti apie 23 503 m<sup>3</sup> dumblo. Atlikti ežero dumblo užterštumo tyrimai parodė, kad dumblas yra užterštas naftos produktais, pagal sunkiųjų metalų koncentracijas jis priskiriamas II kategorijai ir yra galimas panaudoti pažeistų teritorijų rekultivavimui. Prieš galutinį dumblo sutvarkymą planuojama atlikti pakartotiną dumblo iš sėdintuvų kokybės tyrimą. Nustačius, kad naftos produktai viršija leistinas koncentracijas, dumblas bus tvarkomas vietoje. Valymo darbų metu planuojama pašalinti krūmus 3,2 ha teritorijoje. Krūmus numatoma šalinti šiaurinėje ir pietvakarinėje ežero pakrantėse. Numatoma, kad šalinant

krūmus susidarys apie 7225 m<sup>3</sup> medienos atliekų. Pašalintus krūmus numatoma išvežti savivarčiais ir panaudoti kaip biokurą. Planuojamos veiklos metu numatoma įrengti vandens pertekliaus pralaidą, pertekliniam vandens ežerui išleisti. Šios pralaidos techniniai parametrai ir įrengimo darbai bus tiksliai detalizuoti parengus Bevardžio ežero išvalymo projektą.

Valymo darbų metu bus taikomos neigiamo poveikio aplinkai išvengimo, sumažinimo, kompensavimo priemonės: darbų zonoje nukastas derlingas dirvožemio sluoksnis išsaugomas, o baigus darbus panaudojamas pažeistos aplinkos atkūrimui. Ežero valymo darbai nebus vykdomi žuvų neršto metu. Ežero valymo darbus numatoma vykdyti dienos metu (nuo 8 iki 18 valandos). Išvalius ežerą numatytas žuvų išteklių atkūrimas.

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

Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nedaro neigiamo poveikio šalia esančioms šio tinklo teritorijoms, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas nereikalingas.

#### **6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą**

Kęstutis Petkūnas 2011 rugpjūčio 29 d. raštu pateikė prašymą (su vietos gyventojų parašais) dėl atrankos išvados persvarstymo. Prašyme teigiama, kad aplink ežerą augantys želdiniai nėra beverčiai. Želdiniai tarnauja kaip apsauginė priemonė, slopinanti traukinių keliamą triukšmą ir mažinanti teršalų kiekį, patenkančių nuo geležinkelio stoties į gyvenamąjį rajoną. Teigiama, kad išvalius ežerą jis taps tuščia duobe, kadangi į jį neįteka joks upelis.

Ona Staniulionienė 2011 rugpjūčio 29 d. raštu pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą motyvuodama, kad Bevardžio ežero dumblas ištirtas paviršutiniškai. Rašte išdėstyta, kad atrankoje neįvertinta augmenija, veiklos poveikis teritorijoje gyvenantiems bebrams, audinėms, paukščių perimvietėms.

Doc. dr. Ričardas Jonas Kuzma 2011 rugsėjo 14 d. raštu pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą. Rašte išdėstė, kad planuojama valyti teritorija yra pelkė, kurioje gausiai veši įvairūs augalai. Pažymėjo, kad toje vietoje veisiasi kelių rūšių varliagyviai, apsigyvenę paukščiai. Rašte teigiama, kad sunaikinus pelkę, būtų padaryta žala gamtai ir ekologijai.

#### **7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą**

Vilniaus visuomenės sveikatos centras, Trakų rajono savivaldybės administracija, Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba, Trakų rajono savivaldybės taryba, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento Trakų rajono aplinkos apsaugos agentūra, Lentvario seniūnija, VšĮ „Grunto valymo technologijos“, Lentvario gyventojai ir kita suinteresuota visuomenė.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo subjektų, visuomenės atstovų ir atsakingos institucijos susitikimas motyvuotų pasiūlymų ir atrankos išvados persvarstymui įvyko 2011 m. rugsėjo 14 d. 14 val. Lentvario seniūnijoje, Klevų al. 47A, Lentvaryje. Šio posėdžio metu atsakinga institucija (Aplinkos apsaugos agentūra) ir PAV subjektas (Trakų rajono savivaldybės administracija) pareikalavo, kad planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos rengėjas jiems apie planuojamą ūkinę veiklą pateiktų papildomą informaciją. Posėdžio protokolas pasirašytas 2011-09-20, protokolo Nr. A-11.

#### **8. Pastabos, pasiūlymai**

Su galutine atrankos išvada planuojamos veiklos užsakovas turi supažindinti visuomenę aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. D1-370 (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81) nustatyta tvarka ir apie atliktą supažindinimą informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą;

turi būti parengtas Bevardžio ežero valymo projektas, kuriame turi būti aplinkos apsaugos dalis; ežerą Bevardis tikslinga valyti tik kartu įgyvendinant taršos, patenkančios į ežerą su Lentvario miesto nevalytomis paviršinėmis nuotekomis, sumažinimo arba nutraukimo priemones;

ežero Bevardis valymo metu negali būti kertami saugotini medžiai ir kasama ar kitaip ardoma natūrali pelkė.



## **9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant galutinę išvadą**

9.1. PAV subjektas – Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis padalinys 2011 m. rugsėjo 19 d. raštu Nr. (13.3.V)-2V-1060 pateikė išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai neprivaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą;

9.2. PAV subjektas – Trakų rajono savivaldybės administracija 2011 m. rugsėjo 19 d. raštu Nr. AP3-3377 pateikė išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai Bevardžio ežero Lentvario mieste valymo darbai poveikio aplinkai vertinimo nereikalauja;

9.3. PAV subjekto – Vilniaus visuomenės sveikatos centro – atstovė 2011-09-14 vykusiame atrankos išvados dėl Bevardžio ežero Lentvario mieste valymo poveikio aplinkai vertinimo persvarstymo posėdyje pasisakė, kad poveikio aplinkai vertinimo nereikalauja;

9.4. kiti PAV subjektai per teisės aktais nustatyta tvarka terminą nepateikė išvadų, kad planuojamai ūkinei veiklai privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą;

9.5. planuojamos ūkinės veiklos vietovė nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją;

9.6. planuojamų darbų metu bus sutvarkyta Bevardžio ežero vandens pertekliaus pralaida, todėl sumažės ežero pakrantėse augančių želdinių užmirkimas vandeniui;

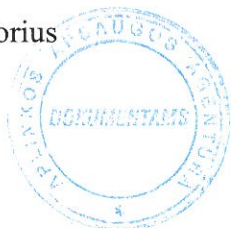
9.7. planuojama veikla neturės neleistinos neigiamos įtakos paviršinio ir požeminio vandens kokybei;

9.8. planuojamos veiklos metu bus šalinami tik tie medžiai, kurie yra sausi, išpuvę ar išlūžę. Veiklos metu rytinėje Bevardžio ežero dalyje, prie pėsčiųjų tako, esantys želdiniai bus išsaugoti.

## **10. Priimta galutinė išvada**

Planuojamai ūkinei veiklai – Bevardžio ežero Lentvario mieste valymas, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktorius



Raimondas Sakalauskas

Adresatų sąrašas

Kęstučiui Petkūnui, Lelijų 3-3, Lentvaris

Onai Staniulionienei, Sodų g. 23A-16, Lentvaris

Trakų rajono savivaldybės administracijai

Vilniaus visuomenės sveikatos centro Trakų skyriui

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritoriniam padaliniui

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

kopija

Lentvario seniūnijai

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui