



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Valstybės biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. (8 706) 60008, faks. (8 706) 60000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898. PVM mokėtojo kodas LT100001069417.

UAB „Šiaulių hidroprojektas“ 2011-10-11 Nr. (2.2)-A4-3190
į 2011-09-12 Nr. SR-S-1758(7.1)

Šiaulių rajono savivaldybės administracijai

Šiaulių visuomenės sveikatos centrui

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniiui

Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS KAIRIŲ EŽERO DALIES VALYMO IR PAKRANTĖS SUTVARKYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS IŠVADOS

1. Informaciją atrankai pateikė UAB „Šiaulių hidroprojektas“, Aušros al. 29A, tel. (8 41) 399375, Šiauliai.
2. Užsakovas – Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 263, tel. (8 41) 432885, Šiauliai.
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Kairių ežero dalies valymas ir pakrantės sutvarkymas.
4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šiaulių apskritis, Šiaulių rajono savivaldybė, Kairių miestelis.
5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Kairių užtventkas ežeras (plotas – 86,0 ha, kodas – 41040020) randasi šiaurės Lietuvoje, Šiaulių rajone. Šiaurinėje ežero pakrantėje įsikūręs Kairių miestelis, rytinėje ir pietinėje pakrantėse Vėgelių kaimo sodybos. Ši vietovė nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ar kitas saugomas teritorijas. Šiaurės rytinėje ežero pusėje yra nekilnojama kultūros vertybė Karčema (vertybės kodas 20807). Kairių ežerą supa dirbami laukai ir sodybos. Maždaug už kilometro į pietvakarius nuo ežero prasideda apleista buvusi karinė teritorija, kurioje ir dabar stebima didžiulė grunto (bei gruntinių vandenių) tarša naftos produktais. Kairių ežeras įrašytas į rizikos vandens telkinių sąrašą. Ežeras daugelyje vietų yra sekus ir užžėlęs makrofitais. Maksimalus vandens gylis siekia 10,5 m.

Planuojama valyti šiaurinę Kairių ežero dalį (apie 25 ha) ir sutvarkyti pakrantes (apie 10 ha). Ežero valymui numatoma naudoti žemsiurbę ir ekskavatorių. Žemsiurbę pašalintą dumblą planuojama sandėliuoti dumblo sėdintuve, kuri numatyta įrengti pietrytinėje Kairių ežero pusėje esančiame sklype, už Pakrantės gatvės. Viso planuojama pašalinti apie 170000 m³ dumblo. Išdžiuvusį dumblą planuojama išvežti tolimesniam sutvarkymui. Dumblo išvežimui bus naudojami esami ir įrengiami laikini privažiavimo keliai. Išvežus dumblą, dumblo sėdintuvo ir laikinų kelių vietos išlyginamos ir sutvarkomos. Vandens augaliją numatoma šalinti ekskavatoriumi ir žemsiurbę. Pašalintą vandens

augaliją planuojama išvežti į kompostavimo aikštelę. Pakrantės tvarkymo metu numatoma šalinti krūmus. Šalintinus krūmus numatoma išvežti į augalų kompostavimo aikštelę. Susidarančius šalintinių krūmų atliekų kiekius planuojama nustatyti techninio projekto rengimo metu. Ežero valymą numatoma atlikti ne žuvų neršto metu.

5¹. 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 - netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Su atrankos išvada 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;

6.2. rengiant planuojamos veiklos Kairių ežero dalies valymo ir pakrantės sutvarkymo poveikio aplinkai vertinimo programą ir ataskaitą vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 14 d. įsakyme Nr. D1-647 „Dėl ežerų valymo poveikio aplinkai vertinimo rekomendacijų R 44-05 patvirtinimo“ patvirtintomis ežerų valymo poveikio aplinkai vertinimo rekomendacijomis R 44-05.

7. Pagal pateiktą poveikio aplinkai atrankos medžiagą pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. dėl didelės planuojamų ežero valymo darbų apimties gali būti, kad bus padaryta neigiama įtaka Kairių ežero ekosistemai, todėl reikalinga nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį biologinei įvairovei, paviršinio ir požeminio vandens hidrologiniam režimui, įskaitant ir melioracijos sistemas, bei numatyti neigiamo poveikio sumažinimo priemones;

7.2. Kairių ežeras yra priskirtas rizikos vandens telkiniams, kadangi patiria didelį antropogeninį poveikį ir jo vandens kokybė vertinama kaip vidutinė. Reikalinga ištirti dėl kokių priežasčių ežero kokybė yra bloga ir pateikti vertinimą, kaip pasikeis ežero būklė po valymo.

7.3. reikalinga išnagrinėti ežero valymo technologines ir nulinę (veiklos nevykdymo) alternatyvas. Taip pat reikalinga įvertinti galimybę pagerinti Kairių ežero hidrocheminę būklę panaudojant polialiuminio chloridą ir atsisakant dumblo kasimo darbų;

7.4. planuojamos veiklos metu numatoma iškasti didelius kiekius dumblo, todėl reikalinga įvertinti iškasto dumblo sandėliavimo aikštelių poveikį dirvožemiui, atlikti nuodugnius dumblo tyrimus ir nustatyti ar Kairių ežero dumblas neužterštas sunkiaisiais metalais ir naftos produktais. Esant užteršimui, numatyti atitinkamas priemones galutiniam dumblo sutvarkymui;

7.5. planuojami ežero valymo darbai yra didelio masto ir patenka į Kairių miestelio teritoriją, todėl galimas veiklos neigiamas poveikis gyvenamajai aplinkai.

8. Priimta atrankos išvada - planuojamai ūkinei veiklai, Kairių ežero dalies valymas ir pakrančių sutvarkymas, poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

Direktorius



Raimondas Sakalauskas