



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel.+370 70662008, faks.+370 70662000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898 PVM mokėtojo kodas LT100001069417.

UAB „Hidroterra“
Perkūnkiemio g. 4A
LT-12128 Vilnius

2012-09-24
į 2012-08-23

Nr. (2.6)-A4-3076
Nr. 12/132

UAB „Kepalių bekonas“
A. Goštauto g. 40b
LT-01112 Vilnius

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „KEPALIŲ BEKONAS“ KIAULININKYSTĖS KOMPLEKSĄ APTARNAUJANČIŲ UŽDENGŲTŲ REZERVUARŲ – LAGŪNŲ ĮRENGIMO LAIKINAM SRUTŲ SAUGOJIMUI SATKŪNŲ K. JONIŠKIO RAJ. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Hidroterra“, Perkūnkiemio g. 4A, LT-12128 Vilnius, tel.: (8 5) 232 18 07, faks.: (8 5) 232 24 07.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Kepalių bekonas“, A. Goštauto g. 40b, LT-01112 Vilnius, tel.: (8 652) 40633, faks.: (8 5) 249 64 46, el. p.: info@saerimner.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės kompleksą aptarnaujančių uždengtų rezervuarų – lagūnų įrengimas laikinam srutų saugojimui Satkūnų k. Joniškio r.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Satkūnų kaimas, Satkūnų seniūnija, Joniškio rajono savivaldybė, žemės sklypas (kad. Nr. 4777/0003:66).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas Naujų UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės kompleksą aptarnaujančių dviejų po ~ 20 000 m³ talpos uždengtų rezervuarų – lagūnų (toliau – uždengtos srutų lagūnos) laikinam srutų saugojimui įrengimas. Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti žemės ūkio paskirties žemės sklype (kad. Nr. 4777/0003:66, plotas – 8,6000 ha), esančiame Satkūnų k., Satkūnų sen., Joniškio r. sav.

Žemės sklypas, kuriame projektuojamos uždengtos srutų lagūnos, pietinėje ir vakarinėje pusėje ribojasi su esamu UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės kompleksu, veikiančiu nuo praėjusio amžiaus aštunto dešimtmečio; iš rytų ir pietryčių ribojasi su dirbamais laukais, šiaurės rytų kryptimi su Satkūnų mišku. Privažiavimas prie sklypo galimas iš kiaulininkystės komplekso pusės, į kurią patenkama nuo magistralinio kelio A12 Ryga – Šiauliai – Tauragė – Kaliningradas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra už 800 m į rytus nuo šio kelio, daugiau kaip 300 m atstumu į šiaurės vakarus nuo Sidabros upės ir nutolusi 1,8 km į šiaurės rytus nuo Joniškio miesto ribos. UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės kompleksui Satkūnų k., Satkūnų sen., Joniškio r. sav., nustatyta 1500 m sanitarinė apsaugos zona (toliau – SAZ). SAZ nepatenka į Joniškio vandenvietės ir Satkūnų vandenvietės SAZ. Rekreacinių teritorijų SAZ zonoje 1,5 km atstumu nuo kiaulininkystės komplekso nėra. Artimiausi gyvenamieji namai (sodybos) yra už 590 m pietryčių kryptimi ir už 800 m ir 910 m rytų kryptimi nuo planuojamų uždengtų srutų lagūnų. Vietovėje vyrauja pietryčių – pietų vėjai.

Planuojamoje ūkinės veiklos teritorijoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausi objektai, įtraukti į Lietuvos kultūros vertybių registro sąrašą: Jonišio m. žydų senosios kapinės (unikalus objekto kodas 20668), esančios Bariūnų k. Saugėlaukio sen., Jonišio r. sav., nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusios > 400 m atstumu pietryčių kryptimi ir Partizanų kapai (unikalus objekto kodas 22569), Jonišio r. sav., nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolę > 1000 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi.

Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos duomenimis, planuojama ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su Lietuvos saugomomis teritorijomis ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis. Artimiausia saugoma teritorija – Satkūnų botaninis draustinis, nuo žemės sklypo, kuriame planuojama įrengti uždengtas srutų lagūnas, yra nutolusi 2,2 km atstumu į šiaurės rytus. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Vilkiaušio miškas (buveinių apsaugai svarbi teritorija – BAST, LTJOI0009), nutolusi į pietvakarius 8,2 km atstumu.

Naujos dvi po ~ 20 000 m³ talpos uždengtos srutų lagūnos įrengiamos UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės komplekse (jo esamas metinis ir išliksiantis pajėgumas – 76000 nupenėtų bekonų), susidarančių srutų surinkimui ir laikinam jų saugojimui. Uždengtose srutų lagūnose bus surenkama ir 6 mėnesius saugoma skysta mėšlo frakcija. Minėtų lagūnų dugnas bus įrengiamas iš dviejų HDPE geomembranos sluoksnių, tarp kurių bus įrengtas drenažas. Įrenginiai turės sandarumo patikros sistemą su tam tikrais kontroliniais šuliniais, statomais greta uždengtų srutų lagūnų. Abiejuose uždengtose srutų lagūnose projektuojama hidraulinio permaišymo cirkuliacinė sistema, siekiant apsisaugoti nuo kietųjų dalelių sedimentacijos kaupykloje. Uždengtų srutų lagūnų paviršius bus uždengtas plaukiojančia LDPE geomembrana, apsaugančia nuo intensyvaus garavimo sausuoju metu periodu ir nuo kritulių patekimo į srutas. Uždengiamajame lagūnų sluoksnyje bus įrengiamos ventiliacinės angos susikaupusių dujų išleidimui. Naujų, įrengiamų uždengtų srutų lagūnų eksploatacijos trukmė neribota, planuojama kad eksploatacija vyks daugiau nei 20 metų. Užbaigus numatytą srutų saugojimą jos bus permaišomos ir siurbliu išsiurbiamos du kartus per metus, kuomet bus vykdomas laukų laistymas šia organine trąša. Laistoma bus skirtuose trešimui laukuose, vadovaujantis sudarytomis sutartimis su žemės savininkais, pagal sudarytus trešimo planus privačiuose sklypuose. UAB „Kepalių bekonas“ yra sudaręs su fiziniais ir juridiniais asmenimis sutartis daugiau nei 3000 ha plotams srutų ir tiršto mėšlo paskleidimui.

Esamos senosios atviros srutų lagūnos (kurių yra 10 vnt. po 10 000 m³ talpos), šiuo metu aptarnaujančios UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės kompleksą ir su kiaulininkystės kompleksu besijungiančios 4,6 km ilgio slėgine srutų perdavimo linija, pradėjus eksploatuoti dvi naujas uždengtas srutų lagūnas, bus pilnai išpumpuotos ir ateityje nenaudojamos, slėginė srutų perdavimo linija taip pat nebus naudojama.

Kiaulininkystės kompleksui vykdant ūkinę veiklą, per 6 mėnesius susidaro 44 928,48 m³ mėšlo, srutos bus saugomos naujose dviejose po ~ 20 000 m³ talpos uždengtose srutų lagūnose ir vienoje 10 000 m³ talpos naujoje uždaro tipo lagūnoje, esančioje UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės komplekso teritorijoje, tiršta mėšlo frakcija bus saugoma komplekso teritorijoje esančioje 918 m² mėšlidėje. Srutos ir mėšlas į dirbamus laukus išvežami, paskleidžiami ir užariami pagal aplinkosaugos reikalavimus mėšlui ir srutomis tvarkyti.

Statybos metu susidarysiančios statybinės atliekos bus atiduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Statybos darbų vykdymo metu numatomas laikinas triukšmo padidėjimas dėl statybinės įrangos darbo. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą triukšmo ir vibracijos šaltiniai bus tik srutų maišymo ir išsiurbimo išlaistymui metu ir neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių verčių darbinei ir gyvenamajai aplinkai.

Pagal pateiktą 2010 m. aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, visame kiaulininkystės komplekse į aplinkos orą išmetama iš viso teršalų tonų per metus: amoniako 99,235 t, kietųjų dalelių (C) 12,343 t, anglies monoksido (A) 4,037 t, azoto oksido (A) 1,501 t, sieros anhidrido (A) 2,898 t, kietųjų dalelių (A) 0,207 t. Eksploatuojant senas atviro tipo srutų lagūnas ir vieną esamą 10 000 m³ talpos naują uždaro tipo lagūną, bendras į aplinkos orą išmetamas amoniako kiekis: 18,587 t/metus. Įrengus dvi naujas uždengtas srutų lagūnas ir eksploatuojant esamą vieną 10 000 m³ talpos naują uždaro tipo lagūną, ženkliai sumažės kvapo ir

amoniako (NH₃) emisijos į aplinkos orą, bendras į aplinkos orą išmetamo amoniako kiekis bus: 0,408 t/metus.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nedaro neigiamo poveikio šio tinklo teritorijoms, kadangi gretimybėse šių teritorijų nėra, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas – netikslingas.

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; 2008, Nr. 143-5750; 2010, Nr. 2-81; 2010, Nr. 89-4732; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka ir apie atliktą visuomenės supažindinimą raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą.

6.2. Statant ir eksploatuojant uždengtas srutų lagūnas, užtikrinti, kad lietingais periodais ir pavasario polaidžio metu 0,3 – 0,7 m gylyje nuo žemės paviršiaus galintys kauptis vanduo nebūtų užterštas srutomis ir neturėtų įtakos požeminio vandens kokybei. Užtikrinti, kad iškastuose kasiniuose susikaupęs vanduo nebūtų užterštas srutomis ir paviršinėmis nuotekomis nuo planuojamo įrengti privažiavimo kelio.

6.3. Užtikrinti, kad planuojamų uždengtų srutų lagūnų eksploatavimas neturės neigiamos įtakos kiaulininkystės komplekse įrengtos vandenvietės vandens kokybei.

6.4. Vadovautis LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2010 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-608/3D-651 patvirtintais Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo (Žin., 2010, Nr. 85-4492) reikalavimais.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų rekonstruojamo kelio ruožo teritorijoje ir gretimybėse nėra. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Vilčiausio miškas (buveinių apsaugai svarbi teritorija – BAST, LTJOI0009), nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusi į pietvakarius 8,2 km atstumu.

7.2. Kiaulininkystės komplekso veikla yra numatyta Joniškio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, kuris patvirtintas Joniškio savivaldybės tarybos 2008 m. balandžio 10 d. sprendimu Nr. T-61.

7.3. Vietovėje vyrauja pietryčių – pietų vėjai. Artimiausi gyvenamieji namai (sodybos) yra už 590 m pietryčių kryptimi ir už 800 m ir 910 m rytų kryptimi nuo planuojamų uždengtų srutų lagūnų.

7.4. Įrengus dvi naujas, modernias, uždengtas srutų lagūnas ir eksploatuojant esamą vieną 10000 m³ talpos naują uždaro tipo lagūną, ženkliai sumažės kvapo ir amoniako (NH₃) emisijos į aplinkos orą, nuo esamų 18,587 t/metus amoniako išmetimų iki 0,408 t/metus.

7.5. Uždengtos srutų lagūnos neįtakos esamo požeminio vandens hidrogeocheminio balanso, nes lagūnos įrengiamos su dvigubu izoliuojančiu dugno sluoksniu ir individualia monitoringo sistema, leisiančia nustatyti rezervuaro nesandarumus ir išvengti grėsmės požeminio vandens kokybei.

7.6. Įrengus dvi naujas uždengtas srutų lagūnas šalia esamo UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės komplekso, nebus naudojama senas srutų lagūnas ir kiaulininkystės kompleksą jungianti 4,6 km ilgio slėginė srutų perdavimo linija, ko pasekoje sumažės avarijų tikimybė.

8. Priimta atrankos išvada – planuojamai ūkinei veiklai, UAB „Kepalių bekonas“ kiaulininkystės kompleksą aptarnaujančių uždengtų rezervuarų – lagūnų įrengimas laikinam srutų saugojimui Satkūnų k. Joniškio r., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktorius pavaduotoja, pavaduojanti direktorių



Aldona Margerienė

T. Dunkauskienė, tel. 8 706 62033, el. p. t.dunkauskiene@aaa.am.lt

Adresatų sąrašas

Šiaulių visuomenės sveikatos centrui

Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai,
Tel.: (8 41) 59 63 73, faks.: (8 41) 52 54 75

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui

Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai,
Tel.: (8 41) 52 36 64

Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

J. Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai,
Faks.: (8 41) 39 79 39

Joniškio rajono savivaldybės administracijai

Livonijos g. 4, LT-84124 Joniškis,
Tel.: (8 426) 69 142, faks.: (8 426) 69 143

Žiniai

LR AM Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui

M. K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai,
Tel.: (8 41) 596 400, faks.: (8 41) 503 705