



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

V. Gasiūno PĮ „Ekotyrimai“
Rūtų g. 21
57190 Kėdainiai

2016-06-29
į 2016-06-19

Nr. (28.1)-A4-6459
prašymą

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL NUOTEKŲ TVARKYMO SISTEMOS PRITAIKYMO BUITINIŲ IR GAMYBINIŲ NUOTEKŲ VALYMIUI POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – V. Gasiūno PĮ „Ekotyrimai“, Rūtų g. 21, 57190 Kėdainiai, tel. 868641570, el. p. v.gasiunas@ekotyrimai.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – AB „Zelvė“, Daučiuliškių k., Vievio sen., 21364 Elektrėnų sav., tel. (8 528) 26546, el. p. e.kiela@kgggroup.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Nuotekų tvarkymo sistemos pritaikymas buitinių ir gamybinių nuotekų valymui.

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 11.3.3 papunkčiu.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Vilniaus apskr., Elektrėnų sav., Vievio sen., Daučiuliškių k., žemės sklypo kad. Nr. 7910/0004:113.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę apie 425 m atstumu. Artimiausias kultūros paveldo objektas – Buvusios dvaro sodybos fragmentai (unikalus objekto kodas 777) nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę apie 1,7 km atstumu. Planuojamos ūkinės veiklos vieta ribojasi su žemės ūkio ir miškų ūkio paskirties žemės sklypais.

Po kiaulių auginimo komplekso atliktos rekonstrukcijos į paukštides, esamus nuotekų ir srutų kaupimo tvenkinius planuojama pritaikyti buitinių ir gamybinių nuotekų valymui. AB „Zelvė“ ir UAB „Alesninkų paukštynas“ ūkinės veiklos metu susidaro apie 555 m³/metus buitinių nuotekų ir apie 2210 m³/metus gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų.

Planuojama nuotekų valymo technologija – biologinis tvenkinynas. Tai yra biologinio nuotekų valymo sistema, susidedanti iš kelių tvenkinių, per kuriuos nuotekos prateka nuosekliai. Pirmasis tvenkinys veikia kaip nusodinimo tvenkinys arba kaip anaerobinis tvenkinys. Kitas tvenkinys yra iš dalies aerobinis (fakultatyvinis) tvenkinys, kuriame vyksta anglies ir azoto junginių skaidymas. Kiti tvenkiniai yra nuotekų tretinio valymo įrenginiai, juose vyksta ir patogeninių mikroorganizmų sumažinimas veikiant saulės radiacijai.

AB „Zelvė“ teritorijoje esančius tvenkinius pagal paskirtį numatoma suskirstyti į dvi grupes: nusodintuvai (5 vnt., iš viso 4200 m³ tūrio) ir biologiniai tvenkiniai (4 vnt., iš viso 45000 m³ tūrio). Nuotekų tvarkymo sistemos rekonstrukcijos metu tvenkinius planuojama išvalyti, įvertinti jų techninę būklę, esant poreikiui suremontuoti betoninės dangos pažeidimus ar įtrūkimus.

Išvalytas nuotekas (apie 15,5 m³/paraš, 5657 m³/metus) numatoma išleisti į griovį, kuris už 410 m įteka į Zelvės upę (preliminarijos išleistuvo LKS 94 koordinatės: 6074596, 550840). Pagal pateiktus skaičiavimus iš tvenkinių į aplinką numatoma išleisti nuotekas, kurių BDS₇ koncentracija

bus 15,4 mg/l. Želvės upės 80 proc. tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas yra 0,028 m³/s. Atsižvelgiant į tai, kad planuojamas išleisti nuotekų kiekis sudaro 0,64 proc. Želvės upės sausiausio mėnesio debito, reikšmingo poveikio Želvės upės vandens kokybei nenumatoma. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, bus vykdomas poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas, vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, reikalavimais.

Nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo metu susidarys nuotekų dumblas. Dumblą planuojama šalinti vieną kartą per 10 metų valant nusodintuvus. Šiltuoju metų laiku numatoma nuleisti nusodintuvų vandenį į žemiau esančius tvenkinius, tuomet iškasti dumblą ir vežti į šalia esančią mėšlidę, sumaišyti jį su kalkėmis, pakeliant pH iki 11,5-12. Nukenksmintą dumblą numatoma panaudoti tręšimui arba komposto ruošimui.

Srutas iš mėšlidės planuojama kaupti ir tvarkyti atskirai nuo buitinių ir gamybinių nuotekų.

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

Planuojama ūkinė veikla nesusijusi su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis bei artima joms aplinka, kadangi planuojamos ūkinės veiklos vieta nuo artimiausios buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) – Neries upė (ES kodas LTVIN0009) yra nutolusi apie 6,2 km atstumu. Tarp planuojamos ūkinės veiklos vietos ir BAST yra miškingos ir žemės ūkio veiklos teritorijos. Dėl šių priežasčių poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos dėl planuojamos ūkinės veiklos neturės.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nuostatomis apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Veiklos vykdytojas privalo vykdyti poveikio paviršiniam vandeniui monitoringą, vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, reikalavimais. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.3. Srutos ir mėšlidėje surinktas filtratas turi būti laikomas ir tvarkomas atskirai nuo buitinių ir gamybinių nuotekų, vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“, nuostatomis.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Įvertinus planuojamos ūkinės veiklos vietovės jautrumą aplinkosaugos požiūriu ir atstumus iki saugomų teritorijų, planuojamos ūkinės veiklos poveikis artimiausioms kultūros paveldo vertybėms, saugomoms bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojama ūkinė veikla nesąlygos aplinkos oro, dirvožemio, vandenų taršos ir reikšmingo poveikio biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui, kultūros paveldui, visuomenės sveikatai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

7.3. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamas nuotekų tvarkymas ir išleidimas į aplinką atitinka Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, reikalavimus.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – nuotekų tvarkymo sistemos pritaikymas buitinių ir gamybinių nuotekų valymui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalių nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai – Aplinkos apsaugos agentūrai, teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Jūs turite teisę apskųsti šią išvadą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šios išvados įteikimo Jums dienos.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai
vertinimo departamento direktorė



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-06-29 RAŠTO NR. (28.1)-A4-6459
ADRESATŲ SĄRAŠAS

1. Elektrėnų savivaldybės administracijai

El. p. administracija@elektrenai.lt

2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui

El. p. vilnius@nvsc.lt

3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui

El. p. vilnius@heritage.lt

4. Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. vilnius.pgv@vpgt.lt

5. AB „Zelvė“

El. p. e.kiela@kgroup.eu

Žiniai:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui