



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 „Biosistema“	2017-09-21	Nr. (28.7)-A4- 9647
P. Pošiūniui	Į 2017-08-28	Nr. el. p.
Švenčionių rajono savivaldybės administracijai	2017-07-19	Nr. 170719/2
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui		
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui		

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL NEPAVOJINGŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Biosistema“, Fabijoniškių g. 96, Vilnius, www.biosistema.lt, tel.: 8 5 276 1679, el. paštas: info@biosistema.lt, kontaktinis asmuo Sabina Gavelytė, tel.: +370 655 00607, el. paštas: s.gavelyte@biosistema.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

P. Pošiūno ūkis, Modžiūnų k., Cirkliščio sen., Švenčionių r, kontaktinis asmuo Petras Pošiūnas, tel.: +370 682 26058, el. pastas: posiunoukis@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Nepavojingųjų statybinių atliekų tvarkymas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Žemės sklypas (kadastrinis Nr. 8610/0003:645), Modžiūnų k., Cirkliščio sen., Švenčionių r.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – nepavojingųjų statybinių atliekų tvarkymas bus vykdomas žemės sklype (kadastro Nr. 8610/0003:645), kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypas (kadastro Nr. 8610/0003:645) šiuo metu yra dalinamas. Padalinus šį žemės sklypą bus suformuotas naujas apie 2,5 ha ploto žemės sklypas, kuriame bus pagrindinė naudojimo paskirtis bus – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija. PŪV teritorijoje naujų pastatų statyba nenumatoma. Į pietryčius nuo PŪV teritorijos yra kelias Vilnius-Zarasai. Artimiausia esama gyvenamoji aplinka yra Modžiūnai, artimiausias gyvenamasis namas yra apie 742 m nuo PŪV vietos. Kita artimiausia gyvenamoji aplinka yra Naujasodis, į pietvakarius nuo PŪV, artimiausias gyvenamasis namas yra už 487 m. Upė Ravas nuo PŪV vietos yra nutolusi apie 341

m į rytus ir apie 1,21 km į pietryčius. Upė Saria nuo PŪV vietos yra nutolusi apie 1,35 km į pietryčius. Upė Mėžis nuo PŪV vietos nutolusi apie 852 m pietvakarius. Upė Dobis nutolusi nuo PŪV vietos apie 1,4 km į šiaurę. Artimiausia saugoma teritorija yra Kunigiškės kraštovaizdžio draustinis, kuris nuo PŪV vietos nutolęs apie 1 km į pietryčius. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės: Dvidešimt šešių sodybų gatvinis kaimas (kodas 10325) nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 672 m į rytus; Modžiūnų girininkijos administracijos pastatas (kodas 31472), nutolęs nuo PŪV apie 1,09 km į pietvakarius.

PŪV metu numatoma tvarkyti nepavojingąsias statybines atliekas. PŪV bus vykdoma atviroje lauko aikštelėje aptvortoje 2 m aukščio gelžbetonine tvora, aikštelės plotas, kurioje bus vykdoma atliekų tvarkymo ir laikymo veikla (ne didesnis nei 1 ha) bus padengtas vandeniui nelaidžia kieta asfalto arba betono danga. PŪV jokių pastatų statyti nenumatoma. Nepavojingosios statybinės atliekos bus surenkamos iš juridinių ir (arba) fizinių asmenų ir vilkikais gabenamos į PŪV veiklavietę. Atliekos bus vežamos dengtose transporto priemonėse taip užtikrinant, kad vežimo metu nepatektų į aplinką. Pristačius nepavojingąsias statybines atliekas bus atliekama priimamų atliekų kontrolė, kurios metu tikrinama, ar priimamoje atliekų siuntoje nėra atliekų, kurių veiklos vykdytojas neturi teisės tvarkyti. Atliekų priėmimo metu nustatys, kad priimamoje atliekų siuntoje yra atliekų, kurių veiklos vykdytojas neturi teisės tvarkyti, jos nebus priimanos. Jeigu atliekų priėmimo metu bus nustatyta, kad atliekas veiklos vykdytojas turi teisę tvarkyti, tuomet atliekos bus priimanos, pasveriamos svarstyklėmis, turinčiomis galiojančią metrologinę patikrą, iškraunamos, rūšiuojamos ir laikomos atitinkamoje aikštelės zonoje, padengtoje vandeniui nelaidžia kieta asfalto arba betono danga, atskirai pagal atliekų rūšį vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais. Statybinių atliekų surinkimui ir apdorojimui numatoma naudoti šias transporto priemones ir specialią mobiliąją techniką: vilkikai (5 vnt.), statybinių atliekų žiauninis trupintuvas su vikšrine važiuokle, mobilus vikšrinis sijotuvas, svarstyklės. Nepavojingosios statybinės atliekos bus perdirbamos į įvairios frakcijos skaldą. Po apdorojimo gauta skirtingų frakcijų skalda (produkcija-gaminys) krautuvais bus sustumiami į krūvas ir sandėliuojama atviroje lauko aikštelėje, tam skirtose zonoje. Pagaminta produkcija gali būti naudojama veiklos vykdytojo ūkinėje veikloje savoms reikmėms ir (arba) parduodama kitiems fiziniams ir (arba) juridiniams asmenims. Per metus planuojama apdoroti iki 25000 tonų nepavojingųjų statybinių atliekų (maksimalus našumas apie 100 tonų/val). Apdorojus nepavojingąsias statybines atliekas, jos bus sertifikuojamos kaip statybos produktas. Visos susidariusios nepavojingosios atliekos bus sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais.

PŪV teritorijoje nėra centralizuotų vandentiekio tinklų, todėl bus įrengtas gręžinys. PŪV metu vandens poreikis bus iki 1 m³ per dieną.

PŪV metu susidarys buitinės ir paviršinės nuotekos. Darbuotojams bus pastatytas biotualetas. PŪV metu paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos nuo atliekų apdorojimo laikymo aikštelės bus surenkamos ir valomos. Išvalytos iki teisės aktais nustatytų normų, paviršinės nuotekos bus infiltruojamos į gruntą arba išleidžiamos į upę Ravas. Siekiant sumažinti į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekį, numatomas paviršinių nuotekų naudojimas statybinės skaldos (produkcijos) drėkinimui, gaisrų gesinimo reikmėms. Faktinis metinis paviršinių nuotekų kiekis, surinktas nuo atliekų tvarkymo ir laikymo teritorijos (1 ha ploto), sieks iki 622,50 m³/metus. Per metus drėkinimui bus sunaudota apie 300 m³ vandens. Gamybinių nuotekų PŪV metu nesusidarys.

Statybinių atliekų tvarkymo metu į aplinkos orą teršalai pateks nuo šių technologinių procesų: statybinių medžiagų iškrovimo, sandėliavimo, trupintuvo, sijotuvo, produkcijos pakrovimo bei dibančių mechanizmų ir transporto. Visi taršos šaltiniai bus neorganizuoti. Atvežtų statybinių atliekų iškrovimo (išvertimo) metu, jų laikinojo sandėliavimo metu bei pakrovimo su krautuvu į apdorojimo techniką metu, skaldos sijojimo metu į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės. Nuo dirbančių mechanizmų ir autotransporto išsiskirs: anglies monoksidas, azoto oksidai, lakūs organiniai junginiai bei kietos dalelės. Į aplinkos orą iš visų taršos šaltinių planuojama išmesti apie 7,471 t/m teršalų. Atlikus „ISC-AERMOD View“ programa aplinkos oro teršalų sklaidos

skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, PŪV teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

PŪV metu bus tik mobilūs triukšmo šaltiniai: statybinių atliekų trupintuvas, sijotuvai, du krautuvai ir sunkiasvoris transportas. Triukšmo skaičiavimai PŪV teritorijos aplinkoje buvo atlikti kompiuterine programa Cadna/A. Triukšmas vertintas statybinio laužo apdorojimo metu, kai vienu metu dirbs triukšmingiausia technika: trupintuvai, sijotuvai ir krautuvai. Modeliavimo rezultatai parodė, kad PŪV metu triukšmo rodikliai ties sklypo ribomis neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose visais paros periodais.

Vadovaujantis Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-08-19 įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės) 22.2 punktu (ne metalo laužo ir atliekų perdūrimas), PŪV yra numatom 500 metrų normatyvinė sanitarinė apsaugos zona. Vadovaujantis Taisyklių 39 punktu, sanitarinės apsaugos zonos ribos gali būti mažinamos atsižvelgiant į vietovės sąlygas, veikloje naudojamų technologijų tobulumą ir veiklos sukeltą aplinkos taršą. PŪV vykdytojas šiuo metu vykdo poveikio visuomenės sveikatos vertinimą, kurio metu normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, siekiant ją sumažinti iki PŪV žemės sklypo ribų.

Ekstremalių įvykių ir ekstremalių situacijų tikimybė labai maža. Siekiant išvengti ekstremalių situacijų tikimybės, bus imtasi visų įmanomų priemonių: priešgaisrinių, žaibosaugos ir pan. Galimų avarių ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus nėra didelė. Siekiant užtikrinti saugą darbe bus laikomasi įrenginių eksploatavimo instrukcijų, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų.

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

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija yra Žeimenos upė nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 8 km į vakarus, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas - netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. PŪV užsakovas prieš pradėdamas vykdyti PŪV turi įteisinti nustatytą normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną arba atlikti Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras dėl sanitarinės apsaugos zonos nustatymo.

6.2. PŪV užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu 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“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.3. 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.

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Įvertinus PŪV ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. Atlikus ISC-AERMOD View“ programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, PŪV teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių. Nuo PET atliekų smulkintuvų nutrauktas kietosiomis dalelėmis užterštas oras bus išvalomas ir gražinamas į patalpas.

7.3. Pagal atrankoje pateiktą informaciją PŪV sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje visais paros periodais neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.4. PŪV metu tarša paviršinėmis nuotekomis nenumatoma, nes nuo atliekų sandėliavimo bei apdorojimo zonų paviršinės nuotekos, prieš išleidžiant į gamtinę aplinką, bus valomos. Dalis išvalytų paviršinių nuotekų bus panaudojama technologiniame procese atliekų drėkinimui smulkinimo metu.

7.5. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas veiklos metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir tolimesniam tvarkymui perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, įgyvendinus „Pastabos ir pasiūlymai“ 6.1 punkte nurodytą sąlygas ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Nepavojingųjų statybinių atliekų tvarkymas poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo datos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka – suinteresuota visuomenė, per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė