



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“	2016-10-17	Nr. (28.7)-A4-10393
UAB „Debris“	2016-09-16	Nr. 160916/2

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus
departamentui
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus teritoriniam padaliniui

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „DEBRIS“ PAVOJINGŲ IR NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SURINKIMO, SAUGOJIMO, RŪŠIAVIMO BEI PERDIRBIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Biosistema“, Fabijoniškių g. 96, 07100 Vilnius, mob. tel.: 8-641-68491, tel./faks.: +370 52 778493, el. p.: o.sidorova@biosistema.lt. Projektų vadovė Oksana Sidorova.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „DEBRIS“, Architektų g. 34-9, Vilnius, tel.: +37061865522, el. p.: info@debris.lt.
Direktorė Laura Urbonienė.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

UAB „Debris“ Pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimas, saugojimas, rūšiavimas bei perdirbimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Meistrų g. 6, Naujininkų seniūnija, Vilniaus m. sav.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu įmonė planuoja vykdyti nepavojingų ir pavojingų atliekų surinkimą, saugojimą, rūšiavimą bei perdirbimą. PŪV bus vykdoma 2,9626 ha ploto kitos paskirties žemės sklype (0101/0079:1569), nuomojamoje 0,75 ha ploto sklypo dalyje bei papildomai nuomojamoje 0,45 ha ploto teritorijoje, kurioje bus sandėliuojama perdirbta produkcija. Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos; šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos; dujotiekių apsaugos zonos; elektros linijų apsaugos zonos; geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona; ryšių linijų apsaugos zonos. Taip pat sklypui 0101/0079:1569 nustatytos registro pastabos: Leisti bet kuriuo paros metu naudotis geležinkelio šakomis; užtikrinti CPP-98-10 kv eksploatavimą ir privažiavimą prie jos bet kuriuo paros metu; Nuomininkas privalo leisti pakloti per sklypą bendro naudojimo inžinerinius tinklus; išsaugoti 20 medelių (liepų, kaštonų). Pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, planuojamos ūkinės veiklos vieta yra priskirta verslo, gamybos ir pramonės teritorijoms.

PŪV teritorija šiaurinėje pusėje ribojasi su Meistrų g., vakaruose - su Metalų g., o pietinėje ir rytinėje pusėse - su Čigonų gatve. Artimiausi gyvenamosios/visuomeninės paskirties pastatai Dariaus ir Girėno g. 185 ir 193 ir Metalų g. 23A. Kolektyviniai sodai Salininkuose nutolę apie 1,2 km į pietryčius nuo PŪV vietos, Vilniaus oro uostas nutolęs apie 1,3 km į šiaurės rytus nuo PŪV.

PŪV sklypas nepatenka ir nesiriboja su saugomomis gamtinėmis teritorijomis. Saugomų teritorijų valstybės kadaistro duomenimis, PŪV vietai artimiausios saugomos teritorijos yra Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nutolęs apie 1,39 km į šiaurės vakarus, Vokės senslėnio šlaitų geomorfologinis draustinis, nutolęs apie 2,88 km į šiaurės vakarus ir Pavilnių regioninis parkas, nutolęs apie 3,78 km į šiaurės rytus. Artimiausia Natura 2000 teritorija yra Šveicarijos miškas, nutolęs nuo vietos apie 11 km į pietvakarius.

Artimiausi kultūros objektai: Užusienio koplyčia, Karaimų ir totorių kapinės, Vilniaus Juventos gimnazija.

Įmonėje per metus planuojama sutvarkyti 57 400 t pavojingų ir 199 600 t nepavojingų atliekų. Įmonėje bus priimamos dumblo, statybinės ir griovimo, terminių procesų, mineralų fizinio ir cheminio apdorojimo atliekų, medienos, antrinių žaliavų bei kitos atliekos. Iš viso įmonėje vienu metu planuojama laikyti 13 200 t tvarkomų atliekų ir 412,2 t susidariusių atliekų. 3 050 t atliekų laikomų uždaroje patalpoje, 10 150 t – atviroje lauko aikštelėje. Uždaro angaro-pastato plotas – 1 040 m², aukštis – apie 5 m, sandėlyje vienu metu maksimaliai būtų saugoma apie 4 877 t atliekų. Atviroje aikštelėje įrengtos nepavojingų atliekų laikymo zonos plotas – 1 700 m². Priimtose nepavojingos atliekos aikštelėje bus laikomos krūvose, kurių aukštis apie 3 m. Nepavojingų atliekų laikymo zonoje būtų saugoma apie 10 200 t atliekų. Atviroje aikštelėje įrengtos perdirtų atliekų zonos plotas – 2 140 m², zonoje maksimaliai būtų saugoma 11 240 t atliekų. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-07-19 įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių“ priedo 22.2 punktu, ne metalo laužo ir atliekų perdirtimo veiklai taikoma 500 m sanitarinė apsaugos zona, todėl įmonė iki veiklos pradžios atliks sanitarinės apsaugos zonos tikslinimo procedūras.

Atliekos atvežtos į įmonę pirmiausiai bus įvertinamos vizualiai, vėliau bus pasveriamos automobilineis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, užregistruojamas svoris bei išrašoma deklaracija apie priimtas atliekas. Pasverta transporto priemonė išpils atliekas numatytoje jom paskirtoje sandėliavimo vietoje. Medienos atliekos susmulkinamos, atskiriamos metalo priemaišos. Gauta produkcija – biokuras – parduodamas. Planuojama per metus susmulkinti 30 000 t medienos atliekų.

Atvežtos statybos ir griovimo atliekos įvertinamos vizualiai, pasveriamos automobilineis svarstyklėmis, užregistruojamas svoris bei išrašoma deklaracija apie priimtas atliekas. Pasverta transporto priemonė išpila apdorojimui skirtas atliekas numatytoje sandėliavimo vietoje. Perdirtimo metu bus gaunama skirtingų frakcijų skalda ir atsijos. Perdirtant statybines ir griovimo atliekas, pakraunant skaldą galima oro tarša kietosiomis dalelėmis. Dulkėtumui mažinti numatomos priemonės:

a) visa sandėliuojamo statybinių ir griovimo atliekų zona nuolat drėkinama vandeniu, išskyrus žiemos laikotarpį;

b) įrengiama drėkinimo sistema trypinimo įrenginyje;

c) išvažiuojančios transporto priemonės su skalda privalo būti su uždangalu.

Maksimalus numatomas statybinių ir griovimo atliekų perdirtimo kiekis – 114 700 tonų per metus.

Mišrios rūšiuojamos atliekos pakraunamos į rūšiavimo, sijojimo įrenginį transporteriu iš jo atsijotos atliekos patenka ant vibracinio sijojimo stalo. Operatoriai rankomis rūšiuoja medžiagas, mesdami jas į atitinkamus atskirtoms atliekoms skirtus kontenerius.

Tvarkant izoliacines medžiagas, jos bus rūšiuojamos į vatą, putų polistirolą ir gipsą. Po rūšiavimo gauta vata ir putų polistirolas dar smulkinamos.

Mišrios pakuotės bus išrūšiuojamos į popieriaus ir kartono, plastikines (kartu su PET), kombinuotais, stiklo ir tekstilės atliekas. Gautos atliekos - susmulkinamos. Maksimalus numatomas mišrių pakuočių, izoliacinių medžiagų, mišrių statybinių ir griovimo atliekų kiekis - 23 500 tonų/per metus.

Pasverta transporto priemonė birias pavojingas atliekas iškraus pavojingų atliekų tvarkymo angaro uždaroje patalpose, Skystos atliekos bus atvežamos, iškraunamos ir laikomos sandariose ir tinkamai paženklintose sandariose talpose uždaroje pastato patalpose su įrengta vandeniui nelaidžia ir atliekų ardančiajam poveikiui atsparia kieta betono danga, tam numatytose pavojingų atliekų tvarkymo zonose. Numatoma, kad iš užterštų teritorijų atvežtam nafta ir jos produktais užteršto grunto valymui bus naudojamas valymo kaupuose technologija - naftos produktais užteršto grunto formavimą į kaupus ant nelaidaus paviršiaus ir naftą oksiduojančių mikroorganizmų aktyvumo stimuliavimą grunte jį aeruojant. Numatoma, kad po valymo kaupuose likutinės teršalų koncentracijos neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. D1-230 patvirtintuose „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimuose“ teršalų nustatytų ribinių verčių. Išvalius gruntą bus nustatoma ar pasiektas reikiamas išvalymo lygis (teršalo koncentracija).

Numatoma, kad naftos produktais užterštas gruntas priklausomai nuo teršalo koncentracijos jame bus valomas kaupuose įterpiant, atitinkamą pagal teršalo kiekį, kompostą ir homogenizuojant su švriu gruntu. Valomo grunto homogenizavimui bus naudojamas sijojimo įrenginys. Tvarkant užterštas medienos atliekas, priklausomai nuo jų užterštumo lygio, numatoma įterpti švaraus biokuro atitinkamą santykį. Po šios procedūros iš apdorotos medienos masės numatoma paimti mėginius ir juos ištirti. Jeigu laboratorinio tyrimo rezultatai patvirtina, kad taip apdorota mediena atitinka biokuro keliamus aplinkosauginius reikalavimus, medienos atliekos perduodamos atliekas ir biokurą deginančioms įėjainėms. Įmonė numato pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus paruošti kuro iš atliekų ir medienos gamybos specifikacijas.

Per metus planuojama sutvarkyti 65 000 tonų pavojingomis medžiagomis užterštų atliekų.

Priimtų pavojingų atliekų tvarkymo metu susidariusios pavojingos atliekos bus laikomos sandariuose konteineriuose ir/ar talpose, atskiroje susidariusių pavojingų atliekų laikymo zonoje. Pavojingos atliekos bus laikomos uždaroje angaro patalpose, įrengtose su vandeniui nelaidžia ir atliekų ardančiajam poveikiui atsparia kieta betono arba asfalto danga, esančiose atitinkamose atliekų laikymo zonose vadovaujantis galiojančių teisės aktų reikalavimais.

Nepavojingos atliekos bus laikomos metaliniuose konteineriuose, tam skirtoje susidariusių nepavojingų atliekų laikymo zonoje.

Dėl planuojamos veiklos teritorijoje gali padidėti aplinkos triukšmas, kurį sukels į teritoriją atvykstantys, pravažiuojantys bei išvykstantys automobiliai. Planuojama, kad triukšmas bus trumpalaikis tik transporto priemonių atvykimo ir išvykimo momentu. Aplinkos triukšmo modeliavimas programa CadnaA 4.3 atlikti triukšmo skaičiavimai parodė, kad PŪV sukeliama triukšmo lygis dienos ir nakties metu ties artimiausiais gyvenamaisiais namais sieks 60,8-63,8 dB ir neviršys ribinių triukšmo dydžių, nustatytų LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Vibracija planuojamos ūkinės veiklos metu neviršys higieninių normų darbo vietoms. Šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios spinduliuotės planuojamoje veikloje nebus.

Biologinė tarša įmonėje PŪV metu nesusidarys, kadangi pavojingos atliekos bus tvarkomos uždaroje angare, įrengtoje su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia kieta betono danga, o nepavojingos atliekos bus tvarkomos atviroje aikštelėje, įrengtoje su vandeniui nelaidžia kieta asfalto arba betono danga, paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema. Išvalytos nuotekos bus perduodamos į lietaus nuotakyno tinklus.

Pavojingų medžiagų išsiliejimo prevencijai vykdyti bus įrengtos talpos su universaliais sorbentais. Užteršti sorbentai nustatyta tvarka bus surenkami, laikomi vadovaujantis atliekų

tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatytais reikalavimais ir perduodami atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms.

PŪV metu potencialiai galima avarinė situacija – gaisras. Siekiant išvengti šios avarinės situacijos, o jai įvykus sušvelninti padarinius, planuojama veikla bus vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 patvirtintomis Bendrosiomis priešgaisrinės saugos taisyklėmis ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 patvirtintais Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais. Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. 1-134 patvirtintų Kriterijų ūkio subjektams ir kitoms įstaigoms, kurių vadovai turi organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimą, derinimą ir tvirtinimą, ir ūkio subjektams, kurių vadovai turi sudaryti ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą 3.1.5. punktu įmonėje taip pat bus parengtas Ekstremaliųjų situacijų valdymo planas. Pavojingų atliekų tvarkymo uždaramė angare priešgaisrinė sauga atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422 patvirtintame Statybos techniniame reglamente STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ nustatytus reikalavimus. Angare bus įrengti tokiai veiklai privalomos priešgaisrinės priemonės.

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

Artimiausia Natura 2000 teritorija yra Šveicarijos miškas, nutolęs nuo PŪV apie 11 km į pietvakarius. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjamame plote ir jo apylinkėse nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų, todėl PŪV reikšmingo neigiamo poveikio gamtinei aplinkai (kraštovaizdžiui, saugomoms teritorijoms ir kt.) neturės.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. 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.

6.2. Užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir datą.

6.3. PŪV organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūrėti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai priimti pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Informacijoje atrankai skirtinguose skyriuose pateikti skirtingi duomenys apie pavojingų ir nepavojingų atliekų laikomus ir tvarkomus kiekius. Atliekant privalomą poveikio aplinkai vertinimą bus detalai įvertinti ir pagrįsti planuojamų laikyti ir tvarkyti atliekų kiekiai, veiklai reikalingos teritorijos ir statinių poreikiai.

7.2. Informacijoje atrankai nurodoma, kad užteršto grunto valymui bus naudojamas neužterštas gruntas, kompostas, organinės medžiagos, tačiau nepateikta duomenų apie minėtų komponentų kiekius, gavimo šaltinius, laikymo vietas ir sąlygas. Atliekant privalomą poveikio

aplinkai vertinimą bus išsamiai įvertintos konkrečioms technologiniams procesams reikalingų komponentų (žaliavų) kiekiai ir šaltiniai, numatomos taikyti technologijos.

7.3. Nepateikta informacija apie kvapus, nors teigiama, kad bus naudojamas kompostas ir organinės medžiagos, aplinkos oro tarša artima ribinėms vertėms. Poveikio aplinkai vertinimo metu būtų atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu būtų įvertinti galimi ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai veiksniai, pasiūlytos prevencinės priemonės, sudarytos sąlygos visuomenei dalyvauti poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procese bei nustatyta PŪV sanitarinė apsaugos zona.

7.4. Planuojant pavojingų atliekų tvarkymą potencialiai galimos avarinės situacijos gaisras ir pavojingų medžiagų nutekėjimas į aplinką.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Debris“ Meistrų g. 6, Naujininkų sen., Vilniaus m. sav. pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimui, saugojimui, rūšiavimui bei perdirbimui poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka 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