



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 „Ecoservice projektai“	2017-10-12	Nr. (28.7)-A4- 10511
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai	Į 2017-10-06	Nr. el. p.
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui	2017-08-25	el. p.
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai	2017-07-21	18
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui		

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL ATLIEKŲ TVARKYMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Ecoservice projektai“, Pramonės g. 8, LT-78149 Šiauliai, tel. 8 80053533, faks. 8 41 552668, www.ecoservice.lt, ekologė Eglė Laukaitytė, el.p. projektai@ecoservice.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Ecoservice projektai“, Pramonės g. 8, LT-78149 Šiauliai, tel. 8 80053533, faks. 8 41 552668, www.ecoservice.lt, kontaktinis asmuo ekologė Eglė Laukaitytė, mob. tel.: +370 612 29259 el.p. egle.laukaityte@ecoservice.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Atliekų tvarkymo aikštelės įrengimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Gariūnų g. 71, Vilnius.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – atliekų tvarkymo aikštelės įrengimas numatomas žemės sklype (kadastro Nr. 0101/0076:152, plotas - 3,1772 ha) kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Teritorijoje yra pastatai, kurie priklauso UAB „Ecoservice“: buitinės patalpos, transformatorinė, atliekų rūšiavimo cechas, svarstyklės, gamybos pastatas; stoginė. PŪV bus vykdoma 0,0471 ha teritorijoje, 1137 m² pastate bei 437 m² stoginėje. Teritorija ir patalpos bus nuomojamos. Visi keliai nuo įvažiavimo į teritoriją ir teritorijoje yra betonuoti. PŪV teritorija ribojasi su Gariūnų gatve, UAB „Gasta“ eksploatuojamu karjeru bei teritorija, kurioje atliekų tvarkymo veiklą vykdo UAB „Ecoservice“. Privažiuoti iki PŪV galima nuo Gariūnų gatvės. Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 1200 m šiaurės kryptimi. PŪV teritorija patenka Vilniaus (Bukčių), Vilniaus (Jankiškių), Vilniaus (Vingio), Vilniaus (Žemųjų

Panerių), Vilniaus (A. Panerių), Trakų Vokės I vandenviečių, priskiriamų II grupei, apsaugos zonos 3 juostos 3 b sektorių. Artimiausios saugomos teritorijos: Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nuo PŪV nutolęs apie 1136 m į rytus, Vokės hidrografinis draustinis, nuo PŪV nutolęs apie 2662 m vakarų kryptimi.

Artimiausios nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės – Panerių piliakalnis nutolęs nuo PŪV teritorijos apie 1251 m atstumu į rytus, Panerių žudynių vieta ir kapai II nutolę apie 1456 m atstumu į rytus, Gudelių Lenkiškių pilkapynas vadinamas Švedkapiais nutolęs apie 2140 m atstumu į šiaurę.

Šiuo metu adresu – Gariūnų g. 71, Vilnius, vykdoma statybinių atliekų rūšiavimo veikla. Veiklą vykdo UAB „Ecoservice“. UAB „Ecoservice“ planuoja statybinių atliekų rūšiavimo veiklą perleisti UAB „Ecoservice projektai“. PŪV metu bus vykdomas statybinių atliekų smulkinimas, biologiškai nesuyrančių atliekų rūšiavimas, medinės pakuotės smulkinimas, plastiko smulkinimas (RDF gamyba). Stoginėje Nr. 4, kurios plotas 437 m² ir šalia esančioje betonuotoje aikštelėje, kurios plotas yra 229 m², bus vykdomas statybinių atliekų tvarkymas. Aikštelėje Nr. 3, kurios plotas yra 242 m², bus vykdoma medinės pakuotės smulkinimas ir biologiškai nesuyrančių atliekų rūšiavimas ir saugojimas. Pastate, kurio plotas 1137 m², bus vykdomas plastikinės pakuotės smulkinimas (RDF gamyba). Aikštelių ir stoginės, kuriose bus vykdoma atliekų tvarkymo veikla, pagrindas yra betonuotas, nuo jų susidariusios paviršinės nuotekos yra surenkamos ir tvarkomos.

Statybinių atliekų tvarkymas. Statybinės atliekos bus vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojamos kitos priemonės, kurios užtikrins, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Atvežtoms statybinėms atliekoms bus nustatytas priimamų naudoti statybinių atliekų sąrašas ir atliekų kokybės reikalavimai. Naudojimui atvežtas statybines atliekas patikrins įmonės atstovas (gamybos vadovas). Jei statybinių atliekų turėtojo atvežtos statybinės atliekos neatitiks įmonės nustatytų reikalavimų statybinėms atliekoms, jos bus nepriimamos. Iškrautos atliekos krautuvo pagalba bus tiekiamos į rūšiavimo liniją, kurioje darbuotojai rankiniu būdu išrūšiuos. Neapdorotas ir kaip žaliava antriniam panaudojimui tinkamos medžiagos bus smulkinamos (pagaminama skalda). Rūšiavimo metu taip pat bus atskiriamos statybinės atliekos, kurias nuvalius, jas be jokio kito pakartotinio apdirbimo bus galima panaudoti pakartotinai. Planuojama išrūšiuoti iki 100 000 t statybinių atliekų per metus. Planuojama pagaminti skaldos iki 76 000 tonų per metus.

Biologiškai nesuyrančių atliekų tvarkymas. Biologiškai nesuyrančios atliekos bus surenkamos apvažiavimo būdu, turimais įmonės automobiliais arba priimamos iš klientų, jiems tiesiogiai atvežus į įmonės eksploatuojamą atliekų tvarkymo aikštelę. Čia atliekos bus vizualiai įvertinamos ar atitinka nustatytus įmonės reikalavimus, priimamoms atliekoms. Jei atvežtos atliekos atitiks kokybės reikalavimus, bus sveriamos ir nukreipiamos į saugojimo aikštelę. Čia atliekos bus iškraunamos ir rūšiuojamos būgninių sijotuvu, atskiriant žemes ir biologiškai suyrančią frakciją. Susidariusios atliekos, tinkamos perdirbimui bus perduodamos atliekų tvarkytojams tolimesniam jų tvarkymui, netinkamos perdirbti atliekos bus perduodamos į sąvartyną jų šalinimui. Planuojama sutvarkyti iki 4000 tonų biologiškai nesuyrančių atliekų.

Medinės pakuotės smulkinimas (Biokuro gamyba). Medinės pakuotės bus surenkamos apvažiavimo būdu įmonės automobiliais arba atvežamos fizinių ar juridinių asmenų jų automobiliais. Atvežtos medinės pakuotės bus pasveriamos ir nuvežamos į aikštelę, kur jos bus iškraunamos. Čia medinės pakuotės bus rankiniu būdu rūšiuojamos, iš jų išimant biokuro gamybai netinkamas atliekas (dažytas, lakuotas medis ar kitos priemaišos), bei atrenkamos medinės pakuotės, kurias pataisius, nuvalius, jos taptų mediniais padėklais, be papildomo apdorojimo, ir būtų galima panaudoti pakartotinai. Išrūšiuotos medinės pakuotės bus smulkinamos. Medinės pakuotės bus smulkinamos iki 30 mm dydžio dalelių. Planuojama sutvarkyti iki 500 tonų medinės pakuotės. Planuojama pagaminti iki 450 tonų per metus biokuro.

Plastiko atliekų smulkinimas (RDF gamyba). Plastiko atliekos netinkamos perdirbimui bus surenkamos iš įmonių įmonės automobiliais, arba atvežamos fizinių ar juridinių klientų automobiliais. Atvežtos plastiko atliekos bus pasveriamos iškraunamos pastate ir smulkinamos uždarame smulkintuve. Smulkinimo metu atliekos bus susmulkinamos iki 30 mm dydžio dalelių ir

pagaminamas 25 proc. drėgmės ir 15 MJ/kg kaloringumo kietasis atgautas kuras. Smulkinimui naudojamas smulkintuvas yra elektrinis, projektinis pajėgumas 8 t/val. Planuojama sutvarkyti iki 15 000 tonų plastiko atliekų.

Vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms – apie 20 - 30 m³/metus. Darbuotojų buitiniams poreikiams bus nuomojamos buitinės patalpos iš UAB „Ecoservice“. Įmonė nuotekų, bei vandens apskaitos nevykdys. Visi mokesčiai už suvartotą vandenį ir išleistas buitines nuotekas bus apmokama pagal sutartį UAB „Ecoservice“. UAB „Ecoservice“ vandenį buitiniams reikmėms gauna iš vietinio gręžinio ir vykdo apskaitą.

Paviršinės nuotekos PŪV teritorijoje susidarys nuo betonuotų aikštelių (0,0471 ha) ir pastatų stogų (0,1574 ha). Paviršinės nuotekas nuo PŪV teritorijos pagal sutartį tvarkys UAB „Ecoservice“. Paviršinės nuotekos bus surenkamos į nuotekų surinkimo rezervuarus iš kurių nerečiau kaip 3 kartus per mėnesį vežamos į UAB „Vilniaus vandenys“ pagal nuotekų šalinimo ir valymo paslaugų teikimo sutartį.

Vykdamas PŪV numatomi penki neorganizuoti išmetimo į aplinkos orą taršos šaltiniai. Teršalai į aplinkos orą pateks iš šių veiklų: statybinio laužo priėmimo, rūšiuoto statybinio laužo išpylimo į lauko aikštelę, statybinio laužo smulkinimo, nuo smulkintuvo byrėjimo į krūvas, statybinių medžiagų pakrovimo į autotransportą. Į aplinkos orą išsiskirs apie 0,652 t/m kietųjų dalelių. Plastiko atliekos bus smulkinamos uždarame smulkintuve, medinės pakuotės bus smulkinamos iki 30 mm dydžio dalelių, todėl į aplinkos orą teršalai nebus išmetami. Atlikus ADMS 4.2 matematinio modeliu aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, už PŪV teritorijos ribų neviršys nustatytą 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 pagrindiniai triukšmo šaltiniai bus įvažiuojantis ir išvažiuojantis transportas, autokrautuvai, konvejeris, smulkintuvas. PŪV metu numatoma, kad per dieną atvažiuos 10 automobilių. PŪV veikla bus vykdoma tik darbo dienomis ir tik darbo valandomis. Pagal atrankoje pateiktus skaičiavimus apskaičiuotas PŪV triukšmo lygis bus 22,32 dB(A) ir neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“.

PŪV metu kvapų nesusidarys, nes PŪV planuojamos naudoti antrinės žaliavos bus kietos sudėties, nebus tikimybės biologinei taršai susidaryti. PŪV metu numatoma, jog kvapai neviršys Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos 8 OUE/m³ ribinės vertės.

Vadovaujantis Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“, priedo 22.2 punktu (ne metalo laužo ir atliekų perdirbimas), PŪV yra numatyta 500 metrų normatyvinė sanitarinė apsaugos zona.

PŪV technologiniam procesui (mechaninių įrankių naudojimas) bei ūkinės veiklos aptarnavimui (apšvietimas, administracinių patalpų šildymas) bus sunaudojama apie 20 000 kWh elektros energijos.

PŪV vietoje bus įrengtos pirminės gaisro gesinimo priemonės (pvz., smėlio dėžės, gesintuvai, kastuvai, laužtuvas, kirvis, kibiras) siekiant išvengti avarijos ar gaisro pavojaus. Atliekų tvarkymo zonoje, aiškiai matomoje vietoje bus evakuacijos planas ir gaisro gesinimo priemonių išdėstymo

schema, kad įvykus gaisro atveju, kuo skubiau būtų sustabdytas ar pašalintas galimas poveikis aplinkai ir žmonių sveikatai. Numatoma paskirti atsakingą asmenį už priešgaisrinę ir darbų saugą.

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

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos yra Neries upė, nutolusi nuo PŪV teritorijos ribos apie 1442 m atstumu rytų kryptimi, ir Vokės upė, nutolusi apie 2276 m atstumu vakarų kryptimi, 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 normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną (500 m) 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 vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. PŪV veikla numatoma žemės sklype, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos.

7.3. Atlikus „ADMS 4.2“ 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.

7.4. Pagal informacijoje atrankai pateiktus PŪV sukeliama triukšmo skaičiavimus, 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“. Artimiausias gyvenamasis namas nutolęs 1200 m atstumu.

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

7.6. Aplinkos tarša nuotekomis nenumatoma, nes paviršinės nuotekos bus surenkamos ir išvežamos į UAB „Vilniaus vandenys“ tolimesniam sutvarkymui.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, įgyvendinus 6. Pastabos, pasiūlymai 6.1 - 6.4 punktuose nurodytas sąlygas ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Atliekų tvarkymo aikštelės įrengimui (Gariūnų g. 71, Vilnius) 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.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė



Justina Černienė