



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 „Grigeo Recycling“	2016-11-23	Nr. (28.7)-A4-11731
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai	2016-10-24	Nr. PAV2016-3
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 „GRIGEO RECYCLING“ ŽARIJŲ G. 2C, VILNIUJE PLASTIKINĖS PAKUOTĖS IR POPIERIAUS IR KARTONO PAKUOTĖS ATLIEKŲ TVARKYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Grigeo Recycling“, Vilniaus g. 10, Grigiškių m., 27101 Vilniaus m. sav. Kontaktinis
asmuo Andrius Zubkus, tel.: 8 5 243 5812, mob. tel.: 8 618 74945, el. paštas: and-
rius.zubkus@grigeo.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Grigeo Recycling“, Vilniaus g. 10, Grigiškių m., 27101 Vilniaus m. sav. Kontaktinis
asmuo Andrius Zubkus, tel.: 8 5 243 5812, mob. tel.: 8 618 74945, el. paštas: and-
rius.zubkus@grigeo.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Plastikinės pakuotės ir popieriaus ir kartono pakuotės atliekų tvarkymas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Žarijų g. 2C, Vilnius.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Esamos ir planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) vykdymo vieta – Pastatas - Sandėlis, esantis žemės sklype, adresu Žarijų g. 2C, Vilnius. PŪV bus vykdoma veiklos vykdytojui priskirtoje pastato - sandėlio dalyje, kurios bendras plotas - 433 m². Šioje pastato - sandėlio dalyje yra įrengtas tunelinis atliekų presas su transportine juosta. PŪV veiklos vietoje nenumatomi nauji statiniai, įrenginiai, giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, griovimo darbai ar papildoma inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos. Pagal patvirtintą Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą teritorija, kurioje numatoma atliekų tvarkymo veikla, patenka į verslo, gamybos ir pramonės teritorijas. Vyrauja pramonės ir gamybos pastatai. Artimiausias gyvenamasis namas yra daugiau nei 500 m. atstumu vakarų kryptimi nuo pastato, kuriame numatoma ūkinė veikla (Liudvinavo gyvenvietė). Artimiausia mokykla ir ikimokyklinio ugdymo įstaiga – Lazdynų mokyklos Liudvinavo padalinys, nuo PŪV pastato nutolusi apie 600 m. atstumu vakarų kryptimi. Artimiausia sveikatos įstaiga – Aukštųjų Panerių šeimos gydytojo kabinetas, nuo planuojamos

ūkinės veiklos nutolęs apie 2,5 km atstumu rytų kryptimi. Greta PŪV vietos yra įsikūrusios gamybos, sandėliavimo ir logistikos srityje veikiančios įmonės.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų 206 punktu PŪV nustatomos sanitarinės apsaugos zonos, taikomos antrinių žaliavų surinkimo bazėms - 300 metrų. PŪV vietoje šiuo metu jau yra vykdoma plastikinių pakuočių ir popieriaus ir kartono pakuočių rūšiavimo ir presavimo veikla. Veikla vykdoma pagal 2012 m. gegužės 4 d. išduotą taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau - TIPK) leidimą Nr. VR-4.7-V-02-261. PŪV organizatorius ketina įsigyti atliekų apdorojimo įrenginius ir, nekeisdamas veiklos masto ir įrengimų, atlikęs atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo ir pakeitęs TIPK leidimą atliekų tvarkymo veiklą tęsti. PŪV metu vykdomas plastikinių pakuočių, popieriaus ir kartono pakuočių atliekų rūšiavimas ir presavimas. Per metus planuojama išrūšiuoti ir supresuoti iki 1500 t plastikinių pakuočių atliekų ir iki 7000 t popieriaus ir kartono pakuočių atliekų. Atvežamos į PŪV vietą plastiko, popieriaus ir kartono pakuočių atliekos rūšiuojamos, supresuojamos, laikinai saugomos planuojamos ūkinės veiklos vietoje ir perduodamos šias atliekas turintiems teisę tvarkyti atliekų tvarkytojams. Išrūšiuotos plastikinių pakuočių, popieriaus ir kartono pakuočių atliekos į planuojamos ūkinės veiklos vietą bus atvežamos dengtais krovininiais automobiliais, taip užtikrinant, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Vieno reiso metu planuojama atvežti vidutiniškai 2-3 t atliekų. Planuojama iki 10 reisų per dieną. Atliekų gabenimą vykdys PŪV vykdytojas ir atliekas turinčios teisę vežti transporto įmonės pagal su planuojamos veiklos vykdytoju pasirašytas vežimo sutartis. Pristačius atliekas į planuojamos ūkinės veiklos vietą, bus atliekama priimtų atliekų vizualinė kontrolė, kurios metu bus patikrinama, ar priimtoje atliekų siuntoje nėra atliekų, kurių veiklos vykdytojas neturi teisės tvarkyti. Atliekos bus patikrinamos vizualiai, taip pat tikrinami atliekų vežimo dokumentai (krovinio važtaraščiai). Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimamoje atliekų siuntoje yra atliekų, kurių atliekų vykdytojas neturi teisės tvarkyti, jos nebus priimanamos ir bus grąžinamos atliekų siuntėjui, jei atliekų savybės neatitinka nustatytų reikalavimų ir atliekos negali būti saugiai sutvarkytos turimais įrenginiais. Iš krovininio automobilio atliekos autokrautuvu bus iškraunamos PŪV vietoje, numatytoje konkrečioje saugojimo vietoje – atliekos bus atvežamos specialiuose atliekų vežimėliuose, kuri autokrautuvu bus perstumiami į atliekų perdavimo zoną. Priėmus iš atliekų vežėjo pilnus vežimėlius, krovininis automobilis bus užpildomas atitinkamu kiekiu tuščių vežimėlių. Krova bus vykdoma uždaroje patalpoje, apsaugotose nuo kritulių ir vėjo, todėl krovos proceso metu, atliekoms atmosferos poveikio nebus ir atliekos į aplinką nepateks. Atliekų iškrovimui ir pakrovimui bus naudojamas vienas el. krautuvas. Jis bus įkraunamas iš elektros tinklo tam skirtoje patalpoje. Veiklos vykdymo patalpoje numatyta iškraunamų atliekų perdavimo į presavimo įrenginį vieta. Pakuočių atliekos autokrautuvo arba rankinio vežimo pagalba bus gabenamos iki presavimo įrenginio. Presavimo ir rūšiavimo veiklos vykdymo vieta nuo kitų patalpų bus atskirta specialia uždanga ir atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma tik nurodytoje vietoje. Plastikinių, popieriaus ir kartono pakuočių atliekos bus presuojamos planuojamos ūkinės veiklos vietoje įrengtu atliekų presu. Atliekų presavimui bus naudojamas 240 m³/h našumo ir 22 kW galingumo tunelinis atliekų presas su transportine juosta. Atliekos rankiniu būdu bus kraunamos ant transportinės juostos. Šios procedūros metu, iš atliekų srauto, rankiniu būdu bus atskiriamos atliekų priemaišos. Atskirtos priemaišos sudedamos į joms skirtą konteinerį. Transportine juosta atliekos patenka į presavimo įrenginį, kuris suformuoja 75 x 110 x 100 cm matmenų atliekų ryšulius. Supresuotoms atliekoms pakuoti planuojama naudoti metalinę vielą (~3 t/m). Atliekų ryšuliai kraunami į rietuves, kiekvienai atliekos rūšiai skirtoje vietoje. Per dieną planuojama išrūšiuoti ir supresuoti iki 30 t plastikinių pakuočių, popieriaus ir kartono pakuočių atliekų. Plastikinių pakuočių, popieriaus ir kartono pakuočių atliekų rūšiavimo metu susidarys mišrios komunalinės atliekos. Planuojamas kiekis – 15,00 t/m. Sukaupus optimalų išrūšiuotų ir supresuotų atliekų kiekį, jos bus perduotos tokias atliekas superkančioms įmonėms. Vienu metu PŪV vietoje planuojama

saugoti daugiausia 30 t plastikinių pakuočių ir 60 t popieriaus ir kartono pakuočių atliekų. Atliekų laikymo vieta 105 m² ir atliekų perdavimo zona 118 m². Atliekų laikymui skirtoje vietoje planuojama laikyti supresuotas atliekas, kurios bus supresuotos į 75 x 110 x 100 cm matmenų 500 kg vidutinio svorio ryšulius. Atliekos bus saugojamos autokrautuvu 5 atliekų ryšulius sudedant vienas ant kito 6 m ilgio ir 7 m pločio aikštelėje. Tokioje aikštelėje planuojama įprastai sandėliuoti 120 ryšulių (nesant nesupresuotų atliekų – iki 180 ryšulių). Tokiu būdu sandėliuojant atliekas numatyto atliekų saugojimui 105 m² ploto pakaks numatytam net maksimaliai galimam 30 t plastikinių pakuočių ir 60 t popieriaus ir kartono pakuočių atliekų saugojimui.

Atliekų perdavimo zonoje bus saugomos presavimui paruoštos atliekos, sudėtos į specialius atliekų vežimėlius, kurie stumdomi specialiai grindyse įrengtomis kreipiančiosiomis. Viena vežimėlyje telpa vidutiniškai 400 kg atliekų, vežimėlio matmenys – 0,70x1x3 m. Atliekų perdavimo zonoje įrengtuose bėgeliuose telpa iki 100 vežimėlių, kuriuose galima saugoti iki 40 tonų atliekų. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius užtikrins, kad vienu metu PŪV veiklos vietoje būtų saugoma ne daugiau kaip 30 t plastikinių pakuočių ir 60 t popieriaus ir kartono pakuočių atliekų – nesupresuotos atliekos bus operatyviai presuojamos, o supresuotos atliekos bus operatyviai išvežamos iš PŪV vietos. Planuojama, kad PŪV vietoje bus saugoma vidutiniškai 10 t nesupresuotų ir 20 t supresuotų plastikinių pakuočių atliekų (viso daugiausiai 30 t), bei 20 t nesupresuotų ir 40 t supresuotų popieriaus ir kartono pakuočių atliekų (viso daugiausiai 60 t). Mišrios komunalinės atliekos bus kaupiamos ir saugomos 1100 l talpos (iki 450 kg), 1,37x1x1,5 m dydžio atliekų konteineryje. Konteineryje kaupiamos atliekos bus reguliariai perduodamos tokias atliekas tvarkyti teisę turinčiam atliekų tvarkytojui pagal atliekų tvarkymo sutartį. PŪV metu neplanuojama naudoti ar saugoti pavojingų (sprogstamų, degių, dirginančių, kenksmingų, toksiškų, kancerogeninių, ėsdinančių, infekcinių, tetragoninių, mutageninių ir kt.) medžiagų. Visas atliekų tvarkymo procesas numatomas uždaroje patalpoje. Teritorijoje, kurioje yra patalpos, yra nutiesti AB „Vilniaus vandenys“ centralizuoti vandentiekio ir kanalizacijos tinklai, veiklos vykdytojas vandenį naudos tik buitiniams poreikiams – iki 12 m³/metus. Ūkinėje veikloje vandens naudojimas nenumatomas. Pagrindinis energijos šaltinis naudojamas ūkinėje veikloje – elektros energija. Įrenginio energijos vartojimas – iki 60kW/h. Per metus planuojama sunaudoti iki 30.000 kWh elektros energijos. Įrenginio išskiriama šiluma bus panaudota veiklavietės šildymui žiemos metu.

PŪV galimo poveikio iš mobilių taršos šaltinių įvertinimas atliktas, remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtinta Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika. Viso (vienos transporto priemonės tarša): 0,173 t. Viso (10 transporto priemonių reisų į dieną): 0,173 t x 10 = 1,73 t. Cheminės medžiagos ir preparatai veikloje nebus naudojami. Popieriaus ir kartono pakuočių, plastiko pakuočių atliekos bus tvarkomos tik uždaroje patalpoje, bus tvarkomos tik antrinės pakotės, neturėjusios sąlyčio su maistu ar kitomis organinėmis medžiagomis, t.y. neskleidžiančios kvapų – kvapai į aplinką nesklis, todėl neigiamo poveikio aplinkai nenumatoma. Vadovaujantis atliekų presavimo gamintojo pateikta informacija, presavimo keliamas triukšmo lygis – iki 80,6 dB(A). Triukšmo lygis darbo aplinkoje neviršys Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“ reglamentuojamos 85 dB(A) triukšmo ekspozicinės vertės. Darbuotojai bus aprūpinti individualiomis darbuotojų saugos priemonėmis – triukšmą izoliuojančiomis ausinėmis ir ausų kištukais. Vadovaujantis STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“, akytojo betono siena sulauko iki 52 dB(A) triukšmo lygį. Vadinasi, PŪV teritorijos aplinkoje triukšmo lygis gali siekti 28,6 dB(A). Įvertinus gautus rezultatus ir atsižvelgiant į esamą vietovės situaciją – PŪV teritorija yra miesto pakraštyje, pramoninėje miesto dalyje, artimiausi gyvenamieji namai yra už ~500 m į vakarus nuo PŪV teritorijos, atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje ir dėl PŪV nežymiai padidės transporto srautas (iki 10 krovininių automobilių per dieną), daroma išvada, kad PŪV neturės įtakos triukšmo lygiui gyvenamojoje

aplinkoje – PŪV keliamas triukšmas nei teritorijoje, nei už jos ribų neviršys leistinų triukšmo normų. Patalpose bus laikomasi visų gaisrinės saugos reikalavimų, remiantis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis bus parengtos ir su valstybinės priešgaisrinės priežiūros pareigūnais suderintos būtinos gaisrinės saugos instrukcijos. Personalas bus instruktuojamas gaisrinės saugos klausimais, paskirtas atsakingas asmuo, patalpose įrengta priešgaisrinė signalizacija ir saugomos visos reikalingos priemonės gaisrui gesinti.

Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, neturi istorinės – kultūrinės vertės, joje nėra registruota archeologinių vertybių. Teritorija nepatenka į saugomas teritorijas bei su jomis nesiriboja.

Artimiausia saugoma teritorija – Vokės hidrografinis draustinis, kuris nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolęs apie 2 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – vakarų kryptimi 1 km nuo PŪV teritorijos tekanti Vokės upė. Artimiausias stovinčio vandens telkinys – šiaurės vakarų kryptimi 1,5 km nuo PŪV teritorijos esantis Vokės tvenkinys. PŪV teritorija nepatenka į vandens telkinių apsaugos juostas ir zonas. PŪV vietoje nėra registruotų kultūros paveldo objektų. Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos pobūdį ir atstumą (apie 1 km), gretimoms nekilnojamosioms kultūros vertybėms neigiamas poveikis nenumatomas, kadangi nekilnojamųjų kultūros vertybių kraštovaizdžiui ar optimaliai jų apžvalgai planuojama ūkinė veikla poveikio neturės.

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

Artimiausia Natura 2000 teritorija - Neries upė, 3,7 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nutolusi nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.

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. PŪV vietoje šiuo metu jau yra vykdoma plastikinių pakuočių ir popieriaus ir kartono pakuočių rūšiavimo ir presavimo veikla.

7.2. Popieriaus ir kartono pakuočių, plastiko pakuočių atliekos bus tvarkomos tik uždaroje patalpoje. Bus tvarkomos tik antrinės pakuotės, neturėjusios sąlyčio su maistu ar kitomis organinėmis medžiagomis, t.y. neskleidžiančios kvapų, todėl kvapai į aplinką PŪV metu nesklis.

7.3. Pagal pateiktą informaciją, preso keliamas triukšmo lygis – iki 80,6 dB(A). Triukšmo lygis darbo aplinkoje neviršys Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“ reglamentuojamos 85 dB(A)

triukšmo ekspozicinės vertės. Darbuotojai bus aprūpinti individualiomis darbuotojų saugos priemonėmis – triukšmą izoliuojančiomis ausinėmis ir ausų kištukais.

7.4. Vadovaujantis STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“, akytojo betono siena sulaiko iki 52 dB(A) triukšmo lygį, todėl PŪV teritorijos aplinkoje triukšmo lygis gali siekti 28,6 dB(A). PŪV keliamas triukšmas nei teritorijoje, nei už jos ribų neviršys leistinų triukšmo normų.

7.5. PŪV metu į aplinkos orą teršalai iš stacionarių taršos šaltinių neišsiskirs. Įvertinus tai, kad į PŪV teritoriją gali atvažiuoti iki 10 krovininių automobilių per dieną, tai oro tarša iš mobilių taršos šaltinių bus nereikšminga.

7.6. PŪV nepatenka į saugomas ir Natura 2000 teritorijas, nėra šalia jų, todėl šioms teritorijoms PŪV poveikio nebus.

7.7. Pagal patvirtintą Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą teritorija, kurioje numatoma atliekų tvarkymo veikla, patenka į verslo, gamybos ir pramonės teritorijas. Greta vyrauja pramonės ir gamybos pastatai.

7.8. Veikla planuojama vykdyti pastate, todėl paviršinių (lietaus) nuotekų tarša nenumatoma. Vanduo gamybiniame procese nenaudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys.

7.9. Planuojama tvarkyti tik nepavojingas atliekas.

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 – Plastikinės pakuotės ir popieriaus ir kartono pakuotės atliekų tvarkymui Žarijų g. 2C, Vilniuje poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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