



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 70662008, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekokonsultacijos“ 2018-10 Nr. (30.2)-A4-
El. p. info@ekokonsultacijos.lt Į 2018-10-02 Nr. D-18-50

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „GRANULĖS“ ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SURINKIMO IR PERDIRBIMO PAJĖGUMŲ IŠPLĖTIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Granulės“, Sandėlių g. 16, 02248 Vilnius, tel. 8 61260999, el. paštas: granules@ecso.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Ekokonsultacijos“ J. Kubiliaus g. 6-5, 08234, Vilnius, tel. 8 656 67290, el. p. info@ekokonsultacijos.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.5 punktu – „nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų“ ir 14 punktu – „į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo pajėgumų išplėtimas bus vykdoma esamo sklypo (kadastrinis Nr. 0101/0166:15), adresu Sandėlių g. 16, Vilnius, dalyje ir šalia esančio sklypo (kadastrinis Nr. 0101/0165:250), adresu Kadriškiūk., Vilniaus m. sav. dalyje. Bendras žemės sklypo, adresu Sandėlių g. 16, Vilnius, plotas – 3,6543 ha, pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita. Bendras žemės sklypo, adresu Kadriškiūk., Vilniaus m. sav., plotas – 1,9414 ha, pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 4 punktas).

Žemės sklypas, adresu Sandėlių g. 16, Vilnius, kurio plotas 3,6543 ha, yra valstybinis. Vadovaujantis Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija, žemės sklypo 1,2663 ha plotą pagal Valstybinės žemės nuomos sutartį 99 metams yra išsinuomojusi

UAB „ECSO“. Žemės sklypas, kurio adresas Kadriškiūk., Vilniaus m. sav., plotas – 1,9414 ha, taip pat yra valstybinis. Vadovaujantis Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija, žemės sklypo 0,1082 ha plotą pagal Valstybinės žemės nuomos sutartį 40 metų (nuo 2011-08-31) yra išsinuomojusi UAB „ECSO“, o 1,0584 ha plotą pagal Valstybinės žemės nuomos sutartį iki 2094-12-28) yra išsinuomojusi UAB „Amsta“. Šiame sklype UAB „Granulės“ šiuo metu nuomojasi 200 kv. m ploto administracines patalpas, esančias 1761,46 kv. m ploto administraciniame pastate. UAB „Granulės“ PŪV planuojama naudoti: ~ 11 800 kv. m. ploto teritoriją (įskaitant ir pastatais užstatytą plotą), sklype adresu Sandėlių g. 16, Vilnius; ~ 3515 kv. m. ploto teritoriją, sklype adresu Kadriškiūk., Vilniaus m. Papildomai veiklos vykdymui reikalingą teritoriją UAB „Granulės“ išsinuomos teisės aktais nustatyta tvarka. *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 4 punktas).*

Vadovaujantis Vilniaus miesto teritorijos Bendrojo plano pagrindiniame sprendinių brėžinyje, patvirtintame Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007-02-14 sprendimu Nr. 1-1519, PŪV teritorija pažymėta kaip pramonės ir komunalinių įmonių teritorijos. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017 m. lapkričio 27 d. įsakymu Nr. 30-3042 patvirtinta Bendrojo plano keitimo koncepcija. Vadovaujantis parengtu Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių brėžiniu, PŪV vieta priskirta pramonės ir sandėliavimo zonoms. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos pateikta informacija PŪV nei į požeminio vandens vandenvietes, nei į joms nustatytas apsaugos zonas ar apsaugos juostas nepatenka *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 4 punktas).*

UAB „Granulės“ PŪV sklype, adresu Sandėlių g. 16, Vilniuje, yra visa reikiama inžinerinė infrastruktūra: vandentiekio ir nuotekų inžineriniai tinklai, elektros tinklai, privažiavimo keliai, kt. Sklype, adresu: Kadriškiūk., Vilniaus m. sav. yra vandentiekio ir nuotekų inžineriniai tinklai, elektros tinklai, dujotiekio tinklai, šilumos tinklai, ryšių linijos, privažiavimo keliai, kt. *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 4.3 punktas).*

Pasirinkta PŪV vieta yra pietvakarinėje Vilniaus miesto dalyje, pramonės rajone, Panerių seniūnijoje. Aplinkinėse teritorijose vyrauja gamybos, pramonės ir verslo paskirties sklypai, įsikūrusios įvairios įmonės *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 20.3 punktas).* Už maždaug 40 m pietų/pietryčių kryptimis nuo PŪV teritorijos ribų yra įsikūrusios: UAB „Švaros bazė“ (krovininių automobilių plovykla), UAB „Tranfasta“ (krovininių ir lengvųjų automobilių, autovežių, vilkikų remontas, prekyba atsarginėmis dalimis); 80 m atstumu - UAB „CHEMPREKA“, o už maždaug 270 m pietų kryptimi – IKI bazė UAB „Palink“. Šiaurės rytų/šiaurės kryptimis nuo PŪV yra įsikūrusios šios įmonės: 500 m atstumu – UAB „LATLITA“ (didmeninė prekyba lakais, dažais, skiedikliais), UAB „Komunalinė technika“ (kanalizacijos vamzdžių valymo, televizinės diagnostikos įranga – prekyba), UAB „Biomotorai“ (aliejų, riebalų, antrinių žaliavų supirkimas ir perdirbimas); 400 m atstumu – MB „AP paslaugos“ (atliekų ir kitų burių krovininių pervežimas GAK tipo konteineriais visoje Lietuvoje); 300 m atstumu – UAB „Topplastas“ (žaliavos kompozicinių medžiagų gamybai - didmeninė prekyba); 200 m atstumu – UAB „Mir Auto“ (parduotuvė, prekiaujanti naujomis automobilių dalimis), UAB „Artodalys“ (naudotų atsarginių automobilių dalių prekyba); 80 m atstumu – UAB „Vitrass“ (geležinkelio kelių statyba, tiesimas, remontas, priežiūra) *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 19.1 punktas).*

PŪV pastatai nesiriboja su gyvenamosiomis ar visuomeninės paskirties teritorijomis. Artimiausia gyvenamoji teritorija yra apie 490 m ir didesniu atstumu į vakarus nuo PŪV vietos, kitoje Vokės upės pusėje, Kulokiškės kaime, vienas gyvenamasis namas yra prie Lentvario ir Sandėlių gatvių sankryžos, apie 670 m atstumu į pietryčius nuo PŪV vietos ribų. Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Arčiausiai esančios mokymo įstaigos yra Vilniaus Lazdynų vidurinė mokykla (adresu Liudvinavo g. 128, Vilnius), esanti apie 2,1 km atstumu į pietus nuo PŪV, Trakų Vokės vaikų darželis (adresu E. Andrėg. 6, Vilnius), esantis apie 2,9 km atstumu į pietvakarius bei Vilniaus Trakų Vokės gimnazija (adresu Trampoliog. 5, Vilnius),

esanti apie 2,95 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos. Artimiausia sveikatos priežiūros įstaiga – VšĮ Trakų Vokės šeimos gydytojo kabinetas, esantis už ~2,8 km į pietvakarių pusę. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 19.1 punktas).

PŪV teritorija nepatenka nei į saugomas, nei į „Natura 2000“ teritorijas. Arčiausiai PŪV vietos esančios saugomos teritorijos: Vokės hidrografinis draustinis, esantis apie 100 m atstumu į vakarus; Neries upė, esanti virš 2,0 km atstumu į šiaurę, besidriekianti į šiaurės rytus; Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, esantis apie 3,0 km atstumu į rytus; Naujojo Lentvario botaninis draustinis, esantis apie 2,2 km atstumu į vakarus (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 23 punktas). PŪV teritorijoje miškų, natūralių pievų ir pelkių, kuriose būtų saugomų rūšių augavietės ar radavietės nėra (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 24 punktas).

PŪV teritorija į aplinkai jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas (vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas zonas, karstinį regioną bei jų apsaugos zonas ir juostas) nepatenka ir su jomis nesiriboja. Artimiausias vandens telkinys – Vokės upė, tekanti apie 150 m atstumu į vakarus nuo PŪV. Artimiausia vandenvietė – Vilniaus logistikos centro geriamojo gėlo vandens vandenvietė nutolusi nuo PŪV apie 520 m į pietus (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 25 punktas).

PŪV teritorijoje ir greta jos nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Arčiausiai esantis kultūros paveldo vertybių objektas yra apie 530 m atstumu į pietus/pietvakarius nuo PŪV teritorijos ribų nutolęs Mūrinės Vokės gamybinių statinių kompleksas (kodas 27467), kuriam priklauso Vandens malūnas-popieriaus, kartono fabrikas (kodas 27470), Hidrojėgainė (kodas 27468) ir Užtvanka (kodas 27469) (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 28 punktas).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Granulės“ planuojama išplėsti šiuo metu vykdomą plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimo į granules veiklą. Nauja granuliavimo linija bus įrengta esamose patalpose (sandėlyje, kurio unik. Nr. 1097-5007-2032). O planuojama rūšiavimo linija bei du nauji polietileno plėvelės pūtimo ekstruderiai ir vienas plastikinių gaminių gamybos ekstruderis bus įrengtas naujai planuojamuose statyti sandėliuose. Papildomai plastikų bei plastikinių pakuočių atliekų perdirbimui bei pagamintos produkcijos laikymui bus įrengti 6 nauji sandėliai:

- sandėlis Nr. 1 – 723,04 m² (šiam sandėlyje bus laikoma pagaminta produkcija);
- sandėlis Nr. 2 – 1325,15 m² (šiam sandėlyje bus įrengtas plėvelės pūtimo įrenginys ir bus laikoma produkcija);
- sandėlis Nr. 3 – 1295,65 m² (šiam sandėlyje bus įrengtas plėvelės pūtimo įrenginys ir plastikinių gaminių liejimo įrenginys bei bus laikoma produkcija);
- sandėlis Nr. 4 – 323,00 m² (šiam sandėlyje bus laikoma pagaminta produkcija);
- sandėlis Nr. 5 – 570,20 m²;
- sandėlis Nr. 6 – 649,21 m² (sandėliuose Nr. 5 ir Nr. 6 bus įrengta rūšiavimo linija).

Šie pastatai bus statomi sklype, adresu: Sandėlių g. 16, Vilnius, šalia esamų dviejų sandėlių, kuriuose šiuo metu veiklą vykdo UAB „Granulės“. Teritorija reikalinga naujų pastatų statymui bus išsinuomota iš UAB „ECSO“. Taip pat papildomai plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų laikymui planuojama naudotis apie 3515 kv. m. ploto kieta danga padengta aikštele, adresu Kadriškiųk., Vilniaus m. sav. Sklypo unikalus Nr. 7940-0004-0250. PŪV metu griovimo darbai vykdomi nebus (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 4.2 punktas).

Planuojama išplėsti esamą veiklą, papildomai: padidinant rūšiavimo linijos pajėgumus, kurioje bus galima išrūšiuoti iki 10 t/val. atliekų; įrengiant dar vieną plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimo liniją, kurios pajėgumas 3,5 t/val. plastikinių pakuočių ir atliekų; įrengiant dar vieną plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimo liniją, kurios pajėgumas 3,3 t/val. žaliavos (plastikų dribsnių); įrengiant du polietileno plėvelės pūtimo įrenginiai, kurių

kiekvieno pajėgumas po 1,5 t/val.; įrengiant įv. plastikinių gaminių liejimo įrenginys, kurio pajėgumas 1,5 t/val. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 5 punktas*).

Planuojama sutvarkyti iki 95 700 t/metus (iki plėtros buvo 75 700 t/metus) įv. antrinių žaliavų (didžiausias planuojamas laikyti priimamų atliekų kiekis – 2930 t/ metus įv. antrinių žaliavų). Didžioji dalis šių atliekų (iki 87 600 t įv. antrinių žaliavų) bus rūšiuojamos antrinių žaliavų rūšiavimo linijoje. Šioje rūšiavimo linijoje atskirtos tinkamos perdirbti plastikinių pakuočių ir plastiko atliekos bus toliau plaunamos plovimo voniose ir granuliuojamos. Rūšiavimo linijoje išrūšiuotos, bet netinkamos toliau įmonėje perdirbti atliekos bus perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams perdirbimui, naudojimui energijai gauti ar šalinimui. Dalis antrinių žaliavų (iki 8100 t/metus) bus tik priimamos, laikomos ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 5 punktas*).

Po veiklos išplėtimo UAB „Granulės“ planuoja vienu metu laikyti tokį fizinių ir juridinių asmenų priimtų atliekų kiekį: iki 2500 t plastikinių pakuočių bei plastiko atliekų; iki 300 t popieriaus ir kartono pakuočių bei popieriaus ir karto atliekų; iki 50 t medinės pakuotės atliekų; iki 10 t metalinės pakuotės atliekų; iki 50 t stiklo pakuotės atliekų, iki 20 t kombinuotos pakuotės atliekų.

Kaip ir dabar, taip ir po veiklos išplėtimo vanduo bus naudojamas tiek buitiniams reikmėms, tiek technologiniame procese (plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimui). Technologiniame procese vanduo naudojamas plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimui. Dviejuose plovimo linijose vandens poreikis priklausys nuo gautos žaliavos (išrūšiuotų plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) užterštumo ir gali svyruoti nuo 155 iki 210 m³/val. Siekiant sumažinti sistemos papildymui reikalingo švaraus vandens kiekį, įrengta vandens apytakinė sistema, į kurią gražinamas flotatoriuje apvalytas plovimo vanduo. Dėl nuostolių (pvz., garavimo) ir nuosėdų atskyrimo bei dalies apvalytų nuotekų išleidimo į centralizuotus miesto buitinių nuotekų tinklus kasdien gali būti prarandama iki 12 m³/val. vandens, todėl sistema pastoviai papildoma 12 m³/val. švaraus vandens. Granuliavimo linijose taip pat įrengta apytakinė vandens sistema. Joje cirkuliuos 2 m³ vandens, sistema pastovai bus papildoma iki 0,01 m³/val. vandens. Šis vanduo aušinamas, mechaninio filtro pagalba filtruojamas. Darbo metu nuo granuliavimo komplekso į aplinką išgaruos max 0,01 m³/val. vandens. Technologiniame procese naudojamas vanduo kaip ir dabar, taip ir po veiklos išplėtimo bus tiekiamas iš gręžinio, kuris nuosavybės teise priklauso UAB „ECSO“. Iš gręžinio vanduo pumpuojamas giluminiu siurbliu. Išpumpavimo debitas – 4,17 l/s. Numatoma, kad technologinėms reikmėms per dieną bus sunaudojama iki 289 m³ vandens ir 105 485 m³ per metus (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 7 punktas*).

Plovimo voniose naudojamas vanduo pirmiausia iš plovimo vonių plovimui naudojamas užterštas vanduo bus tiekiamas į buferinę talpą (talpa – 150 m³), iš kurios siurblių pagalba nevalytas vanduo bus teikiamas į flotatorių (fotatoliaus talpa – 100 m³). Šiame įrenginyje naudojant flokulantus ir koagulantus nuotekos bus valomos mechaniniu-cheminiu būdu. Apvalytos nuo skendinčių dalelių gamybinės nuotekos bus tiekiamos į apvalytų nuotekų talpas, iš kurių jos bus gražinamos į plovimo sistemą, o apie 10 m³/val. (87 600 m³ per metus) apvalytų nuotekų bus išleidžiama į UAB „Vilniaus vandenys“ centralizuotus miesto buitinių nuotekų tinklus (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 10 punktas*).

Padidėjus įmonės darbuotojų skaičiui nuo 53 iki 61 darbuotojo planuojama, kad per metus buitiniams reikmėms bus sunaudojama apie 4 495 m³ vandens. Atitinkamai susidarys 4495 m³/metus buitinių nuotekų, kurios bus be valymo išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 7 punktas*).

UAB „Granulės“ administracinės patalpas nuomojasi. Už šių patalpų priežiūrą atsakinga patalpų savininkė UAB „Amsta“. Gamybinės patalpos nešildomos. Gamybinėse patalpose pakankamai šilta nuo gamybos proceso metu išsiskiriančios šilumos. Preliminarus metinis

elektros energijos išteklių naudojimas po veiklos išplėtimo – apie 16 500 MWh (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 8 punktas).

PŪV metu į įmonę priimtos antrinės žaliavos bus laikomos uždaroje patalpose bei atvirose kieta danga dengtose aikštelėse. Visi paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus pasirinkti vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, ir kitų susijusių teisės aktų reikalavimais, t.y.: ant galimai taršios teritorijos (apie 0,879 ha plotas) pavojingomis medžiagomis užterštos paviršinės nuotekos pagal susitarimą perduodamos tvarkyti UAB „Amsta“. Tik išvalytos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, nustatytų leistinių normų, paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (Vokės upę); planuojama, esant poreikiui paviršines nuotekas, surinktas nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių surinkti ir naudoti kaip vandenį plastiko atliekų plovimui arba šios nuotekos bus be valymo išleidžiamos į gamtinę aplinką (paviršinės nuotekos savitaka infiltruosis į gruntą). Preliminarus paviršinių nuotekų, susidarančių ant sąlyginai švarių teritorijų kiekis sieks 3746,59 m³ per metus. Preliminarus paviršinių nuotekų, susidarančių ant galimai taršių teritorijų kiekis sieks 4924,6 m³ per metus (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 10 punktas).

PŪV metu radioaktyvių atliekų nesusidarys, susidarysiančios nepavojingosios atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip 1 metus, o pavojingosios – ne ilgiau kaip 6 mėnesius. Visos PŪV metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos jų susidarymo vietoje. Visos PŪV metu susidarysiančios atliekos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Planuojama, kad bendras visų atliekų tvarkymo metu susidarančių atliekų didžiausias vienu metu laikomas kiekis, neįskaičiuojant plovimo metu susidarančio dumblo ir smėliagaudžių atliekų, bus iki 950 t atliekų (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 9 punktas).

Įvertinus PŪV numatoma, kad į aplinkos orą iš polietileno atliekų ekstruderių-granuliatorių bei plėvelės pūtimo ir plastikinių gaminių liejimo įrenginių (t.š. Nr. 001-004) į aplinkos orą išsiskirs acto rūgštis ir anglies monoksidas. Per metus planuojama išmesti apie 26,5428 t acto rūgšties ir 22,5132 t anglies monoksido. Granulių aušinimo metu susidariusieji garai nuvedami į aplinkos orą per atskirą ventiliacijos ortakį (t.š. 005). Į aplinkos orą patenka 0,0368 t kietųjų dalelių (C). Poveikis orui (oro kokybei) įvertintas atliekant teršalų sklaidos ir koncentracijos ore matematinį modeliavimą programa „ISC - AERMOD-View“, kuria nustatyta, kad PŪV metu į aplinkos orą patenkančių kietųjų dalelių, anglies monoksido ir acto rūgšties koncentracijos pažemio sluoksnyje neviršys leistinių ribinių verčių ties įmonės riba ir gyvenamojoje aplinkoje. Numatomos maksimalios pažeminės koncentracijos ribinės vertės dalimis su fonine tarša: kietos dalelės (KD₁₀) – 24 val. 38 % ir metų 46 %; kietos dalelės (KD_{2,5}) – metų 61 %; anglies monoksidas – 3 %; acto rūgštis – 40 %; be foninės taršos: kietos dalelės (KD₁₀) – 24 val. 2 % ir metų 1 %; kietos dalelės (KD_{2,5}) – metų 1 %; anglies monoksidas – 1 %; acto rūgštis – 40 % (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas).

Įvertinus esamas ir PŪV veiklas, nustatyta, kad į aplinkos orą kvapai išsiskirs iš ekstruderių-granuliatorių (polietileno lydymo metu) bei polietileno plėvelės pūtimo bei plastikinių gaminių liejimo įrenginių ir nuo antrinių žaliavų laikomo vietų. Siekiant nustatyti sklindančio kvapo koncentracijas buvo atlikti kvapų matavimai UAB „Granulės“ patalpose ir atliktas kvapo koncentracijų sklaidos modeliavimas naudojant „ISC - AERMOD-View“ matematinį modelį. Rezultatai parodė, kad suskaičiuota didžiausia pažemio kvapo koncentracija prie UAB „Granulės“ Sandėlių g. 16, Vilniaus m. sav. teritorijos siekia 5,0 OU_E/m³ ir neviršija pagal HN 121:2010 reglamentuojamos 8,0 OU_E/m³ ribinės vertės. Prie PŪV objekto sklypo ribų koncentracija sudaro 2,0-4,6 OU_E/m³ (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 12 punktas).

UAB „Granulės“ planuojant išplėsti atliekų tvarkymo veiklą, PŪV patalpose atsiras naujų triukšmo šaltinių (įrenginių) bei padidės į PŪV teritoriją atvažiuojančio autotransporto srautas.

Planuojama, kad į įmonę per valandą gali atvažiuoti iki 4 sunkiasvorių automobilių ir iki 20 lengvųjų automobilių (šis srautas tikėtinas, kai į darbą atvažiuoja/išvažiuoja darbuotojai). Numatoma, kad PŪV įrenginiai dirbs 24 val. per parą, autokrautuvai ir autotransportas teritorijoje važinės tik dienos metu nuo 7 val. iki 19 val. Prognozuojant triukšmo lygio pokytį aplinkinėse teritorijose buvo atliktas triukšmo sklaidos skaičiavimas ir modeliavimas kompiuterine programa „CadnaA 2018 MR1“. Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai, įvertinus triukšmą mažinančias priemones, parodė, kad PŪV teritorijoje esančių stacionarių triukšmo šaltinių, bei važinėjančio autokrautuvo keliamas triukšmas sklypo ribose dieną sieks 30,4-48,7 dBA, vakare sieks 30,1-44,8 dBA ir naktį sieks 30,1-44,8 dBA, bei dieną važinėjančio autotransporto sukeliamas triukšmas ties PŪV sklypo riba sieks 24,6-51,0 dBA (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 13 punktas).

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

6.1. Statybų metu nuimtas derlingas dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas statybų vietėje kaupuose, vėliau jis bus panaudotas teritorijai reiklų ir žaliems plotams apželdinti.

6.2. Teisės aktų nustatyta tvarka atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą bus tikslinamos sanitarinės apsaugos zonos ribos.

6.3. Siekiant apsaugoti besiribojančią teritoriją nuo PŪV keliamo triukšmo lygio vakarinėje sklypo dalyje bus įrengta iki 5 m aukščio triukšmą slopinantis ekranas.

6.4. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

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

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar ekologinio tinklo NATURA 2000 teritorijų ribas. PŪV teritorijoje nėra natūralių buveinių, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių bei saugotinių vartybių ar jų fragmentų, todėl neigiamas PŪV poveikis biologinei įvairovei, natūraliems biotopams, artimiausios gamtinės, materialinės ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas.

7.2. Poveikis orui (oro kokybei) įvertintas atliekant teršalų sklaidos ir koncentracijos ore matematinį modeliavimą programa „ISC-AERMOD-View“. PŪV išskiriamų teršalų koncentracija artimiausios gyvenamosios ir PŪV aplinkos ore: anglies monoksidas (8 val.) be fono $-59,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu $-299,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$; kietosios dalelės KD_{10} (paros) be fono $-1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu $-18,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, kietosios dalelės KD_{10} (kalendorinių metų) be fono $-0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu $-18,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$; kietosios dalelės $\text{KD}_{2,5}$ (kalendorinių metų) be fono $-0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu $-15,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$; acto rūgštis (1 val.) be fono $-80,0 \text{mg}/\text{m}^3$, su fonu $-80,0 \text{mg}/\text{m}^3$, neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „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“ ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ nustatytų ribinių verčių.

7.3. Kvapo koncentracijų sklaidos modeliavimas atliktas naudojant „ISC - AERMOD-View“ matematinį modelį. Nustatyta, kad didžiausia pažemio kvapo koncentracija siekia $5,00 \text{OU}_E/\text{m}^3$ ir atitinka Lietuvos higienos normos 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 HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reikalavimus.

7.4. Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai, įvertinus triukšmą mažinančias priemones, parodė, kad PŪV teritorijoje esančių stacionarių triukšmo šaltinių, bei važinėjančio autokrautuvo keliamas triukšmas sklypo ribose dieną sieks 30,4-48,7 dBA, vakare sieks 30,1-44,8 dBA ir naktį sieks 30,1-44,8 dBA, bei dieną važinėjančio autotransporto sukiamas triukšmas ties PŪV sklypo riba sieks 24,6-51,0 dBA, ir neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos 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“, reikalavimų.

7.5. PŪV metu susidariusios buitinės nuotekos ir vietiniuose valymo įrenginiuose apvalytos gamybinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus pagal pasirašytą nuotekų tvarkymo sutartį. Ant galimai taršių teritorijų susidariusios paviršinės nuotekos surenkamos esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais ir pagal pasirašytą susitarimą perduodamos UAB „Amsta“ tvarkymui. Nuotekų vidutinis užterštumas neviršys į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo normų, kurios nustatytos Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ ir atitiks Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, reikalavimus.

7.6. PŪV metu susidarantių pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

7.7. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Vilniaus rajono savivaldybės administracija ir Vilniaus miesto savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakingos už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų Atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018-07-18 raštu Nr. (10-11 14.3.5 E)2-30954 bei remdamasis 7.2, 7.3 ir 7.4 motyvais, siūlo, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2018-07-16 raštu Nr. 3-26-3-1037 pritarė Atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pasiūlymų Atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „Granulės“ antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo pajėgumų išplėtimui–poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Aldona Margerienė

Direktorė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-10-
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

RAŠTO NR.(30.4)-A4-

UAB „Ekokonsultacijos“

El. p. info@infraplanas.lt

Vilniaus rajono savivaldybės administracija

El. p. vrsa@vrsa.lt

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

El. p.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centrai prie Sveikatos apsaugos ministerijos

El. p. nvsc@nvsc.lt

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. vilnius.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui

El. p. vilnius@kpd.lt

Žiniai

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

El. p. info@aad.am.lt