



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 „DGE Baltic Soil and Environment“

2016-09- 12

Nr.(28.7)-A4- 9166

UAB „Plasteksa“

I

Nr.

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
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

GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL ANTRINIŲ ŽALIAVŲ PERDIRBIMO IR PLASTIKŲ GAMINIŲ GAMYBOS ĮMONĖS STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS JOČIONIŲ G. 13,VILNIUJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1.Peržiūrима atrankos išvada

Aplinkos apsaugos agentūros (toliau – Agentūra) 2016-06-10 priimta atrankos išvada Nr. (28.7)-A4-6065 dėl Antrinių žaliavų perdirbimas ir plastikų gaminių gamybos įmonės statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV). Planuojamai ūkinei veiklai PAV neprivalomas.

1¹. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma.

Apie priimtą atrankos išvadą Agentūra savo internetinėje svetainėje 2016-06-14 paskelbė informaciją apie priimtą atrankos išvadą dėl Antrinių žaliavų perdirbimas ir plastikų gaminių gamybos įmonės statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) organizatorius paskelbė: respublikinėje spaudoje – 2016-06-17 laikraštyje „Lietuvos žinios“, miesto spaudoje – 2016-06-18 laikraščio „Lietuvos rytas“ priede „Sostinė“, 2016-06-17 Vilniaus miesto savivaldybės internetinėje svetainėje ir 2016-06-13 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Panerių seniūnijos skelbimų lentoje.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Plasteksa“, K. Ulvydo g. 11-102, Vilnius, tel.: (8 655) 67086.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Antrinių žaliavų perdirbimas ir plastikų gaminių gamybos įmonės statyba ir eksploatacija.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Jočionių g. 13, Vilnius.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – antrinių žaliavų perdirbimas ir plastikų gaminių gamyba. PŪV bus vykdoma žemės sklype (kad Nr. 0101/0067:21 Vilniaus m. k. v.), kuris nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. Pastatai minėtoje sklypo dalyje nuosavybės teise

priklauso UAB „Plasteksa“. Bendras sklypo plotas – apie 85,24 ha, sklypo dalis, kurioje bus vykdoma PŪV– apie 2,3961 ha; naudojimo paskirtis - kita; naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV teritorijos yra nutolę: Jočionių g. 45 – apie 607 m į pietryčius, Jočionių g. 28 – apie 620 m į pietryčius, Jočionių g. 26 – apie 630 m į pietryčius, Dubliškių g. 51 – apie 635 m į šiaurės rytus, Jočionių g. 12 – apie 775 m į pietryčius. Rytų ir pietryčių pusėje PŪV teritorija ribojasi su UAB „Vilniaus energija“ teritorija. Pietinėje dalyje PŪV teritorija ribojasi su UAB „Forest Investment“ išsinuomota teritorija, kurioje planuojama biokuro katilinė. Šiaurinėje pusėje PŪV teritorija ribojasi su mišku. Artimiausios ugdymo įstaigos: Vilniaus lopšelis – darželis „Žemuogėlė“ (Architektų g. 108) nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 3 km šiaurės rytų kryptimi, Vilniaus Ažuolyno progimnazija (Architektų g. 68), nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 3,3 km šiaurės rytų kryptimi. Artimiausia gydymo įstaiga - VšĮ Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė (Šiltnamių g. 29), nuo PŪV teritorijos nutolusios apie 3,3 km atstumu į rytus. Artimiausios nekilnojamosios kultūros paveldo vertybių teritorijos: Gudelių, Lenkiškių pilkapynas (unikalus numeris 5644) nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 0,88 km į šiaurės rytus, Pasienių senovės gyvenvietė (unikalus numeris 16469) nutolęs apie - 1,1 km į šiaurę. Vietovėje, kurioje PŪV yra gerai išvystyta infrastruktūra : yra šilumos tinklai, elektros tiekimo linijos, vandens tiekimo bei buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai. Taip pat vietovėje yra išvystyta autotransporto bei geležinkelio infrastruktūra. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ priedo 22.2 punktu, ne metalo laužo ir kitų atliekų perdirbimo įmonėms taikomas 500 m sanitarinės apsaugos zonos ribų normatyvinis dydis. Normatyvinis SAZ dydis, bus patikslintas atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Antrinių žaliavų perdirbimo ir plastikų gaminių gamybos įmonė planuojama teritorijoje, turinčioje įteisintą 7,356 ha gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zoną.

Planuojama gamybiniame pastate iš įmonių gaunamas po komunalinių bei gamybinių atliekų rūšiavimo įrenginių atrinktas antrinės žemo tankio polietileno (toliau – LDPE) ir aukšto tankio polietileno bei polipropileno (toliau – HDPE-PP) žaliavas apdoroti ir paruošti tarpinį produktą – plastiko dribsnius arba granules. Taip pat numatoma įvairių plastikinių gaminių, panaudojant perdirbtas antrines žaliavas, gamyba. Pirmajame PŪV etape numatoma panaudoti esamą statinį ir jame įrengti LDPE ir HDPE-PP plovimo – perdirbimo liniją. Taip pat numatoma suprojektuoti dvi stogines: vieną, skirtą žaliavinės produkcijos sandėliavimui, kitą – gatavos produkcijos sandėliavimui. Antrajame etape vietoje nenaudojamų šiltnamių bus statomas plastikų gaminių gamybos pastatas. Šalia jo projektuojamas sandėlis plastikų gaminių sandėliavimui. PŪV metu planuojama pagaminti: LDPE granulių – 10 000 t/metus, HDPE-PP dribsnių – 10 000 t/metus, gaminių iš LDPE (ekstruzijos būdu pagaminti įvairūs plastiko gaminiai) – 15 000 t/metus, gaminių iš HDPE-PP (liejimo būdu pagaminti įvairūs plastiko gaminiai) – 15 000 t/metus.

Plastiko atliekos (antrinės žaliavos) bus priimanamos iš įmonių, kurios renka ir rūšiuoja atliekas, taip pat iš įmonių, kuriose gamybos metu susidaro plastiko atliekų. Atliekų priėmimas vyks vandeniui nelaidžia danga dengtoje apie 400 m² ploto atliekų priėmimo aikštelėje. Plastiko atliekos (supresuotos ir supakuotos į kipa) iki perdirbimo bus laikomos po stogine. Gautų atliekų perrūšiavimas vyks po stogine. Rūšiuojant bus atskiriamos tik perdirbimui tinkamos plastiko atliekos. Perdirbimui netinkamos atliekos bus perduodamos šias atliekas galinčiai tvarkyti atliekų tvarkymo įmonei. LDPE ir HDPE-PP antrinės žaliavos bus perdirbamos perdirbimo linijose. Žaliava nukreipiama į paruošimo zoną. Joje presuotos kipos išdraskomos, susmulkinamos iki 40-60 mm frakcijos bei praplaunamos plovikloje, kur išelminuojamos abrazyvinės priemaišos. Toliau sraigto pagalba žaliava patenka į greitaeigį malūną, kur išgaunama 10-14 mm frakcija (LDPE atveju 25-30 mm). Po smulkinimo medžiaga centrifuguojama ir keliauja į karšto plovimo zoną, joje vyksta mirkymas NaOH ir kitų ploviklių tirpale bei centrifugavimas - skalavimas. Sekančiame etape žaliava nuplaunama švariu vandeniu (išelminuojant chemijos likučius). Išplauti dribsniai džiovunami (šiluma džiovyklai gaunama centralizuotai). Tolimesnė technologija vykdoma priklausomai nuo naudotos žaliavos: HDPE dribsniai fasuojami į didmaišius, o LDPE dribsniai patenka į ekstruderį granuliavimui ir fasuojami į didmaišius. Granuliavimui skirta žaliava (LDPE dribsniai), judėdama vamzdžiais, nuo trinties įkaista. Ekstruderyje yra sraigtai, kurie besisukdami stumia įkaitintą plastiko

mišinį pirmyn, paversdami jį formuoti tinkama mase. Ekstruderyje temperatūra pakeliama iki 195 °C ir joje mišinys išsilydo. Tokios būsenos jis tampa lengvai formuojamas – galima formuoti vientisą kombinuotą nenutrūkstamą gaminį. Tuo metu, vykstant nenutrūkstamam tiekimui, jau išlydyta žaliava stumiama į gaminio formavimo galvutę. Formavimo galvutėje temperatūra siekia iki 210 °C. Išstumiama išlydyta masė įgauna ilgų „makaronų“ pavidalą. Po to jie smulkinami besisukančiu peiliu į nedidelius gabaliukus – 2,5 mm skersmens granules. Granulės vėsinašamos vandens pagalba, kuris cirkuliuoja uždaru ciklu. Gautos plastiko granulės krenta į vandens vonelę kad atvėstų, iš vandens vonelės granulės patenka ant vibruojančios plokštės, kur toliau vėsta ir nusausėja. Išilęs vanduo keičiasi su atvėsintu vandeniu. Vandens vėsinimui naudojama speciali vėsinimo 1 m³ talpa. Vanduo cirkuliuoja vandens siurblio pagalba. Vanduo, naudotas granulių vėsinimui, grįžta į vandens vėsinimo talpą, o iš talpos į įrenginį grąžinamas atvėsintas vanduo. Nugaravęs vanduo pastoviai papildomas iš UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamų tinklų. Nusausintos granulės nuo vibroplokštės byra į nedidelę talpą, iš kurios sraigto pagalba yra pakeliamos į granulių pakavimo talpą. Susikaupusios granulės iš talpos fasuojamos į didmaišius. Liejimo pagrindinis procesas yra: plastiko granulės paduodamos iš bunkerio į cilindrą, kur plastiko granulės paverčiamos į išlydytą plastiko masę, kuri įpurškiama į uždara liejimo formą, kol plastikas atvėsta ir sutvirtėja. Polietileno plėvelė gaminama ekstruzijos būdu iš polietileno ir jo kompozicijų, turinčių stabilizatorių, spalvos pigmentų, kitų priedų. Gaminant plėvelę naudojama burbulio pūtimo technologija. Išėjusi iš galvutės polietileno masė įgauna konkrečią gaminio formą, išsipučia ir patenka į suspausto oro srautą. Kildama aukštyn, suformuota plėvelės rankovė ataušta. Įrenginio viršuje rankovė suspaudžiama ir, esant reikalui, atitinkamai sulankstoma. Po to per volų sistemą plėvelė leidžiasi žemyn, kur specialus vyniojimo įrenginys vynioja plėvelę ant tūtų.

Vanduo gamybos reikmėms (200 m³/d, 12500 m³/m) bus tiekiamas iš UAB „Vilniaus vandenys“ ir UAB „Vilniaus energija“ (gamybos reikmėms), buities reikmėms (1,5 m³/d, 378 m³/m.) - iš UAB „Vilniaus vandenys“ vandentiekio tinklų. Vandens apskaitos prietaisai bus įrengti ant vandentiekio įvadų ir ant įvadų į atskirus cechus, barus. Gamybinėms reikmėms vanduo bus naudojamas šalto, karšto plovimo ir flotacinėse voniose, granuliavimo ir liejimo procesų metu. Šalto plovimo ir flotacinėje voniose numatyta apytakinė vandens sistema. Ji skirta aprūpinti vandeniu plovimo liniją. Į sistemos sudėtį įeina: vandens nutekėjimo kanalai, grandininis-plokštelinis filtravimo įrenginys, vandens nusistovėjimo talpos, cirkuliaciniai siurbliai. Vanduo iš plovimo vonių pateks į kanalą, kuriame įrengtas stambių dalelių filtras. Nufiltruotas vanduo tekės į vandens nusistovėjimo talpas, iš kurių siurblys pumpuos į plovimo vonias. Vanduo karšto plovimo voniai bus tiekiamas iš UAB „Vilniaus energija“ tinklų. Tomis dienomis, kai karštas vanduo nebus tiekiamas (šilumos trasų bandymų ar remonto darbų laiku), vanduo karšto plovimo voniai bus tiekiamas iš UAB „Vilniaus vandenys“ ir ruošiamas karšto vandens tiekimo mazge. Granuliavimo proceso metu granulės bus vėsinašamos vandeniu, kuris cirkuliuos uždaru ciklu. Išilęs vanduo keisis su atvėsintu vandeniu. Vanduo cirkuliuos vandens siurblio pagalba. Vanduo, naudotas granulių vėsinimui, grįš į vandens vėsinimo talpą, o iš talpos į įrengimą bus paduodamas atvėsintas vanduo. Nugaravęs vanduo bus pastoviai papildomas iš UAB „Vilniaus vandenys“ tinklų. Liejimo proceso metu detalių aušinimas vyks per jų liejimo formose išvedžiotus sandarius vamzdelius. Tiesioginio sąlyčio tarp gaminamų plastikinių gaminių bei žaliavų ir vandens nebus. Šiam tikslui bus įrengta apytakinė aušinimo vandeniu sistema, kuri bus periodiškai papildoma švariu vandeniu iš UAB „Vilniaus vandenys“. Vanduo gaisrams gesinti (lauko – 30 l/s, vidaus – 5,4 l/s) bus tiekiamas iš UAB „Vilniaus vandenys“ vandentiekio tinklų. Vykdam PŪV, susidarys buitinės (1,5 m³/d, 378 m³/m), gamybinės (150 m³/d, 10000 m³/m) ir paviršinės nuotekos (apie 8115 m³/m). Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus. Plastiko atliekų plovimui šalto plovimo ir flotacinėje voniose susidarančios gamybinės nuotekos bus valomos filtrų pagalba ir grąžinamos į plovimo vonias. Susidare plovimo nuotekos pirmiausia bus praleidžiamas pro filtrus, kuriuose bus surenkamos skendinčios medžiagos ir plastikų atplaišos. Toliau sėdintuve nusės smėlis, žemės, purvas, kurie bus nuplaunami į apie 5 m³ talpos dumblo rezervuarą į kurį bus išleidžiamos filtrų ir visos įrangos praplovimo (1-2 kartus per metus) nuotekos. Iš rezervuaro dumblą reguliariai išsiurbis ir išveš šias atliekas tvarkanti registruota įmonė pagal sutartį. Karšto plovimo vonioje susidariusios nuotekos po panaudojimo bus išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus. Granuliavimo proceso

metu nuotekos į nuotakyną nebus išleidžiamos. Liejimo proceso metu detalių aušinimas vyks per jų liejimo formose išvedžiotus sandarius vamzdelius. Tiesioginio sąlyčio tarp gaminamų plastikinių gaminių bei žaliavų ir vandens nebus. Šiam tikslui bus įrengta apytakinė aušinimo vandeniu sistema, kuri bus periodiškai papildoma švariu vandeniu iš UAB „Vilniaus vandenys“ vandentiekio tinklų. Nuotekos į nuotakyną nebus išleidžiamos. Į UAB „Vilniaus vandenys“ išleidžiamų gamybinių nuotekų apskaitai vykdyti bus įrengiami automatiniai nuotekų debito matavimo prietaisai, bus vykdomas išleidžiamų teršalų monitoringas.

Paviršinės nuotekos ($7661 \text{ m}^3/\text{metus}$) nuo stogų bei kitos neteršiamos sklypo dalies, bus išleidžiamos be valymo į Vilniaus termofikacinės elektrinės Nr. 3 teritorijoje esančią apytakinę paviršinių nuotekų sistemą ir panaudojamos jas elektrinės įrangos aušinimui. Paviršinės nuotekos nuo automobilių stovėjimo (apie 400 m^2) ir atliekų priėmimo (apie 400 m^2) aikštelių (bus padengtos asfaltbetonio arba betono danga ir įrengtos taip, kad jose susidariusių nuotekų patekimas į aplinką ir iš aplinkos į aikštes būtų negalimas) prieš išleidžiant jas į VE-3 apytakinę paviršinių nuotekų sistemą, bus išvalomos naujai projektuojamoje paviršinių nuotekų valykloje (sėsdintuve, naftos-purvo gaudyklėje).

Plastmasės gaminių gamybos metu susidarys apie 400 t per metus plastikų atliekų, kurios bus vietoje sumalamos ir pakartotinai panaudojamas gamyboje. Ūkinėje veikloje per metus susidarys 6 t mišrių komunalinių atliekų, 0,75 t absorbentų, filtrų medžiagų, pašluosčių ir apsauginių drabužių, užterštų pavojingomis cheminėmis medžiagomis. Eksploatuojant paviršinių nuotekų valymo įrenginius per metus susidarys 2 t naftos produktų/vandens separatorių vandens ir 1 t naftos produktų/vandens separatorių dumblo. Statybos metu susidarys mišrių statybinių ir griovimo atliekų – apie 120 t. PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

PŪV metu į aplinkos orą teršalai išsiskirs iš šių technologinių procesų: smulkintuvų, ekstruderio, plastikų gaminių gamybos zonos, dyzelinio degiklio. Kietų dalelių gaudymui planuojama pastatyti cikloną ir filtrą, kurio efektyvumas apie 95 %. Iš viso teršalai į aplinkos orą pateks per 5 stacionarius aplinkos oro taršos šaltinius iš kurių į aplinkos orą pateks apie 23,5 t/m teršalų. Atlikus AERMOD View programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų LR 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.

Kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant ISC AERMOD View matematinio modelio programą. Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad kvapo koncentracija tiek ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija leistinos $8 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ribinės vertės, nustatytos LR 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“.

PŪV susijusio triukšmo sklaidos skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa Cadna/A, parodė, kad PŪV sukeltas triukšmo lygis nei PŪV aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų 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“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 1 lentelės 4 punkta. Atliekas transportuojant Paneriškių gatve, už Gariūnų turgavietės pasukant į kairę, į Jočionių gatvę ir įvažiuojant į teritoriją, taip aplenkiant gyvenamųjų namų teritorijas, autotransporto įtakojamas triukšmas neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal Lietuvos higienos normas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą. Laikina, kol bus įgyvendintas Savanorių pr. – Gariūnų g. jungtis su skirtingo lygio sankryžomis, atliekas į įmonę transportuojant Dubliškių gatve, Paneriškių g. ir Jočionių g., neaplenkiant gyvenamųjų namų teritorijų, kai kurių gyvenamųjų namų aplinkoje galimas padidėjęs triukšmo lygis. Esant reikalui aptarnaujančiam

autotransportui laikinai važinėti Dubliškių, Paneriškių, Jočionių ir Titnago gatvėmis, gyvenamosios aplinkos apsaugai nuo padidinto triukšmo tikslinga įrengti prieštriukšmines sienutes ties Titnago g. gyvenamaisiais namais, ties kuriais galimi triukšmo ribinių dydžių viršijimai. Tokiu atveju dienos metu įmonę aptarnaujantis transportas galėtų važiuoti šiomis gatvėmis ir triukšmo ribiniai dydžiai visais paros periodais nebūtų viršijami (įvertinus triukšmo mažinimo priemones, dienos triukšmo ribinis dydis galėtų siekti 56-61 dBA, vakaro – 55-60 dBA, nakties – 48-53 dBA). Vakaro ir nakties metu, kai nedirba Gariūnų turgavietė, autotransportui būtų rekomenduojama važiuoti Paneriškių ir Jočionių gatvėmis, aplenkiant artimiausią gyvenamąją aplinką. Triukšmo slopinimo sienelė ties Gariūnų g. turėtų būti apie 215 m nuo Titnago g. jungties su Gariūnų g. ir tęstis į pietvakarius palei visą gyvenamųjų namų kvartalą. Optimalus sienelės aukštis yra 4 m.

PŪV metu apsauga nuo gaisrų atitiks Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimus. Planuojamoje įmonėje numatomos sekančios gaisrinės saugos priemonės: adresinė gaisrų aptikimo ir signalizavimo sistema su dūmų davikliais, stacionari gaisrų gesinimo sistema, vidaus ir išorės gaisriniai vandentiekiai, pirminės gaisrų gesinimo priemonės (milteliniai gesintuvai). Taip pat numatyti tinkami keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti.

Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nesukels.

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

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija — Neries upė, nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 0,7 km į šiaurės rytus, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą

Suinteresuotos visuomenės atstovai: 1) Lazdynų bendruomenės savivaldija (toliau – Bendruomenė) 2016 liepos 9 d. raštu kreipėsi į Agentūrą, jog nepritaria atrankos išvadai ir prašo persvarstyti PAV atrankos išvadą dėl šių priežasčių: a) pateikti neteisingai oro teršalų sklaidos skaičiavimai įvertinus foninę taršą; b) pateikti klaidingi triukšmo modeliavimo rezultatai, kadangi neįvertintas suminis poveikis aplinkai; c) nėra paaiškinta ar buvo įvertintas ir koku būdu, suminis aplinkos oro taršos šaltinių poveikis, todėl turi būti patikslintos suskaičiuotos kvapo koncentracijos prie sklypo ribų ir gyvenamojoje aplinkoje; d) PAV atrankoje nenumatyta, kaip bus vykdomas aplinkos monitoringas ir duomenų viešinimas; e) PAV atrankoje nepilnai pateikta informacija apie kultūros paveldo vertybes; f) neišanalizuotas galimas neigiamas poveikis materialinėms vertybėms; g) neišnagrinėtos ir neįvertintos PŪV vietos alternatyvos;

2) Lietuvos žaliųjų judėjimas/Lietuvos žemės draugai 2016-06-28 raštu Nr. 2016/AA-15 kreipėsi į Agentūrą prašydami PAV atrankos išvadą persvarstyti dėl: a) vienoje vietoje koncentruojama itin tarši pramonė ir nesvarstomos vietos alternatyvos; b) neaišku kaip vyks atliekų rūšiavimas ir ar tarp atrinktų atliekų nepateks atliekos, kurios neatitiks nustatytų technologinių procesų normatyvų; c) trūksta informacijos kokie oro taršos kiekiai susidarys, įvertinant visą veiksiančią pramonę; d) neaišku kaip bus sukontroliuoti kvapai pačios įmonės viduje ir kaip jie įtakos įmonėje dirbančiųjų sveikatą; e) nėra numatyta kaip bus sureguliuoti transporto srautai derinant su kitų įmonių transportų srautais; f) nepateikiama informacija apie tai, kaip bus sekama Vilniaus aplinkinių rajonų gyventojų sveikata ir kaip jie galės įrodyti, kad jų sveikata pablogėjo ir išsireikalaus atitinkamos kompensacijos.

3) Lietuvos Respublikos Seimo narys Linas Balsys 2016-06-22 raštu Nr. SN-S-39 kreipėsi į Agentūrą, jog remiantis Vilniaus miesto Lazdynų, Pilaitės ir kitų rajonų bendruomenių kreipimusi į jį būtų persvarstyta atrankos išvada.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą.

Atrankos išvados persvarstymas agentūroje įvyko 2016-07-29 d. Atrankos išvados persvarstyme dalyvavo PAV dokumentų rengėjas, PŪV užsakovo, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamento (toliau – Vilniaus departamentas) atstovai. Suinteresuotos visuomenės atstovai į persvarstymą neatvyko. Persvarstymo metu PAV atrankos dokumentų rengėjas pateikė atsakymus į Bendruomenės ir Lietuvos žaliųjų judėjimo/Lietuvos žemės draugai raštuose pateiktas pastabas ir klausimus. Vilniaus departamento

atstovė paprašė PAV dokumentų rengėjų atsakymus į visuomenės klausimus pateikti raštu ir informavo, kad susipažinusi su papildoma informacija, atsakymą dėl PŪV PAV procedūrų Agentūrai pateiks raštu. Vilniaus departamentas 2016-09-02 raštu Nr. 2.10-5615(16.9.7.10.11) informavo, jog pritaria 2016 m. birželio 10 d. Agentūros atrankos išvadai Nr. (28.7)-A4-6065 dėl plastikų gaminių gamybos įmonės statybos ir eksploatacijos Jočionių g. 13, Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo, t. y. PŪV PAV neprivalomas, kadangi: 1. pateikta informacija apie „AEROMOD View“ matematiniu modeliu atliktus skaičiavimus, kurių rezultatai parodė, kad PŪV keliama oro tarša neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir 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 aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų 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, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“, nustatytų ribinių dydžių (PŪV oro taršos sklaidos skaičiavimai atlikti įvertinus esamą foninę oro taršą bei 2 km spinduliu apie PŪV planuojamų objektų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimų duomenis); 2. pateikti „CadnaA“ kompiuterine programa atlikti skaičiavimai, kurių rezultatai parodė, kad PŪV keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 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“ (toliau – HN 33:2011), nustatytų ribinių dydžių; 3. pateikta informacija, kad į PŪV teritoriją atvyks 6 sunkiasvorės transporto priemonės per parą (dienos metu) ir 20 lengvųjų automobilių, kurių keliamas triukšmas (įvertinus esamų ir perspektyvinių transporto srautų keliamą triukšmą nuo planuojamų naudoti kelių) įrengus triukšmą absorbuojančias sienutes artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų ribinių dydžių; 4. pateikti „AEROMOD View“ matematiniu modeliu atlikti skaičiavimai, kurie parodė, kad PŪV metu skleidžiami kvapai sudaro 0,5-1,0 OUE/m³, ties sklaidos riba, o artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje 0,1-0,2 OUE/m³ ir neviršija Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje 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“, reglamentuojamos ribinės vertės; 5. pagal pateiktą informaciją bus atliktas PŪV poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir nustatyta sanitarinės apsaugos zona.

Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2016-07-27 raštu Nr. 3-26-1335 (10.1-26) informavo, kad pritaria Agentūros 2016-06-10 priimtai atrankos išvadai Nr. (28.7)-A4-6065, kad PŪV PAV neprivalomas.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius 2016-08-05 raštu Nr. (1.29-v)2v-1256 Agentūrą informavo, jog kultūros vertybių apsaugos poveikio aplinkai vertinimas nereikalingas, planuojama veikla kultūros vertybių apsaugos aspektu yra galima.

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos atstovai į persvarstymą neatvyko ir savo išvados iki 2016-07-29, kaip buvo reikalaujama Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento 2016-07-25 rašte Nr. (28.7)-A4-7576 nepateikė.

8. Pastabos ir pasiūlymai

8.1. Planuojamos ūkinės veiklos 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

procesu tvarkos aprašo patvirtinimo“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

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

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

9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant galutinę atrankos išvadą

9.1. PAV subjektai – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (2016-09-02 raštas Nr. 2.10-5615(16.9.7.10.11), Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (2016-07-27 raštas Nr. 3-26-1335(10.1-26)), Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius (2016-08-05 raštas Nr. (1.29.-v)2v-1256) pritaria dėl neprivalomo PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

9.2. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. 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.

9.3. Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojantis atmosferos užterštumo skaičiavimo programą AERMOD View parodė, kad išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore 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.

9.4. Atlikti triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai parodė, kad PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus, atitiks 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“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius. Laikinais atliekas transportuojant Dubliškių, Paneriškių, Jočionių ir Titnago gatvėmis, gyvenamosios aplinkos apsaugai nuo padidinto triukšmo planuojama įrengti prieštriukšmines sienutes.

9.5. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

9.6. Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad kvapo koncentracija tiek ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija leistinos ribinės vertės, nustatytos LR 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“.

9.7. Kietųjų dalelių valymui planuojama pastatyti cikloną ir filtrą, kurio išvalymo laipsnis - 95%.

9.8. Apytakinės sistemos įrengimas plastikų plovimo linijoje (šalto plovimo ir flotacijos voniose), uždaru ciklu vykdomas granuliu aušinimas granuliavimo proceso metu ir liejimo proceso metu detalių aušinimui numatoma įrengti apytakinę aušinimo sistema leis sumažinti PŪV naudojamo vandens kiekius.

9.9. Paviršinės nuotekos nuo automobilių stovėjimo ir atliekų priėmimo aikštelių prieš išleidžiant jas į VE-3 apytakinę paviršinių nuotekų sistemą, bus valomos naujai projektuojamoje paviršinių nuotekų valykloje (sėsdintuve, naftos-purvo gaudyklėje).

9.10. Liejimo proceso metu detalių aušinimui įrengiama apytakinė sistema be tiesioginio plastikinių gaminių sąlyčio su vandeniu, šalto plovimo ir flotacinėje voniose susidarančių gamybinių nuotekų valymas filtrų pagalba ir grąžinamas į plovimo vonias ir uždaru ciklu vykdomas granuliu aušinimas granuliavimo proceso metu sumažins PŪV metu į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus išleidžiamų gamybinių nuotekų kiekį.

10. Priimta galutinė atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 13 dalimi, priimama galutinė atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Antrinių žaliavų perdirbimui ir plastikų gaminių gamybos įmonės statybai ir eksploatacijai Jočionių g.13, Vilniuje, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti 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

Živilė Vainienė, tel. 8 7066 8045, el. p. zivile.vainiene@aaa.am.lt
Ina Kilikevičienė, tel. 8 7066 8038, el. p. ina.kilikeviciene@aaa.am.lt
Laimutė Juraitytė, tel. 8 7066 8041, el. p. laimute.juraityte@aaa.am.lt
Sigita Eidikonė, tel. 8 7066 8041, el. p. sigita.eidikone@aaa.am.lt