



## 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

Polymer Recycling, UAB  
Švenčionių rajono 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

2017-04-03  
Į 2017-03-08

Nr. (28.7)-A4-3528

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos  
departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL STATYBINIŲ PLOKŠČIŲ GAMYBOS PERDIRBANT NEPAVOJINGAS ATLIEKAS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Informaciją pateikė

Polymer Recycling, UAB direktorius Dainius Sakalauskas, Molėtų g. 18 a, Pabradė, Švenčionių r. sav., tel.: +370 689 48766, el.p. hi@polymer.lt.

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

Polymer Recycling, UAB direktorius Dainius Sakalauskas, Molėtų g. 18 a, Pabradė, Švenčionių r. sav., tel.: +370 689 48766, el.p. hi@polymer.lt.

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas.

#### 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Molėtų g. 18 a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

#### 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas, numatoma dviejuose sandėliavimo paskirties pastatuose (pastatų unikalūs Nr. 8698-6008-0016 ir 8698-6008-0027). Bendras pastatų, kuriuose numatoma PŪV, plotas 5097 m<sup>2</sup>. Vadovaujantis Pabradės miesto teritorijos bendrojo plano sprendiniais PŪV numatoma Verslo, gamybos, pramonės ir techninės infrastruktūros objektų teritorijoje. Gretimame sklype įsikūrusi lentpjūvė. Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo PŪV nutolęs apie 202 m. pietryčių kryptimi (Padubingės g.). Šiaurės ir rytų kryptimi išsidėsčiusius gyvenamuosius rajonus ir PŪV teritoriją skiria Molėtų gatvė. PŪV objektui artimiausia gydymo įstaiga - VŠĮ Pabradės poliklinika, nutolusi 360 m į rytus, artimiausia ugdymo įstaiga - Pabradės „Ryto“ gimnazija, nutolusi 470 m į rytus. Nagrinėjamoje teritorijoje susisiekimo komunikacijos išvystytos: patalpų teritorija ribojasi su Molėtų gatve. Įvažiuoti į PŪV galima iš Molėtų gatvės.

Artimiausios saugomos gamtinės teritorijos: Žeimenos Ichtiologinis draustinis – už 0,76 km pietų kryptimi nuo PŪV vietos; Merkio upė ir jos slėnis – už 5,3 km rytų kryptimi nuo PŪV vietos ir Asvejos regioninis parkas – už 5,3 km pietvakarių kryptimi nuo PŪV vietos. Artimiausi vandens telkiniai yra: į šiaurę už 0,96 km Pabradės tvenkinys; į šiaurės rytus už 1,1 km upė Dubinga; į pietus už 0,75 km upė Žeimena; į vakarus už 2,62 km ežeras Karviukas; į vakarus už 2,62 km upė Mečanka.

Artimiausi nekilnojamojo kultūros paveldo objektai: Smuklė (kodas 1658) nuo PŪV nutolusi 1,1 km atstumu rytų kryptimi; Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 11238) už 1,4 km į rytus; namas (kodas 31473), nutolęs apie 1,5 km į rytus; Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos ir Lenkijos karių kapai (kodas 21064), nutolę 1,7 km į pietryčius; Pabradės žydų senosios kapinės (kodas 21212), nutolusios 2,3 km į rytus.

PŪV metu numatoma nepavojingų atliekų - kombinuotos pakuotės, popieriaus ir kartono, mišrios pakuotės, plastikų atliekų, pjuvenų, drožlių, medienos plokščių, izoliacinių medžiagų, gumos atliekų – perdirbimas. PŪV metu numatoma pagaminant įvairių storių/stiprumo /išmatavimų plokštes, savo savybėmis lyginamas su OSB (medžio drožlių), MDF (medžio dulkių), CETRIS (cemento pagrindu) ir panašiomis statybinėmis plokštėmis. Per metus numatoma perdirbti iki 5000 t nepavojingų atliekų. PŪV technologija apims šiuos procesus: atliekų surinkimą ir rūšiavimą, susmulkinimą, maišymą su rišančiąja medžiaga, presavimą, galutinio produkto paruošimą. Vienu metu didžiausias numatomas laikyti atliekų kiekis iki perdirbimo bus apie 1500 t. Atliekos bus saugomos tik patalpose, specialiai tam skirtose vietose. Atvežtos atliekos į gamybos bazę, bus iškraunamos pastate, numatytoje iškrovimo zonoje. Iš čia atliekos autokrautuvo pagalba bus kraunamos į smulkintuvą. Smulkintuvas yra uždaras ir smulkinimo metu į aplinką kietosios dalelės nepateks. Susmulkintų nepavojingų atliekų dalelių formavimas į plokštes pradedamas paskleidžiant daleles ant formavimo įrenginio. Kad būtų suformuotos vientisos ir tolygios plokštės, automatinio įrenginio pagalba bus užtikrinamas vienodas medžiagos paskirstymas visame formavimo plote. Susmulkintų kombinuotųjų pakuočių atliekų plokštės bus presuojamos dviejuose karštuose ir viename šaltame presuose. Presas bus kaitinamas elektros pagalba. Temperatūra karštajame prese sieks 120-180°C, o sukuriamas slėgis apie 5-10 kg/cm<sup>2</sup>. Presavimo laikas priklauso nuo gaminamos plokštės storio. Šaltasis presas naudojamas suteikti plokštėms tikslų galutinį storį, o rekomenduojamas presavimo slėgis yra toks pats kaip ir karštuosiuose presuose – 5-10 kg/cm<sup>2</sup>. Kad perdirbama medžiaga nesukibtų su presavimo plokšte, naudojamas specialus popierius, kuris, kartu atlieka plokštės viršutinio paviršiaus funkciją. Supresuotos plokštės yra transportuojamos prie pjovimo linijos, kur yra nupjaunami plokščių kraštai, o pačios plokštės yra supjaustomos reikiamo dydžio matmenimis. Plokščių pjaustymo metu išsiskyrusios kietosios dalelės bus surenkamos į vietinius surinkimo maišus „Kadis“. Į aplinkos orą kietosios dalelės nepateks. Pjovimo metu gautos atliekos vėl panaudojamos plokščių gamybai. Per metus planuojama pagaminti apie 5000 t statybinių plokščių.

Gamybinio proceso metu vanduo nebus naudojamas. Vanduo naudojamas tik buitiniams reikmėms. PŪV metu numatomas vandens aparatas su keičiamomis vandens talpomis. PŪV metu gamybinės nuotekos nesusidarys, darbuotojų poreikiams bus įrengtas biotualetas.

PŪV metu apšvietimui, administracinių patalpų šildymui, elektriniams įrenginiams, planuojama naudoti elektros energiją (per metus planuojamas suvartoti kiekis apie 20 000 kWh).

PŪV metu numatoma, kad per dieną atvažiuos/išvažiuos iki 5 lengvųjų automobilių ir 2 krovininiai automobiliai. Pagrindinis triukšmo šaltinis bus smulkinimo įrenginys (85 dBA), esantis gamybinėse patalpose. Remiantis Lietuvos kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010-04-01 įsakymu Nr. V-88 „Dėl dokumento „aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“, gelžbetonio konstrukcijos yra vienos patvariausių medžiagų garso slopinimo užtvarų gamyboje, bei rekomenduojamos urbanizuotoje teritorijoje. Tokios pastato konstrukcijos garso izoliavimo rodiklis siekia 40 dBA, tai, yra, kad smulkintuvo skleidžiamas garsas yra smarkiai slopinamas už PŪV pastato ribų, ir bus ne didesnis nei 45 dBA. Įmonėje darbas vyks nepertraukiamai, stabdomas bus nebent įvykus gedimui arba planiniam įrangos aptarnavimui.

Darbas vyks trimis pamainomis: rytinė pamaina nuo 6:00 iki 14:00, popietinė pamaina nuo 14:00 iki 22:00, naktinė pamaina nuo 22:00 iki 6:00. Septynias dienas per savaitę. Atliekų smulkinimas bus vykdomas tik darbo dienomis, darbo valandomis t. y. 7:00 iki 19:00 val. Triukšmo ribiniai dydžiai, pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų. Nuo PŪV teritorijos ribų arčiausiai esantys gyvenamieji pastatai daugiau nei 200 metrų atstumu. Molėtų gatvė atriboja PŪV teritoriją nuo gyvenamųjų teritorijų, esančių šiaurės rytų, rytų kryptimi, todėl arčiausiai esančių Architektų ir Žaliosios gatvių gyventojams PŪV sukeliamas triukšmas bus užgožiamas intensyvaus eismo Molėtų gatve keliamo triukšmo. Pastatą, kuriame PŪV, ir gyvenamąsias teritorijas, esančias 200 metrų atstumu pietų kryptimi, skiria žaliaji zona bei suaugę medžiai, sudarantys papildomą natūralią garso slopinimo sieną. Įvažiavimas į pastatus yra iš šiaurinės pusės, todėl garso sklidimas į pietų kryptimi 200 metrų nutolusius gyvenamuosius namus bus dar labiau slopinamas. Vykdamas PŪV, numatoma, kad skleidžiamas triukšmas artimiausioje gyvenamoje aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys nustatytų didžiausių leistinų triukšmo ribinių dydžių. PŪV numatyta 100 m sanitarinė apsaugos zona.

PŪV metu kvapų nesusidarys, nes PŪV planuojamos naudoti antrinės žaliavos bus kietos sudėties, nebus tikimybės biologinei taršai susidaryti, PŪV veikla (atliekų laikymas, iškrovimas, pakrovimas ir pan.) bus vykdoma tik pastatuose. 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/m<sup>3</sup> ribinės vertės.

PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų numatoma minimali. Galimų avarijų, gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir (ar) technologinio veiksmų, tačiau jų tikimybė maža. PŪV vietoje bus įrengtos pirminės gaisro gesinimo priemonės (pvz., smėlio dėžės, gesintuvai, kastuvai, laužtuvas, kirvis, kibiras) siekiant išvengti avarijos ar gaisro pavojaus. Patalpose bus iškabintas evakuacijos planas ir gaisro gesinimo priemonių išdėstymo schema.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausia „Natura 2000“ teritorijos yra Žeimenos upė, nuo PŪV nutolusi apie 0,9 km atstumu, ir Pabradės smiltpievės, nuo PŪV teritorijos, nutolusios apie 5,7 km atstumu, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas - netikslingas.

#### **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. 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.

6.3. 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 paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. Neigiamo poveikio aplinkai nenumatoma, nes veikla planuojama tik esamuose pastatuose, o atviroje šio objekto teritorijoje veikla susijusi su atliekų tvarkymu (atliekų laikymas, iškrovimas, pakrovimas ir pan.) nebus vykdoma.

7.3. 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/m<sup>3</sup> ribinės vertės.

7.4. PŪV numatoma, kad triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, taikomų gyvenamiesiems ir visuomeniniams pastatams bei jų aplinkai, nustatytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.5. Stacionarių taršos šaltinių PŪV metu nenumatoma. Mobilijų taršos šaltinių skaičiavimo rezultatai parodė, kad PŪV metu teršalų (CO, NO<sub>x</sub>, KD<sub>10</sub>, KD<sub>2,5</sub>) koncentracijos aplinkos orui įtakos turės, tačiau neviršys ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

7.6. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas veiklos metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir tolimesniam tvarkymui perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms, gamybos metu susidaręs brokas ar atpjautos atraižos vėl gražinamos į gamybą.

### **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Statybinių plokščių gamybai perdurbant nepavojingas atliekas (Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r.) 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė

Justina Černienė