



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 „R&R IDEAS“
UAB „SDG“

2017-05-31
į 2017-04-26

Nr. (28.2)-A4-5653
Nr. Prašymą
--

Kauno miesto savivaldybės administracijai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno
departamentui
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Kauno PGT
Kultūros paveldo departamento prie kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui

Kopija
Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – PLASTIKO ATLIEKŲ PERDIRBIMO VEIKLOS PROJEKTINIO PAJĖGUMO DIDINIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

- 1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB „SDG“; Draugystės g. 8E, LT-51290 Kaunas, tel. 8 610 22108, el. paštas: u.ciplyte@sdg.lt
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „R&R IDEAS“, R. Kalantos g. 49, LT-52303, Kaunas, tel. 8 37 261562, el. paštas: ruta@rrideas.lt
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – plastiko atliekų perdirbimo (granuliavimo) projektinio pajėgumo didinimas iki 8000 t/m.. UAB „R&R Ideas“ PŪV atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, 2017 m. vasario 23 d. Aplinkos apsaugos agentūros raštas Nr. (28.2)-A4-1914.
- 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma adresu R. Kalantos g. 49, Kaune, esamų pastatų Nr. 4400-3538-7434 ir Nr. 1995-0006-7041 dalyje (4706,00 m²). UAB „R&R Ideas“ pastatais naudosis pagal Negyvenamųjų patalpų nuomos sutartį. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Vadovaujantis Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendruoju planu sklypas patenka į verslo ir pramonės teritorijos funkcinę zoną. UAB „R&R Ideas“ gretimybėse gyvenamųjų namų ir visuomeninės paskirties objektų nėra. Artimiausias gyvenamasis namas, (Meletų takas 24) nuo PŪV nutolęs 0,209 km atstumu. Artimiausia ugdymo įstaiga UAB „Kauno Petrašiūnų darbo rinkos

mokymo centras“ (R. Kalantos g. 19) nuo atliekų perdirbimo veiklos nutolusi 0,540 km atstumu. Artimiausia gydymo įstaiga, VŠĮ Kauno Dainavos poliklinikos padalinys Petrašiūnų pirminės sveikatos priežiūros centras, (T. Masiulio g. 8) nutolusi 1,200 km atstumu. PŪV gretimybėse įsikūrusios šios įmonės: UAB “Vilniaus betono demontavimo technika”, UAB “Silbeta”, UAB “Peikko Lietuva”, UAB “Baltic metal”, UAB “Petrašiūnų katilinė”. PŪV bus vykdoma žemės sklype su pilnai išvystyta inžinerine infrastruktūra: vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo sistema, elektros, šilumos ir ryšio linijos. Į žemės sklypą patenkama iš R. Kalantos gatvės.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: UAB „R&R Ideas“ planuojama ūkinė veikla – plastiko atliekų perdirbimo (granuliavimo) pajėgumų didinimas iki 8000 t/m. Visa plastiko atliekų perdirbimo veikla bus vykdoma pastate ir apims šias atliekų tvarkymo veiklas: Surinkimas (S1); Vežimas (S2); Įvežimas (S3); Paruošimas naudoti (R12); Perdirbimas (R5); Laikymas (R13)

Polistireno atliekos priimamos iš Lietuvos juridinių ir fizinių asmenų, bei užsienio juridinių asmenų. Priimtose atliekos supakuotos ant medinių padėklų arba plastikiniuose didmaišiuose vežamos transporto priemonėmis, kurių svoris daugiau nei 3,5 t ir transportuojamos taip, kad iš jų nebyrėtų ir nedulkėtų. Priimtose polistireno atliekos vizualiai tikrinamos ar nėra pašalinių atliekų ar medžiagų ir nepriimamos, jei nėra įrašytos į leidžiamų priimti atliekų sąrašą ar yra pašalinių atliekų ar medžiagų. Vizualiai patikrintos ir pasvertos atliekos išrūšiuojamos pagal atliekos kilmę ir kokybę. Priimtose atliekos rankiniu būdu laužomos ir dedamos į presavimo įrenginį, kuriame bus sutankinamos. Presavimo įrenginio našumas 200 kg/val. Dalis priimamų atliekų jau būna supresuotos. Priimtose perdirbimui atliekos neplaunamos.

Paruoštos atliekos dujinio krautuvo (galia iki 2 t) pagalba nuvežamos į atliekų laikymo zoną, kur laikomos iki perdirbimo. Perdirbimo metu supresuotos atliekos vežamos į smulkinimo įrenginį (našumas 1 t/val.), kuriame susmulkinamos iki 30 mm frakcijos. Susmulkintos kraunamos į didmaišius ir krautuvu vežamos į vieną iš ekstruderių - EREMA1 (našumas 200 kg/val.) arba EREMA2 (našumas 450 kg/val.). Ekstruderyje atliekos pereina per metalo detektorius, kuriame atskiriamos nuo galimų metalo priemaišų ir veikiamos terminiu būdu išlydant (temp. iki 180 °C) iki vientisos masės. Po to smulkinamos į granules ir staigiai atvėsina. Ekstruderio veikimui naudojama elektros energija. Granulių vėsinimui naudojama vandens recirkuliacinė sistema, todėl gamybinės nuotekos įmonėje nesusidaro. Nugaravusio vandens papildymui planuojama sunaudoti apie 70 m³/mėn. vandens. Buitiniams darbuotojų poreikiams planuojama sunaudoti apie 50 m³/m vandens. Gamybinėms ir buitinėms reikmėms vanduo tiekiamas ir nukanalizuojamas Kauno miesto centralizuotais tinklais. Planuojama ūkinė veikla vykdoma pastate, bendrovė aikštelės neeksploatuoja, todėl paviršinės nuotekos nesusidarys.

Nuo kiekvieno ekstruderio įrengta po ištraukiamąją ventiliaciją (gaubtą). Į aplinkos orą yra dabar šmetami ir numatomi išmesti šie teršalai ir jų kiekiai:

Pavadinimas	Kodas	Išmetamas teršalų kiekis, t/m.	
		Esama veikla	Planuojama veikla
Acetonas	65	2,688	-
Anglies monoksidas	6069	0,056	0,158
Izopropanolis	1108	2,906	-
Kietosios dalelės	4281	2,718	1,322
LOJ	308	1,182	-
Stirenas	1851	0,314	0,502
Izopentanas, pentanas	4736	-	12,159
Etilbenzenas	763	-	0,332
Ciklopentanas	7635	-	0,607
Iš viso		9,864	15,080

Planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą bus išmetama apie 5 t/m daugiau teršalų nei šiuo metu vykstant gamybai.

UAB „R&R Ideas“ planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys gamybinės ir buitinės atliekos.

Polistireno atliekų perdirbimo metu gali susidaryti šios nepavojingos atliekos: juodasis metalas (metalo drožlės, ekstruderio filtrai) plastiko atliekos (brokas), pakuočių atliekos (popierinė, kartoninė, plastikinė) ir kt. Numatoma, kad įmonėje veiklos metu susidarys apie 30 t/m nepavojingų atliekų. Pavojingos atliekos nesusidarys. Atliekų perdirbimo metu susidariusios nepavojingos atliekos bus išrūšiuojamos ir laikomos ne ilgiau kaip metus iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. UAB „R&R Ideas“ susidariusios buitinės atliekos bus tvarkomos pagal Kauno miesto savivaldybės organizuojamą komunalinių atliekų tvarkymo sistemą. Planuojamas buitinių atliekų kiekis apie 46 t/m. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pakeitus Taršos leidimą.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, todėl reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia Natura 2000 teritorija yra Kauno marios, nuo atliekų perdirbimo veiklos nutolusi 2,130 km atstumu. Artimiausia saugoma teritorija - Kauno ornitologinis draustinis, nuo PŪV nutolęs 0,740 km atstumu.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. 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 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.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. PŪV bus vykdoma teritorijoje ir pastate, kuriuose jau vykdoma plastiko atliekų perdirbimo veikla. Teritorijoje yra PŪV reikalinga infrastruktūra.

7.2. Planuojamos veiklos gretimybėse nėra PŪV poveikiui jautrių teritorijų - saugomų teritorijų, kultūrinių ar archeologinių vertybių, veiklos vieta nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas.

7.3. Pagal informacijoje pateiktą teršalų ir kvapo pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimą, kuris atliktas įvertinant foninį užterštumą, objekto iš taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai ir gautos skleidžiamo kvapo koncentracijos neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

7.4. Pagal informacijoje pateiktą paskaičiuotą triukšmo lygį prie artimiausio gyvenamojo namo ir akustinio triukšmo parametrų tyrimų protokolą, įmonės skleidžiamas triukšmas neviršys Lietuvos higienos normose HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių dydžių.

7.5. Susidarančios atliekos bus rūšiuojamos ir tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais, ir priduodamos atliekų tvarkytojams.

7.6. Planuojama ūkinė veikla atitinka Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius.

7.7. Dirvožemio tarša nenumatoma, nes esama ir planuojama veikla vykdoma uždaroje patalpose, gamybinių nuotekų nesusidarys.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – plastiko atliekų perdirbimo veiklos projekcinio pajėgumo didinimui R. Kalantos g. 49, Kaune, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo 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.

Departamento direktorė



Justina Černienė

Sigita Kubilienė, tel. 8 37 302607, el. paštas: sigita.kubiliene@aaa.am.lt