



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Tel. 8 706 62008, faks. 8 7066 2000, el. p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.

UAB „PlastAlytus“

2016-03-03

Nr. (28.4)-A4-2169

I

Kopija

Adresatams pagal sąrašą

GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL ANTRINIŲ POLIETILENO ŽALIAVŲ (PAKUOČIŲ) SURINKIMO IR PERDIRBIMO (ANTRINIO POLIETILENO GAMYBOS), UŽTRAUKIAMŲ MAIŠŲ GAMYBOS PRAMONĖS G. 1 POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Peržiūrima atrankos išvada. Peržiūrima Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriaus 2015-11-30 raštu Nr. (15.1)-A4-13374 priimta atrankos išvada dėl antrinių polietileno žaliavų (pakuočių) surinkimo ir perdirbimo (antrinio polietileno gamybos), užtraukiamų maišų gamybos Pramonės g. 1, Alytuje poveikio aplinkai vertinimo.

1¹. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą. Apie priimtą atrankos išvadą visuomenei buvo paskelbta: 2015-12-09 Alytaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje, 2015-12-11 laikraštyje „Dainavos žodis“; 2015-12-12 laikraštyje „Lietuvos aidas“, internetiniame puslapyje www.gamta.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „PlastAlytus“ Pramonės g. 1, Alytus, tel. 8 698 47990, el. paštas infoplastalytus@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Antrinių polietileno žaliavų (pakuočių) surinkimas ir perdirbimas (antrinio polietileno gamyba), užtraukiamų maišų gamyba.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta. Pramonės g. 1, Alytus.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „PlastAlytus“ antrinių polietileno žaliavų (pakuočių) surinkimą ir perdirbimą planuoja vykdyti Pramonės g. 1, Alytuje 9000 m² ploto patalpose, buvusiam AB „Alytaus tekstilė“ verpimo fabrike. Veikla planuojama Alytaus miesto Vakariniame pramoniniame rajone. Pagal Alytaus miesto bendrąjį planą nagrinėjama teritorija patenka į pramonės teritoriją. UAB „PlastAlytus“ planuoja perdirbti polietileno atliekas ir iš jų gaminti šiukšlių maišus - viso 9600 t/metus, apie 26 t/parą. Šios produkcijos gamybai reikės apie 15 360 t žaliavos. Planuojama naudoti žaliava: agrarinės šienainio plėvelės, statybinių aikštelių plėvelės, pasėlių uždengimo plėvelės ir kt. Nupirktos antrinės žaliavos gali būti užterštos nekenksmingomis medžiagomis-žemėmis, dumbliu,

durpėmis ir kt. Didžiausias numatytas vienu metu laikyti antrinių polietileno žaliavų (pakuočių) kiekis – 1000-1500 t. Pradėjus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą priimtos atliekos bus laikomos sandėlio patalpose. Planuojamą vykdyti veiklą galima išskirti į du etapus: plastiko rūšiavimas, valymas, lydymas, smulkinimas ir granuliavimas, siekiant pagaminti antrines žaliavas, ir plastikinių šiukšlių maišų su užrišimo juoste be standartinių šiukšlių maišų gamyba. Šie produktai bus pagaminti iš 100 proc. perdirbtos užterštos antrinės plastiko žaliavos. Produkcija bus gaminama iš trijų sluoksnių LDPE) plėvelės, suteikiančios gaminiams tvarumo ir sumažinančios gamybos defektų atsiradimą. Užtraukiamų šiukšlių maišų storis bus nuo 22 iki 50 mikronų. Gamybos linijos technologiniai įrenginiai: plovimo linija, granuliavimo įrenginys, trisluksniai ekstruderiai, šiukšlių maišų gamybos įrenginys. Atvežtos į įmonę atliekos rūšiuojamos. Išrūšiuotos atliekos patenka ant konvejerio, kuris transportuoja atliekas į draskytuvą. Susmulkinti polietileno plėvelės gabalai plaunami. Intensyvaus plovimo įtaisai užtikrina visų nešvarumų nuplovimą nuo plėvelės. Plovimo procese jokios cheminės medžiagos nenaudojamos. Plovimo proceso metu naudojamas vanduo turi uždara ratą. Šiame kontūre vanduo valomas mechaniniais filtrais ir plaukiančios nuosėdos nusodinamos nusodinimo talpose. Polietileno plėvelės gabalai nusausinami mechaninėje centrifugoje, patenka į žiedinį džiovinimo įtaisą. Išdžiovinti plėvelės gabalai („pūakai“) transportuojami į kaupimo bunkerį. Išdžiovinta plėvelė patenka į granuliatorių, kur pakaitinama, išlydoma, įterpiamas kalcio karbonato (kreidos) užpildas, filtruojama. Lydalas išspaudžiamas per skylutes, prie kurių įtaisytas besisukantis peilis kajoja išspaudą į cilindro formos granules. Polietileno plėvelės gamybos įrenginyje pagaminama plėvelė. Džiovinimui, lydymui ir kitiems technologiniams procesams bus naudojama elektros energija. Pagaminta plėvelė naudojama šiukšlių maišų gamybai. Šių procesų metu susidaro 5-8 proc. technologinių atliekų. Tolesnis šių atliekų perdirbimas- analogiškas išplautos- trupintos plėvelės granuliavimo procesui. Gabalinės polietileno atliekos gaunamos nuo granulatoriaus filtrų. Šios atliekos truginamos ir kraunamos į didmaišius. Planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą preliminariai išsiskirs: anglies monoksidas - iki 4,5 t/m, acto rūgštis- iki 3,5 t/m, acetaldehidas iki 0,2 t/m, formaldehidas iki 0,2 t/m, ozonas iki 0,15 t/m, kietos dalelės iki 0,5 t/m. Pagrindiniai teršalai- acto rūgštis ir anglies monoksidas išsiskirs eksploatuojant ekstruderį, kuriame bus kaitinamos susmulkintos, išplautos ir išdžiovintos plastikinės pakuotės atliekos iki klampios masės. Sklaidos modeliavimas nebuvo atliekamas, nes šiame etape nėra tiksliai nustatytos oro taršos šaltinių koordinatės, neaiškūs taršos šaltinių fizikiniai parametrai. Vanduo gamybai bus tiekiamas iš planuojamo įrengti gręžinio su vandens tiekimo linija, būtiniems reikmėms- iš centralizuotų vandentiekio tinklų. Atliekų plovimo procese bus naudojama apytakinė vandens sistema, kurioje cirkuliuos apie 30 m³ vandens. Ši sistema gali būti papildoma vandeniu nuo 1,5 iki 6 m³/val. dėl vandens nuostolių valymo metu. Dėl minėtų priežasčių šioje sistemoje gali susidaryti analogiškas kiekis nuotekų. Vanduo bus naudojamas ir granulių aušinimui. Aušinimo metu gali susidaryti apie 2 m³/val. gamybinių nuotekų. Nuotekos bus išleidžiamos į miesto tinklus. Maksimalus išleidžiamas nuotekų kiekis iki 8 m³/val., 4800-6000 m³/mėnesį.

Vykdamą ūkinę veiklą, bus atliekami gamybinių nuotekų, išleidžiamų į miesto tinklus, laboratoriniai tyrimai. Išleidžiamų nuotekų užterštumas atitiks Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus. Patalpų šildymas – centralizuotas. Pagrindinis triukšmo šaltinis planuojamoje ūkinėje veikloje yra transportas. Bendrovės teritorijoje vienu metu važinės 6-8 pakrovimo mašinos. Transporto priemonės, atvežančios žaliavą ar išvežančios produkciją, atvažiuos į įmonę dienos metu. Gamybiniai įrengimai bus uždaroje patalpoje. Veikla planuojama pramoniniame rajone, todėl neįtakos transporto srauto padidėjimas nedaug įtakos esamą aplinkos foninį triukšmą. Arčiausias gyvenamas pastatas yra už 168 metrų rytų kryptimi. Artimiausi visuomeniniai pastatai: šiaurės vakarų kryptimi - Alytaus medicininės rehabilitacijos ir sporto centras (apie 317 m), pietų kryptimi – - VŠĮ „Alytaus kultūros ir komunikacijos centras“ (apie 262 m). Artimiausias gyvenamasis rajonas- Putiniai, nutolęs nuo planuojamos teritorijos pietryčių kryptimi apie 400 metrus. Nuo pastato, kuriame planuojama ūkinė veikla, iki artimiausios saugomos teritorijos - Gulbrynės ornitologinio draustinio- apie 0,4 km. Artimiausia kultūros vertybė - „Bakšių senovės gyvenvietė“ (Unikalus objekto kodas: 16153), esanti prie Bakšių gyvenvietės ir Bakšių miško, maždaug 1,5 km šiaurės-rytų kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojama ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Natura 2000 teritoriją. Artimiausia Natura 2000 teritorija- Vidzgirio botaninis draustinis (BAST pavadinimas ir kodas – Vidzgirio miškas LTALY0001) apie 4,79 km.;

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą. Persvarstyti atrankos išvadą paprašė Alytaus visuomenės sveikatos centras 2015-12-10 raštu Nr. R1-1837. Pagrindiniai motyvai persvarstyti priimtą atrankos išvadą: neteisingai nurodytas SAZ dydis, neįvertintas ūkinės veiklos bei transporto keliamas triukšmas, nepateikti triukšmo lygiai, triukšmo ir kvapų sklaida. Informacijoje atrankai įmonės SAZ nustatytas pagal normatyvą CH- 245-71, kurio nėra tarp Lietuvos Respublikos sveikatos ministro patvirtintų galiojančių teisės aktų. Į šį dokumentą pateikiama nuoroda Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarime Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“, tačiau CH- 245-71 negaliojantis, todėl negali būti taikomas vertinant SAZ dydį. Normatyvinis SAZ pagal galiojančius teisės aktus atlieku perdirbimui – 500 m. Atrankoje nurodyta, kad į aplinkos orą išsiskirs acto rūgštis, acetaldehidas, formaldehidas, todėl turėtų būti vertinami ir kvapai. Klaidingai interpretuojama HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, nevertinant ūkinės veiklos sukeliama triukšmo. Į normatyvinę 500 m SAZ patenka gyvenamasis namas, tačiau nėra atlikti triukšmo, oro taršos, kvapų modeliavimai, todėl neaišku, koks bus planuojamos ūkinės veiklos poveikis minėto namo gyventojams.

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

Atrankos išvados persvarstyme, kuris įvyko 2016-01-26, dalyvavo Alytaus visuomenės sveikatos centro, Alytaus miesto savivaldybės administracijos atstovai, užsakovas. Persvarstyme

nedalyvavo Alytaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos ir Kultūros paveldo departamento Alytaus skyriaus atstovai, kurie raštiškai informavo, kad persvarstyme nedalyvaus, priimtai pirminei atrankos išvadai neprieštarauja. Persvarstymo metu buvo paaiškinta, kad kvapai ir oro teršalų sklaida nebuvo skaičiuota, kadangi technologija ir į aplinkos orą planuojami išmesti teršalai ir jų kiekiai yra žinomi, tačiau nėra aiškus technologinės įrangos išdėstymas pastate, oro taršos šaltinių aukščiai, išmetamų dujų tūriai ir t.t. Dėl minėtų priežasčių nėra galimybės teisingai sumodeliuoti teršalų ir kvapų sklaidą aplinkos ore. Patvirtinus finansavimą ir priėmus sprendimą vykdyti veiklą bus rengiamas techninis projektas, atlikti triukšmo skaičiavimai, kvapų ir teršalų į aplinkos orą modeliavimas. Įmonė Alytaus visuomenės sveikatos centrui pateiks raštišką įsipareigojimą atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimą iki ūkinės veiklos pradžios (leidimo statybai gavimo).

8. Pastabos, pasiūlymai.

8.1. Apie galutinę atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei Aplinkos ministerijos patvirtinta tvarka (AM 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos patvirtinimo“ su vėlesniais pakeitimais).

8.2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas prieš gaunant leidimą ūkinei veiklai privalo atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras.

8.3. Išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore neturi viršyti ribinių verčių už sklypo ribų.

8.4. Turi būti laikomasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 patvirtinto Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimų (Žin. 2006-05-25, Nr. 59-2103 su vėlesniais pakeitimais).

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

9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

9.1. Alytaus visuomenės sveikatos centras 2016-02-09 raštu Nr. R1-177 ir Alytaus miesto savivaldybės administracija 2016-02-26 raštu Nr. SD-1847(6.2.) pateikė išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimo atlikti neprivaloma.

9.2. Sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla, nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Veikla planuojama pramoniniame rajone, buvusios AB „Alytaus tekstilė“ pastate.

9.3. Į nuotakyną išleidžiamos gamybinės nuotekos atitiks Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytus reikalavimus. Vykiant ūkinę veiklą, bus atliekami gamybinių nuotekų, išleidžiamų į centralizuotus nuotekų tinklus laboratoriniai tyrimai.

9.4. Veikla bus vykdoma pastate. Atliekų sandėliavimas lauke neplanuojamas.

10. Priimta galutinė atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įvykdžius šios galutinės atrankos išvados 8. Pastabos ir pasiūlymai 8.2. punkte nustatytas sąlygas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 13 dalimi priimama galutinė atrankos išvada: antrinių polietileno žaliavų (pakuočių) surinkimui ir perdirbimui (antrinio polietileno gamyba), užtraukiamų maišų gamybai Pramonės g. 1, Alytuje neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas. Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Atrankos išvada gali būti skundžiama Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 8 A, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Direkoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento vedėja



Justina Černienė

Galutinės atrankos išvados dėl antrinių polietileno žaliavų (pakuočių) surinkimo ir perdirbimo (antrinio polietileno gamyba), užtraukiamų maišų gamybos Pramonės g. 1, Alytuje poveikio aplinkai vertinimo 2016-03-03 Nr. (28.4)-A4- 2169 adresatų sąrašas :

UAB „PlastAlytus“
Maironio g. 6-1, LT-44302 Kaunas
info@plastalytus@gmail.com

Alytaus miesto savivaldybės administracijai
Rotušės a. 4, LT-62141 Alytus
alytus@ams.lt

Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Suvalkų g. 34, LT-62121 Alytus
alytus.pgv@vpgt.lt

Alytaus visuomenės sveikatos centrui
Savanorių g.4, LT-62142 Alytus
info@alytausvsc.sam.lt

Kultūros paveldo departamento prie LR Kultūros ministerijos
Alytaus skyriui
Birutės g. 3A, LT-62151 Alytus
alytus@heritage.lt

Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentas
Kauno g. 69, 62107 Alytus