



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
ALYTAUS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Kauno g. 69, LT-62107 Alytus, tel. (8 315) 56 734, faks. 8 7066 2000, el.p. alytaus.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

UAB „PlastAlytus“	2015-11-30	Nr. (15.1)-A4- 13374
Alytaus miesto savivaldybės administracijai	Į 2015-11-05	Gautą prašymą
Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Alytaus visuomenės sveikatos centrui		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus teritoriniam skyriui		

ATRANKOS IŠVADA

DĖL ANTRINIŲ POLIETILENO ŽALIAVŲ (PAKUEČIŲ) SURINKIMO IR PERDIRBIMO (ANTRINIO POLIETILENO GAMYBOS), UŽTRAUKIAMŲ MAIŠŲ GAMYBOS PRAMONĖS G. 1, ALYTUJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė. UAB „PlastAlytus“ Pramonės g. 1, Alytus, tel. 8 698 47990, el. paštas infoplastalytus@gmail.com.

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, buvusiame 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 juostele bei standartinių šiukšlių maišų gamyba. Šie produktai bus pagaminti iš 100 proc. perdirbtos užterštos antrinės plastiko žaliavos. Produkcija bus gaminama iš trijų sluoksnių LDPE (t.y. žemo tankio polietilenas, be papildomos polimerizacijos) plėvelės, suteiksiančios gaminiams tvarumo ir sumažinančios gamybos defektų atsiradimą. Užtraukiamų šiukšlių maišų storis bus nuo 22 iki 50 mikronų, o standartinių šiukšlių maišų- nuo 22 iki 200 mikronų. Gamybos linijos technologiniai įrenginiai: plovimo linija, granuliavimo įrenginys,

trisuoksniai 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 („pūkai“) 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 kapoja 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 perdėbimas- 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. Vykdamas 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 įrenginiai bus uždaroje patalpoje. Veikla planuojama pramoniniame rajone, todėl nežymus transporto srauto padidėjimas nedaug įtakos esamą aplinkos foninį triukšmą. Vykdamas planuojamą ūkinę veiklą nebus specifinių kvapų. Arčiausias gyvenamas pastatas yra už 168 metrų rytų kryptimi. Artimiausi visuomeniniai pastatai: šiaurės vakarų kryptimi - Alytaus medicininės reabilitacijos 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. Planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas neturėtų viršyti HN 33:2011 nustatytų ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Įmonės kenksmingumo klasė nustatoma pagal normatyvą CH-245- 71. Plastikinių gaminių gamyba pagal normatyvą CH-245- 71 priskiriama IV kenksmingumo klasei. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 patvirtintų „Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ 60 punktu, šio kenksmingumo įmonių sanitarinė apsaugos zona- 100 m. Į įmonės sanitarinę apsaugos zoną gyvenamieji ir visuomeniniai pastatai nepatenka. Nuo pastato, kuriame planuojama ūkinė veikla, iki artimiausios saugomos teritorijos - Gulbynės 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. Pastabos, pasiūlymai.

6.1. Apie 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).

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

6.3. 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).

6.4. 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.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

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

7.2. Į įmonės 100 m normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną gyvenamieji ir visuomeniniai pastatai nepatenka. Arčiausias gyvenamas pastatas yra už 168 metrų, artimiausi visuomeniniai pastatai už 262 ir 317 metrų.

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

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

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal pateiktą informaciją atrankai priimama atrankos išvada: antrinių polietileno žaliavų (pakuočių) surinkimui ir perdirbimui (antrinio polietileno gamybai), užtraukiamų maišų gamybai Pramonės g. 1, Alytuje neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriui, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nustatyta tvarka arba skundžiama Kauno apygardos administraciniam teismui (A. Mickevičiaus g. 8 A, LT-44312 Kaunas) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Alytaus skyriaus vedėja



Dalė Amšiejienė