



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 „SDG“
Pramonės pr. 23, LT-51287 Kaunas
El.p. u.ciplyte@sdg.lt

2016-12-16
Į 2016-11-25

Nr. (28.4)-A4-12711
Prašymą

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „EKOLOGISTIKA“ NAUDOTŲ PADANGŲ PERDIRBIMO PRAMONĖS G.1, ALYTUJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė: UAB „SDG“, Pramonės pr. 23, LT-51287 Kaunas, Aplinkosaugos spec. Ugnė Čiplytė, tel. +370 610 22108, el.p. u.ciplyte@sdg.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Ekologistika“, Pramonės g. 1, Alytus, tel. +370 676 00001, el.p. juozas.cicenas@vivatrans.eu.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Naudotų padangų perdirbimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta: Pramonės g. 1, Alytuje.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

UAB „Ekologistika“ planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype Nr. 4400-1844-8981, kurio bendras plotas – 36,0751 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, užstatytos teritorijos plotas – 32,0751 ha. Naudotų padangų perdirbimo veikla bus vykdoma esamo pastato Nr. 1190-0004-8035 dalyje (7257,69 m²). Pastato bendras plotas – 57238,36 m², pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės. Nauji statiniai, įrenginiai ir giluminiai gręžiniai, kurių gylis didesnis nei 300 m, neplanuojami. Griovimo darbai nenumatomi. Žemės sklype Nr. 4400-1844-8981 yra pilnai išvystyta inžinerinė infrastruktūra: šilumos, vandens tiekimo, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai, ryšių ir elektros linijos. Į žemės sklypą patenkama iš Pramonės g. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pastato Nr. 1190-0004-8035 dalyje (7257,69 m²), kurią UAB „Ekologistika“ pagal 2014-02-24 pasirašytą Negyvenamųjų patalpų nuomos sutartį Nr. 2014/02/24-01 nuomosis iš UAB „Vivatrans“. UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nesiriboja su visuomeninės paskirties objektais ir gyvenamaisiais namais. Artimiausia ugdymo įstaiga lopšelis-darželis „Putinėlis“, adresu Putinų g. 18, Alytus, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi 0,488 km atstumu. Alytaus Panemunės pagrindinė mokykla, adresu A. Jonyno g. 10, Alytus, nuo planuojamos naudotų padangų perdirbimo veiklos nutolusi, 0,826 km atstumu. Artimiausia gydymo įstaiga, VšĮ. Alytaus poliklinika, adresu Naujoji g. 48, Alytus, nuo UAB „Ekologistika“ nutolusi 1,861 km atstumu. Artimiausias gyvenamasis namas, adresu Pramonės g. 5, Alytus, nuo planuojamos veiklos nutolęs maždaug 0,28 km atstumu. UAB „Ekologistika“ gretimybėse įsikūrusios šios įmonės: UAB „Biovatas“, UAB „Bioresus“, UAB „HC Betonai“, UAB „Autoalas“, AB „Montuotojas“, UAB „Fabric Air“, UAB „Lisiplast“, UAB „Liteurofoto“.

UAB „Ekologistika“ planuojama ūkinė veikla – naudotų padangų perdirbimas iki 2-4 mm frakcijos gumos trupinių. Planuojama per metus perdirbti apie 25000 t naudotų padangų,

pagaminant 16000 t/m. gumos trupinių. Perdirbimui bus naudojamos lengvųjų ir krovinių transporto priemonių naudotos padangos surenkamos iš kitų ūkio subjektų. Naudotos padangos iš fizinių asmenų priimamos nebus. Naudotų padangų perdirbimas bus vykdomas trimis etapais: 1. Naudotų padangų priėmimas ir laikymas; 2. Naudotų padangų perdirbimas; 3. Produkto realizacija. 1. Atliekų priėmimas ir laikymas: Naudotos padangos iš kitų ūkio subjektų surenkamos UAB „Ekologistika“ eksploatuojamu sunkiasvoriu transportu. Priimtose padangos rankiniu būdu pakraunamos į dengtą transporto priemonę ir pervežamos į atliekų sandėliavimo vietą, adresu Pramonės g. 1, Alytus. Atvežtos padangos bus vizualiai patikrinamos, jų svoris bus nustatomas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, kurių galia 30 t. Atliekų svoris bus registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Atliekos iki perdirbimo bus laikomos pastato Nr. 1190-0004-8035 dalyje (plotas - 5336,73 m²), sukrautos į 4 m aukščio krūvą. Priėmus, kad padangos vidutinis skersmuo 19 colių (apie 48 cm) o aukštis 20 cm, gauname, kad norint 3560 vnt. padangų sukrauti į 4 m aukščio krūvą reikės apie 129 m².

2. Naudotų padangų perdirbimas: 2.1. Pirminis paruošimas: Atliekų pirminio paruošimo zonoje iš padangos mechaniniu būdu ištraukiamas plieninis žiedas. Ištraukimui naudojamas hidraulinis žiedo išraukimo įrenginys. Padangos be plieninio žiedo sukapojamos į 10 cm ilgio plokšteles. Kapojimui naudojamas kapojimo įrenginys Shredder Aldan, kurio našumas 12 t/val. Sukapotos plokštelės laikomos krūvose iki tolesnio apdorojimo. Vienu metu sandėlyje laikomų plokštelių kiekis ne didesnis nei vienos darbo dienos gamybinis pajėgumas, t. y. 100 t. 2.2. Draskymas: Sukapotos plokštelės rankiniu būdu kraunamos į sraigtinio konvejerio būgną ir tiekiamos į tolesnio apdorojimo zoną, draskymui. Draskytuvo Aldeman pagalba plokštelės susmulkinamos į 2-3 cm ilgio gumos trupinius. Plokštelių draskymo metu atskiriamas metalas ir tekstilė. Magnetu atskirtas metalas konvejeriu transportuojamas į konteinerį ir laikomas iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Tekstilė nuolat nutraukiama tekstilės nutraukimo įrenginiu ir laikoma konteineryje iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Antrinių žaliavų laikymui įrengta 10 vnt. konteinerių (2,45x2,4x6,1). Konteinerių užimamas plotas apie 146,40 m². Konteineriai bus laikomi Panaudotų padangų ir produkcijos sandėliavimo zonoje, kurios plotas 5336,74 m². 2.3. Malimas: 2-3 cm ilgio trupiniai sraigtinio konvejerio pagalba paduodami į gumos trupinių malūną Aldeman, kurio galia 100 kW. Malimo metu gaunami 0,2-6,0 mm gumos trupiniai. Malūne nuo gumos trupinių atskiriami po draskymo likę metalas ir tekstilė.

3. Realizacija: 2-4 mm gumos trupiniai supakuojami į sintetinio audinio didmaišius (1,2x1,2) po 1 t. Vienu metu planuojama sandėliuoti apie 500 t produkcijos. Sandėliuojant didžiausią planuojamą produkcijos kiekį reikės apie 720,00 m² ploto. Didmaišiai laikomi produkcijos sandėliavimo zonoje, kurios plotas 5336,74 m². Produkcijos pakrovimui naudojamas krautuvas, kurio keliamoji galia 1,5 t. Naudotų padangų mechaninio perdirbimo metu bus naudojama elektros energija. Mechanškai perdirbant naudotas padangas į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės. Nuo padangų perdirbimo technologinės linijos oras pateks į filtrą, kuriame dulkės (žaliava) sugaudoma ir nusodinama. Planuojama naudoti „FINPOL“ firmos DT, GR, NR ir BA modifikacijos kasetinį filtrą, kurio išvalymo efektyvumas 95,00 proc. Vadovaujantis 2016 m. atliktu UAB „Ekologistika“ teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimu kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore neviršija ribinių verčių.

UAB „Ekologistika“ eksploatuos 5 mobilius aplinkos oro taršos šaltinius – sunkiasvorių transporto priemones, kurių bendra masė didesnė nei 3,5 t. Iš mobilių taršos šaltinių į aplinkos orą bus išmetami šie teršalai: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); angliavandeniliai (CH); azoto oksidai (NO_x); sieros dioksidas (SO₂); kietosios dalelės (KD). Į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracija neviršins LR AM/SM 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 (LR AM/SM 2010 m. liepos 7 d. įsakymo Nr. D1-585/V-611 redakcija) patvirtintose Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normose ir LR AM/SM 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582

(LR AM/SM 2007 m. birželio 11 d. įsakymo Nr. D1-329/V-469 redakcija) patvirtintame Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąraše nustatytų ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

Planuojamos ūkinės veiklos metu cheminių medžiagų ir mišinių, radioaktyvių medžiagų ir pavojingų atliekų nenaudos. UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos metu technologiniuose procesuose ir patalpų apšvietimui bei šildymui bus naudojama elektros energija. Planuojama, kad per metus technologiniam procesams įmonė sunaudos apie 1,22 GW. UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos metu pavojingų ir radioaktyvių atliekų nesusidarys. Technologinio proceso metu, smulkinant padangas, susidarys nepavojingos atliekos – metalas, tekstilė. Planuojama, kad metalo (pieno) atliekų per metus susidarys apie 6750 t, o tekstilės – apie 0,3 t/m. Technologinio proceso metu susidariusios nepavojingos atliekos bus atskirai laikomos kontaineriuose iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Nepavojingos atliekos įmonėje bus laikomos ne ilgiau kaip metus. Naudotų padangų perdirbimo technologinio proceso metu vandens nenaudos, todėl gamybinės nuotekos nesusidarys. Visa naudotų padangų perdirbimo veikla bus vykdoma pastate. UAB „Ekologistika“ betonuotos aikštelės neekspluatuos. Vanduo bus naudojamas darbuotojų asmeninės higienos reikmėms. UAB „Ekologistika“ pagal pasirašytą sutartį naudosis UAB „Vivatrans“ eksploatuojamais vandentiekio ir fekalinės kanalizacijos tinklais. Naudotų padangų perdirbimo metu pastato viduje bus eksploatuojami triukšmo šaltiniai – padangų perdirbimo linija, kurios keliamo triukšmo dydis bus apie 84 dBA. Įvertinus atitvaros (keramzito + betono, kurios storis 400 mm) garso izoliacijos rodiklį (53 dBA) padangų perdirbimo linijos keliamas triukšmas už pastato ribų bus 31 dBA. Triukšmo prie artimiausio namo nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusio maždaug 280 m atstumu nebus. Įrenginio skleidžiamas triukšmo lygis neviršins Lietuvos higienos normose HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių dydžių. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype, kuris nepatenka ir nesiriboja su saugomomis teritorijomis. Artimiausia saugoma teritorija ir artimiausias vandens telkinys, Gulbynės ornitologinis draustinis (Nr. 20765), nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs 0,5 km atstumu. UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių nėra. Artimiausia radavietė Nr. RAD-CHLNIG056405 nuo planuojamos veiklos nutolusi 0,59 km atstumu. Radavietėje aptinkama rūšis – juodoji žuvėdra (*lot. pav. Chlidonias niger*). Artimiausia geriamojo gėlo vandens vandenvietė Nr. 3740 nuo planuojamos veiklos nutolusi 2,8 km atstumu. UAB „Ekologistika“ planuojamos naudotų padangų perdirbimo veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės: 1. Forto dalis (kodas 30527) – nutolusi 1,3 km atstumu; 2. Bakšių senovės gyvenvietė (kodas 16153) – nutolusi 1,4 km atstumu; 3. Forto dalis (kodas 30528) – nutolusi 1,6 km atstumu; 4. Bakšių senovės gyvenvietė II (kodas 30283) – nutolusi 1,7 km atstumu.

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

Artimiausia Natura 2000 teritorija, Vidzgirio miškas (LTALY0001), nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi 3,7 km atstumu.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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” (toliau – Tvarkos aprašas) nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą

ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, Kauno g. 69, Alytus; tel. 8 315 56734.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją, PŪV nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Nuo padangų perdirbimo technologinės linijos oras pateks į filtrą, kuriame dulkės (žaliava) sugaudoma ir nusodinama. Planuojama naudoti filtrą, kurio išvalymo efektyvumas 95 proc.

7.3. Vadovaujantis atliktu teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimu kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore neviršija ribinių verčių. Į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracija neviršins LR AM/SM 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 (LR AM/SM 2010 m. liepos 7 d. įsakymo Nr. D1-585/V-611 redakcija) patvirtintose Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normose ir LR AM/SM 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 (LR AM/SM 2007 m. birželio 11 d. įsakymo Nr. D1-329/V-469 redakcija) patvirtintame Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąraše nustatytų ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

7.4. Technologinio proceso metu, smulkinant padangas, susidarys nepavojingos atliekos – metalas, tekstilė. Pagal atrankai pateiktą informaciją ūkinės veiklos metu susidarantių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančius aktus.

7.5. Visa naudotų padangų perdirbimo veikla bus vykdoma pastate.

7.6. Padangų perdirbimo linijos keliamo triukšmo dydis bus apie 84 dBA. Įvertinus atitvaros (keramzito + betono, kurios storis 400 mm) garso izoliacijos rodiklį (53 dBA) padangų perdirbimo linijos keliamas triukšmas už pastato ribų bus 31 dBA. Triukšmo prie artimiausio namo nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusio maždaug 280 m atstumu nebus. Įrenginio skleidžiamas triukšmo lygis neviršins Lietuvos higienos normose HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių dydžių.

7.7. Naudotų padangų perdirbimo technologinio proceso metu vandens naudojimas nenumatomas, todėl PŪV metu gamybinės nuotekos nesusidarys. Buitiniams poreikiams planuojama naudoti centralizuotus vandentiekio ir fekalinės kanalizacijos tinklus. Teritorijos, kurioje susidaro paviršinės nuotekos, veiklos vykdytojas neturi.

7.8. Veikla, pagal Alytaus miesto bendrąjį planą, planuojama pramoninėje teritorijoje.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankai pateiktą

informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – naudotų padangų perdirbimui Pramonės g. 1, Alytuje poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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

Poveikio aplinkai vertinimo departamento
Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktoriaus funkcijas



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-12-16 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 12711
ADRESATŲ SĄRAŠAS

UAB „Ekologistika“
Pramonės g. 1, Alytus
juozas.cicenas@vivatrans.eu

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

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Alytaus departamentui
Savanorių g. 4, LT-62142 Alytus
alytus@nvsc.lt

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

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

kopija
Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui
Kauno g. 69, LT-62107 Alytus
alytus@ard.am.lt