



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 „Ekometrija“

2017-08-08

Nr. (28.4)-A4-8099

Kopija

Į2017-07-07

Prašymą

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „VITA BALTIC INTERNATIONAL“ APVALAUS POROLONO LINIJOS ĮRENGIMO, PASTATŲ IŠPLĖTIMO, PRODUKCIJOS SANDĖLIO STATYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė. Uždaroji akcinė bendrovė „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius, tel.: 852336636, faks.: 852308553, el. paštas: info@ekometrija.lt, tomas@ekometrija.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „Vita Baltic International“ Jurgiškių km., Alytaus r., tel.: 8 315 55405, el. paštas: a.jezepckas@vitabaltic.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Apvalaus bloko porolono gamybos linijos įrengimas, pastatų išplėtimas, produkcijos sandėlio statyba.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta. Jurgiškių k., Alytaus raj.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Vita Baltic International“ pagrindinė veikla – putų poliuretano gamyba ir prekyba, putų poliuretano perdirbimas, įvairių medžiagų laminavimas – klijavimas. Įmonė veiklą vykdo Jurgiškių k., Alytaus r. nuomojame 7,272 ha žemės sklype, kurio pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas ir (ar) pobūdis - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Esamame gamybiniame pastate, greta esamos porolono gamybos linijos bus įrengiama nauja porolono gamybos linija. Naujos gamybos linijos (RB1300 mašina) – projektinis pajėgumas – 15,0 t/valandą. Bus gaminami apvalūs porolono blokai. Planuojama didinti porolono gamybos, perdirbimo ir laminavimo apimtis maždaug 10 %, o pagalvių – iki 25%. Įmonėje planuojama išplėsti esamus pastatus. Planuojama pastatyti priestatą (6 × 17 m) cheminėms medžiagoms laikyti, kuriame bus įrengtos dvi talpos po 75 m³ polioliams laikyti. Numatytas administracinio pastato išplėtimas – du aukštai po 84 m², viso 168 m². Įmonės teritorijoje planuojama pastatyti naują 1400 m² ploto produkcijos sandėlį su rampomis. Gamybiniame korpuse bus eksploatuojamos dvi gamybos mašinos: keturkampio bloko formavimo mašina MAXFOAM F-8 ir apvalaus bloko formavimo mašina RB1300. Tuo pačiu metu dirbs tik viena mašina. Trumpas porolono gamybos technologinio proceso aprašas: žaliavos, iš kurių gaminama produkcija, siurblių pagalba iš darbinių talpų, vamzdiniais paduodama į formavimo mašinos maišymo galvutę. Kolektoriuje, esančiame prieš maišymo galvutę atliekamas pagalbinių žaliavų sumaišymas poliolio sraute. Galutinai sumaišytos žaliavos paduodamos į išsipylimo lovį. Žaliavų mišinys (kremo būsenoje) lovyje auga, persilieja per jo kraštą ir transportuojamas ant popieriaus arba plėvelės, kuriuo išklota transporterio, apačia ir šonai. Judant transporteriu PU putos auga ir formuojasi. Susiformavus PU blokui, šoniniai ir apatinis popieriai nuvyniojami nuo paviršių ir blokas pjaustomas nustatyto ilgio blokais. Printerio pagalba užrašomi bloko duomenys ir jie autokrautuvais nugabenami į brandinimo patalpas. Gaminant stačiakampius blokus, žaliavos paduodamos į „MAXFOAM F – 8“ mašiną, gaminant apvalius blokus – apvalaus bloko mašiną RB 1300. RB1300 mašinos tunelio dujų ištraukimo sistema prijungta prie „MAXFOAM F – 8“ ventiliacinės sistemos, kurios dujos išvalomos per

anglies filtrą ir išmetamos per 014 taršos šaltinį. Pradėjus eksploatuoti naują apvalaus bloko porolono gamybos liniją bus gaminami apvalaus porolono blokai, kurie leis ženkliai sumažinti susidarančių porolono atliekų kiekius. Didelė dalis užsakymų yra apvalios formos porolono gaminiai. Išpjaunant apvalios formos porolono gaminius iš keturkampio formos blokų susidaro nemaža dalis porolono atliekų. Išpjaunant apvalios formos porolono gaminius iš apvalios formos blokų porolono atliekų kiekis ženkliai sumažės. Gaminant apvalios formos gaminius bus sunaudojama mažiau žaliavų, todėl sumažės pakuočių, pašluosčių, organinių halogenintų tirpiklių – metileno chlorido atliekų ir kitų atliekų. Visos įmonėje susidariusios atliekos priduodamos atliekų tvarkytojams. UAB „Vita Baltic International“ eksploatuoja du gręžinius, kurių našumai atitinkamai yra 10 m³/h ir 12 m³/h. Per metus sunaudojama iki 6000 m³ vandens. 600 m³ vandens sunaudojama gamybai (vanduo naudojamas produkcijai pagaminti ir gamybos metu išgaruoja). 1750 m³ vandens sunaudojama priešgaisrinių rezervuarų papildymui. 3650 m³ vandens sunaudojama buities reikmėms. Dėl planuojamos veiklos bendras gamybinėms reikmėms reikalingas vandens kiekis padidės ir bus 1200 m³/metus. Planuojamos veiklos metu nuotekų kiekis nesikeis, kadangi planuojamoje veikloje vanduo bus naudojamas tik gamyboje, kuris proceso metu išgaruoja. Nuo naujos porolono gamybos linijos naujų taršos šaltinių nebus. Susidarę teršalai bus nuvesti į esamą taršos šaltinį (Nr. 014). Į šį taršos šaltinį pateks teršalai nuo abiejų gamybos linijų. Kadangi dirbs arba stačiakampių porolono blokų arba apvalių porolono blokų gamybos linija, taršos šaltinio Nr. 014 darbo laikas (dėl planuojamo gamybos padidėjimo) padidės apie 10 %. Taršos šaltinyje Nr. 014 yra sumontuotas aktyvuotos anglies filtras, kurio valymo efektyvumas 94,2 % pagal dichlormetaną, 95,0 % pagal tolueną, 99,9 % pagal toluilendiizocianatą, 76,0 % pagal kietąsias daleles, 78,9 % pagal difenilmetandiizocianatą. Anglies filtro efektyvumas matuojamas kartą per metus. Filtro keitimo būtinumas nustatomas pagal kartą per mėnesį matuojamus sąlyginius filtro praeinamumo rodiklius bei pastovius toluilendiizocianato matavimus darbo vietose (pagal įmonėje patvirtintas instrukcijas ir toluilendiizocianato matavimo prietaiso naudojimo aprašą). Tarša į aplinkos orą dėl PŪV padidės nuo 32,043 t/ metus iki 87,896 t/metus. Planuojamai veiklai atliktas teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas. Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2. Sklaidos modeliavimas atliktas priimant pačią nepalankiausią padėtį, t.y. kad išmetimai iš visų taršos šaltinių visą parą, yra maksimalūs. Nei vieno teršalo koncentracija aplinkos ore, įmonėje ir už įmonės teritorijos ribų, neviršija ribinių verčių (toliau – RV). Didžiausios gautos teršalo koncentracijos pažemio sluoksnyje, įvertinus foninį užterštumą: 1,2,4-trimetilbenzenas – 0,41 RV, izopropanolis – 0,48 RV, difenilmetandiizocianatas – 0,50 RV. Kitų teršalų koncentracijos pažemio sluoksnyje - 0,1 – 0,32 RV. Siekiant įvertinti triukšmo poveikį artimiausiems gyventojams (artimiausias gyvenamasis namas – už 100 m nuo įmonės teritorijos) buvo atlikti aplinkos triukšmo tyrimai. Tyrimai atlikti ties įmonės sklypo riba vienuolikoje vietų. Triukšmo pasekmės gyvenamajai aplinkai vertinamos, atsižvelgiant į leidžiamus triukšmo lygius gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, kurie nurodyti higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. HN 33:2011 nurodytos ribinės vertės viršytos nebus: didžiausias dienos metu išmatuotas triukšmas (maksimalus garso slėgio lygis) siekia 54,7 dBA (leidžiama 70 dBA), vakaro metu – 51,1 dBA (leidžiama 65 dBA), nakties 45,4 dBA (leidžiama 60 dBA). Planuojamai veiklai atliktas kvapų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas. Kvapų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2. Į aplinkos orą išmetamų teršalų kvapo vertinimui buvo vadovaujama HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis. Maksimali 1 val. kvapo koncentracija sudaro 0,37073 OUE/m³ (0,05 RV, kai RV = 8 OUE/m³). Ji pasiekama 10-30 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – vakarų kryptimi 110 m nuo PŪV teritorijos tekantis T1 upelis ir rytų kryptimi 570 m. nuo PŪV teritorijos tekantis Š-2 upelis. PŪV teritorija nepatenka į upelių apsaugos juostas ir zonas. PŪV teritorijoje natūralių buveinių,

želdinių, saugomų rūšių, augaviečių ir radaviečių nėra. Sklypas nepatenka į požeminių vandens vandenviečių apsaugos zonas. Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV teritorijos nutolę 100 m ir 110 m atstumu. PŪV yra už Alytaus miesto zonos, maždaug 3,0 km nuo miesto ribos, todėl šalia nėra gydymo, ugdymo įstaigų. Pagal Kultūros vertybių registro duomenis, artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Alytaus, Radžiūnų piliakalnis su gyvenviete (kodas 22601) yra maždaug už 2,7 km rytų kryptimi. Kitų istorinių ar kultūros paveldo vertybių ar aplinkos poveikiui jautrių teritorijų nėra. Porolono gamybai nustatyta normatyvinė sanitarinė apsaugos zona (toliau – SAZ) yra 300 m. Į normatyvinės SAZ ribas patenka du gyvenamieji namai. Šiuo metu UAB „Vita Baltic International“ yra atliekamos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros dėl SAZ tikslinimo.

5¹.Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia Natura 2000 teritorija- Vidzgirio botaninis draustinis (BAST pavadinimas ir kodas – Vidzgirio miškas LTALY0001) yra apie 2,4 km atstumu.

6.Pastabos, pasiūlymai.

6.1. 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, adresu Kauno g. 69, Alytus, tel. 8-315-56735.

6.2. Kadangi į 300 m SAZ patenka gyvenamieji namai, veikla bus galima atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras ir įteisinus SAZ.

6.3.Užsakovas raštu turi informuoti atsakingą instituciją apie pranešimus, paskelbtus visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės lentoje, kopiją su savivaldybės informacine žyma apie paskelbimą.

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. PŪV teritorija nepatenka į vandens telkinių apsaugos juostas ir zonas. PŪV teritorijoje natūralių buveinių, želdinių, saugomų rūšių, augaviečių ir radaviečių nėra. Sklypas nepatenka į požeminių vandens vandenviečių apsaugos zonas. Veikla planuojama esamoje įmonėje. Įmonė yra už Alytaus miesto zonos, maždaug 3,0 km nuo miesto ribos, retai apgyvendintoje teritorijoje.

7.2. Nuo naujos porolono gamybos linijos naujų taršos šaltinių nebus. Susidarę teršalai bus nuvesti į esamą taršos šaltinį (Nr. 014). Taršos šaltinyje Nr. 014 yra sumontuotas aktyvuotos anglies filtras, kurio valymo efektyvumas 94,2 % pagal dichlormetaną, 95,0 % pagal tolueną, 99,9 % pagal tolulendiizocianatą, 76,0 % pagal kietąsias daleles, 78,9 % pagal difenilmetandiizocianatą. Anglies filtro efektyvumas matuojamas kartą per metus. Filtro keitimo būtinumas nustatomas pagal kartą per mėnesį matuojamus sąlyginius filtro praeinamumo rodiklius bei pastovius tolulendiizocianato matavimus darbo vietose (pagal įmonėje patvirtintas instrukcijas ir tolulendiizocianato matavimo prietaiso naudojimo aprašą)

7.3. Atlikus teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimą, nei vieno teršalo koncentracija aplinkos ore įmonės teritorijoje ir už jos ribų neviršija RV. Didžiausios gautos teršalo koncentracijos pažemio sluoksnyje, įvertinus foninį užterštumą: 1,2,4-trimetilbenzenas – 0,41 RV, izopropanolis – 0,48 RV, difenilmetandiizocianatas – 0,50 RV. Kitų teršalų koncentracijos pažemio sluoksnyje - 0,1 – 0,32 RV.

7.4. Siekiant įvertinti triukšmo poveikį artimiausiems gyventojams (artimiausias gyvenamasis namas – už 100 m nuo įmonės teritorijos) buvo atlikti aplinkos triukšmo tyrimai.

Tyrimai atlikti ties įmonės sklypo riba vienuolikoje vietų. Didžiausias dienos metu išmatuotas triukšmas (maksimalus garso slėgio lygis) siekia 54,7 dBA (leidžiama 70 dBA), vakaro metu – 51,1 dBA (leidžiama 65 dBA), nakties 45,4 dBA (leidžiama 60 dBA).

7.5. Planuojamai veiklai atlikus kvapų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimą, maksimali 1 val. kvapo koncentracija sudaro 0,37073 OUE/m³ (0,05 RV, kai RV = 8 OUE/m³). Ji pasiekiami 10-30 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo taršos šaltinių.

7.6. Į normatyvinės SAZ ribas patenka du gyvenamieji namai. Pagal atliktų aplinkos oro taršos, kvapų, triukšmo poveikio skaičiavimų rezultatus artimiausiai gyvenamajai aplinkai PŪV neigiamo poveikio nedarys, SAZ ribos gali būti mažinamos. Šiuo metu UAB „Vita Baltic International“ yra atliekamos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros dėl SAZ tikslinimo. Veikla bus galima nustačius ir įteisinus SAZ.

7.7. Gaminant apvalios formos gaminius susidarančių porolono atliekų kiekiai, bus sunaudojama mažiau žaliavų, todėl sumažės pakuočių, pašluosčių, organinių halogenintų tirpiklių – metileno chlorido ir kitų atliekų.

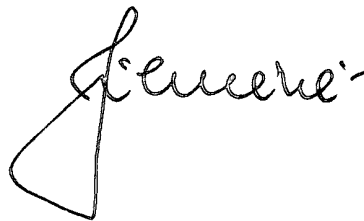
8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įgyvendinus 6.2. p. sąlygą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal pateiktą informaciją atrankai priimama atrankos išvada: UAB „Vita Baltic International“ apvalaus bloko porolono gamybos linijos įrengimui, pastatų išplėtimui, produkcijos sandėlio statybai Jurgiškių k., Alytaus raj. neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

Atrankos išvados dėl UAB „Vita Baltic International“ apvalaus bloko porolono gamybos linijos įrengimui, pastatų išplėtimui, produkcijos sandėlio statybai Jurgiškių k., Alytaus raj. poveikio aplinkai vertinimo 2017- 08- **08** Nr. (28.4)-A4- **8099**

adresatų sąrašas :

UAB „Ekometrija“
info@ekometrija.lt

Alytaus rajono savivaldybės administracijai
Pulko 21, LT-62133 Alytus
sekretore@arsa.lt

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

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

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

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