



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Birutės g. 16, LT-91204 Klaipėda, tel. (8 46) 46 6466, faks. 8 7066 2000, el.p. klaipedos.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „NEO GROUP“ el. p. info@neogroup.eu	2015-05-05 į 2015-04-02	Nr. (15.3)-LV4-4940 Nr. 04/02-168-S/15
--	----------------------------	---

Kopija:
Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai
Klaipėdos visuomenės sveikatos centrai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos teritoriniam padaliniui
Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Gargždų priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai
LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA

**dėl aromatinių poliesterio poliolių ir jo mišinių gamybos naujų technologinių įrenginių įdiegimo ir
produkcijos kiekio didinimo PET atliekų saugojimo ir tvarkymo pastate, Industrijos g. 2 Rimkų k.,
Klaipėdos raj. - poveikio aplinkai vertinimo**

1. Informacijos pateikėjas:

UAB „NEO GROUP“, Industrijos g. 2 Rimkų k., Klaipėdos raj., tel. 846 466 710; faks. 846 466 711, el. p.: info@neogroup.eu.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

UAB „NEO GROUP“, Industrijos g. 2 Rimkų k., Klaipėdos raj., tel. 846 466 710; faks. 846 466 711, el. p.: info@neogroup.eu.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Aromatinių poliesterio poliolių ir jo mišinių gamybos naujų technologinių įrenginių įdiegimas ir produkcijos kiekio didinimas PET atliekų saugojimo ir tvarkymo pastate.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu „Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

PET atliekų saugojimo ir tvarkymo pastatas pastatytas Klaipėdos LEZ teritorijos dalyje esančiame UAB „NEO GROUP“ nuosavybės teise priklausančiame 9,9967 ha ploto sklype (kadastrinis Nr. 5544/0002:874) Industrijos g. 2, Rimkų kaime, Dovilų seniūnijoje, Klaipėdos rajone, į rytus nuo kelio Klaipėda-Šilutė, į pietus nuo geležinkelio šakos Klaipėda-Gargždai. Pagrindinė tikslinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, pramonės, sandėliavimo ir kitiems ūkiniams objektams statyti ir eksploatuoti. Teritorijoje išvystyti visi reikiami inžineriniai komunikaciniai tinklai ir privažiavimo keliai. UAB „NEO GROUP“ teritorijai adresu Industrijos g. 2, Rimkų k., Klaipėdos raj. detaliuoju planu, patvirtintu Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2012-11-29 sprendimu Nr. T11-738, buvo nustatyta sanitarinės apsaugos zona (toliau - SAZ). Rengiant techninę dokumentaciją biokuro katilinei, buvusi SAZ - 150 m rytų, šiaurės rytų ir pietryčių kryptimis ir 100 m vakarų pietvakarių ir šiaurės vakarų kryptimis, buvo praplėsta ir sutapatinta su 5,4166 ha (kadastro Nr. 5544/0002:876) sklypo ribomis.

Vietovei būdingas didelis gamybinių objektų susitelkimas. Artimiausia gyvenamoji aplinka - 0,980 km atstumu nuo aromatinių poliesterio poliolių ir jo mišinių gamybos pastato vietos esanti ūkininko sodyba; apie 1,74 m – Klaipėdos m. Bandužių gyvenamasis rajonas. Krašto kelias Nr. 141 ties gamykla kerta geležinkelio liniją viaduku, ant kurio automobiliai pakyla specialiai įrengtu pylimu, atskiriančiu Rimkų kaimo gyvenamas zonas nuo įmonės teritorijos.

Planuojama teritorija nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija - Kalvių karjeras (Natura 2000, PAST) yra apie 5,5 km atstumu nutolusi nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Planuojamoje teritorijoje saugotinių kultūros paveldo vertybių ar jų fragmentų nėra. Nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos iki artimiausios kultūros paveldo vertybės - Švepelių k. senųjų kapinių yra 540 m šiaurės rytų kryptimi.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

PET atliekų ir kitų žaliavų perdirbimas į skystą medžiagą – aromatinių poliesterio poliolių (toliau - APP) vykdomas PET atliekų saugojimo ir tvarkymo pastate. Gamybos metu pagal poreikį APP sumaišomas su priedais bei putodaras medžiaga ir parduodamas kaip sisteminis poliolis standžių poliuretano putų pirkėjams. Šiuo metu APP gamyba vyksta: 1) perdirbant PET gamybos metu susidariusias ar pirktines PET nekondicines granules, dulkes, polimerus. Perdirbimui naudojamas dietilenglikolis. Šio proceso eigoje išsiskiria etilenglikolis; 2) perdirbant antrines PET žaliavas (R-PET angl. recycled PET), tereftalio rūgštį (nekondicinė tereftalio rūgštis, kuri netinkama PET granulių gamybai (dėl priemaišų ar turėjusi sąlytį su aplinka), gintaro rūgštį bei ftalio rūgšties anhidridą.

Šiuo metu APP pagaminama 4658 t per metus. Didėjant APP paklausai, esamą metinį produkcijos kiekį planuojama padidinti iki 9458 t (tame skaičiuje 2500 t poliolio mišinių). Gaminamos produkcijos kiekis bus padidintas tose pačiose gamybinėse patalpose sumontavus papildomą analogišką technologinę liniją. Papildomai numatoma sumontuoti: naują analogišką APP gamybos 6,6 m³ talpos reaktorių, buferinę talpyklą (2,5 m³), reaktoriaus pakaitinimo ir aušinimo įrenginius, sumontuoti papildomas tris po 25 m³ naujas galutinio produkto saugojimo talpyklas, distiliato (gamybos šalutinio produkto) surinkimo talpyklą, aušinimo skysčio laikymo talpyklą, kietų žaliavų dozavimo sistemą, šilumos nešėjo pakaitinimo įrenginį.

Padidinus gamybos našumą padidės gamybinių nuotekų kiekis. Planuojama, kad esamoje linijoje susidarantis nuotekų kiekis (6000 m³/metus) padidės iki 7500 m³/metus ir tai sudarytų apie 5 % visų UAB „NEO GROUP“ gamybinių nuotekų. Susidariusios gamybinės nuotekos valomos įmonės biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose. Išvalytos iki nustatytų ribinių verčių nuotekos pagal paslaugų teikimo sutartį nuvedamos į AB „Klaipėdos vanduo“ tinklus.

Dėl planuojamos antros gamybos linijos ir padidėjusio susidarantių dujų tūrio debito numatoma padidėjusi teršalų koncentracija, bei teršalų metinė tarša:

Esamos ir planuojamos situacijos palyginimas

Taršos šaltinis	Teršalo pavadinimas	Kodas	<i>Esma situacija,</i> moment.vid g/s	<i>Esama Situacija,</i> metinė t/m	<i>Planuojama situacija,</i> moment.vid g/s	<i>Planuojama situacija,</i> metinė t/m
Dujų plautuvų skruberis - taršos šaltinio Nr. 201	Acetaldehidais	47	0,000014	0,0006	0,000029	0,0013
	Kiti LOJ	308	0,00055	0,0173	0,0011	0,0347
	Furanas	308	0,00121	0,0382	0,00243	0,0766
	Benzenas	316	0,00018	0,0057	0,00036	0,0114
	Toluenas	1950	0,000039	0,0012	0,000078	0,0025
	2-metil-1,3-dioksolanas	308	0,000015	0,0005	0,00003	0,0009
Ventiliacija iš patalpos - taršos šaltinio Nr. 202	Kietosios dalelės (C)	4281	0,0044	0,1388	0,0044	0,1388

Abiejų APP gamybos linijų reaktoriaus ir produkto laikymo talpų teršalai pateks į esamą oro valymo įrenginį (skruberį) (taršos šaltinis Nr. 201). Pagal atliktus eksperimentinius laboratorinius emisijų matavimus skruberyje nustatyta, kad projektinis valymo įrenginio efektyvumas bus pasiekiamas ir esant dvigubai didesnėms oro teršalų koncentracijoms. Pastačius antrą APP gamybos liniją, bus atlikti emisijų matavimai ir įvertintas valymo įrenginio efektyvumas. Nustačius, kad valymo įrenginyje emisijos neišvalomos iki tokio laipsnio, kaip planuojama, bus pastatytas naujas (antras) skruberis antros APP gamybos linijos emisijoms valyti.

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

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Ūkinę veiklą bus galima vykdyti teisės aktų nustatyta tvarka atlikus turimo Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo pakeitimą.

6.2. Planuojamą ūkinę veiklą vykdyti nepažeidžiant aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų ir Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime nustatytų sąlygų.

6.3. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdam laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Įmonė turi galiojantį Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą, kuriame yra įpareigota vykdyti paviršinio vandens kontrolę, stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių kontrolę ir požeminio vandens monitoringą.

7.2. Atlikus teršalų sklaidos modeliavimą matematinio modelio programa „AERMOD“ nustatyta, kad pagrindinių aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos prie artimiausių gyvenamųjų namų, neviršys teisės aktuose nustatytą ribinių užterštumo verčių.

7.3. Įmonės teritorijoje ir už teritorijos ribų atlikus sukeliama akustinio triukšmo tyrimus, nustatyta, kad triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytą ribinių verčių. Planuojamos ūkinės veiklos metu papildomų stacionarių triukšmo šaltinių nenumatoma. Planuojamos ūkinės veiklos pasekoje padidėjus transporto srautams bendras triukšmo lygis nesikeis.

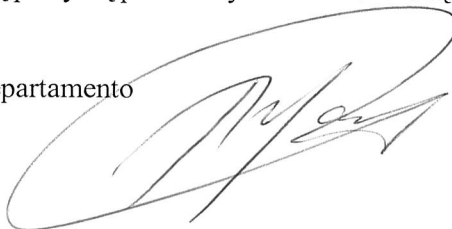
7.4. Aromatinių poliesterio poliolių (APP) ir jo mišinių gamybos metu kvapų susidarymas nėra būdingas, todėl įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą nebus viršijamos kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore ($8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$), nurodytos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 įsakyme Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

8. Priimta atrankos išvada:

UAB „NEO GROUP“ planuojamai ūkinei veiklai – aromatinių poliesterio poliolių ir jo mišinių gamybos naujų technologinių įrenginių įdiegimui ir produkcijos kiekio didinimui PET atliekų saugojimo ir tvarkymo pastate, Industrijos g. 2 Rimkų k., Klaipėdos raj. – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos 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 Klaipėdos 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Klaipėdos skyriaus vedėjas



Mindaugas Vaišvila

Daiva Plokštienė, tel. 8 46 466456, el. p. daiva.plokstiene@aaa.am.lt
Rasa Juškaitė – Norbutienė, tel. 8 46 466451, el. p. rasa.norbutiene@aaa.am.lt
Vaiva Boreišaitė, tel. 8 46 466465, el. p. vaiva.boreisaitė@aaa.am.lt