



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: M.K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „Rilemija“
Tilžės g. 170-43, Šiauliai
el. paštas: info@rilemija.lt

2015-07-07
į 2015-08-26

Nr. (15.6)- A4- 9854
Nr. 2015/08/26-1

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL NEPAVOJINGŲ IR PAVOJINGŲ ATLIEKŲ TVARKYMO VEIKLOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB „Rilemija“, Tilžės g. 170-43, Šiauliai; tel. (841) 200670, el. p. info@rilemija.lt.
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Metaloidas“, Kreivoji g. 39, Šiauliai, tel. 8 41 507680, el.p. aplinkosauga@metaloidas.lt.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Nepavojingų ir pavojingų atliekų tvarkymo veikla.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, pagal Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus 2015-06-03 raštą Nr. (15.6)-A4-6138 „Dėl paraiškos taršos leidimui pakeisti“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Įmonė atliekų tvarkymo veiklą vykdo adresu Pakruojo g. 44 ir Pakruojo g. 26, Šiauliuose. Žemės sklypo plotas 1,7022 ha. Žemės sklypas nuomojamas iš valstybės, sklypo kadastro Nr. 2901/0005:509, žemės paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Pastatai ir pagalbinės patalpos, kuriuose vykdoma veikla, nuosavybės teise priklauso UAB „Metaloidas“.

UAB „Metaloidas“ teritorija numatyta mišriojo, didelio užstatymo intensyvumo bei pramonės objektų plėtos teritorijoms. Įmonė šiaurės pusėje ribojasi su UAB „Tolmeta“ (metalo laužo supirkimas, pavojingų atliekų surinkimas ir laikymas), UAB „Hampidjan Baltic“ (virvių ir tinklų gamyba) teritorijomis, pietų pusėje už maždaug 50 metrų nuo UAB „Metaloidas“ yra LR krašto apsaugos ministerijos, Lietuvos kariuomenės krašto apsaugos savanorių pajėgų Prisikėlimo apygardos 6-oji rinktinė. Vakarų pusėje UAB „Metaloidas“ ribojasi su UAB „Skulas“ ir UAB „Grivzas“ (naftos produktų didmeninė prekyba, transportavimas).

Artimiausioje aplinkoje visuomeninės paskirties pastatų nėra: UAB „Mobusta“ viešbutis nutolęs 0,722 km atstumu, Šiaulių apskrities VPK Šiaulių r. policijos komisariatas - 0,789 km, Lukoil degalinė - 0,921 km, IKI parduotuvė - 1,18 km, lopšelis – darželis „Coliukė“ - 1,19 km atstumu.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.). Už daugiau kaip 2,7 km į šiaurės vakarus yra Gubernijos miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo Natura 2000 paukščių apsaugai svarbioms teritorijoms, už daugiau

kaip 7,81 km į pietus - Rėkyvos pelkė, kuri priklauso Europos ekologinio tinklo Natura 2000 buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms.

Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija nuo UAB „Metaloidas“ nutolusi 0,43 km ir 0,58 km atstumais.

Artimiausia kultūros vertybė – II-ojo pasaulinio karo belaisvių I-osios kapinės – nutolusi 0,410 km atstumu.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Šiuo metu UAB „Metaloidas“ vykdo nepavojingų ir pavojingų atliekų tvarkymo veiklas (esama situacija):

netinkamų naudojimui padangų priėmimą ir surinkimą, vežimą, importą, eksportą, ardymą, rūšiavimą, organinių medžiagų perdirbimą, taršai mažinti naudojamų komponentų naudojimą, laikiną laikymą.

gumos gabalų, plastikų vežimą, importą, eksportą, organinių medžiagų perdirbimą, taršai mažinti naudojamų komponentų naudojimą, laikiną laikymą.

metalinės pakuotės priėmimą ir surinkimą, vežimą, importą, eksportą, ardymą, išmontavimą, rūšiavimą, smulkinimą, granuliavimą, džiovinimą, supjaustymą, atskyrimą, laikiną laikymą;

juodojo ir spalvotojo metalo laužo priėmimą ir surinkimą, vežimą, importą, eksportą, ardymą, išmontavimą, rūšiavimą, smulkinimą, granuliavimą, džiovinimą, supjaustymą, atskyrimą laikiną laikymą;

tekstilės kordo atliekų vežimą, eksportą;

kabelių ir sudedamųjų dalių, išimtu iš nebenaudojamos įrangos smulkinimą, granuliavimą, džiovinimą, atskyrimą.

pavojingų atliekų (akumuliatorių) tvarkymo veiklas: surinkimą, vežimą, importą, eksportą, laikiną laikymą.

UAB „Metaloidas“ adresu Pakruojo g.44, Šiauliai vykdo ir kitas veiklas:

- Naudotų padangų naudojimas guminių kilimų gamybai;
- Guminių trinkelių ir kitų guminių gaminių gamyba iš gautų gumos granulių;
- Deginimui skirto kuro gamyba (tekstilės kordas);
- Perdirbimui skirtų atliekų (naudotų padangų) įvežimą;
- Naudojimui skirtų žaliavų ir (ar) atliekų (gumos granulių, gumos čipsų, tekstilės atliekų, metalo laužo, akumuliatorių) išvežimą.

UAB „Metaloidas“ vykdoma gamyba ir gaunami gaminiai. Naudotų padangų perdirbimo metu UAB „Metaloidas“ gauna dviejų frakcijų gumos produkciją:

1. Gumos gabalus (gumos čipsus) (nuo 10 mm iki 50 mm dydžio);
2. Gumos granulės (nuo 1 mm iki 10 mm dydžio);

Dalį gumos granulių bendrovė panaudoja pati guminių trinkelių ir kitų guminių gaminių gamybai. Gumos čipsus bendrovė planuoja perduoti į Latvijos įmonę „CEMEX“ kartu su tekstilės atliekomis deginimui. Kita gumos produkcijos dalis pagal sutartį parduodama klientams, dažniausiai eksportuojama.

UAB „Metaloidas“ iš naudotų padangų gautų ruošinių (naudojama vidurinė padangos dalis) gamina gumos kilimus. Gumos kilimams gaminti naudojama vidurinė padangos dalis, kuri spec. diskiniu pjovimo įrenginiu nupjaunamos šoninės padangos dalys, o išpjauta vidurinė padangos dalis perpjaunama skersai, gautoje guminėje juostoje presu yra iškertamos kiaurymės rišamojo trosu vėrimui. Surišus į vieną gaminį nuo 20 vnt. iki 45 vnt. guminių juostų gaunamas guminis apsauginis kilimas, kuris gali sverti 0,6-1,3 t.

UAB „Metaloidas“ planuoja didinti gamybinius naudotų padangų perdirbimo pajėgumus - perdirbamų padangų kiekis padidėtų nuo 20 000 t/m iki 24 000 t/m. Naudotų padangų ir gumos perdirbimui planuojama naudoti naują technologinę smulkinimo liniją „Shredder“. Netinkamos perdirbimui į gumos granules naudotos padangos ir gumos atliekos bus perdirbamos linijoje su dviejų besisukančių velenų pjovimo technologija. UAB „Metaloidas“ planuoja padidinti antrinių gumos atliekų - stambiagabaričių padangų ketvirčių, padangų pleišenų, kitų padangų, netinkamų gumos granulių gamybai - perdirbimą nuo 1900 t iki 12000 t per metus. Naują technologinį įrenginį „Shredder“ planuojamas statyti naudotų padangų aikštelėje. Atrinktos, netinkamos perdirbimui į gumos granules naudotos padangos ir gumos atliekos (padangų pleišenos ir ketvirčiais pjaustytos stambiagabaritės padangos) bus perdirbamos pirminio perdirbimo linijoje su dviejų besisukančių velenų pjovimo technologija. „Shredder“ liniją sudaro:

1. Naudotų padangų ir gumos atliekų padavimo konvejeris;
2. Dviejų velenų smulkintuvas (double shaft grinder);
3. Gumos žaliavos separatorius (sietas) (Star sieve screen);
4. Gautų gumos čipsų nuvedimo konvejeris.
5. Stambios gumos žaliavos nuvedimo konvejeris, gražinantis pakartotiniam perdirbimui į smulkintuvą.

Nauju įrenginiu gumos atliekos (padangų pleišenos, padangų ketvirčiai) susmulkinamos į mažesnius gumos gabalus – čipsus (vidutiniškai 45 t per parą), kurie gali būti grąžinami į gamybos procesą tolimesniam smulkinimui į gumos granules. Planuojama sudaryti sutartį su Latvijos įmone „CEMEX“ dėl gumos čipsų priėmimo deginimui.

Planuojamas vienu metu laikyti didžiausias bendras gumos atliekų kodu 19 12 04 kiekis išaugtų nuo **920 t** iki **1200 t**. Planuojamas padidėjęs vienu metu laikyti didžiausias bendras gumos atliekų kiekis susijęs su gautos produkcijos (čipsų) laikymu asfaltuotoje aikštelėje krūvose iki jų planuojamo išvežimo deginimui arba panaudojimo antriniam perdirbimui į gumos granules. Padidinus metinius naudotų padangų (kodas 16 01 03) perdirbamo kiekius 4000 t/m, padidės susidarančio metalo laužo ir tekstilės atliekų kiekiai: planuojamas maksimaliai laikyti juodojo metalo laužo kiekis **1000 t.**, tekstilės atliekų kiekis – **208 t**. Didesnius tekstilės atliekų kiekius planuojama laikyti periodiškai tam atvejui, kai deginimas Latvijos įmonėje „CEMEX“ sustoja kapitaliniam remontui, norint nenutraukti veiklos. UAB „Metaloidas“ tenka laikinai kaupti tekstilės atliekas iki to momento kai įmonė „CEMEX“ atnaujina veiklą, t.y. deginimo procesą, ir vėl UAB „Metaloidas“ gali tiekti tekstilės atliekas deginimui.

Eksploatuojant atliekų surinkimo ir laikymo aikšteles vanduo gamybos reikmėms nenaudojamas. Vandens naudojimas numatytas elektros laidų ir kabelių perdirbimo procese, kur vanduo cirkuliuotų uždaru ciklu. UAB „Metaloidas“ vandenį buitines reikmės ima ir nuotekas šalina pagal sutartį su UAB „Šiaulių vandenys“. Susidariusios lietaus nuotekos, prieš išleidžiant jas į centralizuotus Šiaulių miesto tinklus yra apvalomos naftos produktų atskirtuve-gaudyklėje ANG-6.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, todėl poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija – *Gubernijos miškas* nutolęs daugiau kaip 2,7 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos.

6. Pastabos, pasiūlymai: Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdam laikraščių, 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 išvadą:

7.1. Vykdomos ūkinės veiklos išplėtimas planuojamas esamoje teritorijoje, pramoniniame rajone, artimojoje aplinkoje nėra visuomeninės paskirties statinių

7.2. Įmonės veikla mažina atliekų patekimą į aplinką, sąvartynus, taupo gamtos išteklius, gautą gumos produkciją panaudoja naujų gumos gaminių gamybai.

7.3. Planuojamos ūkinės veiklos išplėtimas reikšmingo poveikio orui neturės, nes: į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis padidės tik 0,012 t/m kietųjų dalelių.

7.4. Dėl naujo įrenginio įdiegimo, išmatuotas maksimalus triukšmo lygis neviršija nustatytų lygių. Gyvenamuosius namus nuo įrenginio pastatymo vietos skiria daugiau nei 0,2 km atstumas. Padangų rietuvės, statiniai, kaimyniniai pastatai ir želdinių juosta dar labiau sumažins triukšmo lygį, todėl įtakos gyventojų gyvenimo kokybei neturės.

7.5. Ekstremalių situacijų, rizikai sumažinti yra perplanuota naudotų padangų aikštelėje laikomų atliekų zonavimo schema, kuri sudaryta remiantis Gaisrinės saugos taisyklėmis, reglamentuojančiomis naudotų padangų ir gumos atliekų laikymą atvirose aikštelėse. Gaisro pavojui sumažinti yra suplanuotos padangų, gumos atliekų rietuvės, kurios atitinka Gaisrinės saugos taisyklių reikalavimus.

7.6. Susidarę paviršinės nuotekos nuo aikštelės dangos surenkamos į lietaus nuotekų surinkimo sistemą, vėliau apvalomos naftos produktų gaudyklėje ANG-6 nuo skandinčių medžiagų ir naftos produktų, vėliau išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus;

8. Priimta atrankos išvada – UAB „Metaloidas“ nepavojingų ir pavojingų atliekų tvarkymo veiklai adresu Pakruojo g. 44 ir Pakruojo g. 26, Šiauliuose 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 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.

Vedėja



Virgilija Kozakienė

Daiva Norvilienė, telefono Nr. (841) 596416, el.p. el. p.: daiva.norviliene@aaa.am.lt)

*Aplinkos Apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus
2015-09-07 rašto Nr. (15.6)-A4-9854 priedas*

Adresatams pagal sąrašą

1. Šiaulių miesto savivaldybės administracijai, Vasario 16-osios g. 62, LT- 76295 Šiauliai
el. paštas: info@siauliai.lt
2. Šiaulių visuomenės sveikatos centrai, Vilniaus g. 229, LT- 76343 Šiauliai, el. paštas:
info@siauliuvsc.sam.lt
3. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybai, Basanavičiaus g. 89, LT- 76160 Šiauliai
el. paštas: siauliai.pgv@vpgt.lt
4. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui,
Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai, el. paštas: siauliai@heritage.lt