



**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 "Ekosistema",
Taikos pr. 119, LT-94231 Klaipėda
El. paštas: info@ekosistema.lt

2014-12-19	Nr. (15.6)-A4-8467
I 2014-11-05	Nr. 01-766
2014-12-09	Nr. 01-793

Žilvinui Bareikiui, Laugalių g. 9, Gargždai,
LT-96178 Klaipėdos r.

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL PLASTIKO GAMINIŲ PERDIRBIMO (GRANULIAVIMO)
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB "Ekosistema", Taikos pr. 119, LT-94231 Klaipėda el. paštas: info@ekosistema.lt
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** Žilvinas Bareikis, Laugalių g. 9, Gargždai, LT-96178 Klaipėdos r.; tel. (8678) 78202.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** plastiko gaminiių perdirbimas (granuliavimas).

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 punktu - visi planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai turi teisę reikalauti, o atsakinga institucija, atsižvelgdama į planuojamos ūkinės veiklos mastą, pobūdį ar vietas ypatumus, nuspręsti, kad atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo būtų atliekama ir planuojamai ūkinei veiklai, kuri neįrašyta į šio įstatymo 1 ir 2 prieduose nurodytus sąrašus.

- 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Kaunatavos mstl., Sodų g. 22, Upynos sen., Telšių r. Žemės sklypas su statiniais, kurio kad. Nr. 7825/0007:185 (plotas - 0,8650 ha), kuriame planuojama ūkinė veikla (toliau - PŪV) iš pietų ir vakarų pusės apribotas vietiniu keliu, ties šiaurine sklypo dalimi išsidėstęs ŽŪK „Pavirvytis“, atstumas nuo sandėlio iki PŪV ~20 m, rytinėje pusėje išsidėstę gyvenamosios paskirties žemės sklypai su individualiais gyvenamaisiais namais. Planuojamas naudojimo būdo pakeitimas iš susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų į pramonės ir sandėliavimo teritorijas. Iki artimiausio gyvenamojo namo rytių kryptimi nuo PŪV pastato - 105 m, Kaunatavos pagrindinė mokykla - šiaurės rytių kryptimi nutolusi ~480 m, vandenvietė nuo PŪV pastato nutolusi ~195 m. Artimiausia saugoma teritorija - Virvytės hidrografinis draustinis nutolęs 4 km. Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė Žemalėnų kaimo senosios kapinės yra už 2,9 km.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Žemės sklype šiuo metu stovi seni statiniai. Numatoma rekonstruoti esamą gamybos/pramonės paskirties dirbtuvį pastatą, praplečiant papildomai 513 m², prijungiant šalia esančią statinį ir pritaikyti veiklai. Iš surinkimo punktų ir prekybos centrų gautas antrines žaliavas - plastiką planuoja perdirbt mechaninio apdorojimo būdu. Numatyta, kad 90% viso perdirbt numatomo kieko sudarys polietilenas (PE) ir iki 10 % - polipropilenas (PP).

Plastiko perdirkimo technologija susideda iš dviejų linijų: automatinės smulkinimo, plovimo ir džiovinimo linijos ir plastiko perdirkimo linijos. Perdirbimo technologija susideda iš antrinių žaliavų smulkinimo, plovimo, nusausinimo, granuliavimo. Presuotos plėvelės antrinės žaliavos dedamos ant konvejerio ir transportuojamos iki smulkinimo agregato. Ant būgno išdėstyta 12 peilių, kurių pagalba atliekamas smulkinimas iki maždaug 50 mm dydžio plėvelės skiaučių. Kokybėsniams smulkinimui atliliki plėvelė drėkinama vandeniu, panaudotas vanduo surenkamas ir nuvedamas į 3 m³ surinktuvą. Vanduo cirkuliuos ratu ir bus naudojamas pakartotinai viso proceso metu. Susmulkinta plėvelė paduodama į I-ą plovimo vandeniu vonią. Plovimas atliekamas trijų besisukančių volų su mentémis pagalba. Pirmą kartą išplauta plėvelė sraigtinio konvejerio pagalba perduodama į didelių apsisukimų frakcinių plautuvą, kuriame papildomai nuvaloma ir dalinai pašalinamas likęs vanduo. Likęs vanduo nuvedamas į vandens talpą, kuris cirkuliuoja ratu ir naudojamas pagal poreikį. Apdorotos mechaniniu plovimu ir dalinai nusausintos plėvelės skiautės paduodamos į antrą plovimo/skalavimo vandeniu vonią. Plėvelės plovimui naudojami 4 volai su mentémis. Nusėdė nešvarumai pašalinami kanalais į talpą. Antrą kartą centrifuguota (1400 aps./min.) plėvelė, veikiama išcentrinės mechaninės jėgos, pašalina vandenį per angas. Dalinai nusausintos plėvelės skiautės išstumiamos iš centrifugos ir patenka į sausinimo oru sistemą. Sausinimo oro sistema susideda iš dviejų spiralėmis susuktų 219 mm skersmens 15 m ilgio vamzdžių atkarpu su tarpiniu surinkimo/drègmės pašalinimo ciklonu. Šiuo oro srautu galutinai nusausinus plėvelės skiautes iš ciklono pagalba paduodama į pilnai integruotų įrenginių liniją, kur patenka į agglomeratorių, galutinai susmulkinama iki 1 mm dydžio, t.y. iki beveik vienalytės masės. Dėl mechaninės trinties įkaitusi masė patenka į ekskruderį, kurio temperatūra iki 225-240 C, pakaitinama ir išspaudžiama per granuliavimo galvutę. Vandens srovės pagalba sustingusios granulės patekusios ant sieto nusausinamos oro pagalba patenka į didmaišius ir sandėliuojamos iki bus išvežama produkcija klientams. Planuoja gautą produkciją plastiko granules sertifikuoti (parengti standartą). Numatyta veiklą vykdyti etapais: pirmuoju etapu planuoja perdirbt iki 4 t/d arba 1500 t/m, antruoju etapu iki 9 t/d arba 2400 t/m. Numatyta priimti antrines žaliavas - plastiko gaminių perdirkimui pagal Atliekų tvarkymo taisykles šiai atliekai kodais 02 01 04, 19 12 04, 20 01 39 bei tvarkyti R3, R12, R13 kodais. PUV veiklos metu susidariusios atliekos, mišrios statybinės ir griovimo atliekos (rūšiuotos) bei dalis plastiko atliekų, kurios netinkamos perdirkimui, bus perduodamos atliekų tvarkytojams. Ūkinę veiklą planuoja pradėti 2015 m. antroje pusėje.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas, kuriame planuoja ūkinė veikla nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija - *Varputėnų miškas* - buveinių apsaugai svarbi teritorija nutolusi apie 20 km.

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 pridedant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbtos savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

- 7.1. Planuojamas sklypas nepatenka į „Natura 2000” ar kitas saugomas teritorijas.
- 7.2. Bus atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu numatyta identifikuoti bei įvertinti galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, suformuotas ir pagrįstas sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis, o esant būtinybei pasiūlytos tinkamos, kenksmingą poveikį visuomenės sveikatai mažinančias priemones.
- 7.3. Numatoma naudoti mechaninio apdorojimo technologija, kai iš antrinių žaliavų perdirbama panaudota polietileno plėvelė, sumažins komunalinių atliekų sraute esančių plastiko atliekų patekimą (šalinimą) į sąvartyną, tuo prisidedant prie Valstybinio atliekų tvarkymo plane numatytių strateginių tikslų iki 2020 metų įgyvendinimo.

8. Priimta atrankos išvada – plastiko gaminių perdirbimui (granuliavimui) Kaunatas mstl., Sodų g. 22, Upynos sen., Telšių r. 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Šiaulių skyriaus vedėja

Virginija Kozakienė

*Aplinkos Apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus
2014-12-19 rašto Nr. (15.6)-A48467 priedas*

Adresatams pagal sąrašą

1. Telšių rajono savivaldybės administracija,
el. paštas: info@telsiai.lt
2. Telšių visuomenės sveikatos centras, J. Biliūno g. 3, LT- 87317 Telšiai,
el. paštas: info@telsiuvc.sam.lt
3. Telšių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Žemaitės g. 22A/ Birutės g. 11, LT-
87133 Telšiai, el. paštas: telsiai.pgv@vpgt.lt
4. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Telšių teritorinis padalinys,
Gelių g. 1, LT- 87111 Telšiai, telsiai@heritage.lt