



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas, tel. (8 37) 40 1292, faks. 8 7066 2000, el.p. kauno.skyrius@aaa.am.lt,  
<http://gamta.lt>.

UAB „Ekopaslauga“ 2015-07-29 Nr. (15.2)-A4-83/3  
Kauno rajono savivaldybės administracijai Į 2015-06-19 Nr. 182  
Kauno visuomenės sveikatos centrui  
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos  
Kauno teritoriniam padaliniui

**ATRANKOS IŠVADA**

**DĖL GAMINAMOS PRODUKCIJOS PRAPLĖTIMO IR PŪSTOJO POLISTIRENINIO  
PUTPLASČIO (EPS) PLOKŠČIŲ GAMYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informacijos pateikėjas:** (pavadinimas, adresas, tel.): UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, LT-50127 Kaunas, kontaktinis asmuo Agripina Čekauskienė, tel. (8 37) 311558), el. paštas [uabekopaslauga@gmail.com](mailto:uabekopaslauga@gmail.com)
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** UAB „Finnfoam“, Kokybės g. 5, Biruliškių k., Karmėlavos sen., LT-54469 Kauno r., p.v. Egidijus Sutkus, tel. (8 37) 403800, el. paštas: [egidijus.sutkus@finnfoam.lt](mailto:egidijus.sutkus@finnfoam.lt)
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Įmonės produkcija – ekstruzinio polistireninio putplasčio (XPS) gamyba. Siekiant praplėsti gaminamos produkcijos asortimentą planuojama pradėti gaminti pūstojo polistireninio putplasčio (EPS) plokštes.  
Atranka atliekama vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 (aktuali redakcija 2013-06-27) 2 priedo 14 punktu - 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.
- 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** (apskritis, miestas, rajonas, kaimas). Planuojama ūkinė veikla numatoma esamame veikiančios gamyklos uždarame pastate adresu Kokybės g. 5, Biruliškių k., Karmėlavos sen., Kauno r. Bendrovė veikia Kauno LEZ teritorijoje, žemės sklype, kurio teritorijos plotas -3,0 ha ir užima 0,6% Kauno LEZ teritorijos ploto. Planuojama ūkinė veikla atitinka Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano ir Kauno LEZ teritorijos specialiojo plano sprendiniams. Žemės sklypo naudojimo būdas/pobūdis: P/P1 Pramonės sandėliavimo objektų teritorijos/Pramonės ir sandėliavimo statybos. Esamo statinio charakteristika: bendras pastato plotas – 11998 m<sup>2</sup>, gamybinis plotas – 5791 m<sup>2</sup>, sandėliavimo plotas – 6055,5 m<sup>2</sup>, biuro patalpos – 151,5 m<sup>2</sup>. Arčiausiai (apie 470-600 m) yra nutolusi Biruliškių gyvenvietė turinti apie 130 gyventojų.
- 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Įmonė planuoja praplėsti gaminamos produkcijos (ekstruzinio polistireninio putplasčio (XPS) gamybos asortimentą ir pradėti gaminti pūstojo polistireninio putplasčio (EPS) plokštes. Žaliava-plėtriojo polistireno granulės bus beriamos į išpūtimo įrenginį, kuriame



veikiant garui jos išpučiamos. Pentanas esantis granulėse užverda ir jos išsiplečia. Po pradinio išpūtimo granulės transportuojamos į tarpinio išlaikymo bunkerius. Išlaikytos išpūstos granulės pilamos į formą, kurioje veikiant garu sulydomos ir suformuojamos polistireninio putplasčio plokštės. Plokštės supakuojamos ir sandėliuojamos. Jų paskirtis – sienų, stogų, grindų, perdangų šiltinimui. Iš viso etapais (per kelis metus) planuojama įrengti 3 EPS gamybos linijas. Maksimaliai viena linija galėtų pagaminti apie 12 m<sup>3</sup>/val. arba 100000 m<sup>3</sup> produkcijos per metus. Todėl maksimalus pagaminamos produkcijos kiekis būtų 300000 m<sup>3</sup> arba 4500 t. Šiuo metu faktinė ekstruzinio polistireninio putplasčio (XPS) gamyba yra 4860 t/m. Numatomi naujai pastatyti technologiniai įrenginiai: pirminio išpūtimo agregatas; 7 vnt. 100 m<sup>3</sup> talpos sandėliavimo silosai; antrinio išpūtimo agregatas; 3 formavimo agregatai; pakavimo įrenginys. Jei reikės pagaminti mažesnio tankio tam tikros charakteristikos produkciją, po brandinimo žaliava bus tiekama antram išpūtimui. Žaliava – plėtrusis polistirenas bus pristatoma ir laikoma kartoninėje taroje arba 1 t talpos polietileno maišuose. Maksimaliai planuojama laikyti vienu metu apie 100 t žaliavos.

Garų gamybai planuojama įrengti garų katilinę, kurioje bus sumontuotas kieto kuro katilas nominalaus šiluminio galimumo 1,5 MW. Planuojamas kuras – medžio granulės (biokuras). Maksimalios planuojamos kuro sąnaudos – 1900 t per metus. Garų gamybos metu katilinėje susidarys kuro degimo produktai. Per stacionarų aplinkos oro taršos šaltinį – katilinės kaminą į aplinką pateks anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas ir kietosios dalelės. Orientacinis planuojamas metinis katilinės teršalų kiekis – 31,236 t/m. Aplinkos oro taršos šaltinių inventorizacijos ataskaitos duomenimis esamoje veikloje į aplinkos orą patenka 36,5599 t/m aplinkos oro teršalų, tame skaičiuje kietame pavidale – 0,0959 t/m, skystame ir dujiniame – 36,4640 t/m. Planuojamoje veikloje putplasčio gamybos metu į aplinkos orą bus išmetami lakieji organiniai junginiai – pentanas, izopentanas ir stirenas. Orientacinis planuojamas metinis putplasčio gamybos metu teršalų kiekis – 272,115 t/m., tame skaičiuje pentano – 225 t/m, izopentano – 45 t/m., stireno – 2,115 t/m. Išsiskiriantys į aplinkos orą pentanas ir izopentanas yra angliavandeniliai, nedarantys žalos ozono sluoksniui, nes dėl nedidelio stabilumo nepasiekia viršutinių oro sluoksnių. Vandenyje ir dirvoje juos į anglies dioksidą ir vandenį greitai suskaido augalai, bakterijos ir mikroorganizmai. Atmosferoje jie suardomi fotocheminių reakcijų metu ir virsta anglies dioksidu ir vandeniu. Šiuo metu transporto srautas susijęs su įmonės gamybiniais procesais sudaro apie 10 mašinų per parą, planuojamas padidėjimas – iki 20 mašinų per parą.

Metinis esamos veiklos elektros energijos poreikis – 2500 MWh. Planuojamai veiklai vystyti elektros energijos poreikis padidės iki 2600 MWh. Šiuo metu metinis vandens sunaudojimas – 3200 m<sup>3</sup>. Garų gamybai ir padidėjus darbuotojų skaičiui maksimalus vandens poreikis sudarys iki 20000 m<sup>3</sup> per metus. Planuojamos veiklos metu dėl padidėjusio darbuotojų skaičiaus buitinių nuotekų kiekis neženkliai padidės. Jos pagal sutartį išleidžiamos į UAB „Kauno vandenys“ buitinių nuotekų tinklus. Nuo asfaltuotos teritorijos lietaus nuotekų tinklais nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje ir išvalytos išleidžiamos į melioracijos griovį.

Planuojamos gamybos metu pavojingų ir radioaktyvių atliekų nesusidarys. Planuojamos veiklos metu atsiras pakuočių atliekos.

- 5<sup>1</sup>. **Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.** Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomų teritorijų „Natura 2000“ tinklą, todėl reikšmingas poveikis Natura 2000 teritorijoms ir joms saugomoms vertybėms nenumatomas.

Arčiausia saugoma teritorija tinkle „Natura 2000“ - Kauno ąžuolynas (ES kodas – LTKAU0020), 4,93 km atstumu PV kryptimi.



**6. Pastabos, sąlygos.** Planuojama veikla turi būti vykdoma laikantis visų galiojančių normatyvinių reikalavimų užtikrinančių leistiną poveikį aplinkai. Nustatyti įmonei SAZ ribas. Prieš pradėdant vykdyti planuojamą veiklą pateikti paraišką Taršos leidimui gauti.

Apie priimtą atrankos išvadą pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin. 2005, Nr. 93-3472) nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

**7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.**

7.1 Veikla planuojama išplėsti vietoje, kurioje jau yra vykdoma analogiška veikla. Įmonės teritorijos praplėtimas nenumatomas. Gretimuose žemės sklypuose vykdomos komercinės, pramonės, sandėliavimo ir logistikos ūkinės veiklos. Arti nėra gyvenamųjų pastatų.

7.2 Ūkinės veiklos vietoje istorinių, kultūrinių bei archeologinių vertybių nėra.

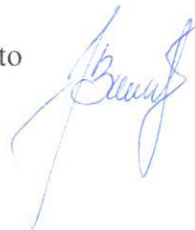
7.3 Planuojama ūkinė veikla atitinka Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano ir Kauno LEZ teritorijos specialiojo plano sprendiniams.

7.4 Pagal pateiktus planuojamų oro teršalų sklaidos skaičiavimus programa ADMS 4, nustatyta kad veiklos metu, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, teršalų koncentracija aplinkos ore neviršys nustatytų ribinių verčių.

**8. Priimta atrankos išvada:** Poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Apie priimtą atrankos išvadą informuoti visuomenę teisės aktų nustatyta tvarka.

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 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.

AAA Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Kauno skyriaus vedėjo pavaduotoja



Jadvyga Bartkevičienė