



**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 „R.A.C.H.E.L Consulting“	2014-12-16	Nr. 15.2-A4-8372
UAB „Baltijos polistireniui“	į 2014-11-19	Nr. 20141119-1

Kauno rajono savivaldybės administracijai
Kauno visuomenės sveikatos skyriui
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL POLISTIRENINIO PUTPLASČIO GAMYBOS POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO**

1. Informacijos pateikėjas – UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, S. Žukausko g. 33-53, LT – 09129 Vilnius, tel. 85 278 9595 / faks. 85 2778195.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas - UAB „Baltijos polistirenas“ , S. Lozoraičio g.15A, Garliava, Kauno r.; tel. + 370 37 551518 / info@balpol.lt;

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas - Polistireninio putplasčio gamyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti Kauno r., Garliavos apyl. sen., Teleičių k., Vasario 16- osios g. 36, žemės sklype kad. Nr. 5260/0008:235, plotas 0,6692 ha. Artimiausi viešosios paskirties statiniai: Garliavos lopšelis – darželis „Obelėlė“ Kauno r., Garliavos apyl. sen., Teleičių k., Vasario 16 – osios g. 17 už 175 m; Garliavos lopšelis – darželis „Eglutė“ - 350 m; Kauno rajono Garliavos Jonučių gimnazija – 292 m; Kauno rajono Garliavos Juozo Lukšos gimnazija – 240 m; Artimiausia gyvenamoji aplinka yra vakarinėje pusėje už 106 m šiaurės kryptimi nuo sklypo ribos.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – UAB „Baltijos polistirenas“ gamybinę veiklą pradėjo 2002 m. S. Lozoraičio g. 15a, Garliavoje. Įmonė gamina įvairaus tankio (septynių rūšių) statybinį baltąjį polistireninį putplastį bei (penkių rūšių) neoporą, lygiomis ir frezuotomis briaunomis. Šiuo metu UAB „Baltijos polistirenas“ teritorijoje veikia polistireninio putplasčio gamybos cechas ir polistireninių pakuočių gamybos cechas. Polistireninio putplasčio gamybos cechą, kuriame gaminamos įvairaus tankio ir storio polistireninio putplasčio plokštės planuojama iškelti į naujai statomą pastatą rytinėje teritorijos dalyje Vasario 16 – osios g. 36, Teleičių k., Garliavos sen., esantį sklypą ir didinti gamybos pajėgumus. Esamoje teritorijoje liks polistireninių

pakuočių gamybos cechas, kuriame bus gaminamos buitinės technikos pakuotės, maisto produktų tara, grindų šildymo ir sienų izoliavimo plokštės bei kiti formuoti gaminiai.

UAB „Baltijos polistirenas“ žaliavos, kurios atitinka Europos Sąjungos standartus, pristatomos iš Europos Sąjungos šalių narių. Pristatytos žaliavos, kartotinėse pakuotėse, sandėliuojamos specialiai įrengtame žaliavų saugojimo sandėlyje, apsaugant nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir purvo. Žaliavos į gamybą pristatomos autokrautuvu. Polistireno granulės, pirminio granuliu išpūtimo agregate veikiant 100 – 110° C temperatūros garais, išsipučia iki 6-8 mm skersmens. Brandinimo bunkeriuose granulės išlaikomos 4-50 valandų ir iš čia paduodamos į formą, kurioje, garų poveikyje, suformuojamas 4x1,2x1 m blokas. Gauti blokai transportuojami į vidaus ir lauko sandėlius, kondicionavimui prieš supjaunant į įvairių matmenų plokštes. Blokų kondicionavimo laikas priklauso nuo bloko klasifikacijos. Bloko išpjovimas į mažesnius segmentus vykdomas karštų stygų metodu. Supjautos plokštės supakuojamos į pakuotes ir pakraunamos į transportavimo mašinas, bei pristatomos užsakovams arba sandėliuojamos gatavos produkcijos sandėlyje. Įmonės polistireninio putplasčio gamybos ceche įrengta katilinė, kurioje yra garo katilas „WEE CHIEFTAIN-6“ (nominalinis našumas 1,31 MW) ir vandens šildymo katilas „ECOFLAM“, kurio nominalinis našumas 0,918 MW. Abu katilai kūrenami gamtinėmis dujomis. Polistireninių pakuočių gamybos ceche įrengta katilinė, kurioje yra garo katilas „WEE CHIEFTAIN-6“ (nominalinis našumas 2,62 MW), taip pat kūrenamas gamtinėmis dujomis. Šio katilo resursai bus naudojami ir naujai planuojamai ūkinei veiklai.

2002 m. UAB „Baltijos polistireniui“ pradėjus gamybinę veiklą išmetimai iš polistireninio putplasčio gamybos cecho ir polistireninių pakuočių gamybos cecho į aplinkos orą buvo 10,399 t/m; 2013 m. – 42,692 t/m; o perkėlus polistireninio putplasčio gamybos cechą ir padidinus gamybos apimtį bendras planuojamų išmesti į aplinkos orą teršalų kiekis sudarys 80,766 t/m. Pagal informacijoje pateiktus duomenis gamyba bus ženkliai didinama. Polistireninio putplasčio gamybos cecho 2013 metais išmetimai į aplinkos orą sudarė 31,244 t/m, o šį cechą perkėlus į planuojamą naują vietą ir padidinus gamybą tarša sieks 65,848 t/m. Pradėjus gamybinę veiklą žaliavų sunaudojimas buvo 1500 t/metus, o numatoma sunaudoti 3300 t/metus polistireno granuliu (pagal aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos duomenis 2007 m. per metus įmonėje gamybai sunaudojama 4960 t polistireno granuliu).

Vanduo tiekiamas iš miesto centralizuoto vandentiekio tinklo. Sudaryta sutartis su UAB „Kauno vandenys“ dėl vandens tiekimo ir buitinių nuotekų priėmimo.

Gamybos proceso metu polistireno atliekų nesusidarys. Susidariusios nuolaužos bei kitos polistireninio putplasčio atliekos panaudojamos to paties polistireninio putplasčio gamybai. Susmulkintos atliekos pneumotransportu paduodamos atgal į dozavimo-maišymo įrenginį, iš kurio paduodamos naujų blokų formavimui. Buitinės atliekos įmonėje susidaro tvarkant administracines,

buitines bei gamybinės patalpas ir įmonės teritoriją. Buitinės ir statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo nustatyta tvarka.

Atlikus akustinio triukšmo modeliavimą planuojamiems stacionariems triukšmo šaltiniams nustatyta, kad ekvivalentinis triukšmo lygis už įmonės teritorijos ribų neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių taikomų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai pagal HN33:2011 reikalavimus. Atlikus akustinio triukšmo modeliavimą planuojamiems transporto srautams nustatyta, kad didžiausi leidžiami ribiniai triukšmo lygiai viršijami nebus, taikomi gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje pagal HN33:2011. Planuojamos ir esamos ūkinės veiklos didžiausia apskaičiuota kvapo koncentracija vienos valandos vidurkio intervale, nesieks ribinės vertės, todėl kompensacinių ar kvapo emisijas mažinančių priemonių taikyti neplanuojama.

Šiuo metu UAB „Baltijos polistirenas“ dirba 66 darbuotojai. Iškėlus polistireninio putplasčio gamybos cechą ir padidinus gamybą darbas vyks dviem pamainomis po 8 val. slenkančiu grafiku.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinkle “Natura 2000” teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su Europinio ekologinio tinklo Natura 2000 teritorija. Artimiausia saugoma teritorija yra Jiesios upė ir jos slėniai. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 9180, Griovų ir šlaitų miškai; Purpurinis plokščiavabalis; Ūdra. Teritorija nutolusi toliau kaip 1, 4 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos PR kryptimi.

Naujosios Fredos fortas priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: Europinis plačiaausis. Teritorija nutolusi apie 2,4 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos ŠR kryptimi.

6. Pastabos ir pasiūlymai:

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas apie priimtą atrankos išvadą turi informuoti visuomenę 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” nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas 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. Padidinus gamybos apimtis žymiai padidėja teršalų išmetimai į aplinkos orą: 2013 m. – 42,692 t/m, o perkėlus polistireninio putplasčio gamybos cechą ir padidinus gamybą numatomas išmesti į aplinkos orą teršalų kiekis sudarys 80,766 t/m.

7.1. Teritorija, į kurią numatoma perkelti ir ženkliai padidinti gamybinę veiklą yra netoli gyvenamųjų ir visuomeninių teritorijų. Gyvenimo kokybė gali pablogėti dėl kvapų, dulkių,

triukšmo emisijų ar psichologinių veiksnių ir sukelti galimą visuomenės nepasitenkinimą planuojama ūkine veikla. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra vakarinėje pusėje už 106 m Š kryptimi nuo sklypo ribos, Garliavos lopšelis – darželis “Obelėlė” - 175 m, Garliavos Juozo Lukšos gimnazija - 240 m, Garliavos Jonučių gimnazija – 292 m. Planuojamai ūkinei veiklai yra nustatyta 300 m SAZ, todėl reikalinga įvertinti poveikį artimiausiai gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai.

7.3. Buvo gauti Garliavos lopšelio – darželio “Obelėlė” direktorės, Garliavos mokyklos – darželio tėvų, gyventojų skundai dėl UAB “Baltijos polistirenas” sklindančių salsvų kvapų (skundus gavo Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentas; Aplinkos apsaugos agentūra; Kauno visuomenės sveikatos centras).

7.4. Kompensacinių ar kvapo emisijas mažinančių priemonių UAB “Baltijos polistirenas” taikyti neplanuoja, nors Garliavos mokyklos – darželio ugdytinių tėvai reikalavo, kad įmonė įsirengtų vandens filtrus, nes kvapo intensyvumas būna stiprus.

7.5. Numatomas darbas dviem pamainomis po 8 val. slenkančiu grafiku (gamybinė veikla vyks ir gyventojų poilsio metu).

8. Priimta atrankos išvada. Polistireninio putplasčio gamybai Kauno r., Garliavos sen., Teleičių k., Vasario 16 – osios g. 36 poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

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 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Kauno skyriaus vedėja

Donata Bliudžiuvienė

I.Asanavičienė (8 37) 337509, el.p.ingrida.asanaviciene@aaa.am.lt