



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Budžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11
LT-02190 Vilnius

2016-05-13
į 2016-04-26

Nr. (28.1)-A4-5029
Nr. 136

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „PAROC“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – GRUNTUOTŲ AKMENS VATOS LAMELIŲ GAMYBOS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, LT-02190, Vilnius. Tel. (8 5) 233 6636, faks. (8 5) 230 8553, el. p. info@ekometrija.lt, tomas@ekometrija.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „PAROC“, Savanorių pr. 124, Vilnius. Tel. (8 5) 274 0000, (8 5) 274 0003, el. p. paroc@paroc.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – gruntuotų akmens vatos lamelių gamyba.

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 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

Vilniaus apskritis, Vilniaus miesto savivaldybė, Vilkpėdės seniūnija, Savanorių pr. 124, žemės sklypas kad. Nr. 0101/0052:56.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

UAB „PAROC“ planuoja išplėsti gaminamų akmens vatos lamelių asortimentą ir pradėti gaminti gruntuotas lameles. Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV), t. y. gruntuotų akmens vatos lamelių gamyba, bus vykdoma UAB „PAROC“ teritorijoje.

UAB „PAROC“ šiuo metu vykdo akmens vatos ir jos gaminių gamybą. Dabartinis akmens vatos gaminių projektinis pajėgumas: akmens vatos produktai (akmens vatos gaminių gamybos L1 linijos) – 45600 t/metus, akmens vatos produktai (akmens vatos gaminių gamybos L2 linijos) – 45600 t/metus. Birios vatos – 15120 t/metus. Lamelių – 14280 t/metus.

UAB „PAROC“ ūkinę veiklą vykdo žemės sklype kad. Nr. 0101/0052:56, plotas – 5,1772 ha, paskirtis – kita, esančiame Savanorių pr. 124, Vilkpėdės seniūnijoje, Žemųjų Panerių pramoninėje zonoje, pietvakarinėje Vilniaus miesto dalyje. Žemės sklypas nuosavybes teise priklauso Lietuvos Respublikai, 99 metams išnuomotas UAB „PAROC“. Žemės sklype yra visa ūkinei veiklai reikalinga infrastruktūra: vandentiekis, nuotekų tinklai, dujų tinklai, elektros tinklai ir pan. UAB „PAROC“ vandenį gauna iš AB „Silikatas“. Įmonės ūkinės veiklos metu susidaranti buitinės ir lietaus – paviršinės nuotekos, išleidžiamos į bendrus su AB „Silikatas“ nuotekų tinklus, iš kurių atitinkamai patenka į UAB „Vilniaus vandenys“ ir UAB „Grinda“ valymo įrenginius.

Arčiausiai nuo įmonės teritorijos yra Riovonių individualių namų kvartalas, kuris nutolęs apie 250 m į pietus nuo UAB „PAROC“. Artimiausias gyvenamojo namo sklypas, esantis Riovonių gatvėje, nutolęs apie 135 m nuo įmonės sklypo ribos.

PŪV metu bendras pagaminamų lamelių kiekis nesikeis ir išliks 14280 t/metus. Iš šio lamelių kiekio per metus planuojama nugruntuoti iki 10000 t lamelių.

Naujų pastatų žemės sklype statyti neplanuojama, griovimo darbai nenumatomi. PŪV metu numatoma atnaujinti lamelių pjaustymo liniją, kurioje bus įrengtos gruntavimo bei džiovinimo kameros. Nuo lamelių pjaustymo linijos oras kartu su kietosiomis dalelėmis, kaip ir buvo anksčiau, bus nuvedamas į esamą rankovinį filtrą (taršos šaltinis 008). Šį rankovinį filtrą, dulkėms nuo lamelių pjaustymo valyti, 2017 m. planuojama pakeisti nauju. Papildomai planuojama įdėti HEPA filtrą, kad šaltuoju metų periodu išmetamą orą būtų galima grąžinti į gamybinės patalpas. HEPA filtras bus naudojamas tik grąžinant orą į gamybinės patalpas.

Lamelės bus gruntuojamos gruntavimo kameroje naudojant grunto purkštuvus. Gruntavimui bus naudojamas gruntas be pavojingų sudedamųjų dalių. Per metus numatoma sunaudoti apie 300,0 t grunto.

Po gruntavimo kameros gruntu padengtos lamelės pateks į džiovinimo kamerą, kad išdžiūtų gruntas. Džiovinimo kameroje kaip kuras bus naudojamos gamtinės dujos. Planuojama įrengti du degiklius po 120 kW našumo. Jei lamelės bus gruntuojamos iš vienos pusės, džiovinimo kameroje veiks vienas degiklis, jei iš abiejų – du degikliai. Degimo produktai kartu su oru iš kameros bus pašalinami per naujai įrengiamą vamzdį (kaminą).

Lamelių pjaustymo metu susidariusios kietosios dalelės patenką į valymo įrenginį (filtrą). 2014 metais atliktos inventorizacijos duomenimis, po lamelių pjaustymo į aplinkos orą patenka $C^{\max} = 4,76 \text{ mg/Nm}^3$, arba 0,379 t/metus kietųjų dalelių (C). Numatoma, kad PŪV metu kietųjų dalelių (C) kiekis nepadidės, nes planuojamų gaminti lamelių kiekis nedidės.

Lamelių gruntavimo metu susidarys oro teršalai – kietosios dalelės (grunto likučiai). Numatoma, kad po lamelių gruntavimo, oras, užterštas kietosiomis dalelėmis, iš gruntavimo kameros pateks į oro valymo įrenginį, kasetinį filtrą ir bus pašalinamas per naujai įrengiamą vamzdį (kaminą). Filtro vidutinis valymo efektyvumas 98 %. Numatoma, kad po filtro išmetamame ore kietųjų dalelių bus $< 1 \text{ mg/m}^3$. Iš gruntavimo kameros į aplinkos orą išsiskiriančių kietųjų dalelių (C) kiekis sudarys 0,330 t/metus. Kadangi gruntavimui bus naudojamas gruntas be cheminių medžiagų, į aplinkos orą LOJ turinčios medžiagos neišsiskirs.

Numatoma, kad iš gruntuotų lamelių džiovinimo procese per naują taršos šaltinį į aplinkos orą išsiskirs: anglies monoksido (B) – 1,038 t/metus, azoto oksidų (B) – 0,291 t/metus, kietųjų dalelių (C) – 0,009 t/metus. Kadangi gruntavimui bus naudojamas gruntas be cheminių medžiagų į aplinkos orą LOJ turinčios medžiagos neišsiskirs.

Pradėjus lamelių gruntavimo veiklą numatoma atlikti taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją, kurios metu bus nustatytas faktinis vidutinis ir maksimalus kietųjų dalelių (C) kiekis išmetamas iš lamelių džiovinimo kameros.

Planuojamoje lamelių gruntavimo veikloje vanduo nebus naudojamas, todėl nuotekų nesusidarys.

UAB „PAROC“ veikloje visos susidarančios atliekos rūšiuojamos ir atiduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. PŪV metu susidarančios atliekos (grunto dalelių atliekos, filtrų atliekos, plastikinės pakuotės atliekos ir pan.) taip pat bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams perdirbimui. Lamelių gruntavimui reikalingas gruntas bus pristatomas 1,0 m³ talpos plastikinėse tarose, kurios bus grąžinamos tiekėjui arba perdirbamos. Planuojama, kad padidės susidarančių plastikinės pakuotės atliekų (kodas 15 01 02) kiekis iki 16 t/metus. Gruntavimo procese susidarys filtrų atliekos, atliekų kodas 15 02 03 (absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02). Planuojama, kad šių atliekų susidarys 1,5 t/metus. Planuojama filtrus keisti kas dvejus metus, arba atsiradus poreikiui t. y. kai jie užsikemša ir tinkamai nebešalina oro iš kameros. Vieno filtro keitimo metu susidarys apie 200 kg šių atliekų. Lamelių gruntavimo metu planuojama, kad susidarys sausos (sudžiūvusios) ir šlapios grunto atliekos. Atliekų kodai 08 01 12 (dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11) ir 08 01 20 (vandeninės suspensijos, kuriose yra

dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19). Planuojama, kad šių atliekų kiekis per metus susidarys atitinkamai 20,0 t ir 3,0 t.

Numatoma, kad planuojama veikla papildomos cheminės, biologinės ar kvapų taršos nesukels. Pradėjus vykdyti lamelių gruntavimą nebus naudojami triukšmą keliantys įrenginiai, naujų triukšmo šaltinių nebus, PŪV bus vykdoma gamybinėse patalpose, poveikio visuomenės sveikatai dėl triukšmo nenumatoma.

Planuojama ūkinė veikla, neturės reikšmingo poveikio žemei, dirvožemiui ir vandens užterštumui. PŪV metu žemės darbai nebus vykdomi. Šiuo metu lamelių pjaustymas vykdomas pastato viduje, ateityje numatoma lamelių pjaustymą vykdyti toje pačioje vietoje. Lamelių gruntavimo kamera ir džiovinimo būgnas taip pat bus sumontuoti gamybinio pastato viduje. Kietųjų dalelių (C), išmetamų į aplinkos orą sumažinimui bus naudojami valymo įrenginiai rankoviniai filtrai.

Artimiausias paviršinio vandens telkinys – Neries upė, yra už 650 m į vakarus nuo UAB „PAROC“ teritorijos. Įmonės teritorija nepatenka į Neries upės pakrančių ar potvynių zoną. Artimiausia vandenvietė yra 0,1 km atstumu į pietus nuo UAB „PAROC“ teritorijos, ji priklauso AB „Silikatas“. Vandenvietėje išgaunamas vanduo naudojamas AB „Silikatas“ gamyboje.

UAB „PAROC“ teritorijoje ir jos gretimybėje istorinių ar kultūros paveldo vertybių nėra. Kultūros vertybių registro duomenimis, artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas (unikalus objekto kodas – 31673), nutolusi nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos apie 0,8 km šiaurės kryptimi.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europinės svarbos saugomų teritorijų tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nacionalines saugomas teritorijas, ir su jomis nesiriboja. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST teritorija) Neries upė (LTVIN0009) nutolusi nuo UAB „PAROC“ sklypo apie 0,65 km atstumu vakarų kryptimi. Artimiausia saugoma teritorija – Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nutolęs apie 0,5 km į pietus nuo įmonės teritorijos. Artimiausias miškas nuo UAB „PAROC“ sklypo nutolęs apie 75 m atstumu.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europinės svarbos saugomų teritorijų tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Kadangi artimiausia „Natura 2000“ teritorija – BAST teritorija, Neries upė (LTVIN0009) nutolusi nuo UAB „PAROC“ sklypo apie 0,65 km atstumu ir PŪV nesusijusi su poveikiu paviršiniams vandens telkiniams, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas – netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu 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“, per 10 darbo dienų apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.3. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.4. Užtikrinti, kad pradėjus lamelių gruntavimo veiklą bus atlikta taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija, kurios metu bus nustatytas faktinis vidutinis ir maksimalus kietųjų dalelių (C) kiekis išmetamas iš lamelių džiovinimo kameros, kaip tai numatyta informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europinės svarbos saugomų teritorijų tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nacionalines saugomas teritorijas, ir su jomis nesiriboja. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – BAST teritorija, Neries upė (LTVIN0009) nutolusi nuo UAB „PAROC“ sklypo apie 0,65 km atstumu. Artimiausia saugoma teritorija – Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nutolusi apie 0,5 km atstumu nuo įmonės teritorijos.

7.2. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pramoninėje, UAB „PAROC“ akmens vatos ir jos gaminių gamybos teritorijoje, kurioje yra visa ūkinei veiklai reikalinga infrastruktūra: vandentiekis, nuotekų tinklai, dujų tinklai, elektros tinklai ir pan.

7.3. Numatoma, kad planuojama ūkinė veikla, neturės reikšmingo poveikio žemės, dirvožemio ir vandens užterštumui. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma gamybinėse patalpose, žemės darbai nebus vykdomi. Planuojamoje lamelių gruntavimo veikloje vanduo nebus naudojamas, todėl nuotekų nesusidarys.

7.4. Planuojamoje ūkinėje veikloje nebus naudojami triukšmą keliantys įrenginiai, naujų triukšmo šaltinių nebus, PŪV bus vykdoma gamybinėse patalpose, poveikio visuomenės sveikatai dėl triukšmo nenumatoma.

7.5. Lamelių pjaustymo metu į aplinkos orą išmetamų teršalų (kietųjų dalelių (C)) kiekis nepadidės. Lamelių gruntavimo ir gruntuotų lamelių džiovinimo procese į aplinkos orą išsiskirs: anglies monoksido (B) – 1,038 t/metus, azoto oksidų (B) – 0,291 t/metus, kietųjų dalelių (C) – 0,339 t/metus. PŪV metu kietųjų dalelių (C), išmetamų į aplinkos orą, sumažinimui bus naudojami valymo įrenginiai – rankoviniai filtrai.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – gruntuotų akmens vatos lamelių gamyba – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalių nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai – Aplinkos apsaugos agentūrai, teikti 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.

Jūs turite teisę apskusti šią atrankos išvadą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šios atrankos išvados įteikimo Jums dienos.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai
vertinimo departamento direktorė



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-05-13 RAŠTO NR. (28.1)-A4-5029
ADRESATŲ SARAŠAS

UAB „PAROC“

Savanorių pr. 124, Vilnius
Tel. (8 5) 274 0000, (8 5) 274 0003
El. p.: paroc@paroc.lt
zydrune.kukeniene@paroc.com

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai

Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Tel. (8 5) 211 2000, faks. (8 5) 211 2222
El. p. e.vicemeras@vilnius.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui

Kalvarijų g. 153, LT-08221, Vilnius
Tel. (8 5) 212 40 98, faks. (8 5) 261 27 07
El. p. vilnius@nvsc.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui

Šnipiškių g. 3, LT-09309, Vilnius
El. p. vilnius@heritage.lt

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Pamėnkalnio g. 30, LT-01114, Vilnius
Tel. (8 5) 271 7534, faks. (8 5) 219 8801
El. p. vilnius.pgv@vpgt.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui

A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311, Vilnius
Tel. (8 5) 272 8536, faks. (8 5) 272 8389
El. p. vilniaus.raad@vrd.am.lt