



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė 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

2015-08-10
Į 2015-07-13

Nr. (15.9)-A4-8492
Nr. 157

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „PAROC“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – AKMENS VATOS GAMYBOS PROJEKTINIO PAJĖGUMO DIDINIMO IR ŠALUTINIO PRODUKTO PAKARTOTINIO PANAUDOJIMO, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, LT-02190, Vilnius. Tel. 852336636, faks. 852308553, 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 – Akmens vatos gamybos projektinio pajėgumo didinimas ir šalutinio produkto pakartotinis panaudojimas.

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

Planuojama padidinti UAB „PAROC“ akmens vatos gamybos projektinį pajėgumą ir pakartotinai panaudoti akmens vatos gamybos metu susidariusį šalutinį produktą – lydalą.

UAB „PAROC“ akmens vatos ir jos gaminių gamybą 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 susidarančios 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.

Dabartinis UAB „PAROC“ akmens vatos ir jos gaminių gamyklos projektinis pajėgumas: akmens vatos gaminių gamybos L1 linijos – 35520 t/metus, L2 linijos – 45600 t/metus, birios vatos – 15120 t/metus, lamelių – 14280 t/metus.

Planuojama ūkinė veikla, t. y. akmens vatos gamybos projektinio pajėgumo didinimas ir šalutinio produkto (lydalo) trupinimas, bus vykdoma UAB „PAROC“ teritorijoje. Naujų pastatų žemės sklype statyti neplanuojama, griovimo darbai nenumatomi. Planuojama modernizuoti esamą akmens vatos gamybos L1 liniją, kad akmens vatos gamyba taptų našesne ir linijos pajėgumas padidėtų iki 45600 t/metus. UAB „PAROC“ nuo 2015 m. pradėjus naudoti kito tipo plaušinimo įrangą (centrifugas), kurių techninės galimybės yra žymiai didesnės nei ankstesnio tipo centrifugų, padidėjo gamybos našumas. Naujo tipo centrifugos suteikia galimybę iš tų pačių žaliavų, per tą patį laiką pagaminti daugiau geros produkcijos. Naujoji plaušinimo įranga taip pat pagerina plaušo kokybę, gerėja produkto šilumos laidumo koeficientas.

Šiuo metu akmens vatos gamybos metu susidaręs šalutinis produktas – lydalas pridodamas atliekas tvarkančioms įmonėms. Kadangi susidaręs lydalas yra tinkamas produktas pakartotiniam panaudojimui, planuojama UAB „PAROC“ gamybinėje teritorijoje jį susmulkinti iki reikiamos frakcijos ir pakartotinai panaudoti. Įmonės teritorijoje yra užtekstinai vietos lydalo kaupimui ir laikymui. Lydalo kaupimą ir smulkinimą planuojamą vykdyti UAB „PAROC“ teritorijos dalyje šalia pagrindinio kamino. Ši teritorija yra asfaltuota ir artimiausiu metu bus papildomai sustiprinta ir padengta pilnai nelaidžia danga, teritorijos plotas – 320 m². Lydalo išsijojimas bus vykdomas toje pačioje teritorijoje. Sukaupus reikiamą lydalo kiekį bus atsivežamas mobilus lydalo trupintuvas ir lydalas bus susmulkinamas bei išsijojamas į tinkamas panaudojimui frakcijas. Lydalą planuojama smulkinti 1 – 2 kartus per mėnesį, 8 val./dieną arba 192 val./metus. Planuojama susmulkinti apie 7000 t/metus lydalo. Susmulkinto lydalo frakcija (50 – 150 mm) bus panaudojama be papildomo apdorojimo. Planuojama, kad šios frakcijos lydalo susidarys ir bus panaudota 3000 t/metus. Susmulkinto lydalo frakcija (iki 50 mm) bus išvežta į kitą įmonę briketų gamybai. Planuojama, kad šios frakcijos lydalo susidarys 4000 t/metus.

Pradėjus vykdyti lydalo trupinimą atsiras naujas aplinkos oro taršos šaltinis. Lydalo trupinimo metu į aplinkos orą išsiskirs nedidelis kiekis kietųjų dalelių. Siekiant nustatyti galimą kietųjų dalelių kiekį, 2015 m. balandžio mėnesį buvo atlikti bandomieji smulkinimo darbai, kurių metu UAB „Ekometrija“ darbuotojai atliko kietųjų dalelių matavimus ir skaičiavimus. Matavimų metu nustatytos kietųjų dalelių (C) koncentracijos: $C^{vid} = 11,74 \text{ mg/Nm}^3$, $C^{max} = 15,88 \text{ mg/Nm}^3$. Atlikus skaičiavimus nustatyta, kad smulkinimo metu į aplinkos orą pateks 0,008 t/metus kietųjų dalelių. Dulkėtumo sumažinimui, planuojama, kad dieną prieš smulkinimą, visas lydalo kiekis sudrėkinamas. Taip pat pakraunant lydalą į trupintuvą ir smulkinimo metu bus naudojamas drėkinimas, kas leis lydalo smulkinimo metu iki minimumo sumažinti dulkėtumą ir kietųjų dalelių patekimą į aplinkos orą.

Numatoma, kad modernizavus akmens vatos gaminių gamybos L1 liniją, naujo tipo įrangos naudojimas suteiks galimybę iš tų pačių žaliavų, per tą patį laiką pagaminti daugiau geros produkcijos. Kadangi naudojamos žaliavos ir jų kiekis bus tas pats, gaminamos produkcijos gamybos laikas nedidės, aplinkos oro tarša dėl L1 linijos pajėgumo padidinimo, nepadidės.

Pradėjus vykdyti lydalo trupinimą atsiras naujas triukšmo šaltinis. Siekiant nustatyti galimą lydalo trupinimo sukiamą triukšmą, 2015 m. liepos mėnesį buvo atlikti bandomieji smulkinimo darbai, kurių metu Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos buvo atlikti triukšmo matavimai. Matavimais nustatyta, kad lydalo trupintuvo ir ekskavatoriaus sukiamas triukšmas kartu su kitais aplinkos triukšmais sudaro 89 dBA. Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu tik periodiškai (1 – 2 kartus per mėnesį) veiks mobilūs triukšmo šaltiniai (trupinimo įranga), poveikio visuomenės sveikatai dėl triukšmo nenumatoma.

UAB „PAROC“ veikloje visos susidarančios atliekos rūšiuojamos ir atiduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Pavojingos atliekos laikomos sandariose talpose, kad negalėtų išbyrėti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Numatoma, kad planuojama veikla papildomos cheminės, biologinės ar kvapų taršos nesukels. Atsižvelgiant į tai, kad bus pradėtas lydalo smulkinimas ir pakartotinis panaudojimas, sumažės atliekų kiekis, kas sumažins sunkiasvorių transporto priemonių srautą.

Numatoma, kad planuojama ūkinė veikla, neturės reikšmingo poveikio žemei, dirvožemiui ir vandens užterštumui.

Akmens vatos gamybos projektinio pajėgumo didinimas ir šalutinio produkto (lydalo) trupinimas bei panaudojimas, bus vykdomas patalpose su betono grindų danga arba lauke asfaltuotoje arba išbetonuotoje teritorijoje, žemės darbai nebus vykdomi, teritorijos dalis, kurioje bus vykdomas lydalo smulkinimas ir lydalo laikymas iki susmulkinimo, papildomai bus padengta ir sustiprinta nelaidžia danga, todėl reikšmingo poveikio žemei ir dirvožemiui nenumatoma.

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“ teritorija patenka į Vilniaus pietvakarinės ir AB „Silikatas“ 3 sanitarinės apsaugos zonos juostos b sektorių. UAB „PAROC“ teritorijoje 2014 metais buvo atliktas preliminarus ekogeologinis tyrimas, 2015 metais atliktas detalus ekogeologinius tyrimas. Gamybinių atliekų aikštelėje, kur planuojama lydalo laikymo ir smulkinimo vieta, detalus ekogeologinio tyrimo metu gruntinio vandens taršos nenustatyta. Grunte (0,2-0,3 m gylyje) nustatyta naftos produktų koncentracija (840 mg/kg) nežymiai viršijo patikslintą ribinę vertę (RVp).

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, nutolusi 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, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas – netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, 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“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paašškėjus, 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. Lydalo trupinimo metu sukeliama triukšmui mažinti, darbus vykdyti tik darbo dienomis, darbo valandomis, pagal galimybes rinktis tylesnę trupinimo darbams naudojamą įrangą, tylesnius darbo metodus (pvz. suderinti kelias triukšmingas operacijas).

6.5. Užtikrinti, kad teritorija, kurioje bus vykdomas lydalo smulkinimas ir lydalo laikymas iki susmulkinimo, papildomai bus padengta ir sustiprinta nelaidžia danga.

6.6. Užtikrinti, kad lydalo smulkinimo metu dulskėtumo ir kietųjų dalelių patekimo į aplinkos orą sumažinimui bus vykdomas lydalo drėkinamas.

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 užteršumui. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma patalpose su betono grindų danga arba lauke asfaltuotoje arba išbetonuotoje teritorijoje, žemės darbai nebus vykdomi, teritorijos dalis, kurioje bus vykdomas lydalo smulkinimas ir lydalo laikymas iki susmulkinimo, papildomai bus padengta ir sustiprinta nelaidžia danga.

7.4. Planuojama, kad modernizavus akmens vatos gaminių gamybos L1 liniją akmens vatos gamyba taps našesne, iš tų pačių žaliavų, per tą patį laiką bus galima pagaminti daugiau geros produkcijos, linijos L1 pajėgumas padidės iki 45600 t/metus. Kadangi naudojamos žaliavos ir jų kiekis bus tas pats, gaminamos produkcijos gamybos laikas nedidės, žymesnio poveikio aplinkos užteršumui nebus, aplinkos oro tarša dėl linijos L1 darbo nepadidės.

7.5. Lydalo smulkinimas žymesnio poveikio aplinkos užteršumui neturės, kadangi lydalo smulkinimas bus vykdomas 1 – 2 kartus per mėnesį arba 192 val./metus, dulskėtumo ir kietųjų dalelių patekimo į aplinkos orą sumažinimui numatytas lydalo drėkinamas. Planuojama, kad smulkinimo metu į aplinkos orą pateks 0,008 t/metus kietųjų dalelių.

7.6. Matavimais nustatyta, kad lydalo trupintuvo ir ekskavatoriaus sukeliamas triukšmas kartu su kitais aplinkos triukšmais sudarys 89 dBA. Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu tik periodiškai (1 – 2 kartus per mėnesį) veiks mobilūs triukšmo šaltiniai (trupinimo įranga), poveikio visuomenės sveikatai dėl triukšmo nenumatoma.

7.7. Planuojama, kad lydalo smulkinimas ir pakartotinis panaudojimas leis sumažinti atliekų kiekį ir sunkiasvorių transporto priemonių srautą.

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 – akmens vatos gamybos projektinio pajėgumo didinimas ir šalutinio produkto pakartotinis panaudojimas – 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 apskųsti šį sprendimą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo Jums dienos.

Direktorius



Robertas Marteckas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2015-08-10 RAŠTO NR. (15.9)-A4-8492
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

UAB „PAROC“

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

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

Vilniaus visuomenės sveikatos centrui

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

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritoriniam padaliniui

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