



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“

2016-12-20

Nr. (28.7)-A4- 12781

UAB „Baltic filter“

[2016-11-22

Nr. 260

Širvintų rajono savivaldybės administracijai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus
departamentui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus skyriui

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „BALTIC FILTER“ EKOFILTRŲ GAMYBOS CECHO IR GATAVOS PRODUKCIJOS SANDĖLIO STATYBOS ALEKNIŠKIO K., ŠIRVINTŲ R., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Ekometrija“ Geologų g. 11, Vilnius. tel.: 8 5 233 6636, faks.: 8 5 230 8553, el. paštas: info@ekometrija.lt, tomas@ekometrija.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Baltic filter“ Alekniškio km., Širvintų raj. Tel. 8 382 30016, faks. 8 382 30017, el. paštas info@mfilter.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

UAB „Baltic filter“ ekofiltrų gamybos cecho ir gatavos produkcijos sandėlio statyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Širvintų rajonas, Alekniškio kaimas.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Veikianti įmonė UAB „Baltic filter“, kurios ankstesnis pavadinimas buvo UAB „Maturė“, užsiima transporto priemonių oro, tepalų ir kuro filtrų gamyba. Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) - ekofiltrų gamybos cecho ir gatavos produkcijos sandėlio statyba.

UAB „Baltic filter“ priklauso du žemės sklypai, kurie yra vienas šalia kito, tai: žemės sklypas registro Nr. 89/3315, plotas 1,5563 ha, kurio užstatytos teritorijos plotas 0,9336 ha ir žemės sklypas registro Nr. 44/2059563, plotas 1,4580 ha, kurio užstatytos teritorijos plotas 1,3760 ha. Žemės sklypų paskirtis pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Planuojami statiniai bus statomi žemės sklype kurio registro Nr. 89/3315. Planuojamo gamybinio pastato plotas bus 524,47 m², sandėliavimo pastato 327,91 m². Bendras teritorijos užstatymo plotas bus 1,01884 ha. Žemės sklype griovimo darbai nenumatomi. Į naujus statinius bus atvesti elektros, šilumos, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai. Prie naujai statomų pastatų bus įrengtos aikštelės ir privažiavimo keliai.

Nuo PŪV artimiausias kaimas yra Vaidžiuliškės, nutolęs apie 440 m į šiaurę. Artimiausia pavienė sodyba nutolusi apie 180 m į pietus nuo įmonės. Šalia įmonės nėra kultūros vertybių, mokyklų ar ikimokyklinių įstaigų, rezervatų, draustinių ar kitų gamtinio pobūdžio saugomų teritorijų. Artimiausias valstybės saugomas gamtos paveldo objektas – Dūdų akmuo, esantis apie

4,73 km į šiaurės vakarus. Artimiausios saugomos teritorijos – Lygiaraisčio telmologinis ir Širvintos kraštovaizdžio draustiniai. Lygiaraisčio telmologinis draustinis nutolęs apie 11,5 km į pietvakarius, Širvintos kraštovaizdžio draustinis – apie 10,4 km į pietvakarius nuo įmonės teritorijų. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – pietvakarių kryptimi 160 m nuo PŪV teritorijos pratekantis Dainių upelis. PŪV teritorija nepatenka į upelio apsaugos zoną. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra: buvusio dvaro sodybos fragmentai (unikalus kodas 691) – 4,8 km atstumu nutolęs į pietvakarius nuo įmonės. Kalnas, vadinamas Raganos kalnu (unikalus kodas 21471) – 5,5 km atstumu nutolęs į vakarus nuo įmonės. Vaiškūnų kapinynas (unikalus kodas 37466) – 4,0 km atstumu nutolęs į šiaurės vakarus nuo PŪV.

Plėsdama esamą veiklą, UAB „Baltic filter“ esamame sklype greta dabartinių pastatų papildomai planuoja statyti du naujus pastatus. Viename pastate bus įrengta nauja ekofiltrų gamybos linija, kitame gatavos produkcijos sandėlis. Ekofiltrų gamybos ceche bus gaminami ekologiški transporto priemonių kuro, tepalo ir oro filtrai. Ekofiltrai gaminami iš specialaus trisluoksnio filtravimo popieriaus ir komplektuojančių plastikinių detalių. Filtravimo popieriaus rulonas pjaustymo mašina supjaustomas į plotį, pagal reikiamus matmenis. Supjaustytas filtravimo popierius rulonas išvyniojamas ir leidžiamas per kaitinimo spintą su elektriniais tenais, kur pakaitinamas iki 50 °C, kad būtų elastingesnis ir geriau klostuotųsi. Toks filtravimo popierius toliau paduodamas į klostavimo mašiną, kuri suklostuoja filtravimo popierių. Pagamintos klostės supjaustomos pagal reikiamą ilgį. Abu filtravimo popieriaus klosčių kraštai sujungimo įrenginyje suvirinami ultragarso pagalba. Ekofiltrų surinkimo gamybinėje linijoje į susidariusį filtravimo popieriaus klosčių vidinį apskritimą įdedamas plastikinis karkasas. Taip suformuojamas filtravimo elementas, prie kurio iš abiejų pusių prilydomi plastikiniai dangteliai. Plastikiniai dangteliai, prieš prilydant prie filtravimo elemento, džiovinimo spintoje dehidratuojami 30°C temperatūroje nuo drėgmės ar kondensato. Paruošti plastikiniai dangteliai sudedami į linijoje įrengtas specialias formas, kur jų vidiniai paviršiai pakaitinami iki lydymosi temperatūros (170°C) ir presu prispaudžiami prie paruošto filtravimo elemento. Filtravimo elementas įsilydo į plastikinių dangtelių vidinį paviršių ir pagaminamas ekofiltras. Pagamintas ekofiltras transporteriu paduodamas prie lazerinio spausdintuvo, kur reikiamai markiruojamas. Toliau ekofiltrai sudedami į kartonines dėžutes, pridedamos reikiamos tarpinės ir supakuoti patenka į gatavos produkcijos sandėlį arba realizuojami. Vienam ekofiltrui pagaminti sunaudojama apie 100 gramų filtravimo popieriaus ir 50 gramų plastiko gaminių bei tarpinė. Planuojam gaminti vidutiniškai apie 1,2 mln.vnt. (180 tonų) ekofiltrų per metus. Tam bus panaudota apie 120 tonų filtravimo popieriaus bei 60 tonų plastikinių (poliamidas PA 6) komplektuojančių detalių. Planuojamos gamybinės linijos našumas – 600 ekofiltrų per valandą.

PŪV metu naujų taršos šaltinių bei išmetamų teršalų į aplinkos orą nenumatoma. Planuojami pastatai, ekofiltrų gamybos cechas ir gatavos produkcijos sandėlis, bus apšildomi iš esamos katilinės, kuri yra I ceche. Šiuo metu esamoje įmonėje yra 14 stacionarių oro taršos šaltinių per kuriuos į aplinkos orą išmetama 14,935 t/metus teršalų. Atlikus ADMS 5 programa esamų aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų, neviršija nustatytų LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

PŪV metu vanduo (150 m³/m) iš UAB „Baltic Filter“ priklausančio gręžinio Nr. 6244 bus naudojamas tik buities poreikiams ir patalpų plovimui. Geriamos kokybės vanduo (planuojama sunaudoti apie 1,33 m³/mėn., 18,0 m³/m) bus perkamas iš išorinių įmonių plastikinėse tarose. PŪV metu gamybos procesuose vanduo nebus naudojamas. Visoje ūkinėje veikloje iš gręžinio planuojama sunaudoti iki 1000,0 m³/m arba iki 3,0 m³/d vandens. Vandens apskaitai gręžinyje ir įvaduose į I ir II cechus yra įrengta vandens skaitikliai. Geriamas vanduo apskaitomas pagal pateiktas sąskaitas – faktūras.

PŪV metu susidarys buitinės ir paviršinės nuotekos. Buitinės nuotekos bus nuvedamos į I cecho teritorijoje esamus buitinių nuotekų valymo įrenginius „Bioclar B30“ (projektinis našumas 3,0 – 4,5 m³/d) ir po valymo išleidžiamos į I ceche esančią kūdrą. Šiuo metu I ceche susidaro apie 300 m³/m buitinių nuotekų. PŪV metu papildomai susidarys apie 150 m³/m buitinių nuotekų. Buitinių

nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal I ceche esančių vandens apskaitos prietaisų rodmenis ir iš UAB „Žalia giria“ nupirkto vandens kiekį.

I ceche bus įrengti nauji paviršinių nuotekų valymo įrenginiai (naftos gaudytuvai). Lietaus – paviršinės nuotekos bus surenkamos nuo esamos (0,2 ha) ir planuojamos (0,1 ha) asfaltuotos teritorijos. Šios nuotekos (1525,13 m³/m) po valymo bus išleidžiamos į kūdrą, esančią I cecho teritorijoje. Vasaros metu vanduo iš šios kūdros bus naudojamas žaliųjų vėjų laistymui. Nuotekos bus apskaitomos pagal vidutinį metinį kritulių kiekį ir asfaltuotos bei užstatytos teritorijos plotus. Paviršinės nuotekos nuo stogų (3748,5 m³/m) bus nuvestos į žaliąsias vejas.

Planuojamoje veikloje gamybinių nuotekų nesusidarys. Su paviršinėmis nuotekomis išleidžiamų teršalų metinės koncentracijos neviršys: BDS₇ - 28,75 mg/l, skendinčios medžiagos - 30 mg/l ir naftos produktai - 5 mg/l. Su buitinėmis nuotekomis išleidžiamų teršalų BDS₇ metinė koncentracija neviršys 29 mg/l.

Planuojama, kad PŪV metu susidarys 5,0 t/metus filtravimo popieriaus atliekų ir 5,0 t/metus pakavimo atliekų t. y., popierinės, medinės ir plastikinės pakuotės. Filtravimo popieriaus atliekas planuojama sudeginti antrajame ceche esančioje katilinėje arba priduoti atliekas tvarkančioms įmonėms. Pakavimo atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

Planuojama, kad PŪV metu papildomai į įmonę atvažiuos 6 sunkvežimiai per metus, atvežantys žaliavas ir išvežantys produkciją. Sunkvežimiai į įmonę atvažiuos ir išvažiuos darbo metu t. y., darbo dienomis nuo 8 val. iki 17 val. Planuojamas triukšmas bus momentinis. Atlikti triukšmo skaičiavimai parodė, kad PŪV sukeliamas triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reikalavimų.

Planuojamos ūkinės veiklos galimų gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų (avarijų) tikimybė maža. Patalpose bus laikomasi visų gaisrinės saugos reikalavimų, parengtos ir su valstybinės priešgaisrinės priežiūros pareigūnais suderintos gaisrinės saugos instrukcijos, remiantis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis. Personalas bus instruktuojamas gaisrinės saugos klausimais, bus paskirtas atsakingas asmuo, patalpose įrengta priešgaisrinė signalizacija ir saugomos visos reikalingos priemonės gaisrui gesinti.

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

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos nuo PŪV vietos nutolusios: Šešuolėlių miškas 13,8 km rytų kryptimi, Alionių pelkė 20,0 km pietryčių kryptimi, Gemeliškio kaimo pievos 14,2 km šiaurės rytų kryptimi, Širvintos upė ir jos slėniai 12,0 km vakarų kryptimi, Astruvkos miškas 11,6 km pietvakarių kryptimi. Įvertinus atstumus nuo PŪV teritorijos iki artimiausių „Natura 2000“ teritorijų PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas - netikslingas.

6. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

6.1. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrančių apsaugos juostas nepatenka. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

6.2. PŪV metu neplanuojama naudoti ar saugoti pavojingų (sprogstamų, degių, dirginančių, kenksmingų, toksiškų, kancerogeninių, esdinančių, infekcinių, tetragoninių, mutageninių ir kt.) medžiagų.

6.3. Atlikus esamų aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų, neviršija nustatytų LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių. PŪV metu naujų taršos šaltinių bei išmetamų teršalų į aplinkos orą nenumatoma.

6.4. PŪV metu gamybinių nuotekų nesusidarys. Buitinės nuotekos bus valomos I ceche esančiuose biologinio valymo įrenginiuose.

6.5. Paviršinės nuotekos nuo teritorijos, kurioje bus vykdoma PŪV bus valomos naujuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.

7. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Baltic filter“ ekofiltrų gamybos cecho ir gatavos produkcijos sandėlio statyba (Aleknieskio k., Širvintų r.), poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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 Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto 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.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento
Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio
aplinkai vertinimo departamento direktoriaus
funkcijas



Justina Černienė