



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 7066 8042, faks. 8 7066 2000,
el. p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „EKO Perdirbimas“ 2015-05-04 Nr. (15.8)-A4-4882
UAB „Ekokonsultacijos“ Į 2015-03-31 Nr. D-15-61
Vilniaus rajono savivaldybės administracijai
Vilniaus visuomenės sveikatos centrui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento Vilniaus
teritoriniam padaliniiui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „EKO PERDIRBIMAS“ ANTRINIŲ ŽALIAVŲ IR
PAKUOČIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO IR PARUOŠIMO PERDIRBIMUI VEIKLOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją pateikė

UAB „Ekokonsultacijos“, J. Galvydžio g. 3, Vilnius, tel./faks. 852745491, el. paštas: jolanta@ekokonsultacijos.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „EKO Perdirbimas“, Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, Vilniaus r., tel. 866300311, el. paštas: info@ekoperdirbimas.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

UAB „EKO Perdirbimas“ antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punktas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, Vilniaus r.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimas ir paruošimas perdirbimui, tinklų skirtų žuvims gaudyti tvarkymas numatomas vykdyti Rudaminos g. 1A, Skaidiškėse, Vilniaus r. Esant poreikiui įmonė planuoja vykdyti plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų smulkinimo, plovimo ir džiovinimo veiklą, iš plastikų atliekų gaminant dribsnius, kurie kaip žaliava bus perduoti jas naudojančioms įmonėms arba eksportuojami. Taip pat planuojama įsigijus antrinių žaliavų smulkintuvą smulkinti nebetinkamas perdirbti dėl užterštumo ir prastos kokybės pakuočių atliekas ir antrines žaliavas bei tinklų tvarkymo metu susidariusias polipropileninių virvių atliekas, iš jų gaminant degias atliekas. Per metus planuojama priimti iki 1000 t popieriaus ir kartono, popieriaus ir kartono pakuočių atliekų, 16000 t plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų; 100 t medinės, stiklinės, kombinuotos pakuotės atliekų; 200 t metalinės pakuotės atliekų, 900 t plastiko atliekų (tinklų, skirtų žuvims gaudyti), 1000 t kitokio mechaninio atliekų apdorojimo atliekų (dėl užterštumo ir prastos kokybės perdirbimui nebetinkamos antrinės žaliavos ir pakuočių atliekos bei kitos po rūšiavimo likusios atliekos) bei 270 t plastikų ir gumos atliekų (polipropileninės virvės). PŪV bus vykdoma gamybiniame pastate, kurio plotas 1000 m² bei 2000 m² ploto lauko aikštelėje. Bendras žemės sklypo plotas 7,3982 ha. Pagrindinė tikslinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Planuojamo naudoti pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės. Pagal Vilniaus rajono savivaldybės

teritorijos kraštovaizdžio specialųjį planą PŪV teritorija patenka į planuojamų gamybos ir sandėlių zoną. PŪV pastatas nesiriboja su gyvenamosios ar visuomeninės paskirties teritorijomis. Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV vietos nutolę apie 100 m vakarų kryptimi bei apie 170 m pietryčių kryptimi. Artimiausia saugoma kultūros paveldo vertybė – Rudaminos buvusio dvaro sodybos fragmentai, nuo PŪV vietos teritorijos ribų nutolę apie 92 m atstumu į vakarus.

Gamybiniame pastate bus vykdoma antrinių žaliavų bei pakuočių rūšiavimo veikla bei plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimo į dribsnius veikla. Šiame pastate taip pat bus įrengta automatinė rūšiavimo linija (linijos pajėgumas – 2 t/val. atliekų), kurios pagalba bus vykdoma antrinių žaliavų rūšiavimo, atskiriant priemaišas bei išrūšiuojant pagal frakcijas arba savybes (spalvą, sudėtį) veikla. Išrūšiuotos popieriaus ir kartono bei plastikų atliekos tinkamos perdirbimui bus presuojamos į ryšulius. Presavimui įmonė planuoja įsigyti antrinių žaliavų presavimui pritaikytą presą. Atskirtos plastikų ir plastikinės pakuotės atliekos esant poreikiui gali būti smulkinamos, plaunamos bei džiovinamos, iš šių atliekų gaminant dribsnius. Tame pačiame pastate planuojama įrengti ir dviejų pakopų plovimo liniją, kurios našumas – 1 t/val. atliekų. Pastate planuojame vykdyti ir tinklų, skirtų žuvims gaudyti tvarkymo veiklą. Išrūšiuotas ir nebetinkamas perdirbti dėl užterštumo ir prastos kokybės pakuočių atliekas ir antrines žaliavas bei tinklų tvarkymo metu susidariusias polipropilėninių virvių atliekas įmonė planuoja smulkinti. Šių atliekų smulkinimui bus naudojamas smulkintuvas. 2000 m² ploto aikštelėje įmonė planuoja laikyti atvežtas ir perdirbimui paruoštas antrines žaliavas bei tinklus, skirtus žuvims gaudyti, o esant palankioms metrologinėms sąlygoms lauko aikštelėje vykdyti tinklų, skirtų žuvims gaudyti tvarkymo veiklą (veikla bus vykdoma rankiniu būdu, jokie mechanizmai nebus naudijami).

Antrinės žaliavos į punktą bus atvežamos dengtais krovinių automobiliais arba klientai jas galės atvežti patys. Atvežtos antrinės žaliavos atsakingo įmonės darbuotojo bus vizualiai patikrinamos, kad jose nebūtų pavojingų atliekų ir pasveriamos automobiliais elektrinėmis svarstyklėmis. Jeigu į įmonę bus atvežtos atliekos, kurių įmonė negali tvarkyti, šios atliekos bus gražinamos siuntėjui. Iš automobilio iškrautos antrinės žaliavos bus laikomos kieta danga dengtoje teritorijoje, šių atliekų laikymui skirtoje zonoje. Popieriaus ir kartono bei plastikų atliekos, popieriaus ir kartono bei plastikinės pakuotės atliekos bus rūšiuojamos automatinėje rūšiavimo linijoje, pagal tam tikras frakcijas ir atskiriant iš jų priemaišas bei presuojamos į kijas. Presavimui įmonė planuoja įsigyti antrinių žaliavų presavimui pritaikytą presą. Išrūšiuotos plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos esant poreikiui bus smulkinamos, plaunamos ir džiovinamos, iš jų gaunant dribsnius. Įmonė taip pat planuoja priimti stiklines, medines, metalines bei kombinuotas pakuotes, jas esant poreikiui rūšiuoti. Šios atliekos bus laikomos ir perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms. PŪV metu bus tvarkomi tinklai, skirti žuvims gaudyti (iš plastikų). Šios atliekos bus tvarkomos rankiniu būdu nuo poliamido tinklo atskiriant (nukerpant/nupjaunant) polipropilėnines virves bei metalinius švino svarmenis. Atskirtos polipropilėninės virvės bus tiekiamos į smulkintuvą iš jų gaminant degias atliekas. Ši degioji atliekų frakcija bus eksportuojama, ją perduodant į atliekų deginimo įrenginius. Poliamido tinklas bei švininiai svarmenys bus perduodami šias atliekas tvarkančioms (naudojančioms) įmonėms arba eksportuojami. Susmulkintos dėl užterštumo ir prastos kokybės perdirbimui nebetinkamos antrinės žaliavos ir pakuočių atliekos bei polipropilėninės virvės atliekos bus perduodamos kaip degiosios atliekos į atliekų deginimo įrenginius. Taip pat esant poreikiui šiuo smulkintuvu bus smulkinamos ir tinkamos perdirbti plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos. Iš smulkintuvo degiosios atliekos pateks ant iškrovimo konvejerio, virš kurio bus sumontuotas magnetas, siekiant pašalinti metalų atliekas. Degiosios atliekos ir smulkintos pakuočių atliekos bus supilamos į didmaišius, laikinai laikomos joms skirtoje laikymo zonoje ir perduodamos kaip kuras šias atliekas tvarkančioms (deginančioms) įmonėms.

PŪV metu galimi triukšmo šaltiniai – presas, smulkintuvas, antrinių žaliavų rūšiavimo linija, maišų/ryšulių draskytuvai/plėšytuvai, balistinis separatorius. Visi šie įrenginiai bus įrengti uždaroje patalpoje. Į PŪV teritoriją periodiškai atvažiuos transporto priemonės. Pastoviai veikiančių transporto priemonių nebus. PŪV triukšmo lygis neviršys reglamentuojamo leidžiamo triukšmo

lygio. Pagal Lietuvos higienos norma 33:2011, patvirtinta 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“, gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje ekvivalentinis leistinas triukšmo lygis 6-18 val. - 55 dB(A), maksimalus garso lygis - 60 dB(A). Pagal atliktus skaičiavimus, PŪV triukšmo lygis įmonės teritorijoje gali siekti 47,9 dBA.

PŪV metu vykdant antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų rūšiavimo veiklą teršalų išmetimai į aplinkos orą nesusidarys. Visa rūšiavimo veikla bus vykdoma patalpose. Pradėjus vykdyti netinkamų perdirbimui dėl užterštumo ir prastos kokybės antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų, tinklų, skirtų žuvims gaudyti tvarkymo metu susidariusių polipropilėninių virvių smulkinimo veiklą bei įvertinus tai, kad smulkinimas bus vykdomas uždareme įrenginyje į aplinkos orą gali išsiskirti nežymus kiekis kietųjų dalelių. PŪV metu prognozuojame nereikšminga oro tarša iš mobilių taršos šaltinių (transporto priemonių), kurios atvažiuos periodiškai, tačiau pastoviai veikiančių automašinių nebus. Atvežtos bei išvežamos atliekos bus pakraunamos/iškraunamos rankiniu būdu arba naudojant autokrautuvą.

PŪV metu vanduo bus naudojamas tiek gamybinėms, tiek buitines reikmėms. Gamybinės nuotekos susidarys naudojant dviejų pakopų plovimo liniją. Plovimo linijoje bus įrengta apytakinė vandens sistema su sėsdintuvu. Preliminariai 3 – 4 kartus per mėnesį apie 50 proc. Apytakinėje sistemoje naudojamo plovimo vandens – gamybinių nuotekų bus išleidžiama į UAB „Nemėžio komunalininkas“ eksploatuojamus nuotekų tinklus. Kita (50 proc.) vandens bus pašalinama su dumbliu, kurį išveš šias paslaugas teikianti įmonė. Susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus, kurios eksploatuoja „Nemėžio komunalininkas“. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės bus surenkamos esama lietaus nuotekų surinkimo sistema ir išleidžiamos į lietaus nuotekų tinklus. Įmonė pagal susitarimą paviršines nuotekas perduos UAB „Lesta“, kuri paviršines nuotekas apvalys esamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose ir apvalytas iki leistinų normų išleis į „Nemėžio komunalininkas“ eksploatuojamus nuotekų tinklus.

PŪV sanitarinė apsaugos zona nenustatyta. Artimiausi gyvenamieji pastatai yra už maždaug 100 m vakarų kryptimi bei 170 m pietryčių kryptimi. Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 67 punktu, PŪV reglamentuojamas 100 m sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) dydis. Pagal Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės (toliau – Taisyklės), patvirtintas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“, antrinių žaliavų perdirbimo veiklai reglamentuojamas 500 m SAZ dydis. Vadovaujantis Taisyklių 6 punktu, UAB „EKO Perdirbimas“ planuojamai ūkinei veiklai bus nustatomos sanitarinės apsaugos zonos ribos, atliekant atskirą poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. SAZ ribų dydis bus pagrindžiamas UAB „EKO Perdirbimas“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje.

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

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija – Šveicarijos miškas, nuo PŪV vietos nutolęs 3,1 km atstumu pietryčių kryptimi, todėl reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai

PŪV užsakovas prieš pradėdant vykdyti PŪV turi atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras, kurių metu bus nustatyta sanitarinė apsaugos zona.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvada

7.1. PŪV aplinkosauginiu požiūriu yra neįtakojama vietoje: PŪV vieta yra pramoniniame Skaidiškių miestelio rajone; PŪV patogi logistikos požiūriu (Vilniaus miesto pakraštyje, netoli magistralinio kelio Vilnius – Minskas; artimiausia gyvenamoji teritorija yra 100 m atstumu vakarų kryptimi; Arčiausiai esanti kultūros paveldo vertybė – Rudaminos buvusio dvaro sodybos fragmentai, nuo PŪV vietos nutolę 92 m atstumu į vakarus; artimiausia saugoma teritorija, Šveicarijos miškas yra apie 3,1 km atstumu į pietryčius nuo PŪV ribų.

7.2. PŪV metu dirvožemio tarša ar erozija nenumatoma, kadangi atliekos bus laikomos antrinių žaliavų laikymo zonoje, kuri padengta kieta danga.

7.3. PŪV metu susidariusios atliekos bus perduotos šias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms.

7.4. PŪV metu susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus, o gamybinės nuotekos susidarančios dviejų pakopų plovimo linijoje bus išleidžiamos į UAB „Nemėžio komunalininkas“ eksploatuojamus nuotekų tinklus bei pašalinamos kartu su dumbliu, kurį išveš šias paslaugas teikianti įmonė. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės bus surenkamos esama lietaus nuotekų surinkimo sistema ir išleidžiamos į lietaus nuotekų tinklus. Įmonė pagal susitarimą paviršines nuotekas perduos UAB „Lesta“, kuri paviršines nuotekas apvalys esamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose ir apvalytas iki leistinų normų išleis į „Nemėžio komunalininkas“ eksploatuojamus nuotekų tinklus.

8. Priimta atrankos išvada

UAB „EKO Perdirbimas“ antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimui ir tvarkymui Rudaminos g. 1 A, Skaidiškėse, Vilniaus 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 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 patvirtintame Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėja



Justina Kraskauskaitė