



**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 7) 066 8042, faks. 8 7066 2000,
el.p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „ECSO“	2014-12-23	Nr. (15.8)-A4-8610
UAB „Ekokonsultacijos“	I 2014-12-03	Nr. D-14-168

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Vilniaus visuomenės sveikatos centrui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento Vilniaus
teritoriniam padaliniui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „ECSO“ ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SURINKIMO,
RŪŠIAVIMO, PRESAVIMO IR LAIKYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją pateikė

UAB „Ekokonsultacijos“, J. Galvydžio g. 3, Vilnius, tel./faks. (8 5) 2745491, el. paštas: jolanta@ekokonsultacijos.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „ECSO“, Sandėlių g. 16, Vilnius, tel. (8 5) 2047191, faks. (8 5) 2047192, el. paštas: vladas@ecso.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo punktas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Sandėlių g. 16, Vilniaus m.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Pagrindinė įmonės veikla – prekyba jau paruoštomis perdirbti antrinėmis žaliavomis (kartonu, popieriumi, polietilenu ir kt.). Antrinės žaliavos surenkamos iš ūkio subjektų bei privačių asmenų. UAB „ECSO“ plastikinių pakuočių, popieriaus ir kartono pakuočių bei popieriaus ir kartono atliekų surinkimo, priėmimo, importo ir laikymo veiklai vykdyti turi Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento 2012-10-31 išduotą TIPK leidimą Nr. VR-4.7-V-02-330. Įmonė planuoja išplėsti savo atliekų tvarkymo veiklą ir papildomai vykdyti antrinių žaliavų surinkimą, rūšiavimą, presavimą (presuojamos bus tik popieriaus ir kartono bei plastikų atliekos), granuliavimą bei laikymą. Automatinėje rūšiavimo linijoje atskirtos ar iš kitų įmonių bei gyventojų priimtose polietileno atliekos bus perdirbamos, vykdant plastikinių pakuočių ir plastikų (polietileno) atliekų plovimo bei perdirbimo į granules (granuliavimo) veiklą. Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti Vilniaus miesto pietvakarinėje dalyje, Sandėlių g. 16, esančioje UAB „ECSO“ teritorijoje. PŪV teritorijoje yra įsikūrusios pramoninės įmonės. PŪV bus vykdoma sklypo dalyje bei dviejuose sandėliuose, kurių kiekvieno plotas – 820,43 m². Bendras žemės sklypo plotas – 3,6543 ha.

Antrinių žaliavų priėmimo ir laikymo ceche bus vykdoma antrinių žaliavų priėmimo ir laikymo veikla. Per metus planuojama priimti iki: 35000 t popieriaus ir kartono pakuočių atliekų, 10000 t popieriaus ir kartono atliekų, 300 t medinės pakuotės atliekų, 100 t metalinės pakuotės atliekų, 100 t stiklinės pakuotės atliekų, 200 t kombinuotos pakuotės atliekų, 30000 t plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų. Antrinės žaliavos į cechą bus atvežamos įmonės dengtais krovininiais

automobiliais arba klientų autotransportu. Atvežtos antrinės žaliavos atsakingo įmonės darbuotojo bus vizualiai patikrinamos, kad jose nebūtų pavojingų atliekų ar kitų priemaišų, pasveriamos automobilineis elektroninėmis svarstyklėmis ir įtraukiamos į apskaitą. Iš krovininio automobilio antrinės žaliavos bus iškraunamos autokrautuvų pagalba ar rankiniu būdu. UAB „ECSO“ pradėjus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą numato priimtas atliekas laikyti antro sandėlio patalpose ir prie pastatų esančiose rampose (rampos įrengtos po stogu). Taip pat numatoma, kad tarp abiejų sandėlių esanti rampa bus įrengta po stogu. Įmonė ateityje planuoja atliekas laikyti ir atviroje aikštelėje. UAB „ECSO“, vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (toliau – Reglamento), patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. 51-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 15 bei 16 punktais, planuoja teritorijoje, kurioje bus laikomos atliekos atlikti susidarančių paviršinių nuotekų užterštumo tyrimus ir nustatiusi, kad nuotekos, susidariusios ant galimai teršiamos teritorijos viršija Reglamente leistinas išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo normas, pagal visus reikalavimus įsirengs paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Vienu metu ceche planuojama laikyti ne daugiau kaip 1000 t plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų, 300 t popieriaus ir kartono pakuočių bei popieriaus ir kartono atliekų, 50 t medinės pakuotės atliekų, 10 t metalinės pakuotės atliekų, 50 t stiklo pakuotės atliekų, 20 t kombinuotos pakuotės atliekų.

Pirmame 820,43 m² ploto sandėlyje bus vykdoma antrinių žaliavų (popieriaus ir kartono pakuotės, popieriaus ir kartono atliekų bei plastikinės pakuotės, plastikų atliekų bei antrinių žaliavų, surinktų iš individualių gyvenamųjų namų valdoms skirtų konteinerių) rūšiavimo veikla. Išrūšiuotos popieriaus ir kartono pakuotės, popieriaus ir kartono atliekos bei plastikinės pakuotės ir plastikų atliekos bus presuojamos. Presavimui įmonė planuoja įsigyti antrinių žaliavų presavimui pritaikytą presą. Antrinės žaliavos (popieriaus ir kartono pakuotės, popieriaus ir kartono atliekos nei plastikinės pakuotės ir plastikų atliekos) bus presuojamos į kipas. Sandėlyje bus įrengta ir automatinė rūšiavimo linija (linijos pajėgumas – 2,5 t/val. atliekų), kurios pagalba bus vykdoma antrinių žaliavų (plastiko atliekų ir plastikinių (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuočių) smulkinimo ir rūšiavimo, atskiriant priemaišas bei išrūšiuojant polietileno atliekas pagal spalvas, veikla. Taip pat sandėlyje bus įrengta plastikų atliekų plovimo linija, kurioje bus smulkinamos, plaunamos bei džiovinamos automatinėje rūšiavimo linijoje atskirtos bei atskirai iš kitų įmonių ar gyventojų surinktos plastikinės pakuotės ir plastikų (polietileno) atliekos.

Antrame 820,43 m² ploto sandėlyje bus įrengta ekstruzijos – granuliavimo linija, kurioje bus apdorojamos (perdirbamos į granules) išplautos ir susmulkintos plastikų ir plastikinės pakuotės (polietileno) atliekos. Įmonė, esant poreikiui planuoja rankiniu būdu rūšiuoti ir kitas įvairias antrines žaliavas (popieriaus ir kartono pakuotes, popierių ir kartoną, medines pakuotes, metalines pakuotes, kombinuotąsias pakuotes, stiklo pakuotes). Planuojama, kad automatinėje antrinių žaliavų rūšiavimo linijoje per metus bus išrūšiuojama 20100 t plastikinių (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuočių ir plastiko atliekų. Automatinėje rūšiavimo linijoje atskirtos bei iš kitų įmonių ar gyventojų priimtose polietileno atliekos bus perdirbamos įmonėje į granules, kita dalis plastiko atliekų bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms ar naudojančioms įmonėms. Plastikų atliekų plovimo linijos pajėgumas 1,4 tonos per valandą plastiko atliekų (10780 t per metus (darbo laikas 23 val./parą, 335 dienos per metus)). Plastikų atliekų perdirbimo linijos pajėgumas 1,3 tonos per valandą (10000 tonų per metus (darbo laikas 23 val./per parą, 335 dienos per metus)). Visos PŪV metu susidariusios atliekos bus perduotos teise tvarkyti atliekas turintiems licencijuotiems atliekų tvarkytojams.

PŪV triukšmo šaltiniai – automatinė antrinių žaliavų rūšiavimo linija, plastiko atliekų plovimo linija. Šie įrenginiai bus įrengti uždaroje patalpoje. Transporto priemonės atvažiuos periodiškai pagal poreikį, nuolat veikiančių automašinų nebus. Antrinės žaliavos bus iškraunamos autokrautuvu bei rankiniu būdu, išjungus transporto priemonės variklį. Vykdomi darbai įtakos aplinkos foniniam triukšmui neturės. Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios spinduliuotės nebus.

PŪV vietovė ir jos apylinkės nepatenka į saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia saugoma teritorija – Vokės hidrografinis draustinis, nuo PŪV vietos į vakarus nutolusi 190 m atstumu.

PŪV vietovėje ir jos apylinkėse nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Arčiausiai esanti kultūros paveldo vertybė – Mūrinės Vokės gamybinių statinių kompleksas, nuo PŪV vietos nutolusi 855 m atstumu į pietvakarius.

PŪV metu vanduo bus naudojamas buitiniams ir technologiniams reikmėms. Buitiniams reikmėms per metus planuojama sunaudoti 234,5 m³ vandens. Susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus. Technologiniame procese naudojamas vanduo bus teikiamas iš gręžinio, kuris nuosavybės teise priklauso UAB „ECSO“. Numatoma, kad technologiniams reikmėms per dieną bus sunaudojama iki 93 m³ vandens. Gamybinės nuotekos susidarančios atliekų plovimo linijoje bus išvalomos dumblo nusodintuve ir išleidžiamos į miesto nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja UAB „Vilniaus vandenys“.

PŪV metu bus įrengtas 1300 kg/val. našumo ekstruderis, kuriame bus kaitinamos susmulkintos, išplautos ir išdžiovintos plastikų ir plastikinės pakuotės atliekos iki klampios masės. Šio proceso metu ekstruduje išsiskirs acto rūgštis ir anglies monoksidas.

PŪV sanitarinė apsaugos zona nenustatyta. Artimiausia gyvenamoji teritorija yra didesniu nei 650 m atstumu vakarų kryptimi, kitoje Vokės upės pusėje, Kulokiškės kaime. 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 taisykles, 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. Į reglamentuojamą SAZ gyvenamosios paskirties teritorijos nepatenka.

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 instruktuojamas 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 – Neries upė, nuo PŪV vietos nutolusi 2 km atstumu šiaurės kryptimi, todėl reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvada

6.1. PŪV aplinkosauginiu požiūriu yra nejautioje vietoje: PŪV vieta yra pramoniniame Vilniaus m. rajone; šalia esančių įmonių veikla – gamybinės ir sandėliavimo įmonės (tame tarpe ir atliekų tvarkymo įmonės); PŪV patogi logistikos požiūriu (Vilniaus miesto pakraštyje, netoli magistralinio kelio Vilnius – Kaunas – Klaipėda, Vilnius – Druskininkai – Gardinas bei Vilnius – Marijampolė; PŪV teritorija pakankamo ploto tokio tipo veiklai vykdyti; artimiausia gyvenamoji teritorija yra didesniu nei 650 m atstumu vakarų kryptimi, kitoje Vokės upės pusėje, Kulokiškės kaime; Arčiausiai esanti kultūros paveldo vertybė – Mūrinės Vokės gamybinių statinių kompleksas, nuo PŪV vietos nutolęs 855 m atstumu į pietvakarius; artimiausia saugoma teritorija, Vokės hidrografinis draustinis yra apie 190 m atstumu į vakarus nuo PŪV ribų.

6.2. Pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius (toliau – Bendrojo plano sprendiniai), PŪV teritorija patenka į pramonės ir komunalinių įmonių teritorijas. PŪV atitinka Bendrojo plano sprendinius, PŪV apylinkėse yra įsikūrusios gamybinės ir sandėliavimo įmonės.

6.3. PŪV metu dirvožemio tarša ar erozija nenumatoma, kadangi atliekos bus laikomos antrinių žaliavų priėmimo ir laikymo ceche, kuris padengtas kieta danga.

6.4. PŪV metu susidariusios atliekos bus perduotos teisę tvarkyti atliekas turintiems licencijuotiems atliekų tvarkytojams.

6.5. PŪV metu susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus, o gamybinės nuotekos susidarančios atliekų plovimo linijoje bus išvalomos dumblo nusodintuve ir

išleidžiamos į miesto nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja UAB „Vilniaus vandenys“, todėl aplinkos tarša nuotekomis nenumatoma.

6.6. PŪV metu oro tarša numatoma iš atliekų perdirbimo linijos. Šio proceso metu iš 1300 kg/val. našumo ekstuderio išsiskirs acto rūgštis ir anglies monoksidas. Remiantis teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatais nustatyta, kad PŪV prognozuojamos teršalų pažemio koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių nei įmonės sklypo teritorijoje, nei už jos ribų.

7. Priimta atrankos išvada

UAB „ECSO“ antrinių žaliavų surinkimui, rūšiavimui, presavimui ir laikymui Sandėlių g. 16, Vilniaus m. 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