



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 „Ekokonsultacijos“	2016-08- 24	Nr. (28.2)-A4- 8589
Kauno miesto savivaldybės administracijai	į 2016-07-15	Nr. D-16-70
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui	2016-08-22	
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui		

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SURINKIMO IR PERDIRBIMO PALEMONO G. 1 KAUNE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informacijos pateikėjas. UAB „Ekokonsultacijos“ J. Galvydžio g. 3, 08236, Vilnius (8 5) 274 54 91, el. p. info@ekokonsultacijos.lt. Kontaktiniai asmenys – projektų vadovė Inga Muliulė, tel./faks. (8 5) 274 54 91, el. paštas inga@ekokonsultacijos.lt, aplinkos apsaugos specialistė Jolanta Graudinytė, tel./faks. (8 5) 274 54 91, el. paštas jolanta@ekokonsultacijos.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „Rafimeta“ Palemono g. 1, LT-52159 Kaunas, el. paštas pronkinv@gmail.com, tel. 8 682 42983.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Nepavojingų atliekų surinkimas ir perdirbimas.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentai rengiami vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2016-06-21 raštu Nr. (28.2)-A4-6443 „Dėl UAB „Rafimeta“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų taikymo“, kuriame nurodyta, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalies nuostatomis, UAB „Rafimeta“ planuojamai ūkinei veiklai turi būti atlikta poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūra.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta. Žemės sklypas adresu Palemono g. 1, Kaunas, kadastrinis Nr. 1901/0144:197, kitos paskirties pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija, plotas 2,6416 ha. Planuojama ūkinė veikla (toliau –PŪV) bus vykdoma esamo 1425 m² ploto gamybinės paskirties pastato (unikalus Nr. 1997-5014-0028) dalyje.

Pagal Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, patvirtintą Kauno miesto savivaldybės tarybos 2014 m. balandžio 10 d. sprendimu Nr. T-209, PŪV sklypo žemės naudojimo paskirtis yra verslo ir pramonės teritorijos.

Šiame sklype veiklą vykdo: UAB „Žalvaris“, UAB „Baltical“, UAB „Radginė“, UAB „Lietmetas“ ir kt. Gretimuose sklypuose ir pastatuose veiklą vykdo UAB „Maksima“ (gaminiai iš plastiko), UAB „Brasta“ (automobilių dažai), UAB „Eurotaktas“ (automobilių techninė priežiūra ir remontas), UAB „Autotaktas“ (automobilių kėbulų remontas, automobilių remontas ir techninė priežiūra), THYSSENKRUPP ENERGOSTAL S.A. filialas (prekyba metalais), UAB „Plastic Formo“ (lauko ir vidaus baseinai) ir kt. įmonės. Artimiausia gyvenamos paskirties teritorija yra apie 120 m, artimiausias gyvenamųjų namų kvartalas – apie 430 m nuo PŪV vietos ribų.

Artimiausia „Natura 2000“ teritorija yra Kauno marios už 0,32 km. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos: Kauno marių regioninis parkas nuo PŪV pastato nutolęs apie 320 m ir Palemono gynybinių įtvirtinimų archeologinis draustinis nuo PŪV pastato nutolęs apie 620 m.

PŪV teritorijoje ir greta jos nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Forto liekanos nuo PŪV pastato nutolęs į rytus apie 770 m.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojama vykdyti tik nepavojingųjų elektronikos plokščių, elektronikos dalių, neturinčių pavojingųjų atliekų (atliekos kodas 16 02 16), nepavojingųjų nebenaudojamų elektros ir elektroninė įrangos atliekų (atliekų kodai 16 02 14, 20 01 36), kabelių ir laidų (atliekų kodai 16 01 22, 17 04 11), plastikų, išimtų iš ENTP (atliekos kodas 16 01 19), sėdynių, išimtų iš ENTP (atliekos kodas 16 01 22), nepavojingųjų panaudotų katalizatorių (atliekų kodai 16 08 01, 16 08 03, 16 08 04) ir nepavojingųjų baterijų (atliekos kodas 20 01 34) surinkimo ir tvarkymo veiklą. Nepavojingąsias atliekas planuojama tvarkyti S1, S2, S3, S4, S5, R4, R12, R13 atliekų tvarkymo veiklos kodais. Nepavojingosios atliekos bus surenkamos iš Lietuvos bei užsienio šalių atliekų turėtojų. Įmonė planuoja priimti ir sutvarkyti:

- 1200 t/metus nepavojingųjų elektros ir elektroninės įrangos atliekų, įskaitant ir elektronikos plokštes (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis -155 t) ;

- 150 t/metus nepavojingųjų šarminių, cinko anglies baterijų atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis - 50 t);

- 100 t/metus plastiko (bamperiai, korpusai) ir sėdynių išimtų iš ENTP atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis - 15 t);

- 150 t/metus įvairių laidų ir kabelių (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis - 50 t);

- 100 t/metus nepavojingųjų katalizatorių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis - 45 t).

Ūkinės veiklos metu susidarančios nepavojingosios atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip 1 metus, o pavojingosios – ne ilgiau kaip 6 mėnesius. Susidariusios atliekos bus rūšiuojamos jų susidarymo vietoje ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Autotransportas su atvežtomis atliekomis įvažiuos į patalpas, kurioje šios atliekos ir bus iškraunamos bei laikomos joms skirtose laikyti vietose arba jeigu atliekos yra tinkamai sutaruotos, išskrovimas galimas ir prie įvažiavimo į sandėlį.

Atliekų tvarkymui bus naudojama ši įranga: pirmas uždaras lėtaeigis smulkintuvas (stambus malimas); rankinio rūšiavimo linijos su magnetu (2 vnt.), kai vienos rūšiavimo linijos galingumas – apie 3 t/val., o antros – apie 1,0 t/val.; antras uždaras smulkintuvas (smulkus malimas); ciklonas; elektrostatinis separatorius; katalizatorių bakelių karpymui bus naudojamos hidraulinės žirkklės ar kiti įrankiai.

Nepavojingos elektros ir elektroninės įrangos (toliau – EEĮ) atliekos ir EEĮ atliekų dalys, neturinčių pavojingųjų atliekų (elektroninių plokščių ir pan.), laidai, kabeliai esant poreikiui papildomai perrūšiuojami, atskiriamos netinkamos smulkinti priemaišos arba išrūšiuojamos pagal rūšis, kad būtų palengvintas tolimesnis šių atliekų tvarkymas įmonėje. Po pirminio rūšiavimo

atliekos bus kraunamos į didmaišius. Toliau atliekos bus tiekiamos į pirmą uždara smulkintuvą (stambus malimas). Susmulkintos atliekos bus paduodamos ant konvejerio. Prie konvejerio dirbantys darbuotojai rankiniu būdu į atskirus konteinerius atrūšiuos iš susmulkinto atliekų srauto stambias EEĮ atliekų dalis (didelius plastikų gabalus, korpuso liekanas, juodųjų metalų laužą ir kt.). Ant konvejerio likusi smulkesnė atliekų frakcija toliau bus tiekama konvejeriu per pakabintą magnetą. Šio magneto pagalba iš susmulkinto srauto bus atskiriamas visas juodųjų metalų laužas. Atskirtas juodųjų metalų laužas (geležis ir plienas) atskiru konvejeriu bus tiekiamas į konteinerius, laikinai laikomas ir bus arba perduodamas šias atliekas tvarkančioms įmonėms, arba perduodamas kitoms įmonėms kaip žaliava, arba eksportuojamas tiesiogiai į kitas šalis.

Likusi susmulkinta frakcija bus tiekama į antrą smulkintuvą (smulkus malimas) ir bus smulkinama į smulkesnę frakciją (iki 20 mm dydžio). Iš šio įrenginio granulės uždaru būdu oro srauto pagalba bus tiekiamos į cikloną. Ciklone sunkesnė atliekų frakcija nukris į ciklono apačią ir bus tiekama į elektrostatinę separatorių, o lengvesnė frakcija (smulkios plastikų dalelės) bus oro pagalba tiekama į rankovinį filtrą. Elektrostatiname separatoriuje skirtingų elektrostatinų krūvių pagalba iš aliuminio, vario su tauriųjų metalų priemaišomis bus atskiriamos plastikų priemaišos.

Atskirtos atliekų frakcijos bus laikomos pagal rūšis maišuose/konteineriuose ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Atskirtas aliuminis ir varis su tauriųjų metalų priemaišomis gali būti perduodamas kitoms įmonėms ir kaip žaliava arba eksportuojamas tiesiogiai į kitas šalis.

Nepavojingosios šarminės, cinko anglies baterijos bus laikomos patalpose, šių atliekų laikymui skirtoje laikymo zonoje, baterijų atliekose esantiems skysčiams atspariuose ir sandariuose konteineriuose. Surinkus perdirbti tinkamą kiekį šarminių, cinko anglies baterijų, jos bus tiekiamos į pirmą uždara stambaus smulkinimo smulkintuvą, kuriame bus susmulkinamos. Šiame įrenginyje susmulkintos atliekos bus tiekiamos ant konvejerio su pakabintu magnetu. Šio magneto pagalba iš susmulkinto srauto bus atskiriamas visas juodųjų metalų laužas. Atskirtas juodųjų metalų laužas (geležis ir plienas) atskiru konvejeriu bus tiekiamas į konteinerius, laikinai laikomas ir bus perduodamas šias atliekas tvarkančioms įmonėms arba kitoms įmonėms kaip žaliava, arba eksportuojamas tiesiogiai į kitas šalis. Ant konvejerio likusi masė su spalvotųjų metalų priemaišomis bus tiekama į šių atliekų laikymui skirtą zoną ir perduodama šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Nepavojingąsias EEĮ atliekas ir jos dalis, nepavojingąsias šarminių, cinko anglies baterijų atliekas tvarkys R12 atliekų tvarkymo būdu. Šių atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos bus perduodamos galutiniams atliekų tvarkytojams. Ateityje įmonėje, įdiegus atliekų tvarkymo sistemą, kuri atitiks Europos Sąjungos Tarybos Reglamento (ES) Nr. 333/2011, kuriuo nustatomi kriterijai, pagal kuriuos nustatoma, kada tam tikrų rūšių metalo laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB bei Europos Sąjungos Tarybos reglamento (ES) Nr. 715/2013, kuriuo nustatomi kriterijai, kada tam tikrų rūšių vario laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB, reikalavimus, šios nepavojingosios EEĮ atliekos ir jos dalys bei šarminių, cinko anglies baterijų atliekos bus tvarkomos R4 atliekų tvarkymo būdu, t.y. aukščiau pateiktas nepavojingųjų EEĮ atliekų ir jos dalių, tiek nepavojingųjų šarminių, cinko anglies baterijų atliekų tvarkymo technologinis procesas liks nepakitęs, tik atskirtos geležies, plieno, aliuminio bei vario laužo atliekos, įvertinus šių metalų atitiktį pagal aukščiau minėtų reglamentų kriterijus, bus realizuojamos kaip žaliava, o ne kaip metalų laužo atliekos.

Priimtos į įmonę plastikų (bamperiai, korpusai ir kt.) ir sėdynių iš ENTP atliekos bus laikomos joms skirtoje laikymo vietoje, smulkinamos pirmame smulkintuve ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Priimti į įmonę nepavojingieji katalizatoriai bus laikomi jiems skirtoje laikymo vietoje. Surinkus tinkamą perdirbti katalizatorių kiekį, pirmiausiai katalizatorių metaliniai bakeliai bus karpomi (pjaustomi) hidraulinėmis žirkėmis ar kitais įrankiais. Ardymo metu susidarys juodųjų/spalvotųjų metalų laužas ir keraminė/metalinė katalizatorių dalis. Susidaręs metalo laužas bus laikomas jam skirtoje laikymui zonoje ir vėliau perduodamas metalo atliekas tvarkančioms įmonėms. Iš bakelių išimti keraminiai/metaliniai katalizatoriai bus smulkinami antrame smulkintuve (smulkus malimas) iki miltelių frakcijos. Susmulkinti katalizatorių milteliai bus pakuojami į didmašius arba kitokias spec. talpas, laikomi jiems skirtoje laikymo zonoje ir perduodami šias atliekas tvarkančioms/perdirbančioms įmonėms.

Vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms, technologiniame procese vanduo nebus naudojamas. Vanduo buitiniams reikmėms bus tiekiamas iš miesto vandentiekio tinklų. Buitinės nuotekos per UAB „Radginė“ buitinių nuotekų tinklus bus išleidžiamos į UAB „Kauno vandenys“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos nuo pastato stogo bus surenkamos ir išleidžiamos į UAB „Kauno vandenys“ eksploatuojamus lietaus nuotekų tinklus. Sklypo teritorijoje yra įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai. Šiuose įrenginiuose valomos nuo galimai taršios sklypo teritorijos dalies surinkto užterštos paviršinės nuotekos. Iki leistinų normų išvalytos paviršinės nuotekos per UAB „Radginė“ lietaus nuotekų tinklus išleidžiamos į UAB „Kauno vandenys“ eksploatuojamus lietaus nuotekų tinklus.

Atliekų apdorojimo veikla nėra susijusi su kvapų išsiskyrimu, veikla bus vykdoma uždaroje patalpose, todėl kvapai aplinkos oro kokybei neturės įtakos.

Patalpos, kuriose bus vykdoma atliekų tvarkymo veikla, nešildomos. Įrangos veikimui, patalpų apšvietimui bei vieno elektrinio krautuvo pakrovimui bus naudojama elektros energija. Planuojama, kad per metus bus sunaudojama iki 3500 MWh elektros energijos. PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus. Atliekų tvarkymo metu į aplinkos orą teršalai neišsiskirs. PŪV naudojami uždari smulkintuvai. Kadangi elektroninių plokščių tvarkymo metu siekiama atskirti ir surinkti kiek įmanoma maksimalų kiekį jose esančių tauriųjų metalų, tai nuo visų smulkinimo įrenginių kietosiomis dalelėmis užterštas oras surenkamas ir tiekiamas į rankovinį filtrą. Šiame oro valymo įrenginyje išvalytas oras bus gražinamas atgal į patalpas. Įrangos tiekėjų duomenimis į patalpas gražinamame ore kietųjų dalelių koncentracija neviršys 5 mg/m³.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija yra Kauno marios už 0,32 km.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/ nutraukti veiklą.

6.2. Vadovautis Europos Sąjungos Tarybos Reglamentu (ES) Nr. 333/2011 kuriuo nustatomi kriterijai, pagal kuriuos nustatoma, kada tam tikrų rūšių metalo laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB ir Europos Sąjungos Tarybos reglamentu (ES) Nr. 715/2013, kuriuo nustatomi kriterijai, kada tam tikrų rūšių vario laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. PŪV atitinka Kauno miesto bendrojo plano sprendinius.

7.2. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas.

7.3. Aplinkos tarša nuotekomis PŪV metu nenumatoma. Buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto nuotekų tinklus. Gamybinės nuotekos nesusidarys, nes vanduo bus naudojamas tik buitinėm reikmėm.

7.4. Veikla bus vykdoma tik esamo gamybinės paskirties pastato viduje. Planuojama priimti ir tvarkyti tik nepavojingas atliekas.

7.5. PŪV reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui neturės. PŪV metu į aplinkos orą teršalai iš stacionarių taršos šaltinių neišsiskirs. Iš visų smulkinimo įrenginių kietosiomis dalelėmis užterštas oras surenkamas ir valomas rankoviniame filtre.

7.6. Vykiant PŪV bus siekiama sutvarkyti atliekas taip, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartyne, t.y. kuo didesnis kiekis atliekų būtų perdirbamas ar paruošiamas perdirbti arba kitaip panaudoti.

7.7. Valstybinio atliekų tvarkymo 2014-2020 metų plano 281.3. punkte numatyta, kad nuo 2014 m. būtų perdirbama 50 procentų kitų baterijų ir akumuliatorių atliekų pagal vidutinį kitų baterijų ir akumuliatorių svorį.

8. Priimta atrankos išvada. Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: nepavojingų atliekų surinkimui ir perdirbimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas ar dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi informuoti visuomenę Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr.D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka ir apie atliktą supažindinimą raštu informuoti atsakingą instituciją.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalies 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 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 arba šis sprendimas gali būti 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

Saulė Anisimovienė, tel. (8 37) 30 26 07, el.p. saule.anisimoviene@aaa.am.lt