



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 „Ekobazė“
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus
departamentui
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus skyriui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Elektrėnų savivaldybės administracijai

2017-06-28

Nr.(28.4)-A4-6840

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „EKOBAZĖ“ NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ PARUOŠIMO PAKARTOTINIAM NAUDOJIMUI, NAUDOJIMO IR JŲ PERDIRBIMO OBENIŲ G. 38, ELEKTRĖNAI PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „Ekobazė“, Stoties g. 65, LT-21366 Vievis, tel.: 8 528 54001, faks.: 8 5 282 5073, el. p. info@ekobaze.eu.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Ekobazė“, Stoties g. 65, Vievis, tel.: 8 528 54001, faks.: 8 5 282 5073, el.p. info@ekobaze.eu.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – nepavojingų atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui, naudojimas ir perdirbimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Obenių g. 38, Elektrėnai.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – nepavojingų atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui, naudojimas ir perdirbimas. Planuojamą veiklą numatoma vykdyti žemės sklype, esančiame Obenių g. 38, Elektrėnai. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-0458-0736, plotas – 3,0426 ha. 2004-12-17 valstybinės žemės sklypo nuomos sutarties Nr. 62, 2009-12-16 susitarimo Nr. 6, 2015-10-26 vienintelio akcininko sprendimo, 2015-12-29 priėmimo – perdavimo akto pagrindu naudoja UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacija“. Yra preliminarinė sutartis dėl žemės sklypo ir pastatų nuomos tarp UAB „Ekobazė“ ir UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacija“. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. PŪV veiklai numatoma nuomotis 2,298 ha dydžio teritorijos plotą. Numatomos nuomotis dvi gamybinės patalpos – 1504,59 m² ploto gamybinės patalpos, unikalus Nr. 4400-0991-1645:8817 ir 693,44 m² ploto gamybinės patalpos, unikalus Nr. 4400-0993-2525:9087. Planuojamos ūkinės veiklos metu naujų pastatų statybos darbai nenumatomi. Yra visa planuojamai ūkinei veiklai reikalinga infrastruktūra – ryšių linijos, privažiavimo keliai, elektros linijos, geležinkelis.

Gamybinėse patalpose ir aikštelėje planuojami naudoti įrenginiai skirti nepavojingų atliekų apdorojimo ir perdirbimo veikloms vykdyti. Pirmoje patalpoje bus įrengtas pirminis atliekų

smulkintuvas AMNI VR 12/15-90 ar kitos markės analogiškas 195 kW galingumo įrenginys, skirtas gamybinių ir didžiųjų atliekų smulkinimui ir smulkintuvas ZERMA ZXS 2000, ar kitas analogiškas įrenginys, kurio našumas iki 5 t/val, komplektuojamas su padavimo ir iškrovimo konvejeriais. Antroje patalpoje bus įrengtas Sandersleben Anlagenbau ar kitas analogiškas 8 vietų rūšiavimo įrenginys, presas PAAL konti B250 80 kW ar kitas analogiškas, turintis 80 t suspaudimo galią įrenginys, kuris per mėnesį supresuotų 3000 t popieriaus ir kartono, plastiko, mišrios ir kombinuotos pakuotės atliekų. Taip pat šioje patalpoje planuojamas pastatyti automatinis rūšiavimo įrenginys UNISORT TP2000 ar kitas analogiškas 17 kW galios, 15 t/val atskiriantis atliekas, turinčias PVC, PET, PE, LDPE, HD. Aikštelėje bus naudojami įrenginiai: kordų ištraukimo įrenginys, sijojimo būgnas, padangų atliekų granuliavimo įrenginys, oro srauto separatorius, vibro sietas. UAB „Ekobazė“ planuojamos ūkinės veiklos tikslas – sumažinti atliekų patekimą į sąvartynus, jas išrūšiuojant ir paruošiant antriniam panaudojimui, naudojimui, perdirbimui. Visas atliekas planuojama priimti, saugoti ir tvarkyti pagal galiojančius teisės aktus bei taip, kad veikla nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai. Planuojama nepavojingas atliekas ir antrines žaliavas į aikštelę priimti iš UAB „Ekobazė“ kitų padalinių, juridinių asmenų, atliekų tvarkytojų, valstybės registre įsiregistravusių juridinių asmenų, užsienio valstybių įmonių, fizinių asmenų, komunalinių atliekų surinkėjų/vežėjų arba UAB „Ekobazė“, kurie rūšiuojamojo surinkimo metu iš kolektyvinių arba individualaus naudojimo antrinių žaliavų rūšiavimo kontenerių surinks atliekas. Atliekos bus priimanamos rūšiavimui ir tolesniam jų tvarkymui. PŪV didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis – 20 450 t. Planuojama sutvarkyti 98500 tonų atliekų per metus.

Visos įmonėje priimanamos nepavojingos atliekos/antrinės žaliavos pirmiausiai bus vizualiai patikrinamos, siekiant nustatyti ar atliekas galima priimti (jei atliekų priimti įmonė neturi teisės, atliekos bus grąžinamos siuntėjui ir apie tai informuojamas Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentas). Atliekos bus sveriamos elektroninėmis sertifikuotomis svarstyklėmis. Kiekviena priimta atliekų/antrinių žaliavų siunta bus fiksuojama Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Priimtas nepavojingas atliekas/antrines žaliavas planuojamos iškrauti, tam skirtose vietose ir priklausomai nuo jų rūšies: laikyti iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams, rūšiuoti, perrūšiuoti, presuoti, smulkinti, paruošti pakartotiniam naudojimui, gaminti degiąsias atliekas/iš atliekų gautą kurą, gaminti produktus.

Padangų tvarkymas. Priimtas panaudotas padangas planuojama laikyti atviroje teritorijoje iki apdorojimo ir (ar) perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams. Padangų apdorojimą numatoma vykdyti teritorijoje esančioje po stogine. Esant poreikiui, rankiniu/mechaniniu būdu iš padangų bus išrenkamos įvairios atliekos, kurios gali būti padangose pristatymo į padalinį metu. Taip pat bus atrenkamos pakartotiniam naudojimui tinkamos padangos, kurioms nereikės jokio pradinio apdorojimo. Išrinkus atliekas padangos suskirstomos į tris rūšis: lengvasias automobilines, vilkikų, industrines traktorines. Jei technologinio proceso metu planuojama iš padangų pagaminti gumos atliekas, iš jų, kordų ištraukimo įrenginyje, ištraukiamas metalas (kordai), susidariusias metalo atliekas numatyta laikyti lauke, metaliniuose kontaineriuose. Vėliau, susidariusios gumos atliekos be metalų bus nukreipiamos į pirminį atliekų smulkinimo įrenginį, kuriame susmulkinamos iki 50 cm dydžio dalelių. Esant poreikiui susmulkinta guma bus perleidžiama per atliekų rūšiavimo būgną. Būgninio sieto pagalba atskiriamos reikiamo dydžio gumos dalelės, kurių diametras gali kisti (pagal poreikį) nuo 10 iki 50 cm. Perleidžiant gumos atliekas per būgną gali atsiskirti šalinimui arba deginimui skirtos atliekos, šios atliekos bus perkeliamos į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas. Jei per būgno sieta perėjusios gumos atliekos bus per didelės ir netinkamos tolesniam apdorojimui, jos grąžinamos į pirminį atliekų smulkintuvą ir iš naujo susmulkinamos bei kartojamas veiksmas susijęs su būgnu. Po reikiamo dydžio dalelių atskyrimo susidariusios gumos atliekos gali būti sandėliuojamos ir išvežamos tolesniems atliekų tvarkytojams arba toliau tiekiamos į antrinį atliekų smulkintuvą, kuriame gautos gumos dalelės smulkinamos pasirinktinai nuo 1 iki 10 cm skersmens dydžio. Gautos gumos atliekos bus sandėliuojamos įmonės teritorijoje iki išvežimo tolesniems atliekų tvarkytojams ir (ar) iš jų gaminamos gumos granulės (produktas). Naudotų padangų ir gumos laikymui bus įrengtos rietuvės. Rietuvių ilgis ir plotis - 10 m, aukštis – 3 m, tarpai tarp rietuvių - 10 m. Toks laikymo būdas atitinka priešgaisrinius reikalavimus. Dėl padangų transportavimo palengvinimo tiek kordus

turinčios, tiek neturinčios padangos gali būti perleidžiamos per pirminį atliekų smulkinimo įrenginį ir sudraskomos tam, kad kraunant į vilkiką užimtų kuo mažiau tūrio. Iš tokių padangų gumos atliekos nebus gaminamos, o išvežimo metu apskaitomos, kaip padangos. Plėšytos padangos bus laikomos įmonės teritorijoje iki išvežimo tolesniems atliekų tvarkytojams. Nurodytais būdais padangos dalinai arba pilnai apdorojamos ir paruošiamos gumos atliekos tinkamos perdirbimui, naudojimui energijai gauti ir antriniam panaudojimui tinkamos gumos atliekos. Iš naudotų padangų perdirbimo metu susidariusių susmulkintų gumos atliekų įmonėje planuojame gaminti gumos granules (produktą) skirtas įvairių gumos gaminių gamybai. Po gamybos proceso gautos gumos granulės bus sandėliuojamos įmonės teritorijoje iki produkto pardavimo/išvežimo/eksporto.

Statybinių atliekų tvarkymas. Priimtas nepavojingas statybines atliekas planuojama iškrauti ir iki apdorojimo laikyti įmonės teritorijoje, statybinių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje. Taip pat įmonės padalinys gali būti naudojamas nepavojingų statybinių atliekų surinkimui ir laikymui iki kol jos bus pervežamos į kitus UAB „Ekobazė“ padalinius tolesniam jų apdorojimui. Priklausomai nuo jų rūšies ir kokybės padalinyje priimtose statybinės atliekos bus rūšiuojamos (rankiniu, mechaniniu būdais arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją) ir (ar) nukreipiamos į pirminį atliekų smulkinimo įrenginį. Jei priėmimo metu bus nustatoma, kad priimtose atliekos tinkamos tolimesniam perdirbimui arba kitokiam panaudojimui be pradinio apdorojimo, jos laikomos iki perdirbimo arba kitokio naudojimo įmonės teritorijoje arba perduodamos tokias atliekas tvarkyti teisę turinčioms įmonėms. Statybines atliekas numatoma rūšiuoti siekiant atskirti produkto gamybai ar antriniam panaudojimui tinkamas atliekų frakcijas (popieriaus, kartono, metalo, plastikų, plytų, betono, medienos, ir kt.), pakartotiniam naudojimui tinkamus atliekomis tapusius produktus ar jų dalis (pvz. plytas, įvairius statybinius blokelių, lentas ir t.t.), degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas. Visos susidariusios atliekos bus perkeliama į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas iki tolesnio apdorojimo ir (ar) perdavimo tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms. Iš priimtų nepavojingų statybinių atliekų, kurioms nereikės pradinio apdorojimo, ir (arba) po statybinių atliekų rūšiavimo susidariusios inertinės atliekos esant poreikiui bus apdorojamos (smulkinamos) ir iš jų gaminamas produktas (skalda), kurį planuojama parduoti, kaip užpildą tinkamą kelių tiesimui ir kt. Esant poreikiui statybinis produktas bus maišomas su medienos kuro pelenais, kurie civilinės inžinerijos statinių (vietinės reikšmės kelių ir kt.) statyboje gali būti naudojami kaip statybinė medžiaga, statybinės medžiagos papildas arba pakaitalas. Po statybinių atliekų apdorojimo gautas produktas, bus perduodamas/parduodamas tokių žaliavų (medžiagų) naudotojams.

Kapinių atliekų tvarkymas. Priimtose kapinių atliekos bus iškraunamos ir iki apdorojimo laikomos įmonės patalpose, kapinių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje. Priklausomai nuo atliekų sudėties jos bus rūšiuojamos rankiniu, mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją. Jei priėmimo metu bus nustatyta, kad padalinyje kapinių atliekų rūšiavimas nebus vykdomas, jos bus laikomos iki perdavimo tokias atliekas tvarkyti teisę turinčioms įmonėms arba į kitą UAB „Ekobazė“ padalinį. Kapinių atliekas numatoma rūšiuoti siekiant atskirti antrines žaliavas (popierių, plastiką, medieną, stiklą, metalą ir kt. atliekas), biologiškai skaidžias (kompostavimui tinkamas) ir neskaidžias (tik šalinimui tinkamas) atliekas, degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas. Visos susidariusios atliekos bus perkeliama į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas iki tolesnio apdorojimo ir (ar) perdavimo tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms.

Didžiųjų atliekų tvarkymas. Įmonėje planuojama priimti fizinių asmenų buityje, juridinių asmenų administracijose ir gamybinėje veikloje susidariusias didžiąsias atliekas. Priimtose atliekos bus iškraunamos ir iki apdorojimo laikomos įmonės patalpose, didžiųjų atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje. Priklausomai nuo atliekų sudėties jos bus rūšiuojamos (rankiniu, mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją) ir (ar) nukreipiamos į pirminį atliekų smulkinimo įrenginį. Didžiąsias atliekas numatoma rūšiuoti siekiant atskirti antrines žaliavas (popierių, plastiką, medieną, stiklą, metalą ir kt. atliekas), degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas, taip pat atliekomis tapusius produktus ar jų dalis, kurie gali būti panaudojami pakartotinai be pradinio apdorojimo.

Atliekų, surinktų iš kolektyviai ir individualiai naudojamų antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių, apdorojimas. Įmonės padalinyje planuojama priimti rūšiuojamo surikimo būdu surinktas atliekas iš individualių ir kolektyviai naudojamų (stiklo, plastiko, popieriaus) rūšiavimo konteinerių. Atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių ir atliekos iš kolektyviai naudojamų popieriaus ir plastiko rūšiavimo konteinerių bus išverčiamos įmonės patalpose, iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje. Priklausomai nuo atliekų sudėties jos bus rūšiuojamos rankiniu, mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją. Po nurodytų atliekų išrūšiavimo gali susidaryti šios atliekos, kurioms bus atitinkamai priskiriami pakuočių atliekų kodai: 15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės, 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės, 15 01 03 medinės pakuotės, 15 01 04 metalinės pakuotės, 15 01 05 kombinuotos pakuotės, 15 01 07 stiklo pakuotės, 15 01 09 pakuotės iš tekstilės. Antrinių žaliavų ir kitų atliekų kodai: 19 12 01 popierius ir kartonas, 19 12 02 juodieji metalai, 19 12 03 spalvotieji metalai, 19 12 04 plastikai ir guma, 19 12 05 stiklas, 19 12 07 mediena, nenurodyta 19 12 06, 19 12 08 tekstilės dirbiniai, 19 12 09 mineralinės medžiagos, 19 12 10 degiosios atliekos, 19 12 12 kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11, pakartotiniam naudojimui tinkami atliekomis tapę produktai ar jų dalys (pvz., mediniai padėklai). Rūšiavimo metu susidariusioms atliekoms, kurių sudėties identifikuoti neįmanoma arba netikslinga, ir kurios netinkamos perdirbimui ar kitokiam naudojimui ir tinkamos tik šalinimui priskiriamas 19 12 12 kodas - kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos. Po rūšiavimo susidariusios antrinės žaliavos ir kitos nepavojingos atliekos bus perduodamos tokias atliekas ir antrines žaliavas turinčioms teisės tvarkyti/naudoti įmonėms arba perduodamos į kitus UAB „Ekobazė“ padalinius, o susidariusios perdirbimui netinkamos atliekos bus tvarkomos, kaip nurodyta aukštą energetinę vertę turinčių atliekų tvarkymo aprašyme.

Nepavojingų atliekų/antrinių žaliavų tvarkymas. Įmonėje planuojama priimti įvairias įmonių administracijose ir gamybinėje veikloje susidariusias atliekas/antrines žaliavas, po mechaninio atliekų apdorojimo susidariusias atliekas (įskaitant ir UAB „Ekobazė“ padaliniuose susidariusias atliekas ir antrines žaliavas), fizinių asmenų buityje susidariusias atliekas: medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekas, odos, kailių ir tekstilės pramonės atliekas, fotografijos pramonės atliekas, metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekas, pakuočių atliekas, nepavojingus – absorbentus, pašluostes, filtrų medžiagas ir apsauginius drabužius, nepavojingas atliekas susidariusias išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemones bei transporto priemonių aptarnavimo atliekas, nepavojingas žmonių ir gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su jais susijusių mokslinių tyrimų atliekas, atliekas iš atliekų tvarkymo įrenginių, atliekas po mechaninio apdorojimo, komunalines atliekas (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekas) žymimas atliekų identifikaciniu kodu pagal Atliekų sąrašą – 20 XX XX. Priimtose nepavojingos atliekos bus iškraunamos ir iki apdorojimo laikomos įmonės patalpose, gamybinių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje. Priklausomai nuo atliekų rūšies, jos bus rūšiuojamos (rankiniu, mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją) ir (ar) nukreipiamos į pirminį atliekų smulkinimo įrenginį. Jei priėmimo metu bus nustatoma, kad priimtose atliekos tinkamos tolimesniam perdirbimui arba kitokiam panaudojimui be pradinio apdorojimo, jos laikomos įmonės teritorijoje ir (ar) patalpose iki perdavimo tokias atliekas tvarkyti teisę turinčioms įmonėms. Gamybines, administracijose ir fizinių asmenų buityje susidariusias atliekas numatoma rūšiuoti siekiant atskirti antrines žaliavas (popierių, plastiką, medieną, stiklą, metalą ir kt. atliekas), degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas, taip pat atliekomis tapusius produktus ar jų dalis, kurie gali būti panaudojami pakartotinai be pradinio apdorojimo. Tiek rūšiavimui, tiek smulkinimui skirtos atliekos gali būti žymimos tokiais pačiais atliekų kodais, tačiau skirsis šių atliekų kokybė.

Stiklo atliekų tvarkymas. Įmonėje planuojama priimti fizinių asmenų buityje, juridinių asmenų administracijose ir gamybinėje veikloje susidariusias įvairias stiklo atliekas. Padalinyje ir priimtas, ir rūšiavimo metu susidaręs stiklas bus laikomas atviroje teritorijoje, stiklo laikymui skirtuose rietuvėse (boksuose) sukonstruotose iš pamatinių blokų. Į juos bus supilamos stiklo atliekos surinktos iš kolektyvinio naudojimo konteinerių, statybviečių, fizinių asmenų. Atskirai bus priimamas ir automobilinis stiklas. Įmonės darbuotojai stiklo rūšiavimą atliks rankiniu būdu, dėvėdami apsauginius

drabužius. Rūšiavimo metu bus išrenkamos perdirbimui netinkamos atliekos (atliekų kodai pagal Atliekų sąrašą – 19 12 12 ir 19 12 10), atskiriamos stiklo pakuočių atliekos ir kitos rūšies stiklas. Po atliekų rūšiavimo susidariusio atliekos ir antrinės žaliavos bus laikomos joms skirtose vietose. Padalinyje numatoma vykdyti automobilinio stiklo apdorojimą, kuriuo metu darbuotojai rankiniu būdu suskaldys automobilinį stiklą ir atskirs plėvelę. Atskirta plėvelė bus priskirta prie degių atliekų. Suskaldytas stiklas bus laikomas metaliniuose konteineriuose, kad nekeltų pavojaus darbuotojams, aplinkai ir technikai.

Medienos atliekų tvarkymas. Įmonėje planuojama priimti fizinių asmenų buityje, juridinių asmenų administracijose ir gamybinėje veikloje susidariusias įvairias nepavojingas medienos atliekas. Šios atliekos bus išrūšiuojamos į atskiras medienos rūšis (medinė pakuotė, po rūšiavimo susidariusi mediena), taip pat bus atskiriami pakartotiniam naudojimui tinkami atliekomis tapę produktai ar jų dalys (pvz. lentos, mediniai padėklai ir kt.). Mediena bus laikoma atviroje teritorijoje, medienos laikymui skirtuose rietuvėse (boksuose) sukonstruotose iš pamatinių blokų. Medienos atliekos bus rūšiuojamos rankiniu būdu. Esant poreikiui medieną numatoma susmulkinti pirminiame atliekų smulkinimo įrenginyje tam, kad kraunant medieną į vilkiką užimtų kuo mažiau tūrio.

Aukštą energetinę vertę turinčių atliekų tvarkymas. Po įmonėje priimtų įvairių nepavojingų atliekų rūšiavimo susidariusios ir (ar) iš kitų įmonių priimtose antriniame panaudojimui netinkamos, aukštą energetinę vertę turinčias atliekas planuojama laikyti įmonės patalpose, tokių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtose zonoje. Priimtose ir (ar) po kitų atliekų rūšiavimo įmonėje susidariusios šios atliekos bus iškraunamos įmonės patalpose ir priklausomai nuo atliekų sudėties - apdorojamos. Jei bus nuspręsta, kad padalinyje po įvairių atliekų rūšiavimo susidariusioms nurodytoms atliekoms nereikia tolesnio apdorojimo, jos bus perduodamos tokias atliekas turinčioms teisę naudoti (deginti) įmonėms. Esant poreikiui, dėl transportavimo palengvinimo, šios atliekos gali būti prieš tai supresuojamos į pakus (kipas). Nustačius, kad aukštą energetinę vertę turinčios atliekos tinkamos kuro gamybai, jos toliau tvarkomos perleidžiant per pirminį atliekų smulkinimo įrenginį. Susidariusi vientisa smulkintų atliekų frakcija toliau gali būti laikoma ir toliau perduodama įmonėms turinčioms teisę naudoti tokias atliekas, nukreipiama į antrinį atliekų smulkinimo įrenginį, nukreipiama į automatinį rūšiavimo įrenginį. Po pirminio atliekų smulkinimo susidariusi atliekų frakcija ir aukštą energetinę vertę turinčios atliekos, kurios nebuvo perleistos per pirminį atliekų smulkintuvą, paduodamos į automatinį rūšiavimo įrenginį, kurio pagalba atskiriamos atliekos: antrinės žaliavos, tolesniam atliekų apdorojimui tinkamos, aukštą energetinę vertę turinčių atliekos, nei perdirbimui, nei deginimui netinkamos atliekos. Po rūšiavimų ir pirminio smulkinimo susidariusi aukštą energetinę vertę turinti atliekų frakcija – perleidžiama per antrinį atliekų smulkinimo įrenginį. Tokiu būdu frakcija susmulkinama iki 4 cm dalelių. Taip iš degių atliekų pagaminamas kuras skirtas energijai gauti. Kuras sandėliuojamas ir laikomas, o vėliau tiekiamas į atliekų deginimo įrenginius Lietuvoje arba išvežamas/eksportuojamas tiesiogiai į kitose šalyse esančius deginimo įrenginius.

Atliekų laikymas. Visas priimtas antrinės žaliavas ir kitas nepavojingas atliekas numatoma laikyti palaidas, nemaišant jų tarpusavyje. Po nepavojingų atliekų/ antrinių žaliavų apdorojimo susidariusias antrines žaliavas (įvairių rūšių popieriaus ir kartono, plastikinės, kombinuotos, mišrios, tekstilės pakuotės, popierius ir kartonas, plastikas) planuojama presuoti į pakus (kipas) ir pagal rūšis laikyti eilėmis, keliais aukštais (iki 6) įmonės patalpose ir (ar) atviroje teritorijoje nemaišant tarpusavyje. Po atliekų rūšiavimo ir (ar) smulkinimo susidariusią degiąją atliekų frakciją ir pagamintą iš atliekų kurą numatyta laikyti rietuvėse (boksuose), šias atliekas tarpusavyje ir nuo kitų atliekų atskiriant borteliais. Esant poreikiui, dėl atliekų vežimo palengvinimo, degioji nesmulkinta atliekų frakcija gali būti supresuojama į pakus (kipas) ir laikoma eilėmis nemaišant tarpusavyje su kitomis atliekomis. Pelenai, (numatomi priimti iš biokuro katilinių), bus laikomi uždaruose metaliniuose konteineriuose (talpa bus iki 35 m³), kurie apsaugos nuo kritulių ir aplinkos poveikio. Šie konteineriai stovės įmonės atviroje teritorijoje, ant kieto ir skysčiams nelaidaus pagrindo. Sverimui bus naudojamos automobilinės svarstyklės ir svoris užfiksuojamas Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Iš atliekų srauto atskyrus pakartotiniam naudojimui tinkamus atliekomis tapusius produktus ar jų dalis planuojama laikyti įmonės teritorijoje iki jų perdavimo/pardavimo tolesniems

naudotojams. Iš naudotų padangų pagamintos gumos granulės (produktas) bus laikomas įmonės atviroje teritorijoje, ant vandeniui nelaidaus pagrindo, supiltos į maišus, arba palaidos įrengtose rietuvėje. Iš statybinių atliekų pagaminta skalda bus laikomas įmonės atviroje teritorijoje, ant vandeniui nelaidaus pagrindo, įrengtoje rietuvėje.

Atliekos bus išvežamos į kitą padalinį, tik tokiu atveju, jeigu tuo metu Elektrėnų padalinyje bus tvarkomos vienos rūšies atliekos ir tuo momentu nebus galimybės tvarkyti kitos rūšies atliekų, kurios tuo metu kitame padalinyje tuo momentu bus tvarkomos.

UAB „Ekobazė“ planuojamos ūkinės veiklos technologiniame procese vanduo nebus naudojamas ir gamybinių nuotekų nesusidarys. Vanduo bus vartojamas tik darbuotojų buičiai. Pastate įrengta vietinės vandentiekio ir kanalizacijos sistemos. Prieš pradedant PŪV bus pasirašyta sutartis dėl geriamojo vandens ir buitinių nuotekų tvarkymo su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“.

Paviršinės nuotekos susidarys nuo pastatų stogų ir teritorijos. Teritorija bus padengtas skysčiams nelaidžia danga – išbetonuota. Paviršinės nuotekos subėgs į teritorijoje įrengtą paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistemą, vanduo į sistemą pateks per nuotekų surinkimo šulinius. Taip išvengiama galimybė nuotekoms patekti į gretimas teritorijas. Šalia įvažiavimo į teritoriją įrengta paviršinių nuotekų mėginių paėmimo vieta. Prieš pradedant PŪV bus sudaryta sutartis su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ dėl paviršinių nuotekų priėmimo.

Planuojamos ūkinės veiklos metu elektros energija bus naudojama nepavojingų atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimo, smulkinimo ir granuliavimo įranginių darbui, patalpų apšvietimui. Dyzelinis kuras bus naudojamas autotransportui: kroviniams automobiliams užtraukiamiems konteineriams transportuoti, frontaliniam krautuvui, autokrautuvams.

Planuojamos ūkinės veiklos metu cheminė tarša nesusidarys. Numatomos tvarkyti atliekos bus apdorojamos tik mechaniniu būdu, todėl į aplinkos orą ir vandenį teršalai nebus išmetami.

Stacionarūs akustinio triukšmo taršos šaltiniai patalpose bus technologiniame procese planuojami naudoti įrengimai: rūšiavimo linija, presas, atliekų smulkinimo įrengimai ir kt. Šių įrengimų darbo laikas numatomas maksimaliai iki 20:00 val. PŪV patalpose darbo vietose triukšmo lygis neviršys „Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatuose“ nustatytos viršutinės ekspozicijos vertės – 87 dBA, patvirtintos Lietuvos Respublikos 20 socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265. Triukšmo šaltinius numatoma laikyti patalpų viduje, dėl ko triukšmas bus aplinkoje efektyviai slopinimas uždarytų pastato sienų konstrukcijų. Patalpos izoliuotos taip, jog iš gamybinių pastatų į išorę sklindantis garso lygis ties veiklos sklypo ribomis neviršytų higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių verčių, t. y. dienos periodu neviršytų 55 dBA, vakaro – 50 dBA. Įrenginių skleidžiamas triukšmas galimas minimalus. Triukšmo sklaidimą sulaukys ir iki minimalaus lygio nuslopins teritorijoje esantys pastatai ir augantys medžiai bei kita augalija. PŪV nenumatoma tvarkyti nepavojingų atliekų, turinčių nemalonų kvapą, ar galinčių suirti per trumpą laiką. Po nepavojingų atliekų tvarkymo susidariusios biologiškai skaidžios atliekos galinčios greitai suirti, įmonės teritorijoje bus laikomis minimaliai trumpą laiką. Didžiosios dalies po atliekų tvarkymo susidariusių biologiškai skaidžių atliekų (pvz. medinė pakuotė, įvairios lentos, baldai ir kt. mediena) irimo proceso trukmė - ilga, todėl nemalonaus kvapo ar kitokios taršos nesukels, dėl šios priežasties nesusidarys ir Patogeniniai mikroorganizmai ir parazitiniai organizmai. Planuojama vykdyti veikla vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės nesukels.

Artimiausias gyvenamasis namas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apytikriai per 0,1 km vakarų kryptimi, artimiausios gyvenamosios (urbanizuotos) teritorijos apytikriai nutolusios per 0,5 km rytų kryptimi, rekreacinės ir visuomeninės teritorijos – apytikriai už 0,52 km, todėl gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai, rekreacinėms teritorijoms tiesioginis ar netiesioginis poveikis nenumatomas. Apgyvendintos teritorijos nuo įmonės veiklos teritorijos nutolusios: Senosios Kietaviškės į pietvakarius apie 0,99 km atstumu, Obeniai į šiaurės vakarus apie 1,39 km atstumu, Naujosios Kietaviškės į pietvakarius 2,23 km atstumu, Elektrėnų miesto centras į šiaurės rytus apie 2,73 km atstumu, Peliūnai į pietus 2,95 km atstumu, Gojus į šiaurę apie 3,02 km

atstumu. Artimiausi visuomeninės paskirties objektai nuo PŪV nutolę: Senųjų Kietaviškių kaimo kapinės – 0,53 km, Elektrėnų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba – 1,552 km, VIPT centras – Naujųjų Kietaviškių kaimo biblioteka – 1,845 km, Kietaviškių seniūnija, paštas – 2,119 km, Kietaviškių „Ąžuolyno“ progimnazija – 2,205 km.

PŪV metu nenumatoma tvarkyti nepavojingų atliekų turinčių nemalonių kvapų, ar galinčias suirti per trumpą laiką. Po nepavojingų atliekų tvarkymo susidariusios biologiškai skaidrios atliekos galinčios greitai suirti, įmonės teritorijoje bus laikomos minimaliai trumpą laiką. Didžiosios dalies po atliekų tvarkymo susidariusių biologiškai skaidžių atliekų (pvz. medinė pakuotė, įvairios lentos, baldai ir kt. mediena) yrimo proceso trukmė – ilga, todėl nemalonaus kvapo ar kitokios taršos nesukels.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Elektrėnų miesto Pramonės ir sandėliavimo teritorijoje, todėl teritorijoje nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių, kurios registruotos Kultūros vertybių registre. Artimiausia nekilnojama kultūros vertybė yra nutolusi šiaurės kryptimi apie 2,3 km, t.y. Kloninių Mijaugonių pilkapynas II, Gojus.

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 Natura 2000 teritorija – Strošiūnų šilas nutolęs apie 5,3 km. Artimiausios saugomos teritorijos – Ilgio ornitologinis draustinis nutolęs nuo 0,62 km iki 0,51 km.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. PŪV vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškęjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veikos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį, nutraukti veiklą.

6.3. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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“ (toliau – Tvarkos aprašas) nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, Dariaus ir Girėno g. 4, Marijampolė, tel.: (8 343) 97802.

6.4. Užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir datą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į saugomas ir Natura 2000 teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja.

7.2. PŪV vadovaujantis Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais yra priskirta pramonės ir sandėliavimo teritorijai.

7.3. Pastatai, kuriuose bus vykdoma PŪV ir teritorija, kurioje numatomos saugoti atliekos yra padengta kieta, vandeniui nelaidžia danga.

7.4. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir teritorijos bus surenkamos ir atiduodamos valyti UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“. Atliekų tvarkymo veikloje vandens naudoti neplanuojama, gamybinių nuotekų nesusidarys. Vanduo vartojamas bus tik darbuotojų buičiai.

Pastate įrengta vietinės vandentiekio ir kanalizacijos sistemos. Prieš pradedant PŪV bus pasirašyta sutartis dėl geriamojo vandens ir buitinių nuotekų tvarkymo su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“.

7.5. Aplinka taršiama atliekomis nebus, nes atliekos bus identifikuojamos, rūšiuojamos, ženklinamos ir laikomos specialiai tam skirtose talpose ir konteineriuose, joms skirtose vietose taip, kad nesusimaišytų. Numatoma vykdyti nuolatinę konteinerių, rietuvių, kitų talpų stovio kontrolę. Palaidos atliekos prižiūrimos, kad nesusimaišytų su kitomis atliekomis, kad po teritoriją nepasklistų lengvos ir smulkios atliekos.

7.6. Pagal atrankai pateiktą informaciją ūkinės veiklos metu susidarančių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančius teisės aktus.

7.7. Oro tarša iš stacionarių taršos šaltinių neplanuojama.

7.8. Stacionarūs akustinio triukšmo taršos šaltiniai bus tik patalpose. Darbo vietose triukšmo lygis neviršys „Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatuose“ nustatytos viršutinės ekspozicijos vertės – 87 dBA, patvirtintos Lietuvos Respublikos 20 socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265. Triukšmas bus aplinkoje efektyviai slopinimas uždary pastato sienų konstrukcijų. Patalpos izoliuotos taip, jog iš gamybinių pastatų į išorę sklindantis garso lygis ties veiklos sklypo ribomis neviršytų higienos normoje nustatytų ribinių verčių, t. y. dienos periodu neviršytų 55 dBA, vakaro – 50 dBA.

7.9. Planuojamas atliekų rūšiavimas bus vykdomas uždaroje patalpose, įmonė neeksploatuos stacionarių ar neorganizuotų oro taršos šaltinių, triukšmo lygis neviršys leistinų ribinių rodiklių, o artimiausias namas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apytikriai per 0,1 km vakarų kryptimi, artimiausios gyvenamosios (urbanizuotos) teritorijos apytikriai nutolusios per 0,5 km rytų kryptimi, todėl PŪV nedarys neigiamo poveikio visuomenės sveikatai.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Ekobazė“ nepavojingų atliekų paruošimo pakartotiniam naudojimui, naudojimo ir jų perdirbimo veiklai 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė