



## 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“ 2017-12-29 Nr. (28.2)-A4-13406  
Kauno rajono savivaldybės administracijai Į 2017-01-28 Nr. 2017/11/28  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro  
prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno  
departamentui  
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo  
valdybos Kauno PGT  
Kultūros paveldo departamento prie kultūros  
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui

Kopija:  
Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos  
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „EKOBAZĖ“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS - NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ PARUOŠIMO PAKARTOTINIAM NAUDOJIMUI, NAUDOJIMUI IR JŲ PERDIRBIMUI POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

- 1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB „Ekobazė“, Stoties g. 65, Vievis, tel. +370 528 54 001, faks. 8 5 282 5073, el. p. info@ekobaze.eu
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** Direktorius Karolis Kubilius; UAB „Ekobazė“, į.k. 300835462, Stoties g. 65, Vievis, tel. +370 528 54 001, faks. 8 5 282 5073, el. p. info@ekobaze.eu
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Planuojama ūkinė veikla – nepavojingų atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui, naudojimas ir perdirbimas.
- 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** PŪV bus vykdoma, adresu Stiklo g. Nr. 1, 3 ir 5, Dievogalos k., Alšėnų sen., Kauno r. sav., Kauno apskritis. Greta UAB „Ekobazė“ PŪV, adresu Stiklo g. 5, Dievogalos k., Alšėnų sen. Kauno r. sav., yra įregistruotos įmonės:

Nr.	Juridinio asmens pavadinimas	Juridinio asmens kodas	Juridinio asmens buveinė	Ūkio subjekto vykdoma veikla	Atstumas iki PŪV
1	UAB „EKO TAŠKAS“	304503183	Kauno r. sav., Alšėnų sen., Dievogalos k., Stiklo g. 11	Papildanti atliekų surinkimo sistema, skirta gyventojams ir suteikianti jiems pasirinkimą atsikratant buityje susidarančių antrinių žaliavų	Apie 100 m
1	UAB „EKSTARA“	300643273	Kauno r. sav., Alšėnų sen., Dievogalos k., Stiklo g. 11	Pakuočių ir antrinių žaliavų supirkimo veikla	Apie 100 m
2	UAB „Žiema - Vasara“	300787722	Kauno r. sav., Alšėnų sen., Dievogalos k., Virbališkių g. 227	Automobilių remontas ir techninė priežiūra, autoservisai	Apie 85 m

3	UAB „Ainuva“	159979518	Kauno r. sav., Alšėnų sen., Dievogalos k., Virbališkių g. 225	Patalpų nuoma	Apie 190 m
4	UAB „Super Montes“	160205644	Kauno r. sav., Alšėnų sen., Dievogalos k. Stiklo g.	Nepavojingų atliekų tvarkymas	Ribojasi teritorijos
5	Artimiausia gyvenamoji teritorija	-	Kauno r. sav., Alšėnų sen., Dievogalos k., Stiklo g. 13	Gyvenamoji teritorija	Apie 200 m

Vieta, kur planuojama vykdyti veiklą, vadovaujantis Kauno savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, yra priskirta pramonės ir sandėliavimo teritorijai. Pastatai priklauso UAB „Super Montes“, pagal 2017 m. pasirašytą nuomos sutartį, pastatas ir dalis atviros teritorijos nuomojama UAB „Ekobazė“. Ūkinę veiklą planuojama vykdyti patalpose ir atviroje teritorijoje. Patalpų, kuriose planuojama vykdyti veiklą bendras plotas – 966,40 m<sup>2</sup>, išsinuomotas atviros teritorijos plotas – 1,3274 ha.

##### 5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

UAB „Ekobazė“ planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) tikslas – sumažinti atliekų patekimą į sąvartynus jas išrūšiuojant ir paruošiant antriniam panaudojimui, naudojimui, perdirbimui, deginimui. UAB „Ekobazė“ iš UAB „Super Montes“ pagal 2017 m. gegužės 2 d. nuomos sutartį išsinuomuoja 2 žemės sklypus ir vieną pastatą veiklai vykdyti. Nuomojamuose sklypuose yra UAB „Super Montes“ priklausančios atliekos. Tikslų duomenų apie atliekų kiekį nėra. UAB „Ekobazė“ specialistų vertinimu, nurodytoje teritorijoje yra apie 3000-4000 t įvairių rūšių ir kilmės nepavojingų atliekų. UAB „Ekobazė“ atlikusi PAV atrankos procedūras ir gavusi taršos leidimą, įsipareigoja sutvarkyti nurodytas atliekas jas išrūšiuojant rūšiavimo linijoje. Rūšiavimo metu bus atskirtos: perdirbimui ar antriniam panaudojimui tinkamos atliekų frakcijos (popierius, kartonas, metalas, plastikai, plytos, betonai, mediena ir kt.), deginimui tinkamos atliekų frakcijos ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamos atliekos. Nurodytas atliekas įmonė tvarkys kaip surinktas iš kitų atliekų tvarkytojų. Taip pat planuojama iš gautų ir po rūšiavimo susidariusių statybinių inertinių atliekų gaminti produktą (skaldą), kaip užpildą tinkamą kelių tiesimui ir rekonstravimui. PŪV didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis – 9725 t. Planuojamas sutvarkyti bendras atliekų kiekis per metus – 45 500 t.

Nepavojingos atliekos ir antrinės žaliavos į aikštelę planuojama priimti iš:

- UAB „Ekobazė“ kitų padalinių: antrinės žaliavos/nepavojingos atliekos skirtos rūšiavimui ir (ar) perrūšiavimui; nepavojingos atliekos skirtos paruošti naudoti pakartotinai; antrinės žaliavos/nepavojingos atliekos skirtos laikymui iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams; nepavojingos atliekos turinčios aukštą energetinę vertę ir atliekos skirtos iš atliekų gauto kuro gamybai; nepavojingos statybinės atliekos skirtos rūšiavimui ir statybinio produkto gamybai; naudotos padangos ir gumos atliekos skirtos laikymui iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams ar į kitą UAB „Ekobazė“ padalinį.
- Juridinių asmenų, kurie atliekas atveš patys arba samdys UAB „Ekobazė“ jas vežti. Atliekos ir/ar antrinės žaliavos susidarys juridinių asmenų vykdomų veiklų metu: gamybos; statybos; administracijos; ir kt. Atliekos/antrinės žaliavos bus priimamos rūšiavimui, iš atliekų gauto kuro gamybai, produktų gamybai, paruošimui pakartotiniam naudojimui ir naudojimui, perdirbimui.
- Atliekų tvarkytojų valstybės registre išregistravusių juridinių asmenų. Atliekos bus gaunamos atliekų surinkimo, vežimo metu ir/ar susidarys jų atliekų tvarkymo metu. Jos bus priimamos rūšiavimui, iš atliekų gauto kuro gamybai, produktų gamybai, paruošimui pakartotiniam naudojimui ir naudojimui;
- Užsienio valstybių įmonių. Bus atvežamos/importuojamos antrinės žaliavos/nepavojingos atliekos (popierius, kartonas, plastikas, naudotos padangos ir kt.). Jos atvežamos/importuojamos bus dėl jų galutinio sutvarkymo Lietuvoje. Atliekoms, kurioms įsivežti/importuoti reikia gauti leidimus, bus sutvarkyti ir gauti visi reikiami leidimai;
- Fizinių asmenų. Atliekos ir/arba antrinės žaliavos susidarys komunaliniame sraute. Atliekos bus priimamos rūšiavimui, iš atliekų gauto kuro gamybai, produktų gamybai, paruošimui pakartotiniam naudojimui, naudojimui;

- Komunalinių atliekų surinkėjų/vežėjų arba UAB „Ekobazė“, kurie rūšiuojamojo surinkimo metu iš kolektyvinių arba individualaus naudojimo antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių surinks atliekas. Atliekos bus priimanamos rūšiavimui ir tolesniam jų tvarkymui.

Atliekos į UAB „Ekobazė“ padalinį bus atvežamos įmonės turimomis transporto priemonėmis, taip pat įmonės klientų transporto priemonėmis ir (arba) samdant įmones teikiančias logistikos (transportavimo) paslaugas. Visos įmonėje priimanamos nepavojingos atliekos/antrinės žaliavos pradžioje bus vizualiai patikrinamos, siekiant nustatyti ar atliekas galima priimti (jei atliekų priimti įmonė neturi teisės, atliekos bus grąžinamos siuntėjui ir apie tai informuojamas Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentas), sveriamos elektroninėmis sertifikuotomis svarstyklėmis. Kiekviena priimta atliekų/antrinių žaliavų siunta bus fiksuojama Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Priimtose nepavojingos atliekos/antrinės žaliavos bus iškraunamos tam skirtose vietose ir priklausomai nuo jų rūšies: laikomos iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams; rūšiuojamos; perrūšiuojamos, presuojamos, smulkinamos, paruošiamos pakartotiniam naudojimui; gaminamas iš atliekų gautas kuras; gaminamas produktas.

PŪV metu, jei bus nustatoma, kad priimtose atliekos tinkamos tolimesniam perdirbimui arba pakartotiniam naudojimui be pradinio apdorojimo, jos pagal rūšis bus laikomos tam skirtose vietose (esant poreikiui prieš tai supresuojamos) iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti ir (ar) naudoti tokias atliekas.

Gamybinėse patalpose planuojami naudoti įrenginiai skirti nepavojingų atliekų naudojimo (apdorojimo/tvarkymo) veikloms atlikti. Planuojama samdyti mobilius įrengimus medienos smulkinimui ir skaldos gamybai (inertinių atliekų smulkinimui skirtą įrenginį). UAB „Ekobazė“ planuojama naudoti įranga: Autokrautuvas – Linde H30D (arba kitas analogiškas įrenginys). Autokrautuvas atvežtas antrines žaliavas iškrauna iš transporto, perveža atliekas patalpos viduje, pakrauna į presą, nuveža supresuotus pakus į laikymo vietą, pakrauna antrines žaliavas į transportą išvežimui. Presas - PAAL Konti 200B (arba kitas analogiškas įrenginys). Presuoja per mėnesį 3000 t popieriaus ir kartono atliekų, plastiko, mišrios ir kombinuotos pakuotės atliekų. Atliekų pakrovimas į presą - rankinis ir/ar autokrautuvas. Atliekos supresuojamos į pakus, kurie prese perišami metaline juosta. Presas komplektuojamas su padavimo konvejeriu. Smulkintuvas - ZERMA ZXS 2000 (arba kitas analogiškas įrenginys). Smulkintuvas komplektuojamas su padavimo ir iškrovimo konvejeriais. Kaušiniai pakrovėjai Caterpillar 930H (arba kiti analogiški įrenginiai). Automatinis rūšiavimo įrenginys UNISORT TP2000 (ar kitas analogiškas įrenginys). Galimybė atskirti atliekas turinčias PVC, PET, PE, LDPE, HD. Rūšiavimo linija - Sandersleben Anlagenbau (arba kitas analogiškas įrenginys) 8 rūšiavimo vietų.

***Pagrindiniai nepavojingų atliekų/antrinių žaliavų tvarkymo procesai:*** Padangų tvarkymas. Priimtose panaudotos padangos bus laikomos įmonei pagal nuomos sutartį priklausančioje teritorijoje iki jų perdavimo/išvežimo (eksporto) tolesniems atliekų tvarkytojams arba į kitą UAB „Ekobazė“ padalinį, galutiniam jų sutvarkymui. Padangos priimanamos ir laikomos atviroje teritorijoje. Pradžioje, esant poreikiui, rankiniu/mechaniniu būdu iš padangų bus išrenkamos įvairios atliekos, kurios gali būti padangose pristatymo į padalinį metu. Išrinkus atliekas padangos bus suskirstomos į tris rūšis: lengvasias automobiliškas; vilkikų; industrines ir traktorines. Statybinių atliekų tvarkymas. Priimtose nepavojingos statybinės atliekos bus iškraunamos ir iki apdorojimo, ar perdavimo kitam padaliniiui (dėl tolimesnio jų apdorojimo), laikomos įmonės atviroje teritorijoje, statybinių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje. Priklausomai nuo statybinių atliekų rūšies ir kokybės padalinyje priimtose atliekos bus laikomos ir (ar) rūšiuojamos (rankiniu/mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją). Jei priėmimo metu nustatoma kad priimtose atliekos tinkamos tolimesniam perdirbimui be pradinio apdorojimo, jos bus laikomos įmonės teritorijoje iki perdavimo kitam įmonės padaliniiui arba tokias atliekas tvarkyti teisę turinčioms įmonėms, dėl galutinio jų sutvarkymo. Statybinės atliekos rūšiuojamos siekiant atskirti perdirbimui ir (ar) antriniam panaudojimui tinkamas atliekų frakcijas (popieriaus, kartono, metalo, plastikų, plytų, betono, medienos, ir kt.), aukštą energetinę vertę turinčias atliekas (degiąją atliekų frakciją) ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas. Esant poreikiui, planuojama samdyti mobilių atliekų smulkinimo/skaldymo įrenginį inertinių atliekų smulkinimui produkto gamybai, kuri 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. Kapinių atliekų tvarkymas. Priimtos atliekos bus iškraunamos ir iki apdorojimo laikomos įmonės atviroje teritorijoje, kapinių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje. Priklausomai nuo atliekų sudėties, jas numatoma rūšiuoti rankiniu/mechaniniu būdu arba perleidžiant per rūšiavimo liniją. Jei priėmimo metu bus nustatoma, kad padalinyje kapinių atliekų rūšiavimas nebus vykdomas (pvz. dėl techninių galimybių sugedus įrangai ar panašiais atvejais), jas numatoma laikyti iki perdavimo tokias atliekas tvarkyti teisę turinčioms įmonėms arba į kitą UAB „Ekobazė“ padalinį, dėl galutinio jų sutvarkymo. Kapinių atliekos bus rūšiuojamos siekiant atskirti antrines žaliavas (plastiką, medieną, stiklą, metalą ir kt. atliekas), biologiškai skaidžias (kompostavimui tinkamas) ir neskaidžias atliekas, degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas. Didžiųjų atliekų, automobilių sėdynių tvarkymas. Didžiosios atliekos ir automobilinės sėdynės bus rūšiuojamos siekiant atskirti antrines žaliavas (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, t.y. duris, langus ir kt. Atliekų surinktų iš individualių namų ir kolektyvinio naudojimo rūšiavimo konteinerių apdorojimas. Įmonės padalinyje bus priimamos rūšiuojamo surinkimo būdu surinktos atliekos iš individualių namų ir kolektyvinio naudojimo rūšiavimo konteinerių. Jos bus išverčiamos įmonės atviroje teritorijoje, iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje. Priklausomai nuo atliekų sudėties jas numatoma rūšiuoti rankiniu/mechaniniu būdu arba bus perleidžiamos per rūšiavimo liniją. Nepavojingų atliekų, gamybinių atliekų, antrinių žaliavų įskaitant ir pakuočių atliekas, tvarkymas. Planuojama priimti įvairias įmonių administracijose ir gamybinėje veikloje susidariusias atliekas/antrines žaliavas (įskaitant pakuočių atliekas), 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; iš komunalinių atliekų srauto (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekas) žymimas atliekų identifikaciniu kodu pagal Atliekų sąrašą – 20 XX XX (išskyrus 20 03 01). Atliekų tvarkymo procesas rankinis, mechaninis rūšiavimas arba rūšiavimas perleidžiant atliekas per rūšiavimo liniją. Rūšiavimo metu bus atskiriamos: antrinės žaliavos - atliekos tinkamos antriniam perdirbimui (popierius, plastikas, mediena, stiklas, metalas ir kt.); aukštą energetinę vertę turinčios degiosios atliekos; pakartotiniam naudojimui tinkami atliekomis tapę produktai ar jų dalys (pvz. mediniai padėklai ir kt.); po mechaninio atliekų apdorojimo perdirbimui ir (ar) deginimui netinkamos atliekos, kurias numatoma šalinti sąvartyne, atliekomis tapusius produktus ar jų dalis, kurie gali būti panaudojami pakartotinai be pradinio apdorojimo. Visos susidariusios atliekos bus perkeliamos į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas iki tolesnio apdorojimo ir (ar) perdavimo tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms. Priimtos ir (ar) įmonėje po gamybinių ir statybinių atliekų rūšiavimo susidariusios perdirbimui tinkamos medienos atliekos (antrinė žaliava), dėl transportavimo palengvinimo gali būti susmulkinamos naudojantis samdytu mobiliu atliekų smulkinimo įrenginiu. Įrenginį planuojama samdyti maksimaliai surinkus didžiausią vienu metu planuojamą laikyti nurodytų atliekų kiekį. Po smulkinimo, medienos atliekos bus laikomos įmonės teritorijoje, tam numatytoje vietoje, iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams. Stiklo atliekų ir stiklo pakuočių atliekų tvarkymas. 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 atvirose metaliniuose konteineriuose. Į juos bus supilamos stiklo atliekos surinktos iš individualaus ir kolektyvinio naudojimo rūšiavimo konteinerių, statybviečių, fizinių ir juridinių asmenų. Atskirai bus priimamas ir automobilinis stiklas. Darbuotojai stiklo rūšiavimą atliks rankiniu būdu. 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. Numatoma vykdyti automobilinio stiklo apdorojimą, kurio metu darbuotojai rankiniu būdu suskaldys automobilinį stiklą ir atskirs plėvelę. Atskirta plėvelė bus priskirta prie degiųjų atliekų. Suskaldytas stiklas bus laikomas metaliniuose konteineriuose, kad nekeltų pavojaus darbuotojams, aplinkai ir technikai. Medienos atliekų tvarkymas. Priimtos medienos 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 palaidai atviroje teritorijoje. Medienos atliekos bus rūšiuojamos rankiniu būdu. Esant poreikiui, tūrio sumažinimui medieną numatoma susmulkinti samdytu mobiliu smulkinimo įrenginiu tam, kad kraunant medieną į vilkiką užimtų kuo mažiau jo tūrio. Aukštą energetinę vertę turinčių atliekų tvarkymas. Priimtos ir (ar) po kitų atliekų rūšiavimo įmonėje susidariusios aukštą energetinę vertę turinčios, bet perdirbimui netinkančios 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, nurodant atliekos kodą pagal atliekų sąrašą – 19 12 10 arba 19 12 12. Dėl transportavimo palengvinimo, šios atliekos gali būti supresuojamos į pakus (kipas). Nustačius, kad aukštą energetinę vertę turinčios atliekos tinkamos kietojo atgautojo kuro gamybai, toliau bus tvarkomos įmonėje jas rūšiuojant, smulkinant smulkinimo įrenginyje ZERMA iki 4 cm dydžio dalelių. Gautas kuras sandėliuojamas ir laikomas, o vėliau tiekiamas į atliekų deginimo įrenginius Lietuvoje arba išvežamas/eksportuojamas tiesiogiai į kitose šalyse esančius deginimo įrenginius. Kietasis atgautasis kuras bus gaminamas tik gavus visus leidimus ir sertifikatus.

**Atliekų laikymas:** Visos priimamos gamybinės, statybinės atliekos, antrinės žaliavos, pakuočių atliekos ir kitos atliekos bus laikomos palaidos, nemaišant jų tarpusavyje. Dėl atliekų sudėties, drėgnumo ir kitų savybių 1 m<sup>3</sup> atliekų vidutiniškai gali sverti iki 1,33 t. Visos planuojamos priimti atliekos – nepavojingos, kietos, tarpusavyje nesąveikaujančios. Naudoti skirtas atliekas numatoma laikyti iki apdorojimo ne ilgiau kaip trejus metus, šalinti skirtas atliekas numatoma laikyti iki apdorojimo ne ilgiau kaip vienerius metus.

Po įvairių nepavojingų atliekų ir antrinių žaliavų apdorojimo susidariusios perdirbimui tinkamos antrinės žaliavos (įvairių rūšių popieriaus ir kartono, plastikinės, kombinuotos, mišrios, popierius ir kartonas, plastikas) bus presuojamos į pakus (kipas) ir pagal rūšis laikomos eilėmis (iki 6 eilių), keliais aukštais (iki 4 aukštų) įmonės patalpose nemaišant tarpusavyje. Vieno pako (kipos) svoris priklausomai nuo atliekos rūšies ir drėgnumo gali sverti apytiksliai nuo 0,2 t iki 0,7 t. Vieno pako (kipos) svoris: popieriaus ir kartono pakuotės - nuo 0,3 t iki 0,7 t; plastikinės pakuotės - nuo 0,2t iki 0,60 t; kombinuotos pakuotės - nuo 0,3 t iki 0,6 t; mišrios pakuotės - nuo 0,3 t iki 0,6 t.

Po atliekų rūšiavimo ir (ar) smulkinimo susidariusi degioji atliekų frakcija bus laikoma palaida. Esant poreikiui, dėl atliekų vežimo palengvinimo, degioji nesmulkinta atliekų frakcija gali būti supresuojama į pakus (kipas), o pagamintas kietasis atgautasis kuras bus presuojamas į pakus (kipas). Supresuotas atliekas planuojama laikyti eilėmis nemaišant tarpusavyje su kitomis atliekomis: eilės aukštis – ne daugiau kaip 6 m, ilgis – ne daugiau kaip 12 m, plotis – ne daugiau kaip 4 m. Degiosios atliekos ir kietasis atgautasis kuras nuo kitų atliekų laikomos – ne mažesniu, kaip 4 m atstumu. Degiųjų atliekų ir kietojo atgautojo kuro vienos kipos svoris gali siekti iki 0,7 t. Po įvairių atliekų rūšiavimo susidariusios šalinimui skirtos atliekos planuojamoje laikyti (atliekų laikymo kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklės – D15) įmonės nuomojamoje teritorijoje palaidos. Nurodytos atliekos nuo kitų atliekų bus atskiriamos 1,2 m atstumu, tai neleis atliekoms susimaišyti su kitų rūšių atliekomis laikomomis greta. Mediena bus laikoma atviroje teritorijoje, palaida. Metalą numatoma laikyti atvirose metaliniuose konteineriuose, kurio 1 tūris – 40 m<sup>3</sup>. Naudotos padangos bus laikomos atviroje teritorijoje, rietuvėse, kurių ilgis ir plotis bus ne didesnis kaip 10 m, aukštis – ne didesnis kaip 3 m, tarpai tarp rietuvių numatomi ne siauresni kaip 10 m, tarp rietuvių ir sklypo ribos – ne siauresni kaip 5 m. Sklypo dalis, kurioje bus sandėliuojamos nenaudojamos padangos, bus aptverta ne žemesne kaip 2 m aukščio tvora. Išoriniu sklypo, kuriame bus laikomos padangos teritorijos perimetru planuojama įrengti ne siauresnę kaip 1,5 m pločio mineralizuotą juostą. Stiklą planuojama laikyti atvirose metaliniuose konteineriuose, kurio 1 tūris - 40 m<sup>3</sup>. Statybines atliekas planuojama laikyti palaidas įmonės atviroje teritorijoje. Didžiosios atliekos ir automobilinės sėdynės bus laikomos palaidos. Visos priimtos gamybinės ir komunaliniame sraute susidariusios

atliekos, kapinių atliekos, atliekos iš individualių ir kolektyvinio naudojimo rūšiavimo konteinerių ir kitos atliekos bus laikomos palaidos iki jų apdorojimo įmonės teritorijoje.

Įmonėje neplanuojama eksploatuoti stacionarių įrenginių galinčių sukelti teršalų išmetimą į orą. UAB „Ekobazė“ planuojamos veiklos technologiniame procese vanduo nebus naudojamas ir gamybinių nuotekų nesusidarys. Ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje patalpose ir atviroje teritorijoje. Vanduo vartojamas bus tik darbuotojų buičiai. UAB „Ekobazė“ PŪV teritorijoje susidarys paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos. Paviršinės nuotekos susidarys nepavojingų atliekų tvarkymo teritorijoje (1,7 ha), nepralaidžiomis dangomis padengtuose plotuose (keliuose ir aikštelėse), įskaitant ir nuo pastatų stogų.

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 4.5 p. reikalavimais, UAB „Ekobazė“ PŪV nepavojingų atliekų tvarkymo veiklos teritorija priskiriama galimai taršiai teritorijai, kadangi atviroje teritorijoje, įrengtoje su vandeniu nelaidžia kieta asfalto danga bus laikomos nepavojingos atliekos bei žaliavos. Ekobazė“ nuomojamoje teritorijoje yra įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema, taip pat nuotekų valymo įrenginiai.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų bei kietų dangų per nuotekų surinkimo tinklus bus surenkamos ir valomos smėlio-naftos gaudyklėje ir skendinčių medžiagų bei naftos sulaikymo filtre. Naftos emulsija iš gaudyklės kaupiama kaupimo šulinyje. Įrenginio pajėgumas 30 l/s. Po valymo paviršinės nuotekos nuvedamos į šalia esanti melioracijos griovį.

UAB „Ekobazė“ planuoja vykdyti veiklą teritorijoje, kurioje jau buvo tvarkomos atliekos ir 2015 m. pabaigoje atliktų ekogeologinių tyrimų metu buvo rasta gruntinio vandens taršos. Ryšium su tuo, UAB „Ekobazė“ pasamdė UAB „Fugro Baltic“, kuri 2017 m. spalio mėn. PŪV teritorijoje atliko ekogeologinius tyrimus bei parengė preliminarus ekogeologinio tyrimo ataskaitą. Lietuvos geologijos tarnyba prie aplinkos ministerijos (toliau – Geologijos tarnyba) įvertinto ataskaitą ir 2017 m. lapkričio 8 d. rašte Nr. (6)-1.7-4830 pateikė vertinimą, kad „atsižvelgiant į preliminarus ekogeologinio tyrimo rezultatus, detalių tyrimų atlikimas šiuo metu yra netikslingas. Kadangi gruntiniame vandenyje yra pastebėtas teršiančių medžiagų viršijančių RV kiekių didėjimas, būtina parengti ir vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą“.

UAB „Ekobazė“ praėjusi PAV atrankos procedūras prieš pradėdama vykdyti veiklą įsipareigoja parengti, o gavus taršos leidimą bei pradėjus veiklą vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą.

Pastate ir teritorijoje įrengta vietinė vandentiekio ir kanalizacijos sistemos. Prieš pradėdant PŪV bus pasirašyta sutartis dėl buitinių ir paviršinių nuotekų tvarkymo su UAB „Super Montes“. Geriamas vanduo darbuotojas bus užsakomas iš įmonių tiekiančių vandenį, pvz. UAB „Gelsva“ (Žalia giria). Veiklos metu elektros energija bus naudojama nepavojingų atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimo, smulkinimo darbams, patalpų apšvietimui. Dizelinis kuras bus naudojamas autotransportui: kroviniams, automobiliams, užtraukiamiems konteineriams transportuoti, frontaliniam krautuvui, autokrautuvams ir t.t.

UAB „Ekobazė“ nepavojingų atliekų tvarkymo veikloje planuoja naudoti keturis neorganizuotus stacionarius taršos šaltinius. Stiklo g. 5 įrengtas atliekų rūšiavimo, smulkinimo ir presavimo cechas. Stiklo g. Nr. 3 ir 1 esančiuose sklypuose numatyta vykdyti įvairių gamybinių ir nepavojingų atliekų, įsakant ir statybines atliekas, laikymo veiklą bei gali būti eksploatuojamas ir mobilusis atliekų malūnas „Hammel“ (arba kitas analogiškas įrenginys). Planuojamos veiklos metu veikiant atliekų rūšiavimo, smulkinimo, presavimo ir kitiems atliekų tvarkymo įrenginiams bei eksploatuojant krovininius automobilius ir kitą ūkinės veiklos metu naudojamą transportą susidarys fizikinė tarša – triukšmas.

Fizikinė tarša apskaičiuota, vadovaujantis UAB „Super Montes“ užsakymu 2016 m. padarytais oro, triukšmo ir kvapų tyrimais. UAB „Ekobazė“ pateikė modeliavimo ir vertinimo ataskaitas prisirišdama prie UAB „Super Montes“ veiklai atliktų tyrimų, motyvuodama tuo, kad UAB „Ekobazė“ PŪV yra beveik analogiška UAB „Super Montes“ veiklai, tik su mažesnėmis atliekų tvarkymo apimtėmis ir planuojama veikla.

Vadovaujantis pateiktais sumodeliuotais triukšmo sklaidos žemėlapiais matyti, kad dominuojantis triukšmo šaltinis įmonės teritorijoje bus nepavojingų atliekų krovos darbai. Triukšmo sklaidos žemėlapiuose nurodyta, kad triukšmo vertės gyvenamojoje aplinkoje, vadovaujantis Lietuvos

Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtintomis Lietuvos higienos normomis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ neviršys leistinų triukšmo normų. Didžiausias triukšmo lygis gali būti pasiektas gyvenamojoje aplinkoje dienos metu 45-50 dB(A). Triukšmą izoliuos šiaurinėje teritorijos dalyje ant pylimo esanti 3 m aukščio tvora, taip pat atitinkamai suplanuotos atliekų laikymo aikštelės, pastato, planuojamo statybinių atliekų smulkintuvo vietos, transporto judėjimo trajektorijos, siekiant kiek įmanoma sumažinti neigiamo triukšmo poveikį gyvenamajai aplinkai.

Triukšmo matavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A 4.0 taikant triukšmo, oro taršos ir kvapų modeliavimo ir vertinimo ataskaitoje nurodytus metodus. Skaičiavimuose įvertintas pastatų aukštingumas, reljefas, pastatų  $R_w$  rodikliai, meteorologinės sąlygos ir vietovės triukšmo absorbcinės savybės. Atlikti akustiniai skaičiavimai parodė, jog toks išdėstymas ir darbo režimas neigiamos įtakos šalia esančiam gyventojui neturės, ribinės vertės pagal HN 33:2011 nebus viršijamos.

Įmonės planuojamoje veikloje nenumatoma tvarkyti nepavojingų atliekų turinčių nemalonių kvapų, ar galinčių suirti per trumpą laiką. Po nepavojingų atliekų tvarkymo susidariusios biologiškai skaidžios 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, nesusidarys Patogeniniai mikroorganizmai ar parazitiniai organizmai.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:** Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, todėl reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia saugoma teritorija, kartu ir Natura 2000 teritorija - Jiesios upės ir jos slėnių apsaugos teritorija nutolusi 8,86 km.

## **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu 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“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.3. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos 2017 m. lapkričio 8 d. raštu Nr. (6)-1.7-4830 pateiktu vertinimu, gruntiniame vandenyje yra pastebėtas teršiančių medžiagų viršijančių ribines vertes kiekių didėjimas ir požeminio vandens mineralizacijos rodikliai rodo, kad teritorijoje kaupiasi šarminis hidrolizatas, analogiškas sąvartynų aplinkai, todėl teritorijoje negalimas mišrių komunalinių (buitinių) atliekų tvarkymas ar sandėliavimas. Prieš pradėdant vykdyti ūkinę veiklą gauti visus reikiamus ir reglamentuojančius veiklą leidimus, ir parengti bei vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą.

## **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:**

7.1. Planuojama veikla bus vykdoma pramonės ir sandėliavimo teritorijoje atitinkančioje Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius. Teritorijoje yra PŪV reikalinga infrastruktūra.

7.2. UAB „Ekobazė“ atlikusi PAV atrankos procedūras ir gavusi taršos leidimą, įsipareigoja sutvarkyti atliekas pasilikusias teritorijoje ir priklausančias UAB “Super Montes”.

7.3. Nepavojingų atliekų rūšiavimo ir smulkinimo veiklos bus vykdomos uždaroje patalpose, atviroje teritorijoje ant kieto, vandeniui nelaidaus paviršiaus numatoma tik sandėliuoti nepavojingas atliekas ir antrines žaliavas, kurios nekalia žalos gyventojams ir aplinkai.

7.4. Įmonė neeksploatuos stacionarių ar neorganizuotų oro taršos šaltinių, todėl į aplinkos orą, ūkinės veiklos metu teršalai nebus išsiskiriami. Cheminė aplinkos tarša vykdamą veiklą

nenumatoma, nes numatomos tvarkyti tik nepavojingos atliekos, atliekų tvarkymo metu nebus naudojama jokios cheminės medžiagos.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamas poveikis biologinei įvairovei, gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi nenumatomas.

7.6. Vanduo technologinio proceso metu nebus naudojamas. Teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos teritorijoje įrengtais nuotekų surinkimo tinklais, iš kurių pateks į nuotekų valymo įrengimus.

7.7. Nepavojingų atliekų laikymo metu įmonė įsipareigoja užtikrinti konteinerių, rietuvių bei kitų talpų stovio kontrolę. Taip pat nuolatos bus stebima, kad po teritoriją nepasklistų lengvos ir smulkios atliekos.

7.8. Visos atliekos bus rūšiuojamos ir tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais ir priduodamos tolesniems atliekų tvarkytojams užsiregistravusiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre.

7.9. Planuojamos veiklos gretimybėse nėra PŪV poveikiui jautrių teritorijų - saugomų teritorijų, kultūrinių ar archeologinių vertybių, veiklos vieta nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas.

7.9. Fizinė tarša apskaičiuota 2016 m. padarytais oro, triukšmo ir kvapų tyrimais, kuriuos UAB „Ekobazė“ teikia modeliavimo ir vertinimo ataskaitose prisirišdama prie UAB „Super Montes“ veiklai atliktų tyrimų, (UAB „Ekobazė“ PŪV yra beveik analogiška UAB „Super Montes“ veiklai, tik su mažesnėmis atliekų tvarkymo apimtimis ir planuojama veikla), neviršys leistinų triukšmo normų. Atlikti akustiniai skaičiavimai rodo, jog įrengimų išdėstymas ir darbo režimas neigiamos įtakos šalia esančiam gyventojui neturės, nes artimiausia gyvenamoji teritorija nuo PŪV yra tolimesnė negu UAB „Super Montes“ atžvilgiu. Ribinės vertės pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nebus viršijamos.


## **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – nepavojingų atliekų paruošimui pakartotiniam naudojimui, naudojimui ir jų perdirbimui - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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 laikraščių, 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.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo datos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą 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.

Direktoriaus įgaliotas Direktoriaus  
pavduotojas, atliekantis Poveikio aplinkai vertinimo departamento  
direktoriaus funkcijas

  
Vytautas Krušinskas

Sigita Kubilienė, tel. 8 37 302607, el. paštas: [sigita.kubiliene@aaa.am.lt](mailto:sigita.kubiliene@aaa.am.lt)