

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI

[2] [5] [0] [1] [3] [5] [8] [6] [0]

(Juridinio asmens kodas)

**UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras, Vilniaus g. 31, Alytaus m.,
tel. (8 315) 72842, (8 315) 72843, faks. (8 315) 50150, el. p. info@alytausratc.lt.**

(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

**Alytaus regiono komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo įrenginys,
Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus raj.**

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

ekologė Erika Mockevičienė, tel. 8 315 72842, el. paštas: erika.mockeviciene@alytausratc.lt

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

Pareiškiamos veiklos teritorija yra Alytaus rajono savivaldybės Alovės seniūnijoje, Takniškių kaime.

Šioje vietoje veikia regioninis sąvartynas, atitinkantis nepavojingųjų atliekų sąvartynams keliamus reikalavimus, skirtas aptarnauti visą Alytaus apskritį. Pareiškiamos veiklos sklypas yra šalia krašto kelio Nr. 129 Antakalnis – Jieznas-Alytus – Merkinė, dešiniajame Nemuno upės krante, apie 3,5 km atstumu į rytus nuo Alytaus miesto gyvenamojo mikrorajono ribos. Nuo Alytaus miesto centro pareiškiamos veiklos sklypas yra 6 km atstumu į šiaurės rytus.

Iš visų pusių sklypas apsuptas dirbamais laukais ir ganyklomis, o iš šiaurės rytų pusės sąvartynas šliejasi prie miško. Vakariniame Alytaus regioninio sąvartyno pakraštyje įsikūrusi UAB „Toksika“ eksploatuojama pavojingųjų atliekų laikino laikymo aikštelė.

Artimiausi gyvenamosios paskirties namai yra apie 200 m atstumu į pietus nuo pareiškiamos veiklos teritorijos sklypo ribų (apie 590 m atstumu nuo pareiškiamos veiklos pastato ribų) bei apie 350 m atstumu į šiaurės vakarus nuo pareiškiamos veiklos teritorijos sklypo ribų (apie 430 m atstumu nuo pareiškiamos veiklos pastato ribų). Šis sklypas patenka į nepavojingųjų atliekų sąvartynui nustatytą ir įteisintą 500 m SAZ. Kiti gyvenamosios paskirties namai yra didesniu nei 500 m atstumu.

Artimiausi vandens telkiniai:

pačioje sąvartyno teritorijoje yra vandens telkinys – saugykla (renaturizuota kūdra), į kurią nuvedamos švaraus vandens nuotekos. Terpinės upelis teka apie 490 m atstumu į pietus nuo pareiškiamos veiklos vietos ribų. Medukštelės upelis teka apie 945 m atstumu į šiaurės rytus nuo pareiškiamos veiklos vietos ribų.

Artimiausia mokykla - Alytaus Piliakalnio pagrindinė mokykla (adresu: Jieznos g. 1, Alytus) yra apie 4,2 km atstumu į pietvakarius nuo pareiškiamos veiklos vietos ribų. VŠĮ Alytaus pirminės sveikatos priežiūros centras (adresu: Jieznos g. 2, Alytus) yra taip pat apie 4,2 km atstumu į pietvakarius nuo mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastato.

Artimiausias lopšelis-darželis Nykštukas (adresu: A. Juozapavičiaus g. 44, Alytus) yra 4,25 km atstumu į pietvakarius nuo pareiškiamos veiklos vietos ribų.

Pareiškiamos veiklos teritorijoje saugomų bei kultūros paveldo objektų nėra. *Artimiausia saugoma NATURA2000 teritorija* - Vidzgirio miškas yra apie 6,3 km atstumu į pietvakarius nuo mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastato. Nemuno kilpos regioninis parkas, kuriame Nemuno kilpa yra priskirta NATURA2000 teritorijai, yra apie 7,5 km atstumu į šiaurę, šiaurės vakarus nuo pareiškiamos veiklos vietos ribų.

Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas - Vaidaugų senosios kapinės, vad. Napoleono kapais, yra apie 1,2 km atstumu į šiaurės vakarus nuo pareiškiamos veiklos vietos ribų (žr. **1 priedą**).

Visa pareiškiamą veiklą bus vykdoma esamoje Alytaus regiono nepavojingųjų atliekų sąvartyno teritorijoje. Bendras žemės sklypo plotas – 26,2415 ha. Žemė sklypo paskirtis - atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynų) teritorijos. Sklypas nuosavybės teise priklauso Lazdijų rajono, Druskininkų, Alytaus rajono, Alytaus miesto, Prienų rajono, Birštono, Varėnos rajono savivaldybėms. Pagal 2004-09-02 Turto patikėjimo sutartį Nr. 9662 savivaldybių sklypą patikėjimo teise valdo UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras (žr. **2 priedą**). Žemės

sklypo VI Registrų centro Nekilnojamojo turto registro išrašo – Pažymėjimo apie nekilnojamojo daikto ir daiktinių teisių į jį įregistravimą nekilnojamojo turto registre kopija pateikta **2 priede**.

Visa pareiškiamą veiklą bus vykdoma šiuo metu statomame mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastate, kurio užstatymo plotas – 2642 kv. m, bendras plotas – 2552,24 kv. m, aukštis – 12,81 m, 436 kv. m ploto atrūšiuotų atliekų laikinojo laikymo aikštelėje po stogine bei 3300 kv. m ploto aikštelėje, padengtoje asfalto danga.

Sklypo planas su išdėstytais esamais ir planuojamais atliekų tvarkymo įrenginiais pateiktas **1 priede**.

Vykdamą pareiškiamą veiklą bus prisijungiama prie esamų sąvartyno teritorijoje esančių inžinerinių tinklų.

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar scheme su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

Ūkinės veiklos padėtis scheme su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens telkinių išsidėstymu pateikta **1 priede**.

3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Šiuo metu baigiamas rengti komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo įrenginio techninis projektas, jo pagrindu rengiamas darbo projektas. Pagal šį projektą bus vykdomi statybos darbai. Planuojama, kad komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo įrenginys bus pradėtas eksploatuoti 2014 m. UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro pareiškiamą veiklą bus vykdoma gavus TIPK leidimą.

4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

Bendrovėje už aplinkos apsaugą atsakinga ekologė Erika Mockevičienė. Direktorius įsakymo kopija pateikta **3 priede**.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Bendrovėje yra įdiegta aplinkos vadybos sistema pagal LST EN ISO 14001:2004 standartą. Sertifikatas išduotas 2008 m. spalio 9 d. Šio sertifikato kopija pateikta **4 priede**. Bendrovė Alytaus regiono bendruomenei užtikriną saugų aplinkai ir gyventojų sveikatai komunalinių atliekų tvarkymą. Įmonės registravimo pažymėjimas pateiktas **2 priede**.

6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

Bendrovė 26,2415 ha ploto sklype, adresu Alytaus r. sav., Takniškių k., kad. Nr. 3373/0008:229 Venciūnų k.v. planuoja pradėti vykdyti mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo veiklą. Visą pareiškiamą veiklą bus vykdoma pastate, kurio bendras plotas – 2552,24 kv. m, atrūšiuotų atliekų laikinojo laikymo aikštelėje su stogine (plotas – 436 kv.m) bei 3300 kv. m ploto aikštelėje, padengtoje asfalto danga.

Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastate bus įrengta atliekų priėmimo zona (904,25 kv. m), atliekų rūšiavimo zona (1416,13 kv. m), elektroskydinė (21,28 kv. m), kompresorinė (17,23 kv. m.), svėrimo patalpa (15,30 kv. m) bei buitinės ir pagalbinės patalpos (166,78 kv. m).

Į bendrovę atvežtos mišrios komunalinės atliekos pirmiausiai bus pasveriamos automobalinėmis 60 t sveriamosios galios elektroninėmis svarstyklėmis. Pasvertos atliekos bus transportuojamos į atliekų priėmimo zoną, kurioje bus pakankamai vietos atliekų priėmimui ir bus užtikrintos tinkamos darbo sąlygos, kad mobili technika galėtų patogiai dirbti. Šioje zonoje operatorius stebės išpilamas atliekas ir tikrins, ar tarp

jų nėra netinkamų atliekų, kurios vėliau galėtų sutrikdyti rūšiavimo įrenginių darbą. Didelės mechaniniu būdu apdoroti netinkančių atliekų dalys (stambiagabaritės atliekos) rankiniu būdu ar panaudojant specialią techniką bus atskirtos ir tiekiamos į priėmimo pastate šių atliekų laikymui pastatytus konteinerius. Taip pat bus atrenkamos stambesnės bei 600 mm dydžio atliekos ir laikomos jos skirtame konteineryje. Smulkesnės nei 600 mm dydžio mišrios komunalinės atliekos bus pakraunamos į priėmimo zonoje įrengtą smulkintuvą. Iš smulkintuvo susmulkintos mišrios komunalinės atliekos bus konvejerine linija nukreipiamos į sietinį būgną, esantį atliekų rūšiavimo įrenginių zonoje. Sietinis būgnas atskirs susmulkintą srautą į 0-80 mm ir 80-300 mm srautus.

0-80 mm frakcijos atskyrimas

Atskirta smulki 0-800 mm frakcija nukris po sietiniu būgnu ir bus surenkama ant konvejerinės linijos, kuria atliekos bus transportuojamos į žvaigždinį separatorių. Prieš patenkant srautui į žvaigždinį separatorių, iš jo pakabinto magneto pagalba bus išrenkami 0-80 mm dydžio metalai. Konvejerio pagalba 0-80 mm dydžio mišrios komunalinės atliekos patekusios į žvaigždinį separatorių bus atskiriamos į dvi frakcijas: 0-20 mm ir 20-80 mm dydžio.

0-20 mm frakcija bus surenkama konvejeriu po žvaigždiniu separatoriumi ir bus transportuojama į kairės-dešinės paskirstymo įrenginį, kuris atliekas tieks į konteinerius. Ši atskirta inertinė frakcija bus šalinama sąvartyne, o atsiradus poreikiui bus perduodama į atliekų deginimo įrenginius, deginimui.

20-80 mm atliekų frakcija nukritusi už žvaigždinio separatoriaus bus transportuojama į kairės-dešinės paskirstymo įrenginį, kuris atliekas tieks į konteinerius. Tokiu būdu bus atskira biologiškai skaidi frakcija. Šios biologiškai skaidžios atliekos bus transportuojamos tolimesniai apdorojimui į biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo įrenginį su energijos gamyba. Šį įrenginį planuojama įrengti šalia mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastato.

Didesnės nei 80 mm frakcijos atskyrimas, rūšiavimas

Didesnė nei 80 mm frakcija iš sietinio būgno bus transportuojama konvejerine linija į oro srauto separatorių. Oro srauto separatoriuje bus atskiriama lengva ir sunki frakcija. Oro srauto separatoriuje nustačius tam tikrą oro greitį, oro kryptį, atskyrimo būgno greitį bei poziciją, lengva frakcija (plastiko folija, sausa tekstilė, popierius ir kartonas) bus nupučiama virš atskyrimo būgno.

Lengva degi atliekų frakcija konvejerine linija iš po srauto separatoriaus bus nukreipiama į NIR optinį separatorių PVC išrinkimui. NIR separatoriuje atskyrus PVC, lengva degi frakcija be PVC bus konvejerine juosta nukreipiama link kairės-dešinės paskirstymo įrenginio, kuris ją nukreips pasirinktinai arba į presą, arba į konteinerį. Supresuota lengva, degi frakcija bus iš preso paduodama į pakavimo įrenginį. Po pakavimo supresuotos ir supakuotos kipos bus nukreipiamos laikinam laikymui arba transportavimui. Atliekos bus laikomos 3300 kv. m ploto aikštelėje, padengtoje asfalto danga.

Sunki atliekų frakcija konvejerine juosta bus transportuojama po pakabinamą magnetu, kuris išrinks metalus iš 80-300 mm frakcijos atliekų. Konvejerinė juosta likusį atliekų srautą nukreips į spalvotųjų metalų separatorių, kuris išrinks spalvotuosius metalus.

Likusi sunki frakcija bus konvejerine juosta nukreipiama link kairės-dešinės paskirstymo įrenginio, kuris tieks atliekas į konteinerius. Šios atliekos bus šalinamos sąvartyne.

Išrūšiuotos į konteinerius atliekos (juodųjų, spalvotųjų metalų laužas, PVC atliekos) bus transportuojamos į atrūšiuotų atliekų laikinojo laikymo aikštelę, tai 6 m pločio, 10 m ilgio ir 2,5 m aukščio bunkeriai (aruodai). Šie bunkeriai (aruodai) bus uždengti skardiniu stogu, kad atliekos būtų apsaugotos nuo lietaus ir vėjo poveikio.

Išrūšiuotos atliekos bus išvežamos į perdirbimo įmones. Išvežimas bus vykdomas tada, kai talpos bus pilnos, bet neviršijant leistinų atliekų surinkimo ir laikymo kiekių.

Mišrių komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo įrenginių technologinė schema bei atliekų laikymo zonų išdėstymo schemos pateiktos **5 priede**.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

Bendrovėje įrengtame mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginyje bus iš bendro mišraus komunalinių atliekų srauto atskiriamos šios frakcijos:

- biologiškai skaidi atliekų frakcija (toliau bus apdorojama biologinio apdorojimo su energijos gamyba įrenginyje);
- inertinė frakcija (bus šalinama sąvartyne arba perduodama į atliekų deginimo įrenginius);
- metalai (juodieji ir spalvotieji (bus perduodami šias atliekas tvarkančioms įmonėms));
- degi frakcija (lengva atliekų frakcija be PE arba be PVC (bus perduodami KAK gamintojams));
- likutinė sunki frakcija (bus šalinama sąvartyne);
- PE arba PVC arba popierius ir kartonas iš lengvos atliekų frakcijos (bus perduodama šias atliekas tvarkančioms įmonėms).

Papildomai šioje linijoje planuojama rūšiuoti rūšiuojamojo surinkimo būdu surenkamas pakuočių atliekas ir antrines žaliavas, iš jų atskiriant priemaišas.

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginys	5.4. nepavojingų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, įskaitant vieną ar daugiau toliau nurodytų veiklos rūšių, išskyrus nuotekų dumblo iš komunalinių nuotekų valymo įrenginių apdorojimo veiklą: 5.4.2. atliekų paruošimą deginimui arba bendram deginimui

8. Įrenginio ar įrenginių gamybinis (projektinis) pajėgumas ir (ar) gamybos pajėgumas, dėl kurio prašoma leidimo.

Mišrių komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo įrenginio projektinis pajėgumas – 65 702 t/metus atliekų (> 25 t/val. atliekų).

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tinklai	1090 MWh	X
b) šiluminė energija			X
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	- (kuras bus užpilamas degalinėse)	40 t	-
h) akmens anglis			
i) benzinas			
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Pareiškiamos veiklos metu energija nebus gaminama, todėl 3 lentelė nepildoma.

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas.

Bendrovė 26,2415 ha ploto sklype, adresu Alytaus r. sav., Takniškių k., kad. Nr. 3373/0008:229 Venciūnų k.v. planuoja pradėti vykdyti mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo veiklą. Visa pareiškiamą veiklą bus vykdoma pastate, kurio bendras plotas – 2552,24 kv. m atrūšiuotų atliekų laikinojo laikymo aikštelėje su stogine (plotas – 436 kv.m) bei 3300 kv. m ploto asfaltuotoje aikštelėje.

Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastate bus įrengta atliekų priėmimo zona (904,25 kv. m), atliekų rūšiavimo zona (1416,13 kv. m), elektroskydinė (21,28 kv. m), kompresorinė (17,23 kv. m), svėrimo patalpa (15,30 kv. m) bei buitinės ir pagalbinės patalpos (166,78 kv. m).

Į bendrovę atvežtos mišrios komunalinės atliekos pirmiausiai bus pasveriamos automobilinėmis 60 t sveriamosios galios elektroninėmis svarstyklėmis. Pasvertos atliekos bus transportuojamos į atliekų priėmimo zoną, kurioje bus pakankamai vietos atliekų priėmimui ir bus užtikrintos tinkamos darbo sąlygos, kad mobili technika galėtų patogiai dirbti. Šioje zonoje operatorius stebės išpilamas atliekas ir tikrins, ar tarp jų nėra netinkamų atliekų, kurios vėliau galėtų sutrikdyti rūšiavimo įrenginių veikimą. Didelės mechaniniu būdu apdoroti netinkančių atliekų dalys (stambiagabaritės atliekos) rankiniu būdu ar panaudojant specialią techniką bus atskirtos ir perkeltos į priėmimo zonoje šių atliekų laikymui pastatytus konteinerius. Taip pat bus atrenkamos stambesnės bei 600 mm dydžio atliekos ir laikomos jos skirtame konteineryje.

Smulkesnės nei 600 mm dydžio mišrios komunalinės atliekos bus pakraunamos į priėmimo zonoje įrengtą smulkintuvą.

Smulkintuvo pajėgumas yra didesnis nei 25 t/val. atliekų. Smulkintuvas susideda iš 160 kW elektros varomo smulkinimo būgno su 30 dantų. Smulkintuvo dantys kirs reguliuojamo dydžio „šukas“, tokiu būdu bus smulkinamos atliekos. Iš smulkintuvo susmulkintos mišrios komunalinės atliekos bus konvejerine linija nukreipiamas į sietinį būgną, esantį atliekų rūšiavimo įrenginių zonoje. Sietinis būgnas atskirs susmulkintą srautą į 0-80 mm ir 80-300 mm dydžio srautus.

Sietinis būgnas bus 7000 mm ilgio ir 3000 mm diametro įrenginys, kuriuo bus suskirstytas susmulkintų mišrių komunalinių atliekų srautas į dvi frakcijas: 0-80 mm ir 80-300 mm.

0-80 mm frakcija nukris per sieto skylės ant konvejerinės juostos, esančios žemiau sietinio būgno. 80-300 mm frakcija sieto vidumi bus transportuojama ir išleidžiama ant konvejerinės linijos.

Vienoje iš sietinio būgno pusių yra numatytos aptarnavimo ir inspekcijos angos su davikliais. Sietinio būgno darbo metu atidarius šias angas visas rūšiavimo linijos darbas bus sustabdomas automatiškai. Siekiant atnaujinti rūšiavimo linijos darbą, šios angos turi būti vėl uždarytos, sistemos darbas bus atnaujintas iš valdymo pulto operatorinės.

0-80 mm frakcijos atskyrimas

Atskirta smulki 0-800 mm frakcija nukris po sietiniu būgnu ir bus surenkama ant konvejerinės linijos, kuria šios atliekos bus transportuojama į žvaigždinį separatorių. Prieš patenkant srautui į žvaigždinį separatorių, iš jo, pakabinto magneto pagalba, bus išrenkami 0-80 mm dydžio metalai. Šie metalai bus nukreipiami į jiems skirtą konteinerį. Likusi frakcija pateks ant kitos konvejerinės linijos.

Konvejerio pagalba 0-80 mm dydžio mišrios komunalinės atliekos patekusios į žvaigždinį separatorių bus atskiriamos į dvi frakcijas: 0-20 mm ir 20-80 mm dydžio.

Žvaigždinio separatoriaus paviršius turi daug velenų išsidėsčiusių eilėje, ant kurių sumontuotos žvaigždės. Žvaigždžių greitis bus reguliuojamas nuo 74 iki 294 apsisukimų per minutę. Žvaigždžių sukimosi kryptis, greitis ir forma užtikrins, kad jos neužsiterštų. Didinant arba mažinant žvaigždžių sukimosi greitį bus reguliuojamas srautų, kurie turi nukristi arba išlikti viršuje, dydis.

Žvaigždinio separatoriaus paviršiaus plotas – 5000 mm x 1000 mm.

0-20 mm frakcija bus surenkama konvejeriu po žvaigždiniu separatoriumi ir bus transportuojama į kairės-dešinės paskirstymo įrenginį, kuris tieks atliekas į konteinerius. Ši atskirta inertinė frakcija bus šalinama sąvartyne, o atsiradus poreikiui bus perduodama į atliekų deginimo įrenginius, deginimui.

20-80 mm atliekų frakcija (biologiškai skaidžios atliekos) nukritusi už žvaigždinio separatoriaus bus transportuojama į kairės-dešinės paskirstymo įrenginį, kuris tieks atliekas į konteinerius. Šios biologiškai skaidžios atliekos bus transportuojamos tolimesniam apdorojimui į biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo įrenginius, kuriuos planuojama įrengti šalia mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastato.

Didesnės nei 80 mm frakcijos atskyrimas, rūšiavimas

Didesnė nei 80 mm frakcija iš sietinio būgno bus transportuojama konvejerine linija į oro srauto separatorių. Oro srauto separatoriuje bus atskiriama lengva 80-300 mm ir sunki 80-300 mm frakcija. Oro srauto separatoriuje nustačius tam tikrą oro greitį, oro kryptį, atskyrimo būgno greitį bei poziciją, lengva frakcija (plastiko folija, sausa tekstilė, popierius ir kartonas) bus nupučiama virš atskyrimo būgno.

Lengva degi atliekų frakcija konvejerine linija iš po srauto separatoriaus bus nukreipiama į NIR optinį separatorių PVC išrinkimui. NIR separatoriuje atskyrus PVC, lengva degi frakcija be PVC bus konvejerine juosta nukreipiama link kairės-dešinės paskirstymo įrenginio, kuris ją nukreips pasirinktinai arba į presą, arba į konteinerį. Lengva 80-300 mm frakcija be PVC bus sudaryta iš plastiko, folijos, popieriaus ir kartono. Ši frakcija pateks į preso bunkerį, kuriame bus formuojamos 110x77 cm kipos. Supresuotos kipos ilgis bus reguliuojamas amplitudė nuo 0,5 m iki 1,5 m. Supresuota lengva, degi frakcija bus iš preso paduodama į pakavimo įrenginį. Kipos pakavimui bus naudojama pilnai automatizuota elektrohidraulinė sistema su užkrovimu pakuoti ir nukrovimu supakavus kipą.

110 cm x 70 cm x 160 cm supresuotai kipai supakuoti bus sunaudojama iki 80 m ilgio, 750 mm pločio pakavimo folijos.

Po pakavimo supresuotos ir supakuotos kipos bus nukreipiamos laikinam laikymui arba transportavimui. Šios atliekos bus laikinai laikomos 3300 kv. m ploto atliekų laikymo aikštelėje ir perduodamos KAK gamintojams.

Sunki atliekų frakcija konvejerine juosta bus transportuojama po pakabinamą magnetu, kuris išrinks metalus iš 80-300 mm frakcijos ir juos nukreips į jiems skirtą konteinerį. Konvejerinė juosta likusį atliekų srautą nukreips į spalvotųjų metalų separatorių, kuris išrinks spalvotuosius metalus. Spalvotieji metalai pateks į konteinerį.

Likusi sunki frakcija bus konvejerine juosta nukreipiama link kairės-dešinės paskirstymo įrenginio, kuris tieks atliekas į konteinerius. Šios atliekos bus šalinamos sąvartyne.

Taip pat planuojama šioje linijoje rūšiuoti rūšiuojamojo surinkimo būdu surenkamas pakuočių atliekas ir antrines žaliavas, iš jų atskiriant priemaišas. Šių atliekų perrūšiavimui bus naudojamas NIR optinis separatorius. Šiame įrenginyje iš popieriaus ir kartono pakuočių bei plastikų

pakuočių srauto bus atskiriamos priemaišos. Pakuočių atliekos konvejerine juosta bus nukreipiamos link kairės-dešinės paskirstymo įrenginio, kuris ją nukreips pasirinktinai arba į presą, arba į konteinerį. O atskirtos priemaišos bus šalinamos sąvartyne.

Išrūšiuotos į konteinerius atliekos (juodųjų, spalvotųjų metalų laužas, PVC bei perrūšiuotos pakuočių atliekos) bus transportuojamos į atrūšiuotų atliekų laikinojo laikymo aikštelę, tai 6 m pločio, 10 m ilgio ir 2,5 m aukščio bunkeriai (aruodai). Šie bunkeriai (aruodai) bus uždengti skardiniu stogu, kad atliekos būtų apsaugotos nuo lietaus ir vėjo poveikio. Degi atliekų frakcija bus laikoma 3300 kv. m ploto aikštelėje.

Išrūšiuotos atliekos bus išvežamos į perdirbimo ar utilizavimo įmones. Išvežimas bus vykdomas tada, kai talpos bus pilnos, bet neviršijant leistinų atliekų surinkimo ir laikymo kiekių.

11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

Mišrių komunalinių atliekų pastate bus įrengta vėdinimo sistema. Atliekų priėmimo zonoje bus įrengtos dvi oro šalinimo sistemos: bendrosios apykaitos OŠ-1 ir vietinio oro šalinimo sistema nuo smulkintuvo OŠ-3. Nuo smulkintuvo surinktas oras bus valomas oro valymo įrenginyje OV1. Apvalytas oras bus išleidžiamas į aplinką.

Atliekų rūšiavimo patalpoje bus įrengtos dvi oro šalinimo sistemos: bendrosios apykaitos OŠ-2 ir vietinio oro šalinimo sistema (OŠ-4) nuo būgninio separatoriaus (3 atšakos), nuo oro srauto separatoriaus (2 atšakos), NIR separatoriaus (1atšaka) ir žvaigždinio separatoriaus (2 atšakos). Surinktas užterštas oras bus tiekiamas į oro valymo įrenginį ir apvalytas oras bus išleidžiamas į aplinką.

Pareiškiamos veiklos metu gamybinių nuotekų nesusidarys. Buitinės nuotekos prieš jas išleidžiant į UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro esamus buitinių nuotekų tinklus bus valomos buitinių nuotekų valymo įrenginyje. Lauko apyšvarės nuotekos LG1 bus nuvedamos nuo išleidėjų iš pastato ir nuo atrūšiuotų atliekų laikinojo laikymo aikštelės. Į apyšvarių nuotekų tinklą bus išleidžiamos ir po valymo įrenginių išvalytos buitinės nuotekos. Į tą patį tinklą bus išleidžiamos ir lietaus nuotekos nuo dangų, teršiamų organiniais teršalais. Šios mišrios nuotekos bus tiekiamos į esamą buitinių nuotekų tinklą, kuris priklauso UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui. Nuo projektuojamų dangų ir esamų dangų bus nuvedamos nuotekos, užterštos organiniais teršalais (bendras plotas apie 0,592 ha), bus valomos esamuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose, kurių našumas 12 l/s. Šiuose įrenginiuose išvalytos nuo naftos produktų nuotekos bus slėgine linija kartu su sąvartyno filtratu nuvedamos į UAB „Dzūkijos vandenys“ nuotekų tinklus.

Lietaus nuotekos nuo įrengiamų stogų lietvamzdžiais bus nuvedamos ant nuograndos. Lietaus nuotekos nuo projektuojamų dangų pateks į lietaus surinkimo šulinius su grotelėmis. Lietaus nuotekos nuo svarstyklių pamato pado bus surenkamos metaliniuose trapuose ir nuvedamos vamzdžiais į lietaus vandens nuvedimo tinklą. Naujai projektuojamas nuotekų tinklas bus sujungtas su esamu lietaus nuotekų tinklu, kuris priklauso UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui. Lietaus nuotekos nuo projektuojamų dangų, neužterštų organiniais teršalais, bus valomos esamuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose (įrenginių našumas – 40 l/s) ir išvalytos išleidžiamos į gamtinę aplinką. Lietaus nuotekos nuo projektuojamų dangų, užterštų organiniais teršalais, bus išleidžiamos į projektuojamą mišrių nuotekų tinklą ir apskaitomos.

Tokiu būdu bus mažinama tiek atmosferos oro, tiek vandenų tarša. Taip pat įdiegus šį rūšiavimo įrenginį bus vykdomi ES Sąvartynų direktyvos reikalavimai, mažinti biologiškai skaidžių atliekų šalinimą sąvartyne. Pareiškiamos veiklos metus bus vykdomas degių ir biologiškai skaidžių atliekų atskyrimas iš bendro mišrių komunalinių atliekų srauto. Atskirtos biologiškai skaidžios atliekos bus toliau tvarkomos šalia mišrių

komunalinių atliekų rūšiavimo pastato planuojamame įrengti biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo įrenginyje.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose šios alternatyvos aprašytos.

Pareiškiamai veiklai 2010 m. buvo atlikta atranka dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo. Alytaus RAAD 2010-04-07 raštu Nr. ARV2-5-547 „Atrankos išvada dėl Alytaus regioninio sąvartyno išplėtimo bei sąvartyno 2 ir 3 sekcijos eksploatavimo poveikio aplinkai privalomo vertinimo“ priėmė išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai neprivaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimo (žr. **6 priedą**).

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aplinkos valdymas		Aplinkos valdymas	1. įgyvendinti ir laikytis AVS	Atitinka	Bendrovėje įdiegtas ISO 14001 standartas.
				2. užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą.	Atitinka	Bendrovėje vykdomi procesai detaliam aprašomi Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Visi procesai bus prižiūrimi atsakingų asmenų, atliekų srautai registruojami atitinkamuose žurnaluose, kurie bus laikomi bendrovės teritorijoje. Bendrovė teiks metines atliekų tvarkymo ir susidarymo apskaitos ataskaitas.
				3. turi veikti gera ruošos procedūra, taip pat apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai;	Atitinka	Darbuotojai supažindinti su aplinkos apsaugos, gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais. Kvalifikacija keliami nuolatinių

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						seminarų metu.
				4. reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju / savininku, kad kliento darbo vietoje būtų įgyvendinamos priemonės, leidžiančios pasiekti reikalaujamos atliekų kokybės, kuri būtina, kad būtų galima vykdyti atliekų tvarkymo procesą;	Atitinka	Glaudūs santykiai palaikomi, bendradarbiaujant su įmonėmis ir valdžios institucijomis.
				5. nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją;	Atitinka	Darbuotojai supažindinti su aplinkos apsaugos, gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais. Kvalifikacija keliama nuolatinių seminarų metu.
2.	Atliekos		Tiekiamos atliekos	Siekiant gerinti žinias apie atliekų pristatymą, GPGB privalo:		
				6. turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu)	Atitinka	Bendrovėje tvarkomos atliekos yra gerai išnagrinėtos ir žinomos jų savybės, gerai reglamentuotas jų tvarkymas.
				7. įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą	Atitinka	Pirminio priėmimo procedūra įgyvendinta.
				8. įgyvendinti priėmimo procedūrą	Atitinka	Priėmimo procedūra įgyvendinta, reglamentuojama Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.
				9. įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose	Neaktualu, nes planuojamų tvarkyti atliekų pobūdis nereikalauja tyrimų	Bendrovėje planuojamos surinkti atliekos yra gerai išnagrinėtos ir gali būti identifikuojamos vizualiai, todėl imti mėginių ir jų tirti neplanuojama. Laboratorinės atliekos priimamos nebus. Šiuo metu kas ketvirtį

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				10. turi veikti priėmimo įranga	Atitinka	<p>bendrovėje vykdomi mišrių komunalinių atliekų sudėties tyrimai.</p> <p>Bendrovėje bus visa reikalinga įranga atliekų priėmimui.</p>
3.			Išvežamos atliekos	<p>Siekiant didinti žinias apie išvežamas atliekas, GPGB privalo:</p> <p>11. analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiama parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai);</p>	atitinka	<p>Bendrovėje atrūšiuotos biologiškai skaidžios atliekos bus apdorojamos biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo įrenginyje su energijos gamyba, spalvotųjų ir juodųjų metalų laužas bus perduodamas atliekų tvarkytojams, degi atliekų frakcija bus tiekama įmonėms, kurios gamins KAK. Kita dalis atliekų bus šalinama regioniniame nepavojingųjų atliekų sąvartyne. Galima teigti, kad išvežamų atliekų kokybė bus griežtai kontroliuojama.</p>
4.	Aplinkos valdymas		Valdymo sistemos	<p>GPGB privalo:</p> <p>12. turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. Gali prireikti skirtingų procedūrų siekiant atsižvelgti į fizines ir chemines atliekų savybes (pvz., skystos, kietos), AT proceso tipą (pvz., nuolatinis, partijomis) bei galimus atliekų fizinių ir cheminių savybių pakitimus atlikus AT.</p> <p>13. turi veikti maišymo / derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti / derinti, tipus, kad būtų išvengta taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo. Tokiose</p>	Atitinka	<p>Bendrovės veiklos metu bus vedama visų atliekų srautų apskaita.</p> <p>Veikla bus vykdoma laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse ir kituose atliekų</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				taisyklėse turi būti atsižvelgta į atliekų tipą (pvz., <i>pavojingos</i> , <i>nepavojingos</i>), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas, bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su išgabenamomis atliekomis;		tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose numatytų reikalavimų. Veiklos vykdymo metu bus iš mišrių komunalinių atliekų srauto atrūšiuojamos atliekos pagal frakcijas.
				14. turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra	Neaktualu	Pavojingosios atliekos, nebus tvarkomos.
				15. turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. Paprastai ji apima tinkamų indikatorių, leidžiančių pranešti apie AT efektyvumą, radimą ir stebėjimo programą;	Atitinka	Atliekų tvarkymo efektyvumas bus nuolat stebimas pagal aplinkosauginius ir ekonominius parametrus.
				16. parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas;	Atitinka	Objektas nepriskiriamas pavojingų objektų kategorijai, todėl avarijų likvidavimo planas nerengiamas. Bendrovės darbuotojai bus instruojami apie veiksmus gaisro ar avarijos metu.
				17. turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis;	Atitinka	Avarijos ar nelaimingi atsitikimai bus fiksuojami.
				18. kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys. Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema;	Neaktualu	Visa pareiškiamą veiklą bus vykdoma patalpose. Triukšmo lygis tiek gyvenamojoje, tiek darbo aplinkoje neviršys liestinių normų, todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.
				19. projektavimo etapu reikia atsižvelgti į bet kokį būsimą	Atitinka	Bendrovė turės parengusi

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				eksploatacijos nutraukimą. Esamuose įrenginiuose ir nustačius eksploatacijos nutraukimo problemų, reikia įgyvendinti programą, kuri kuo labiau sumažintų tokias problemas		Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planą. Po veiklos nutraukimo, patalpų bei teritorijos priežiūrai specialūs reikalavimai nebus taikomi.
5.	Žaliavos		Komunalinės paslaugos ir žaliavų valdymas	GPGB privalo:		
				20. numatyti energijos vartojimo ir gaminimo (įskaitant eksportą) gedimą pagal šaltinio tipą (t. y., elektra, dujos, skystas įprastinis kuras, kietas įprastinis kuras ir atliekos)	Atitinka	Pastate įrengiama atskira elektros skydinės patalpa elektros jėgos tinklams bei valdymo įrangos montavimui.
				21. nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą;	Atitinka	Objekto energetinis efektyvumas bus nuolat vertinamas ir pagal galimybes bus diegiamos priemonės šiam efektyvumui padidinti.
				22. atlikti vidinį žaliavų suvartojimo gairių nustatymą (pvz., metiniu pagrindu) (susiję su GPGB Nr. 1.k). Identifikuoti tam tikri pritaikomumo apribojimai, jie minimi 4.1.3.5 skirsnyje;	Neaktualu	Bendrovėje bus tvarkomos atliekos, žaliavos (išskyrus pakavimo folija) nebus naudojamos.
				23. išnagrinėti galimybes naudoti atliekas kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti. Jei atliekos naudojamos tvarkant kitas atliekas, turi veikti sistema, garantuojanti, kad būtų pakankamas tokių atliekų tiekimas. Jei to negalima garantuoti, turėtų būti antrinis tvarkymas arba kitos žaliavos, kad taip būtų išvengta nereikalingo tvarkymo laukimo laiko;	Atitinka	Bendrovės veiklos pobūdis - atliekų surinkimas ir rūšiavimas, kurio metu dalis atliekų bus perduodamos perdirbimui arba KAK gamybai.
6.	Atliekos		Saugojimas ir apdorojimas	GPGB privalo:		
				24. taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas:		
				a. saugojimo teritorijų vietos nustatymas:	Atitinka	Objekto kaimynystėje vandens telkinių nėra. Visa veikla bus vykdoma esamo regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						teritorijoje.
				- atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių parametru, ir - reikia panaikinti arba kuo labiau sumažinti dvigubą atliekų apdorojimą įrenginyje;		
				b. užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti;	Atitinka	Atliekos bus laikomos uždaroje patalpoje. Bendrovės teritorijoje veikia paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema.
				c. naudojimas specialios teritorijos / sandėlio, aprūpintų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojuant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas. Šios atliekos rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiama atsizvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, o tada pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją;	Atitinka	Atrūšiuotos atliekos bus laikomos konteineriuose joms skirtoje laikymo zonoje.
				d. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema;	Neaktualu	Kvapios medžiagos nebus laikomos.
				e. užtikrinama, kad visi tarp indų esantys sujungimai gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždara drenažo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą);	Neaktualu	Skystų atliekų, kurioms reikėtų indų su sklendėmis, nebus laikoma.
				f. turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, pvz., reguliariai tikrinant rezervuarus, išsiurbiant nuosėdas reikiamam tolesniam tvarkymui ir naudojant tinkamas priemonės nuo putų susidarymo;	Neaktualu	Skystų atliekų, kuriose kauptųsi nuosėdų ar atsirastų putų, nebus laikoma.
				g. jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. Šios sistemos turi būti pakankamai patikimos (galinčios veikti atsiradus nuosėdoms ir putoms) ir reguliariai prižiūrimos;	Neaktualu	Lakios emisijos nebus generuojamos.
				h. organinės skystos atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, turi būti saugomos azoto atmosferoje, kuri išlaikytų	Neaktualu	Organinių atliekų, kurioms būdinga žema žybsnio

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				jas inertiškomis. Kiekvienas laikymo rezervuaras dedamas į vandens nepraleidžiantį laikymo plotą. Nutekamosios dujos surenkamos ir apdorojamos;		temperatūra, nebus laikoma.
				25. atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios;	Atitinka	Skystos pavojingosios atliekos nebus laikomos. Teritorijoje veiks paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema.
				26. taikomos toliau išvardytos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdinių ženklinių etiketėmis:	Atitinka	Atliekos bus laikinai laikomos konteineriuose, joms skirtoje laikyti zonoje.
				27. imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGB Nr. 23;	Atitinka	Atliekos nenaudojamos kaip reaguojančios medžiagos, jų laikymas bus vykdomas pagal reikalavimus, nurodytus atliekų laikymą reglamentuojančiuose teisės aktuose.
				28. dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos:		
				a. veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliama į tinkamą saugojimo vietą;	Atitinka	Užtikrinimo procedūros veiks.
				b. įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksams kylančius pavojus. Tam tikros galimos parinktys būtų kortelių sistema, vietos personalo atliekama priežiūra, raktai arba spalvomis koduoti taškai / žarnelės arba konkretaus dydžio jungiamosios detalės;	Atitinka	Atliekų pakrovimo/iškrovimo darbus prižiūrės kvalifikuotas personalas.
				c. užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neaiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose), atitinkamai klasifikuoja medžiagas ir pakuoja jas specialiuose konteineriuose. Tam tikrais atvejais atskirus paketus gali tekti apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo cilindre, naudojant užpildą, pritaikytą prie supakuotų atliekų	Atitinka	Visos laikomos atliekos bus registruojamos, jų teisingą laikymą užtikrins bendrovės atsakingi darbuotojai.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				savybių;		
				d. užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai;	Atitinka	Bus užtikrinta.
				e. tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos;	Atitinka	Skystos atliekos nebus laikomos.
				f. jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ (lakios organinės cheminės medžiagos)), kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždaroje vietoje, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga;	Neaktualu	Tvarkomų atliekų emisija į aplinką nežymi.
				g. naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus;	Atitinka	Bendrovėje bus vykdoma MKA rūšiavimo veikla, jas atskiriant pagal frakcijas.
				29. užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas. Dirbant su tam tikrų tipų atliekomis, tokį maišymą galima atlikti tik esant vietinei ištraukiamajai ventiliacijai;	Atitinka	Atliekos nebus maišomos, procesus prižiūrės kvalifikuotas darbuotojas.
				30. užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija;	Atitinka	Atliekos, turinčios tarpusavyje chemiškai nesuderintų komponentų bus laikomos atskirose zonose ir konteneriuose.
				31. dirbant su konteneriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos:		
				a. konteneriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteneriui laukiant mėginių ėmimo ir ištuštinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikomumo išimtys, susijusios su konteneriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės šviesa, temperatūra, vanduo) neveikia;	Atitinka	Atrūšiuotos atliekos bus laikomos konteneriuose po stogine arba supresuotos ir supakuotos į kipas atviroje aikštelėje.
				b. saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteneriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinomai jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių;	Neaktualu	Pavojingosios atliekos nebus laikomos.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
7.	Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos		Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos	GPGB privalo:		
				32. atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga, jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ);	Atitinka	MKA rūšiavimo pastate bus įrengta vėdinimo sistema su oro valymo įrenginiais.
				33. atlikti smulkinimo / pjaustymo operacijas visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei atmosferai cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos. Taip išvengiama degimo. Inertinę atmosferą reikia slopinti;	Neaktualu	Smulkinimo darbai atliekoms, kuriose yra degios medžiagos, nebus atliekami.
				34. plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į:	Neaktualu	Plovimo procesai atliekami nebus.
				a. nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių);		
				b. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta;		
c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje.						
8.	Oras		Emisijos į orą tvarkymas	Siekiant užkirsti kelią dulkių, kvapų, LOJ ir tam tikrų neorganinių junginių emisijos arba jas kontroliuoti, GPGB privalo:		
				35. riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą;	Atitinka	Konteineriai naudojami nepavojingųjų atliekų laikymui.
				36. naudoti uždara sistemą su ištraukimu (arba išretinimu) į tinkamą slopinimo įrenginį. Ši technologija ypač svarbi procesams, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunant / iškraunant cisternas;	Neaktualu	Lakūs skysčiai nebus laikomi.
				37. taikyti tinkamo dydžio ištraukimo sistema, galinčią padengti laikymo rezervuarus, pirminio tvarkymo teritorijas, saugojimo rezervuarus, maišymo / reakcijos rezervuarus ir filtro slėgio zonas, arba naudoti atskirą sistemą apdoroti ventiliuojamoms dujoms iš konkrečių rezervuarų (pvz., aktyvuotos anglies filtrus iš rezervuarų, kuriuose laikomos tirpikliais užterštos atliekos);	Neaktualu	Lakūs skysčiai nebus laikomi.
				38. teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą, įskaitant	Neaktualu	Slopinimo įranga ir

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos						
1	2	3	4	5	6	7						
				panaudotos plovimo terpės tvarkymą ir valymą / šalinimą;		plovimas nebus atliekami.						
				39. turi veikti valymo sistema stambiems neorganinių dujų kiekiams, atsirandantiems iš tų įrenginio operacijų, kurios turi taškinį išlydį proceso emisijoms. Įrengti pagalbinį plovimo įtaisą tam tikroms pirminio tvarkymo sistemoms, jei išlydis yra nesuderinamas arba pernelyg koncentruotas pagrindiniams plautuvams;	Neaktualu	Stambūs neorganinių dujų kiekiai nesusidarys.						
				40. įrenginiuose turi veikti protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros, jei a) yra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių ir b) tvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų (pvz., lakios emisijos, dirvožemio tarša). Tai galima suvokti ir kaip AVS elementą;	Atitinka	Vamzdynai skysčių transportavimui naudojami nebus. Pratekėjimai bus fiksuojami vizualiai, taikant prevencines ir sustabdymo priemones.						
				41. sumažinti emisijas į orą iki tokių lygių:	Atitinka	Emisijos į orą nesusidarys arba neviršys leistinų normų.						
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oro parametras</th> <th>Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LOJ</td> <td>7–20¹</td> </tr> <tr> <td>Kietosios dalelės</td> <td>5–20</td> </tr> </tbody> </table>	Oro parametras	Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm ³)	LOJ	7–20 ¹	Kietosios dalelės	5–20		
Oro parametras	Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm ³)											
LOJ	7–20 ¹											
Kietosios dalelės	5–20											
				¹ Esant žemoms LOJ apkrovoms, viršutinę diapazono ribą galima padidinti iki 50.								
				GPGB privalo:								
				42. sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą;	Neaktualu	Vanduo bus naudojamas tik būtinėms reikmėms.						
				43. turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vietoje vietoje sistemai arba šalinimui;	Atitinka	Buitinių ir paviršinių nuotekų kokybė bus kontroliuojama ir atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone numatytus reikalavimus.						
9.	Nuotekų valdymas		Nuotekų valdymas	44. siekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas;	Atitinka	Teritorijoje susidaranti paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos esamuose paviršinių nuotekų įrenginiuose. Buitinės nuotekos bus						

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						valomos projektuojamuose nuotekų valymo įrenginiuose. Visos nuotekos bus išleidžiamos į esamus UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui priklausančius tinklus.
				45. turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrų valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdorojimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių;	Atitinka	Paviršinės nuotekos bus valomos esamuose nuotekų valymo įrenginiuose.
				46. atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui;	Atitinka	Šiuo metu įrengiamos dvi nuotekų surinkimo sistemos, viena surenkamos ir valomos labiau užterštos nuotekos, kita skirta surinkti mažiau užterštas nuotekas.
				47. visoje valymo zonoje, patenkančioje į vidines vietas drenavimo sistemas, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorius, galinčius rinkti vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti ištisinis betoninis pagrindas. Kolektoriams su pratakų į kanalizaciją paprastai reikia automatinių stebėjimo sistemų, pvz., pH patikrinimų, galinčių išjungti prataką;	Atitinka	Aikštelė dengta asfaltbetonio danga.
				48. rinkti vandenį specialiame baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui;	Atitinka	Nuotekų surinkimo sistemose bus šuliniai nuotekų kokybei tirti prieš ir po valymo.
				49. įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį;	Neaktualu	Įrenginyje vanduo nenaudojamas, o būtiniems reikmėms naudojamas vanduo turi atitikti HN reikalavimus.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				50. kasdien tikrinti nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamų nutekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę;	Atitinka	Nuotekų surinkimo ir valymo sistema bus tikrinama kasdien vizualiai. Pagal sutartį ją aptarnaus šias paslaugas teikianti įmonė.
				51. pirmiausiai identifikuoti nuotekas, kuriose gali būti pavojingų junginių (pvz., adsorbuojami organiška surišti halogenai (AOX); cianidai; sulfidai; aromatiniai junginiai; benzenas ar angliavandeniai (ištirpinti, emulsuoti ar neištirpinti); ir metalai, pvz., gyvsidabris, kadmis, švinas, varis, nikelis, chromas, arsenas ir cinkas); po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų;	Atitinka	Paviršinės nuotekos gali būti užterštos pagrinde naftos produktais.
				52. galiausiai, po GPGB Nr. 42 pritaikymo, pasirinkti ir įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui;	Atitinka	Paviršinės nuotekos gali būti užterštos pagrinde naftos produktais. Įrengta naftos produktų gaudyklė. Prieš išleidžiant buitines nuotekas į teritorijoje esančius mišrių nuotekų tinklus, jos bus valomos projektuojamuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose.
				53. įgyvendinti priemones, didinančias patikimumą, kuriuo galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus (pvz., optimizuoti metalų nusodinimą);	Atitinka	Įdiegti valymo įrenginiai yra sertifikuoti, o technologija gerai išnagrinėta.
				54. identifikuoti pagrindines chemines išvalytų nutekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant COD susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą;	Atitinka	Pagrindiniai paviršinių nuotekų kontroliuojami parametrai yra skendinčios medžiagos ir naftos produktai.
				55. nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas valymo priemones ir galutinį patikrinimą;	Neaktualu	Nuotekos saugykloje nebus saugomos.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos																		
1	2	3	4	5	6	7																		
				56. prieš išleidžiant pasiekti tokias emisijos į vandenį vertes: <table border="1" data-bbox="952 370 1635 842"> <thead> <tr> <th>Vandens parametras</th> <th>Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COD (cheminis deguonies poreikis)</td> <td>20–120</td> </tr> <tr> <td>BOD (biocheminis deguonies poreikis)</td> <td>2–20</td> </tr> <tr> <td>Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)</td> <td>0,1–1</td> </tr> <tr> <td>Labai toksiški sunkieji metalai:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>As</td> <td><0,1</td> </tr> <tr> <td>Hg</td> <td>0,01–0,05</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td><0,1–0,2</td> </tr> <tr> <td>Cr(VI)</td> <td><0,1–0,4</td> </tr> </tbody> </table>	Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)	COD (cheminis deguonies poreikis)	20–120	BOD (biocheminis deguonies poreikis)	2–20	Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	0,1–1	Labai toksiški sunkieji metalai:		As	<0,1	Hg	0,01–0,05	Cd	<0,1–0,2	Cr(VI)	<0,1–0,4	Atitinka	Buitinių ir paviršinių nuotekų kokybė bus kontroliuojama ir atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone numatytus reikalavimus. Paviršinių nuotekų užterštumas, kurios po valymo bus išleidžiamos į gamtinę aplinką, neviršys leistinų normų.
Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)																							
COD (cheminis deguonies poreikis)	20–120																							
BOD (biocheminis deguonies poreikis)	2–20																							
Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	0,1–1																							
Labai toksiški sunkieji metalai:																								
As	<0,1																							
Hg	0,01–0,05																							
Cd	<0,1–0,2																							
Cr(VI)	<0,1–0,4																							
10.	Proceso metu gaunamų likučių valdymas		Proceso metu gaunamų likučių valdymas	GPGB privalo:																				
				57. turėti likučių valdymo planą, kaip AVS dalį	Atitinka	Technologiniame procese susidarančių atliekų tvarkymas reglamentuojamas TIPK leidimu. Atliekos bus tvarkomos su surenkamų atliekų srautais.																		
				58. maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius biriųjų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.);	Atitinka	Konteineriai bus naudojami daug kartų.																		
				59. pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui;	Atitinka	Konteineriai bus tikrinami ir naudojami, jei juose nebus defektų.																		
				60. kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius;	Atitinka	Priimamos bei atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos bus registruojamos atliekų tvarkymo apskaitos																		

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						žurnale. Ne atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos bus registruojamos atliekų susidarymo apskaitos žurnale.
				61. pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai;	Atitinka	Iš komunalinio atliekų srauto atrūšiuota degi frakcija bus perduodama KAK gamintojams. Atrūšiuoti juodieji ir spalvotieji metalai bei antrinės žaliavos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms/perdirbančioms įmonėms. Biologiškai skaidžios atliekos toliau bus tvarkomos biologinio apdorojimo įrenginyje su energijos gamyba (šiai veiklai bus rengiama paraišta Taršos leidimui gauti).
11.	Dirvožemio tarša		Dirvožemio tarša	Vengiant dirvožemio taršos, GPGB privalo:		
				62. numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti protėkiams ir išsilaištyms arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra;	Atitinka	Atliekos bus laikomos uždaroje patalpoje. Teritorijoje veiks paviršinių nuotekų susirinkimo ir valymo sistema.
				63. naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą;	Atitinka	Atliekos bus laikomos uždaroje patalpoje. Teritorija padengta asfaltbetonio danga ir joje veiks paviršinių nuotekų susirinkimo sistema.
				64. mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius	Neaktualu	Įrenginio teritorija yra

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				indus ir vamzdynus.		optimalaus ploto ir ją mažinti būtų netikslinga.

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami prieduose prie paraiškos).

Vadovaujantis Avarijų likvidavimo planų sudarymo tvarka (LR Vyriausybės 1999 06 21 nutarimas Nr. 783 „Dėl avarijų likvidavimo planų sudarymo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 1999 Nr. 56-1812), avarijų likvidavimo planai turi būti sudaromi objektuose, turinčiuose pavojingo objekto statusą arba objektuose, valdančiuose pavojingą objektą juridinių, fizinių asmenų bei įmonių, neturinčių juridinio asmens teisių, kuriuose nuolat arba laikinai gaminamos, surenkamos, rūšiuojamos, šalinamos, naudojamos ar kitaip tvarkomos pavojingos medžiagos ar pavojingos atliekos. LR Civilinės saugos įstatymas (1998 12 15 Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; 2000, Nr. 61-1805; 2003, Nr. 73-3351; 2004, Nr. 28-872; 2004, Nr. 163-5941) pavojingą objektą apibrėžia kaip „visą veiklos vykdytojo valdomą teritoriją, kur viename ar keliuose įrenginiuose, įskaitant ir su jais susijusią infrastruktūrą ar veiklą, nuolat arba laikinai gaminama, perdirbama, laikoma, perkraunama, naudojama, sandėliuojama arba neutralizuojama viena arba kelios pavojingos medžiagos ar jų atliekos, kurių kiekis prilygsta nustatytiems šių medžiagų ribiniams kiekiams ar juos viršija“. Pavojingų medžiagų ribiniai kiekiai tvirtinami remiantis Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarka (LR Vyriausybės 2004 08 17 nutarimas Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 130-4649, 2008, Nr. 109-4159). Šioje tvarkoje apibrėžiama pavojinga medžiaga kaip medžiaga, mišinys ar preparatas, nurodytas Direktyvos I priedo 1 dalyje arba atitinkantis Direktyvos I priedo 2 dalies kriterijus ir esantis žaliavų, gaminių, šalutinių produktų, liekanų ar tarpinių produktų pavidalo, įskaitant medžiagas, kurios gali susidaryti avarijos atveju.

Kadangi mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijoje bus rūšiuojamos tik nepavojingosios mišrios komunalinės atliekos, todėl pavojingų medžiagų ir atliekų, kuriose būtų viršytos nustatytos ribinės medžiagų koncentracijos, nebus.

Vadovaujantis gaisrinės saugos reikalavimais, pareiškiamos veiklos teritorijoje bei pastate bus sumontuota automatinė gaisro aptikimo sistema bei dūmų, optiniai linijiniai dūmų, temperatūriniai, liepsnos, rankiniai bei garsiniai gaisro pavojaus signalizatoriai. Pastate taip pat bus įrengti gaisriniai čiaupai (sauso tipo) bei virš technologinio transporterio sienos kirtimo vietoje bus įrengta drenčerinė užuolaida. Išorės gaisro gesinimas numatomas iš esamų dviejų gaisrinių rezervuarų 2 x 200 m³. Pastate bus eksponuojamas žmonių evakuacijos planas bei bus įdiegtos pirminės gaisro gesinimo priemonės (gesintuvai).

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Pakavimo folija	1 733 400 m/metus	Atveš žaliavos tiekėjai	145 000 m	Patalpoje, žaliavų saugojimo vietoje
2.					

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma, nes tirpiklių turinčių medžiagų ar preparatų objektas nenaudos ir nesaugos.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

16. Informacija apie vandens išgavimo būdą (nuoroda į techninius dokumentus, statybos projektą ar kt.).

Vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms. Vanduo bus tiekiamas iš sąvartyno teritorijoje esančio UAB „Toksika“ priklausančio artezinio gręžinio pagal 2008 m. gegužės 6 d. Sutartį Nr. 95-08/Nr. 95 (žr. **7 priedą**). Esamo gręžinio projektinis pajėgumas – 6,0 m³/val. vandens. Šiuo metu gręžinyje yra sumontuotas siurblys, kurio našumas - 5,9 m³/val. vandens. Šiuo metu vandens poreikis – 1 m³/dieną. Pradėjus vykdyti pareiškiamą veiklą vandens poreikis turėtų padidėti iki 1,9 m³/dieną vandens. Atsižvelgiant į tai, kad už gręžinio eksploatavimą yra atsakinga UAB „Toksika“, todėl detalesnė informacija apie vandens išgavimą neteikiama ir šis skyrius nepildomas.

7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes (telkinius)

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Mišrių komunalinių atliekų pastate bus įrengta vėdinimo sistema. Atliekų priėmimo zonoje bus įrengtos dvi oro šalinimo sistemos: bendrosios apykaitos OŠ-1 ir vietinio oro šalinimo sistema nuo smulkintuvo OŠ-3. Nuo smulkintuvo surinktas oras prieš išleidžiant į aplinką bus valomas oro valymo įrenginyje OV1.

Atliekų rūšiavimo patalpoje bus įrengtos dvi oro šalinimo sistemos: bendrosios apykaitos OŠ-2 ir vietinio oro šalinimo sistema (OŠ-4) nuo būgninio separatoriaus (3 atšakos), nuo oro srauto separatoriaus (2 atšakos), NIR separatoriaus (1 atšaka) ir žvaigždinio separatoriaus (2 atšakos). Surinktas užterštas oras bus tiekiamas į oro valymo įrenginį ir apvalytas bus išleidžiamas į aplinką.

Gamybos ir pramonės paskirties statinių Takniškių k., Alovės sen. Alytaus raj. statybos techniniame projekte pateikiama, kad dulkių surinkimui ir valymui bus parinktas įrenginys, kuris po valymo užtikrintų ne didesnę kaip 10 mg/m^3 kietųjų dalelių koncentraciją. Įvertinus tai, kad OŠ-3 oro valymo įrenginio tūrio debitas – $4500 \text{ m}^3/\text{val.}$, OŠ-4 – $18500 \text{ m}^3/\text{val.}$, tai apskaičiuotas metinis į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų (kietųjų dalelių) kiekis bus mažiau nei 10 t/m. (apie $0,56 \text{ t/m.}$). Todėl informacija apie pareiškiamos veiklos metu į aplinkos orą išmetamus teršalus neteikiama ir 9-13 lentelės nepildomos.

Išmetamos į aplinkos orą taršos skaičiavimai pateikti **8 priede**.

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

Pareiškiamą veiklą nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą. Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą nebus išmetama, todėl šis skyrius nepildomas.

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

14 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Vykdamą pareiškiamą veiklą susidarys buitinės bei paviršinės nuotekos. Gamybinių nuotekų pareiškiamos veiklos metu nesusidarys. Planuojame, kad per parą buitinėms reikmėms bus sunaudojama iki $0,9 \text{ m}^3$ vandens (didžiausias valandinis debitas - $0,8 \text{ m}^3/\text{val. vandens}$), tai pareiškiamos veiklos metu per parą gali susidaryti iki $0,9 \text{ m}^3$ buitinių nuotekų. Susidarančios buitinės nuotekos F1 iš rūšiavimo pastato bus nuvedamos į projektuojamus buitinių nuotekų valymo įrenginius, kurių našumas $1,4 \text{ m}^3/\text{dieną}$. Informacija apie numatytą statyti nuotekų valymo įrenginį pateikta **9 priede**.

Sklypo planas su inžinieriais tinklais ir valymo įrenginiais pateiktas **10 priede**.

Valymo įrenginyje apvalytos buitinės nuotekos bus išleidžiamos į apyšvarių nuotekų tinklą. Į šį tinklą taip pat nuvedamos nuotekos nuo išleidėjų iš pastato ir nuo atrūšiuotų atliekų laikinojo laikymo aikštelės. Taip pat į tą patį tinklą bus išleidžiamos ir lietaus nuotekos nuo dangų, teršiamų organiniais teršalais. Susidariusios mišrios nuotekos bus apskaitomos elektromagnetiniu nuotekų apskaitos prietaisu.

Šios mišrios nuotekos bus išleidžiamos į esamą KF tinklą, kuris priklauso UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui. Nuo projektuojamų dangų ir esamų dangų nuvedamos nuotekos, užterštos organiniais teršalais (bendras plotas apie $0,592 \text{ ha}$) bus valomos esamuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose, kurių našumas 12 l/s . Išvalytos nuo naftos produktų nuotekos bus nuvedamos į UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui priklausančius tinklus ir su kitomis, sąvartyno teritorijoje susidarančiomis nuotekomis bus išleidžiamos į UAB „Dzūkijos vandenys“ nuotekų tinklus. UAB „Dzūkijos vandenys“ 2013-05-20 raštu Nr. S-1758-13 „Dėl ūkio-buities nuotekų priėmimo“ informavo, kad sutinka priimti susidariusias nuotekas iš naujai statomo mechaninio rūšiavimo įrenginio, išleidžiamų nuotekų kiekį padidinant 20 proc. , tačiau taršos rodikliai lieka tie patys (žr. **11 priedą**).

Lietaus nuotekos nuo projektuojamų stogų lietvamzdžiais bus nuvedamos ant nuograndos.

Lietaus nuotekos nuo projektuojamų dangų pateks į lietaus surinkimo šulinėlius su grotelėmis. Lietaus nuotekos nuo svarstyklių pamato pado bus surenkamos metaliniuose trapuose $150 \times 150 \text{ mm}$ ir bus nuvedamos į lietaus nuvedimo tinklą.

Naujai projektuojamas lauko lietaus nuotekų tinklas nuo teritorijos bus sujungtas su esamu lietaus nuotekų tinklu. Esamas lietaus nuotekų tinklas priklauso UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui. Nuotekos nuo projektuojamų dangų, neužterštų organiniais teršalais, bus valomos esamuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose 40 l/s ir išvalytos, bus išleidžiamos į gamtinę aplinką. Į esamus lietaus nuotekų valymo įrenginius, kurių našumas 40 l/s pateks lietaus nuotekos nuo esamų ir projektuojamų dangų, kurių bendras plotas apie $1,4 \text{ ha}$.

Papildomai pateikiame informaciją apie planuojamus nuo dangų bei nuo pastato stogų surinkti paviršinių nuotekų kiekius.

Projektinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis nuo pastatų stogų - $2642,0 \text{ kv. m}$:

Didžiausias sekundinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis – $41,71 \text{ l/s}$;

Didžiausias valandinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis – $36,84 \text{ m}^3/\text{val.}$;

Didžiausias paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis per parą – $184,22 \text{ m}^3/\text{parą}$;

Paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis per metus – $1581,23 \text{ m}^3/\text{metus}$.

Projektinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis nuo dangų (neužterštų organiniais teršalais)- 3760,0 kv. m:

Didžiausias sekundinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis – 56,40 l/s;

Didžiausias valandinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis – 52,43 m³/val.;

Didžiausias paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis per parą – 262,18 m³/parą;

Paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis per metus – 2250,36 m³/metus.

Projektinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis nuo dangų (užterštų organiniais teršalais)- 740,0 kv. m:

Didžiausias sekundinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis – 11,10 l/s;

Didžiausias valandinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis – 10,32 m³/val.;

Didžiausias paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis per parą – 51,60 m³/parą;

Paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis per metus – 442,90 m³/metus.

Įvertinus tai, kad visos pareiškiamos veiklos metu susidarančios tiek buitinės (apvalytos projektuojamuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose), tiek paviršinės (lietaus) nuotekos bus išleidžiamos į esamus UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui priklausančius tinklus, todėl teršalų išleidimas su nuotekomis bus apskaitomas UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras Alytaus regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno TIPK leidime Nr. AM-20(I).

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją apie pareiškiamos veiklos metu susidariusių nuotekų tvarkymą bei išleidimą, duomenys apie nuotekų tvarkymą neteikiami ir 15-22 lentelės nepildomos.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurį planuojama išleisti nuotekas

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

18 lentelė. Planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

19 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenų suvestinė apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens užteršimą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita.

Pareiškiamą veiklą bus vykdoma esamo Alytaus regiono nepavojingųjų atliekų sąvartyno teritorijoje. Visa veikla bus vykdoma uždarame pastate, o atrūšiuotų atliekų laikymo zonoje bunkeriai (aruodai) bus įrengti iš monolitinio gelžbetonio su stogine, dengta profiliuota skarda. Sklypo 4500 kv. m. ploto teritorija bus padengta asfalto danga. Nuo pareiškiamos veiklos teritorijos bei pastato stogu paviršinės nuotekos bus surenkamos projektuojama paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir valomos esamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Todėl pareiškiamą veiklą neigiamo poveikio dirvožemi bei požeminiam vandeniui neturėtų sukelti.

X. TRĘŠIMAS

21. Informacija apie biologiškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

Pareiškiamos veiklos metu bus vykdomas mišrių komunalinių atliekų rūšiavimas. Iš mišraus komunalinių atliekų srauto bus atskiriamos ir biologiškai skaidžios atliekos, tačiau jokia biologiškai skaidžių atliekų naudojimo tręšimui žemės ūkyje veikla nebus vykdoma. Ši atskirta biologiškai skaidžių atliekų frakcija bus konteneriais gabenama į komunalinių atliekų biologinio apdorojimo zoną. Šioje zonoje bus vykdoma biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo su energijos gamyba veikla. Biologiškai skaidžių atliekų apdorojimo veiklai bus rengiama paraiška ir gautas atskiras Taršos leidimas, todėl detalesnė informacija neteikiama.

22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.

Informacija neteikiama, nes pareiškiamos veiklos metu laukų tręšimas mėšlu ir (ar) srutomis nebus vykdomas.

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

Vykdamt pareiškiamą veiklą mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginyje iš bendro mišrių komunalinių atliekų srauto bus atskiriamos šios frakcijos:

- biologiškai skaidi atliekų frakcija;
- inertinė frakcija;
- metalai (juodieji ir spalvotieji);
- degi frakcija (lengva atliekų frakcija be PE arba be PVC);
- likutinė sunki frakcija;
- PE arba PVC arba popierius ir kartonas iš lengvos atliekų frakcijos.

Biologiškai skaidžios atliekos toliau bus tvarkomos biologinio apdorojimo įrenginyje su energijos gamyba (šiai veiklai bus rengiama paraiška Taršos leidimui gauti). Iš komunalinių atliekų srauto atrūšiuota degi frakcija bus perduodama KAK gamintojams. Atrūšiuoti juodieji ir spalvotieji metalai bei antrinės žaliavos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms/perdirbančioms įmonėms. Inertinė frakcija bus šalinama sąvartyne, o atsiradus poreikiui bus perduodama į atliekų deginimo įrenginius, deginimui.

Taip pat papildomai bus vykdomas rūšiuojamojo surinkimo būdu surenkamų pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų perrūšiavimas. LR Aplinkos ministro 2013-06-25 raštu Nr. (17-2)-D8-5305 yra pateiktas išaiškinimas apie rūšiuojamojo surinkimo būdu surenkamų pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų klasifikavimą. Šiuo raštu nurodoma, kad atliekoms, kurias komunalinių atliekų surinkėjai, vykdamtys rūšiuojamąjį surinkimą, surenka konteineriais, skirtais individualių gyvenamųjų namų valdoms, turėtų būti priskiriamas 20 01 99 kodas (kitaip neapibrėžtos frakcijos), Atliekų tvarkymo apskaitos žurnaluose ir metinėse ataskaitose, nurodant 20 01 99 kodą, turi būti įrašomas patikslintas atliekų pavadinimas, pvz., „atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių“.

Atliekoms, kurias komunalinių atliekų surinkėjai, vykdamtys rūšiuojamąjį surinkimą, surenka iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų:

- popieriaus (mėlyna spalva) konteinerio - priskiriamas 20 01 01 kodas (popierius ir kartonas), rašant patikslintą pavadinimą pvz., „iš popieriaus konteinerio“,
- plastiko (geltona spalva) konteinerio - priskiriamas 20 01 39 kodas (plastikai), rašant patikslintą pavadinimą pvz., „iš plastiko konteinerio“,
- stiklo (žalia spalva) konteinerio - priskiriamas 20 01 02 kodas (stiklas), rašant patikslintą pavadinimą pvz., „iš stiklo konteinerio“.

Surinktas atliekas, įskaitant ir pakuočių atliekas, papildomai išrūšiačius, gali susidaryti šios atliekos, kurioms turėtų būti 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,
- 15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos,
- 15 01 11 metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklos, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų, įskaitant tuščius slėginius konteinerius. (Atkreiptinas dėmesys į tai, kad tiek 15 01 10, tiek 15 01 11 pakuočių atliekos neturėtų būti metamos į aukščiau minimus konteinerius.)

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 06 mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų,
- 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 11 kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų,
- 19 12 12 kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11.

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, nenurodytos 19 12 11).

Vadovaujantis šiuo išaiškinimu paraiškoje pateikta informacija apie rūšiuojamojo surinkimo būdu surenkamų pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimą.

23. Atliekų susidarymas.

Bendrovėje įrengtame mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginyje bus iš bendro mišraus komunalinių atliekų srauto atskiriamos šios frakcijos:

- biologiškai skaidi atliekų frakcija (toliau bus apdorojama biologinio apdorojimo su energijos gamyba įrenginyje);
- inertinė frakcija (bus šalinama sąvartyne arba perduodama į atliekų deginimo įrenginius);
- metalai (juodieji ir spalvotieji (bus perduodami šias atliekas tvarkančioms įmonėms));

- degi frakcija (lengva atliekų frakcija be PE arba be PVC (bus perduodami KAK gamintojams));
- likutinė sunki frakcija (bus šalinama sąvartyne);
- PE arba PVC arba popierius ir kartonas iš lengvos atliekų frakcijos (bus perduodama šias atliekas tvarkančioms įmonėms).

Iš pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų bus atrūšiuotos priemaišos atliekų kodu 19 12 12, kurios bus arba perduodamos šias atliekas tvarkančios įmonėms, arba šalinamos sąvartyne.

23.1. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Visos atrūšiuotos atliekos bus laikinai laikomos konteineriuose, lengva degi frakcija bei popieriaus ir kartono bei plastikinės pakuotės atliekos bus supakuotos į kipas, kurios bus laikomos atliekų laikymo aikštelėse. Biologiškai skaidi atliekų frakcija bus toliau tvarkoma bendrovėje biologinio apdorojimo įrenginiuose su energijos gamyba. Tokiu būdu bus mažinamas į sąvartyną patenkantis biologiškai skaidžių atliekų kiekis. Atskirtos antrinės žaliavos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Degi atliekų frakcija bus perduodama įmonėms gaminančioms KAK.

23 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginys

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimas						
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	nepavojingosios	Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginys	1040	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	nepavojingosios		520	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai	nepavojingosios		624	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 09	mineralinės medžiagos (pvz. smėlis, akmenys)	smėlis, akmenys, žemė	nepavojingosios		10660	Perdavimas atliekų tvarkytojams

19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (skirtos KAK gamybai)	Nepavojingosios		12480	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	biologiškai skaidžios atliekos	Nepavojingosios		20020	Apdorojamos R3 būdu BSA apdorojimo įrenginyje
20 03 07	didžiosios atliekos	stambiagabaritės statybinės nedegios atliekos	Nepavojingosios		702	Perdavimas atliekų tvarkytojams
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03		Nepavojingosios			
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytus 19 12 11	Rūšiavimo proceso liekanos	Nepavojingosios		19760	Šalinimas sąvartyne arba perdavimas atliekų tvarkytojams
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	Rūšiavimo proceso liekanos	Nepavojingosios			
Rūšiuojamojo surinkimo būdu surenkamų pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimas						
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojingosios	Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginys	2100	Perdavimas atliekų tvarkytojams
15 01 02	plastikinės (kartu su PET) pakuotės	plastikinės (kartu su PET) pakuotės	nepavojingosios		1180	Perdavimas atliekų tvarkytojams
15 01 04	metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	nepavojingosios		40	Perdavimas atliekų tvarkytojams
15 01 05	kombinuotos pakuotės	kombinuotos pakuotės	nepavojingosios		40	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	nepavojingosios		2125	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai	nepavojingosios		105	Perdavimas atliekų tvarkytojams

19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	nepavojingosios		3010	Perdavimas atliekų tvarkytojams arba šalinimas sąvartyne
Patalpų priežiūra						
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	nepavojingosios	Patalpų priežiūra	2,0	Šalinimas sąvartyne
20 03 03	patalpų valymo atliekos	patalpų valymo atliekos	nepavojingosios		10,0	Šalinimas sąvartyne
20 01 21*	liuminescencinės lempos	liuminescencinės lempos	toksiškos H6		0,005	Perdavimas atliekų tvarkytojams

24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Įrenginio pavadinimas Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginys

Atliekos				Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m.	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	nepavojingosios	65702	S1, S2, S5 (S502, S503, S504), R12, R13	65702
20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių	nepavojingosios	8600	S1, S2, S5 (S502, S504), R12, R13	8600
20 01 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	nepavojingosios		S1, S2, S5 (S502, S504), R12, R13	
20 01 39	plastikai	plastikai	nepavojingosios		S1, S2, S5 (S502, S504), R12, R13	

25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Pareiškiamos veiklos metu numatoma rūšiuoti mišrias komunalines atliekas. Išrūšiuotos mišrios komunalinės atliekos, kurios bus netinkamos tolimesniam naudojimui, bus šalinamos Alytaus regiono nepavojingųjų atliekų sąvartyne. UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras atliekų

šalinimui turi Alytaus RAAD 2006 m. išduotą TIPK leidimą Nr. AM-20(I). Visa informacija apie šalinamas atliekas ir jų kiekius pateikta Alytaus regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno TIPK leidime, todėl šioje paraiškoje informacija apie šalinamas atliekas netiekama ir 25 lentelė nepildoma.

26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimas				
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	nepavojingosios	9,2
19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	nepavojingosios	6,9
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai	nepavojingosios	4,2
19 12 09	mineralinės medžiagos (pvz. smėlis, akmenys)	smėlis, akmenys, žemė	nepavojingosios	12
19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (skirtos KAK gamybai)	nepavojingosios	3120
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	biologiškai skaidžios atliekos	nepavojingosios	Pervežamos į BSA apdorojimo įrenginį
20 03 07	didžiosios atliekos	stambiagabaritės statybinės nedegios atliekos	nepavojingosios	
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03		nepavojingosios	18
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	nepavojingosios	36
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytus 19 12 11	rūšiavimo proceso liekanos	nepavojingosios	
Rūšiuojamojo surinkimo būdu surenkamų pakuočių atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimas				
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojingosios	20
15 01 02	plastikinės (kartu su PET) pakuotės	plastikinės (kartu su PET) pakuotės	nepavojingosios	20
15 01 04	metalinės pakuotės	metalinės pakuotės	nepavojingosios	5
15 01 05	kombinuotos pakuotės	kombinuotos pakuotės	nepavojingosios	5
19 12 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	nepavojingosios	20
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai	nepavojingosios	20

19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	nepavojingosios	20
Patalpų priežiūra				
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	nepavojingosios	0,1
20 03 03	patalpų valymo atliekos	patalpų valymo atliekos	nepavojingosios	1,0
20 01 21*	liuminescencinės lempos	liuminescencinės lempos	toksiškos H6	0,0025

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	nepavojingosios	425
20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių	nepavojingosios	20
20 01 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	nepavojingosios	20
20 01 39	plastikai	plastikai	nepavojingosios	20

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas pateiktas **12 priede**.

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas pateiktas **13 priede**.

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro paraiška registruotis atliekas tvarkančių įmonių registre pateikta **14 priede**.

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082), 8, 8¹ punktuose.

Pareiškiamos veiklos metu atliekos nebus deginamos, todėl šie duomenys neteikiami.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Visa informacija apie atliekų sąvartyno įrengimą, eksploatavimą, uždarymą ir priežiūrą po uždarymo pateikta Alytaus regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno TIPK leidime Nr. AM-20(I), todėl šioje paraiškoje informacija neteikiama.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Visa pareiškiamą veikla bus vykdoma pastate. Vadovaujantis Gamybos ir pramonės paskirties statinių Takniškių k., Alovės sen. Alytaus raj. statybos techniniu projektu, mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastate bus užtikrinta darbuotojų apsauga nuo triukšmo pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Pagrindinėje gamybos ir pramonės pastato darbo patalpoje triukšmo lygis neviršys 85-87 dBA (pagal Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatus (Žin., 2005, Nr. 53-1804)). Kitose (operatoriaus, buitinėse) patalpose triukšmo lygis bus sumažintas naudojant daugiasluoksnes plokštes su mineralinės vatos užpildu, kurios sumažins 32 – 34 decibelais (dBA) sklindantį triukšmą nuo technologinių įrenginių.

Atlikus pagrindinių triukšmo šaltinių (autotransporto ir mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijos) keliamo triukšmo lygio skaičiavimus artimiausioje gyvenamojo aplinkoje, buvo nustatyta, kad pareiškiamos veiklos keliamas triukšmo lygis prie artimiausio gyvenamojo namo foninį triukšmo lygį įtakos nežymiai (0,05 dBA). Apskaičiuojamas triukšmo lygis prie gyvenamojo pastato, įvertinus foninį triukšmo lygį gali siekti iki 51,3 dBA. Todėl galima teigti, kad pareiškiamą veikla neviršys leistino ekvivalentinio triukšmo lygio gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje. Triukšmo lygio skaičiavimai pateikti **15 priede**.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo mažinimo priemonių nenumatoma, nes pareiškiamą veikla neviršys nustatytų leistinų triukšmo normų tiek darbo, tiek gyvenamojoje aplinkoje.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Pareiškiamą veikla – mišrių komunalinių atliekų mechaninis rūšiavimas tiesiogiai prisidės prie sąvartyne skleidžiamų kvapų mažinimo. Šiuo metu į sąvartyną atvežtos mišrios komunalinės atliekos be papildomo šių atliekų tvarkymo šalinamos sąvartyne. Pradėjus vykdyti pareiškiamą veiklą, į sąvartyno teritoriją atvežtos, pasvertos ir užregistruotos mišrios komunalinės atliekos bus pirmiausiai transportuojamos į mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastatą. Šiame pastate iš mišrių komunalinių atliekų srauto bus atskiriamos pagrindinės frakcijos:

- biologiškai skaidi atliekų frakcija (toliau bus apdorojama biologinio apdoravimo su energijos gamyba įrenginyje);
- inertinė frakcija (bus šalinama sąvartyne arba perduodama į atliekų deginimo įrenginius);
- metalai (juodieji ir spalvotieji (bus perduodami šias atliekas tvarkančioms įmonėms));
- degi frakcija (lengva atliekų frakcija be PE arba be PVC (bus perduodami KAK gamintojams));
- likutinė sunki frakcija (bus šalinama sąvartyne);
- PE arba PVC arba popierius ir kartonas iš lengvos atliekų frakcijos (bus perduodama šias atliekas tvarkančioms įmonėms).

Atskirta biologiškai skaidi atliekų frakcija bus toliau tvarkoma biologiškai skaidžių atliekų apdoravimo įrenginiuose. Šiai biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo veiklai bus rengiama paraiška Taršos leidimui gauti, kurioje bus detalčiai aprašyta ir įvertinta biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo veikla.

Mažinant biologiškai skaidžių atliekų šalinimą sąvartyne bus prisidedama prie sąvartyno skleidžiamų kvapų mažinimo.

Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastate bus įrengta ventiliacinė sistema, kuri užtikrins tinkamą patalpų vėdinimą. Į buitines ir operatorinės patalpas tiekiamas oras nuo dulkių ir kvapų bus valomas kišeniniais ir angliniais filtrais.

30. Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.

Kvapų sklidimo iš įrenginio mažinimo priemonių nenumatoma, nes mišrių komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo veikla tiesiogiai prisidės prie sąvartyne skleidžiamų kvapų mažinimo. Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo pastate bus įrengta ventiliacinė sistema, kuri užtikrins tinkamą patalpų vėdinimą. Į buitines ir operatorinės patalpas tiekiamas oras nuo dulkių ir kvapų bus valomas kišeniniais ir angliniais filtrais.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

Vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (Žin., 2013, Nr. 77-3901) 21.17 punktu, aplinkosaugos veiksmų planas rengiamas, jei veiklos vykdytojas prašo tam tikrų aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų. Jame turi būti apibrėžtos konkrečios taršos prevencijos ir (ar) mažinimo priemonės, nurodyti parametrai, vienetai, siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB), esamos vertės, preliminarus priemonių įgyvendinimo grafikas. Kadangi UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro pareiškiamą veiklą atitinka GPGB reikalavimus ir aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų prašyti nereikia, todėl šis skyrius nepildomas.

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

XIV. PRIEDAI

NR.	PRIEDAS
1 priedas	<ul style="list-style-type: none"> – Sklypo planas su išdėstytais esamais ir planuojamais atliekų tvarkymo įrenginiais; – Žemėlapiai su pažymėtomis gretimybėmis
2 priedas	<ul style="list-style-type: none"> – LR Juridinių asmenų registro Registravimo pažymėjimo kopija; – Turto patikėjimo sutarties kopija; – Žemės sklypo VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro išrašo kopija.
3 priedas	UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro Veiklos organizavimo padalinio ekologo pareiginiai nuostatai
4 priedas	UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro ISO 14001:2004 sertifikato kopija
5 priedas	<ul style="list-style-type: none"> – Mišrių komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo įrenginių technologinė schema; – Atliekų laikymo zonų išdėstymo schemas
6 priedas	Alytaus RAAD 2010-04-07 rašto Nr. ARV2-5-547 „Atrankos išvada dėl Alytaus regioninio sąvartyno išplėtimo bei sąvartyno 2 ir 3 sekcijos eksploatavimo poveikio aplinkai privalomo vertinimo“ kopija
7 priedas	2008 m. gegužės 6 d. Sutarties Nr. 95-08/Nr. 92 kopija
8 priedas	Į aplinkos orą išmetamos taršos skaičiavimai
9 priedas	Buitinių nuotekų valymo įrenginių schema
10 priedas	Sklypo planas su inžinieriais tinklais ir valymo įrenginiais
11 priedas	UAB „Dzūkijos vandenys“ 2013-05-20 rašto Nr. S-1758-13 „Dėl ūkio-buities nuotekų priėmimo“ kopija
12 priedas	UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas
13 priedas	UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas
14 priedas	UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro paraiška registruotis atliekas tvarkančių įmonių registre
15 priedas	Triukšmo lygio skaičiavimai

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Parašas _____ Data _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

DIREKTORIUS ALGIRDAS REIPAS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)