



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. T-KL.2-11/2015**

[1] [6] [3] [7] [4] [3] [7] [4] [4]

(Juridinio asmens kodas)

Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginių operatorius,
Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Klaipėdos raj.
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras, Liepų g. 15, Klaipėda, LT-91138,
telefonas/faksas (8 46) 300 106, (8 46) 300 105; kratc@kratc.lt

(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 37 lapai.

Išduotas 2015 m. spalio 22 d.
Pakeistas 2016 m. liepos 27 d.
Pakeistas 2021 m. gegužės 04 d.

Leidimą išdavusio regiono aplinkos apsaugos departamento pavadinimas, leidimo išdavimo, atnaujinimo ir (ar) koregavimo (jei tokie buvo) datos:

.....

Pakeistas 2023 m. liepos 20 d.

Direktorius Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A. V.

(Parašas)

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos
departamentu 2023-03-28 raštu Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-14146

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginių operatorius (toliau - MA) rūšiavimo įrenginio projektinis pajėgumas 40 t/val./atliekų.

Dirbant viena pamaina 40 t/val. 5 d. d. 8 val/parą apdorojama 75000 t atliekų/metus, o dirbant dviem pamainom 40 t/val. 5 d. d. 12 val/parą apdorojama 125000 t atliekų/metus.

Dirbant viena pamaina, efektyviu darbo laiku 5 val/parą, maisto atliekų pirminio rūšiavimo linijos našumas ne mažesnis kaip 5 t/val., paruošimo naudoti projektinis pajėgumas - 6673 t/m.

Maksimalus numatomas statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo kiekis–15000 tonų per metus.

Maksimalus numatomas medienos ir didžiųjų atliekų perdirbimo kiekis–12000 tonų per metus.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO RŪŠIAVIMO TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS.

Į MA įrenginio teritoriją atvežtos atliekos pirmiausiai pasveriamos prie įvažiavimo įrengtomis sąvartyno operatoriaus automobilineis svarstyklėmis (60 tonų keliamosios galios, metrologiškai patikrintos). Taip pat sveriamas ir išvažiuojantis transportas. Kompiuterizuotos sistemos pagalba fiksuojami duomenys, susiję su kiekviena šiukšliaveže ir atliekų siunta, nurodant atliekų kodus, atliekų kilmės vietą ir kt. Išvažiuojantis transportas, kad neterštų aplinkos, pravažiuoja pro ratų plovimo/dezinfekavimo duobę, esančią už Klaipėdos MA teritorijos ribų, ties esamu įvažiavimu į sąvartyną.

Toliau pasvertos atliekos autotransportu atvežamos į mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio technologinį pastatą ir išpilamos priėmimo patalpoje ant grindinio. Atliekų priėmimo patalpoje numatomas laikyti priimamų atliekų kiekis sudaro 450 tonų.

MA įrenginio technologinis pastatas padalintas į tris atliekų tvarkymo zonas (patalpas):

- 1) atliekų priėmimo patalpa (908,62 m²);
- 2) biologiškai skaidžių atliekų (BSA) laikymo patalpa (356,5 m²);
- 3) atliekų rūšiavimo patalpa (1927 m²).

ATLIEKŲ PRIĖMIMO PATALPA.

Atliekų priėmimo patalpa suskirstyta į šias zonas:

- atliekų iškrovimo zona (270 m²);
- didelių gabaritų atliekų laikymo zona (130 m²);
- atliekų pradinio mechaninio apdorojimo ir rūšiavimo (230 m²);
- padidinto rūšiavimo įrangos našumo zona (380 m²);

Atliekų priėmimo patalpoje atliekos iš įvažiavusių sunkvežimių (šiukšliavežių) iškraunamos ant grindų. Atliekų iškrovimo zonoje dirba mobilūs krautuvai. Jų pagalba iš atvežtų atliekų atrenkamos atliekos, kurios neturi patekti į rūšiavimo procesą t. y. tokios atliekos, kurios galėtų sugadinti, užkimšti, pažeisti atliekų rūšiavimo techninę įrangą, sutrikdyti technologinį procesą. Tai elektros ir elektroninės įrangos atliekos, medinės pakuotės atliekos, įvairios didelių gabaritų atliekos (padangos, dviračiai, didesni statybos remonto atliekų gabalai ir pan). Atskirtos stambių gabaritų atliekos saugomos konteneriuose

(ne mažiau 6 vnt.). Mobilios technikos pagalba atskirtos atliekos įtraukiamos į atliekų apskaitos žurnalus ir sukaupus tinkamą kiekį perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms registruotoms ATVR. Smulkesnės nei 800 mm dydžio komunalinės atliekos pakraunamos į priėmimo zonoje įrengtą smulkintuvą. Mobilios technikos pagalba atliekos pakraunamos į smulkintuvą. Vykdomas pradinis atliekų mechaninis apdorojimas (smulkinimas). Smulkintuvas smulkina didesnes nei 30 cm atliekas. Smulkintuvas yra hidrauline pavarą varomas dviejų velenų smulkintuvas. Kiekvienas velenas turi smulkinimo peilius. Velenai sukasi priešingomis kryptimis ir skirtingu greičiu.

Susmulkintos atliekos transporterio linija transportuojamos į būgninį sijotuvą, kuris išrūšiuoja atliekas pagal dalelių dydį į dvi frakcijas: 1) smulkių 0 – 80 mm dalelių frakcija (vyrauja biologiškai skaidžios atliekos) ir 2) likutinę 80 - 300 mm dalelių frakciją (vyrauja antrinės žaliavos ir degiosios atliekos). Smulkioji frakcija ir likutinė frakcija latakais paduodamos ant atskirų konvejerių, kuriais paduodamos į tolimesnį rūšiavimo procesą.

ATLIEKŲ RŪŠIAVIMO PATALPA.

Smulkioji frakcija (0-80 mm dydžio) **vibracinio sijotuvo (atskirtuvo)** pagalba išsijojama į dar smulkesnę (inertinę) 0-10 mm dydžio frakciją ir stambesnę 10-80 mm (biologiškai skaidžią frakciją). Atskirta inertinė frakcija kaupiama konteineriuose ir vėliau perduodama sąvartyno operatoriui, kuris šias atliekas gali panaudoti sąvartyno perdengimui.

Toliau **metalo atskirtuvo** (t.y. elektromagnetų, įrengtų virš transporterio linijos) pagalba iš 10-80 mm biologiškai skaidžios frakcijos pašalinami juodieji metalai. Metalo atskirtuvo efektyvumas - ne mažiau 90% juodųjų metalų atliekų. Juodieji metalai surenkami į juodųjų metalų atliekų konteinerius. Surinkus tinkamą pervežimui juodųjų metalų laužo kiekį jis perduodamas atliekų tvarkytojams.

BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) LAIKYMO PATALPA.

Likusi biologiškai skaidžių atliekų (BSA) frakcijos dalis, atskyrus juoduosius metalus, konvejeriu transportuojama į uždarą BSA laikymo saugojimo patalpą (bunkerį 840 m³). Padavimo konvejeriui sienoje įrengta anga. Dėl patalpose įrengtos vėdinimo sistemos sumažinamas natūralus biologiškai skaidžių atliekų drėgnumas. Oras iš šių patalpų prieš išleidžiant į aplinką yra atskirai surenkamas ir nukreipiamas valymui į biofiltrą. Taip iki minimumo sumažinami į aplinką galintys pasklisti kvapai. Šias atliekas (kodas 19 12 12 08) (drėgnumas iki 65 %, kaloringumas ne mažiau nei 6 MJ/kg) numatoma perduoti į bendrojo atliekų deginimo įrenginį.

ATLIEKŲ RŪŠIAVIMO PATALPA.

Po būgninio sijotuvo, likutinėje 80 - 300 mm atliekų frakcijoje yra antrinių žaliavų. Balistinio atskirtuvo pagalba likutinė 80 - 300 mm atliekų frakcija suskirstoma į:

1. tūrinę/sunkiąją (3D) frakciją;
2. plokščią/lengvą (2D) frakciją.

Su polinkiu įrengtoje dėžėje rūšiavimas vykdomas dvylikos segmentų („menčių“) pagalba ir vibracijos. Rūšiuojama medžiaga jų pagalba yra išmetama į viršų ir į priekį. Skirtingos medžiagos pasižymi skirtingomis trajektorijomis. Lengva 2D frakcija kyla į viršų, sunki 3D frakcija rieda žemyn. Lengva degi frakcija (popierius ir kartonas, plastikai (LDPE, HDPE, PET, PS, PA, PVC), sausa tekstilė, mediena, guma ir kt.) nupučiama virš atskyrimo būgno.

Balistiniame atskirtuve atskirta smulki inertinė frakcija konvejeriu nukreipiamą į tą patį konteinerį kaip ir inertinė frakcija, atskirta iš BSA frakcijos. Balistiniame separatoriuje atskiriama tik nedidelė dalis inertinės frakcijos.

Tūrinės/sunkiosios (3D) atliekų frakcijos rūšiavimas:

Šią atliekų frakciją sudaro įvairūs buteliai, skardinės, dėžutės, plastikinės metalinės arba kombinuotos pakuotės ir pan. Iš sunkiųjų atliekų dalies **elektromagnetinio atskirtuvo** (t.y. elektromagnetų, įrengtų virš transporterio linijos) pagalba pašalinami juodieji metalai. Atskyrus juoduosius metalus, **spalvotųjų metalų indukcinės srovės („Eddy current“) atskirtuvu** atskiriami spalvotieji metalai.

Po metalų atskyrimo 3D frakcija skirstoma į aukšto ir žemo kaloringumo frakcijas naudojant skirtingų plastiko rūšių atskirtuvą – **optinį separatorių su artimųjų infraraudonųjų spindulių (NIR) sistema**. Lengva degi atliekų frakcija konvejerine linija iš po srauto separatoriaus nukreipiama į NIR optinį separatorių PVC išrinkimui. Atskyrimas atliekamas sensoriui atpažįstant medžiagą ir ją nupučiant naudojant dvi pūtiklių linijas. Vienoje linijoje atskiriami PET plastikai, kitoje – pasirinkti mišrūs aukšto kaloringumo plastikai, išskyrus PVC plastikus. Abi atskirtos frakcijos surenkamos vienu konvejeriu su perskyrimu viduryje. Konvejeriu jos paduodamos į **rankinio rūšiavimo kabiną**. Rūšiavimo produktas – švari PET frakcija rankinio rūšiavimo būdu išvalyta nuo kitų medžiagų, tokių kaip: popierius ir kartonas, stiklas, PE plastikai, PS plastikai. Neatskirtos kaip antrinės žaliavos tinkamos perdirbimui, likusios atliekos traktuojamos kaip degiosios atliekos, išskyrus tas, kurios netinka deginimui (PVC).

Plokščiosios/lengvosios (2D) atliekų frakcijos rūšiavimas.

2D frakcija tiesiogiai konvejeriu paduodama į rankinio rūšiavimo kabiną. Šią atliekų frakciją sudaro plėvelės, popierius, tekstilė, lengva mediena ir pan. Lengvos atliekos, atskirtos balistiniu atskirtuvu, paduodamos į **rankinio rūšiavimo linijas**. Neatskirtos kaip antrinės žaliavos tinkamos perdirbimui, likusios atliekos traktuojamos kaip degiosios atliekos, išskyrus tas, kurios netinka deginimui. Rankinio rūšiavimo linijose numatoma atskirti bent jau šias frakcijas: popierius/kartonas, stiklas, polietilenas, polistirenas, PET. Rankinio rūšiavimo linijoje numatyta 34 rūšiavimo vietos. Gauti rūšiavimo produktai nukreipiami į kontenerius (jei technologiškai jų presavimas yra nebūtinas arba negalimas) arba į presą. Esant poreikiui, priklausomai nuo laikymo/transportavimo/naudojimo technologijos, dalis ritinių/kipų pakuojami naudojant pusiau mobilią pakavimo įrangą. Nesupakuoti produktai laikomi stoginėje, supakuoti – specialiai įrengtoje aikštelėje.

Rankinio rūšiavimo kabinoje įrengiamos trys lygiagrečiai išdėstytos rankinio rūšiavimo linijos (rankinio rūšiavimo konvejeriai). Po rankinio rūšiavimo kabina pastatomi 5 iš abiejų galų atviri bunkeriai, kuriuose gali būti kaupiamos įvairios antrinės žaliavos ar kitos atskirtos medžiagos, pvz.:

- Bunkeris 1: popierius ir kartonas;
- Bunkeris 2: popieriaus ir kartono pakuotės;
- Bunkeris 3: PS plastikai;
- Bunkeris 4: PE plastikai;
- Bunkeris 5: PET plastikai;
- konteneriai: stiklas;
- konteneriai: Degiosios;
- konteneriai: rūšiavimo liekanos.

Esant poreikiui tikslinės medžiagos kaupiamos bunkeriuose gali būti keičiamos Turima sistema leidžia rūšiavimo procesą pritaikyti prie tuo metu antrinių žaliavų rinkoje esančių geriausių sąlygų. Esant poreikiui ar pageidavimui, po latakais gali būti pastatyti konteneriai konkrečių rūšiavimo produktų atskyrimui. Jei kontaineris nestatomas, pasirinktos atskirtos medžiagos ratiniu krautuvu, įvažiuojančiu per vartus iš rytinės pusės, nustumiamos į įgilintą konvejerį, kuriuo pasirinkta medžiaga paduodama į **ritinių/kipų presą**.

Rankinio rūšiavimo konvejeris Nr.1. Šiuo konvejeriu į rankinio rūšiavimo kabiną paduodamos PET ir mišrių plastikų frakcijos, atskirtos optiniu (NIR) separatoriumi. Konvejeris yra su perskyrimu viduryje, kairėje pusėje paskleidžiama PET frakcija, dešinėje – mišrių plastikų frakcija. Rūšiuotojai atrenka netinkamas medžiagas – popierių, kartoną ir pan. Išvalytas nuo priemaišų PET plastikas kaupiamas bunkeryje po rankinio rūšiavimo kabina. Išvalyta nuo priemaišų mišraus perdirbimui netinkamo plastiko frakcija yra traktuojama kaip degiosios atliekos. Degiosios atliekos kaupiamos konteneriuose, į kuriuos yra paduodamas judančia kontainerio užpildymo sistema. Konteneriai pastatyti vienas šalia kito ir yra keičiami ištraukiant

juos sunkvežimio pagalba pro vartus įrengtus kairėje ir dešinėje pusėje pastato sienoje. Jeigu, iškilus poreikiui, būtų nuspręsta iš mišrių plastikų frakcijos atskirti kitas plastikų rūšis, konvejeris, paduodantis degias atliekas į konteinerį gali būti nukreipiamas priešinga kryptimi, ir atskirta pasirinktoji plastikų frakcija galėtų būti kaupiama PE plastikų bunkeryje.

Rankinio rūšiavimo konvejeris Nr.2. Šiuo konvejeriu į rankinio rūšiavimo procesą paduodama 2D frakcija atskirta balistiniu atskirtuvu. Šioje rūšiavimo linijoje atrenkamos tos pačios antrinės žaliavos, kaip ir aukščiau aprašytoje linijoje: popierius ir kartonas, PET plastikas. Rūšiavimo linijos gale yra atskiri latakai (angos), per kurias į konteinerį atskiriamas stiklas. Rūšiavimo likutinė frakcija yra degiosios atliekos ir kaupiamos aukščiau aprašytuose KAK konteineriuose.

Rankinio rūšiavimo konvejeris Nr.3. Šiuo konvejeriu į rūšiavimo procesą paduodamas 3D frakcijos likutis po pasirinktų frakcijų atskyrimo optiniu (NIR) atskirtuvu. Pačioje konvejerio pradžioje įrengta kreipiančioji plokštė. Tokiu būdu galima šią medžiagą rūšiuoti rankiniu būdu arba, priklausomai nuo sudėties, nukreipti tiesiai į degių atliekų arba rūšiavimo liekanų konteinerius. Tai padaryti įgalina **reversiniai konvejeriai**.

Išrūšiuotos atliekų frakcijos (antrinės žaliavos, degiosios atliekos, rūšiavimo liekanos), transportuojamos **įgilintu konvejeriu**, ir gali būti išgabenamos keliais būdais:

- atliekos nukreipiamos į ryšulių („kipų“) gamybos įrenginį (presą);
- pro presą į konteinerį;
- šalia preso, konvejeriu į konteinerį;
- šalia preso, į kaupą, tuo atveju kai konteineris nereikalingas.

Supresuotų ryšulių plotis 1100 mm, aukštis – 750 mm. Ilgis nustatomas priklausomai nuo presuojamos medžiagos, dažniausiai 1-1,5 m, tačiau gali būti iki 2 m.

Supresuoti ryšuliai išstumiami iš preso ir ritiniu konvejeriu išgabenami iš pastato per angą rytinėje sienoje. Iš čia jie išvežami šakiniu krautuvu su ryšulių laikikliu į nesupakuotų atliekų frakcijų laikymo stoginę. Iš kitos pusės šie ryšuliai gali būti paduodami į pakavimo įrenginį. Ryšuliai krautuvu užkraunami ant besisukančio pakavimo įrenginio stalo. Ryšulys sukamas ant pakavimo stalo įvairiomis kryptimis kol yra pilnai supakuojamas. Nuo pakavimo stalo supakuotas ryšulys nuimamas krautuvu. Taip supakuoti ryšuliai gali būti saugomi atviroje aikštelėje. Atskirtų atliekų frakcijų (juodųjų, spalvotųjų metalų laužas, PVC bei nesupresuotos degiosios atliekos) laikymo stoginėje (485,0 m² ploto) laikomos tos atliekų frakcijos, kurios nebus supakuotos, bet turės būti apsaugotos nuo kritulių ir vėjo. Supresuotos ir supakuotos atliekos (aukšto kaloringumo degiosios atliekos, perdirbimui tinkamos antrinės žaliavos) arba uždengtos specialia plėvele/tentu ir tos atliekos kurių kokybei neturi įtakos krituliai laikomos atliekų saugojimo aikštelėje (600,0 m² ploto). Galimas užkrovimo aukštis – iki 8 ryšulių (6 metrai). MA įrenginio operatorius išrūšiuotas atliekas perduoda šių atliekų perdirbėjams registruotiems ATVR ir/arba eksportuoja. Visų išrūšiuotų atliekų išvežimas vykdomas tada, kai talpos pilnos, bet neviršijant leistinų atliekų surinkimo ir laikymo kiekių.

Mišrių komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo įrenginį sudaro šie įrenginiai:

Įrangos pavadinimas	Įrangos našumas	Pastabos
1	2	3
Smulkintuvas (1	40	smulkina didesnes nei 30 cm atliekas

Būgninis sijotuvas (atskirtuvas) (1 vnt.)	40	būgno sietas atliekas atskiria atliekas į dvi dalis: 1) 0 – 80 mm dalelių frakcija (vyrauja biologiškai skaidžios atliekos); 2) didesnių nei 80 mm dalelių frakcija (vyrauja antrinės žaliavos ir kietasis atgautas kuras). Būgninio sijotuvo (atskirtuvo) paskirtis atskirti inertinę bei biologiškai skaidžių atliekų (organinę) frakcijas nuo vertingų medžiagų, skirtų tolimesniam rūšiavimui bei perdirbimui ar kuro iš atliekų gamybai.
Vibracinis sijotuvas (atskirtuvas) (1 vnt.)	18	Iš smulkios 0-80 mm dydžio frakcijos atskiria inertinę 0-10 mm dydžio frakciją
Juodųjų metalų atskirtuvas (1 vnt.)	16,5	iš 10-80 mm frakcijos pašalinami juodieji metalai
BSA laikino saugojimo ir krovimo įrenginiai	16,2	Uždaras 840 m ³ bunkeris BSA frakcijai
Balstinis atskirtuvas	21	Suskirsto stambiają frakciją į plokščią/lengvą (2D) frakciją ir tūrinę/sunkią (3D) frakciją ir atskiria inertinę frakciją
Juodųjų metalų atskirtuvas tūrinei/sunkiai (3D) frakcijai (1 vnt.)	12	Skirtas juodųjų (Fe) metalų atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos. Elektromagnetinis virš transporterio.
Spalvotųjų metalų atskirtuvas tūrinei/sunkiai (3D) frakcijai (1 vnt.)	11,1	Skirtas spalvotųjų metalų atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos. Indukcinės srovės (Fuko) („Eddy current“) atskirtuvas.
Optinis separatorius su artimųjų infraraudonųjų spindulių (NIR) sistema (1 vnt.)	11	Skirtas įvairių plastiko rūšių (PET ir PVC) atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos.

Kompresorius (1 vnt.)	-	Aukšto slėgio oro tiekimas optiniam atskirtuvui
Rankinio rūšiavimo kabina (1 vnt.)	Trys linijos, bendras našumas 19,5 t/val.	
Ryšulių („kipų“) gamybos įrenginys (presas) (1 vnt.)	20	
Ryšulių („kipų“) pakavimo įrenginys (1 vnt.)	20 ryšulių/val.	Plėvelė suteikia supresuotoms atliekoms formą, stabilumą, tankį ir apsaugą nuo atmosferinio poveikio bei filtrato ir kvapų išsiskyrimo.

Atliekos sveriamos automobalinėmis svarstyklėmis (60 tonų keliamosios galios).

Atliekų pakrovimui/iškrovimui naudojami 2 krautuvai.

Išrūšiuotų atliekų laikymui naudojami 10 m³ ir 30 m³ talpos konteineriai ir bunkeriai po įrenginiais.

STATYBINIŲ IR GRIOVIMO ATLIEKŲ BEI DIDŽIŲJŲ IR MEDIENOS ATLIEKŲ PRIĖMIMAS:

Atliekų priėmimo metu tikrinami atliekų lydraščiai ir lydraščiuose esančios informacijos atitikimas su atvežtomis atliekomis. Jei yra abejonių dėl dokumentuose nurodyto atliekų kodo ir/arba savybių - gali būti atliekamas papildomas priimamų atliekų vizualinis patikrinimas. Atliekos į UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centrą atliekų tvarkymo aikštelę pristatomos be pakuotės, visos priimanamos atliekos kietos, atliekose esančių priemaišų kiekis įvertinamas vizualiai. Esant įtarimui, kad atliekose yra pavojingų medžiagų, atliekos grąžinamos atliekų siuntėjui. Atliekų siuntėjas atveždamas atliekas pateiks dokumentaciją pagrindžiančią atliekų kilmę ir atliekų savybes. Priimant medienos atliekas atsižvelgiama į jų kilmę. Jei medienos atliekų kilmė yra tokia, kad pagal savo savybes jos galėjo būti užterštos pavojingomis medžiagomis, tokios medienos atliekos nebus priimanamos.

Atliekų svoris nustatomas automobalinėmis arba į krautuvus įmontuotomis svarstyklėmis ir registruojamas Atliekų tvarkymo apskaitos dokumentuose. Svarstyklės privalo būti metrologiškai patvirtintos.

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuoja vykdyti nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą, kurios metu priimanamos ir tvarkomos nepavojingosios atliekos. Priimant atliekas nenumatoma imti mėginių laboratoriniams tyrimams. UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras neplanuoja imti atliekų mėginių ir organizuoti jų tyrimų.

Esant poreikiui atliekų mėginių laboratorinius tyrimus, siekiant nustatyti atliekos sudėtį, vykdo atliekų darytojas. Atliekų gamintojo atliekų mėginiai gali būti imami ir perduodami tyrimams ir tais atvejais, kai reikia užtikrinti technologinio proceso atitikimą reikalavimams.

Jei atliekų priėmimo metu nustatoma, kad jos negali būti priimtos dėl to, kad įmonė neturi teisės tokių atliekų priimti ir (arba) dėl atliekų neatitikimo priėmimo-perdavimo dokumentuose nurodytai informacijai – jos nedelsiant grąžinamos siuntėjui apie tai pažymint atliekų priėmimą-perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose.

Visada prieš priimant atliekas jos yra atskiriamos/atrūšiuojamos ir nukreipiamos į MA teritorijoje esančią atitinkamą laikymo zoną.

STATYBINIŲ IR GRIOVIMO ATLIEKŲ (17 01 01, 17 01 02, 17 09 04) PERDIRBIMAS (ATLIEKŲ TVARKYMAS R5 IR R12 BŪDAIS).

Statybos ir griovimo atliekos priimamos tiesiogiai į aikštelę pagal sudarytas sutartis. Atvežtos statybos ir griovimo atliekos pirmiausiai įvertinamos vizualiai. Po to minėtos atliekos pasveriamos automobilineis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Pasverta transporto priemonė išpila apdorojimui skirtas atliekas numatytoje sandėliavimo vietoje.

Minėta veikla atliekama atviroje lauko aikštelėje. Taip pat, siekiant apsaugoti aplinkos poveikiui neatsparias tvarkomas atliekas nuo atmosferinių kritulių įtakos bei riboti dulkių sklaidą, o taip pat neleisti vėjui ir paukščiams išnešioti smulkiosios atliekų frakcijos, aikštelė gali būti aptverta lengvos konstrukcijos kilnojamu atitvaru, kurio šoninės ir viršaus dangos esant poreikiui gali būti nuimamos/pakeliamos.

Perdirbimo metu gaunama produkcija - skirtingų frakcijų skalda ir atsijos.

Iš statybos ir griovimo objektų gautos atliekos ne visada paruoštos perdirbimui, todėl ekskavatorius su hidraulinėmis žnyplėmis jas paruoš perdirbimui, t. y. susmulkins iki reikiamo dydžio segmentų, kuriuos būtų galima krauti į perdirbimo įrenginį.

Atliekos, kurių kodai yra: 17 01 01, 17 01 02, 17 09 04 perdirbamos į skalda.

Gaminamos skaldos kokybės kontrolei užtikrinti, vieną kartą per metus kviečiama licencijuota laboratorija skaldos mėginiams paimti ir tyrimui atlikti. Remiantis laboratorinio tyrimo duomenimis vertinama ar gaminama skalda atitinka keliamus reikalavimus kelių tiesimui, laikinų kelių, pagrindų, aikštelių ir kt. įrengimui.

Gauta produkcija–skalda ir atsijos sandėliuojamos aikštelėje šiam tikslui skirtoje vietoje.

Perdirbant statybines ir griovimo atliekas, pakraunant skalda galimas dulkingumas, ypač vasaros laikotarpiu. Numatoma, kad per metus dulkingumui formuotis palankios meteorologinės sąlygos 8 mėnesius. Siekiant sumažinti dulkių sklaidą aikštelėje naudojamos šios priemonės:

- a) visa sandėliuojamo statybinių ir griovimo atliekų zona nuolat drėkinama vandeniu, išskyrus žiemos laikotarpiu;
- b) visa sandėliuojamo statybinių ir griovimo atliekų zoną numatoma aptverti lengvos konstrukcijos kilnojamu atitvaru su pakeliamomis šoninėmis ir viršaus dangomis;
- c) įrengiama drėkinimo sistema trupinimo įrenginyje;
- d) išvažiuojančios transporto priemonės su skalda privalo būti su uždangalu.

Visi statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo darbai atliekami naudojant įrenginį ir ar rankiniu būdu. Šio įrenginio maksimalus našumas: iki 125 tonų per valandą, priklausomai nuo statybinių ir griovimo atliekų (laužo) segmentų dydžio, kuo šie segmentai smulkesni, tuo trupinimo įrenginio našumas didesnis. Maksimalūs trupinamų atliekų segmentų matmenys–1,0x1,0x0,4 m.

Jeigu pagaminta sertifikuota skalda neatitiks keliamų reikalavimų tada susidarys atliekos kaip numatyta XI skyriuje „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“. Vienu metu laikomų atliekų kiekis neviršys atliekų laikymo zonoje planuojamo vienu metu leidžiamo laikyti kiekio.

Maksimalus numatomas statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo kiekis – 15000 tonų per metus.

Planuojama, kad statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo darbus atliks trys darbuotojai: 1–mechanizatorius, 1–krautuvo vairuotojas, 1–operatorius. Už atliekamų darbų kokybę atsakingas operatorius.

MEDIENOS ATLIEKŲ IR DIDŽIŲJŲ ATLIEKŲ (17 02 01, 20 03 07) PERDIRBIMAS (ATLIEKŲ TVARKYMAS R3 IR R12 BŪDAIS):

Apdorojamos medienos atliekos (statybinė mediena iš griauamų objektų) ir didžiosios atliekos, susidaranti statybos, griovimo bei rekonstrukcijos objektuose. Apdorojamos tik nepavojingos medienos atliekos, identifikavus ir vizualiai įvertinus, kad medienos atliekos nebūtų užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis (impregnantais, dažais, lakais, alyva ir pan.). Užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis medienos atliekos nebus priimamos atliekų tvarkymo aikštelėje.

Nepavojingas medienos ir didžiąsias atliekas apdorojamos medienos smulkintuvu, atliekas pakraunant krautuvu. Iš objektų nepavojingos medienos atliekos vežamos į bazę, medienos atliekų laikymo zonoje išverčiamos ir smulkinamos.

Medienos atliekos iš griovimo tvarkomos vadovaujantis standartais LST EN ISO 17225-1:2014 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai“ ir LST EN ISO 17225-4:2014 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 4 dalis. Rūšiuotos medienos skiedros“.

Vadovaujantis šiais standartais, mechaniniu būdu apdorojant atliekas iš karto pagaminamas produktas: 150-300 mm dydžio skiedros (biokuras). Perdirbimo metu gautas biokuras tikrinamas pagal standartus (tikrinamas biokuro atitikimas produkto standartui) ir po smulkinimo iš karto deklaruojamas kaip produktas, kuris toliau sandėliuojamas ir realizuojamas. Gautas standartizuotas produktas galės būti parduodamas kaip biokuras. Produkcija gaminama pagal aprašytą technologiją ir atitiks standartų reikalavimus. Gaminamo produkto atitikimas LST EN ISO 17225-1:2014 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai“ ir LST EN ISO 17225-4:2014 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 4 dalis. Rūšiuotos medienos skiedros“ standartų reikalavimams nustatomas iš karto pradėjus medienos ir didžiųjų atliekų smulkinimo veiklą.

Planuojamas gaminti biokuras atitiks Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. gruodžio 6 d. įsakymu Nr. 1-310 patvirtintų kietojo biokuro kokybės reikalavimus ir pagal kilmę ir šaltinius klasifikuojamas 1 priede kietojo biokuro gamyboje naudojamų medžiagų kilmė ir šaltiniai nurodytą 1.3 punktą – naudota mediena.

Produkto sertifikavimo procedūros pradėtos prieš pradedant vykdyti gamybinę veiklą. Produktą sertifikuos atestuotos organizacijos. Pasirengus gamybai ir pradėjus veiklai pagaminti produkcijos mėginiai siunčiami į laboratorijas, tam kad būtų nustatytas jų atitikimas standartuose iškeltiems reikalavimams. Pagaminto produkto atitiktį paliūdys išrašyti sertifikatai.

Jeigu pagamintas biokuras neatitiks keliamų reikalavimų, tada susidarys atliekos kaip numatyta XI skyriuje „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“. Vienu metu laikomų atliekų kiekis neviršys atliekų laikymo zonoje planuojamo vienu metu leidžiamo laikyti kiekio.

Atliekų laikymas. Aikštelėje statybinės ir didžiosios atliekos laikomos 5 zonose. Atliekų laikymo zonos pateikiamos priede. Atsižvelgiant į tai, kad kaupai yra taisyklingos keturkampės nupjautinės piramidės formos, kaupų tūris apskaičiuojamas:

V – Kaupo tūris

S_1 – Kaupo pagrindo plotas

S_2 – Kaupo viršaus plotas

H – kaupų aukštis

Aikštelėje statybinių, medienos ir didžiųjų atliekų, skaldos, smulkintos medienos ir apdorojamų atliekų zonos:

1 – Statybinių atliekų laikymo zona. Šios zonos plotas 190 m². Šioje vietoje laikoma iki 500 tonų statybinių atliekų. Statybinių atliekų tankis siekia 1,25 t/m³. Statybinių atliekų kaupų aukštis iki 2,2 metrų aukščio, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Laikomų atliekų kaupų aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą talpinama 2,75 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

2 – Medienos ir didžiųjų atliekų laikymo zona. Šios zonos plotas 150 m². Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 500 tonų medienos ir didžiųjų atliekų. Medienos atliekų tankis siekia 0,7 t/m³. Medienos ir didžiųjų atliekų kaupų aukštis sieks 5 metrus, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupų aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 3,5 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

3 – Skaldos laikymo zona. Šios zonos plotas 50 m². Šioje zonoje laikoma tik produkcija (skalda) pagaminta iš statybinių atliekų. Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 100 tonų skaldos. Skaldos tankis siekia 1,25 t/m³. Skaldos kaupo aukštis iki 2,2 metrų aukščio, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomos produkcijos griūčių produkcijos šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 2,5 tonos skaldos ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

4 – Smulkintos medienos laikymo zona. Šios zonos plotas 125 m². Šioje vietoje laikomas tik biokuras pagamintas iš medienos atliekų. Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 400 tonų smulkintos medienos. Smulkintos medienos tankis siekia 0,9 t/m³. Smulkintos medienos kaupo aukštis sieks 4 metrus, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų medžiagų griūčių šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti medžiagų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 3,6 tonos smulkintos medienos ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

5 – Statybinių atliekų, medienos ir didžiųjų atliekų apdorojimo zona. 350 m². Šioje vietoje numatoma laikyti įrangą skirtą statybinių atliekų apdorojimui.

Tarp atliekų ir pagamintos produkcijos kaupų palikti 1,6 metro pločio pravažiavimai skirti krautuvams ir kitoms transporto priemonėms judėti. Paliekant pravažiavimus tarp kaupų atskirti atliekų ir produkcijos kaupai.

Atliekų laikymo ir tvarkymo zonų išdėstymo schema pateikta priede. Visos atliekų laikymo ir tvarkymo zonos yra padengtos vandeniui nelaidžia danga, nuo šių teritorijų surenkamas vanduo ir valomas paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Teritorijoje, kurioje laikomos ir tvarkomos atliekos pažymėtos zonų ribos tam, kad atliekos nepatektų į kitas zonas.

MAISTO ATLIEKŲ PRIĖMIMAS.

Maisto atliekos komunaliniame sraute surinktos atskirais (individualiais) konteineriais (iš individualių namų gyventojų ir daugiabučių) atvežamos maišuose, tik maisto atliekų transportavimui skirtais automobiliais, pasveriamos sąvartyno teritorijoje esančiomis automobilineis svarstyklėmis, dar šiukšliavežėje ir nukreipiamos į apie 1126,59 m² ploto uždara maisto atliekų apdorojimo MA priestatą. Į priestatą pro automatinį priėmimo vartus šiukšliavežė įvažiuoja galu (šie vartai yra automatiniai ir atsidaro šiukšliavežei atvažiavus prie jų), šiukšliavežei įvažiavus į vidų, vartai užsidaro. Maisto atliekos iš automobilio suverčiamos į požeminį 50 m³ (įgilintą) bunkerį. Supylus atliekas, bunkerio anga uždengiama. Siekiant sumažinti atliekų biologinės degradacijos procesą papildomai yra numatomas probiotikų purškimas ant priimtų maisto atliekų įgilintame bunkeryje. Preparatas dozuojamas pačiame įgilintame bunkeryje stacionariai techniškai sumontuotais purkštukais. Bunkeryje atliekos yra kaupiamos ir iki jų tvarkymo išlaikomos ne ilgiau kaip 120 val., kur temperatūra bunkeryje yra keliais laipsniais žemesnė nei aplinkos, taip išvengiant temperatūros svyravimų.

Vartai atidaromi šiukšliavežei išvykstant.

MAISTO ATLIEKŲ (20 01 08) PARUOŠIMO APDOROJIMUI TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS.

Į MA priestatą sumontuotą maisto atliekų rūšiavimo (paruošimo apdoroti) liniją, kurios našumas ne mažesnis kaip 5 t/val., maisto atliekos iš įgilinto bunkerio tiekiamos uždaru sraigtinio konvejeriu, taip paruošimo apdoroti linijoje paduotos į sumontuotą maišelių praplėsytuvą, skirtą suplėšyti maisto atliekų maišelius, nepažeidžiant pačių atliekų. Išpakuotos atliekos praplėsytuve apdorojamos probiotiniu preparatu „ProbioStopOdor“ (preparatas ruošiamas iš gamintojo tiekiamo koncentrato, jį skiedžiant vandeniui). Preparatas dozuojamas specialiu mobiliu įrenginiu su purkštuku arba, esant techninėms galimybėms, toks purkštukas įrengtas pačiame maišelių praplėsytuve. Visos atliekos į tolimesnį rūšiavimo etapą patenka apdorotos probiotiniu preparatu.

Atviru juostiniu konvejeriu išpakuotų atliekų srautas slinks pro rūšiavimo kabiną, kurioje iš konvejeriu slenkančio srauto atskiriamos į maisto atliekų srautą (maišus) patekusios ne maisto atliekos (19 12 12) ir stiklo atliekos (19 12 05), nepageidaujamos depakeryje. Atrinktos ne maisto atliekos ir stiklas surenkami į atskirus konteinerius (po rūšiavimo kabina sumetamos per latakus). Konteineriai su atliekomis iki jų pripildymo laikomi MA įrenginio priestate, kad išvengtų kvapų pasklidimo iš konteinerių atliekų perpilimo metu, tvarkymo metu susidariusios atliekos iš priestato išvežamos registruotiems ATVR atliekų tvarkytojams kartu su visu konteineriu, pro šalia konteinerių laikymo zonos įrengtus vartus.

MAISTO ATLIEKŲ (20 01 08) APDOROJIMAS.

Maisto atliekos (20 01 08) iš rūšiavimo kabinos atviru juostiniu (reversiniu) konvejeriu transportuojamos į depakerį, kurio našumas ne mažesnis kaip 5 t/val. (6673 t/metus). Maisto atliekos depakeryje išskiriamos į dvi frakcijas:

- 1) maisto atliekų biomasę (19 12 12), kuri laikinai saugoma 150 m³ biomasės rezervuare ir perduodama biodujų gamybai privačiam operatoriui;
- 2) įvairios priemonės ir pakuotės (19 12 10), kurios nukreipiamos į degintinų atliekų frakciją. Šios atliekos iki išvežimo saugomos atskirame konteineryje.

Reversiniu konvejeriu maisto atliekas iš rūšiavimo kabinos yra galimybė (pvz. esant depakerio gedimui, ar linijos sustojimo atveju) transportuoti į konteinerį, kuris pripildytas ir uždarytas dangčiu yra nustumiamas į rūšiuotų maisto atliekų laikymo zoną. Pašalinus techninį gedimą ir atnaujinus depakerio darbą, atliekos į įrenginį pakraunamos kaušiniu krautuvu.

Atliekos depakeryje apdorojamos probiotiniu preparatu „ProbioStopOdor“ (paruoštu probiotiko tirpalu), kuris normuojamas specialiu dozatoriumi. Depakeris komplektuojamas su vandens padavimo įranga, kuri skirta sausai maisto atliekų masei sudrėkinti ir suskystinti. Esant techninėms galimybėms, probiotinis preparatas įterpiamas panaudojant šią vandens padavimo įrangą arba virš linijos įrengiami purkštukai. Atliekų drėkinimui naudojamas tik probiotinio preparato tirpalas, gryno vandens padavimas į depakerį nebus pajungtas, taip užtikrinant, kad visa atliekų masė būtų apdorota gamintojo nurodytu minimaliu probiotinio preparato kiekiu, o sausesnėje atliekų masėje jo bus daugiau nei rekomenduojamas minimalus kiekis. Degiosios atliekos iš depakerio į konteinerį transportuojamos uždaru konvejeriu.

MAISTO ATLIEKŲ SAUGOJIMAS IR IŠVEŽIMAS

Depakeryje atskirta maisto atliekų masė saugoma 150 m³ požeminėje uždaroje talpoje (rezervuare) - įrengtoje MA priestate ne ilgiau kaip 2 paras.

Maisto atliekas laikant pastovioje ir neaukštesnėje kaip +20 °C ne ilgiau kaip 48 val., didelio dujų kiekio susidarymas talpoje neprognozuojamas. Apsaugai nuo avarinės situacijos susidarymo, biomasės saugojimo rezervuare įrengta avarinė sklendė. Dėl susidariusio viršslėgio per sklendę išsiskyrusios dujos atskiru vamzdžiu nuvedamos į MA įrenginio biofiltrą.

Paruošos naudoti maisto atliekos iš rezervuaro transportuojamos:

- sandariu vamzdžiu. Šis transportavimo būdas būtų naudojamas sutarties dėl apdorotų maisto atliekų tvarkymo su AB „Klaipėdos vanduo“, pagrindu;
- Autotransportu. Šis transportavimo būdas būtų naudojamas tuo atveju, jei maisto atliekos būtų tvarkomos kitoje vietovėje įrengtoje biodujų jėgainėje. Atliekos į asenizacinius automobilius MA priestato viduje būtų perpumpuojamos per prie rezervuaro jungiamą žarną. Maisto atliekų išvežimo autocisternos judėtų per atskirai įrengtus įvažiavimo/išvažiavimo vartus.

Maisto atliekų apdorojimo technologinės linijos schema pridedama.

Maisto atliekos priimamos, laikomos ir apdorojamos uždaroje patalpose (MA priestate), užtikrinant kvapų sklaidimo prevenciją. Iš mišrių komunalinių atliekų srauto atskyrus maisto atliekas yra sumažinamas atliekų rūšiavimo metu atskiriamų antrinių žaliavų bei degių atliekų frakcijos užterštumas biologiškai skaidžių atliekų (organinėmis) priemaisomis, kurių natūralaus irimo metu skleidžiami kvapai, tuo sumažėja degių atliekų ir antrinių žaliavų skleidžiamas kvapas.

Uždaroje patalpose maisto atliekų tvarkymo metu išsiskyrę kvapai į aplinką nepateks dėl priestate įrengtos prie esamos MA įrenginio pastato prijungtos vėdinimo (ventiliacijos) sistemos (pastate sukuriamas mažesnis slėgis nei aplinkoje, iš aplinkos oras priteka į patalpas), atsidarius vartams oras mechaniškai traukiamas iš patalpos ir kompensuojamas įtekant aplinkos orui per atvirus vartus ir visas MA įrenginyje surinktas oras prieš išleidimą į aplinką valomas biofiltre.

Pakrovimo aikštelėje įrengta skysčiams nelaidi danga, kuri užkerta kelią į aplinką patekti maisto atliekoms avariniu atveju. Su maisto atliekomis kontaktuojantys juostiniai konvejeriai valomi drėgnomis šluostėmis, visa įranga praplaunama ir dezinfekuojama sanitarinių plovimų metu, nerečiau kaip kartą per mėnesį. Plovimo metu susidarančios nuotekos surenkamos ir kaupiamos mišrių nuotekų surinkimo talpoje bei tvarkomos kartu su jomis. Didžioji maisto atliekų dalis į objektą atvežamos drėgnos, tad jų saugojimo ir tvarkymo metu išsiskirs skystis. Maisto atliekų priėmimo bunkerio dugne susikaupę skysčiai uždaru vamzdžiu perpumpuojami į atskirtų maisto atliekų požeminį rezervuarą ir toliau tvarkomos kartu su visa maisto atliekų mase, nuo atliekų nutekėjusio ar iš jų masės išsiskyrusio dalis skysčio sulaikomas ant konvejerių paviršiaus (įrengti nutekėti neleidžiantys bortai), ir kaupiamas bei transportuojamas kartu su visa atliekų mase iki kol pateks į požeminį rezervuarą, į nuotekų sistemą bei aplinką nebus neišleidžiamas.

POPIERIAUS IR KARTONO BEI PLASTIKINIŲ PAKUOČIŲ ATLIEKŲ PRIĖMIMAS IŠ NEKOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SRAUTO.

Į Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginį, adresu Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Klaipėdos raj. atliekų pakuotes - popieriaus ir kartono bei plastikines, kurios yra susidariusios nekomunaliniame sraute, gali atvežti juridiniai asmenys. Priimamas pakuočių atliekas darbuotojas pagal rūšį pasveria metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis bei nurodo atliekų turėtojų vietą, kur jas iškrauti. Popieriaus ir kartono, bei plastikinės pakuočių atliekos atskirai pagal rūšį yra iškraunamos į komunalinių atliekų rūšiavimo prieduobę, netrukus ryšulių gamybos įrenginiu (presu) yra supresuojamos. Supresuotos pakuočių atliekos iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams yra laikomos įrenginio komunalinių atliekų rūšiavimo patalpoje atskirtos viena nuo kitos tam numatytose zonose (kad atliekos nesusimaišytų, zonos atskirtos konstrukcinėmis pertvaromis) 3,2 m aukščio taisyklinguose stačiakampio gretasienio formos kaupuose - 58,5 m² zonoje laikomos popieriaus ir kartono pakuotės, 52 m² zonoje laikomos supresuotos plastikinių pakuočių atliekos.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo įrenginys	5.4. nepavojingųjų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
	per dieną, apimantis 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
Statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo įrenginys	5.4. nepavojingųjų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, apimantis vieną ar daugiau toliau nurodytų veiklos rūšių, išskyrus nuotekų dumblo iš komunalinių nuotekų valymo įrenginių apdorojimo veiklą.
Medienos ir didžiųjų atliekų perdirbimo įrenginys	5.4. nepavojingųjų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, apimantis vieną ar daugiau toliau nurodytų veiklos rūšių, išskyrus nuotekų dumblo iš komunalinių nuotekų valymo įrenginių apdorojimo veiklą.
Maisto atliekų apdorojimo įrenginys	5.4. nepavojingųjų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, apimantis 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

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.

Duomenys neteikiami, nes bendrovės veiklos rūšys, iš kurių į atmosferą išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytą veiklos rūšių sąrašą.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonėje įdiegta vadybos sistema ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO/IEC 27001:2013.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Atsakinga įmonės direktorė.

2 lentelė. Įrenginio atitikties 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	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS)	-	Atitinka	Bendrovė savo veikloje vadovaujasi LR teisės aktais, reglamentuojančiais išteklių naudojimą, aplinkos apsaugą, atliekų tvarkymą (LR atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 1998, Nr.61-1726), Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 64-2381) ir kt.) ir kt.. Taip pat įdiegta kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015
			Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus	-	Atitinka	Bendrovėje vykdomi procesai detalčiai aprašomi Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Visi procesai prižiūrimi atsakingų darbuotojų. Atliekos apskaitomos kaip numatyta teisės aktuose.
			Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosaugos vadybos sistemos, apimančios visus toliau išvardytus	-	Atitinka	Bendrovėje teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą

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
			elementus			
			Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.	-	Atitinka	Bendrovėje yra parinktos optimalios saugojimo vietos, įvertinant pakankamus saugojimo pajėgumus. Taip pat numatytas ir saugus jų eksploatavimas.
			Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu ir perkėlimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti.	-	Atitinka	Bendrovėje dirba apmokyti ir kvalifikuoti darbuotojai, turintys reikalingus sertifikatus ar dokumentus.
2	Stebėsena	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Nuotekų srautų apyraše nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu GPGB yra stebėti pagrindinius procesų parametrus (pvz., nuotekų srautą, pH, temperatūrą, laidumą, BDS) esminėse vietose (pvz., įleidimo į pirminio apdorojimo bloką arba išleidimo iš jo vietoje, įleidimo į galutinio apdorojimo	-	Atitinka	Bendrovėje teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą

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
			bloką vietoje, teršalų išleidimo iš įrenginio taške).			
			GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas.	-	Atitinka	Bendrovėje teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą
			GPGB yra stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas.	-	Atitinka	Bendrovėje teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą.

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
			GPGB yra bent kartą per metus stebėti dėl panaudotų tirpiklių regeneravimo, įrangos, kurioje yra POT, neutralizavimo tirpikliais ir fizinio cheminio tirpiklių apdorojimo siekiant panaudoti jų šilumingumą į orą išmetamų pasklidusių organinių junginių kiekį	-	Neatitinka	Bendrovė nevykdo atliekų turinčių POT tvarkymo veiklos.
			GPGB yra periodiškai stebėti sklindžiamus kvapus.	-	Neaktualu	Priemonė taikoma tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) pagrįsta, kad nemalonūs kvapas pasieks jautrius receptorių. Vadovaujantis atliktais modeliavimais kvapų leistinos vertės už bendrovės teritorijos neviršija nustatytų parametrų.
			GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarantių liekanų ir nuotekų kiekį.	-	Atitinka	Stebėsena apima tiesioginius matavimus, skaičiavimus arba registravimą, pvz., naudojant tinkamus skaitiklius arba sąskaitas faktūras. Stebėsena suskirstoma tinkamiausiu lygmeniu (pvz., procesų arba įrenginio ar objekto lygmeniu) ir vykdoma atsižvelgiant į visus reikšmingus įrenginių ar objekto pakeitimus.
3	Į orą išmetami teršalai	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES)	Siekiant išvengti kvapų sklaidimo iš įrenginio arba, jei tai	-	Atitinka	Nuolat taikomos kvapų prevencijos ir mažinimo priemonės.

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
		2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis			
			Siekiant išvengti kvapų sklaidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti	-	Atitinka	Užtikrinama, kad (galimai) kvapą skleidžiančios atliekoms saugojimo arba tvarkymo sistemose būtų taikomos mažinimo priemonės
			Siekiant išvengti pasklidžiųjų teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį.	-	Atitinka	Apima tokius metodus, kaip: atliekų ir medžiagų, iš kurių gali išsiskirti pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų, saugojimas, apdorojimas ir tvarkymas uždaruose pastatuose ir (arba) uždaroje įrangoje (pvz., naudojant konvejerio juostas); tinkamo slėgio palaikymas uždaroje įrangoje arba pastatuose; išmestų teršalų surinkimas ir nukreipimas per oro ištraukimo sistemą ir (arba) oro siurbimo sistemą, esančią netoli taršos šaltinio, į tinkamą taršos mažinimo sistemą.
			GPGB yra fakelus degti tik saugos sumetimais arba	-	Neaktualu	Įmonės veiklos metu nebus naudojami fakelai.

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
			neįprastomis eksploatacijos sąlygomis (pvz., paleidimo, stabdymo metu), taikant abu toliau nurodytus metodus.			
			Siekiant sumažinti iš fėkėlų į orą išmetamų teršalų kiekį, kai fėkėlų deginimas yra neišvengiamas, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.	-	Neaktualu	Įmonės veiklos metu nebus naudojami fėkėlai.
4	Triukšmas ir vibracija	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis	-	Atitinka	Rūšiavimo veikla yra vykdoma patalpose. Vibracijos lygis tiek gyvenamojoje, tiek darbo aplinkoje neviršija leistinų normų, todėl vibracijos mažinimo priemonės nenumatomos.
			Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau	-	Atitinka	Visa pareiškiamą veiklą bus vykdoma patalpose. Triukšmo lygis tiek gyvenamojoje, tiek darbo aplinkoje neviršys leistinų normų, todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

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
			nurodytų metodų ar juos derinti.			
5	Į vandenį išleidžiami teršalai	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarančių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį.	-	Neaktualu	Gamybinių procesų metu susidarančios nuotekos po valymo atiduodamos į centralizuotus nuotekų tinklus.
			Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį.	-	Neaktualu	Gamybinių procesų metu susidarančios nuotekos po valymo atiduodamos į centralizuotus nuotekų tinklus.
6	Per incidentus ir avarijas išmetami teršalai	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB)	Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą.	-	Atitinka	Įmonėje yra parengtas ir patvirtintas ekstremalių situacijų valdymo planas

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
		išvados dėl atliekų apdorojimo				
7	Medžiagų naudojimo efektyvumas	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, GPGB yra pakeisti medžiagas atliekomis.	-	Neaktualu	Bendrovėje nenaudojamos papildomos medžiagos atliekų apdorojimui.
8	Energijos vartojimo efektyvumas	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.	-	Atitinka	Bendrovės siekis naudoti kuo taupesnius elektros energijos vartojimo įrenginius ir elementus. Kiek įmanoma automatizuoti įrangą, kuri leistų sumažinti energijos naudojimą.
9	Pakartotinis pakuočių naudojimas	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos	Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų	-	Neaktualu	Bendrovė nenaudoja pakuočių, kurių antrinis panaudojimas būtų įmanomas

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
		geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	valdymo planą.			
10	Bendrosios GPGB išvados dėl mechaninio atliekų apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių ir kietosiose dalelėse esančių metalų, PCDD/F ir dioksinų tipo bifenilų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.	Dulkės 2–5 mg/Nm ³	Atitinka	Bendrovėje atliekamas išmetamų oro teršalų valymas šlapiais oro valymo įrenginiais (skruberiais) ir biologiniais filtrais (biofiltras).
11	GPGB išvados dėl mechaninio metalo atliekų apdorojimo smulkintuvuose	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą ir išvengti teršalų išmetimo dėl incidentų ir avarijų	-	Neaktualu	Įmonėje yra parengtas ir patvirtintas ekstremalių situacijų valdymo planas
			Siekiant išvengti deflagracijos ir sumažinti įvykus deflagracijai išmetamų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti toliau nurodytus a metodą kartu su b arba c metodu arba šiais abiem metodais	-	Neaktualu	Įmonėje yra parengtas ir patvirtintas ekstremalių situacijų valdymo planas

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
			Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra palaikyti stabilų į smulkintuvą tiekiamų atliekų srautą	-	Neaktualu	Smulkintuvo darbo režimo optimizuojamas taip, kad būtų dirbama pačiu efektyviausiu būdu, apdorojant didžiausią atliekų srautą/kiekį.
12	GPGB išvados dėl EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant išvengti organinių junginių išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d ir h punktus ir naudoti toliau nurodytus a metodą kartu su b arba c metodu arba abiem.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo veiklos
			Siekiant išvengti, kad per apdorojant EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, įvykusių sprogių nebūtų išmetama teršalų, GPGB yra naudoti kurį nors iš toliau nurodytų metodų	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo veiklos
13	GPGB išvados dėl mechaninio šiluminių atliekų apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą	Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną	BLOA 10-30 mg/Nm ³	Atitinka	Bendrovėje naudojamas šlapiasis dujų valymas (skruberis) ir biofiltras.

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
		2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.			
14	GPGB išvados dėl mechaninio EEĮA, kuriose yra gyvsidabrio, apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant sumažinti į orą išmetamo gyvsidabrio kiekį, GPGB yra surinkti išmetamą gyvsidabrio išsiskyrimo vietoje, nusiųsti jį į taršos mažinimo bloką ir vykdyti tinkamą stebėseną.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo veiklos
15	Bendrosios GPGB išvados dėl biologinio atliekų apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant sumažinti skleidžiamą kvapą ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra atrinkti tvarkytinas atliekas.	-	Atitinka	Priimamos atliekos nuolat stebimos, netinkamos įrenginiuose apdoroti atliekos grąžinamos atliekų siuntėjams.
			Siekiant sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir kvapiųjų junginių, įskaitant H ₂ S ir NH ₃ , kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau	NH ₃ 0,3–20 mg/Nm ³ Kvapų koncentracija 200–1 000 µgE/Nm ³ Dulkės 2–5 mg/Nm ³	Atitinka	Bendrovėje naudojamas šlapiasis dujų valymas (skruberis) ir biofiltras.

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
			nurodytų metodų arba jų derinį.	BLOA 5–40 mg/Nm ³		
			Siekiant, kad susidarytų mažiau nuotekų ir būtų suvartojama mažiau vandens, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.	-	Atitinka	Gamybinių procesų metu susidarančios nuotekos po valymo atiduodamos į centralizuotus nuotekų tinklus.
16	GPGB išvados dėl aerobinio atliekų apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus.	-	Neaktualu	Bendrovėje nevykdomi kompostavimo procesai atviroje aikštelėje.
			Siekiant sumažinti apdorojimo atvirame ore etapuose į orą išmetamų pasklidžiųjų dulkių, kvapų ir biologinių aerozolių kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu.	-	Neaktualu	Bendrovėje nevykdomi kompostavimo procesai atviroje aikštelėje.
17	GPGB išvados dėl	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo	Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų	-	Neaktualu	Bendrovėje nevykdomi anaerobiniai procesai.

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
	anaerobinio atliekų apdorojimo	sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus.			
18	GPGB išvados dėl mechaninio biologinio atliekų apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.	-	Neaktualu	Bendrovėje naudojamas šlapiasis dujų valymas (skruberis) ir biofiltras.
19	GPGB išvados dėl fizinio ir cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtino nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo
		išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių,	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo

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
			organinių junginių ir NH ₃ kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.			
20	GPGB išvados dėl pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtino nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo
			Siekiant sumažinti šalintinų atliekų kiekį, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo
			Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo
21	GPGB išvados dėl fizinio ir	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo	Siekiant sumažinti į orą išmetamų	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo cheminio šilumingų atliekų apdorojimo

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
	cheminio šiluminių atliekų apdorojimo	sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.			
22	GPGB išvados dėl panaudotų tirpiklių regeneracijos	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant padidinti bendrą panaudotų tirpiklių regeneracijos aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo panaudotų tirpiklių regeneracijos
			Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti toliau nurodytų metodų derinį.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo panaudotų tirpiklių regeneracijos
23	Su GPGB siejamas pakartotinai rafinuojant alyvų atliekas, fiziškai ir	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą		-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo pakartotinai rafinuotų alyvų atliekų, fizinio ir cheminio apdorojimo

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
	chemiškai apdorojant šilumingas atliekas ir regeneruojant panaudotus tirpiklius į orą išmetamų organinių junginių kiekis	2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo				
24	GPGB išvados dėl šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir išskasto užteršto dirvožemio apdorojimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant padidinti bendrą šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir išskasto užteršto dirvožemio apdorojimo aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir išskasto užteršto dirvožemio apdorojimo
			Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, HF, dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir išskasto užteršto dirvožemio apdorojimo
25	GPGB išvados	2018 m. rugpjūčio 10 d.	Siekiant	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo užteršto dirvožemio

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
	dėl iškasto užteršto dirvožemio plovimo vandeniui	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	sumažinti saugojimo, tvarkymo ir plovimo etapuose į orą išmetamų dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.			tvarkymo veiklos
26	GPGB išvados dėl įrangos, kurioje yra PCB, neutralizavimo	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą ir sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų PCB ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.	-	Neaktualu	Bendrovė nevykdo atliekų turinčių PCB tvarkymo
27	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną	-	Atitinka	Priimamos atliekos nuolat stebimos, netinkamos įrenginiuose apdoroti atliekos grąžinamos atliekų siuntėjams.

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
		apdorojimo				
28	Į orą išmetami teršalai	2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo	Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, NH ₃ ir organinių junginių kieki, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Atitinka	Bendrovėje atliekamas išmetamų oro teršalų valymas šlapiais oro valymo įrenginiais (skruberiais) ir biologiniais filtrais (biofiltras).

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Aplinkosaugos veiksmų plano nėra, todėl 3 lentelė nepildoma.

7. Vandens išgavimas.

Šiaurinėje sklypo dalyje įrengtas požeminio vandens gręžinys. Gręžinio koordinatės (LKS X=6170133,95; Y=327616,28). Požeminis geriamasis vanduo yra naudojamas buitiniams poreikiams (darbuotojų buitiniams reikmėms bei rūšiavimo patalpų valymui bei atliekų priėmimo zonos plovimui ar pan.). Karštas vanduo ruošiamas elektriniu boileriu. Vandens apskaitai įrengtas vandens apskaitos prietaisas. Šiuo metu požeminio geriamojo vandens sąnaudos vidutiniškai sudaro 2887 m³/metus, 7,91 m³/parą. Komunalinių atliekų technologinio proceso metu, priimant atliekas, jas rūšiuojant, kaupiant, pakuojant ir pan., vanduo nėra naudojamas. Taip pat gręžinio vanduo yra naudojamas priešgaisrinių rezervuarų užpildymui, biofilto drėkinimo sistemai ir pan.

Pradėjus vykdyti maisto atliekų apdorojimo veiklą numatomas vandens naudojimas: atliekų drėkinimui - 1 m³/parą, technologinės įrangos valymui ir plovimui - apie 1 m³ vandens, viso papildomai numatoma sunaudoti 365 m³/metus.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį

Lentelė nepildoma, nes paviršinis vanduo nebus naudojamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Lentelė nepildoma, nes vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie LR Aplinkos ministerijos direktoriaus 2012 m. gegužės 29 d. įsakymu Nr. 1-90 „Dėl ištirtų požeminio vandens (išskyrus pramoninį) išteklių aprobavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ aprobuojami vandens ištekliai iš kurių išgaunama vidutiniškai daugiau kaip 10 m³ vandens per parą.

8. Tarša į aplinkos orą.

Mechaninio rūšiavimo įrenginių pastate mechaniškai apdorojant atliekas išsiskiria šie teršalai:

- kietosios dalelės (dulkės);
- amoniakas (kvapai).

Mechaninio rūšiavimo įrenginių pastate įrengta ištraukiamoji ventiliacinė sistema ir rankoviniai kietųjų dalelių filtrai. Ištraukiamosios ventiliacijos sistemos dėka pastate sukuriamas mažesnis slėgis nei aplinkoje (iš aplinkos oras priteka į patalpą, atsidarius pastato vartams oras mechaniškai traukiamas iš patalpos ir kompensuojamas įtekant aplinkos orui per atvirus vartus).

Iš atskirų, labiausiai dulkes sukeliančių, įrenginių surinktas oras (iki 30 000 m³/val.) valomas rankovinio tipo filtre. Laikoma, kad likutinė tarša dulkėmis yra labai maža (<10 mg/m³). Momentinis į oro valymo įrenginį patenkantis kietų dalelių kiekis yra (<10 mg/m³) arba 0,1389 g/s, metinis – 4,38 t/metus. Apvalytas nuo kietųjų dalelių oras iš mechaninio rūšiavimo pastato patalpų paduodamas į biologiškai skaidžių atliekų (BSA) laikymo patalpas. Oras iš BSA patalpų prieš išleidžiant į aplinką nukreipiamas papildomam valymui į valymo įrenginius - skruberį (oro drėkinimo kamerą) ir biofiltrą (esamas projektinis ventiliacijos sistemos našumas yra iki 50000 m³/val.), kad aplinkos ore nesklistų nemalonūs kvapai. Biofiltrų sistemą sudaro aukštos kokybės sandarūs kompaktiški biofiltrų moduliai su PP užpildu. Tam, kad biofiltrų moduliai užimtų kuo mažiau vietos, jie montuojami trimis eilėmis vienas ant kito. Filtruose montuojami papildomi purkštukai aplinkos oro drėkinimui. Visa įranga ir valdymo spinta yra sumontuoti konteineryje, turinčiame garso ir šilumos izoliaciją. Valymo įrenginiuose atskirų teršalų išvalymo laipsnis: amoniakas - 90 proc., kietos dalelės -100 proc. Kadangi oro valymo įrenginys kietąsias daleles išvalo 100 proc., toliau jos nevertinamos.

Įrengtame maisto atliekų apdorojimo priestate surinktas oras prieš išleidimą į aplinką bus valomas esamame MA įrenginio pastato biofiltre (ATŠ Nr. 001). MA įrenginio pastate ir priestate vykdant atliekų tvarkymo veiklą (bendras atliekų tvarkymo plotas numatytas 4624 m²) iš MA įrenginio patalpų ištraukiamas ir biofiltre valomo oro srautas bus iki 14000 m³/val., tai atitiks biofiltro išvalomo oro projektinį pajėgumą – 15000 m³/val.

Naujo oro srauto pajungimas į esamą biofiltrą gali padidinti teršalų emisijas iš jo, todėl buvo įgyvendintas biofiltro modernizacijos projektas, kuriame buvo įvertintas naujo dujų srauto pateikimas į šį oro valymo įrenginį ir viso oro srauto išvalymas iki esamų ar mažesnių užterštumo verčių. Biofiltro modernizacijos metu įrengta papildoma ozonavimo įranga (ozono gamybos, tiekimo įmaišymo ir kontrolės įrenginiai). Ortakiuose ozonas yra įmaišomas į ištraukiamo oro srautą ir kartu su juo ortakiais juda ištraukiamųjų ventiliatorių kryptimi. Ozonavimo dėka yra suoksiduojama 50-60 % teršalų. Po ozonavimo oro srautas kaip ir iki šiol yra paduodamas į cheminį skruberį, kuris pašalina dar 20-30 % teršalų, tokiu būdu sumažėja biofiltro apkrovimas. Po ozonavimo sunkiai biodegraduojančios ir biofiltre neskaidomos medžiagos virsta labiau biodegraduojančiomis, tokiu būdu į biofiltrą patenka tik dalis iki tol buvusių teršalų, kas padidina maksimalų galimą biofiltro apkrovimą ir jo veikimo efektyvumą.

Pradėjus vykdyti maisto atliekų apdorojimo veiklą, bus atlikti oro teršalų ir kvapų emisijų iš biofiltro instrumentiniai oro teršalų emisijų matavimai, nes praktika rodo, kad oro valymo įrenginių efektyvumas ne visuomet atitinka teorinius skaičiavimus. Matavimų metu nustatius, kad emisijos yra didesnės už esamas, papildomai už biofiltro bus statomas aktyvuotos anglies filtras, tokiu būdu užtikrinant, kad oro teršalų emisija iš biofiltro nedidėtų todėl oro teršalų emisija maisto atliekų apdorojimo metu iš šio taršos šaltinio (ATŠ Nr. 001) yra prilyginamos esamoms, anksčiau nustatytoms.

Nauji oro taršos šaltiniai įmonėje susiję su planuojama maisto atliekų apdorojimo veikla nebus įrengiami. MA įrenginio pastate tvarkomų atliekų kiekis (paros ir metinis) nesikeis (bendras objekte tvarkomų ir atvežamų/išvežamų atliekų kiekis, numatomų atskirai apdoroti maisto atliekų masė šiuo metu tvarkoma kartu su bendru komunalinių atliekų srautu), tuo pačiu ir autotransporto skaičius nepasikeis. Numatomų atskirai apdoroti maisto atliekų masė šiuo metu tvarkoma kartu su bendru komunalinių atliekų srautu.

Uždaroje patalpose maisto atliekų tvarkymo metu išsiskyrę kvapai į aplinką nepateks dėl priestate įrengtos prie esamos MA įrenginio pastato prijungtos vėdinimo (ventiliacijos) sistemos, visas MA įrenginyje surinktas oras prieš išleidimą į aplinką bus valomas biofiltre.

Atliekų saugojimo kiemo aikštelėse bei stoginėje metu neorganizuotai į aplinkos orą patenka teršalai: po rūšiavimo likusių degių atliekų laikymo vietoje (ATŠ Nr. 607) ir po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo vietoje (ATŠ. Nr. 608) - lakieji organiniai junginiai (LOJ) ir kietosios dalelės; po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo stoginėje (ATŠ. Nr. 609) – LOJ.

Perdirbant nepavojingas inertines statybines atliekas, stambiagabarites atliekas ir medienos atliekas į aplinkos orą neorganizuotai išmetamos kietosios dalelės: iš ATŠ Nr. 601 - statybinių atliekų smulkinimas (trupintuvu); iš ATŠ Nr. 602 medienos atliekų smulkinimas (trupintuvu); statybinių atliekų iškrovimo iš savivarčių metu iš ATŠ Nr. 603; statybinių atliekų, susmulkintų statybinių atliekų (skaldos) ir susmulkintų medienos atliekų sandėliavimo metu iš ATŠ Nr. 604; susmulkintų statybinių atliekų pakrovimo į savivarčius metu iš ATŠ Nr. 605; susmulkintų medienos atliekų pakrovimo į savivarčius metu iš ATŠ Nr. 606.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Komunalinių atliekų mechaninis ir maisto atliekų apdorojimas		
Amoniakas (NH ₃)	134	1,2961
Kietosios dalelės	4281	0,001806
Lakieji organiniai junginiai	308	12,043
Statybinių ir griovimo bei didžiųjų ir medienos atliekų perdirbimas		
Kietosios dalelės	4281	0,778
	Iš viso:	14,118906

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Komunalinių atliekų mechaninis ir maisto atliekų apdorojimas						
Biofiltras	001	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0411	1,2961
Po rūšiavimo likusių degiųjų atliekų laikymo vieta	607	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,1137	3,588
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00002	0,000926
Po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo aikštelė	608	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0939	2,964
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0002	0,000880
Po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo stoginė	609	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,1741	5,491
				Iš viso įrenginiui:		13,340906
Statybinių ir griovimo bei didžiųjų ir medienos atliekų perdirbimas						
Statybinių ir medienos atliekų perdirbimas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0141	0,102
	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0058	0,042
	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0091	0,066
	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0149	0,469
	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0091	0,066
	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0424	0,033
				Iš viso įrenginiui:		0,778
				Bendra iš viso:		14,118906

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Neatitiktinių teršalų išmetimo į aplinkos orą nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

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

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į gamtinę aplinką.

Klaipėdos MA įrenginio eksploatacijos metu susidaro šios nuotekos:

- buitinės nuotekos;
- gamybinės nuotekos (filtratas);
- neužterštos paviršinės (lietaus) nuotekos (nuo stogų);
- užterštos paviršinės (lietaus) nuotekos (nuo teritorijos).

Maisto atliekų tvarkymo veikla vykdoma pastato viduje, atskirtos maisto atliekos bus saugomos uždaroje talpoje.

Maisto atliekų apdorojimo įrangos valymo ir plovimo metu (atvirų juostinių konvejerių, maisto atliekų priėmimo bunkerio) susidarys apie 1 m³ nuotekų per mėnesį, kurios bus nuvedamos į esamą mišrių nuotekų surinkimo talpą bei tvarkomos kaip ir kitos objekte susidarančios buitinės, gamybinės nuotekos ir šiuo metu susidarančių mišrių nuotekų kiekio pokyčio ar tvarkymo sistemos neįtakos.

Atliekų tvarkymo veikloje drėkinimui naudojamas vanduo bus įterpiamas į bendrą maisto atliekų masę ir objekto teritorijoje nuo jos nebus atskiriamas.

Maisto atliekų apdorojimo metu papildomai buitinių nuotekų nesusidarys, nes naujų darbo vietų sukurti nenumatoma (maisto atliekų apdorojimo priestate dirbti bus priskiriami MA įrenginio darbuotojai).

Susidarančių nuotekų kiekiai nepasikeis dėl šių priežasčių:

- maisto atliekų priėmimo bunkeryje susikaupę skysčiai uždaru vamzdžiu bus perpumpuojami į atskirtą maisto atliekų (biomasės) požeminį rezervuarą ir toliau tvarkomos kartu su visa maisto atliekų mase;

- maisto atliekų apdorojimo metu vanduo bus naudojamas tik atliekų masės drėkinimui. Nuo atliekų nutekėjęs ar iš jų masės išsiskyręs skystis bus sulaikomas ant konvejerių paviršiaus (bus įrengti nutekėti neleidžiantys bortai) ir kartu su visu maisto srautu nuvedamas į depakerį, kur sutekės į biomasės rinktuvą, o toliau – į požeminį maisto atliekų rezervuarą. Vanduo nebus atskiriamas, o liks apdorotoje atliekų masėje.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova

Lentelė nepildoma, nes nuotekos į paviršinio vandens telkinius neišleidžiamos.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma, nes visos nuotekos išleidžiamos į sąvartyno surinkimo ir kaupimo rezervuarą, t.y. jos susimaišo ir tvarkomos bendrai. Tolimesnis jų tvarkymas aprašytas sąvartyno TIPK leidime.

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.

Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos laikomos uždaroje patalpoje. Teritorija padengta asfalto danga ir joje veikia paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema.

12. Atliekų apdorojimas. Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas):

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
<i>Komunalinių atliekų mechaninis apdorojimas (40 t/val. 118 327 tonų/metus)</i>						
19 12 01	popierius ir kartonas	Kitas popierius ir kartonas	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	2130 (1,8 proc.)	R12, R1, R3
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R12, R1, R3
15 01 05	kombinuotos pakuotės	kombinuota pakuotė (vyraujanti medžiaga – popierius ir kartonas) ir kita kombinuota pakuotė	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R12, R1, R3
			Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R12, R1, R3
19 12 02	juodieji metalai	Kiti juodieji metalai	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	2012 (1,7 proc.)	R4
19 12 03	spalvotieji metalai	Kiti spalvotieji metalai	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R4
15 01 04	Metalinės pakuotės	Aliumininės pakuotės ir kitos metalinės pakuotės	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R4

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
			Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R4
19 12 04	Plastikai ir guma	Kiti plastikai ir guma	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	8638 (7,3 proc.)	R12, R1, R3
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	PET pakuotė ir kita plastikinė pakuotė	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R12, R1, R3
			Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R12, R1, R3
19 12 05	stiklas	Kitas stiklas	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	1302 (1,1 proc.)	R12, R5
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R12, R5
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	pvz. smėlis, akmenys, žemė	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	9348 (7,9 proc.)	R10, R3
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) – (degiosios atliekos (iš atliekų gautas aukšto kaloringumo kuras daugiau kaip 12 MJ/kg))	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	41769 (35,3 proc.)	R12, R1
19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 - (degiosios atliekos (iš atliekų gautas žemo kaloringumo kuras 6 – 12 MJ/kg))	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	52419 (44,3 proc.)	R1, R3, R10, D1
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Didelių gabaritų atliekos	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	118 (0,1 proc.)	R12, R3,
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 pozicijose	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R12, R3, R4, R5

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R10, D1
19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 (<i>rūšiavimo proceso liekanos</i>)	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	118 (0,1 proc.)	R1, R3, R10
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės atliekos	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	473 (0,4 proc.)	R12, R1, R3
<i>Maisto atliekų apdorojimas (6673 t/m)</i>						
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	biomasė	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	5338	R1
19 12 05	Stiklas	stiklo atliekos po linijos	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	334	R12, R5
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	priemaišos po linijos	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti		R1
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	1001	R1
<i>Technologinės įrangos priežiūros, buitinės, aplinkos ir patalpų eksploatacija, priežiūra</i>						
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	Buitinėse patalpose	2	R12
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Tepalai	Pavojinga, HP14	Įrangos aptarnavimo metu	0,15	R1, R3, R9

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	Pavojinga HP14	Įrangos aptarnavimo metu	0,003	R12, R5
16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Degalų filtrai	Pavojinga HP14	Įrangos aptarnavimo metu	0,003	R12, R5
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Panaudoti sorbentai ir kt.	Pavojinga HP14	Įrangos aptarnavimo metu	0,1	R1
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Naftos produktų gaudyklės turinys	Pavojinga HP14	Nuotekų valymo įrenginių aptarnavimo metu	0,3	D8, D9
<i>Statybinių ir griovimų atliekų perdirbimas</i>						
17 02 01	Medis	Medis	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	50	R12
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	250	R4
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	250	R12
17 02 02	Stiklas	Stiklas	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	50	D1, R5
19 12 05	Stiklas	Stiklas	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	150	R12, R5
17 02 03	Plastikas	Plastikas	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	50	D1
15 01 02	plastikinės (kartu su polietilentereftalatinėmis) pakuotės	plastikinės (kartu su polietilentereftalatinėmis) pakuotės	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	250	R12

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	200	D1
17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	250	R10
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	150	R10
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	150	R10, D1
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	150	D1
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	150	R10
19 12 12**	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	8200	R1, R10, D1
19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	4700	R1
<i>Medienos ir didžiųjų atliekų perdirbimas</i>						
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	150	R4
19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	50	R4
19 12 10**	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	10000	R1

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	1800	R1

**Šios atliekos susidarys tik tuo atveju, jeigu sertifikuota skalda ir biokuras neatitiks jiems keliamų reikalavimų.

12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti)

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas MA operatoriaus teritorijoje esantys apdorojimo įrenginiai

Eil. Nr.	Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	17 01 01	Betonas	Betonas	R5	15 000
2	17 01 02	Plytos	Plytos		
3	17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, kuriose nėra gyvsidabrio, polichlorintųjų bifenių(PCB) (pvz., hermetikai, polimerinės dangos, hermetiški glazūravimo gaminiai, kondensatoriai, kuriuose yra PCB) ir pavojingų CM		
4	20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Netinkamos naudoti didelių gabaritų atliekos	R3	12 000

5	17 02 01	Medis	Medis		
---	----------	-------	-------	--	--

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos

Atliekų tvarkymo objekte nebus šalinamos nepavojingosios atliekos D1-D7, D10 būdais, todėl 13 lentelė nepildoma.

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas MA operatoriaus teritorijoje esantys apdorojimo įrenginiai

Eil. Nr.	Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
	Komunalinių atliekų mechaninis apdorojimas				
1	15 01 05	kombinuota pakuotė	kombinuota pakuotė	R12	118 327
2	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	R12	
3	15 01 02	plastikinės (kartu su polietilentereftalinėmis) pakuotės	plastikinės (kartu su polietilentereftalinėmis) pakuotės	R12	
4	15 01 06	Mišrios pakuotės	popieriaus, stiklo, metalo ir plastiko mišrios pakuotės	R12	
5	19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas netinkamas perdirbimui	R12	
6	19 12 04	plastikai ir guma	Kiti Plastikai ir guma	R12	

Eil. Nr.	Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
7	19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	R12	
8	20 01 01	popierius ir kartonas	popierius netinkamas perdirbimui (iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų konteinerių ir kt.)	R12	
9	20 01 10	drabužiai	drabužiai	R12	
10	20 01 11	tekstilės gaminiai	buityje susidarantys tekstilės gaminiai	R12	
11	20 01 39	Plastikai	Plastikas netinkamas perdirbimui (iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų konteinerių ir kt.)	R12	
12	20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Atliekos iš fizinių ir verslo įmonių po pirminio rūšiavimo	R12	
13	20 02 03	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Kapinių atliekos (vainikai, žvakės ir pan.), kitos buityje susidariusios biologiškai nesuyrančios atliekos savo sudėtimi panašios į mišrias komunalines, tačiau be biologiškai skaidžios dalies	S5	
14	20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	R12	

Eil. Nr.	Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
	20 03 02	turgaviečių atliekos	popieriaus, kartono, polietileno pakuotės, teritorijos valymo atliekos ir kt.	S5	
15	20 03 03	Gatvių valymo liekanos	Gatvių valymo atliekos	S5	
	Maisto atliekų apdorojimas				
16	20 01 08	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	Maisto atliekos	R12	6673
17	Statybinių ir griovimų atliekų perdirbimas				
18	17 01 01	Betonas	Betonas	R12	15 000
	17 01 02	plytos	plytos	R12	
19	17 09 04	Mišrios statybos ir griovimo atliekos	Mišrios statybos ir griovimo atliekos	S5	
20	Medienos ir didžiųjų atliekų perdirbimas				
21	20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Netinkamos naudoti didelių gabaritų atliekos	R12	12 000
22	17 02 01	medis	medis	R12	

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekisĮrenginio pavadinimas MA operatoriaus teritorijoje esantys apdorojimo įrenginiai

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1	20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	R13	16 945
2	20 02 03	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Kapinių atliekos (vainikai, žvakės ir pan.), kitos buityje susidariusios biologiškai nesuyrančios atliekos savo sudėtimi panašios į mišrias komunalines, tačiau be biologiškai skaidžios dalies	R13, D15	
3	20 03 02	turgaviečių atliekos	popieriaus, kartono, polietileno pakuotės, teritorijos valymo atliekos	R13, D15	
4	20 03 03	Gatvių valymo atliekos	Gatvių valymo atliekos	R13, D15	
5	20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Atliekos iš fizinių ir verslo įmonių po pirminio rūšiavimo	R13	
6	19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	R13, D15	
7	20 01 10	drabužiai	drabužiai	R13	
8	20 01 11	tekstilės gaminiai	buityje susidarantys tekstilės gaminiai	R13	
9	19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas netinkamas perdirbimui	R13	
10	20 01 01	popierius ir kartonas	popierius netinkamas perdirbimui (iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų konteinerių ir kt.)	R13	
11	19 12 04	plastikai ir guma	Kiti plastikai ir guma	R13	
12	20 01 39	Plastikai	Plastikas netinkamas perdirbimui (iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų konteinerių ir kt.)	R13	
13	15 01 05	kombinuotos pakuotės	popieriaus, stiklo, metalo ir plastiko kombinuotos pakuotės	R13	
14	15 01 06	Mišrios pakuotės	popieriaus, stiklo, metalo, plastiko mišrios pakuotės ir kt.	R13	
15	19 12 01	popierius ir kartonas	Kitas popierius ir kartonas	R13	

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
16	15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	R13	
17	15 01 05	kombinuotos pakuotės	kombinuota pakuotė (vyraujanti medžiaga – popierius ir kartonas) ir kita kombinuota pakuotė	R13	
18	19 12 02	juodieji metalai	Kiti juodieji metalai	R13	
19	19 12 03	spalvotieji metalai	Kiti spalvotieji metalai	R13	
20	15 01 04	metalinės pakuotės	Aliumininės pakuotės ir kitos metalinės pakuotės	R13	
21	19 12 04	plastikai ir guma	Kiti plastikai ir guma	R13	
22	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	PET pakuotė ir kita plastikinė pakuotė	R13	
23	19 12 05	stiklas	kitas stiklas	R13	
24	15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	R13	
25	19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz. smėlis, akmenys, žemė)	kitos mineralinės medžiagos	R13	
26	19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) – (degiosios atliekos (iš atliekų gautas aukšto kaloringumo kuras daugiau kaip 12 MJ/kg))	R13	
27	19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 - (degiosios atliekos (iš atliekų gautas žemo kaloringumo kuras 6 – 12 MJ/kg))	R13, D15	
28	20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Didelių gabaritų atliekos	R13	

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
29	20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 pozicijose	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	R13	
30	17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	R13, D15	
31	15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės atliekos	R13	
32	20 01 08	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	Maisto atliekos	R13	
33	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Biomasė	R13	
34	19 12 05	Stiklas	Stiklo atliekos po maisto atliekų rūšiavimo linijos	R13	
35	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Priemaišos po maisto atliekų rūšiavimo linijos	R13	
36	19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) po depakerio	R13	
37	17 02 01	Medis	Medis	R13	
38	17 01 01	Betonas	Betonas	R13	
39	17 01 02	Plytos	Plytos	R13	
40	17 02 02	Stiklas	Stiklas	R13, D15	
41	17 02 03	Plastikas	Plastikas	D15	

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
42	17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	D15	
43	17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	R13	
44	17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	R13	
45	17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	R13, D15	
46	17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	D15	
47	19 12 12**	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	R13, D15	
48	19 12 10**	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	R13	

**Šios atliekos bus laikomos tik tuo atveju, jeigu sertifikuota skalda ir biokuras neatitiks jiems keliamų reikalavimų.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

Atliekų tvarkymo objekte nebus laikomos atliekos S8 būdu, todėl lentelė nepildoma.

12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti)

Atliekų tvarkymo objekte nebus naudojamos, šalinamos, paruošiamos ir laikomos pavojingos atliekos, todėl 12.2. papunkčio lentelės nepildomos.

17 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nurodytą informaciją.

Atliekų tvarkymo objekte nebus deginamos atliekos.

14. Sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Atliekų tvarkymo objekte atliekos nebus šalinamos sąvartyne.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatytos.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Aplinkos monitoringas, apimantis įvairias reguliariųjų stebėjimų ir jų registravimo rūšis, privalo būti vykdomas pagal veiklos vykdytojo parengtą ir Aplinkos apsaugos agentūros patvirtintą aplinkos monitoringo programą (-as).

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės.

Specialios triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos, nes MA įrenginių veiklos metu nebus viršijamos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytos leistinos triukšmo normos gyvenamojoje aplinkoje.

Užtikrinti, kad ūkinės veiklos skleidžiamas triukšmas nebūtų didesnis nei deklaruojamas TIPK paraiškoje. Paraiškoje nurodytu darbo laiku (06.00-22.00 val.) stacionarių triukšmo šaltinių leidžiamas triukšmo išmetimas:

Planuojami triukšmo šaltiniai:

- MAĮ priestatas (uždaras maisto atliekų tvarkymo pastatas) – 85 dBA (pastate triukšmo šaltiniai: maišelių praplėšytuvas – 85 dBA; depakeris – 85 dBA; konvejeriai (juostiniai ir sraigtinis) – 93 dBA; krautuvai pastato viduje – 107 dBA);

- ascenizacinis automobilis – 81 dBA;

- sunkiojo transporto eismas (pirmyn atgal) - 10 aut./parą (81 dBA).

Esami triukšmo šaltiniai:

- sunkiojo transporto srautas (pirmyn atgal) 100 aut./parą (81 dBA);

- MAĮ 85 dBA;

- krautuvai 3 vnt. po 82 dBA;

- ekskavatorius – 91 dBA;

- trupintuvas – 96 dBA;

- medienos smulkintuvas – 116 Dba.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Triukšmo šaltiniai objekto teritorijoje eksploatuojami sąvartyno darbo laiku, 06.00 - 22.00 val.

19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Leidžiamas kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
001	Biofiltras	X=6170124; Y=327667	80 %	1512,306 OUE/s
	Probiotikas „ProbioStopOdor“		75 %	
607	Degiųjų atliekų aikštelė		-	6,322 OUE/m ² /s
608	Rūšiuotų atliekų laikymo aikštelė		-	2,724 OUE/m ² /s
609	Rūšiuotų atliekų stoginė		-	2,724 OUE/m ² /s

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

20.1. Leidimo sąlygos, vykdomos ūkinės veiklos vykdymo etape:

- 20.1.1 Atliekų tvarkymo veiklą galima vykdyti tik turint banko garantiją ar laidavimo draudimo sutartį, skirtą atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente numatytų priemonių įgyvendinimui.
- 20.1.2 Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas yra neatsiejama TIPK leidimo dalis. Atliekas naudojanti ir/ar šalinanti įmonė privalo laikytis atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente apibrėžtų visų atliekų priėmimo, laikymo, naudojimo, šalinimo, aplinkos stebėsenos (monitoringo) ir kontrolės operacijų.
- 20.1.3 Įrenginio teritorija, įskaitant atliekų laikymui skirtus plotus ir uždaras saugyklas, privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
- 20.1.4 Įrenginio operatorius privalo vykdyti aplinkos monitoringą (apimantį įvairius reguliariusius stebėjimus ir jų registravimo rūšis) pagal patvirtintas ir reguliariai atnaujinamas programas.
- 20.1.5 Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.
- 20.1.6 Įrenginyje turi būti pakankamas kiekis priemonių išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemonės.
- 20.1.7 Įrenginio sistemos, agregatai ir įranga (atliekų priėmimo, laikymo, vietoje atliekamo pirminio apdorojimo įrenginiai, vietoje esančių likučių ir nuotekų valymo arba laikymo įrenginiai, krovimo priemonės, įvairių operacijų matavimo (tikrinimo sistemos, registruojančios ir atliekančios atliekų apdorojimo sąlygų stebėseną) turi būti eksploatuojami pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami ir esant reikalui keičiami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.
- 20.1.8 Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
- 20.1.9 Atliekų priėmimo bei kitos procedūros (pvz., susijusios su galutine atliekų paskirties vieta, atliekų pakavimu ir pakuotėmis) ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
- 20.1.10 Atliekų tikrinimo, iškrovimo ir mėginių ėmimo vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje.
- 20.1.11 Privalo būti užtikrinamas atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumas pagal susirašinėjimo su atliekų tiekėju įrašus, atliekų gavimo ir operacijų atlikimo su jomis registravimo įrašus, atliekų pakuotės (taros) žymėjimą, atskiruose darbo vietose atliekamų įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.
- 20.1.12 Įrenginio operatorius privalo Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdybai (toliau – Klaipėdos valdyba) pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz. pateikiamos sumaišytos arba užterštos atliekos).
- 20.1.13 Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas, teršalų į aplinką išmetimas turi būti reguliariai apskaitomas, o duomenys registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
- 20.1.14 Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
- 20.1.15 Įrenginio operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Klaipėdos valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kurie galėtų daryti neigiamą poveikį aplinkai.
- 20.1.16 Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
- 20.1.17 Įrenginio operatorius privalo pranešti Klaipėdos valdybai apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
- 20.1.18 Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti tinkamą objekto apsaugą, kad pašaliniai asmenys negalėtų jame lankytis, o taip pat, kad iš objekto nebūtų išnešamos bet kokios atliekos ar daiktai.

- 20.1.19 Įrenginio operatorius privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
- 20.1.20 Rinkti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius, gamybinius sprendinius – peržiūrėti įrenginio atitikimą Geriausiems prieinamiems gamybos būdams, pakeičiant taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.
- 20.1.21 Jei atliekų priėmimo metu nustatoma, kad pristatytų atliekų savybės neatitinka Lydraštyje pateiktų duomenų, operatorius ne vėliau kaip kitą darbo dieną, naudodamasis GPAIS ar kitomis priemonėmis, apie tai turi informuoti atliekų siuntėją ir AAD.
- 20.1.22 Turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.
- 20.1.23 Turi būti užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ reglamentuojamos kvapo koncentracijos ribinės vertės.
- 20.2 Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape:
 - 20.2.1 Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenių užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO
NR. T-KL.2-11/2015 PRIEDAI**

1. Paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti ir jos priedai:
 1. Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo.
 2. Įgaliojimas.
 3. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.
 4. Aplinkos Apsaugos agentūros 2022-09-16 sprendimas Nr. (30.1)-A4E-10315 dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai.
 5. Teritorijos schema.
 6. Bendrovės direktoriaus įsakymas už aplinkos apsaugą.
 7. Atliekų mechaninio apdorojimo technologinio proceso schemos.
 8. Atliekų laikymo ir tvarkymo zonų išdėstymo schema.
 9. Maisto atliekų apdorojimo technologinės linijos schema.
 10. Nuotakyno schema.
 11. Triukšmo sklaidos žemėlapiai.
 12. 2021-04-09 Nacionalinio visuomenės sveikatos centro sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.
 13. Kvapo šaltinių atlikti matavimo rezultatai.
 14. Kvapų sklaidos moduliavimo žemėlapiai.
 15. Oro taršos šaltinių schema.
 16. Reglamentas (suderintas įmonės atstovo 2022-10-27)
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2023-03-28 raštas Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-14146.
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis.
4. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento 2025-01-16 raštas Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-1401.
5. Aplinkos apsaugos agentūros 2025 m. d. sprendimas Nr. Nr.(30.1)-A4E- patikslinti UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginių operatoriaus taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-KL.2-11/2015 sąlygas ir derinti atnaujintą atliekų naudojimo ar šalinimo reglamentą.
6. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (įmonės atsakingo asmens pasirašytas 2025-10-13).

2025 m. kovo d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A. V

(parašas)

ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO TECHNINIS REGLAMENTAS

1. Informacija apie įmonę:

Įmonės teisinė forma ir pavadinimas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras, įm. kodas 163743744

Pagrindinės įmonės buveinės adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas: Liepų g. 15, LT-92138, Klaipėda tel. 0-46 300106, faksas 0-46 300105, e-mail: kratc@kratc.lt

Objekto, kuriame tvarkomos atliekos, adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas: Klaipėdos regiono atliekų mechaninių apdorojimo įrenginių operatorius (toliau – MA), Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Dvilų sen., Klaipėdos r., tel. 0-46 300106; faksas 0-46 300105, e-mail: kratc@kratc.lt

2. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinis procesas:

Klaipėdos MA įrenginio teritorija yra Klaipėdos regiono nepavojingų atliekų sąvartyno 21,2976 ha ploto sklype, šiaurės rytinėje sąvartyno sklypo dalyje, Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Dvilų sen., Klaipėdos r.

Į MA įrenginius atliekos atvežamos iš Klaipėdos regiono atliekų turėtojų. Į MA įrenginio teritoriją atvežtos atliekos pirmiausiai pasveriamos prie įvažiavimo įrengtomis sąvartyno operatoriaus automobilineis svarstyklėmis (60 tonų keliamosios galios, metrologiškai patikrintos). Taip pat sveriamas ir išvažiuojantis transportas. Kompiuterizuotos sistemos pagalba fiksuojami duomenys, susiję su kiekviena transporto ir atliekų siunta, nurodant atliekų kodus, atliekų kilmės vietą ir kt. Išvažiuojantis transportas, kad neterštų aplinkos, pravažiuoja pro ratų plovimo/dezinfekavimo duobę, esančią už Klaipėdos MA teritorijos ribų, ties esamu įvažiavimu į sąvartyną. Toliau pasvertos atliekos autotransportu atvežamos į atitinkamo mechaninio atliekų apdorojimo įrenginio priėmimo zoną ir ten išpilamos, popieriaus ir kartono, bei plastikinės pakuočių atliekos atskirai pagal rūšį yra iškraunamos į komunalinių atliekų rūšiavimo prieduobę, kur netrukus ryšulių gamybos įrenginiu (presu) yra supresuojamos ir supresuotos patalpinamos į jų laikymui skirtas zonas, laikomos iki perdavimo tolimesniam tvarkymui. Iš bendro komunalinių atliekų srauto atskirtos surinktos maisto atliekos (20 01 08) atvežtos tik maisto atliekų transportavimui skirtais automobiliais priimamos į prie MA įrenginio techninio pastato prijungtą 1126,59 m² įrengtą priestatą ir supilamos į požeminį (įgilintą) bunkerį.

Visas atrūšiuotas perdirbimui ar tolimesniam naudojimui tinkamas atliekas MA įrenginių operatorius perduoda šių atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR ir/arba eksportuoja. Atliekų išvežimas iš MA įrenginių teritorijos vykdomas tada, kai talpos pilnos, bet neviršijant TIPK leidime nustatytą didžiausią laikymo kiekių.

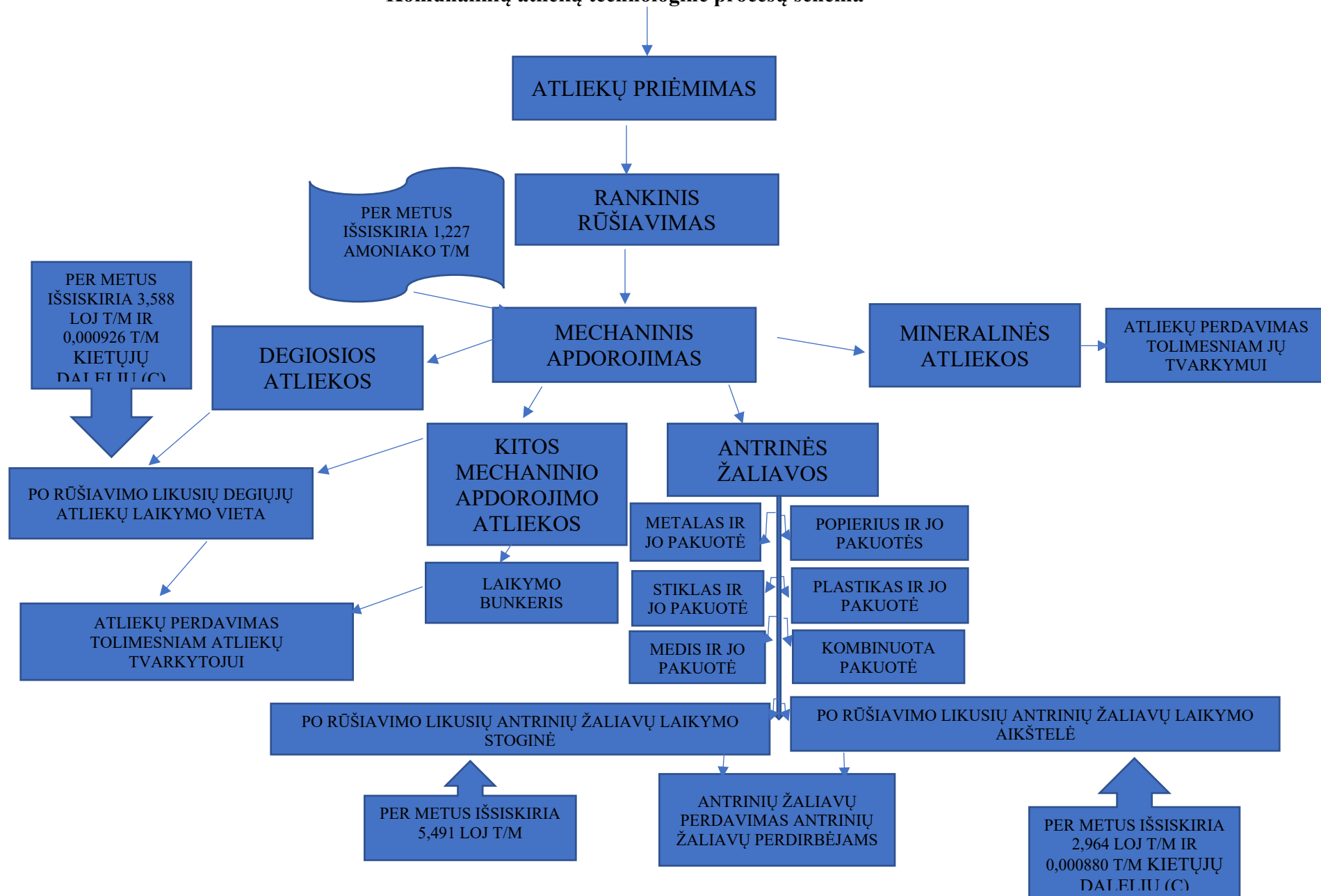
2.1. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso schema ir eigos aprašymas.

KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO RŪŠIAVIMO TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS:

Į MA įrenginio teritoriją atvežtos atliekos pirmiausiai pasveriamos prie įvažiavimo įrengtomis sąvartyno operatoriaus automobilineis svarstyklėmis (60 tonų keliamosios galios, metrologiškai patikrintos). Taip pat sveriamas ir išvažiuojantis transportas. Kompiuterizuotos sistemos pagalba fiksuojami duomenys, susiję su kiekviena šiukšliaveže ir atliekų siunta, nurodant atliekų kodus, atliekų kilmės vietą ir kt. Išvažiuojantis transportas, kad neterštų aplinkos, pravažiuoja pro ratų plovimo/dezinfekavimo duobę, esančią už Klaipėdos MA teritorijos ribų, ties esamu įvažiavimu į sąvartyną.

Toliau pasvertos atliekos autotransportu atvežamos į mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio technologinį pastatą ir išpilamos priėmimo patalpoje ant grindinio. Atliekų priėmimo patalpoje numatomas laikyti priimamų atliekų kiekis sudaro 450 tonų.

Komunalinių atliekų technologinė procesų schema



MA įrenginio technologinis pastatas padalintas į tris atliekų tvarkymo zonas (patalpas):

- 1) atliekų priėmimo patalpa (908,62 m²)
- 2) biologiškai skaidžių atliekų (BSA) laikymo patalpa (356,5 m²);
- 3) atliekų rūšiavimo patalpa (1927 m²);

ATLIEKŲ PRIĖMIMO PATALPA:

Atliekų priėmimo patalpa suskirstyta į šias zonas:

- atliekų iškrovimo zona (270 m²);
- didelių gabaritų atliekų laikymo zona (130 m²);
- atliekų pradinio mechaninio apdorojimo ir rūšiavimo (230 m²);
- padidinto rūšiavimo įrangos našumo zona (380 m²);

Atliekų priėmimo patalpoje atliekos iš įvažiuosiu sunkvežimių (šiukšliavežių) iškraunamos ant grindų. Atliekų iškrovimo zonoje dirba mobilūs krautuvai. Jų pagalba iš atvežtų atliekų atrenkamos atliekos, kurios neturi patekti į rūšiavimo procesą t. y. tokios atliekos, kurios galėtų sugadinti, užkimšti, pažeisti atliekų rūšiavimo techninę įrangą, sutrikdyti technologinį procesą. Tai elektros ir elektroninės įrangos atliekos, medinės pakuotės atliekos, įvairios didelių gabaritų atliekos (padangos, dviračiai, didesni statybos remonto atliekų gabalai ir pan). Atskirtos stambių gabaritų atliekos saugomos konteineriuose (ne mažiau 6 vnt.). Mobilios technikos pagalba atskirtos atliekos įtraukiamos į atliekų apskaitos žurnalus ir sukaupus tinkamą kiekį perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms registruotoms ATVR. Smulkesnės nei 800 mm dydžio komunalinės atliekos pakraunamos į priėmimo zonoje įrengtą smulkintuvą. Mobilios technikos pagalba atliekos pakraunamos į smulkintuvą. Vykdomas pradinis atliekų mechaninis apdorojimas (smulkinimas). Smulkintuvas smulkina didesnes nei 30 cm atliekas. Smulkintuvas yra hidrauline pavara varomas dviejų velenų smulkintuvas. Kiekvienas velenas turi smulkinimo peilius. Velenai sukasi priešingomis kryptimis ir skirtingu greičiu.

Susmulkintos atliekos transporterio linija transportuojamos į būgninį sijotuvą, kuris išrūšiuoja atliekas pagal dalelių dydį į dvi frakcijas:

- 1) smulkių 0 – 80 mm dalelių frakcija (vyrauja biologiškai skaidžios atliekos) ir 2) likutinę 80 - 300 mm dalelių frakciją (vyrauja antrinės žaliavos ir degiosios atliekos). Smulkioji frakcija ir likutinė frakcija latakais paduodamos ant atskirų konvejerių, kuriais paduodamos į tolimesnį rūšiavimo procesą.

ATLIEKŲ RŪŠIAVIMO PATALPA:

Smulkioji frakcija (0-80 mm dydžio) **vibracinio sijotuvo (atskirtuvo)** pagalba išsijojama į dar smulkesnę (inertinę) 0-10 mm dydžio frakciją ir stambesnę 10-80 mm (biologiškai skaidžią frakciją). Atskirta inertinė frakcija kaupiama konteineriuose ir vėliau perduodama sąvartyno operatoriui, kuris šias atliekas gali panaudoti sąvartyno perdengimui.

Toliau **metalo atskirtuvo** (t.y. elektromagnetų, įrengtų virš transporterio linijos) pagalba iš 10-80 mm biologiškai skaidžios frakcijos pašalinami juodieji metalai. Metalų atskirtuvo efektyvumas - ne mažiau 90% juodųjų metalų atliekų. Juodieji metalai surenkami į juodųjų metalų atliekų konteinerius. Surinkus tinkamą pervežimui juodųjų metalų laužo kiekį jis perduodamas atliekų tvarkytojams.

BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) LAIKYMO PATALPA:

Likusi biologiškai skaidžių atliekų (BSA) frakcijos dalis, atskyrus juoduosius metalus, konvejeriu transportuojama į uždara BSA laikino saugojimo patalpą (bunkerį 840 m³). Padavimo konvejeriui sienoje įrengta anga. Dėl patalpose įrengtos vėdinimo sistemos sumažinamas natūralus biologiškai skaidžių atliekų drėgnumas. Oras iš šių patalpų prieš išleidžiant į aplinką yra atskirai surenkamas ir nukreipiamas valymui į biofiltrą. Taip iki minimumo sumažinami į aplinką galintys pasklisti kvapai. Šias atliekas (kodas 19 12 12) (drėgnumas iki 65 %, kaloringumas ne mažiau nei 6 MJ/kg) numatoma perduoti į bendrojo atliekų deginimo įrenginį.

ATLIEKŲ RŪŠIAVIMO PATALPA:

Po būgninio sijotuvo, likutinėje 80 – 300 mm atliekų frakcijoje yra antrinių žaliavų. Balistinio atskirtuvo pagalba likutinė 80 – 300 mm atliekų frakcija suskirstoma į:

1. tūrinę/sunkiąją (3D) frakciją
2. plokščią/lengvą (2D) frakciją;

Su polinkiu įrengtoje dėžėje rūšiavimas vykdomas dvylikos segmentų („menčių“) pagalba ir vibracijos. Rūšiuojama medžiaga jų pagalba yra išmetama į viršų ir į priekį. Skirtingos medžiagos pasižymi skirtingomis trajektorijomis. Lengva 2D frakcija kyla į viršų, sunki 3D frakcija rieda žemyn. Lengva degi frakcija (popierius ir kartonas, plastikai (LDPE, HDPE, PET, PS, PA, PVC), sausa tekstilė, mediena, guma ir kt.) nupučiama virš atskyrimo būgno.

Balistiniame atskirtuve atskirta smulki inertinė frakcija konvejeriu nukreipiamą į tą patį konteinerį kaip ir inertinė frakcija, atskirta iš BSA frakcijos. Balistiniame separatoriuje atskiriama tik nedidelė dalis inertinės frakcijos.

Tūrinės/sunkiosios (3D) atliekų frakcijos rūšiavimas:

Šią atliekų frakciją sudaro įvairūs buteliai, skardinės, dėžutės, plastikinės metalinės arba kombinuotos pakuotės ir pan. Iš sunkiųjų atliekų dalies **elektromagnetinio atskirtuvo** (t.y. elektromagnetų, įrengtų virš transporterio linijos) pagalba pašalinami juodieji metalai. Atskyrus juoduosius metalus, **spalvotųjų metalų indukcinės srovės („Eddy current“) atskirtuvu** atskiriami spalvotieji metalai.

Po metalų atskyrimo 3D frakcija skirstoma į aukšto ir žemo kaloringumo frakcijas naudojant skirtingų plastiko rūšių atskirtuvą – **optinį separatorių su artimųjų infraraudonųjų spindulių (NIR) sistema**. Lengva degi atliekų frakcija konvejerine linija iš po srauto separatoriaus nukreipiamą į NIR optinį separatorių PVC išrinkimui. Atskyrimas atliekamas sensoriui atpažįstant medžiagą ir ją nupučiant naudojant dvi pūtiklių linijas. Vienoje linijoje atskiriami PET plastikai, kitoje – pasirinkti mišrūs aukšto kaloringumo plastikai, išskyrus PVC plastikus. Abi atskirtos frakcijos surenkamos vienu konvejeriu su perskyrimu viduryje. Konvejeriu jos paduodamos į **rankinio rūšiavimo kabiną**. Rūšiavimo produktas – švari PET frakcija rankinio rūšiavimo būdu išvalyta nuo kitų medžiagų, tokių kaip: popierius ir kartonas, stiklas, PE plastikai, PS plastikai. Neatskirtos kaip antrinės žaliavos tinkamos perdirbimui, likusios atliekos traktuojamos kaip degiosios atliekos, išskyrus tas, kurios netinka deginimui (PVC).

Plokščiosios/lengvosios (2D) atliekų frakcijos rūšiavimas:

2D frakcija tiesiogiai konvejeriu paduodama į rankinio rūšiavimo kabiną. Šią atliekų frakciją sudaro plėvelės, popierius, tekstilė, lengva mediena ir pan. Lengvos atliekos, atskirtos balistiniu atskirtuvu, paduodamos į **rankinio rūšiavimo linijas**. Neatskirtos kaip antrinės žaliavos tinkamos perdirbimui, likusios atliekos traktuojamos kaip degiosios atliekos, išskyrus tas, kurios netinka deginimui. Rankinio rūšiavimo linijose numatoma atskirti bent jau šias frakcijas: popierius/kartonas, stiklas, polietilenas, polistirenas, PET. Rankinio rūšiavimo linijoje numatyta 34 rūšiavimo vietos. Gauti rūšiavimo produktai nukreipiami į konteinerius (jei technologiškai jų presavimas yra nebūtinas arba negalimas) arba į presą. Esant poreikiui, priklausomai nuo laikymo/transportavimo/naudojimo technologijos, dalis ritinių/kipų pakuojami naudojant pusiau mobilią pakavimo įrangą. Nesupakuoti produktai laikomi stoginėje, supakuoti – specialiai įrengtoje aikštelėje.

Rankinio rūšiavimo kabinoje įrengiamos trys lygiagrečiai išdėstytos rankinio rūšiavimo linijos (rankinio rūšiavimo konvejeriai). Po rankinio rūšiavimo kabina pastatomi 5 iš abiejų galų atviri bunkeriai, kuriuose gali būti kaupiamos įvairios antrinės žaliavos ar kitos atskirtos medžiagos, pvz.:

- Bunkeris 1: popierius ir kartonas
- Bunkeris 2: popieriaus ir kartono pakuotės
- Bunkeris 3: PS plastikai
- Bunkeris 4: PE plastikai
- Bunkeris 5: PET plastikai
- konteineriai: stiklas
- konteineriai: Degiosios
- konteineriai: rūšiavimo liekanos.

Esant poreikiui tikslinės medžiagos kaupiamos bunkeriuose gali būti keičiamos. Turima sistema leidžia rūšiavimo procesą pritaikyti prie tuo metu antrinių žaliavų rinkoje esančių geriausių sąlygų. Esant poreikiui ar pageidavimui, po latakais gali būti pastatyti konteineriai konkrečių rūšiavimo produktų atskyrimui. Jei konteineris nestatomas, pasirinktos atskirtos medžiagos ratiniu krautuvu, įvažiuojančiu per vartus iš rytinės pusės, nustumiamos į įgilintą konvejerį, kuriuo pasirinkta medžiaga paduodama į **ritinių/kipų presą**.

Rankinio rūšiavimo konvejeris Nr.1. Šiuo konvejeriu į rankinio rūšiavimo kabiną paduodamos PET ir mišrių plastikų frakcijos, atskirtos optiniu (NIR) separatoriumi. Konvejeris yra su perskyrimu viduryje, kairėje pusėje paskleidžiama PET frakcija, dešinėje – mišrių plastikų frakcija. Rūšiuotojai atrenka netinkamas medžiagas – popierių, kartoną ir pan. Išvalytas nuo priemaišų PET plastikas kaupiamas bunkeryje po rankinio rūšiavimo kabina. Išvalyta nuo priemaišų mišraus perdirbimui netinkamo plastiko frakcija yra traktuojama kaip degiosios atliekos. Degiosios atliekos kaupiamos konteineriuose, į kuriuos yra paduodamas judančia konteinerio užpildymo sistema. Konteineriai pastatyti vienas šalia kito ir yra keičiami ištraukiant juos sunkvežimio pagalba pro vartus įrengtus kairėje ir dešinėje pusėse pastato sienoje. Jeigu, iškilus poreikiui, būtų nuspręsta iš mišrių plastikų frakcijos atskirti kitas plastikų rūšis, konvejeris, paduodantis degias atliekas į konteinerį gali būti nukreipiamas priešinga kryptimi, ir atskirta pasirinktoji plastikų frakcija galėtų būti kaupiama PE plastikų bunkeryje.

Rankinio rūšiavimo konvejeris Nr.2. Šiuo konvejeriu į rankinio rūšiavimo procesą paduodama 2D frakcija atskirta balistiniu atskirtuvu. Šioje rūšiavimo linijoje atrenkamos tos pačios antrinės žaliavos, kaip ir aukščiau aprašytoje linijoje: popierius ir kartonas, PET plastikas. Rūšiavimo linijos gale yra atskiri latakai (angos), per kurias į konteinerį atskiriamas stiklas. Rūšiavimo likutinė frakcija yra degiosios atliekos ir kaupiamos aukščiau aprašytuose KAK konteineriuose.

Rankinio rūšiavimo konvejeris Nr.3. Šiuo konvejeriu į rūšiavimo procesą paduodamas 3D frakcijos likutis po pasirinktų frakcijų atskyrimo optiniu (NIR) atskirtuvu. Pačioje konvejerio pradžioje įrengta kreipiančioji plokštė. Tokiu būdu galima šią medžiagą rūšiuoti rankiniu būdu arba, priklausomai nuo sudėties, nukreipti tiesiai į degių atliekų arba rūšiavimo liekanų konteinerius. Tai padaryti įgalina **reversiniai konvejeriai**.

Išrūšiuotos atliekų frakcijos (antrinės žaliavos, degiosios atliekos, rūšiavimo liekanos), transportuojamos **įgilintu konvejeriu**, ir gali būti išgabamos keliais būdais:

- atliekos nukreipiamos į ryšulių („kipų“) gamybos įrenginį (presą);
- pro presą į konteinerį;
- šalia preso, konvejeriu į konteinerį;
- šalia preso, į kaupą, tuo atveju kai konteineris nereikalingas.

Supresuotų ryšulių plotis 1100 mm, aukštis – 750 mm. Ilgis nustatomas priklausomai nuo presuojamos medžiagos, dažniausiai 1-1,5 m, tačiau gali būti iki 2 m.

Supresuoti ryšuliai išstumiami iš preso ir ritininiu konvejeriu išgabunami iš pastato per angą rytinėje sienoje. Iš čia jie išvežami šakiniu krautuvu su ryšulių laikikliu į nesupakuotų atliekų frakcijų laikymo stoginę. Iš kitos pusės šie ryšuliai gali būti paduodami į pakavimo įrenginį. Ryšuliai krautuvu užkraunami ant besisukančio pakavimo įrenginio stalo. Ryšulys sukamas ant pakavimo stalo įvairiomis kryptimis kol yra pilnai supakuojamas. Nuo pakavimo stalo supakuotas ryšulys nuimamas krautuvu. Taip supakuoti ryšuliai gali būti saugomi atviroje aikštelėje. Atskirtų atliekų frakcijų (juodųjų, spalvotųjų metalų laužas, PVC bei nesupresuotos degiosios atliekos) laikymo stoginėje (485,0 m² ploto) laikomos tos atliekų frakcijos, kurios nebus supakuotos, bet turės būti apsaugotos nuo kritulių ir vėjo. Supresuotos ir supakuotos atliekos (aukšto kaloringumo degiosios atliekos, perdirbimui tinkamos antrinės žaliavos) arba uždengtos specialia plėvele/tentu ir tos atliekos kurių kokybei neturi įtakos krituliai laikomos atliekų saugojimo aikštelėje (600,0 m² ploto). Galimas užkrovimo aukštis – iki 8 ryšulių (6 metrai). Visos išrūšiuotos atliekos perduodamos šių atliekų perdirbėjams registruotiems ATVR ir/arba eksportuoja. Visų išrūšiuotų atliekų išvežimas vykdomas tada, kai talpos pilnos, bet neviršijant leistinų atliekų surinkimo ir laikymo kiekių.

STATYBINIŲ IR GRIOVIMO ATLIEKŲ BEI DIDŽIŲJŲ IR MEDIENOS ATLIEKŲ PRIĖMIMAS:

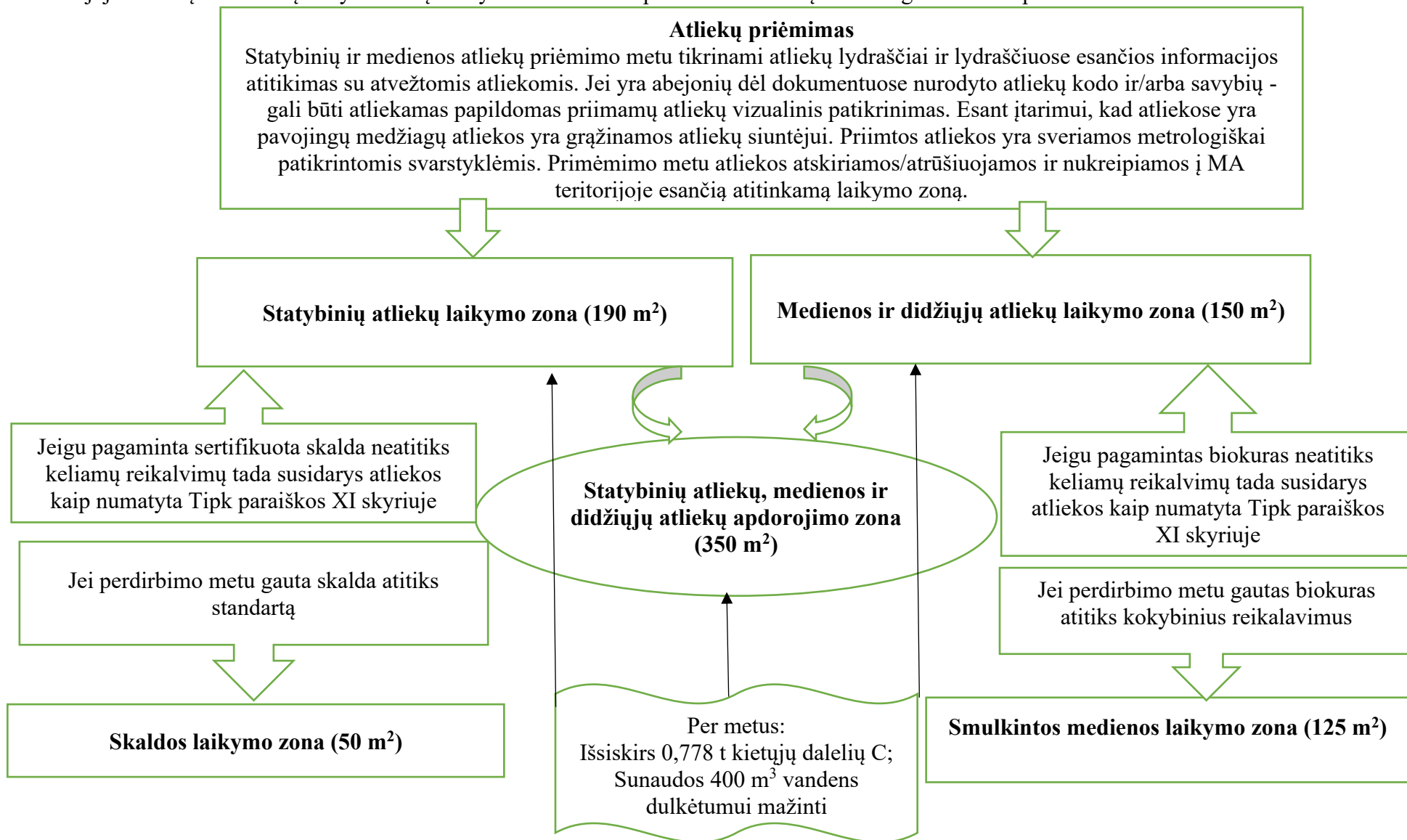
Atliekų priėmimo metu tikrinami atliekų lydraščiai ir lydraščiuose esančios informacijos atitikimas su atvežtomis atliekomis. Jei yra abejonų dėl dokumentuose nurodyto atliekų kodo ir/arba savybių – gali būti atliekamas papildomas priimanų atliekų vizualinis patikrinimas. Atliekos į UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras atliekų tvarkymo aikštelę pristatomos be pakuotės, visos priimamos atliekos kietos, atliekose esančių priemaišų kiekis įvertinamas vizualiai. Esant įtarimui, kad atliekose yra pavojingų medžiagų atliekos grąžinamos atliekų siuntėjui. Atliekų siuntėjas atveždamas atliekas pateiks dokumentaciją pagrindžiančią atliekų kilmę ir atliekų savybes. Priimant medienos atliekas atsižvelgiama į jų kilmę. Jei medienos atliekų kilmė yra tokia, kad pagal savo savybes jos galėjo būti užterštos pavojingomis medžiagomis, tokios medienos atliekos nepriimamos.

Atliekų svoris nustatomas automobilinemis arba į krautuvus įmontuotomis svarstyklėmis ir registruojamas Atliekų tvarkymo apskaitos dokumentuose. Svarstyklės privalo būti metrologiškai patvirtintos.

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuoja vykdyti nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą, kurios metu priimamos ir tvarkomos nepavojingosios atliekos. Priimant atliekas nenumatoma imti mėginių laboratoriniams tyrimams. UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras neplanuoja imti atliekų mėginių ir organizuoti jų tyrimų.

Esant poreikiui atliekų mėginių laboratorinius tyrimus, siekiant nustatyti atliekos sudėtį, vykdo atliekų darytojas. Atliekų gamintojas atliekų mėginius gali būti imami ir perduodami tyrimams ir tais atvejais, kai reikia užtikrinti technologinio proceso atitikimą reikalavimams.

Jei atliekų priėmimo metu nustatoma, kad jos negali būti priimtos dėl to, kad įmonė neturi teisės tokių atliekų priimti ir (arba) dėl atliekų neatitikimo priėmimo-perdavimo dokumentuose nurodytai informacijai – jos nedelsiant grąžinamos siuntėjui apie tai pažymint atliekų priėmimą-perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose. Visada prieš priimant atliekas jos yra atskiriamos/atrūšiuojamos ir nukreipiamos į MA teritorijoje esančią atitinkamą laikymo zoną. Statybos ir medienos perdirbimo atliekų technologinė schema pateikta žemiau



STATYBINIŲ IR GRIOVIMO ATLIEKŲ (17 01 01, 17 01 02, 17 09 04) PERDIRBIMAS (ATLIEKŲ TVARKYMAS R5 IR R12 BŪDAIS):

Statybos ir griovimo atliekos priimamos tiesiogiai į aikštelę pagal sudarytas sutartis. Atvežtos statybos ir griovimo atliekos pirmiausiai įvertinamos vizualiai. Po to minėtos atliekos pasveriamos automobilineis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Pasverta transporto priemonė išpila apdorojimui skirtas atliekas numatytoje sandėliavimo vietoje.

Minėta veikla atliekama atviroje lauko aikštelėje. Taip pat, siekiant apsaugoti aplinkos poveikiui neatsparias tvarkomas atliekas nuo atmosferinių kritulių įtakos bei riboti dulkių sklaidą, o taip pat neleisti vėjui ir paukščiams išnešioti smulkiosios atliekų frakcijos, aikštelė gali būti aptverta lengvos konstrukcijos kilnojamu atitvaru, kurio šoninės ir viršaus dangos esant poreikiui gali būti nuimamos/pakeliamos.

Perdirbimo metu gaunama produkcija – skirtingų frakcijų skalda ir atsijos.

Iš statybos ir griovimo objektų gautos atliekos ne visada yra paruoštos perdirbimui, todėl ekskavatorius su hidraulinėmis žnyplėmis jas paruoš perdirbimui, t. y. susmulkins iki reikiamo dydžio segmentų, kuriuos būtų galima krauti į perdirbimo įrenginį.

Atliekos, kurių kodai yra: 17 01 01, 17 01 02, 17 09 04 perdirbamos į skaldą.

Gaminamos skaldos kokybės kontrolei užtikrinti, vieną kartą per metus kviečiama licencijuota laboratorija skaldos mėginiams paimti ir tyrimui atlikti. Remiantis laboratorinio tyrimo duomenimis vertinama ar gaminama skalda atitinka keliamus reikalavimus kelių tiesimui, laikinų kelių, pagrindų, aikštelių ir kt. įrengimui.

Gauta produkcija–skalda ir atsijos sandėliuojamos aikštelėje šiam tikslui skirtoje vietoje.

Perdirbant statybines ir griovimo atliekas, pakraunant skaldą galimas dulkingumas, ypač vasaros laikotarpiu. Numatoma, kad per metus dulkingumui formuoti palankios meteorologinės sąlygos 8 mėnesius. Siekiant sumažinti dulkių sklaidą aikštelėje naudojamos šios priemonės:

- a) visa sandėliuojamo statybinių ir griovimo atliekų zona nuolat drėkinama vandeniu, išskyrus žiemos laikotarpį;
- b) visa sandėliuojamo statybinių ir griovimo atliekų zoną numatoma aptverti lengvos konstrukcijos kilnojamu atitvaru su pakeliamomis šoninėmis ir viršaus dangomis;
- c) įrengiama drėkinimo sistema trūpinimo įrenginyje;
- d) išvažiuojančios transporto priemonės su skalda privalo būti su uždangalu.

Visi statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo darbai atliekami naudojant įrenginį ir ar rankiniu būdu. Šio įrenginio maksimalus našumas: iki 125 tonų per valandą, priklausomai nuo statybinių ir griovimo atliekų (laužo) segmentų dydžio, kuo šie segmentai smulkesni, tuo trūpinimo įrenginio našumas didesnis. Maksimalūs trūpinamų atliekų segmentų matmenys–1,0x1,0x0,4 m.

Jeigu pagaminta sertifikuota skalda neatitiks keliamų reikalavimų tada susidarys atliekos kaip numatyta XI skyriuje „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“. Vienu metu laikomų atliekų kiekis neviršys atliekų laikymo zonoje planuojamo vienu metu leidžiamo laikyti kiekio.

Maksimalus numatomas statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo kiekis – 15000 tonų per metus.

Numatoma, kad statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo darbus atliks trys darbuotojai: 1–ekskavatorininkas, 1–krautuvo vairuotojas, 1–operatorius. Už atliekamų darbų kokybę atsakingas operatorius.

MEDIENOS ATLIEKŲ IR DIDŽIŲJŲ ATLIEKŲ (17 02 01, 20 03 07) PERDIRBIMAS (ATLIEKŲ TVARKYMAS R3 IR R12 BŪDAIS):

Apdorojamos medienos atliekos (statybinė mediena iš griauamų objektų) ir didžiosios atliekos, susidarančios statybos, griovimo bei rekonstrukcijos objektuose. Apdorojamos tik nepavojingosios medienos atliekos, identifikavus ir vizualiai įvertinus, kad medienos atliekos nebūtų užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis (impregnantais, dažais, lakais, alyva ir pan.). Užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis medienos atliekos nebus priimanamos atliekų tvarkymo aikštelėje.

Nepavojingas medienos ir didžiasias atliekas numatoma apdoroti medienos smulkintuvu, atliekas pakraunant krautuvu. Iš objektų nepavojingos medienos atliekos vežamos į bazę, medienos atliekų laikymo zonoje išverčiamos ir smulkinamos.

Medienos atliekos iš griovimo tvarkomos vadovaujantis standartais LST EN ISO 17225-1:2014 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai“ ir LST EN ISO 17225-4:2014 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 4 dalis. Rūšiuotos medienos skiedros“. Vadovaujantis šiais standartais, mechaniniu būdu apdorojant atliekas iš karto pagaminamas produktas: 150-300 mm dydžio skiedros (biokuras). Perdirbimo metu gautas biokuras tikrinamas pagal standartus (tikrinamas biokuro atitikimas produkto standartui) ir po smulkinimo iš karto deklaruojamas kaip produktas, kuris toliau sandėliuojamas ir realizuojamas. Gautas standartizuotas produktas gali būti parduodamas kaip biokuras. Produkcija gaminama pagal aprašytą technologiją ir atitiks standartų reikalavimus. Gaminamo produkto atitikimas LST EN ISO 17225-1:2014 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai“ ir LST EN ISO 17225-4:2014 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 4 dalis. Rūšiuotos medienos skiedros“ standartų reikalavimams nustatomas iš karto pradėjus medienos ir didžiųjų atliekų smulkinimo veiklą.

Numatomas gaminti biokuras atitiks Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. gruodžio 6 d. įsakymu Nr. 1-310 patvirtintų kietojo biokuro kokybės reikalavimus ir pagal kilmę ir šaltinius klasifikuojamas 1 priedekietojo biokuro gamyboje naudojamų medžiagų kilmė ir šaltiniai nurodytą 1.3 punktą – naudota mediena.

Produkto sertifikavimo procedūros gali būti pradėtos prieš pradedant vykdyti gamybinę veiklą. Produktą sertifikuos atestuotos organizacijos. Pasirengus gamybai ir pradėjus veiklai pagaminti produkcijos mėginiai yra siunčiami į laboratorijas, tam kad būtų nustatytas jų atitikimas standartuose iškeltiems reikalavimams. Pagaminto produkto atitiktį paliūdįs išrašyti sertifikatai.

Jeigu pagamintas biokuras neatitiks keliamų reikalavimų tada susidarys atliekos kaip numatyta XI skyriuje „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“. Vienu metu laikomų atliekų kiekis neviršys atliekų laikymo zonoje planuojamo vienu metu leidžiamo laikyti kiekio.

Atliekų laikymas:

Planuojama esančioje aikštelėje įrengtos 5 zonos dėl statybinių ir didžiųjų atliekų laikymo. Atsižvelgiant į tai, kad kaupai yra taisyklingos keturkampės nupjautinės piramidės formos kaupų tūris apskaičiuojamas:

$$V = \frac{1}{3} H * (S_1 + S_2 + \sqrt{S_1 * S_2})$$

V – Kaupo tūris

S₁ – Kaupo pagrindo plotas

S₂ – Kaupo viršaus plotas

H – kaupo aukštis

Aikštelėje statybinių, medienos ir didžiųjų atliekų, skaldos, smulkintos medienos ir apdorojamų atliekų zonos:

1 – Statybinių atliekų laikymo zona. Šios zonos numatomas plotas 190 m². Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 500 tonų statybinių atliekų. Statybinių atliekų tankis siekia 1,25 t/m³. Statybinių atliekų kaupo aukštis iki 2,2 metrų aukščio, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 2,75 tonos atliekų ir tai neviršija didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

2 – Medienos ir didžiųjų atliekų laikymo zona. Šios zonos plotas 150 m². Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 500 tonų medienos ir didžiųjų atliekų. Medienos atliekų tankis siekia 0,7 t/m³. Medienos ir didžiųjų atliekų kaupo aukštis sieks 5 metrus, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 3,5 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

3 – Skaldos laikymo zona. Šios zonos plotas 50 m². Šioje zonoje laikoma tik produkcija (skalda) pagaminta iš statybinių atliekų. Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 100 tonų skaldos. Skaldos tankis siekia 1,25 t/m³. Skaldos kaupo aukštis iki 2,2 metrų aukščio, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomos produkcijos griūčių produkcijos šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 2,5 tonos skaldos ir tai neviršija didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

4 – Smulkintos medienos laikymo zona. Šios zonos plotas 125 m². Šioje vietoje laikomas tik biokuras pagamintas iš medienos atliekų. Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 400 tonų smulkintos medienos. Smulkintos medienos tankis siekia 0,9 t/m³. Smulkintos medienos kaupo aukštis siekia 4 metrus, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų medžiagų griūčių šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti medžiagų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 3,6 tonos smulkintos medienos ir tai neviršija didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

5 – Statybinių atliekų, medienos ir didžiųjų atliekų apdorojimo zona. 350 m². Šioje vietoje numatoma laikyti įrangą skirtą statybinių atliekų apdorojimui.

Tarp atliekų ir pagamintos produkcijos kaupų palikti 1,6 metro pločio pravažiavimai skirti krautuvams ir kitoms transporto priemonėms judėti. Paliekant pravažiavimus tarp kaupų atskirti atliekų ir produkcijos kaupai.

Visos atliekų laikymo ir tvarkymo zonos yra padengtos vandeniui nelaidžia danga, nuo šių teritorijų surenkamas vanduo ir valomas paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Visos susidariusios nuotekos (lietaus, gamybinės) yra surenkamos į filtrato kaupyklą ir atiduodamos tolimesniam tvarkymui. Nuotekų schema yra pateikta paraiškos priede.

MAISTO ATLIEKŲ PRIĖMIMAS

Maisto atliekos komunaliniame sraute surinktos atskirais (individualiais) konteineriais (iš individualių namų gyventojų ir daugiabučių) atvežamos maišuose, tik maisto atliekų transportavimui skirtais automobiliais (šiukšliavežėmis), pasveriamos sąvartyno teritorijoje esančiomis automobilinėmis svarstyklėmis ir nukreipiamos į uždara 1126,59 m² ploto maisto atliekų apdorojimo MA priestatą. Į priestatą pro automatinius priėmimo vartus šiukšliavežė įvažiuoja galu (šie vartai automatiniai ir atsidaro šiukšliavežei atvažiavus prie jų), šiukšliavežei įvažiavus į vidų, vartai užsidaro. Maisto atliekos iš automobilio suverčiamos į požeminį 50 m³ požeminį (įgilintą) bunkerį. Supylus atliekas, bunkerio anga uždengiama. Siekiant sumažinti atliekų biologinės degradacijos procesą papildomai yra numatomas probiotikų - probiotinio preparato „ProbioStopOdor“ purškimas ant priimtų maisto atliekų. Preparatas dozuojamas pačiame įgilintame bunkeryje stacionariai techniškai sumontuotais purkštukais. Įgilintame bunkeryje atliekos yra kaupiamos ir iki jų tvarkymo išlaikomos ne ilgiau kaip 120 val., kur temperatūra bunkeryje yra keliais laipsniais žemesnė nei aplinkos, taip išvengiant temperatūros svyravimų.

Vartai atidaromi šiukšliavežei išvykstant.

MAISTO ATLIEKŲ (20 01 08) PARUOŠIMO APDOROJIMUI TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS:

Į MA įrenginio priestatą sumontuotą maisto atliekų rūšiavimo (paruošimo apdoroti) liniją, kurios našumas ne mažesnis kaip 5 t/val., maisto atliekos iš įgilinto bunkerio tiekiamos uždaru sraigtiniu konvejeriu, taip paruošimo apdoroti linijoje paduotos į sumontuotą maišelių praplėšytuvą, skirtą suplėšyti maisto atliekų maišelius, nepažeidžiant pačių atliekų. Išpakuotos atliekos praplėšytuve apdorojamos probiotiniu preparatu „ProbioStopOdor“ (preparatas ruošiamas iš gamintojo tiekiamo koncentrato, jį skiedžiant vandeniui). Preparatas dozuojamas specialiu mobiliu įrenginiu su purkštuku arba, esant techninėms galimybėms, toks purkštukas įrengtas pačiame maišelių praplėšytuve. Visos atliekos į tolimesnį rūšiavimo etapą pateks apdorotos probiotiniu preparatu.

Atviru juostiniu konvejeriu išpakuotų atliekų srautas slinks pro rūšiavimo kabiną, kurioje iš konvejeriu slenkančio srauto atskiriamos į maisto atliekų srautą (maišus) patekusios ne maisto atliekos (19 12 12) ir stiklo atliekos (19 12 05), nepageidaujamos depakeryje. Atrinktos ne maisto atliekos ir stiklas surenkami į atskirus konteinerius (po rūšiavimo kabina sumetamos per latakus). Konteineriai su atliekomis iki jų pripildymo laikomi MA įrenginio priestate, kad išvengti kvapų pasklidimo iš konteinerių atliekų perpilimo metu, tvarkymo metu susidariusios atliekos iš priestato išvežamos registruotiems ATVR atliekų tvarkytojams kartu su visu konteineriu, pro šalia konteinerių laikymo zonos įrengtus vartus.

MAISTO ATLIEKŲ (20 01 08) APDOROJIMAS

Maisto atliekos (20 01 08) iš rūšiavimo kabinos atviru juostiniu (reversiniu) konvejeriu transportuojamos į depakerį, kurio našumas ne mažesnis kaip 5 t/val. (6673 t/metus). Maisto atliekos depakeryje išskiriamos į dvi frakcijas:

- 1) maisto atliekų biomasę (atliekos 19 12 12), kuri laikinai saugoma 150 m³ biomasės rezervuare ir perduodama biodujų gamybai privačiam operatoriui;
- 2) įvairios priemonės ir pakuotės (19 12 10), kurios nukreipiamos į degintinų atliekų frakciją. Šios atliekos iki išvežimo saugomos atskirame konteineryje MA priestate.

Reversiniu konvejeriu maisto atliekas iš rūšiavimo kabinos yra galimybė (pvz. esant depakerio gedimui, ar linijos sustojimo atveju) transportuoti į konteinerį, kuris pripildytas ir uždarytas dangčiu nustumiamas į rūšiuotų maisto atliekų laikino laikymo zoną. Pašalinus techninį gedimą ir atnaujinus depakerio darbą, maisto atliekos į įrenginį pakraunamos kaušiniu krautuvu.

Atliekos depakeryje apdorojamos probiotiniu preparatu „ProbioStopOdor“ (paruoštu probiotiko tirpalu), kuris normuojamas specialiu dozatoriumi. Depakeris komplektuojamas su vandens padavimo įranga, kuri skirta sausai maisto atliekų masei sudrėkinti ir suskystinti. Esant techninėms galimybėms, probiotinis preparatas įterpiamas panaudojant šią vandens padavimo įrangą arba virš linijos įrengiami purkštukai. Atliekų drėkinimui naudojamas tik probiotinio preparato tirpalas, gryno vandens padavimas į depakerį nėra pajungtas, taip užtikrinant, kad visa atliekų masė būtų apdorota gamintojo nurodytu minimaliu probiotinio preparato kiekiu, o sausesnėje atliekų masėje jo daugiau nei rekomenduojamas minimalus kiekis. Degiosios atliekos iš depakerio į konteinerį transportuojamos uždaru konvejeriu.

MAISTO ATLIEKŲ SAUGOJIMAS IR IŠVEŽIMAS

Depakeryje atskirta maisto atliekų masė saugoma 150 m³ požeminėje uždaroje talpoje (rezervuare) – įrengtoje MA priestate ne ilgiau kaip 2 paras.

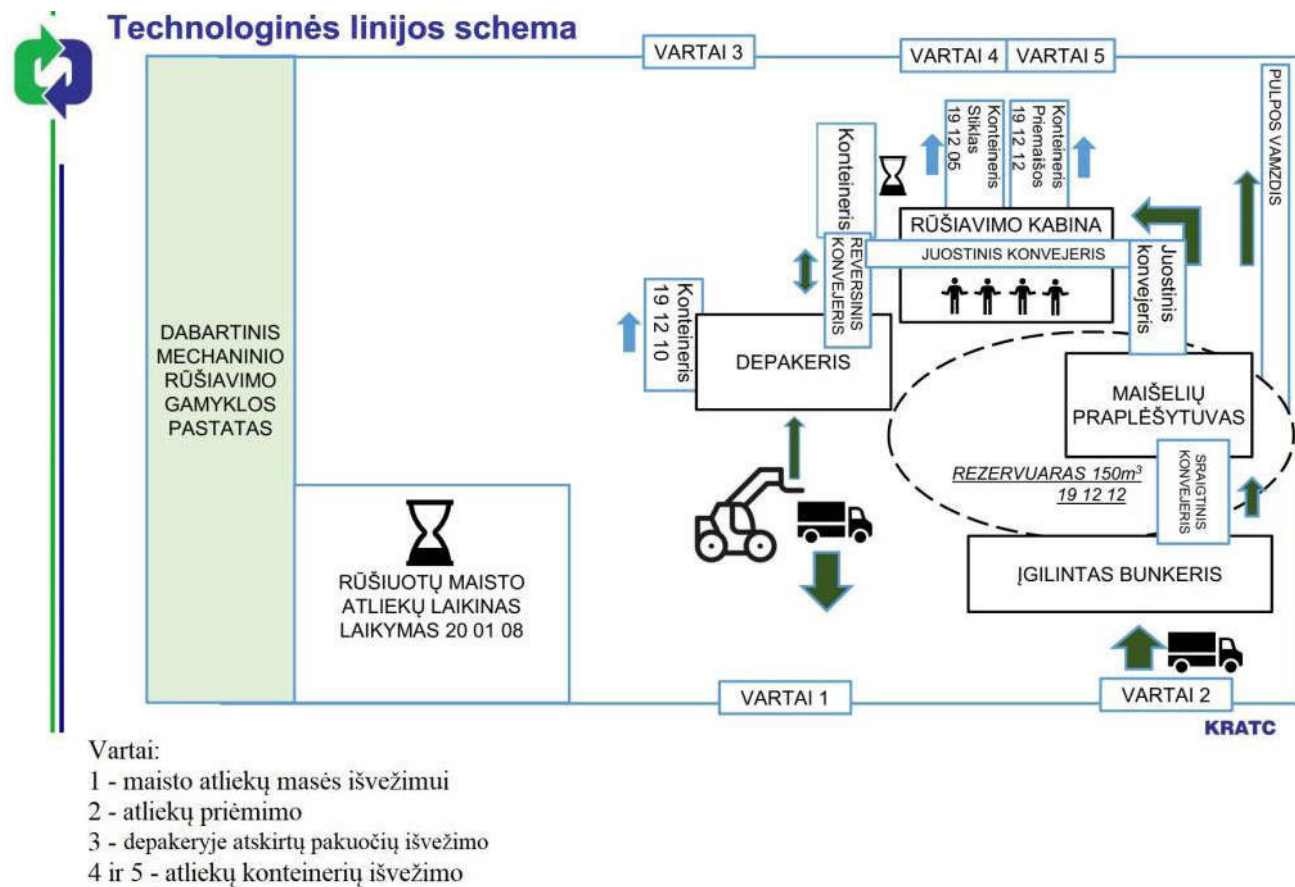
Maisto atliekas laikant pastovioje ir neaukštesnėje kaip +20 °C ne ilgiau kaip 48 val., didelio dujų kiekio susidarymas talpoje neprognozuojamas. Apsaugai nuo avarinės situacijos susidarymo, biomasės saugojimo saugojimo rezervuare įrengta avarinė sklendė. Dėl susidariusio viršslėgio per sklendę išsiskyrusios dujos atskiru vamzdžiu nuvedamos į MA įrenginio biofiltrą.

Paruošos naudoti maisto atliekos iš rezervuaro transportuojamos:

- sandariu vamzdynu. Šis transportavimo būdas būtų naudojamas sutarties dėl apdorotų maisto atliekų tvarkymo su AB „Klaipėdos vanduo“, pagrindu;
- Autotransportu. Šis transportavimo būdas būtų naudojamas tuo atveju, jei maisto atliekos būtų tvarkomos kitoje vietovėje įrengtoje biodujų jėgainėje. Atliekos į asenizacinius automobilius MA priestato viduje būtų perpumpuojamos per prie rezervuaro jungiamą žarną. Maisto atliekų išvežimo autocisternos judėtų per atskirai įrengtus įvažiavimo/išvažiavimo vartus (per dieną vartai atviri ne ilgiau kaip 10 min).

-

Maisto atliekų apdorojimo technologinės linijos schema pateikta žemiau



Maisto atliekos priimamos, laikomos ir apdorojamos uždaroje patalpose (MA priestate), užtikrinant kvapų sklaidimo prevenciją. Iš mišrių komunalinių atliekų srauto atskyrus maisto atliekas sumažintas atliekų rūšiavimo metu atskiriamų antrinių žaliavų bei degių atliekų frakcijos užterštumas biologiškai skaidžių atliekų (organinėmis) priemaišomis, kurių natūralaus irimo metu skleidžiami kvapai, tuo sumažės degių atliekų ir antrinių žaliavų sklaidžiamas kvapas.

Uždaroje patalpose maisto atliekų tvarkymo metu išsiskyrę kvapai į aplinką nepateks dėl priestate įrengtos prie esamos MA įrenginio pastato prijungtos vėdinimo (ventiliacijos) sistemos (pastate sukuriama mažesnis slėgis nei aplinkoje, iš aplinkos oras priteka į patalpas), atsidarius

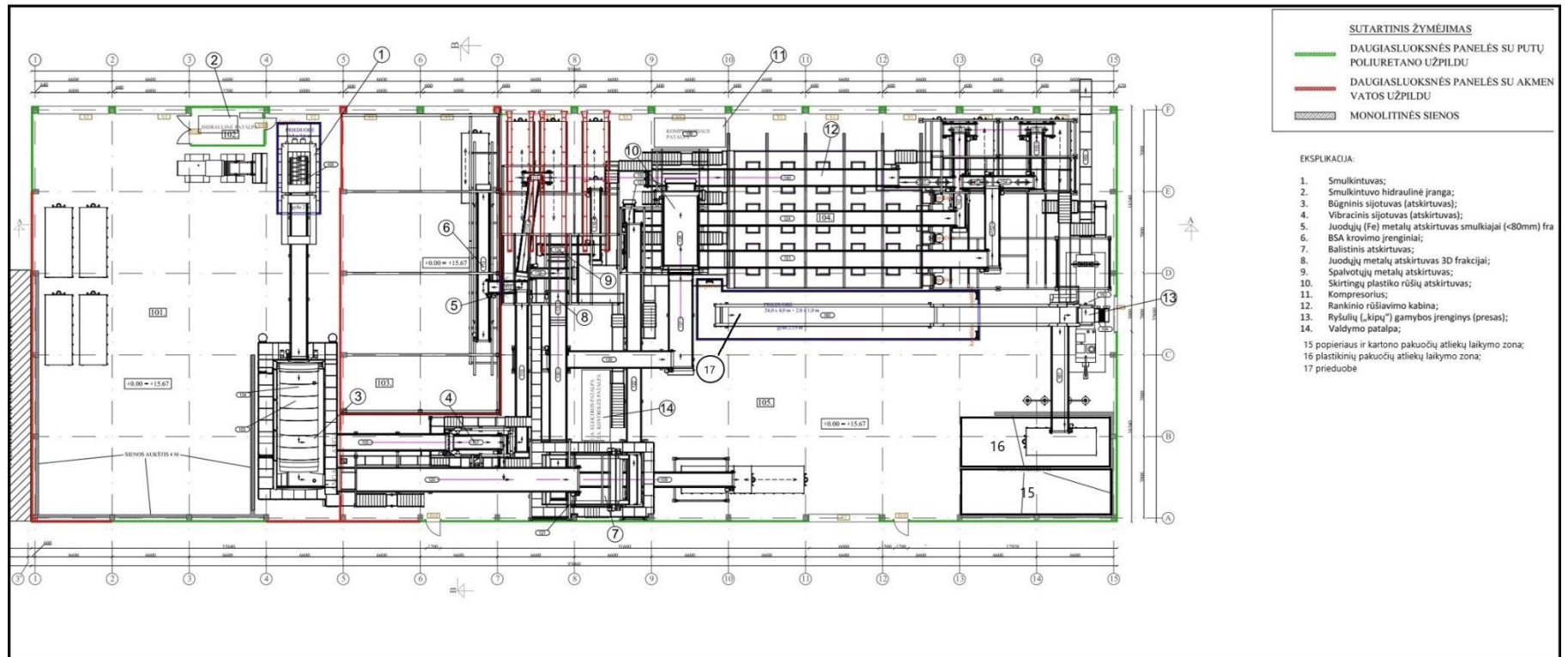
vartams oras mechaniškai traukiamas iš patalpos ir kompensuojamas įtekant aplinkos orui per atvirus vartus ir visas MA įrenginyje surinktas oras prieš išleidimą į aplinką valomas biofiltre.

Pakrovimo aikštelėje įrengta skysčiams nelaidi danga, kuri užkirs kelią į aplinką patekti maisto atliekoms avariniu atveju. Su maisto atliekomis kontaktuojantys juostiniai konvejeriai valomi drėgnomis šluostėmis, visa įranga praplaunama ir dezinfekuojama sanitarinių plovimų metu, nerečiau kaip kartą per mėnesį. Plovimo metu susidarancios nuotekos surenkamos ir kaupiamos mišrių nuotekų surinkimo talpoje bei tvarkomos kartu su jomis. Didžioji maisto atliekų dalis į objektą atvežamos drėgnos, tad jų saugojimo ir tvarkymo metu išsiskirs skystis. Maisto atliekų priėmimo bunkerio dugne susikaupę skysčiai uždaru vamzdžiu perpumpuojami į atskirtų maisto atliekų požeminį rezervuarą ir toliau tvarkomos kartu su visa maisto atliekų mase, nuo atliekų nutekėjusio ar iš jų masės išsiskyrusio dalis skysčio sulaikomas ant konvejerių paviršiaus (įrengti nutekėti neleidžiantys bortai), ir kaupiamas bei transportuojamas kartu su visa atliekų mase iki kol pateks į požeminį rezervuarą, į nuotekų sistemą bei aplinką neišleidžiamos.

POPIERIAUS IR KARTONO BEI PLASTIKINIŲ PAKUOČIŲ ATLIEKŲ PRIĖMIMAS IŠ NEKOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SRAUTO:

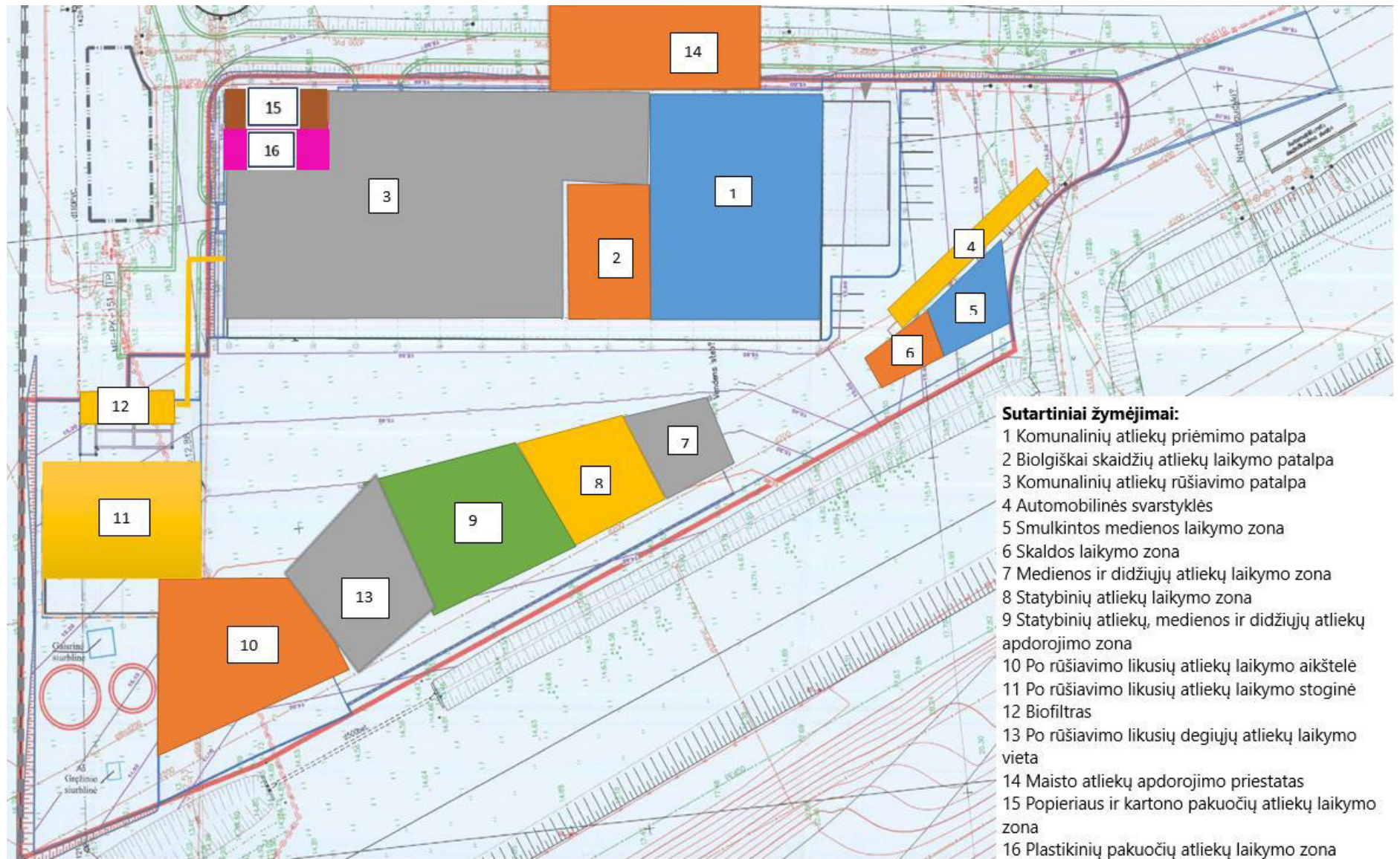
Į Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginį, adresu Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Klaipėdos raj. atliekų pakuotes - popieriaus ir kartono bei plastikines, kurios yra susidariusios nekomunaliniame sraute, gali atvežti juridiniai asmenys. Priimamas pakuočių atliekas darbuotojas pagal rūšį pasveria metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis bei nurodo atliekų turėtojui vietą, kur jas iškrauti. Popieriaus ir kartono, bei plastikinės pakuočių atliekos atskirai pagal rūšį yra iškraunamos į komunalinių atliekų rūšiavimo prieduobę, netrukus ryšulių gamybos įrenginiu (presu) yra supresuojamos. Supresuotos pakuočių atliekos iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams yra laikomos įrenginio komunalinių atliekų rūšiavimo patalpoje atskirtos viena nuo kitos tam numatytose zonose (kad atliekos nesusimaišytų, zonos atskirtos konstrukcinėmis pertvaromis) 3,2 m aukščio taisyklinguose stačiakampio gretasienio formos kaupuose - 58,5 m² zonoje laikomos popieriaus ir kartono pakuotės, 52 m² zonoje laikomos supresuotos plastikinių pakuočių atliekos.

Popieriaus ir kartono bei plastikinių pakuočių atliekų tvarkymo technologinių įrenginių išdėstymo planas



2.2 Atliekoms naudoti ar šalinti skirtų įrenginių aprašymas ir išdėstymo teritorijoje planas.

Technologinių statinių ir įrenginių išsidėstymo planas



MA įrenginio teritorijoje yra šie technologiniai statiniai ir įrenginiai:

mechaninio rūšiavimo įrenginio pastatas (3192,12 m² ploto);

buitinių – administracinių patalpų pastatas (409,8 m²);

po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo stoginė (485,0 m²);

po rūšiavimo likusių degių atliekų laikymo aikštelė (4000 m²);

po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo aikštelė (600,0 m²);

biofiltras (300,0 m²);

automobilinės svarstyklės;

statybinių atliekų laikymo zona (190,0 m²);

medienos ir didžiųjų atliekų laikymo zona (150,0 m²);

skaldos laikymo zona (50,0 m²);

smulkintos medienos laikymo zona (125,0 m²);

biologiškai skaidžių atliekų laikymo patalpa (356,5 m²);

statybinių atliekų, medienos ir didžiųjų atliekų apdorojimo zona (350,0 m²);

maisto atliekų apdorojimo priestatas (1126,59 m² ploto).

Viso MA įrenginio teritorijos plotas sudaro apie 1,1 ha, iš jų: 5296,3 m² sudaro statiniai, 10359,63 m² sudaro kietos dangos.

Mišrių komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo įrenginį sudaro šie įrengimai:

Įrangos pavadinimas	Įrangos našumas	Pastabos
Smulkintuvas (1 vnt.)	40	smulkina didesnes nei 30 cm atliekas
Būgninis sijotuvas (atskirtuvas) (1 vnt.)	40	būgno sietas atliekas atskiria atliekas į dvi dalis: 1) 0 – 80 mm dalelių frakcija (vyrauja biologiškai skaidžios atliekos); 2) didesnių nei 80 mm dalelių frakcija (vyrauja antrinės žaliavos ir kietasis atgautas kuras). Būgninio sijotuvo (atskirtuvo) paskirtis atskirti inertinę bei biologiškai skaidžių atliekų (organinę) frakcijas nuo vertingų medžiagų, skirtų tolimesniam rūšiavimui bei perdirbimui ar kuro iš atliekų gamybai.
Vibracinis sijotuvas (atskirtuvas) (1 vnt.)	18	Iš smulkios 0-80 mm dydžio frakcijos atskiria inertinę 0-10 mm dydžio frakciją
Juodųjų metalų atskirtuvas (1 vnt.)	16,5	iš 10-80 mm frakcijos pašalinami juodieji metalai
BSA laikino saugojimo ir krovimo įrenginiai	16,2	Uždaras 840 m ³ bunkeris BSA frakcijai
Balistinis atskirtuvas	21	Suskirsto stambiąją frakciją į plokščią/lengvą (2D) frakciją ir tūrinę/sunkią (3D) frakciją ir atskiria inertinę frakciją

Juodųjų metalų atskirtuvas tūrinei/sunkiai (3D) frakcijai (1 vnt.)	12	Skirtas juodųjų (Fe) metalų atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos. Elektromagnetinis virš transporterio.
Spalvotųjų metalų atskirtuvas tūrinei/sunkiai (3D) frakcijai (1 vnt.)	11,1	Skirtas spalvotųjų metalų atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos. Indukcinės srovės (Fuko) („Eddy current“) atskirtuvas.
Optinis separatorius su artimųjų infraraudonųjų spindulių (NIR) sistema (1 vnt.)	11	Skirtas įvairių plastiko rūšių (PET ir PVC) atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos.
Kompresorius (1 vnt.)	-	Aukšto slėgio oro tiekimas optiniam atskirtuvui
Rankinio rūšiavimo kabina (1 vnt.)	Trys linijos, bendras našumas 19,5 t/val.	
Ryšulių („kipų“) gamybos įrenginys (presas) (1 vnt.)	20	
Ryšulių („kipų“) pakavimo įrenginys (1 vnt.)	20 ryšulių/val.	Plėvelė suteikia supresuotoms atliekoms formą, stabilumą, tankį ir apsaugą nuo atmosferinio poveikio bei filtrato ir kvapų išsiskyrimo.

Statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo darbai atliekami naudojant trupintuvą. Šio įrenginio maksimalus našumas: iki 125 tonų per valandą, priklausomai nuo statybinių ir griovimo atliekų (laužo) segmentų dydžio.

Medienos ir didžiąsias atliekas numatoma apdoroti medienos smulkintuvu TANA Shark 440DT, masė -28,8 t , galia – 439 kW arba analogiška įranga.

Atliekos sveriamos automobilineis svarstyklėmis (60 tonų keliamosios galios).

Atliekų pakrovimui/iškrovimui naudojami 2 krautuvai.

Mechaniškai apdorojant komunalines atliekas susidariusių atliekų laikymui naudojami 10 m³ ir 30 m³ talpos konteineriai ir bunkeriai po įrenginiais.

MA rūšiavimo įrenginio projektinis pajėgumas 40 t/val./atliekų. Dirbant viena pamaina 40 t/val. 5 d.d. 8 val/parą apdorojama 75000 t atliekų/metus, o dirbant dviem pamainom 40 t/val. 5 d.d. 12 val/parą apdorojama 125000 t atliekų/metus.

Maksimalus numatomas statybinių ir griovimo atliekų perdirbimo kiekis–15000 tonų per metus.

Maksimalus numatomas medienos ir didžiųjų atliekų perdirbimo kiekis–12000 tonų per metus.

Dirbant viena pamaina, efektyviu darbo laiku 5 val./parą, maisto atliekų rūšiavimo linijos našumas ne mažesnis kaip 5 t/val., paruošimo naudoti projektinis pajėgumas - 6673 t/m.

Maisto atliekų apdorojimo įrenginį sudaro šie įrenginiai:

Įrangos pavadinimas	Įrangos našumas	Pastabos
1	2	3
Sraigtinis konvejeris	5 t/val	Iš įgilinto bunkerio paduoda maisto atliekas į maišelių praplėšytuvą
Maišelių praplėšytuvas	5 t/val	Skirtas šiukšlių maišų suardymui bei maisto atliekų paruošimui tolesniam atskyrimo ir rūšiavimo procesui
Juostinis transportinis konvejeris (3 vnt.)	5 t/val	Transportuoja atliekas: nuo maišelių praplėšytuvo iki rūšiavimo kabinos, rūšiavimo kabinoje ir po rūšiavimo kabinos iki depakerio dozavimo vietos
Rankinio rūšiavimo kabina (1 vnt.)	5 t/val	Į maisto atliekų srautą (maišus) patekusių ne maisto ir stiklo atliekų, kurios yra nepageidaujamos depakeryje, atskyrimui
Reversinis konvejeris	5 t/val	Transportuoja tvarkomas atliekas nuo rūšiavimo kabinos iki depakerio arba iki konteinerio
Depakeris	5 t/val	Atskiria biomasę nuo maisto atliekų priemaišų bei pakuočių
Maisto atliekų saugojimo įrenginiai	45/150 t	Įgilintas bunkeris-talpa 50 m ³ , 150 m ³ biomasės rezervuaras

Maisto atliekų apdorojimo procese pakrovimui/iškrovimui, perkėlimui naudojamas kaušinis krautuvus.

Po maisto atliekų rūšiavimo susidariusių atliekų laikymui naudojami 14 m³ ir 38 m³ talpos konteineriai.

2.3. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas.

Visos į MA įrenginių teritoriją pristatomos ir priėmimo procedūrą praėjusios atliekos registruojamos Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale ir kasmet atsakingai institucijai teikiama Atliekų tvarkymo apskaitos ataskaita. Mechaniniam rūšiavimui priimtos, pasvertos atliekos atvežamos į atitinkamą atliekų priėmimo patalpą/zoną. Šioje zonoje operatorius stebi išpilamas atliekas ir vizualiai tikrina, ar tarp jų nėra mechaniniam apdorojimui netinkamų atliekų, kurios galėtų sutrikdyti apdorojimo įrenginių veikimą. Popieriaus ir kartono, bei plastikinės pakuočių atliekos atskirai pagal rūšį priimtos, pasvertos yra iškraunamos į komunalinių atliekų rūšiavimo prieduobę presavimui iki laikymo į tam numatytas zonas. Atskirai pagal rūšis priimtos atliekos iškart presuojamos, atliekos tarpusavyje nemaišomos.

Pasvertos maisto atliekos priimamos maisto atliekų apdorojimui skirtose patalpose pro priėmimo vartus įvažiavus šiukšliavežei supilamos į požeminį (įgilintą) bunkerį, kurio anga išpylus atliekas uždengiama dangčiu.

Aptikus atliekas, kurios pagal įrenginio TIPK leidimo sąlygas negali būti priimamos, darbuotojai jas atskiria ir grąžina šio Reglamento 4.5. punkte nurodyta tvarka. Tik priimtos atliekos įregistruojamos į Atliekų tvarkymo apskaitos žurnalą

2.4. Medžiagų ir (ar) žaliavų ir (ar) energijos bei išmetimų (teršalų ir (ar) išlakų ir (ar) nuotekų) balansas naudojant ar šalinant 1 t atliekų:

Statybinės atliekos (17 01 01, 17 01 02, 17 09 04)

(atliekų grupės pavadinimas ir atliekų rūšies kodas)

Eil. nr.	Naudojamos medžiagos ir (ar) žaliavos ir (ar) energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos				Į aplinką išmetami teršalai ir (ar) išlakos ir (ar) nuotekos	
	Pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	Pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas	atliekos pavadinimas	patikslintas pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	Pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	vanduo	0,015 m ³	skalda	0,546 t	17 02 01	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Mediena, nenurodyta 20 01 37	0,006 t	Kietosios dalelės	0,000033
					17 09 04	Mišrios statybos ir griovimo atliekos	Po rūšiavimo likusios mišrios statybos ir griovimo atliekos	0,010 t		
					19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	0,010 t		
					15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	0,015		
					19 12 05	Stiklas	Stiklas	0,004 t		
					15 01 02	plastikinės (kartu su polietilentereftalatinėmis) pakuotės	plastikinės (kartu su polietilentereftalatinėmis) pakuotės	0,010 t		
					17 02 02	Stiklas	Stiklas	0,002 t		
					17 02 03	Plastikas	Plastikas	0,006 t		
					17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	0,023 t		
					17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	0,016 t		
					17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	0,015 t		
					17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	0,010 t		

				17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	0,010 t		
				19 12 12*****	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	0,546 t		
				19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	0,317 t		

***** Šios atliekos bus laikomos tik tuo atveju, jeigu sertifikuota skalda neatitiks jiems keliamų reikalavimų.

Didžiosios ir medienos atliekos (17 02 01, 20 03 07)
(*atliekų grupės pavadinimas ir atliekų rūšies kodas*)

Eil. nr.	Naudojamos medžiagos ir (ar) žaliavos ir (ar) energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos				Į aplinką išmetami teršalai ir (ar) išlakos ir (ar) nuotekos	
	Pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	Pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas	atliekos pavadinimas	patikslintas pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	Pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	vanduo	0,0145	biokuras	0,833 t	19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	0,013 t	Kietosios dalelės	0,000023
					19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	0,004 t		
					19 12 10*****	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	0,833 t		
					19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	0,150 t		

***** Šios atliekos bus laikomos tik tuo atveju, jeigu sertifikuotas biokuras neatitiks jiems keliamų reikalavimų.

2.5 Medžiagų balanso duomenų paaiškinimas.

Rūšiuojant 1 t statybinių atliekų gali susidaryti apie 0,546 t skaldos ir medienos 0,006 t, metalo 0,010 t, stiklo 0,006 t, plastiko 0,016 t, bituminių mišinių 0,023 t, grunto ir akmenų 0,016 t, kelių skaldos 0,015 t, popieriaus 0,015 t, izoliacinių medžiagų 0,010 t, gipso izoliacinių

statybinių medžiagų 0,010 t, mišrių statybinių ir griovimo atliekų 0,010 t, degių atliekų 0,317 t. Jeigu sertifikuota skalda neatitiks jiems keliamų reikalavimų, tada vietoj skaldos susidarys mechaninio apdorojimo atliekos.

Rūšiuojant 1 t didžiųjų ir medienos atliekų gali susidaryti apie 0,833 t biokuro ir juodųjų metalo atliekų 0,013 t, spalvotųjų metalo atliekų 0,004 t, mechaninio apdorojimo atliekų 0,150 t. Jeigu biokuras neatitiks jiems keliamų reikalavimų, tada vietoj biokuro susidarys degiosios atliekos.

Apdorojant 1 t statybinių atliekų, dulktumui mažinti sunaudojama 0,015 m³ vandens, apdorojant 1 t medienos ir didžiųjų atliekų, dulktumui mažinti sunaudojama 0,0145 m³ vandens.

2.6 informacija apie atliekas, kurios atliekų apdorojimo procese turi būti daugiau nei vieną savaitę:

Lentelė nepildoma, nes atliekos apdorojimo procese nebūna daugiau nei vieną savaitę.

3. Atliekų laikymas:

3.1. sandėlyje, saugykloje ar kitoje atliekų laikymo vietoje (toliau – atliekų laikymo vieta) laikomos nepavojingosios atliekos pagal atliekų tvarkymo veiklos kodus R13 ir D15:

Eil. nr.	Atliekų laikymo vietos apibūdinimas	Atliekų laikymo vietos plotas, m ²	Nepavojingųjų atliekų srauto kodas	Nepavojingųjų atliekų srauto kodo pavadinimas	Atliekų kodas	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7
1	Mechaninio rūšiavimo įrenginio pastatas (atliekų priėmimo patalpa Nr. 1)	908,62	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
			1021	Įvairios pakuotės	15 01 05	6
					15 01 06	10
			0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos	19 12 01	1
					20 01 01	10
			0742	Kitos plastikų atliekos	19 12 04	1
					20 01 39	10
			0761	Dėvėti drabužiai	20 01 10	5
			0762	Įvairios tekstilės atliekos	20 01 11	10

			1022	Kitos mišrios ir nerūšiuotos atliekos	20 01 99	10
			1231	Gamtinės kilmės mineralų atliekos	20 02 03	10
			1011	Buitinės atliekos	20 03 01	350
					20 03 02	10
			1012	Gatvių valymo atliekos	20 03 03	7
		II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)				
			1032	Kitos rūšiavimo atliekos	19 12 12	10
Iš viso (I ir II dalys):						450
2	Biologiškai skaidžios atliekos - žemo kaloringumo degiosios atliekos: MA įrenginio pastatas (biologiškai skaidžių atliekų (BSA) laikymo patalpa – bunkeris Nr. 2)	356,5	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
		II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)				
			1032	Kitos rūšiavimo atliekos	19 12 12	6700
Iš viso (I ir II dalys):						6700
3	Biologiškai skaidžios atliekos - žemo kaloringumo degiosios atliekos* ir degiosios aukšto kaloringumo atliekos: MA įrenginio teritorijoje ir ar kontaineriuose Nr. 13	4000	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
		II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)				
			1032	Kitos rūšiavimo atliekos	19 12 12	300
					19 12 10	2000
Iš viso (I ir II dalys):						2300
	Atskirtų atliekų frakcijų laikymo aikštelė*** (Nr.	600	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			

4	10)		0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	19 12 02	25
			0626	Kitos metalo atliekos	19 12 03	25
			0631	Įvairios metalinės pakuotės	15 01 04	450
			0712	Kitos stiklo atliekos	19 12 05	300
			0711	Stiklo pakuotės	15 01 07	1000
			0751	Medinės pakuotės	15 01 03	100
			II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)			
			1032	Kitos rūšiavimo atliekos	19 12 12	125
Iš viso (I ir II dalys):					2025	
5	Atskirtų atliekų frakcijų laikymo stoginė** (Nr. 11)	485	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
			0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos	19 12 01	200
			0721	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos	15 01 01	720
			1021	Įvairios pakuotės	15 01 05	700
			0742	Kitos plastikų atliekos	19 12 04	127
			0741	Plastikinių pakuočių atliekos	15 01 02	1700
			1281	Atliekų apdorojimo atliekos	19 12 09	400
			1011	Buitinės atliekos	20 03 07	25
			0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	20 01 36	50
			1213	Mišrios statybinės atliekos	17 09 04	25

			II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)			
Iš viso (I ir II dalys):						3947
6	Statybinių atliekų laikymo zona**** (Nr. 8)	190	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
			0753	Kitos medienos atliekos	17 02 01	10
			1211	Betono, plytų ir gipso atliekos	17 01 01	70
					17 01 02	70
					17 05 08	5
					17 08 02	5
					1213	Mišrios statybinės atliekos
			17 09 04	10		
			17 06 04	10		
			0712	Kitos stiklo atliekos	17 02 02	10
					19 12 05	10
			0742	Kitos plastikų atliekos	17 02 03	10
			1212	Kelio dangos iš angliavandenilinių medžiagų atliekos	17 03 02	10
			1261	Žemė	17 05 04	10
			0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	19 12 02	20
			0721	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos	15 01 01	20
			0741	Plastikinių pakuočių atliekos	15 01 02	20
			II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)			
			1032	Kitos rūšiavimo atliekos	19 12 12	70
					19 12 10	20

Iš viso (I ir II dalys):				500		
7	Medienos ir didžiųjų atliekų laikymo zona***** (Nr. 7)	150	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
			0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	19 12 02	20
			0626	Kitos metalo atliekos	19 12 03	10
			1011	Buitinės atliekos	20 03 07	150
			0753	Kitos medienos atliekos	17 02 01	100
			II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)			
			1032	Kitos rūšiavimo atliekos	19 12 12	70 ²
19 12 10*****	150					
Iš viso (I ir II dalys):				500		
8	Maisto atliekų apdorojimo priestatas (Nr. 14)	1126,59	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
			0912	Įvairios maisto gaminimo ir maisto produktų atliekos	20 01 08	90
			0712	Kitos stiklo atliekos	19 12 05	30
			II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)			
			1032	Kitos rūšiavimo atliekos	19 12 12*****	150
					19 12 12*****	30
19 12 10	150					
Iš viso (I ir II dalys):				450		
9	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekų laikymo zona (Nr. 15)	58,5	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
			0721	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos	15 01 01	37

			II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21, TS-22, TS-29, TS-31, TS-32 arba TS-36)			
Iš viso (I ir II dalys):						37

10	Plastikinių pakuočių atliekų laikymo zona (Nr. 16)	52	I dalis (pildoma, jei atliekos nepriklauso technologiniams srautams, nurodytiems II dalyje)			
			0741	Plastikinių pakuočių atliekos	15 01 02	36
			II dalis (pildoma, jei pavojingosios atliekos priskiriamos technologiniams srautams TS-01, TS-02, TS-05, TS-06, TS-10, TS-13, TS-21,TS-22, TS-29, TS-31,TS-32 arba TS-36)			
			Iš viso (I ir II dalys):			36
Bendras atliekų kiekis:					16 945	

Pastabos:

*- Biologiškai skaidžias atliekos - žemo kaloringumo degias atliekas numatoma papildomai laikyti MA teritorijoje, konteineriuose tik ne šildymo sezono metu, sumažėjus kuro poreikiui.

** - Atskirtų atliekų frakcijų laikymo stoginėje laikomos tos atliekų frakcijos, kurios turės būti apsaugotos nuo kritulių ir vėjo. Taip pat stoginėje vykdomas išrūšiuotų atliekų frakcijų („kipų“) pakavimas, specialaus pakavimo įrenginio pagalba. Stoginėje galima saugoti 0,75 m aukščio ryšulius 5 aukštais (aukštis 3,75 m), viso 1676 m³. Supresuotų ryšulių tankis – iki 1,2 tonos į 1 m³.

*** - aukšto kaloringumo degiosios atliekos, žemo kaloringumo, antrinės žaliavos ir tos atliekos kurių kokybei neturi įtakos krituliai laikomos atliekų saugojimo aikštelėje. Aikštelėje galima saugoti 0,75 m aukščio ryšulius iki 8 aukštų (aukštis 6,0 m), viso 3600 m³. Supresuotų ryšulių tankis – iki 1,2 tonos į 1 m³.

**** Statybinių atliekų laikymo zona. Šios zonos numatomas plotas 190 m². Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 500 tonų statybinių atliekų. Statybinių atliekų tankis siekia 1,25 t/m³. Statybinių atliekų kaupo aukštis iki 2,2 metrų aukščio, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 2,75 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

***** Medienos ir didžiųjų atliekų laikymo zona. Šios zonos numatomas plotas 150 m². Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 500 tonų medienos ir didžiųjų atliekų. Medienos atliekų tankis siekia 0,7 t/m³. Medienos ir didžiųjų atliekų kaupo aukštis sieks 5 metrus, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 3,5 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

***** Šios atliekos laikomos tik tuo atveju, jeigu sertifikuota skalda ir biokuras neatitiks jiems keliamų reikalavimų

***** Biomasa

***** Priemonės po maisto atliekų rūšiavimo linijos

Atliekų laikymo zonos išdėstytos Technologinių statinių ir įrenginių išsidėstymo plane (Reglamento 2.2 p.). Visos atliekų laikymo ir tvarkymo zonos padengtos vandeniui nelaidžia danga. Nuo atliekų tvarkymo zonų paviršinės nuotekos surenkamos, kaupiamos rezervuare ir valomos nuotekų valymo įrenginiuose.

3.2. atliekų laikymo vietoje laikomos pavojingosios atliekos pagal atliekų tvarkymo veiklos kodus R13 ir D15:

Lentelė nepildoma, nes pavojingosios atliekos nėra laikomos.

3.3 laikomų atliekų pakuočių reikalavimai

Specialūs reikalavimai priimamų atliekų pakuotei ir laikomų atrūšiuotų atliekų pakuotei netaikomi. Atviroje nuo kritulių atliekų saugojimo aikštelėje atliekos laikomos konteineriuose ir/arba supresuotos ir supakuotos į ryšulius, esant būtinybei apvyniotos plėvele arba uždengtos specialia plėvele/tentu.

3.4. Laikymo sąlygos ir kontrolės reikalavimai.

Atrūšiuotų atliekų frakcijos laikomos MA įrenginio teritorijoje (aikštelėje, stoginėje, teritorijoje):

- po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo stoginė ($485,0 \text{ m}^2$);
- po rūšiavimo likusių degių atliekų laikymo aikštelė (4000 m^2);
- po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo aikštelė ($600,0 \text{ m}^2$)

Komunalinių atliekų priėmimo ir biologiškai skaidžių atliekų laikymo patalpoje laikomoms atliekoms specialių reikalavimų nėra. Stoginėje laikomos atliekos, kurios turi būti apsaugotos nuo kritulių ir vėjo. Supresuotos ir esant poreikiui supakuotos į plėvelę ir ar metalinę vielą (aukšto kaloringumo degios atliekos, antrinės žaliavos) laikomos atliekų saugojimo aikštelėse. Stoginėje galima saugoti 0,75 m aukščio ryšulius 5 aukštais (aukštis 3,75 m), viso 1676 m^3 . Supresuotų ryšulių tankis – iki 1,2 tonos į 1 m^3 . Deginimui skirtos ir antrinės žaliavos priklausomai nuo atliekų tvarkytojo nurodymo gali būti laikomos nesupakuotos arba pagal poreikį supresuotos (Aikštelėje galima saugoti 0,75 m aukščio ryšulius iki 8 aukštų (aukštis 6,0 m), viso 3600 m^3 . Supresuotų ryšulių tankis – iki 1,2 tonos į 1 m^3) ir ar konteineriuose.

Statybinių atliekų laikymo zona. Šios zonos numatomas plotas 190 m^2 . Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 500 tonų statybinių atliekų. Statybinių atliekų tankis siekia $1,25 \text{ t/m}^3$. Statybinių atliekų kaupo aukštis iki 2,2 metrų aukščio, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 2,75 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

Medienos ir didžiųjų atliekų laikymo zona. Šios zonos numatomas plotas 150 m^2 . Šioje vietoje planuojama vienu metu laikyti iki 500 tonų medienos ir didžiųjų atliekų. Medienos atliekų tankis siekia $0,7 \text{ t/m}^3$. Medienos ir didžiųjų atliekų kaupo aukštis sieks 5 metrus, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą patalpinama 3,5 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

MA įrenginio operatorius visus įrenginius eksploatuoja vadovaudamasis įrenginio eksploatavimo taisyklėmis (gamintojo instrukcijomis), vykdo jų techninę priežiūrą bei aptarnavimą.

Įrangos valymo, plovimo bei dezinfekcijos darbai vykdomi periodiškai pagal poreikį, pagal įrangos eksploatavimo taisykles (gamintojo instrukcijas) bei pagal kontroliuojančių institucijų privalomus nurodymus. Darbuotojai kiekvienos darbo dienos pabaigoje sutvarko darbo vietas, išvalo įrenginius, iššluoja patalpas. Atliekų priėmimo zonos plovimo, dezinfekcijos bei graužikų naikinimo darbai vykdomi pagal poreikį.

MA įrenginio operatorius degias atliekas presuoja esant poreikiui.

MA įrenginio operatoriui nustačius, kad atvežtos atliekos negali būti priimamos pagal įrenginio TIPK leidimo sąlygas, apie tai informuojamas atliekų turėtojas. Tokių atliekų išpilimas MA įrenginių atliekų priėmimo zonose yra negalimas.

Atsižvelgiant į bendruosius aplinkos apsaugos principus, poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai, kai neįmanoma perdirbti ar kitaip panaudoti po apdorojimo susidariusias mechaninio atliekų apdorojimo ir kt. atliekas numatoma šalinti sąvartyne.

Maisto atliekos, surinktos iš atskirų maisto atliekų konteinerių (20 01 08) priimtose, prieš paduodant į rūšiavimo liniją, laikomos maisto atliekų apdorojimo priestate požeminiame 50 m³ talpos įgilintame nerūdijančio plieno bunkeryje. Siekiant sumažinti atliekų biologinės degradacijos procesą papildomai yra numatomas probiotikų purškimas ant priimtų maisto atliekų. Įgilintame bunkeryje atliekos yra kaupiamos ir iki jų tvarkymo išlaikomos ne ilgiau kaip 120 val., kur temperatūra bunkeryje yra keliais laipsniais žemesnė nei aplinkos, taip išvengiant temperatūros svyravimų.

Rankinio rūšiavimo kabinoje atrinktos ne maisto atliekos – priemaišos ir stiklas, bei depakeryje atskirtos degiosios atliekos laikomos atskiruose konteineriuose, kurie laikomi uždaroje patalpose iki jų pripildymo bei perdavimo ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams.

Iš maisto atliekų atskirta biomasė (atliekos 19 12 12) laikinai saugoma priestate žemiau grindų lygio įrengtame 150 m³ talpos požeminiame uždareme rezervuare ne ilgiau kaip 2 paras, siekiant išvengti didelio dujų kiekio susidarymas talpoje.

Supresuotos (presavimui naudojama viela) popieriaus ir kartono bei plastikinės pakuočių atliekos laikomos įrenginio komunalinių atliekų rūšiavimo patalpoje atskirtos pagal rūšį viena nuo kitos tam numatytose zonose (kad atliekos nesusimaišytų, zonos atskirtos konstrukcinėmis pertvaromis) 3,2 m aukščio taisyklinguose stačiakampio gretasienio formos kaupuose - 58,5 m² zonoje laikomos popieriaus ir kartono pakuotės, 52 m² zonoje laikomos supresuotos plastikinių pakuočių atliekos. Supresuotų atliekų laikomo kiekio skaičiavimas pridedamas

3.5. atliekų laikymo vietoje esančios medžiagos pavojingosioms atliekoms surinkti ir neutralizuoti.

MA įrenginyje pavojingosios atliekos nebus priimamos ir tvarkomos. Jeigu pavojingosios atliekos mišrioje atliekose bus aptinkamos rūšiavimo eigoje, tuomet pagal galimybes jos atskiriamos, laikomos atskiroje atitinkamai paženklintoje sandarioje talpoje. Pastebėjus pavojingųjų skystų atliekų išsiliejimą patalpose ant konvejerio arba ant grindų, operatorius šias atliekas surenka, panaudojant neutralizuojančias bei sorbuojančias medžiagas (pvz. specialius sorbentus, pjuvenas, smėlį, pašluostes). Panaudoti sorbentai perduodami šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Jeigu atliekų apdorojimo metu būtų pastebėtos sprogios medžiagos ar daiktai, operatorius privalo nedelsiant stabdyti įrenginį, informuoti ir iškviesti atitinkamas tarnybas bei institucijas.

3.6. Atliekų išdėstymo atliekų laikymo vietoje schemos, atliekų laikymo vietoje esantys dokumentai.

MA įrenginio administracinėse patalpose saugomi šie dokumentai:

- TIPK leidimas,
- Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas,
- Atliekų laikymo ir tvarkymo zonų išdėstymo schema
- Evakuacijos planas ir gaisro gesinimo priemonių išdėstymo schema,

- Transporto judėjimo schema,
- Kt. Dokumentai.

Atliekų laikymo ir tvarkymo zonų išdėstymo schema yra pateiktas galiojančio TIPK leidimo priede.

4. Atliekų priėmimo ir kontrolės procedūrų aprašymas

4.1. Priimamų atliekų pakuočių reikalavimai.

Į MA įrenginio teritoriją pristatomos atliekos nėra pakuojamos, todėl pakuotės reikalavimai netaikomi.

4.2. Atliekų priėmimo metu tikrinamos atliekų savybės ir dokumentai.

Atliekas apdorojimui į Klaipėdos MA įrenginį gali pristatyti tik sutartis su bendrove turintys atliekų turėtojai.

Į MA įrenginio teritoriją pristatomos atliekos įvertinamos vizualiai ar jose nėra apdorojimui netinkamų atliekų (stambiagabaričių, sprogių, pavojingųjų). Atliekų priėmimas vykdomas tokia tvarka:

- pirmiausiai atliekos pasveriamos automobilineis svarstyklėmis.
- pasvertos atliekos transportuojamos į atitinkamų atliekų laikymo zoną, kurioje MA įrenginio darbuotojas atsakingas už atliekų priėmimą stebi išpilamas atliekas ir tikrina, ar tarp jų nėra netinkamų apdorojimui atliekų.
- tuo atveju, jei atliekų turėtojas atveža atliekas, kurios pagal įrenginio TIPK leidimo sąlygas negali būti priimanamos, jos yra nepriimanamos.
- tik priimtose apdorojimui atliekos įregistruojamos į apskaitos žurnalą.

4.3. Atliekų svorio nustatymas ir registravimas.

Atliekos atvežamos iš Klaipėdos apskrities specialiu transportu – šiukšliavėžėmis, konteineriais ar kitomis transporto priemonėmis, tinkamomis vežti atliekas. Atliekų turėtojas turi pateikti užpildytą „Pažymą“, kurioje nurodo atliekų gamintoją, atliekų susidarymo vietą, atliekų pavadinimą ir kodą, atvežimo datą, transporto priemonės valstybinį Nr. Sąvartyno Prižiūrėtoja - kasininkė atlieka vizualų atliekų patikrinimą, sutikrina dokumentų atitikimą sutarčiai ir, jei atlieka atitinka dokumentuose pateiktai informacijai, pasveria transporto priemonę su atliekomis. Pasvertos atliekos atvežamos į MA įrenginio atitinkamą atliekų priėmimo zoną. Operatorius stebi išpilamas atliekas ir vizualiai tikrina, ar tarp jų nėra apdorojimui netinkamų atliekų, kurios galėtų sutrikdyti įrenginių veikimą. Išpylęs atliekas vežėjas, grįžta ant svarstyklių, prižiūrėtoja – kasininkė pasveria tuščią transporto priemonę ir išduoda „Kontrolinį taloną prie pažymos“. Minėtų atliekų svoris registruojamas Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

Atliekų vežėjo transporto priemonė atvykusi pasikrauti deginimui skirtų atliekų visai dienai gauna „pažymą-važtaraštį“. MA įrenginio teritorijoje prieš kiekvieną deginimui skirtų atliekų pakrovimą yra patikrinamas atvykusios transporto priemonės „pažymos-važtaraščio“ teisingumas. Kiekvieną kartą pakrauta ir išsipylus atliekas tuščia transporto priemonė sveriamas UAB „Gren Klaipėda“ teritorijoje esančiomis svarstyklėmis ir kiekvienai atliekų siuntai išduodamas svėrimo kvitas. Atliekų vežėjas sąvartyno operatoriaus darbuotojui, tuo metu dirbančiam UAB „Gren Klaipėda“ teritorijoje, pateikia visų per dieną padarytų reisų svėrimo kvitus, kurių pagrindu sutikrinus su UAB „Gren Klaipėda“ apskaitos duomenimis yra užpildomas Atliekų tvarkymo apskaitos žurnalas.

Rūšiavimo metu susidariusios mineralinės medžiagos yra perduodamos sąvartyno operatoriui, kurios tvarkomos sąvartyno kaube. Kiekviena atliekų siunta yra sveriamą sąvartyno operatoriaus svarstyklėmis, t. y. pasveriamą tuščia transporto priemonė ir išduodama „pažyma-važtaraštis“. Pakrauta transporto priemonė grįžta ant svarstyklių, prižiūrėtoja – kasininkė pasveria pakrautą transporto priemonę ir išduoda „Kontrolinį taloną prie pažymos“. Minėtų atliekų svoris registruojamas Atliekų tvarkymo skyriaus atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

Pasiekus išvežimui tinkamą AŽ kiekį ir kai pripildomi maisto atliekų rūšiavimo linijoje susidariusiomis atliekomis atliekų konteineriai, MA įrenginio operatorius įformina krovinio važtaraštį ir perduoda jį atitinkamam AŽ gavėjui, atliekų tvarkytojui. AŽ gavėjas, atliekų tvarkytojas prižiūrėtojai – kasininkė pateikia krovinio važtaraštį su įrašytu atliekos kodu bei pavadinimu. Tada pasveriamą tuščia transporto priemonė, o vėliau pasveriamą transporto priemonė su krovinium ir užpildomas krovinio važtaraštis. Mėnesiui pasibaigus su antrinių žaliavų gavėju yra pasirašomas Antrinių žaliavų kiekio suderinimo aktas (įvertinus drėgmę ir priemaišas). Akto pagrindu yra įtraukiamas antrinių žaliavų kiekis į MA įrenginio operatoriaus atliekų tvarkymo apskaitos žurnalą.

Kitas susidariusios atliekos perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams tik tada kai prisipildo atitinkamos talpos, bet neviršijant vienu metu leidžiamo laikyti atliekų kiekio.

4.4. Atliekų mėginių laboratoriniams tyrimams paėmimas ir perdavimas tirti.

Į MA įrenginių teritoriją pristatomų atliekų laboratoriniai tyrimai neatliekami.

4.5. Atliekų grąžinimo atliekų siuntėjui atvejai ir tvarka.

Atliekos grąžinamos atliekų vežėjui ir (ar) atliekų turėtojui, jei:

- atliekas atvežė turėtojas, neturintis sutarties su bendrove ir nėra identifikuotas Klaipėdos MA apskaitos sistemoje;
- atliekų savybės neatitinka krovinio važtaraštyje nurodytos informacijos, ar pateikiamas neteisingai užpildytas ar neužpildytas krovinio važtaraštis, ar deklaracijos forma (jei taikoma).

MA įrenginių operatoriui nustačius, kad atvežtos atliekos negali būti priimanamos pagal įrenginio TIPK leidimo sąlygas, turėtojui neleidžiama tokių atliekų iškrauti MA įrenginių atliekų priėmimo zonose, ir apie tai informuojamas atliekų turėtojas. Jei nėra techninių galimybių nepriimtinas atliekas grąžinti iš karto (pvz.: neatitikimas nebuvo pastebėtas laiku, atliekos buvo išpiltos, turėtojas išvažiavo iš MA įrenginio teritorijos), jos laikinai laikomos kol atliekų turėtojas atvyksta jų pasiimti.

Atskirtos atliekos įrašomos į apskaitos žurnalus ir sukaupus tinkamą kiekį perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms registruotoms ATVR.

4.6. Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos informavimo tvarka atsisakius priimti pavojingąsias atliekas.

Ūkinėje veikloje pavojingosios atliekos nebus tvarkomos. Į įmonę atvežus pavojingąsias atliekas, apie atsisakymą jas priimti tel. 8 619 43126, bus informuojama Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdyba.

Jeigu pavojingosios atliekos mišrioje atliekose bus aptinkamos rūšiavimo eigoje, tuomet pagal galimybes jos bus atskiriamos, laikomos atskiroje atitinkamai paženklintoje sandarioje talpoje bei perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms teisės aktų nustatyta tvarka.

5. Laikomų atliekų, nurodytų 3 punkte, tankis:

Eil. nr.	Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Atliekų tankis, t/m ³	Atliekų savybės
1	2	3	4	5
1	19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	0,370	Kieta
2	20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	0,260	Kieta
3	20 02 03	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	0,2182	Kieta
4	20 03 02	turgaviečių atliekos	0,1400	Kieta
5	20 03 03	Gatvių valymo atliekos	0,470	Kieta
6	20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	0,270	Kieta
7	19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	0,370	Kieta
8	20 01 10	drabužiai	0,2000	Kieta
9	20 01 11	tekstilės gaminiai	0,2000	Kieta
10	19 12 01	Popierius ir kartonas	0,2105	Kieta
11	20 01 01	popierius ir kartonas	0,2105	Kieta
12	19 12 04	plastikai ir guma	0,2776	Kieta
13	20 01 39	Plastikai	0,1400	Kieta
14	15 01 05	kombinuotos pakuotės	0,2000	Kieta
15	15 01 06	Mišrios pakuotės	0,2000	Kieta
16	15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	0,2000	Kieta
17	19 12 02	juodieji metalai	0,3037	Kieta
18	19 12 03	spalvotieji metalai	0,9000	Kieta
19	15 01 04	metalinės pakuotės	0,2200	Kieta
20	19 12 05	stiklas	0,3332	Kieta
21	15 01 07	Stiklo pakuotės	0,3332	Kieta
22	19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz. smėlis, akmenys, žemė)	1,2371	Kieta
23	20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	0,1800	Kieta
24	20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 pozicijose	0,2131	Kieta
25	17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,3200	Kieta
26	15 01 03	Medinės pakuotės	0,1100	Kieta
27	17 02 01	Medis	0,3300	Kieta

28	17 01 01	Betonas	0,9300	Kieta
29	17 01 02	Plytos	0,6600	Kieta
30	17 02 02	Stiklas	0,3332	Kieta
31	17 02 03	Plastikas	0,2500	Kieta
32	17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	0,9000	Kieta
33	17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	1,0600	Kieta
34	17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	1,0872	Kieta
35	17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	0,2500	Kieta
36	17 08 02	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	0,6092	Kieta
37	20 01 08	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	0,9000	Minkšta

Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas:

6.1. informacija apie atliekų sutvarkymo priemones:

Eil. nr.	Nepavojingųjų atliekų srauto kodas ir (arba) pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas	Atliekų perdavimo atliekų tvarkytojui trukmė, dienomis
1	2	3	4
1	1021	R12, R1, R3	30
2	0723	R12, R1, R3	30
3	0742 ²	R12, R3, R1, D1	30
4	0761	R3, R12	30
5	0762	R3, R12	30
6	1022	R12	30
7	1231	R12, S5, D1	30
8	1011 ³	R12, R1, R3, D1	30
9	1012	R12, S5, D1	30
10	1032 ¹	R1, R12, R3, D1, S5	30
11	0721	R12, R1, R3	30
12	0611	R4	30
13	0626	R4	30

14	0631	R4	30
15	0741	R3, R1, R12	30
16	0712 ⁴	R5, R12, D1	30
17	0711	R5, R12	30
18	1281	R10, R3	30
19	0823	R5, R4, R3, R12	30
20	0751	R3, R12, R1	30
21	0753	R3, R12	30
22	1211 ⁵	R10, R5, R12, D1	30
23	1213	R5, R12, R10, S5, D1	30
24	1212	D1	30
25	1261	R10	30
26	0912	R12, R1	30

1- iš jų 400 t bus šalinama, 9375 t bus naudojama,

2- Iš jų 10 t bus šalinama, 138 t naudojama,

3-iš jų 10 t šalinama, 525 t bus naudojama,

4-iš jų 10 t bus šalinama, 340 t bus naudojama,

5-iš jų 5 t bus šalinama, 145 t bus naudojama

6.2. kita svarbi informacija, susijusi su atliekų sutvarkymo priemonių įgyvendinimu:

Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo atveju, bendrovėje sukauptos atliekos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms, įregistruotoms valstybiniame atliekų tvarkytojų registre (ATVR).

6.3. informacija apie atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginių uždarymo ir sutvarkymo priemones:

Eil. nr.	Įrenginio pavadinimas	Įrenginio uždarymo ir sutvarkymo priemonės	Įrenginio uždarymo ir sutvarkymo trukmė, dienomis
1	2	3	4
1	Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginiai, Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Dvilų sen., Klaipėdos r.	Priimtų ir susidariusių atliekų pridavimas atliekų tvarkytojams	365

2	Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginiai, Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Dvilų sen., Klaipėdos r.	Patalpų ir teritorijos išvalymas	365
---	--	----------------------------------	-----

6.4. kita svarbi informacija, susijusi su atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginių uždarymo ir sutvarkymo priemonių įgyvendinimu:

MA įrenginių veiklos nutraukimas vykdomas trimis etapais:

1. Nutraukiamas mechaniniam apdorojimui, statybinių, medienos, didžiųjų ir tiekiamų maisto atliekų priėmimas. Visos atliekos priduodamos atliekų tvarkytojams, įregistruotiems ATVR registre.
2. Išvalomos patalpos, sutvarkoma bendrovės teritorija, betonuota aikštelė bei atliekų laikymo aikštelės.
3. Visa esanti įranga bus parduodama.

Veiklos nutraukimo atveju bendrovės vadovas paskiria asmenį (-is), atsakingus už atliekų sutvarkymą.

Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo priemonių įgyvendinimo laikotarpis priklauso nuo atliekas priimančių atliekų tvarkytojų darbo našumo, tačiau vertinamas ne ilgesnis kaip 1 kalendorinis mėnuo.

Sutvarkyta MA įrenginių teritorija nebebus potencialus taršos šaltinis.

Plane numatytos priemonės turi būti įgyvendintos iki įmonės, kaip juridinio asmens pasibaigimo.

Atliekų sutvarkymą įrodantys dokumentai bus saugomi, o likvidavus bendrovę perduodami Aplinkos apsaugos departamentui prie LR aplinkos ministerijos nustatyta tvarka.

6.5. informacija apie atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginių priežiūros po uždarymo priemones:

Eil. nr.	Įrenginio pavadinimas	Įrenginio priežiūros po uždarymo priemonės	Įrenginio priežiūros po uždarymo trukmė, dienomis
1	2	3	4
11	Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginiai, Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Dvilų sen., Klaipėdos r.	Uždarant atliekų mechaninio rūšiavimo ir maisto atliekų apdorojimo įrenginius, iš jų išvežus atliekas, nebeliks priežiūros po uždarymo reikalaujančių įrenginių, todėl ši priemonių grupė atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane nenumatoma	-

MA įrenginių operatorius įsipareigoja bankroto ar kitu atveju, kai privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą, raštu pranešti Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdybai apie Plane numatytų priemonių įgyvendinimo pradžią ir pabaigą.

Nepildoma, nes uždarant Klaipėdos regiono atliekų mechaninio apdorojimo įrenginius, nebus užterštas gruntas ir dirvožemis, todėl ši priemonių grupė atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane nenumatoma

7. Kita informacija:

Jolanta Šipulskienė, tel. +370-652 50594, el. paštas jolanta.sipulskiene@kratc.lt
(rengėjo vardas ir pavardė, telefono numeris, elektroninis paštas)

TVIRTINU

2025-02-07
(data)

Ramunė Šličienė

(jmonēs vadovo parašas, vardas ir pavardē)

SUDERINTA

(data)

Aplinkos apsaugos agentūros direktorijs arba direktoriaus įgaliotas asmuo

A. V.

(parašas, vardas ir pavardė)