



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 31 puslapis.

Išduotas 2015 m. spalio 22 d.

Pakeistas 2016 m. liepos 27 d.

Pakeistas 2021 m. gegužės d.

Direktorius

Rimgaudas Špokas

(Vardas, pavardė)

A.V.

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2020-11-13 raštu Nr. (3-11 14.3.12 E)2-98990

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas (toliau – TIPK leidimas) keičiamas pagal planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo informacijoje atranką „Statybinių ir griovimo atliekų bei medienos ir didžiųjų atliekų perdirbimą“ ir pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-26 raštu Nr. (30.4)-A4E-2413 priimtą atrankos išvadą dėl statybinių ir griovimo atliekų bei medienos ir didžiųjų atliekų perdirbimo, Ketvergių g. 2a, Dumpių k., Klaipėdos r., poveikio aplinkai vertinimo.

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

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.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Atliekų mechaninio apdorojimo technologinio proceso schemos yra pateiktos TIPK paraiškos prieduose. Komunalinių atliekų apdorojimo procesas nesikeis, papildomai MA teritorijoje numatomas statybinių ir griovimo atliekų bei didžiųjų ir medienos atliekų perdirbimas.

KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO RŪŠIAVIMO TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS:

Į MA įrenginio teritoriją atvežtos atliekos pirmiausiai pasveriamos prie įvažiavimo įrengtomis sąvartyno operatoriaus automobilinėmis 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. Ratų plovimo ir dezinfekacijos aikštelė 3,5 m pločio 20 m ilgio (70 m²). Gylis 20 cm.

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 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 smulkiną 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 08) (drėgnumas iki 65 %, kalingumas 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 nukreipiama 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 konteinerius (jei technologiskai jų presavimas yra nebūtinai 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 degiųjų 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 išgabėtos 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). 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 sijotuvus (atskirtuvas) (1 vnt.)	40	būgno sietas 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 tolimesniai rūšiavimui bei perdirbimui ar kuro iš atliekų gamybai.

Vibracinis sijotuvvas (atskirtuvvas) (1	18	Iš smulkios 0-80 mm dydžio frakcijos atskiria inertinę 0-10 mm dydžio frakciją
Juodųjų metalų	16,5	iš 10-80 mm frakcijos pašalinami juodieji metalai
BSA laikino saugojimo ir	16,2	Uždaras 840 m ³ bunkeris BSA frakcijai
Balistinis atskirtuvvas	21	Suskirsto stambiają frakciją į plokščią/lengvą (2D) frakciją ir tūrinę/sunkią (3D) frakciją ir atskiria inertinę frakciją
Juodųjų metalų atskirtuvvas	12	Skirtas juodųjų (Fe) metalų atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos. Elektromagnetinis virš transporterio.
Spalvotųjų metalų atskirtuvvas	11,1	Skirtas spalvotųjų metalų atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos. Indukcinės srovės (Fuko) („Eddy current“) atskirtuvvas.
Optinis separatorius su artimųjų infraraudonųjų	11	Skirtas įvairių plastiko rūšių (PET ir PVC) atskyrimui iš tūrinės/sunkios (3D) frakcijos.
Kompresorius (1	-	Aukšto slėgio oro tiekimas optiniam atskirtuvui
Rankinio rūšiavimo kabina (1 vnt.)	Trys linijos, bendras našumas 19,5 t/val.	
Ryšulių („kipų“) gamybos įrenginys	20	
Ryšulių („kipų“) pakavimo įrenginys	20 ryšulių/val.	Plėvelė suteikia supresuotoms atliekoms formą, stabilumą, tankį ir apsaugą nuo atmosferinio poveikio bei filtrato ir kvapų išsiskyrimo.

Atliekos sveriamos automobilineis 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 bus pristatomos be pakuotės, visos priimamos atliekos bus kietos, atliekose esančių priemaišų kiekis bus įvertinamas vizualiai. Esant įtarimui, kad atliekose yra pavojingų medžiagų atliekos bus gražinamos atliekų siuntėjui. Atliekų siuntėjas atveždamas atliekas pateiks dokumentaciją pagrindžiančią atliekų kilmę ir atliekų savybes. Priimant medienos atliekas bus atsižvelgiama į jų kilmę. Jei medienos atliekų kilmė yra tokia, kad pagal savo savybes jos galėjo būti užterštos pavojingomis medžiagomis, tokios medienos atliekos nebus priimamos.

Atliekų svoris nustatomas automobalinėmis arba į krautuvus įmontuotomis svarstyklėmis ir registruojamas Atliekų tvarkymo apskaitos dokumentuose. Svarstyklės privalo būti metrologiškai patvirtintos. Atliekų svorio nustatymui bus patvirtinta Atliekų svorio nustatymo metodika atitinkanti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 patvirtintų Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių reikalavimus.

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuoja vykdyti nepavojingų atliekų tvarkymo veiklą, kurios metu bus priimamos ir tvarkomos nepavojingos 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 priimtose dėl to, kad įmonė neturi teisės tokių atliekų priimti ir (arba) dėl atliekų neatitikimo priėmimo-perdavimo dokumentuose nurodytai informacijai – jos nedelsiant gražinamos 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 bus priimamos tiesiogiai į aikštelę pagal sudarytas sutartis. Atvežtos statybos ir griovimo atliekos pirmiausiai įvertinamos vizualiai. Po to minėtos atliekos pasveriamos automobalinėmis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Pasverta transporto priemonė išpila apdorojimui skirtas atliekas numatytoje sandėliavimo vietoje.

Minėta veikla bus 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 bus gaunama produkcija - skirtingų frakcijų skalda ir atsijos.

Iš statybos ir griovimo objektų gautos atliekos ne visada bus 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 bus perdirbamos į skaldą.

Gaminamos skaldos kokybės kontrolei užtikrinti, vieną kartą per metus bus kviečiama licencijuota laboratorija skaldos mėginiams paimti ir tyrimui atlikti. Remiantis laboratorinio tyrimo duomenimis bus 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 formuotis palankios meteorologinės sąlygos bus 8 mėnesius. Siekiant sumažinti dulkių sklaidą aikštelėje bus 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 bus atliekami naudojant įrenginį. 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–ekskavatorininkas, 1–krautuvo vairuotojas, 1–trupintuvo operatorius. Už atliekamų darbų kokybę bus atsakingas trupintuvo operatorius.

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

Numatoma apdoroti medienos atliekas (statybinė mediena iš griaunamų objektų) ir didžiąsias atliekas, susidarančias statybos, griovimo bei rekonstrukcijos objektuose. Bus 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 priimanamos atliekų tvarkymo aikštelėje.

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

Medienos atliekos iš griovimo bus 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 bus pagaminamas produktas: 150-300 mm dydžio skiedros (biokuras). Perdirbimo metu gautas biokuras bus 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 bus 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 bus 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 bus klasifikuojamas 1 priedekietojo biokuro gamyboje naudojamų medžiagų kilmė ir šaltiniai nurodytą 1.3 punktą – naudota mediena.

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

Jeigu pagamintas biokuras neatitiks keliamų reikalvimų 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 papildomai įrengti 5 zonas dėl statybinių ir didžiųjų atliekų laikymo. Atliekų laikymo zonos pateikiamos priede. 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 numatoma papildomai įrengti:

1 – Statybinių atliekų laikymo zoną. 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 bus iki 2,2 metrų aukščio, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam atliekų kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomų atliekų griūčių atliekų šlaitai bus formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą bus patalpinama 2,75 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

2 – Medienos ir didžiųjų atliekų laikymo zoną. 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 bus formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą bus patalpinama 3,5 tonos atliekų ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

3 – Skaldos laikymo zoną. Šios zonos numatomas plotas 50 m². Šioje zonoje bus 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 bus iki 2,2 metrų aukščio, todėl esama teritorija yra pakankama laikyti numatytam kiekiui. Siekiant išvengti kaupuose laikomos produkcijos griūčių produkcijos šlaitai bus formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir atliekų nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą bus patalpinama 2,5 tonos skaldos ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

4 – Smulkintos medienos laikymo zoną. Šios zonos numatomas plotas 125 m². Šioje vietoje bus 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 bus formuojami ne statesni kaip 1:1,2. Planuojamų laikyti medžiagų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus ir nuošliaužos nenumatomos. Į vieną kvadratinį metrą bus patalpinama 3,6 tonos smulkintos medienos ir tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos įrengtai dangai.

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

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

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

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
-----------------------	---

1	ir kita tiesiogiai susijusi veikla 2
Komunalinių atliekų mechaninio 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
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.

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla.

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 įdiegtas vadybos sistemas.

Informacija nesikeičia, todėl nepildoma.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Informacija nesikeičia, todėl nepildoma.

2 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas.

Atsižvelgiant į 2018 rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2018/1147, kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo, **veiklos vykdytojas turi pateikti paraišką TIPK leidimui pakeisti iki 2021-12-01, atsižvelgiant į tai, kad TIPK leidimas turi būti pakeistas ir užtikrintas įrenginio eksploatavimo sąlygų atitikimas atnaujintoms GPGB išvadoms.**

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3. lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Aplinkos apsaugos veiksmų planas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma.

7. Vandens išgavimas.

Šiaurinėje sklypo dalyje įrengtas požeminio vandens grežinys. Grežinio 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 2487 m³/metus, 6,81 m³/parą. Komunalinių atliekų technologinio proceso metu, priimant atliekas, jas rūšiuojant, kaupiant, pakuojant ir pan., vanduo nėra naudojamas. Taip pat grežinio vanduo yra naudojamas priešgaisrinių rezervuarų užpildymui, biofiltro drėkinimo sistemai ir pan.

Pradėjus vykdyti planuojama ūkinę veikla dulketumui mažinti numatomas vandens naudojimas. Vidutiniškai papildomai numatoma sunaudoti 400 m³/metus, 1,1 m³/parą.

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 paviršinis vanduo nebus naudojamas.

8. Tarša į aplinkos orą.

Mechaninio rūšiavimo įrenginių pastate mechanškai apdorojant atliekas išsiskiria šie teršalai:

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

Mechaninio rūšiavimo įrenginių pastate įrengta ištraukiamoji ventiliacinė sistema ir rankoviniai kietųjų dalelių filtrai. 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 kietųjų 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 (iki 50 000 m³/val.), kad aplinkos ore nesklistų nemalonūs kvapai. Biofiltrų sistemą sudaro aukštoskokybės 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.

Išrūšiotos atliekos (degiosios ir antrinių žaliavų) saugomos atvirose kiemo aikštelėse (ATŠ Nr. 607 ir 608) arba dengtoje stoginėje (ATŠ Nr. 609). Nors atliekos kiemo aikštelėse bei stoginėje saugomos ir šiuo metu, bet iki šiol tarša iš šių neorganizuotų taršos šaltinių nebuvo įvertinta. Jų įrengimas ir aprašymas yra pateiktas galiojančiame leidime. Atliekų saugojimo metu neorganizuotai į aplinkos orą gali patekti kietosios dalelės ir LOJ. Atlikti skaičiavimai pridedami.

Nauji oro taršos šaltiniai įmonėje yra susiję su planuojama atliekų perdirbimo veikla. Nepavojingas inertines statybines atliekas, stambiagarbes atliekas ir medienos atliekas numatoma perdirbti jas smulkinant. Planuojami oro taršos šaltiniai yra:

- Statybinių atliekų trupintuvas, vertinamas kaip stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis Nr. 601. Atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (KD);
- Medienos atliekų trupintuvas, vertinamas kaip stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis Nr. 602. Atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (KD);
- Statybinių atliekų iškrovimo iš savivarčių metu į aplinkos orą pateks KD (Nr. 603).
- Statybinių atliekų, susmulkintų statybinių atliekų (skaldos) ir susmulkintų medienos atliekų sandėliavimo metu į aplinkos orą pateks KD (Nr. 604).
- Susmulkintų statybinių atliekų pakrovimo į savivarčius metu į aplinkos orą pateks KD (Nr. 605).
- Susmulkintų medienos atliekų pakrovimo į savivarčius metu į aplinkos orą pateks KD (Nr. 606).
- Transportas ir mechanizmai su vidaus degimo varikliais darbas (trupintuvas, smulkintuvas, ekskavatorius ir krautuvas).

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Komunalinių atliekų mechaninio apdorojimas		
Amoniakas (NH ₃)	134	1,2961
Kietosios dalelės	4281	0,0009
Lakieji organiniai junginiai	308	12,043

Viso		13,34
Statybinių ir griovimo bei didžiųjų ir medienos atliekų perdirbimas		
Kietosios dalelės	4281	0,778
Viso		0,778
Bendrai iš viso		14,118

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 mechaninio apdorojimas						
Biofiltras	001	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0411	1,2961
Po rūšiavimo likusių degių atliekų laikymo vieta	607	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,1137	3,588
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00002	0,0005
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	0,0004
Po rūšiavimo likusių antrinių žaliavų laikymo stoginė	609	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,1741	5,491
				Iš viso įrenginiui:		13,34
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:	14,1180

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

Ūkinės veiklos metu tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygomis 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.

Nepildoma, nes ūkinės veiklos metu į atmosferą ŠESD nebus išmetamos.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus

Vykdamat veiklą privaloma laikytis nuotekų tvarkymo sutartyse nustatytų sąlygų. Nuotekų išleidimas turi būti vykdomas atsižvelgiant į Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 bei Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 reikalavimus.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Informacija nesikeičia, todėl nepildoma.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Informacija nesikeičia, todėl nepildoma.

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

Informacija nesikeičia, todėl nepildoma.

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas).

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
<i>Technologinės įrangos priežiūra, buitinės, aplinkos ir patalpų eksploatacija, priežiūra</i>						

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
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
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės lempos	Pavojinga, HP6, HP14	Patalpų priežiūros metu	0,005	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>Komunalinių atliekų apdorojimas (40 t/val. 125 000 tonų/metus)</i>						
19 12 01	popierius ir kartonas	Kitas popierius ir kartonas	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	2250 (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	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti		R12, R1, R3

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas			
1	2	3	4	5	6	7
		kita kombinuota pakuotė	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	2125 (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
			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	9125 (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	1375 (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	9875 (7,9 proc.)	R10, R3

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas			
1	2	3	4	5	6	7
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	44125 (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	55375 (44,3 proc.)	R1, R3, R10, D1
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Didelių gabaritų atliekos	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	125 (0,1 proc.)	R12, R3,
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	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
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

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
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	125 (0,1 proc.)	R1, R3, R10, D1
15 01 03	Medinės pakuotės atliekos	Medinės pakuotės atliekos	Nepavojingos	Atliekų paruošimas naudoti ir(ar) šalinti	500 (0,4 proc.)	R12, R1, R3
<i>Statybinių ir griovimų atliekų perdirbimas</i>						
17 02 01	Medis	Medis	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	250	R12
17 02 02	Stiklas	Stiklas	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	100	D1
17 02 03	Plastikas	Plastikas	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	250	D1
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	350	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	450	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
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	150	D1

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
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, S4
19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	50	R4, S4
19 12 10**	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Nepavojingos	Atliekų perdirbimas	10000	R1
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, D1

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

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
17 01 01	Betonas	Betonas	R5	15000	-
17 01 02	Plytos	Plytos			-
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 bifenilų(PCB) (pvz., hermetikai, polimerinės dangos, hermetiški glazūravimo gaminiai, kondensatoriai, kuriuose yra PCB) ir pavojingų CM			-
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Netinkamos naudoti didelių gabaritų atliekos	R3	12000	-
17 02 01	Medis	Medis			-

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos.

Ūkinės veiklos metu nepavojingos atliekos nebus šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

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

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
<i>Komunalinių atliekų apdorojimas (40 t/val. 125 000 tonų/metus)</i>				
15 01 05	kombinuota pakuotė	kombinuota pakuotė	R12	125000
15 01 06	Mišrios pakuotės	popieriaus, stiklo, metalo ir plastiko mišrios pakuotės	R12	
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas netinkamas perdirbimui	R12	
19 12 04	plastikai ir guma	Kiti Plastikai ir guma	R12	
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	R12, S5	
20 01 01	popierius ir kartonas	popierius netinkamas perdirbimui (iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų konteinerių ir kt.)	R12, S5	
20 01 10	drabužiai	drabužiai	R12	
20 01 11	tekstilės gaminiai	buityje susidarantys tekstilės gaminiai	R12	
20 01 39	Plastikai	Plastikas netinkamas perdirbimui (iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų konteinerių ir kt.)	R12	
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Atliekos iš individualių gyvenamųjų namų rūšiavimo konteinerių	R12	

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	R12, S5	
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	R12, S5	
20 03 02	turgaviečių atliekos	popieriaus, kartono, polietileno pakuotės, teritorijos valymo atliekos ir kt.	R12, S5	
20 03 03	Gatvių valymo liekanos	Gatvių valymo atliekos	R12, S5	
<i>Statybinių ir griovimų atliekų perdirbimas</i>				
17 01 01	Betonas	Betonas	R12, S5	15 000
17 01 02	plytos	plytos	R12, S5	
17 09 04	Mišrios statybos ir griovimo atliekos	Mišrios statybos ir griovimo atliekos	R12, S5	
<i>Medienos ir didžiųjų atliekų perdirbimas</i>				
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Netinkamos naudoti didelių gabaritų atliekos	R12, S5	12 000
17 02 01	medis	medis	R12, S5	

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
<i>Komunalinių atliekų apdorojimas (40 t/val. 125 000 tonų/metus)</i>					
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	R13	16495	R12, R1

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		R12, R1
20 03 02	turgaviečių atliekos	popieriaus, kartono, polietileno pakuotės, teritorijos valymo atliekos	R13		R12, R1
20 03 03	Gatvių valymo atliekos	Gatvių valymo atliekos	R13		R12, R1
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Atliekos iš individualių gyvenamųjų namų rūšiavimo konteinerių	R13		R12, R1
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	R13, D15		R12, R1, D1
20 01 10	drabužiai	drabužiai	R13		R12, R3
20 01 11	tekstilės gaminiai	buityje susidarantys tekstilės gaminiai	R13		R12, R3
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas netinkamas perdirbimui	R13		R12, R3
20 01 01	popierius ir kartonas	popierius netinkamas perdirbimui (iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų konteinerių ir kt.)	R13		R12, R3
19 12 04	plastikai ir guma	Kiti plastikai ir guma	R13		R12, R1
20 01 39	Plastikai	Plastikas netinkamas perdirbimui (iš kolektyvinio naudojimo antrinių žaliavų konteinerių ir kt.)	R13		R12, R3
15 01 05	kombinuotos pakuotės	popieriaus, stiklo, metalo ir plastiko kombinuotos pakuotės	R13		R12, R3
15 01 06	Mišrios pakuotės	popieriaus, stiklo, metalo ir plastiko mišrios pakuotės	R13		R12, R1
19 12 01	popierius ir kartonas	Kitas popierius ir kartonas	R13		R1, R3, R12
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	R13		R1, R3, R12
15 01 05	kombinuotos pakuotės	kombinuota pakuotė (vyraujanti medžiaga – popierius ir kartonas) ir kita kombinuota pakuotė	R13		R1, R3, R12
19 12 02	juodieji metalai	Kiti juodieji metalai	R13		R4, R12
19 12 03	spalvotieji metalai	Kiti spalvotieji metalai	R13		R4, R12

15 01 04	metalinės pakuotės	Aliumininės pakuotės ir kitos metalinės pakuotės	R13		R4, R12
19 12 04	plastikai ir guma	Kiti plastikai ir guma	R13		R1, R3, R12
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	PET pakuotė ir kita plastikinė pakuotė	R13		R1, R3, R12
19 12 05	stiklas	Kitas stiklas	R13		R4, R12
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	R13		R4, R12
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz. smėlis, akmenys, žemė)	kitos mineralinės medžiagos	R13		R10
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		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))	R13, D15		R1, R3, R10, D1
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Didelių gabaritų atliekos	R13		R3, R4, R12
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	R13		R3, R4, R5, R12
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		R10, R5, R12
15 01 03	Medinės pakuotės atliekos	Medinės pakuotės atliekos	R13		R3
17 02 01	Medis	Medis	R13		R12, R3
17 01 01	Betonas	Betonas	R13		R12, R5
17 01 02	plytos	plytos	R13		R12, R5
17 02 02	Stiklas	Stiklas	D15		D1
17 02 03	Plastikas	Plastikas	D15		D1
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	D15		D1
17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	R13		R10, R12
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	R13		R10
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	R13	R10	

17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	D15		D1
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		R1, R10, D1
19 12 10**	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	R13		R1

**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).

Nepildoma, nes ūkinėje veikloje nenumatoma laikyti nepavojingų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. Pavojingų atliekų naudojimo veikla nevykdoma.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. Pavojingų atliekų šalinimo veikla nevykdoma.

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

Lentelė nepildoma, nes pavojingųjų atliekų paruošti naudoti ir/ar šalinti neplanuojama.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Lentelė nepildoma. Pavojingų atliekų laikymo veikla nevykdoma.

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

Veikloje susidariusių pavojingų atliekų jų susidarymo vietoje laikyti ilgiau kaip šešis mėnesius neplanuojama, todėl lentelė nepildoma.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31

Informacija nepildoma. Bendrovė nevykdo atliekų deginimo veiklos.

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.

Ūkinės veiklos metu sąvartynų eksploatuoti neplanuojama, todėl punktas nepildomas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatytos.

16. Reikalavimai ūkio subjekto aplinkos monitoringui (stebėsenai) ir šio 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.

Turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausiuose gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose ir jų aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių ir vykdoma Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento 2020-11-13 raštu Nr. (3-11 14.3.12 E)2-98990 nustatyta sąlyga:

Veiklos skleidžiami triukšmo lygiai negali būti didesni nei deklaruojami TIPK paraiškoje.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laikas neribojamas.

19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas/uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).

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 ribinės vertės ir vykdoma Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento 2020-11-13 raštu Nr. (3-11 14.3.12 E)2-98990 nustatyta sąlyga:

Veiklos skleidžiami kvapai negali būti didesni nei deklaruojami TIPK paraiškoje.

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

1. Atliekų tvarkymo veiklą galima vykdyti tik turint banko garantiją ar laidavimo draudimo sutartį, skirtą Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane numatytų priemonių įgyvendinimui. Kas du metus Aplinkos apsaugos agentūrai turi būti pateikta patikslinta sąmata. Naujas arba pratęstas banko garantas ar laidavimo draudimo sutartis turi būti pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai ne vėliau kaip prieš 6 savaites iki banko garantijos ar laidavimo draudimo sutarties galiojimo pabaigos.
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.
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.
4. Įrenginio operatorius privalo vykdyti aplinkos monitoringą (apimantį įvairius reguliariusius stebėjimus ir jų registravimo rūšis) pagal patvirtintas ir reguliariai atnaujinamas programas.
5. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, dirvožemio pavyzdžių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.
6. Įrenginyje turi būti pakankamas kiekis priemonių išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemonės.
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.
8. 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.
9. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
10. 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.
11. Atliekų tikrinimo, iškrovimo ir mėginių ėmimo vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje.
12. 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 atliekamus įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.

13. 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).
14. 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.
15. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
16. 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.
17. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
18. 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.
19. 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. Įrenginio operatorius privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
21. 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.

PRIEDAI

1. Paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti ir jos priedai:

1. Mokėjimą patvirtinantis dokumentas.
2. Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo.
3. Įgaliojimas.
4. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
5. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.
6. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.
7. Vietovės planas.
8. Bendrovės direktoriaus įsakymas už aplinkos apsaugą.
9. Triukšmo sklaidos žemėlapiai.
10. Oro taršos šaltinių schema.
11. Oro taršos šaltinių skaičiavimai.
12. Nuotakyno schema.

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2020-11-13 raštas Nr. (3-11 14.3.12 E)2-98990.

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis.

Direktorius

Rimgaudas Špokas
(vardas, pavardė)

(parašas)

A.V.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	El. parašu: SPRENDIMAS DĖL UAB „KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“ KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ MECHANINIO APDOROJIMO ĮRENGINIO TIPK LEIDIMO PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-05-04 Nr. (30.1)-A4E-5446
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RIMGAUDAS ŠPOKAS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-05-04 08:33:08
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-05-04 08:33:17
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-09 - 2022-01-08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-05-04 08:54:15
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	3
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-05-13 13:51:46
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-05-13 atspausdino Aušra Jonkaitytė
Paieškos nuoroda	