



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-KL.2-9/2015

1	6	3	7	4	3	7	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas su statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija

Ketvergių g. 2, Dumpių k., Dovilų sen., telefonas/faksas (8 46) 300 106, (8 46) 300 105

(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)

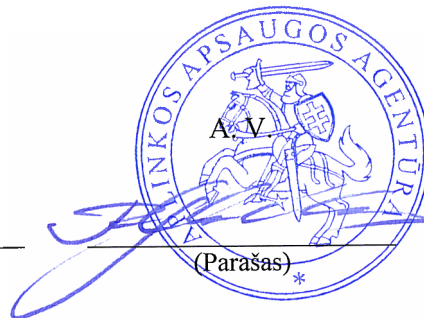
Leidimą (be priedų) sudaro 32 puslapių.

Išduotas Klaipėdos RAAD 2008 m. vasario 28 d. Nr. (11.2)-30-124/2008, koreguotas 2009 m. birželio 12 d., 2009 m. rugsėjo 22 d., 2011 m. gruodžio 15 d., atnaujintas 2011 m. gruodžio 30 d., koreguotas 2012 m. gegužės 2 d., 2012 m. rugpjūčio 3 d., 2012 m. gruodžio 20 d., 2014 m. vasario 17 d., pakeistas AAA 2015 m. balandžio 15 d. Nr. T-KL.2-9/2015.

Pakeistas 2015 m. spalio d.

Direktorius

Robertas Marteckas
(Vardas, pavardė)



(Parašas)*

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiškos leidimui pakeisti suderinta su:

Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2015-06-18 raštu Nr. (7.28.)V4-1881;

Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2015-08-27 raštu Nr. (7.28.)V4-2612.

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras (toliau – KRATC) TTPK leidimas Nr. (11.2)-30-124/2008 išduotas Klaipėdos regiono nepavojingų atliekų sąvartyno eksploatacijai.

TTPK leidimas Nr. T-KL.2-9/2015 keičiamas, nes:

1) Numatoma vykdyti papildomą veiklą, kuri atitinka Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2013-07-15 įsakymu „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo 5.4.2. punkte nurodytą kriterijų – nepavojingų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, įskaitant vieną ar daugiau nurodytų veiklos rūšių – atliekų paruošimą deginimui arba bendram deginimui. Tai atliekų rūšiavimas, naudojant nesudėtingą rūšiavimo liniją, kurioje taip pat dirbs darbininkai. Šiai veiklai 2014 m. buvo atlikta poveikio aplinkai vertinimo atranka, kuriai Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyrius 2014-12-04 raštu Nr.(15.3)-A4-7942 pateikė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

2) Kita papildoma veikla – „Fortumo“ kogeneracinės jėgainės dugno pelenų ir šlako laikymas (R13) ant sąvartyno II sekcijos kaupo iki to laiko, kol bus nustatyta konkreči tvarka bei techniniai reglamentai, leidžiantys nepavojingų dugno pelenų (šlako) atliekas perdirbti. Šiai veiklai taip pat buvo atlikta poveikio aplinkai vertinimo procedūra – PAV atranka. 2015 m. buvo atlikta poveikio aplinkai vertinimo atranka, kuriai Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyrius 2015-07-02 raštu Nr.(15.3)-A4-7290 pateikė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas).

Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas su Statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija įrengtas, Ketvergų g. 2, Dumpių k., Klaipėdos raj.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Klaipėdos regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamos nepavojingos atliekos bei statybinės atliekos, turinčios asbesto. Atliekos į sąvartyną atvežamos specialiuoju autotransportu – šiuokšliavėžėmis, konteineriais arba kitu transportu, tinkamu atliekoms vežti. Per dieną atliekas vidutiniškai atveža apie 110 transporto priemonių.

Atliekų priėmimo ir tvarkymo ar šalinimo veiklų realizavimui, sąvartyne vykdoma ši veikla:

1. Atliekų identifikavimas. Klaipėdos regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne draudžiama šalinti skystas atliekas, sprogstamąsias, oksiduojančias, labai degias, degias ir edžias atliekas, infekuotas ir kitas pavojingas medicines atliekas, susidarancias sveikatos priežiūros ir veterinarijos įstaigose, ozono sluoksnį ardancias medžiagas bei šias medžiagas turinčią įrangą, smulkintas bei nesmulkintas padangas, pramoninių ir automobiliams skirtų baterijų ir akumuliatorių atliekas, sodų, parkų ir želdynų tvarkymo biodegrajuojamas atliekas, neapdorotas ir po apdorojimo tinkamas perdirbti ar kitaip panaudoti atliekas, išskyrus inertines atliekas, kurių apdoroti techniškai neįmanoma, ir visas kitas atliekas, kurių apdorojimas nemažina jų kiekio arba pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai, atskirai surinktas elektros ir elektroninės įrangos atliekas, kurios nebuvo apdorotos, nuotekų dumblą.

2. Atliekų priėmimas ir registravimas vykdomas vadovaujantis sąvartyno atliekų šalinimo techniniu reglamentu arba statybinių atliekų, turinčių asbesto, atliekų šalinimo techniniu reglamentu. Atliekų Vežėjas turi pateikti užpildytą „Pažymą“, kurioje nurodo atliekų gamintoją, atliekų susidarymo vietą, atliekų pavadinimą ir kodą, atvežimo datą, transporto priemonės valstybinį Nr. Sąvartyno Prižiūrėtoja atlieka vizualų atliekų patikrinimą, sutikrina dokumentų atitikimą su „Atliekos apibūdinimo deklaracija“ ir, jei atlieka atitinka dokumentuose pateiktai informacijai, pasveria transporto priemonę su atliekomis ir nurodo į kurią sąvartyno sekciją važiuoti. Sąvartyno prižiūrėtojas atlieka išpiltų atliekų vizualų patikrinimą, t.y. nustato atliekų atitikimą pateiktai „Pažymai“. Pasitikrinimui sąvartyno operatorius radio ryšio priemonėmis susisieikia su prižiūrėtoja. Išpyles atliekas važėjas, grįžta ant svarstyklių, prižiūrėtoja pasveria tuščią transporto priemonę ir išduoda „Kontrolinį taloną prie pažymos“. Juridiniai asmenys atvežę statybinių atliekų, turinčių asbesto, turi pateikti pavojingų atliekų lydrąštį.

3. Atliekų rūšiavimas. Atliekų rūšiavimui atliekos bus vežamos prie esamo mechaninio atliekų rūšiavimo (EMAR) ir naujai pastatyto mechaninio atliekų rūšiavimo (MAR) įrenginių.

4. Išrūšiuotų atliekų laikymas ir pakrovimas išvežimui į UAB „Fortum Klaipėda“. Po antrinių žaliavų atskyrimo likusios energetinę vertę turinčios atliekos nuvežamos ir paruoštą (perdengta HDPE fidozoliacinė danga ant kurios užpilta 0,5 m storio grunto ir smulkinto statybinio laužo sluoksniu) išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelę (centro koordinatės x-6169953 y-327465) sąvartyno kaupe, kurios laikomos ne ilgiau kaip vienus metus, arba pakraunamos į transporto priemones ir išvežamos į Klaipėdos miesto laisvosios ekonominės zonos teritorijoje pastatytą biokuro ir atliekų deginimo termofikacinę įėgainę, kur naudojamos energijai gauti.

5. Nepavojingų dugno pelenų (šlako) atliekų laikymas. Minėtos atliekos leidžiamos laikyti (R13) ant sąvartyno II sekcijos kaupo iki tolimesnio jų perdirbimo ar kitokio panaudojimo, bet ne ilgiau negu nustatyta teisės aktuose.

6. Antrinių žaliavų laikymas iki perdavimo atliekų tvarkytojams. Rūšiavimo linijoje (EMAR) surinktos ir surūšiuotos atliekos perduodamos bendrovei, kurios iki jų pardavimo laikomos antrinių žaliavų laikymo aikštelėje esančiuose konteineriuose. Naujoje MA rūšiavimo įrenginyje susidariusias antrines žaliavas įrenginio operatorius reizuos pats.

7. Atliekų šalinimas sąvartynė. Atliekos, netinkamos rūšiavimui (gamybinės ir pan.), vežamos tiesiai į atliekų šalinimo vietą sąvartyno kaupe (I, II sekcija).

8. Asbesto atliekų šalinimas atskiroje sekcijoje. Minėtos atliekos šalinamos III – čijoje sekcijoje atskirai įrengtoje teritorijoje, kurios plotas – 1 ha ir joje planuojama sutalpinti 50 000 t atliekų.

9. Filtrato, buitinių, mašinių ratų ir sąvartyno technikos plovimo nuotekų surinkimas ir perdavimas valymui į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius. Sąvartyno filtratui surinkti sekcijoje įrengta filtrato surinkimo sistema – filtrate drenažas ir filtrato siurblynės. Surinktas filtratas, kartu su buitinėmis nuotekomis, mašinių ratų plovimo, paviršinėmis nuotekomis nuo galimai taršios teritorijos, nukreipiamas į 300 m³ talpos kaupimo rezervuarą. Rezervuare gali būti sukaupimas 2-3 dienų filtratas. Nevalytas filtratas kartu buitinėmis nuotekomis, mašinių ratų plovimo, paviršinėmis nuotekomis nuo galimai taršios teritorijos, išleidžiamas į AB „Klaipėdos vanduo“ tinklus pagal tarpusavio sutartį. Mišrių nuotekų išleidimas į aplinką sąvartyno teritorijoje draudžiamas.

10. Sąvartyno valdymas, monitoringas ir priežiūra. Bendrovė vykdo aplinkos monitoringą pagal 2011-12-30 Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento suderintą aplinkos monitoringo programą, apimančią ne tik taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų (sąvartyno dujų ir filtrato), bet ir poveikio aplinkai (požeminiam vandeniui) monitoringą. Sąvartyno teritorijoje poveikio požeminio vandens kokybei monitoringo tinklą sudaro 6 monitoringo gręžiniai Nr. 43330, 43331, 43332, 43333, 43334 ir 43335, išdėstyti aplink sąvartyno teritoriją. Mišrios nuotekos (jas sudaro nevalytas filtratas, buitinės nuotekos, mašinių ratų plovimo, paviršinės nuotekos nuo galimai taršios teritorijos) yra išleidžiamos į AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamus Klaipėdos miesto biologinius nuotekų valymo įrenginius. Paviršinės (lietaus) nuotekos yra išleidžiamos į gamtinę aplinką – melioracijos griovį.

Triukšmo lygio nustatymas aplinkoje buvo atliktas 2011 m.. Nustatyta, kad triukšmo lygis neviršija visuomenės sveikatos saugos teisės aktais nustatytų leidžiamų gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje ribinių dydžių visais paros periodais bei neįtaikoja triukšmo dydžių pokyčių artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

2014 m. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija išmatavo kvapo koncentracijas KRATC Sąvartyno kvapo šaltiniuose ir atliekų rūšiavimo aikštelėje. Pagal kvapo koncentracijų, nustatytų taršos šaltiniuose, buvo atliktas kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore modeliavimas, kurio metu nustatyta, kad paskaičiuotos kvapo koncentracijos vertė ties SAZ bei sklypo riba nebuvo viršyta.

Visos atvežtos į sąvartyną atliekos vizualiai tikrinamos ir sveriamos automobilinėmis svarstyklėmis. Dalis atliekų vežamos prie EMAR, kurį sutartiniais pagrindais eksploatuoja rūšiavimo įrenginio operatoriaus darbuotojai, ir išpilamos į krūvą. EMAR pajėgumas - 60 t/h. Kitos atliekos, netinkamos rūšiavimui (gamybinės ir pan.) vežamos tiesiai į atliekų šalinimo vietą sąvartyno kaupe (I, II sekcija). Privažiavimui iki rūšiavimo įrenginio ir sąvartyno kaupe iki atliekų išpylimo vietos įrengiami laikini privažiavimo keliai. Rūšiavimo įrenginys pastatytas specialiai išskirtoje ir išlygintoje aikštelėje (~ 1 ha) su tinkamu (kietu/išbetonuotu) pagrindu ir visa būtina infrastruktūra: elektros linija iki įrenginio dislokavimo vietos, kuri gali būti keičiama, vykstant sąvartyno eksploatacijos planą. Surinktos ir išrūšiuotos atliekos iki jų pardavimo laikomos 1000 m² antrinių žaliavų laikymo aikštelėje (kampų koordinatės x-6170055 y-327448; x-6170061 y-327499; x-6170050 y-327511; x-6170041 y-327450) esančiuose 14, 36 ar 42 m³ konteineriuose-talpose, skirtose kiekvienai atliekų rūšiai laikyti. Antrinės žaliavos numatomos

perduoti atitinkamiems atliekų tvarkytojams iškart po konteinerio-talpos prisipildymo, o į jų vietą atvežamas tokio pat dydžio konteineris-talpa. Kita dalis bus vežama prie mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio (MAR). Vieta naujoms atliekų apdorojimo (rūšiavimo) įrenginiams numatyta teritorijos šiaurės rytinėje dalyje (įrenginio statinių išmatavimai 130 x 140 m, plotas apie 1,5 ha). Projektinis mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio galiumas 125 000 tonų per metus.

Po antrinių žaliavų atskyrimo likusios energetinę vertę turinčios atliekos nuvežamos į 20000 m² paruoštą (perdengta HDPE hidroizoliacinė danga ant kurios užpilta 0,5 m storio grunto ir smulkinto statybinio laužo sluoksniu) išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelę (centro koordinatės x-6169953 y-327465) sąvartyno kaupe, kurios laikomos ne ilgiau kaip vienus metus, arba pakraunamos į transporto priemones ir išvežamos į Klaipėdos miesto laisvosios ekonominės zonos teritorijoje pastatytą biokuro ir atliekų deginimo termofikacinę jėgainę.

Šalinimas:

Išpiltos atliekos pervažiuojamos tankintuvu „Tana-32“, jas susmulkinant ir sutankinant. Atliekos paskirstomos numatyta plote maždaug 30 cm storio (bendrasis atliekų sluoksniu aukštis 2 m; atliekų sluoksnis susideda iš pasluoksnų: 3x60 cm + 20 cm (tarpinis uždengimas)). Kiekviename atskirame plote tankintuvas turi pravažiuoti bent 8 kartus per tą pačią vietą (po 4 kartus pirmyn ir atgal). Tankintuvo judėjimo kryptis turi būti lygiagrečiai užpildymo ploto kryptimi (bet ne statmenai). Kraštinėse briaunose ir tarpiniuose šlaituose atliekos deponuojamos „skersine kryptimi“. Tarp atliekų pasluoksnų turi būti įrengiami tarpiniai uždengimai.

Darbo dienos pabaigoje atliekos turi būti sutvarkytos taip, kad kiek įmanoma nekeltų neigiamo poveikio aplinkai. Jei šalinant atliekas nepavyko suformuoti pakankamai tvirtos paviršiaus ir vėjas gali išnešioti popierių, plėveles ir pan., tą dieną pašalintas atliekas būtina papildomai uždengti. Kasdieniam atliekų sluoksnų uždengimui naudojamos susmulkintos didelių gabaritų, statybinio laužo ar įmonių gamybinės atliekos, kurios turi mažiau lengvų dalelių. Uždengimas pradedamas tik tada, kai atitinkamuose deponavimo sluoksniuose pasiekiamas vienodas aukštis.

Siekiant optimaliai išnaudoti turimą kaupo tūrį ir minimaliai atlikti atliekų perkėlimo darbus, jau eksploatacijos metu formuojami kaupo kontūrai. Įrengti kraštiniai pylimai atlieka ne tik kaupo stabilizavimo funkciją, bet ir atirboja atskirus atliekų deponavimo plotus bei pristabdo tiesioginę sąvartyno dujų migraciją išorine kryptimi. Kaip nauja medžiaga šlaitų formavimui naudojamas šlakas (19 01 12), kuris savo cheminėmis ir mechaninėmis savybės yra tinkamas.

Statybinių atlieku, turinčių asbesto, šalinimo sekcija:

Atliekos, turinčios asbesto, bus vežamos tiesiai į Statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekciją (kampų koordinatės x-6169838 y-327391; x-6169859 y-327458; x-6169745 y-327511; x-6169712 y-327449). Statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcijos dugnas yra aukščiau kaip 1 m maksimalaus grunto vandens lygio. Dugno pagrindas ir šonai įrengti iš nelaidaus dirbtinio mineralinio sluoksniu, kuris užtikrins pakankamą dirvožemio ir požeminio vandens apsaugą nuo teršimo. Nelaidaus dirbtinio mineralinio sluoksniu filtracijos koeficientas ne didesnis kaip 10⁻⁷ m/s, storis ne mažesnis kaip 0,5 metro. Ant gerai sutankinto ir išlyginto 30 cm mineralinio sluoksniu bus klojamas dirbtinio geosintetinio molio paklotas, ne mažiau kaip 5 mm storio, kurio pralaidumas/hidraulinis savašis laidumas yra 2x10⁻¹¹ m/s. Ant geosintetinio molio pakloto bus įrengtas 30 cm apsauginis mineralinis (smėlio) sluoksniu. Ant šio pagrindo bus kraunamos atliekos. Ne didesnės kaip 4 metrų aukščio maišų su asbestu atliekos bus užpildomos grunto sluoksniu ne mažesniu nei 1 m. Ant asbesto turinčių atliekų ekskavatorius gali užvažiuoti tik išitikinėš, kad gruntas ar šlakas visiškai padengė asbesto atliekas.

Statybinės ir izoliacinės atliekos, turinčios asbesto, primamos iš gyventojų, įmonių, įstaigų ir organizacijų. Tai atliekos savo sudėtyje turinčios asbesto, kurių konsistencija negali būti dulkių ir plaušo pavidale. Juridiniai ir fiziniai asmenys į sąvartyną statybines ir izoliacines atliekas, turinčias asbesto atveža uždengtas, siekiant išvengti asbesto plaušelių sklaidos ore. Asbesto turinčių atliekų pakuotės atidžiai apžiūrimos priėmimo metu, išitikinant, kad jos nepažeistos. Po to minėtos atliekos pasveriamos ir iškraunamos į sąvartyno darbuotojo nurodytą statybinių ir izoliacinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimui atskiroje sekcijoje įrengtoje vietoje. Asbesto turinčios atliekos iš jas atgabenusios transporto priemonės į šalinimo vietą (ar šalia jos) sekcijoje perkeliamos ypač atsargiai, kad neplyštų pakuotė ir nepasklistų kenksmingos asbesto dulkės. Jei iškrovimo metu aptinkamos pažeistos pakuotės, t.y. asbesto plaušeliai yra atvirai, jie yra sudrėkinami ir sudedami į dvigubus polietileningus maišus. Asbesto turinčios atliekos šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse (Žin., 2000, Nr. 96-3051) nustatytus reikalavimus.

Naudojimas:

Atliekos išrūšiuotos mechaninių atliekų rūšiavimo įrenginiuose yra laikomos specialiai paruoštoje aikštelėje. Minėtos atliekos vėliau kraunamos į transportavimo kontenerius ir išvežamos.

Iš biokuro ir atliekų deginimo termofikacinės jėgainės atvežtus nepavojingus dugno pelenus (šlaką) planuojama laikyti (R13) ant sąvartyno II sekcijos kaupo. Numatoma laikyti (saugoti) ne daugiau kaip 90000 t, o vienu metu iki 60000 t dugno pelenų ir šlako atliekų. Aikštelės centro koordinatės x-6169912, y-327547. Atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip 3 metus.

Išsamus atliekų šalinimo technologinio proceso ir naudojamos įrangos aprašymas pateiktas Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

Sąvartyno užpildymas apims 2 etapus:

I etapas - 6,5 ha plote numatoma šalinti 1,5 mln. t nepavojingų atliekų. Kaupo aukštis nuo dugno bus 30 m.

II etapas - 3,8 ha plote numatoma šalinti 1 mln. t nepavojingų atliekų. Suprojektuotas 35 m kaupo aukštis bus pasiektas tik įgyvendinus kaupo užpildymo 2 etapą.

Bendras paskaičiuotas sąvartyno talpumas 1,65 mln m³ arba 2,5 mln t atliekų. Bendras sąvartyno kaupo plotas – 10,3 ha.

Bendrovė vykdo aplinkos monitoringą pagal 2011-12-30 Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento suderintą aplinkos monitoringo programą, apimančią ne tik taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų (sąvartyno dujų ir filtrato), bet ir poveikio aplinkai (požeminiam vandeniui) monitoringą. Sąvartyno teritorijoje poveikio požeminio vandens kokybei monitoringo tinklą sudaro 6 monitoringo gręžiniai Nr. 43330, 43331, 43332, 43333, 43334 ir 43335, išdėstyti aplink sąvartyno teritoriją. Mišrios nuotekos (jas sudaro nevalytas filtratas, buitinės nuotekos, mašinų ratų plovimo, paviršinės nuotekos nuo galimai taršios teritorijos) yra išleidžiamos į AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamus Klaipėdos miesto biologinius nuotekų valymo įrenginius. Paviršinės (lietaus) nuotekos yra išleidžiamos į gamtinę aplinką – melioracijos griovį.

2014 metų Aplinkos monitoringo (pridedama prieduose), kurį atliko Mindaugo Čėgio įmonė išvados:

- Sąvartyno veikla 2014 m. neleistino poveikio požeminiam (gruntiniam) vandeniui nedarė.
- Sąvartyno dujų sudėties tyrimo postuose tirtų dujų emisijų į aplinką neaptikta.
- Paviršinėse (lietaus) nuotekose, išleidžiamose į aplinką - melioracijos griovį, 2014 m. nebuvo aptikta taršos, viršijančios DLK į gamtinę aplinką.
- Sąvartyno filtrate yra įprastos itin didelės taršių medžiagų koncentracijos. Todėl ir tirtose mišriose nuotekose buvo labai daug organinės medžiagos (ChDS vertė buvo 1155-5633 mg O/l, BDS7 – 171-371 mgO/l), daug chlorido (2195-2706 mg/l), labai daug azoto ir fosforo junginių (bendrojo azoto koncentracija buvo 90,3-1476 mg/l, bendrojo fosforo – iki 11,7 mg/l), itin didelės metalų - chromo (350-1400 µg/l), nikelio (190-360 µg/l) ir vario (59-400) koncentracijos. Mišriose nuotekose buvo palyginti nedaug fenolio (sudėtingesnių organinių junginių irimo produktas) ir sintetinių paviršiaus aktyvių medžiagų (SPAM). Mišriose nuotekose ftalatų nebuvo rasta. Panaši mišrių nuotekų sudėtis buvo ir ankstesniais metais“.

Meteorologinius duomenis kartą metuose teikia Lietuvos hidrometeorologinė tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

Fiziniai sąvartyno duomenys (struktūra, sudėtis, lygio nusėdimai) nustatomi vieną kartą metuose.

Sąvartynui vadovaujancio asmens kvalifikacija atitinka Aplinkos ministerijos nustatytus reikalavimus.

Kiti įgyvendinami aplinkos apsaugos reikalavimai daugiau aprašyti atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas.

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių I priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas su atliekų rūšiavimo įrenginiu	5.5. Sąvartynai, kaip apibrėžta. Atliekų tvarkymo įstatyme, priimantys daugiau negu 10 tonų atliekų per dieną arba kurių bendras pajėgumas didesnis kaip 25 000 tonų, išskyrus inertinių atliekų sąvartynus 5.4.2. nepavojingų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, įskaitant vieną ar daugiau nurodytų veiklos rūšių – atliekų paruošimą deginimui arba bendram deginimui

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

Bendrovės vykdoma veikla nepriskiriama nei prie vienos LR klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo I priede nurodytos veiklos rūšies, kurios metu į atmosferą būtų išmetamos šiltnamio efekto sukeliančios dujos. Bendrovės eksploatuojami įrenginiai nėra priskiriami prie įrenginių, kuriam eksploatuoti reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas, įmonei nereikia parengti ir pateikti išsamaus šiltnamio dujų monitoringo metodologijos aprašymo arba šiltnamio dujų išmetimo apskaitos plano.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonėje įdiegtos dvi vadybos sistemos: aplinkosaugos (pagal ISO standartą 14001) ir kokybės vadybos (pagal ISO standartą 9001).

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centrui vadovauja direktorius – Šarūnas Reikalas. Kontaktiniai duomenys - Liepų g. 15, Klaipėda, LT-91138, telefonas/faksas (8 46) 300 106, (8 46) 300 105; kratc@kratc.lt

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	Atliekų šalinimas	Tarybos direktyva 1999/31/EB Tarybos sprendimas 2003/33/EB	Sąvartyne draudžiama šalinti: -skystas atliekas; -sprogstamąsias, oksiduojančias, labai degias, degias ir edžias atliekas; -infekuotas ir kitas medicininės atliekas, susidaranti iš sveikatos priežiūros ir veterinarijos įstaigose; -ozono sluoksnį ardanti medžiaga bei šias medžiagas turinčią įrangą; -padangas, išskyrus atvejus, kai jos naudojamos	-	Atitinka	Sąvartyne priimamas šalinimui: - komunalinės atliekos; - bet kokios kilmės nepavojingos atliekos, atitinkančios nustatytus atliekų priėmimo į nepavojingų atliekų sąvartynus kriterijus; - stabilios, chemiškai nereaguojančios pavojingos atliekos (pavyzdžiui, sukietėjusios ar sustiklėjusios), kurios atitinka nustatytus priėmimo kriterijus.

			kaip sąvartyno konstrukcinės medžiagos.					Sąvartynui vadovauja darbuotojai, turintys „Sąvartyno eksploatacijai vadovaujantį asmens kvalifikacijos atestatas“. Sąvartyno personalas apmokomas periodiškai 1 kartą metuose.
2	Atliekų šalinimas	Tarybos direktyva 1999/31/EB Tarybos sprendimas 2003/33/EB	Sąvartynui turi vadovauti kompetentingas fizinis asmuo; sąvartyno operatoriai ir personalas turi būti apmokomi ir turi turėti galimybę kelti profesinę ir techninę kvalifikaciją	-	Atitinka			
3			Atliekų priėmimo tvarka:					
3.1			prieš pristatant atliekas, jas pristatydamas arba pristatydamas pirmąją atliekų serijos partiją (su sąlyga, kad atliekų rūšis nesikeičia), atliekų turėtojas arba sąvartyno operatorius gali atitinkamai dokumentais įrodyti, kad tos atliekos gali būti šalinamos sąvartyne ir atitinka atliekų priėmimo ir nepavojingų atliekų sąvartynus kriterijus	-	Atitinka			Komunalinės atliekos ir atliekos, kurioms nereikia pagrindinio apibūdinimo, šalinamos sąvartyne nereikalaujant papildomų tyrimų. Atliekų gamintojas, kurio atliekos priskiriamos atliekoms, kurioms reikalingas apibūdinimas, turi atlikti pagrindinį atliekų apibūdinimą. Pagal gautus apibūdinimo rezultatus Atliekų gamintojas nustato ar atlieką galima šalinti nepavojingų atliekų sąvartyne. Atliekų gamintojas pateikia sąvartyno operatoriui „Atliekos apibūdinimo deklaraciją“ ir, jei atlieka tinkama šalinti nepavojingų atliekų sąvartyne, pasirašo ma atliekų šalinimo sutartis
3.2	Atliekų šalinimas	Tarybos direktyva 1999/31/EB Tarybos sprendimas 2003/33/EB	vizualiai tikrinti atliekas prieš įvažiavimą į sąvartyną ir jų išskrovimo vietoje ir prireikus tikrinti, ar jos atitinka atliekų šalinimo pateiktuose dokumentuose nurodytą apibūdinimą. Jei reikia imti tipinius mėginius, tie mėginiai turi būti imami ir tyrimo duomenys saugomi pagal II priedo 5 punkto nuostatas. Mėginius laikyti bent mėnesį registruoti žurnale į sąvartyną atvežtų atliekų kieki ir charakteristikas, nurodyti atliekų kilmę, pristatymo datą, atliekų gamintoją arba komunalinių atliekų surinkėją	-	Atitinka			Atliekų Vėžėjas 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 vizuali atliekų patikrinimą, sutikrina dokumentų atitikimą su „Atliekos apibūdinimo deklaracija“ ir, jei atlieka atitinka dokumentuose pateiktai informacijai, pasveria transporto priemonę su atliekomis ir nurodo į kurią sąvartyno sekciją važiuoti. Sąvartyno prižiūrėtojas atlieka išpiltų atliekų vizuali patikrinimą t.y. nustato atliekų atitikimą pateiktai Pažymai. Pasitikrinimui, sąvartyno operatorius radio ryšio priemonėmis susisiekiama su prižiūrėtoja – kasininke. Išpylęs atliekas važėjas, grįžta ant svarstyklių, prižiūrėtoja – kasininkė pasveria tuščią transporto priemonę ir išduoda „Kontrolinis talonas prie pažymos“
3.3			sąvartyno operatorius visuomet turi išduoti kiekvienos priimtos į sąvartyną siuntos priėmimo kvitą	-	Atitinka			Kai atliekos neatitinka „Pažyma“ nurodytai informacijai, atliekos nepriimamos į sąvartyną, gražinamos atliekų siuntėjui ir informuojama Klaipėdos miesto aplinkos apsaugos agentūra
3.4			nepažeidžiant Reglamento (EEB) Nr. 259/93 nuostatų, jei atliekos į sąvartyną nepriimamos, jo operatorius apie tai nedelsdamas turi pranešti kompetentingai institucijai	-	Atitinka			
3.5	Atliekų šalinimas	Tarybos direktyva 1999/31/EB Tarybos sprendimas 2003/33/EB	Kontrolės ir stebėjimo tvarka sąvartyno eksploatacijos metu	-	Atitinka			
4								

4.1			<p>Meteorologiniai duomenys: Kritulių kiekis – 1 k./m Temperatūra – 1 k./m Vyraujanti vėjo kryptis ir greitis – 1 k./m Garavimas – 1 k./m Oro drėgmė – 1 k./m</p>	-	Atitinka	<p>Duomenis už praėjusius metus teikia Lietuvos hidrometeorologinės tarnybos prie Aplinkos ministerijos.</p>
4.2			<p>Duomenys apie teršalų emisijas: Filtrato kiekis – kas mėnesį; Filtrato sudėtis – kas ketvirtį; Paviršinio vandens kiekis ir sudėtis – kas ketvirtį; Potencialios dujų išlakos ir atmosferos slėgis (CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂ ir t. t.) – 1k./m</p>	-	Atitinka	<p><i>Filtrato kiekis</i> fiksuojamas – 1 k. mėnesyje elektroninėje formoje ir duomenys perduodami į AB“Klaipėdos vanduo“ dispečerine. <i>Filtrato sudėtis</i> nustatoma – 1 k. ketvirtyje. Tyrimus atlieka laboratorija, turinti Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Leidimą, kontroliuojamų teršalų nustatymui. TPK leidime, galiojančiame iki 2011-12-31, nebuvo numatyta ir vykdyta paviršinių nuotekų kontrolė. <i>Paviršinių nuotekų kontrolė</i> nuo 2012-01-01 numatyta Aplinkos monitoringo programoje, 2011-05-30 buvo atlikti emisijų tyrimai virš sąvartyno kaupo. Tyrimais nustatyta, kad teršalų CH₄, CO₂, H₂S, H₂ aplinkos ore nerasta. <i>Dujų emisijos ir atmosferos slėgis</i> (CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂) tyrimai nuo 2012-01-01 numatyti Aplinkos monitoringo programoje. Tyrimus atlieka laboratorija, turinti Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Leidimą, kontroliuojamų teršalų nustatymui.</p>
4.3			<p>Požeminio vandens apsauga: A. <i>Mėginių ėmimas</i> Matavimus reikia atlikti taip, kad jie teiktų informaciją, ar išleidžiamos atliekos gali turėti įtakos požeminiam vandeniui: bent vienas matavimo taškas turi būti požeminio vandens įtekėjimo plote ir du – jo ištekėjimo plote. B. <i>Monitoringas</i> Požeminio vandens lygis – kas 6 mėn. Požeminio vandens sudėtis</p>	-	Atitinka	<p>Klaipėdos regiono nepavojingų atliekų sąvartynas vykdo monitoringą pagal suderintą Aplinkos monitoringo programą. Mėginiai imami iš 6 stebėjimo gręžinių. Programą ruošia ir mėginius ima įmonės, turinčios „Leidimas tirti žemės gelmes“. Vandens kokybė nustatoma laboratorijose, kurios turi Aplinkos apsaugos agentūros išduotus „Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus“. Pasibaigus metams iki kitų metų kovo mėn. 1 d. teikiama ataskaita už praėjusius metus. Teikiama – Aplinkos apsaugos agentūrai, Lietuvos geologijos tarnybai</p>
4.4	Atliekų šalinimas	Tarybos direktyva 1999/31/EB	<p>Fizinių sąvartyno duomenų stebėjimas: Sąvartyno fizinė struktūra ir sudėtis –kasmet Sąvartyno fizinio lygio nusėdimas –kasmet</p>	-	Atitinka	<p>Pasirašyta sutartis dėl sąvartyno fizinių duomenų nustatymo ir ataskaitų paruošimo. Matavimai atliekami kasmet.</p>

4.5	Tarybos sprendimas 2003/33/EB	Reguliariai, kaip nustatyta kompetentingos institucijos, bet ne rečiau kaip kartą per metus, sąvartyno operatorius, remdamasis visais surinktais duomenimis, praneša kompetentingai institucijai visus stebėjimo rezultatus, kuriais įrodoma, jog laikomasi leidime nurodytų sąlygų, ir kaupiama vis daugiau informacijos apie sąvartynę vykstančius procesus	-	Atitinka	Kasmet rengiamas surinktų monitoringo duomenų metinės ataskaitos. Metinės ataskaitos tikslas yra parodyti, kad laikomasi TPK leidime nustatytų sąlygų ir pagilinti žinias apie atliekų būklę sąvartynėje. Monitoringo ataskaitoje apibendrinti monitoringo rezultatai pateikiami AAA, kitoms suinteresuotoms institucijoms ir vietinėms savivaldos, iš kurių teritorijų komunalinės atliekos atvežamos į sąvartyną, įstaigoms. 2011 metais fiziniai sąvartyno duomenys nebuvo nustatomi, tačiau nuo 2012 metų pasirašyta sutartis dėl sąvartyno fizinių duomenų nustatymo ir ataskaitų paruošimo. Matavimai atliekami kasmet.
4.6		kontrolės ir stebėjimo tvarkos bei (arba) tyrimų analizinių procesų kokybės kontrolę vykdo kompetentingos laboratorijos	-	Atitinka	Taršos lygis nustatomas laboratorijose, kurios turi Aplinkos apsaugos agentūros išduotus „Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus“.
5		Vandens kontrolė ir filtrato tvarkymas neleisti paviršiniam ir (arba) požeminiam vandeniui patekti į sąvartynę esančias atliekas			Per savaitę supiltų atliekų sluoksniai uždengiami uždengiamuoju sluoksniu. Šalia visų sąvartyno kaube esančių kelių įrengti paviršinio vandens surinkimo grioviai. Šios priemonės leidžia sumažinti į atliekas patenkančių kritulių kiekį. Stiekiant išvengti požeminio vandens patekimo į sąvartynę patalpintas atliekas įrengtas nelaidus sluoksnis. Sąvartyno tarnybinėje zonoje (pastatas su administracinėmis ir buitinėmis patalpomis, svarstyklės, sąvartyno įrangos aptarnavimo dirbtuvės su garažais, inžinerinės infrastruktūros objektai rezervuaras) suformuotas nuolydis
5.1			-	Atitinka	
5.2		valyti iš sąvartyno surinktą užterštą vandenį ir filtratą ir juos išleisti tik pagal nustatytus atitinkamus standartus	-	Atitinka	Sąvartyno filtratui surinkti sekcijose įrengta filtrato surinkimo sistema – filtrate drenažas ir filtrato siurblinės. Surinktas filtratas nukreipiamas į 300 m³ talpos filtrato rezervuarą. Rezervuare gali būti sukaupimas 2-3 dienų filtratas. Nevalytas filtratas išleidžiamas į AB „Klaipėdos vanduo“ tinklus pagal tarpusavio sutartį. Filtrato užterštumas nustatomas 1- kartą ketvirtyje. Filtrato išleidimas į aplinką sąvartyno teritorijoje draudžiamas.
6		Dirvožemio ir vandens apsauga Sąvartyno dugnas ir šonai turi būti iš mineralinio sluoksnio, kuris atitiktų laidumo ir storio reikalavimus, o jo bendras laidumo koeficientas (dirvožemio, požeminio ir paviršinio vandens apsaugos efektas) (K) būtų bent lygus :			Sąvartyno sekcijose įrengtas dirbtinis nelaidus 0,5 m storio sluoksnis iš molio. Podirvio skaičiavimai rodo, kad grunto sėdimas sąvartyno eksploatacijos metu nepadarys žalos nei izoliaciniam sluoksniui, nei drenažo sistemai. Aplinkosaugos veiksmų plane pateikiamos priemonės,
6.1			-	Dalinai atitinka	

			<p>$K \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s; storis ≥ 1 m, Dirbtiniu būdu sudarytas geologinis barjeras turi būti ne plonesnis kaip 0,5 metro.</p>			<p>užtikrinančios, kad avarijų atvejais filtratas nepatektų su paviršinėmis nuotekomis į aplinką: a) filtrato siurblių automatizavimas (įdiegta) b) užsklandos/sklendės įrengimas sąvartyno melioracijos griovių sistemoje c) papildomų (dubliuojančių) siurblių 3 vnt. įrengimas</p>	
7			<p>Dujų kontrolė</p>				
7.1			<p>Butina imtis atitinkamų priemonių sąvartyno dujų kaupimuisi ir judėjimui kontroliuoti. Sąvartynu dujas būtina rinkti visuose sąvartynuose, kuriuose šalinamos biologiškai skaidomos atliekos, jas būtina išvalyti ir panaudoti. Jei surinktu dujų negalima panaudoti energijos gamybai, jos turi būti sudeginamos.</p>	-	Dalinai atitinka	<p>2011-05-30 buvo atlikti emisijų tyrimai virš sąvartyno kaupo. Tyrimais nustatyta, kad teršalų CH₄, CO₂, H₂S, H₂ aplinkos ore nerasta. Aplinkos monitoringo programoje numatyta vykdyti dujų monitoringą 1 k/metuose. Aplinkosaugos veiksnių plane-pateikiamos priemonės, nurodant terminus kada bus įrengta sąvartyno dujų surinkimo sistema ir sąvartyno dujų deginimo įrenginys</p>	
8			<p>Nepatogumai ir pavojai</p>				
8.1			<p>Būtina imtis priemonių iki minimumo sumažinti sąvartyno keliamus nepatogumus ir pavojus dėl:</p>				
8.1.1	<p>Atliekų šalinimas</p>	<p>Tarybos direktyva 1999/31/EB Tarybos sprendimas 2003/33/EB</p>	<p>skleidžiamų kvapų ir dulkių</p>	-	Atitinka	<p>Išpylus atliekas, jos turi būti sutankinamos. Baigiant darbo dieną, sutankintos atliekos turi būti pridengiamos naudojant susmulkintas statybinio lauko atliekas, kurios turi mažiau lengvų dalelių arba šlaku. Per savaitę supiltų atliekų sluoksniai uždengiami uždengiamuoju sluoksniu. Stengtis nejudinti jau sutankintų atliekų. Sąvartynė įrengta ratų plovimo įranga padės sumažinti dulkių ir purvo kiekį sąvartyno tarnybėje teritorijoje ir į sąvartyną vedančiuose keliuose. Privatizuojamieji keliai pastoviai prižiūrimi (lyginami, tvirtinami), esant sausiesiems orams, laistomi. Nuo vėjo nešiojamų medžiagų saugo : - sąvartyno teritorija aptverta 4 m aukščio tvora, - 2,5 kilnojama tvora, t.y. konkreti sąvartyno sekcija darbo metu aptvertama papildomu kilnojamu aptvaru, - pasirašyta sutartis su operatorium dėl teritorijos priežiūros. - išpylus atliekas, jos turi būti sutankinamos.</p>	
8.1.2			<p>vėjo nešiojamų medžiagų</p>	-	Atitinka		
8.1.2	<p>Atliekų šalinimas</p>	<p>Tarybos direktyva</p>		-	Atitinka		<p>- baigiant darbo dieną, sutankintos atliekos turi būti pridengiamos naudojant susmulkintas stambiagabaritines, statybinio lauko ar įmonių gamybines atliekas, kurios turi</p>

						mažiau lengvų dalielių, bei šlaką. Iš transporto priemonės turi būti iškrautos visos atvežtos atliekos. Bet kur pilti atliekas draudžiama.
8.1.3						Naudojamas 2009 m. išgytas garsinės paukščių baidymo įranga, kuri įjungžiama kasdien kas 2 valandos dviem minutėm. Išpylus atliekas, jos turi būti kuo greičiau sutankinamos.
8.1.4						Privazuojamieji keliai pastoviai prižiūrimi (lyginami, tvirtinami), esant sausiams orams, laistomi. Atsiradusios duobės ir provėžos užlyginamos. Į sąvartyno teritoriją įleidžiamos tik techniškai tvarkingos transporto priemonės. Viso sąvartyno perimetru yra apšodinti želdiniai, dalinai sugeriantys triukšmą.
8.1.5						Gaisrų kilimo prevencijai ir likvidavimui taikomos priemonės: - požeminiai priešgaisriniai rezervuarai - 6 vnt. po 50 m ³ ; gaisro gesinimui reikės iki 200 m ³ vandens; - rekonstruota ascenzacinė mašina (vandens talpa -7 m ³ , siurblys, žarna), pritaikant ją laistymui sausros metu/gesinimui; - vizuali priimanų atliekų kontrolė prie dispečerinės ir išvertimo zonoje; - tankintuvas „Tana“ (užstumdo žemėmis degimo zoną); - buldozeris, ekskavatorius (užstumdo žemėmis degimo zoną); - įspėjamieji ženklai dėl draudimo rūkyti sąvartyne; - rūkymo kontrolė.
8.2						Įrengtas automašinių, išvažiuojančių iš sąvartyno ratų plovimo duobė. Nuotekos apvalomos naftos gaudyklėje ir išleidžiamos akrtu su buitinių nuotekos ir filtratu į AB "Klaipėdos vanduo" tinklus
9	Atliekų šalinimas	Tarybos direktyva 1999/31/EB	Stabilumas			Atliekų šalinimo techniniame reglamente, skyriuje 3.4., „Atliekų šalinimo technologinio proceso schema ir eigos aprašymas“ aprašyta sąvartyno kaupo formavimo eiga (atliekų sutankinimas, sąvartyno kaupo matavimai, kaupo, šlauto formavimas).
9.1		Tarybos sprendimas 2003/33/EB				Atliekos sąvartyne turi būti kraunamos taip, kad būtų galima užtikrinti atliekų masės ir susijusių struktūrų stabilumą ir svarbiausia išvengti nuosliaužų

10			Aptvėrimas						
10.1			Savartynas turi būti aptvertas, kad jį nebūtų galima laisvai pateikti. Nedarbo valandomis vartai turi būti užrakinti. Kiekvieno savartyno kontrolės ir įvažiavimo sistema turi turėti priemonių programą, kuri leistų nustatyti savartyne neteisėtai išverstas atliekas ir tam užkirstų kelią.		-	Atitinka			Savartyno teritorija aptverta 4 m aukščio tvora. Nedarbo valandomis vartai rakinami. Numatyta atliekų priėmimo ir kontrolės tvarka, kuri leidžia išvengti neteisėtą atliekų išpylimą savartyne
11			Įgyvendinti ir laikytis Aplinkos Valdymo Sistemos (AVS)		-	Atitinka			Įmonėje veikia ISO 9001:2008 ir 14000:2004, kuri užtikrina: - atsakomybės paskirstymą ir kontrolę, - atliekų kokybišką rūšiavimą; - susidariusių atliekų laikymą ir pridavinimą įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti priduodamas atliekas, - dokumentavimą ir įrašų laikymą, - pasiruošimą reaguoti į avarijas, - darbuotojų mokymą ir žinių, kompetencijos tikrinimą, - stebėjimus ir matavimus
12	Aplinkos valdymas	Informacinio dokumento apie atliekų apdoravimo geriausių priemonių gamybos būdus Bendrieji GPGB sk.5.1.	Užtikrinti patikimą išsamios informacijos apie atliekamą veiklą		-	Atitinka			Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo technologija aprašyta "Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente". Nustatyti periodiskumu pildomas Atliekų tvarkymo apskaitos žurnalas, ruošiamas Atliekų tvarkymo apskaitos metinė ataskaita, kuri pateikiama į e-ASTA.
13			Turi veikti gera ruošos procedūra, apimanti priešūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai		-	Atitinka			Atsakingi bendrovės darbuotojai nustatytu periodiskumu tikrina atliekų rūšiavimo kokybę. Darbuotojai apmokyti kokių imtis veiksnių dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai
14			Reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju / savininku, kad kliento darbo vietoje būtų įgyvendinamos priemonės, leidžiančios pasiekti reikalaujamos atliekų kokybės, kuri būtina, kad būtų galima vykdyti atliekų tvarkymo procesą		-	Atitinka			UAB KRATIC pastoviai koordinuoja savo veiklą su operatoriumi: dėl atvežtų nertisėtų atliekų išpylimo vietos ir kiekio, dėl konteinerių aprūpinimo išrūšiuotoms antrinėms žaliavoms ir užpildytų konteinerių išvežimo, dėl šalinamų atliekų (191209) ir energetinę vertę turinčių atliekų (191210, 191212) perdavimo.
1					4	6			7
15	Aplinkos valdymas	Bendrieji GPGB sk.5.1.	Nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją		-	Atitinka			Reikiamos kvalifikacijos personalas aprūpintas mobiliatais telefonais, radijo ryšio priemonėmis, todėl pasiekiami nepertraukiamai. Darbuotojai yra apmokyti atlikti konkrečius darbus ir periodiškai keliama jų kvalifikacija

16			Turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atlieksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką	-	Atitinka	Atliekama pirmine į Sąvartyną atvežtų atliekų apžiūra. Įmonės darbuotojai apmokyti atskirti atliekas pagal rūšis
17	Atliekų priėmimas Atliekų išvežimas		Įgyvendinti atliekų pirminio priėmimo procedūrą. Įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiesiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose	-	Neaktuali	Bendrovė nuolatos atlieka atliekų priėmimą, jų indentifikavimą ir svėrimą.
18			Siekiant didinti žinias apie išvežamas atliekas, privaloma analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiamais parametrais, kurie yra svarbūs gaunamajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai)	-	Atitinka	Rūšiavimo metu atskirtos antrinės žaliavos pridudamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tas atliekas. Antrinės žaliavos privalo būti išrūšiuotos pagal rūšį (popierius ir kartonas, plastikas, stiklas, mišrios pakuotės, kombinuotos pakuotės, metalas, medinės pakuotės) ir būti be priemaišų. Tai pat atliekama kitų rūšiavimo metu atskirtų atliekų šalinamų sąvartynė (191209) ir energetinę vertę turinčių atliekų (191210, 191212) kokybės kontrolė.
19			Taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas: Saugojimo teritorijų vietos nustatymas:	-		
19.1.			• atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių parametrų, ir	-	Atitinka	Rūšiavimo įrenginys yra Sąvartynė ant šalinamų atliekų kaupo. Sąvartynas atitinka visus aplinkosauginius reikalavimus
19.2	Saugojimas ir apdorojimas		užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti	-	Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo rūšiavimo įrenginio ir atliekų laikymo aikštelės "susigeria" į Sąvartyno kaupą. Sąvartyno filtratas surenkamas ir išleidžiamas į AB "Klaipėdos vanduo" tinklus.
19.3			Naudojimas specialios teritorijos / sandėlio, aprūpintų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas	-	Neaktuali	Įmonė rūšiuoja tik mišrias komunalines atliekas. Papildomai numatoma rūšiuoti biologiškai nesuyrančias bei statybos ir grotvimo atliekas.
1	2	3	4	5	6	7
19.4	Saugojimas ir apdorojimas	Bendrieji GPGB sk.5.1.	Kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema	-	Atitinka	Mišrios komunalinės ir kt. atliekos rūšiuojamos uždaroje patalpoje. Tik prieš rūšiavimą atliekos yra laikomos prie įrenginio lauke. Laikomų atliekų kiekis privalomas, kad užtikrintų tolygų rūšiavimo įrenginio apkrovimą. Atliekus kvapo koncentracijų matavimus ir kvapo sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad kvapo koncentracijos vertė ties Sąvartyno SAZ bei sklippo riba nebuvo viršyta.
19.5			Užtikrinama, kad visi tarp indų esantys sujungimai	-	Neaktuali	Paviršinės nuotekos nuo rūšiavimo įrenginio ir atliekų laikymo

			gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždara drenazo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą)			alkštelės "susigeria" į Savartyno kaupą. Savartyno filtratas surenkamas ir išleidžiamas į AB "Klaipėdos vanduo" tinklus.
19.6			Turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, Jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos stopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. Organinės skystos atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, turi būti saugomos azoto atmosferoje, kuri išlaikytų jas inertiskomis. atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios	-	Neaktualu	Atliekų rūšiavimo metu nesusidaro nuosėdos, skysčiai, lakios emisijos
20			Taikomos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdžių ženklimumui etiketėmis	-	Atitinka	Rūšiavimo įrenginys yra Savartyne ant šalinamų atliekų kaupų. Savartynas atitinka visus aplinkosauginius reikalavimus
21			Imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGB	-	Neaktualu	Veikloje neeksploatuojami rezervuarai ir vamzdžiai
22			Dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos: veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeltamos į tinkamą saugojimo vietą; įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksams kylančius pavojus.	-	Atitinka	Nustatyti maksimalūs vienu metu laikomų atliekų kiekiai. Tvarkomos atliekos trupusavyje nereaguoja
23.1			Užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose), atitinkamai klasifikuoja medžiagas ir pakuoja jas specialiuose konteneriuose.	-	Atitinka	Atliekų atvežimą ir pakrovimą į rūšiavimo įrenginį, susidariusių atliekų 191209 savalaikį nuvežimą šalimui, ir energetinę vertę turinčių atliekų 191210, 191212 išvežimą iš aikštelės vykdo bendrovės darbuotojai. Antrinių žaliavų papildytų kontenerių išvežimą koordinuoja bendrovės pardavimų vadybininkas.
23.2			Užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai;	-	Neaktualu	Laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose) įmonė neturi ir netvarko.
23.3	Saugojimas ir apdorojimas	Bendrieji GPGB sk.5.1.	Jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapas, dulkes, LOJ) kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždarose vietose, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos	-	Neaktualu	Žarnelės, sklendės ir sujungimai tiesiogiai susiję su tvarkomomis atliekomis, nenaudojami. Įrenginyje netvarkomos skystos atliekos. Visos prie rūšiavimo įrenginio atvežtos atliekos rūšiuojamos. Atliekų maišymas nevykdomas.

			<p>sistemos, sujungtos su slopinimo įranga; Naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas. užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija(atliekų atskyrimas)</p>				
24				-	Neaktualu	Atliekų maišymas nevykdomas	
25				-	Neaktualu	Atliekos tarpusavyje nereaguoja	
26			<p>Dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos :</p> <p>a. konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir išuštimo.</p> <p>b. saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteineriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinomi jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių;</p>	-	Neaktualu	Rūšiuojamos atliekos nėra jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui. Atliekos atvežamos palaidos ir 1-2 dienų begyje išrūšiuojamos.	
27			<p>atlikti smulkkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga, jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą (pvz.,kvapus, dulkes, LOJ)</p>	-	Atitinka	Atliekos rūšiuojamos uždaroje patalpoje. Atliekos LOJ ir dulkių neišskiria. Atlikus kvapo koncentracijų matavimus ir kvapo sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad kvapo koncentracijos vertė ties Sąvartyno SAZ bei sklaido riba nebuvo viršyta.	
28	Kitos pirmiau nepamintėtos įprastinės technologijos		<p>atlikti smulkkinimo / pjaustymo operacijas visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei atmosferai cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos. Taip išvengiama degimo. Inertinę atmosferą reikia slopinti</p>	-	Neaktualu	Įmonė netvarko degių ar labai lakų medžiagų	
29			<p>Plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į:</p> <p>a. nustatymą ploviamų komponentų, kurių gali būti ploviamuose objektuose (pvz., tirpiklių);</p> <p>b. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta;</p> <p>c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje</p>	-	Neaktualu	Atliekos neplaunamos. Paviršinės nuo tekos nuo rūšiavimo įrenginio ir atliekų laikymo aikštelių "susigeria" į Sąvartyno kaupą. Sąvartyno filtratas surenkamas ir išleidžiamas į AB "Klaipėdos vanduo" eksploatuojamus tinklus.	
30	Emisijų į orą tvarkymas	Bendrieji GPGB sk.5.1.	<p>Riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą; o, neleidžiant tiesioginės ventiliacijos arba išmetimo į orą, prijungiant visas ventiliacijos sistemas prie tinkamų slopinimo sistemų, jei saugomos medžiagos, galinčios generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ)</p>	-	Neaktualu	Rūšiuojamos atliekos - tai kietos atliekos rūšiuojamos uždaroje patalpoje. Rūšiavimo patalpoje veikia ištraukiamoji ventiliacija su filtru (kvapų šalinimui iš patalpos) Atliektų rūšiavimo metu LOJ ir dulkių neišskiria.	

32	Nuotekų valdymas	<p>Bendrieji GPGB sk.5.1.</p>	<p>Turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nuotekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nuotekamųjų vandenų valymo vietoje sistemai arba šalinimui.</p> <p>Siekti, kad nuotekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas;</p> <p>Turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant techno-loginių zonų patekusį liečiamą vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrinį valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdoravimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių atskirti vandens surinkimo sistema, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui ;</p> <p>Visoje valymo zonoje, patenkancioje į vidines vietos drenavimo sistemas, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorius, galinčius rinkti vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti iššitiesis betoninis pagrindas. Kolektoriams su pratakų į kanalizaciją paprastai reikia automatinių stebėjimo sistemų, pvz., pH patikrinimų, galinčių išjungti prataką.</p> <p>Rinkti vandenį specialiaime baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui.</p> <p>Įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį .</p> <p>Kasdien tikrinti nuotekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamų nuotekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę.</p> <p>Pirmiausiai identifikuoti nuotekas, kuriose gali būti pavojingų junginių (pvz., adsorbuojami organiška surišti halogenai (AOX); cianidai; sulfidai; aromatiniai junginiai; benzenas ar angliavandeniniai (ištirpinti, emulsuoti ar neištirpinti); ir metalai, pvz., Hg, Cd, Pb, Cu, Ni, Cr, As ir Zn); po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų;</p> <p>Įgyvendinti priemones, didinančias patikimumą, kuriuo galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus (pvz., optimizuoti metalų nusodinimą)</p> <p>Identifikuoti pagrindines chemines išvalytų nuotekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant ChDS susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą.</p> <p>Nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas</p>	-	Atitinka	<p>Atliekų tvarkymui vanduo nenaudojamas. Gamybinės nuotekos nesusidaro. Paviršinės nuotekos nuo rūšiavimo įrenginio ir atliekų laikymo aikštelių "susigeria" į Savartyno kaupą. Savartyno filtratas surenkamas ir išleidžiamas į AB"Klaipėdos vanduo" tinklus.</p> <p>Vykdoma Aplinkos monitoringą programa.</p> <p>Sąvartynas atitinka visu aplinkosauginius reikalavimus</p>
----	------------------	--	--	---	----------	---

			valymo priemonės ir galutinį patikrinimą				
33			Turėti likučių valdymo planą kaip AVS dalį, įskaitant: a. pagrindines ruošos technologijas b. vidines gairių nustatymo technologijas	-	Atitinka		Atliekų rūšiavimo technologija aprašyta "Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente".
34	Proceso metu likučių valdymas		Maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakutes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius birųjų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.). Pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui	-	Atitinka		Įmonė naudoja išrūšiuotų antrinių žaliavų surinkimui, laikymui pervežimui daugkartinio naudojimo konteinerius ir didmaišius
35		Bendrieji GPGB sk.5.1.	Kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius	-	Atitinka		Įmonės darbuotojai prieš panaudojimą tikrina, kad konteineriai ir didmaišiai būtų techniškai tvarkingi. Nustatytu periodiškumu pildomas Atliekų tvarkymo apskaitos žurnalas. Vykdomas Atliekų svėrimas.
36			Pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai	-	Atitinka		Rūšiuojant atliekas atskiriamos antrinės žaliavos, kurios yra kaip pramoninė žaliava naujų produktų sukūrimui
37	Dirvožemio tarša		Vengiant dirvožemio taršos, privalo: Numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti protėkiams ir išsilaisvymams arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra. Naudoti nepalaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą. Mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdžius	-	Atitinka		Sąvartynas atitinka visus aplinkosauginius reikalavimus
38		GPGB Atliekų, kurios bus naudojamos kaip kuras, paruošimas sk.5.1	Mėginti užmegzti glaudžius santykius su atliekų kuro naudotoju, kad būtų tinkamai perduotos žinios apie atliekų kuro sudėtį. Turėti kokybės užtikrinimo sistemą, garantuojančią pagaminto atliekų kuro charakteristikas. Gaminti skirtingų tipų atliekų kurą pagal naudotojo tipą (pvz., cemento krosnims, įvairioms įėgainėms), krosnies tipą (pvz., kūrenamos per grotelės, pučiamasis tiekimas) ir pagal atliekų, naudojamų gaminant atliekas, tipą (pvz., pavojingos atliekos, kietosios komunalinės atliekos)	-	Atitinka		Atliekų rūšiavimo eigą kontroliuoja ir išrūšiuotų atliekų vizualią patikrą vykdo atsakingas įmonės darbuotojas. Rūšiavimo metu atskirtos energetinę vertę turinčios atliekos (191210, 191212) iš karto perduodamos į išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelę. Bendrovė organizuoja šių atliekų išvežimą į nepavojingų atliekų deginimo įmonę UAB "Fortum Klaipėda", su kuria yra pasirašiusi tarpusavio sutartį Nr. 12-86, 2012-07-13 dėl šių atliekų pridavimo deginimui. Periodiškai UAB "Fortum Klaipėda" atlieka šių atliekų tyrimą dėl tinkamumo deginimui. Bendrovės pastoviai dalyvauja komisijos darbe, nustatančiame šių atliekų energijos efektyvumo koeficiento reikšmę.

PALYGINIMAS SU HORIZONTALIAISIAIS GPGB

GPGB BENDRIEJI STEBĖSENOS (MONITORINGO) PRINCIPAI

Monitoringas - fizinių ir cheminių charakteristikų kitimo sistemingas sekimas išmetamiems teršalams, nuotekoms, suvartojimui, atitinkamiems parametrams ir techninėms priemonėms.

Monitoringas grindžiamas pakartotiniais matavimais arba stebėjimais, atliekamais tam tikru periodiskumu, atitinkant nustatytas ir suderintas procedūras.

Monitoringas reikalingas:

- Ataskaitų teikimas taršos išmetimų inventurizavimui
- GPGB vertinimui (pvz įmonėje, pramonės sektoriuje ar ES lygmenyje)
- Poveikio aplinkai vertinimui
- Deryboms (pvz. aplinkos gerinimo programų)
- Pririant sprendimus dėl pramoninės žaliavos ir kuro, įmonės darbo ir investavimo strategijų
- Nustatant aplinkosauginius mokesčius
- Planuojant ir valdant efektyvumo didėjimą
- Organizuojant gamybos procesus emisijų atžvilgiu

2.1 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	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			Monitoringo atlikimas	-	Atitinka	Detaliai aprašyta 2. lentelė. „Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas“
2			Pramoninio monitoringo tipai:			
2.1		Informacinis dokumentas	Proceso monitoringas	-	Atitinka - vykdomas	Detaliai aprašyta 2. lentelė. „Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas“
2.2		Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai	Poveikio monitoringas	-	Atitinka - vykdomas	Atliekamas požeminio ir paviršinio vandens monitoringas; filtrato ir mišrių nuotekų taršos kontrolė
3		2003 birželis	Monitoringo metodai			
3.1		Skelbiamas	Tiesioginiai matavimai	-	Neaktuali	
3.2		www.gamta.lt: Taršos prevencija > Taršos integravimas > Taršos kontrolė > ES geriausi patirtiniai gamybos būdai (GPGB), santraukos, anotacijos	Pertraukiamas metodas	-	Atitinka	Matavimus atlieka pagal suderintą „Aplinkos monitoringo programa“ išorinės samdomos laboratorijos, turinčios Aplinkos apsaugos agentūros išduotus leidimus. Salinamų atliekų kiekius nustatomas svėrimu
3.3			Masių balansas	-	Neaktuali	
3..3			Skaitčių metodas	-	Neaktuali	
4			Monitoringo rezultatų pateikimas	-	Atitinka	Monitoringo rezultatai pateikiami „Aplinkos monitoringo programa“ nustatytu periodiskumu

GPGB ENERGIJOS EFEKTYVUMUI

2.2 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	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			Įdiegti ir palaikyti energijos efektyvumo vadybos sistemą (E2MS)	-	Neaktuali	
2			Paskirytai atsakomybės planuojant eksploatacinę priežiūrą ir ją vykdančią	-	Atitinka	Už sąvartyno eksploataciją ir priežiūrą atsakingas bendrovės atliekų tvarkymo skyriaus viršininkas.
3		Informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui	Parengti struktūrizuotas eksploatacinės priežiūros programas, paremtas techniniais įrangos aprašymais, normomis ir t., o taip pat įvertinus įrangos gedimus ir pasekmes	-	Atitinka	
4		Anotacija	Priežiūros programos palaikymui naudoti tinkamas ir išvartojimo sistemos ir diagnostinį tikrinimą	-	Atitinka	
5		„European commission Reference document on best available techniques for Energy efficiency, July 2007“ Skelbiamas www.gamta.lt/Taršos prevencija > Taršos integruota prevencija ir kontrolė > ES geriausi prieinami gamybos būdai (GPGB). santraukos , anotacijos	Nustatyti energijos efektyvumo sumažėjimą ir sritis, kur energijos efektyvumas gali būti pagerintas	-	Atitinka	
6	Energijos suvartojimas		Operatyviai nustatyti nutekėjimus ir suremontuoti įrangą, sugedusius įrengimus, susidėvėjusius guolius ir t., kas turi įtakos energijos naudojimui ar valdymui	-	Atitinka	
7			Garų sistemos		Neaktuali	
8			Elektros energijos tiekimas	-	Neaktuali	
9			Elektros varikliai		Atitinka	Esant elektros energijos sutrikimams yra naudojamas generatorius.
10			Suspausto oro sistemos (SEC) veikimas ir eksploatacinė priežiūra		Neaktuali	
11			Siurbimo sistemos		Neaktuali	
12			Ventiliavimo sistemos		Neaktuali	
13			Apšvietimas		Atitinka	Apšvietimas yra viso sąvartyno perimetru.

Atliekų šalinimui cheminės medžiagos ir preparatai tiesiogiai nenaudojami.

II. LEIDIMO ŠALYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Atmosferos tarša, nemalonių kvapų mažinimas	-		-	Turi būti įrengti vertikalus ištraukiamieji švartyno dujų surinkimo vamzdžiai ir deginimo įrenginys Kaupiti ir analizuoti duomenis apie švartyne išsiskiriančių dujų kiekį ir kokybę elektros energijos gamybai	Sumažėja iš švartyno išsiskiriančių teršalų kiekis, kvapų intensyvumas Dujų kiekio kontrolė	2015 m. II pusmetis Švartyno dujų iš stacionaraus degimo įrenginio tyrimus ir aplinkos oro monitoringą vykdys operatorius UAB „Feriatas“
Filtrato patekimo į aplinką prevencija	-	ES nėra parengto ir patvirtinto švartynų GPGB informacinio dokumento	-	Papildomų (dubliuojančių) siurblinių 3 vnt. įrengimas Atvirktinės osmozės įrenginių įrengimas Esamų siurblinių rekonstrukcija (modernizavimas)	Pagreiteja pranešimas ir reagavimas avarijos atvejais. Neleidžia taršai patekti į aplinką ir nuotakyną.	Planuojama kartu su III sekcijos statyba. (2017 m. IV ketv.) 2015 m. II pusmetis 2016 m. IV ketv.
Šalinamų atliekų mažinimas	-		-	MA įrenginio projektavimas, statyba. Baigti statyti ir pradėti eksploatuoti MA įrenginį (75000 t/m dirbant viena pamaina)	Sumažės šalinamų atliekų kiekis, padidės rūšiuotų bei tinkamų perdirbimui atliekų kiekis	Parinktas operatorius UAB „NEG energy“ 2016 m. I ketv.
Išrūšiavimo kokybės didinimas				Įrengti antrinių žaliavų laikymo aikštelę šalia švartyno esančioje teritorijoje	Sumažėja tikimybė sumaišyti rūšiuotas ir nerūšiuotas atliekas	2016 m. IV ketv.

7. Vandens išgavimas.

Sąvartynas savo veikloje neišgauna vandens nei iš požeminių gręžinių, nei iš paviršinių vandens telkinių. Buities ir priešgaisrinės apsaugos tikslams skirtas požeminis vanduo gaunamas centralizuotai iš vandens tiekėjo pagal su juo pasirašytą sutartį.

8. Tarša į aplinkos orą.

2011 -05-30 buvo atlikti emisijų tyrimai virš sąvartyno kaupo. Tuo metu aplinkos ore metano, sieros vandenilio, anglies dioksido ir laisvo vandenilio neaptikta. Tyrimo protokolais pateiktas paraiškoje leidimui gauti. Vienintelis numatomas dulkių šaltinis – atliekų rūšiavimo linija. Jos pajėgumas analogiškas Alytaus RATC sąvartyno rūšiavimo linijai, o metinė dulkių emisija į orą turėtų būti apie 0,5 t. Rekomenduojama rūšiavimo įrenginyje sumontuoti bendrosios oro apykaitos ir vietinę oro šalinimo sistemas su „rankovių“ tipo filtrais. Dėl nedidelės teršalų emisijos oro taršos rodikliai šiame leidime nenustatomi.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede. Bendrovės vykdoma veikla nepriskiriama nei prie vienos LR klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytos veiklos rūšies, kurios metu į atmosferą būtų išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Bendrovės eksploatuojami atliekų tvarkymo įrenginiai nėra priskiriami prie įrenginių, kuriems eksploatuoti reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas, įmonei nereikia parengti ir pateikti išsamaus šiltnamio dujų monitoringo metodologijos aprašymo arba šiltnamio dujų išmetimo apskaitos plano.

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

4 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė (m ³ /d)	parametras	teršalais mato vnt. reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7
1.	AB „Klaipėdos vanduo“ spaudiminių kanalizacijos tinklų nuotekų priėmimo šulinys Koord. X-6170138, Y-327741	Buitinės nuotekos, mašinų ratų apvalytos plovimo nuotekos, sąvartyno filtratas ir galimai taršios teritorijos paviršinės nuotekos	58,02	ChDS BDS7 SM N bendras Cl P bendras Detergentai Cd Cr Cu	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	15000 5000 350 1700 2000 15 10 0,01 2 2

					As	mg/l	0,03
					Hg	mg/l	0,01
					Ni	mg/l	0,5
					Pb	mg/l	0,1
					Zn	mg/l	1,6
2.	Drenažinis šulinys, susisiekiantis su melioracijos grioviu, pasiekiančiu Ditupės upelį U 17010720, koordinat. X-6169832, Y-327713	Paviršinės (lietaus) nuotekos nuo sąlyginai švarių teritorijų	49,3		-	-	-

Pastaba. Šalinamoms paviršinėms nuotekoms vandens telkiniui leistino poveikio skaičiavimams atlikti nėra kriterijų.

5 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK nom., mg/l	LK nom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metu, t/m. LT metu, t/m.	DLT metu, t/m. LT metu, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Skendinčios medžiagos	50		30						
	BDS7	57,5		28,75						
2	Naftos produktai	7		5						
	Bendras azotas	30		30						
	Bendras fosforas	4		4						

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

Sąvartyno teritorijoje vykdomas aplinkos monitoringas pagal 2011 m. gruodžio 30 d. LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento suderintą aplinkos monitoringo programą, apimančią ne tik taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų (sąvartyno dujų ir filtrato), bet ir poveikio aplinkai (požeminiams vandeniui) monitoringą. Įvertinus vykdomo monitoringo rezultatus, nustatyta, kad sąvartyno veikla per pastaruosius metus pastebimo poveikio požeminiams (gruntiniams) vandeniui neturėjo.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas

6 lentelė. Susidarancios atliekos

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Tepalai	H14 ekotoksiškos		0,8	R12
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, ir apsauginiai drabužiai užteršti pavojingomis medžiagomis	Panaudoti sorbentai ir kt.	H5 kenksmingos; H14 ekotoksiškos	Transporto eksploatavimas ir remontas	0,2	R12
16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	H5 kenksmingos; H14 ekotoksiškos		0,5	R12
16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Švino akumuliatoriai	H4 dirginančios; H14 ekotoksiškos		0,05	R12
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	Padangos	Nepavojingos		0,5	R12
13 05 02*	Naftos produktų / vandens separatorių dumblas	Naftos produktų / vandens separatorių dumblas	H14 ekotoksiškos	Naftos gaudyklės NGP-S-2 eksploatavimas	1,0	R12
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	Darbuotojų reikmės, teritorijos tvarkymas	0,5	D1, R12, S5
20 01 21*	Liuminescencinės lempos	Liuminescencinės lempos	H14 ekotoksiškos	Administracinės, buitinės patalpos, teritorijos apšvietimas	0,005	R12
Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimas						
15 01 01	Popierius ir kartono pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.				R12
15 01 02	Plastikinės pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.				R12
15 01 04	Metalinės pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.				R4, R12
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.			3 000	R12
15 01 06	Mišrios pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.				S5
15 01 07	Stiklo pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.				R5, R12
			Nepavojingos	Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginys		

19 12 01	Popierius ir kartonas	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos				S5
19 12 02	Juodieji metalai	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos				R12
19 12 03	Spalvotieji metalai	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos				R12
19 12 04	Plastikai ir guma	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos				S5
19 12 05	Stiklas	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos				S5
16 02 14	Nebenaudojama įranga, 16 02 09-16 02 13	Mechaninio rūšiavimo metu atskirtos elektros ir elektroninės įrangos atliekos: stambūs ir smulkūs namų apyvokos prietaisai, vartojimo įranga, IT bei telekomunikacijų įranga ir kt.				R4, R12
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Rūšiavimo atliekos, likusios po mechaninio atliekų apdorojimo (medžiagų mišiniai).		Nepavojingos	139 500	R1
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos po antrinio rūšiavimo				
19 12 09	Mineralinės medžiagos	Smėlis, akmenys		Nepavojingos	7 500	R10

7 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Kodas	Atliekos			Pavojingumas	Naudojimas	
	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	4		Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos		S5, R12	136 000	
20 02 03	Kitos biologiskai neskaidžios atliekos	Nerūšiuotos biologiskai neskaidžios atliekos		S5, R12	1500	
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Nerūšiuotos mišrios statybinės ir griovimo atliekos		S5, R12, R10	12 000	
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko atliekos		S5, R12	500	
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys, kuriuose nėra pavojingų cheminių medžiagų (kelių formavimui)	Nepavojingos	R10	500	
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, kuriose nėra asbesto ir pavojingų cheminių medžiagų (kelių formavimui)		R10	500	
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Pelenai iš atliekų deginimo įrenginių (šlatų formavimui)		R10	5 000	
20 02 02	Gruntas ir akmenys	Gruntas ir akmenys (kelių formavimui)		R10	100	
19 12 09	Mineralinės medžiagos	Smėlis, akmenys (kelių formavimui)		R 10	8 000	

8 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms).

Atliekos		Pavojingumas	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Šalinimas
Kodas	Pavadinimas			
1	2	3	4	6
03	Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos	Patikslintas apibūdinimas		Didžiausias leidžiamas šalinti kiekis, t/m.
03 01 99	Baldų gamybos atliekos	Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos		
03 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Netinkamo perdirbti Popieriaus ir gamybos atliekos		
07	Organinių cheminių procesų atliekos			
07 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	PET polimero atliekos		
08	Dangu (dažai, lakas ir stiklo emalis), klijų, hermetikų ir spaustuvinių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos			
08 04 10	Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09	Guminis sintetinis polimeras		
10	Terminių procesų atliekos			
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės susidariusios biokuro katilinės veiklos metu		
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Durpių ir neapdorotos medienos pelenai		
10 01 17	Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16	Pelenai susidarę biokuro katilinės veiklos metu		
12	Metalu ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos			
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko atliekos		
12 01 13	Suvirinimo atliekos	Elektrodų likučiai, metalų atliekos		
12 01 21	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20	Šlifavimo įrengimų ir įrankių dalys, šlifavimo medžiaga		
12 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Metalu ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos		
16	Kitaip sąraše neapibrėžtos atliekos			
16 01 20	Stiklas	Transporto priemonių stiklo atliekos		
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Sugadintos ir panaudojimui netinkamos atliekos: acetatinis pluoštas, metalizuotas popierius ir kt.		
17	Statybinės ir griovimo atliekos			
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys, kuriuose nėra pavojingų cheminių medžiagų		
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, kuriose nėra asbesto ir pavojingų cheminių medžiagų		

Viso:

2015 m. - 130 000

2016 m. - 115 100

2017-2028 m. – po 76 450

DI Išvertimas ant žemės ar po žeme

Nepavojingos

Atliekos		Šalinimas			
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas šalinti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
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			
18	Žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos				
18 01 04	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	Tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai ir kitos apdorotos atliekos.			
19	Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių ir iš nuotekų valymo įrenginių už jų susidarymo vietas ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirtu vandens ruošimo atliekos				
19 01 02	Iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies	Šlakas iš atliekų deginimo įrenginių			
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Pelenai iš atliekų deginimo įrenginių			
19 01 16	Garų katilų dulksės, nenurodytos 19 01 15	Garų katilų dulksės iš atliekų deginimo įrenginių			
19 08 01	Rūšiavimo atliekos	Nuotekų valymo įrenginių nepavojingos rūšiavimo atliekos			
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Nuotekų valymo įrenginių smėliagaudžių atliekos			
19 12 09	Mineralinės medžiagos	Smėlis, akmenys			
20	Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas				
20 01 41	Kaminių valymo atliekos	Suodžiai, pelenai			
20 02 02	Gruntas ir akmenys	Gruntas ir akmenys			
20 02 03	Kitos biologiškai neskaidžios atliekos	Kapinių atliekos (vainikai, žvakės ir pan.), kitos buityje susidariusios biologiškai neskaidžios atliekos savo sudėtimi panašios į mišrias komunalines, tačiau be biologiškai skaidžios dalies			
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos			
20 03 02	Turgaviečių atliekos	Įvairios netinkamos perdirbti užterštos pakuotės ir gaminiai ir pan.			
20 03 03	Gatvių valymo atliekos	Gatvių valymo atliekos (sąšlavos)			
20 03 06	Nuotakyno valymo atliekos	Atliekos iš vandentiekio ir nuotekų tinklų, susidaro atliekant tinklų techninę priežiūrą.			
20 03 07	Didžiosios atliekos	Dideli mediniai daiktai (didelių gabaritų atliekos: langai durys, dviračiai ir kt.).			
			Nepavojingos	D1 Išvertimas ant žemės ar po žeme	

9 lentelė. Leidžiamas šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms) Statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija.

Kodas	Atliekos			Šalinimas	
	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas šalinti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	Atliekos savo sudėtyje turinčios asbesto	H7 Kancerogeninės	D5 šalinimas specialiai	3300
17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Atliekos savo sudėtyje turinčios asbesto (šiferis)	H7 Kancerogeninės	įrengtuose sąvartynuose	

10 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t.
1	2	3	4	5
<i>Išrūšiuotų atliekų, turinčių energetinę vertę, laikymo aikštelė</i>				
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Rūšiuojamos atliekos, likusios po mechaninio atliekų apdorojimo (medžiagų mišiniai).	Nepavojingos	10000
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos po antrinio rūšiavimo		
<i>Antrinių žaliavų laikymo aikštelė</i>				
15 01 01	Popierius ir kartono pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
15 01 02	Plastikinės pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
15 01 04	Metalinės pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
15 01 06	Mišrios pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
15 01 07	Stiklo pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
19 12 01	Popierius ir kartonas	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos	Nepavojingos	150
19 12 02	Juodieji metalai	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
19 12 03	Spalvotieji metalai	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
19 12 04	Plastikai ir guma	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
19 12 05	Stiklas	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
16 02 14	Nebenaudojama įranga, 16 02 09-16 02 13	Mechaninio rūšiavimo metu atskirtos elektros ir elektroninės įrangos atliekos: stambūs ir smulkūs namų apyvokos prietaisai, vartojimo įranga, IT bei telekomunikacijų įranga ir kt.		
<i>Tvarkomos atliekos</i>				
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos		
20 02 03	Kitos biologiškai neskaidžios atliekos	Nerūšiuotos biologiškai neskaidžios atliekos		
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Nerūšiuotos mišrios statybinės ir griovimo atliekos		
<i>Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno nepavojingų dugno pelenų (šlako) laikymo aikštelė</i>				
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakai, nenurodyti 19 01 11	Pelenai iš atliekų deginimo įrenginių	Nepavojingos	60 000

13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1299; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082).

Įmonėje atliekos nedeginamos.

14. Papildomos 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 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), reikalavimus.

Įrenginys privalo būti valdomas, eksploatuojamas, uždaromas ir tvarkomas po uždarymo, vadovaujantis LR aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 patvirtintais Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių reikalavimais.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėseną turi būti vykdoma laikantis teisės aktų reikalavimų, nustatančių atliekų priėmimą, registravimą, pranešimus kontroliuojančiai institucijai apie atliekų tiekėjų padarytus pažeidimus. Pagrindinis teisės aktas šiam tikslui – atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkui subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (Žin.: 2009, Nr. 113-4831) nuostatomis ir LR aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 patvirtintais Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių reikalavimais privalo būti atliekamas aplinkos monitoringas.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmui sumažinti sąvartyne turi būti taikomos bendro pobūdžio priemonės, mažinančios transporto priemonių ir mechanizmų keliamą triukšmą, o sąvartyno teritorija apželdinama želdimais.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio operatorius, atsisveikdamas į vietos situaciją, sąvartyno taisyklėse turi nusistatyti optimalų sąvartyno darbo laiką.

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

Remiantis 2014 m. liepos 14 d. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo nustatymo protokolu Nr. Ch 4991-4995, išmatuotos kvapo koncentracijos stiekė: ties atliekų rūšiavimo aikštele - 67 OUJE/m³, ties atliekų deponavimo vietomis: dengtos atliekos - 32 OUJE/m³, atviros atliekos - 72 OUJE/m³, filtrato surinkimo vietoje (pietinis alsuoklis) - 16084 OUJE/m³, filtrato rezervuaro paviršiuje - 116 OUJE/m³.

Pagal kvapo koncentracijos, nustatytos taršos šaltiniuose, laboratorinių tyrimų rezultatus, atlikus kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore modeliavimą nustatyta, kad paskaičiuotos kvapo koncentracijos vertė ties SAZ bei sklypo riba nebuvo viršyta. Klaipėdos visuomenės sveikatos centro patikrinimo aktas Nr.K3-367, Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo nustatymo protokolas Nr. Ch 4991-4995 ir sklaidos modelis pridėti paraiškos prieduose. Siekiant sumažinti nemalonius kvapus, turi būti taikomos šios techninės ir prevencinės priemonės arba jų derinys:

1. Vykdoma priimamų atliekų kontrolė, t.y. į sąvartyną nepritamos ir biodegrajuojančios atliekos;
2. Išpiltos ant sąvartyno kaupo atliekos tuoj pat tankinamos;
3. Baigiant darbo dieną, sutankintos atliekos pridengiamos;
4. Sutankintos atliekos daugiau nejudinamos;
5. Kvapų slopinimui atsižvelgiant į situaciją, naudojami probiotikai;
6. Atliekos esant reikalui laistomos vandeniu;
7. Formuojant kaupą, atsižvelgiama į vėjo kryptį.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai

1. Mišrias komunalinės atliekas nuo 2016 metų sąvartyne šalinti tik išrūšiuotas (apdorotas).
2. Įrenginio operatorius privalo ne rečiau kaip kas 5 metus atlikti požeminio vandens ir ne rečiau kaip kas 10 metų dirvožemio monitoringą, parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą. Pirmuosius dirvožemio tyrimus būtina atlikti per metus nuo šio leidimo gavimo.
3. Įrenginio operatorius taip pat privalo atlikti sąvartyno dujų monitoringą, taip kaip numatyta LR aplinkos ministro 2000-10-18 įsakymu Nr.444 patvirtintose „Atliekų sąvartyno įrengimo, paviršinio vandens ir sąvartyno dujų monitoringo, taip kaip numatyta LR aplinkos ministro 2000-10-18 įsakymu Nr.444 patvirtintose „Atliekų sąvartyno įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse“ (Žin., 2000, Nr. 96-3051), parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą.
4. Visų monitoringo rūšių duomenų suvestines būtina pateikti Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui.
5. Siekiant nemalonių kvapų kilimo ir sklidimo į aplinką nuo sąvartyno kaupo prevencijos, šiltojo meto laikui esant stipriam nemaloniam kvapui atvirą sąvartyno kaupą reguliariai apdoroti probiotikais arba kitais analogiškais preparatais.
6. Sąvartyno dujos iš uždengtų sąvartyno kaupų turi būti surenkamos ir panaudojamos šilumai ir/arba energijai gauti.
7. Sąvartyno filtrato ir dujų surinkimo sistemos turi būti eksploatuojamos pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir būti periodiškai (patikrinimų dažnumą nustato veiklos vykdytojas) tikrinamos, o patikrinimai registruojami.
8. Veiklos vykdytojas taip pat privalo periodiškai (patikrinimų dažnumą nustato veiklos vykdytojas) tikrinti visas turimas talpas, žarnas, jungtis bei vožtuvus ir registruoti šiuos patikrinimus.
9. Sąvartyne turi būti priemonės išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti.
10. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietoje būklė turi būti visiškai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų 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.
11. Prie sąvartyno vartų turi būti informacinė lenta.
12. Sąvartyno personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ar šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
13. Nedarbo metu sąvartyno vartai turi būti užrakinti. Sąvartyno operatorius iki 2016 metų privalo numatyti ir įgyvendinti priemones, neleidžiančias neteisėtai sąvartyne šalinti atliekas, ir neteisėto jų šalinimo nustatymo būdus (videostebejimas ir pan.).
14. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros ir įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
15. Sąvartyno operatorius privalo Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo į sąvartyną sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų.
16. Nuo 2016 metų užtikrinti galimybę operatoriui aptikti radioaktyvias atliekas stacionarios/mobilios įrangos pagalba.
17. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
18. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
19. Sąvartyno operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
20. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.

21. Įrenginio operatorius privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
22. Ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę, teritorijoje šalia sąvartyno turi būti surenkamos vėjo išnešiotos šiukšlės.
23. Sąvartyno operatorius privalo užtikrinti, kad iš sąvartyno nebūtų išnešamos bet kokios atliekos ar daiktai.
24. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamojoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.
25. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

III. LEIDIMO PRIEDAI

Leidimo priedai pagal Taisyklių 68 punktą.

1. Paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti ir jų priedai (skaitmeniniame formate).
2. Paraiškų derinimo su Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2015-06-18 raštas Nr. (7.28.)V4-1881 ir 2015-08-27 raštu Nr. (7.28.)V4-2612.
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis (skaitmeniniame formate).
4. Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
5. Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas.
6. Visuomenės informavimo apie gautas paraiškas TIPK leidimui pakeisti skelbimai, išspausdinti 2015-06-05 ir 2015-08-12. laikraštyje „Lietuvos žinios“, kopijos.