

**PARAIŠKA**  
**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI**

1 6 3 7 4 3 7 4 4  
(Juridinio asmens kodas)

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

**Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas, Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos raj.**  
**Statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija, Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos raj.**

---

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Gediminas Sendrius, (8 46) 213 925, (8 46) 310105, gediminas.sendrius@kratc.lt

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

## I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

**1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

**2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemoje su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

**3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

**4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

**5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

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

Apie vykdoma ūkinę veiklą plačiau aprašyta Paraiškos 10 p. Leidimas keičiamas atsižvelgiant į tai, kad planuojamai ūkinei veiklai buvo atlikta poveikio aplinkai vertinimo procedūra (2014-12-04 raštu Nr. (15.3)-A4-7942 priimta atrankos išvada pridedama) bei į 2015-05-19 Aplinkos apsaugos agentūros pateiktame rašte Nr. (15.9)-A4-5486 išdėstytas faktines aplinkybes. Atsižvelgiant į daromus pakeitimus, keičiamas leidimo ūkinės veiklos aprašymas, tikslinamas I skyrius „Bendro pobūdžio informacija“, II skyrius „Informacija apie įrenginį ir jame vykdomą ūkinę veiklą“, III skyrius „Gamybos procesai“, XI skyrius „Numatomas atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas“, XII skyrius „Triukšmo sklaidimas ir kvapų kontrolė“. Atitinkamai keičiami Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas, atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.

## II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

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

| Įrenginio pavadinimas                               | Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla  |
|---|--|
| 1   | 2  |
| Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas | 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; |
|   |  |
|   |  |

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

Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno užpildymas apims 2 etapus:

I etapas – 6,5 ha plote numatoma deponuoti 1,5 mln. t nepavojingų atliekų;

II etapas – 3,8 ha plote numatoma deponuoti 1 mln. t nepavojingų atliekų.

Bendras paskaičiuotas sąvartyno talpumas 1,65 mln. m<sup>3</sup> arba 2,5 mln. t atliekų. Bendras sąvartyno kaupo plotas – 10,3 ha.

**9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.** Nepildomas, nes planuojamoje ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusių su kuro ir energijos vartojimu, saugojimu, nėra.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas. Nepildoma.

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

3 lentelė. Energijos gamyba. Nepildoma.

| Energijos rūšis        | Įrenginio pajėgumas | Planuojama pagaminti |
|------------------------|---------------------|----------------------|
| 1                      | 2                   | 3                    |
| Elektros energija, kWh |                     |                      |
| Šiluminė energija, kWh |                     |                      |

### III. GAMYBOS PROCESAI

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

Klaipėdos regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne šalinamos nepavojingos atliekos bei stabilios, chemiškai nereaguojančios, pavojingos atliekos, surinktos iš Klaipėdos miesto, Palangos miesto, Neringos, Klaipėdos rajono, Kretingos rajono, Skuodo rajono ir Šilutės rajono fizinių ir juridinių asmenų. Atliekos į sąvartyną atvežamos specialiuoju autotransportu – šiukšliavėžėmis, konteineriais arba kitu transportu, tinkamu atliekoms vežti. Per dieną atliekas vidutiniškai atveža apie 110 transporto priemonių.

Inertinių ir nepavojingų atliekų priėmimo ir šalinimo veiklos realizavimui, sąvartyne vykdoma ši veikla:

1. atliekų indentifikavimas;
2. atliekų priėmimas ir registravimas, vadovaujantis sąvartyno atliekų šalinimo techniniu reglamentu arba statybinių atliekų, turinčių asbesto, atliekų šalinimo techniniu reglamentu;
3. atliekų perdavimas rūšdavimui, išrūšiuotų atliekų laikymas ir pakrovimas išvežimui į UAB „Fortum Klaipėda“, kur atliekos naudojamos energijai gauti;
4. atliekų deponavimas sąvartyne;
5. inertinių atliekų šalinimas atskiroje sekcijoje;
6. filtrato, buitinių, mašinų ratų ir sąvartyno technikos plovimo nuotekų surinkimas ir perdavimas valymui į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius;
7. sąvartyno valdymas, monitoringas ir priežiūra.

Visos atvežtos į sąvartyną atliekos vizualiai tikrinamos ir sveriamos automobalinėmis svarstyklėmis. Dalis atliekų vežamos prie mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio, kurį sutartiniais pagrindais eksploatuoja operatoriaus darbuotojai, ir išpilamos į krūvą. Mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio pajėgumas - 60 t/h. Kitos atliekos, netinkamos rūšiavimui (statybinis laužas, gamybinės ir pan.) vežamos tiesiai į atliekų deponavimo vietą sąvartyno kaupe. 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, vykdant sąvartyno eksploatacijos planą. Surinktos ir surūšiuotos atliekos perduodamos bendrovei, kurios iki jų pardavimo laikinai sandėliuojamos 1000 m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup> konteineriuose-talpose. 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 naujiems 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 galingumas 125 000 tonų per metus.

Po antrinių žaliavų atskyrimo likusios energetinę vertę turinčios atliekos nuvežamos į 20000 m<sup>2</sup> 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 pervvažiuojamos tankintuvu „Tana-32”, jas susmulkinant ir sutankinant. Atliekos paskirstomos numatytame plote maždaug 30 cm storiu (bendras atliekų sluoksnio aukštis 2 m; atliekų sluoksnis susideda iš pasluoksnių: 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 pasluoksnių turi būti įrengiami tarpiniai uždengimai.

Darbo dienos pabaigoje atliekos turi būti sutvarkytos taip, kad kiek įmanoma nekeltų neigiamo poveikio aplinkai. Jei deponuojant atliekas nepavyko suformuoti pakankamai tvirto paviršiaus ir vėjas gali išnešioti popierių, plėveles ir pan., tą dieną deponuotas atliekas būtina papildomai uždengti. Kasdieniam atliekų sluoksnių uždengimui naudojamos susmulkintos stambiagabaritinės, 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 atiboja 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 atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija:

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

Statybinės ir izoliacinės atliekos, turinčios asbesto, priimamos 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, įsitikinant, 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 perkeliama ypač atsargiai, kad neplyštų pakuotė ir nepasklistų kenksmingos asbesto dulkės. Jei iškrovimo metu aptinkamos pažeistos pakuotės, t.y. asbesto plaušeliai yra atviri, jie yra sudrekinami ir sudedami į dvigubus polietileninius maišus.

Asbesto turinčios atliekos šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploataavimo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse (Žin., 2000, Nr. 96-3051) nustatytus reikalavimus.

Sukauptas atliekas, turinčias asbesto, sandėliavimo aikštelėje (apie 1000 t) numatoma perkelti į naujai pastatytą inertinių atliekų šalinimo sekciją, t. y. jos bus pakraunamos į savaeigę transporto priemonę ar jo priekabą ir pervežamos į sekcijoje numatytą šalinimo vietą. Minėtos atliekos pakraunamos ir iškraunamos bus ypač atsargiai, kad neplyštų pakuotė ir nepasklistų kenksmingos asbesto dulkės.

### **Naudojimas:**

Atliekos išrūšiuotos mechaninių atliekų rūšiavimo įrenginiuose yra laikinai sandėliuojamos specialiai paruoštoje aikštelėje. Minėtos atliekos vėliau kraunamos į transportavimo konteinerius ir išvežamos.

Išsamus atliekų deponavimo 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 deponuoti 1,5 mln. t nepavojingų atliekų. Kaupo aukštis nuo dugno bus 30 m.

**II etapas** - 3,8 ha plote numatoma deponuoti 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 m<sup>3</sup> arba 2,5 mln t atliekų. Bendras sąvartyno kaupo plotas – 10,3 ha.

**11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

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

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyrius 2014-12-04 raštu Nr. (15.3)-A4-7942 priėmė atrankos išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai (mechaninio rūšiavimo įrenginyje išrūšiuotų atliekų laikymas iki perdavimo atliekų tvarkytojams bei papildomų šalinamų atliekų priėmimas ir tvarkymas Klaipėdos regiono nepavojingų atliekų sąvartyne) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

**13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

4.1 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas        | GPGB technologija   | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos   |
|----------|--|---|---|---|------------|--|
| 1        | 2  | 3   | 4   | 5                                       | 6          | 7  |
| 1        | Atliekų šalinimas                              | Tarybos direktyva 1999/31/EB<br>Tarybos sprendimas 2003/33/EB | Sąvartyne draudžiama šalinti:<br>-skystas atliekas;<br>-sprogstamąsias, oksiduojančias, labai degias, degias ir edžias atliekas;<br>-infekuotas ir kitas medicininės atliekas, susidaranti sveikatos priežiūros ir veterinarijos įstaigose;<br>-ozono sluoksnį ardančias medžiagas bei šias medžiagas turinčią įrangą;<br>-padangas, išskyrus atvejus, kai jos naudojamos kaip sąvartyno konstrukcinės medžiagos. | -                                       | Atitinka   | Sąvartyne priimamos šalinimui:<br>- komunalinės atliekos;<br>- bet kokios kitos kilmės nepavojingos atliekos, atitinkančios nustatytus atliekų priėmimo į nepavojingų atliekų sąvartynus kriterijus;<br>- stabilios, chemiškai nereaguojančios pavojingos atliekos (pavyzdžiui, sukietėjusios ar sustiklėjusios), kurios atitinka nustatytus priėmimo kriterijus.  |
| 2        | Atliekų šalinimas                              | Tarybos direktyva 1999/31/EB<br>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   | Sąvartynui vadovauja darbuotojai, turintys „Sąvartyno eksploatacijai vadovaujančio asmens kvalifikacijos atestatas“.<br>Sąvartyno personalas apmokomas periodiškai 1 kartą metuose.  |
| 3        |  |   | <b>Atliekų priėmimo tvarka:</b>   |   |            |  |
| 3.1      | Atliekų šalinimas                              |   | prieš pristatant atliekas, jas pristatydamas arba pristatydamas pirmąją atliekų serijos partiją (su sąlyga, kad atliekų rūšis nesikeičia), atliekų turėtojas arba sąvartyno operatorius gali atitinkamais dokumentais įrodyti, kad tos atliekos gali būti šalinamos sąvartyne ir atitinka atliekų priėmimo į 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 atliekos 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, pasirašoma atliekų šalinimo sutartis |
| 3.2      |  |   | vizualiai tikrinti atliekas prie įvažiavimo į sąvartyną ir jų išskrovimo vietoje ir prirėkus tikrinti, ar jos   | -                                       | Atitinka   | Atliekų Vežėjas turi pateikti užpildytą „Pažymą“, kurioje nurodo atliekų gamintoją, atliekų  |

|     |                   |   |   |   |          |   |
|-----|-------------------|---|---|---|----------|---|
|     |                   | Tarybos direktyva 1999/31/EB<br>Tarybos sprendimas 2003/33/EB | atitinka atliekų savininko 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 |   |          | susidarymo vietą, atliekų pavadinimą ir kodą, atvežimo datą, transporto priemonės valstybinį Nr. Sąvartyno Prižiūrėtoja - kasininkė 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 priemone susisiekiama su prižiūrėtoja – kasininke. Išpylęs atliekas važėjas, grįžta ant svarstyklių, prižiūrėtoja – kasininkė pasveria tuščią transporto priemonę ir išduoda „Kontrolinis talonas prie pažymos“ |
| 3.3 |                   |   | registruoti žurnale į sąvartyną atvežtų atliekų kiekį ir charakteristikas, nurodyti atliekų kilmę, pristatymo datą, atliekų gamintoją arba komunalinių atliekų surinkėją  | - | Atitinka |   |
| 3.4 |                   |   | sąvartyno operatorius visuomet turi išduoti kiekvienos priimtos į sąvartyną siuntos priėmimo kvitą  | - | Atitinka |   |
| 1   | 2                 | 3   | 4   | 5 | 6        | 7   |
| 3.5 |                   |   | nepažeidžiant Reglamento (EEB) Nr. 259/93 nuostatų, jei atliekos į sąvartyną nepriimamos, jo operatorius apie tai nedelsdamas turi pranešti kompetentingai institucijai   | - | Atitinka | Kai atliekos neatitinka “Pažyma” nurodytai informacijai, atliekos nepriimamos į sąvartyną, grąžinamos atliekų siuntėjui ir informuojama Klaipėdos miesto aplinkos apsaugos agentūra   |
| 4   | Atliekų šalinimas |   | <b>Kontrolės ir stebėjimo tvarka sąvartyno eksploatacijos metu</b>  |   |          |   |
| 4.1 |                   |   | <b>Meteorologiniai duomenys:</b><br>Kritulių kiekis – 1 k./m<br>Temperatūra – 1 k./m<br>Vyraujanti vėjo kryptis ir greitis –1 k./m<br>Garavimas – 1 k./m<br>Oro drėgmė – 1 k./m   | - | Atitinka | Duomenis už praėjusius metus teikia Lietuvos hidrometeorologinės tarnybos prie Aplinkos ministerijos.   |



|     |                   |   |   |   |          |   |
|-----|-------------------|---|---|---|----------|---|
| 4.2 |                   | Tarybos direktyva<br>1999/31/EB<br><br>Tarybos sprendimas<br>2003/33/EB | <b>Duomenys apie teršalų emisijas:</b><br>Filtrato kiekis – kas mėnesį;<br>Filtrato sudėtis – kas ketvirtį;<br>Paviršinio vandens kiekis ir sudėtis – kas ketvirtį;<br>Potencialios dujų išlakos ir atmosferos slėgis (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> ir t. t.) – 1k./m  | - | Atitinka | <i>Filtrato kiekis</i> fiksuojamas – 1 k. mėnesyje elektroninėje formoje ir duomenys perduodami į AB“Klaipėdos vanduo“ dispečerinę.<br><br><i>Filtrato sudėtis</i> nustatoma – 1 k. ketvirtyje. Tyrimus atlieka laboratorija, turinti Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Leidimą, kontroliuojamų teršalų nustatymui.<br><br>TIPK leidime, galiojančiame iki 2011-12-31, nebuvo numatyta ir vykdyta paviršinių nuotekų kontrolė .<br><i>Paviršinių nuotekų kontrolė</i> nuo 2012-01-01 numatyta Aplinkos monitoringo programoje,<br><br>2011-05-30 buvo atlikti emisijų tyrimai virš sąvartyno kaupo. Tyrimais nustatyta, kad teršalų CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> aplinkos ore nerasta.<br><i>Dujų emisijos ir atmosferos slėgis</i> (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> ) tyrimai nuo 2012-01-01 numatyti Aplinkos monitoringo programoje. Tyrimus atlieka laboratorija, turinti Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Leidimą, kontroliuojamų teršalų nustatymui. |
| 1   | 2                 | 3   | 4   | 5 | 6        | 7   |
| 4.3 |                   |   | <b>Požeminio vandens apsauga:</b><br><i>A. Mėginių ėmimas</i><br>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.<br><i>B. Monitoringas</i><br>Požeminio vandens lygis – kas 6 mėn.<br>Požeminio vandens sudėtis | - | Atitinka | Klaipėdos regiono nepavojingų atliekų sąvartynas vykdo monitoringą pagal suderintą Aplinkos monitoringo programą.<br>Mėginiai imami iš 6 stebėjimo gręžinėlių.<br>Programą ruošia ir mėginius ima įmonės, turinčios „Leidimas tirti žemės gelmes“.<br>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   |
| 4.4 | Atliekų šalinimas | Tarybos direktyva<br>1999/31/EB   | <b>Fizinių sąvartyno duomenų stebėjimas:</b><br>Sąvartyno fizinė struktūra ir sudėtis –kasmet<br>Sąvartyno fizinio lygio nusėdimas -kasmet  | - | Atitinka | Pasirašyta sutartis dėl sąvartyno fizinių duomenų nustatymo ir ataskaitų paruošimo. Matavimai atliekami kasmet.   |

|     |   |                               |   |   |          |  |
|-----|---|-------------------------------|---|---|----------|--|
| 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 sąvartyne vykstančius procesus | - | Atitinka | Kasmet rengiamas surinktų monitoringo duomenų metinės ataskaitos. Metinės ataskaitos tikslas yra parodyti, kad laikomasi TIPK leidime nustatytų sąlygų ir pagilinti žinias apie atliekų būklę sąvartyne. 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“.   |
| 1   | 2 | 3                             | 4   | 5 | 6        | 7  |
| 5   |   |                               | <b>Vandens kontrolė ir filtrato tvarkymas</b>   |   |          |  |
| 5.1 |   |                               | neleisti paviršiniam ir (arba) požeminiam vandeniui patekti į sąvartyne esančias atliekas   | - | Atitinka | 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. Siekiant išvengti požeminio vandens patekimo į sąvartyne 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   |
| 5.2 |   |                               | 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 m <sup>3</sup> talpos filtrato rezervuarą. Rezervuare gali būti sukauptas 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     |                   |   | <b>Dirvožemio ir vandens apsauga</b>  |   |                  |  |
| 6.1   |                   |   | 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 :<br>$K \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s; storis $\geq 1$ m,<br>Dirbtiniu būdu sudarytas geologinis barjeras turi būti ne plonesnis kaip 0,5 metro. | - | Dalinai atitinka | Sąvartyno sekcijose įrengtas dirbtinis nelaidus 0,5 m storio sluoksnis iš molio. Podirvio skaičiavimai įrodo, kad grunto sėdimas sąvartyno eksploatacijos metu nepadarys žalos nei izoliaciniam sluoksniui, nei drenažo sistemai.<br>Aplinkosaugos veikslių plane–pateikiamos priemonės, užtikrinančios, kad avarijų atvejais filtratas nepatektų su paviršinėmis nuotekomis į aplinką:<br>a) filtrato siurblių automatizavimas (įdiegta)<br>b) užsklandos/sklendės įrengimas sąvartyno melioracijos griovių sistemoje<br>c) papildomų (dubliuojančių) siurblių 3 vnt. įrengimas |
| 1     | 2                 | 3   | 4   | 5 | 6                | 7  |
| 7     |                   |   | <b>Dujų kontrolė</b>  |   |                  |  |
| 7.1   |                   |   | Butina imtis atitinkamų priemonių sąvartyno dujų kaupimuisi ir judėjimui kontroliuoti .<br>Sąvartynu dujas būtina rinkti visuose sąvartynuose, kuriuose <input type="checkbox"/> šalinamos biologiškai skaidomos atliekos, jas būtina išvalyti ir panaudoti. Jei surinktu dujų negalima panaudoti energijos gamybai, jos turi būti sudeginamos.                                   | - | Dalinai atitinka | 2011-05-30 buvo atlikti emisijų tyrimai virš sąvartyno kaupo. Tyrimais nustatyta, kad teršalų CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> aplinkos ore nerasta.<br>Aplinkos monitoringo programoje numatyta vykdyti dujų monitoringą 1 k/metuose.<br>Aplinkosaugos veikslių plane–pateikiamos priemonės, nurodant terminus kada bus įrengta sąvartyno dujų surinkimo sistema ir sąvartyno dujų deginimo įrenginys   |
| 8     |                   |   | <b>Nepatogumai ir pavojai</b>   |   |                  |  |
| 8.1   |                   |   | Būtina imtis priemonių iki minimumo sumažinti sąvartyno keliamus nepatogumus ir pavojus dėl:  |   |                  |  |
| 8.1.1 | Atliekų šalinimas | Tarybos direktyva 1999/31/EB<br>Tarybos sprendimas 2003/33/EB | skleidžiamų kvapų ir dulkių   | - | Atitinka         | Išpylus atliekas, jos turi būti sutankinamos. Baigiant darbo dieną, sutankintos atliekos turi būti pridengiamos naudojant susmulkintas statybinio laužo atliekas, kurios turi mažiau lengvų dalelių arba šlaku.<br>Per savaitę supiltų atliekų sluoksniai uždengiami uždengiamuoju sluoksniu. Stengtis nejudinti jau sutankintų atliekų. Sąvartyne įrengta ratų plovimo įranga padės sumažinti dulkių ir purvo kiekį   |

|       |                   |   |                                |   |          |   |
|-------|-------------------|---|--------------------------------|---|----------|---|
|       |                   |   |                                |   |          | sąvartyno tarnybinėje teritorijoje ir į sąvartyną vedančiuose keliuose.<br>Privažiuojamieji keliai pastoviai prižiūrimi (lyginami, tvirtinami), esant sausiams orams, laistomi.   |
| 8.1.2 |                   |   | vėjo nešiojamų medžiagų        | - | Atitinka | Nuo vėjo nešiojamų medžiagų saugo :<br>- sąvartyno teritorija aptverta 4 m aukščio tvora,<br>- 2,5 kilnojama tvora, t.y. konkreti sąvartyno sekcija darbo metu aptveria papildomu kilnojamu aptvaru,<br>- pasirašyta sutartis su operatorium dėl teritorijos priežiūros.<br>- išpylus atliekas, jos turi būti sutankinamos. |
| 1     | 2                 | 3   | 4                              | 5 | 6        | 7   |
| 8.1.2 | Atliekų šalinimas | Tarybos direktyva 1999/31/EB<br>Tarybos sprendimas 2003/33/EB | vėjo nešiojamų medžiagų        | - | Atitinka | - baigiant darbo dieną, sutankintos atliekos turi būti pridengiamos naudojant susmulkintas stambiagabaritines, statybinio laužo ar įmonių gamybines atliekas, kurios turi mažiau lengvų dalelių, bei šlaką.<br>Iš transporto priemonės turi būti iškrautos visos atvežtos atliekos. Bet kur pilti atliekas draudžiama.      |
| 8.1.3 |                   |   | paukščių, parazitų ir vabzdžių | - | Atitinka | Naudojamas 2009 m. įsigytas garsinės paukščių baidymo įranga, kuri įjungiama kasdien kas 2 valandos dviem minutėm.<br>Išpylus atliekas, jos turi būti kuo greičiau sutankinamos.  |
| 8.1.4 |                   |   | triukšmo ir transporto         | - | Atitinka | Privažiuojamieji keliai pastoviai prižiūrimi (lyginami, tvirtinami), esant sausiams orams, laistomi. Atsiradusios duobės ir provėžos užlyginamos. Į sąvartyno teritoriją įleidžiamos tik techniškai tvarkingos transporto priemonės.<br>Viso sąvartyno perimetru yra apsodinti želdiniai, dalinai sugeriantys triukšmą.     |
| 8.1.5 |                   |   |                                | - | Atitinka | Gaisrų kilimo prevencijai ir likvidavimui taikomos priemonės:<br>- požeminiai priešgaisriniai rezervuarai - 6 vnt. po   |

| 1    | 2                 | 3  | 4  | 5 | 6        | 7  |
|------|-------------------|--|--|---|----------|--|
|      |                   |  | gaisrų   |   |          | 50 m <sup>3</sup> ; gaisro gesinimui reikės iki 200 m <sup>3</sup> vandens;<br>- rekonstruota ascenizacinė mašina (vandens talpa - 7 m <sup>3</sup> , siurblys, žarna), pritaikant ją laistymui sausros metu/gesinimui;<br>- vizuali priimamų atliekų kontrolė prie dispečerinės ir išvertimo zonoje;<br>- tankintuvas „Tana“ (užstumdo žemėmis degimo zoną);<br>- buldozeris, ekskavatorius (užstumdo žemėmis degimo zoną);<br>- įspėjamieji ženklai dėl draudimo rūkyti sąvartyne;<br>- rūkymo kontrolė. |
| 8.2  | Atliekų šalinimas | Tarybos direktyva 1999/31/EB<br>Tarybos sprendimas 2003/33/EB  | Sąvartynas turi būti įrengtas taip, kad nešvarumai iš jo nepatektų į viešuosius kelius ir apylinkes  | - | Atitinka | Įrengtas automašinų, išvažiuojančių iš sąvartyno ratų plovimo duobė. Nuotekos apvalomos naftos gaudyklėje ir išleidžiamos akrtu su buitinėm nuotekos ir filtratu į AB „Klaipėdos vanduo“ tinklus   |
| 9    |                   |  | <b>Stabilumas</b>  |   |          |  |
| 9.1  |                   |  | Atliekos sąvartyne turi būti kraunamos taip, kad būtų galima užtikrinti atliekų masės ir susijusių struktūrų stabilumą ir svarbiausia išvengti nuošliaužų  | - | Atitinka | 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, šlaitų formavimas).  |
| 10   |                   |  | <b>Aptvėrimas</b>  |   |          |  |
| 10.1 |                   |  | Sąvartynas turi būti aptvertas, kad į jį nebūtų galima laisvai pateikti. Nedarbo valandomis vartai turi būti užrakinti. Kiekvieno sąvartyno kontrolės ir įvažiavimo sistema turi turėti priemonių programą, kuri leistų nustatyti sąvartyne neteisėtai išverstas atliekas ir tam užkirstų kelią. | - | Atitinka | Sąvartyno teritorija aptverta 4 m aukščio tvora. Nedarbo valandomis vartai rakinami. Numatyta atliekų priėmimo ir kontrolės tvarka, kuri leidžia išvengti neteisėtą atliekų išpylimą sąvartyne   |
| 11   | Aplinkos valdymas | Informacinio dokumento apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus <b>Bendrieji GPGB</b> sk.5.1. | Įgyvendinti ir laikytis Aplinkos Valdymo Sistemos (AVS)  | - | Atitinka | Įmonėje veikia ISO 9001:2008 ir 14000:2004, kuri užtikrina:<br>- atsakomybės paskirstymą ir kontrolę,<br>- atliekų kokybišką rūšiavimą;<br>- susidariusių atliekų laikymą ir pridavimą įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti  |

|    |  |                                  |  |   |           |   |
|----|--|----------------------------------|--|---|-----------|---|
|    |  |                                  |  |   |           | <p>priduodamas atliekas,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumentavimą ir įrašų laikymą,</li> <li>- pasirošimą reaguoti į avarijas,</li> <li>- darbuotojų mokymą ir žinių, kompetencijos tikrinimą,</li> <li>- stebėjimus ir matavimus</li> </ul>  |
| 12 |  |                                  | Užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie atliekamą veiklą   | - | Atitinka  | <p>Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo technologija aprašyta "Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente".</p> <p>Nustatytu periodiškumu pildomas Atliekų tvarkymo apskaitos žurnalas, ruošiami Atliekų tvarkymo apskaitos metinė ataskaita, kuri pateikiama į e-ASTA.</p>                                       |
| 13 |  |                                  | Turi veikti gera ruošos procedūra, apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai   | - | Atitinka  | <p>Atsakingi bendrovės darbuotojai nustatytu periodiškumu tikrina atliekų rūšiavimo kokybę. Darbuotojai apmokyti kokių imtis veiksmų dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai</p>  |
| 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  | <p>UAB KRATC pastoviai koordinuoja savo veiklą su operatoriumi: dėl atvežtų nerūšiuotų 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.</p> |
| 1  | 2                                      | 3                                | 4  | 5 | 6         | 7   |
| 15 | Aplinkos valdymas                      | <b>Bendrieji GPGB</b><br>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  | <p>Reikiamos kvalifikacijos personalas aprūpintas mobiliaisiais telefonais, radijo ryšio priemonėmis, todėl pasiekiami nepertraukiamai. Darbuotojai yra apmokyti atlikti konkrečius darbus ir periodiškai keliami jų kvalifikacija</p>  |
| 16 | Atliekų priėmimas<br>Atliekų išvežimas |                                  | Turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atlieksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką  | - | Atitinka  | <p>Atliekama pirminė į sąvartyną atvežtų atliekų apžiūra.</p> <p>Įmonės darbuotojai apmokyti atskirti atliekas pagal rūšis</p>  |
| 17 |  |                                  | Įgyvendinti atliekų pirminio priėmimo procedūrą. Įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose   | - | Neaktualu | <p>Bendrovė nuolatos atlieka atliekų priėmimą, jų indentifikavimą ir svėrimą.</p>   |

|       |                           |                               |   |   |           |   |
|-------|---------------------------|-------------------------------|---|---|-----------|---|
| 18    |                           |                               | Siekiant didinti žinias apie išvežamas atliekas, privaloma analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiama parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai)                        | - | Atitinka  | Rūšiavimo metu atskirtos antrinės žaliavos pridodamos 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 sąvartyne (191209) ir energetinę vertę turinčių atliekų (191210, 191212) kokybės kontrolė. |
| 19    |                           |                               | Taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas:   | - |           |   |
| 19.1. | Saugojimas ir apdorojimas |                               | Saugojimo teritorijų vietos nustatymas:<br>• atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių parametru, ir   | - | Atitinka  | Rūšiavimo įrenginys yra Sąvartyne ant šalinamų atliekų kaup. Sąvartynas atitinka visus aplinkosauginius reikalavimus  |
| 19.2  |                           |                               | 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 | - | Neaktualu | Įmonė rūšiuoja tik mišrias komunalines atliekas. Papildomai numatoma rūšiuoti biologiškai nesuyrančias bei statybos ir griovimo atliekas.   |
| 1     |                           | 2                             | 3   | 4 | 5         | 6   |
| 19.4  | Saugojimas ir apdorojimas | <b>Bendrieji GPGB sk.5.1.</b> | 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. Atlikus kvapo koncentracijų matavimus ir kvapo sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad kvapo koncentracijos vertė ties Sąvartyno SAZ bei sklypo riba nebuvo viršyta.   |
| 19.5  |                           |                               | Užtikrinama, kad visi tarp indų esantys sujungimai gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždarą drenažo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą)                          | - | Neaktualu | Paviršinės nuotekos nuo rūšiavimo įrenginio ir atliekų laikymo aikštelės "susigeria" į Sąvartyno kaupą. Sąvartyno 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,  | - |           | Atliekų rūšiavimo metu nesusidaro nuosėdos, skysčiai, lakios emisijos   |

|      |                           |  |   |           |   |   |
|------|---------------------------|--|---|-----------|---|---|
|      |                           |  | <p>Jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai.</p> <p>Organinės skystos atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, turi būti saugomos azoto atmosferoje, kuri išlaikytų jas inertiškomis.</p>  |           | Neaktualu   |   |
| 20   |                           |  | atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios   | -         | Atitinka  | Rūšiavimo įrenginys yra Sąvartyne ant šalinamų atliekų kaupio. Sąvartynas atitinka visus aplinkosauginius reikalavimus  |
| 21   |                           |  | Taikomos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdinių ženklavimui etiketėmis  | -         | Neaktualu   | Veikloje neeksploatuojami rezervuarai ir vamzdiniai   |
| 22   |                           |  | Imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGB  | -         | Atitinka  | Nustatyti maksimalūs vienu metu laikomų atliekų kiekiai. Tvarkomos atliekos trapusavyje nereaguoja  |
| 23   |                           |  | Dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos :   |           | Atitinka  | Atliekų atvežimą ir pakrovimą į rūšiavimo įrenginį, susidariusių atliekų 191209 savalaikį nuvežimą šalinimui, ir energetinę vertę turinčių atliekų 191210, 191212 išvežimą iš aikštelės vykdo bendrovės darbuotojai. Antrinių žaliavų pripildytų konteinerių išvežimą koordinuoja bendrovės pardavimų vadybininkas. |
| 23.1 |                           | veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliamos į tinkamą saugojimo vietą; įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksams kylančius pavojus.  | -   |           |   |   |
| 23.2 |                           | užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neaiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose), atitinkamai klasifikuoja medžiagas ir pakuoja jas specialiuose konteineriuose. | -   | Neaktualu | Laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neaiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose) įmonė neturi ir netvarko. |   |
| 23.3 | Saugojimas ir apdorojimas | <b>Bendrieji GPGB</b><br>sk.5.1.   | <p>Užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai;</p> <p>Tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos;</p> <p>Jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ) kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždaroje vietoje, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga;</p> <p>Naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus</p> | -         | Neaktualu   | Žarnelės, sklendės ir sujungimai tiesiogiai susiję su tvarkomomis atliekomis, nenaudojami. Įrenginyje netvarkomos skystos atliekos. Visos prieš rūšiavimo įrenginio atvežtos atliekos rūšiuojamos. Atliekų maišymas nevykdomas.   |



|    |  |                                  |   |   |           |   |
|----|--|----------------------------------|---|---|-----------|---|
| 24 |  |                                  | užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas.   | - | Neaktualu | Atliekų maišymas nevykdomas   |
| 25 |  |                                  | užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija(atliekų atskyrimas)   | - | Neaktualu | Atliekos tarpusavyje nereaguoja   |
| 26 |  |                                  | Dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos :<br>a. konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir ištuštinimo.<br>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; | - | Neaktualu | Rūšiuojamos atliekos nėra jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui. Atliekos atvežamos palaidos ir 1-2 dienų bėgyje išrūšiuojamos.  |
| 27 |  |                                  | atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga, jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą (pvz.,kvapus, dulkes, LOJ)   | - | Atitinka  | 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 sklypo riba nebuvo viršyta. |
| 28 | Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos |                                  | atlikti smulkinimo / pjaustymo operacijas visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei atmosferai cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos. Taip išvengiama degimo. Inertinę atmosferą reikia slopinti   | - | Neaktualu | Įmonė netvarko degių ar labai lakių medžiagų  |
| 29 |  |                                  | Plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į:<br>a. nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių);<br>b. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta;<br>c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje  | - | 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                            | <b>Bendrieji GPGB</b><br>sk.5.1. | Riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą:<br>a. 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)  | - | Neaktualu | Rūšiuojamos atliekos - tai kietos atliekos rūšiuojamos uždaroje patalpoje.<br>Rūšiavimo patalpoje veikia ištraukiamoji ventiliacija su filtru (kvapų šalinimui iš patalpos) Atlieku rūšiavimo metu LOJ ir dulkių neišskiria.                  |

|    |                  |  |  |   |           |   |
|----|------------------|--|--|---|-----------|---|
|    |                  |  | <p>b. laikant atliekas arba žaliavas uždengus arba vandeniui nelaidžiose pakuotėse</p> <p>c. sujungiant viršutinę erdvę virš nusodinimo rezervuarų (pvz., jei apdorojimas alyva yra pirminio tvarkymo procesas cheminio valymo įrenginyje) su bendra įrenginio išmetimo ir plovimo sistema. Naudoti uždara sistemą su ištraukimu (arba išretinimu) į tinkamą slopinimo įrenginį.</p> <p>Ši technologija ypač svarbi procesams, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunant / iškraunant cisternas .</p> <p>Taikyti tinkamo dydžio ištraukimo sistemą, galinčią padengti laikymo rezervuarus, pirminio tvarkymo teritorijas, saugojimo rezervuarus, maišymo / reakcijos rezervuarus ir filtro slėgio zonas, arba naudoti atskirą sistemą apdoroti ventiliuojamoms dujoms iš konkrečių rezervuarų (pvz., aktyvuotos anglies filtras iš rezervuarų, kuriuose laikomos tirpikliais užterštos atliekos).</p> <p>teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą, įskaitant panaudotas plovimo terpės tvarkymą ir valymą / šalinimą.</p> <p>Turi veikti valymo sistema stambiais neorganinių dujų kiekiams, atsirandantiems iš tų įrenginio operacijų, kurios turi taškinį išlydį proceso emisijoms. Įrenginiuose turi veikti protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros, jei a) yra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių ir b) tvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų (pvz., lakios emisijos, dirvožemio tarša)</p> |   |           |   |
| 31 | Nuotekų valdymas |  | <p>Sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą šiomis priemonėmis:</p> <p>a. taikant vietos vandens sandarinimo ir saugojimo vietos išlaikymo metodus;</p> <p>b. reguliariai tikrinant rezervuarus ir duobes, ypač jei jie po žeme;</p> <p>c. taikant atskirą vandens drenavimą pagal taršos apkrovą (stogo vanduo, kelio vanduo, technologinis vanduo);</p> <p>d. naudojant saugų surinkimo baseiną;</p> <p>e. reguliariai atliekant vandens auditus, siekiant sumažinti vandens vartojimą ir užkirsti kelią vandens taršai;</p> <p>f. atskiriant technologinį vandenį nuo lietaus vandens ;</p>   | - | Neaktualu | Rūšiavimo įrenginyje vanduo nenaudojamas. |

|    |                  |                                  |   |   |          |   |
|----|------------------|----------------------------------|---|---|----------|---|
| 32 | Nuotekų valdymas | <b>Bendrieji GPGB</b><br>sk.5.1. | <p>Turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vietoje sistemai arba šalinimui.</p> <p>Siekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas;</p> <p>Turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant techno-loginių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindro valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdorojimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui ;</p> <p>Visoje valymo zonoje, patenkančioje į vidines vietas drenavimo sistemas, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorius, galinčius rinkti vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti ištisinis betoninis pagrindas. Kolektoriams su pratakais į kanalizaciją paprastai reikia automatinio 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 nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamųjų nutekamųjų 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 angliavandeniai (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 nutekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant ChDS susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą.</p> | - | Atitinka | <p>Atliekų tvarkymui vanduo nenaudojamas.</p> <p>Gamybinės nuotekos nesusidaro. Paviršinės nuotekos nuo rūšiavimo įrenginio ir atliekų laikymo aikštelių "susigeria" į Sąvartyno kaupą. Sąvartyno filtratas surenkamas ir išleidžiamas į AB"Klaipėdos vanduo" tinklus.</p> <p>Vykdoma Aplinkos monitoringą programa. Sąvartynas atitinka visu aplinkosauginius reikalavimus</p> |
|----|------------------|----------------------------------|---|---|----------|---|

|    |                      |                                  |   |   |          |   |
|----|----------------------|----------------------------------|---|---|----------|---|
|    |                      |                                  | Nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas valymo priemones ir galutinį patikrinimą |   |          |   |
| 33 | Proceso metu gaunamų | <b>Bendrieji GPGB</b><br>sk.5.1. | Turėti likučių valdymo planą kaip AVS dalį, įskaitant:  | - | Atitinka | Atliekų rūšiavimo technologija aprašyta "Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente". |

|    |                  |  |  |   |          |  |
|----|------------------|--|--|---|----------|--|
|    | likučių valdymas |  | a. pagrindines ruošos technologijas<br>b. vidines gairių nustatymo technologijas   |   |          |  |
| 34 |                  |  | Maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius buriųjų 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 |                  |  | 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 žalaivos, kurios yra kaip pramoninė žaliava naujų produktų sukūrimui  |
| 37 | Dirvožemio tarša |  | Vengiant dirvožemio taršos, privalo:<br>Numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti protėkiams ir išsilaistymams arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra.<br>Naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą.<br>Mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdynus  | - | Atitinka | Sąvartynas atitinka visus aplinkosauginius reikalavimus  |
| 38 |                  | <b>GPGB<br/>Atliekų, kurios bus naudojamos kaip kuras, paruošimas sk.5.1</b> | Mėginti užmegzti glaudžius santykius su atliekų kuro naudotoju, kad būtų tinkamai perduotos žinios apie atliekų kuro sudėtį.<br>Turėti kokybės užtikrinimo sistemą, garantuojančią pagaminto atliekų kuro charakteristikas.<br>Gaminti skirtingų tipų atliekų kurą pagal naudotojo tipą (pvz., cemento krosnims, įvairioms jėgainėms), krosnies tipą (pvz., kūrenamos per groteles, 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.<br>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 periodiškumu, atitinkant nustatytas ir suderintas procedūras.

Monitoringas reikalingas:

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

4.2 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas   | GPGB technologija                | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas          | Pastabos  |
|----------|--|--|----------------------------------|---|---------------------|---|
| 1        | 2  | 3  | 4                                | 5                                       | 6                   | 7   |
| 1        |  | Informacinis dokumentas<br>Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai 2003 birželis<br>Skelbiamas <a href="http://www.gamta.lt">www.gamta.lt</a> : Taršos prevencija > Taršos integruota prevencija ir kontrolė > ES geriausi prieinami gamybos būdai (GPGB), santraukos, anotacijos | Monitoringo atlikimas            | -                                       | Atitinka            | Detaliai aprašyta 4.1 lentelė. „Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas“   |
| 2        |  |  | Pramoninio monitoringo tipai:    |   |                     |   |
| 2.1      |  |  | Proceso monitoringas             | -                                       | Atitinka - vykdomas | Detaliai aprašyta 4.1 lentelė. „Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas“   |
| 2.2      |  |  | Poveikio monitoringas            | -                                       | Atitinka - vykdomas | Atliekamas požeminio ir paviršinio vandens monitoringas; filtrato ir mišrių nuotekų taršos kontrolė   |
| 3        |  |  | Monitoringo metodai              |   |                     |   |
| 3.1      |  |  | Tiesioginiai matavimai           | -                                       | Neaktualu           |   |
| 3.2      |  |  | Pertraukiamas metodas            | -                                       | Atitinka            | Matavimus atlieka pagal suderintą „Aplinkos monitoringo programa“ išorinės samdomos laboratorijos, turinčios Aplinkos apsaugos agentūros išduotus leidimus.<br>Šalinamų atliekų kiekis nustatomas svėrimu |
| 3.3      |  |  | Masių balansas                   | -                                       | Neaktualu           |   |
| 3..3     |  |  | Skaičiavimų metodas              | -                                       | Neaktualu           |   |
| 4        |  |  | Monitoringo rezultatų pateikimas | -                                       | Atitinka            | Monitoringo rezultatai pateikiami „Aplinkos monitoringo programa“ nustatytu periodiškumu  |

## GPGB ENERGIJOS EFEKTYVUMUI

4.3 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas   | GPGB technologija  | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos  |   |
|----------|--|--|--|---|------------|---|---|
| 1        | 2  | 3  | 4  | 5                                       | 6          | 7   |   |
| 1        | Energijos suvartojimas                         | Informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui<br>Anotacija<br>Anotacija parengta pagal „European commission Reference document on best available techniques for Energy efficiency, July 2007“ Skelbiamas <a href="http://www.gamta.lt">www.gamta.lt</a> : Taršos prevencija > Taršos integruota prevencija ir kontrolė > ES geriausi prieinami gamybos būdai (GPGB), santraukos, anotacijos | Įdiegti ir palaikyti energijos efektyvumo vadybos sistemą (E2MS)   | -                                       | Neaktualu  | Už sąvartyno eksploataciją ir priežiūrą atsakingas bendrovės atliekų tvarkymo skyriaus viršininkas. |   |
| 2        |  |  | Paskirstyti atsakomybes planuojant eksploatacinę priežiūrą ir ją vykdant   | -                                       | Atitinka   |   |   |
| 3        |  |  | Parengti struktūrizuotas eksploatacinės priežiūros programas, paremtas techniniais įrangos aprašymais, normomis ir t. t., o taip pat įvertinus įrangos gedimus ir pasekmes | -                                       | Atitinka   |   |   |
| 4        |  |  | Priežiūros programos palaikymui naudoti tinkamas įrašų tvarkymo sistemas ir diagnostinį tikrinimą  | -                                       | Atitinka   |   |   |
| 5        |  |  | Nustatyti energijos efektyvumo sumažėjimą ir sritis, kur energijos efektyvumas gali būti pagerintas  | -                                       | Atitinka   |   |   |
| 6        |  |  | Operatyviai nustatyti nutekėjimus ir suremontuoti įrangą, sugedusius įrengimus, susidėvėjusius guolius ir t. t., kas turi įtakos energijos naudojimui ar valdymui          | -                                       | Atitinka   |   |   |
| 7        |  |  | <b>Garų sistemos</b>   |   | Neaktualu  |   |   |
| 8        |  |  | <b>Elektros energijos tiekimas</b>   | -                                       | Neaktualu  |   |   |
| 9        |  |  | <b>Elektros varikliai</b>  |   | Atitinka   |   | Esant elektros energijos sutrikimams yra naudojamas generatorius. |
| 10       |  |  | <b>Suspausto oro sistemos (SEC) veikimas ir eksploatacinė priežiūra</b>  |   | Neaktualu  |   |   |
| 11       |  |  | <b>Siurbimo sistemos</b>   |   | Neaktualu  |   |   |
| 12       |  |  | <b>Ventiliavimo sistemos</b>   |   | Neaktualu  |   |   |
| 13       |  |  | <b>Apšvietimas</b>   |   | Atitinka   |   | Apšvietimas yra viso sąvartyno perimetru.                         |

Atliekų šalinimui cheminės medžiagos ir preparatai tiesiogiai nenaudojami.

**14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami prieduose prie paraiškos).** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

#### IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

Skyrius nepildomas, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusių su žaliavų ir medžiagų naudojimu, saugojimu, nėra.

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

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

| Eil. Nr. | Žaliavos arba medžiagos pavadinimas<br>(išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius) | Planuojamas naudoti kiekis,<br>matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus) | Transportavimo būdas | Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus) | Saugojimo būdas |
|----------|---|---|----------------------|---|-----------------|
| 1        | 2   | 3   | 4                    | 5   | 6               |
|          |   |   |                      |   |                 |
|          |   |   |                      |   |                 |
|          |   |   |                      |   |                 |

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

| Veikla, kurioje naudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai | Tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai | Tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius sudarantys komponentai |                            |                             |     | Planuojamos (maksimalios) tirpiklio sąnaudos, t/metus | Tirpiklio suvartojimo riba, t/metus | Planuojamas tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių |                 |
|--|---|--|----------------------------|-----------------------------|-----|---|-------------------------------------|--|-----------------|
|  |   | Pavadinimas  | Rizikos/pavoji ngumo frazė | Koncentracija, %            |     |   |                                     | Kiekis, saugomas vietoje, t                        | Saugojimo būdas |
|  |   |  |                            | nuo                         | iki |   |                                     |  |                 |
| 1  | 2   | 3  | 4                          | 5                           | 6   | 7   | 8                                   | 9  | 10              |
|  |   |  |                            |                             |     |   |                                     |  |                 |
|  |   |  |                            |                             |     |   |                                     |  |                 |
|  |   |  |                            |                             |     |   |                                     |  |                 |
|  |   |  |                            | Iš viso pagal veiklos rūšį: |     |   |                                     |  |                 |



## V. VANDENS IŠGAVIMAS

Skyrius nepildomas, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusių su vandens išgavimu, nėra.

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

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

|    |   |                    |                    |                    |                    |                                       |
|----|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|
|    | Vandens išgavimo vietos Nr.   |                    |                    |                    |                    |                                       |
| 1. | Vandens telkinio kategorija (upė, ežeras, tvenkinys, kt.)                   |                    |                    |                    |                    |                                       |
| 2. | Vandens telkinio pavadinimas  |                    |                    |                    |                    |                                       |
| 3. | Vandens telkinio identifikavimo kodas                                       |                    |                    |                    |                    |                                       |
| 4. | 80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis upės debitas (m <sup>3</sup> /s) |                    |                    |                    |                    |                                       |
| 5. | Ežero, tvenkinio tūris (m <sup>3</sup> )                                    |                    |                    |                    |                    |                                       |
| 6. | Vandens išgavimo vietos koordinatės   |                    |                    |                    |                    |                                       |
| 7. | Didžiausias planuojamas išgauti vandens kiekis                              | m <sup>3</sup> /m. | m <sup>3</sup> /p. | m <sup>3</sup> /m. | m <sup>3</sup> /p. | m <sup>3</sup> /m. m <sup>3</sup> /p. |

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

| Eil. Nr. | Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys) |         |                             |  |   |   |
|----------|---|---------|-----------------------------|--|---|---|
|          | Pavadinimas Žemės gelmių registre             | Adresas | Kodas Žemės gelmių registre | Aprobuotų išteklių kiekis pagal ištirtumo kategorijas, m <sup>3</sup> /d |   | Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr. |
|          |   |         |                             | A  | B |   |
| 1        | 2   | 3       | 4                           | 5  | 6 | 7   |
| 1.       |   |         |                             |  |   |   |
| 2.       |   |         |                             |  |   |   |



11 lentelė. Tarša į aplinkos orą  
Įrenginio pavadinimas \_\_\_\_\_

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai<br>Nr. | Teršalai    |       | Numatoma (prašoma leisti) tarša |       |              |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------|-------|---------------------------------|-------|--------------|
|                                   |                         | pavadinimas | kodas | vienkartinis dydis              |       | metinė, t/m. |
|                                   |                         |             |       | vnt.                            | maks. |              |
| 1                                 | 2                       | 3           | 4     | 5                               | 6     | 7            |
|                                   |                         |             |       |                                 |       |              |
|                                   |                         |             |       |                                 |       |              |
| Iš viso įrenginiui:               |                         |             |       |                                 |       |              |

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

Įrenginio pavadinimas \_\_\_\_\_

| Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr. | Valymo įrenginiai                      |       | Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai |       |
|---|--|-------|---|-------|
|   | Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas | kodas | pavadinimas                                       | kodas |
| 1   | 2                                      | 3     | 4   | 5     |
|   |  |       |   |       |
| Taršos prevencijos priemonės:   |  |       |   |       |

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

Įrenginio pavadinimas \_\_\_\_\_

| Taršos šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr. | Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai | Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės |             |       |  | Pastabos, detaliau apibūdinančios neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas |
|---|---|--|-------------|-------|--|---|
|   |   | išmetimų trukmė, val., min. (kas reikalinga, pabraukti)    | teršalas    |       | teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm <sup>3</sup> |   |
|   |   |  | pavadinimas | kodas |  |   |
| 1   | 2   | 3  | 4           | 5     | 6  | 7   |
|   |   |  |             |       |  |   |
|   |   |  |             |       |  |   |
|   |   |  |             |       |  |   |





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

| Eil. Nr. | Nuotekų šaltinis / išleistuvas | Priemonės ir jos paskirties aprašymas | Įdiegimo data | Priemonės projektinės savybės |           |         |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|---------|
|          |                                |                                       |               | rodiklis                      | mato vnt. | reikšmė |
| 1        | 2                              | 3                                     | 4             | 5                             | 6         | 7       |
|          |                                |                                       |               |                               |           |         |
|          |                                |                                       |               |                               |           |         |

20 lentelė. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

| Eil. Nr. | Nuotekų šaltinis / išleistuvas | Priemonės aprašymas | Laukiamo efekto aprašymas | Numatomas leidimo sąlygų keitimas įgyvendinus priemonę | Diegimo |         |
|----------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--|---------|---------|
|          |                                |                     |                           |  | pradžia | pabaiga |
| 1        | 2                              | 3                   | 4                         | 5  | 6       | 7       |
|          |                                |                     |                           |  |         |         |
|          |                                |                     |                           |  |         |         |

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

| Eil. Nr. | Abonento pavadinimas  | Didžiausias nuotekų kiekis, kurį numatoma priimti iš abonento<br>tūkst. m <sup>3</sup> /m. | Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonento nuotekomis |                          |                          |                           |                             |
|----------|---|--|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|          |   |  | Teršalai  | LK <sub>mom</sub> , mg/l | LK <sub>vid</sub> , mg/l | LT <sub>paros</sub> , t/d | LT <sub>metinė</sub> , t/m. |
| 1        | 2   | 3  | 4   | 5                        | 6                        | 7                         | 8                           |
| 1.       | Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuotekas, užterštas prioritetinėmis pavojingomis ir/arba „A“ sąrašo pavojingomis medžiagomis:              |  |   |                          |                          |                           |                             |
| 1.1.     |   |  |   |                          |                          |                           |                             |
| 1.2.     |   |  |   |                          |                          |                           |                             |
| 2.       | Abonentai, iš kurių numatoma priimti daugiau kaip po 50 m <sup>3</sup> /d gamybinių nuotekų (bet kurie neatitinka 1 punkte nurodytų kriterijų): |  |   |                          |                          |                           |                             |
| 2.1.     |   |  |   |                          |                          |                           |                             |
| 2.2.     |   |  |   |                          |                          |                           |                             |

|      |   |  |  |  |  |  |  |
|------|---|--|--|--|--|--|--|
| 3.   | Suminiai abonentų, iš kurių numatoma priimti gamybinės nuotekas (bet kurie neatitinka 1 ir 2 punktuose nurodytų kriterijų), duomenys: |  |  |  |  |  |  |
| 4.   | Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 1, 2 ir 3 punktuose nurodytų kriterijų) duomenys:  |  |  |  |  |  |  |
| 5.   | Iš viso (visų numatomų priimti iš abonentų nuotekų duomenys):   |  |  |  |  |  |  |
| 6.   | Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuo potencialiai teršiamų teritorijų surenkamas paviršines nuotekas:                             |  |  |  |  |  |  |
| 6.1. |   |  |  |  |  |  |  |
| 6.2. |   |  |  |  |  |  |  |
| 7.   | Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 6 punkte nurodytų kriterijų) išleidžiamų paviršinių nuotekų duomenys:                        |  |  |  |  |  |  |
| 8.   | Iš viso (iš visų 6 ir 7 eilutėse nurodytų abonentų numatomų priimti nuotekų duomenys):  |  |  |  |  |  |  |

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

| Eil. Nr. | Išleistuvo Nr. | Apskaitos prietaiso vieta | Apskaitos prietaiso registracijos duomenys |
|----------|----------------|---------------------------|--|
| 1        | 2              | 3                         | 4  |
|          |                |                           |  |
|          |                |                           |  |

## **IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA**

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

Sąvartyno teritorijoje vykdomas aplinkos monitoringas pagal 2011 m. gruodžio 30 d. 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. Įvertinus gaunamus rezultatus nustatyta, kad sąvartyno veikla per pastaruosius metus pastebimo poveikio požeminiam (gruntiniam) vandeniui nedarė.

Atsižvelgiant į turimus dokumentus bei į galiojančius teisės aktus, bendrovė galutinai nutraukus veiklą numato sekančius veiksmus:

- 1) Įvertinti pirminę užterštumo būklę;
- 2) Atlikti preliminarų ekogeologinį tyrimą;
- 3) Įvertinti gautą užterštumo būklės ataskaitą;
- 4) Esant poreikiui paruošti atkūrimo priemonių planą grafiką ir jį vykdyti, atkuriant vietos būklę iki įrenginio eksploatavimo pradžios.

## **X. TRĘŠIMAS**

Skyrius nepildomas, nes tręšimo veikla įmonėje nebus vykdoma.

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

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



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

### 23. Atliekų susidarymas.

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

23 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis

Irenginio pavadinimas Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

| 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>Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno eksploatacijos metu</i> |   |   |                    |   |                          |                        |
| 13 02 08*   | Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva   | Tepalai                                       | Pavojinga, H14     | Transporto eksploatavimas ir remontas               | 0,8                      | R12                    |
| 15 02 02*   | Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, ir apsauginiai drabužiai užteršti pavojingomis medžiagomis | Panaudoti sorbentai ir kt.                    | Pavojinga, H5; H14 |   | 0,2                      | R12                    |
| 16 01 07*   | Tepalų filtrai  | Tepalų filtrai                                | Pavojinga, H5; H14 |   | 0,5                      | R12                    |
| 16 06 01*   | Švino akumulatoriai   | Švino akumulatoriai                           | Pavojinga, H4, H14 |   | 0,05                     | R12                    |
| 16 01 03  | Naudoto padangos  | Padangos                                      | Nepavojinga        |   | 0,5                      | R12                    |
| 13 05 02*   | Naftos produktų / vandens separatorių dumblas   | Naftos produktų / vandens separatorių dumblas | Pavojinga, H14     | Naftos gaudyklės NGP-S-2 eksploatavimas             | 1,0                      | R12                    |
| 20 03 01  | Mišrios komunalinės atliekos  | Mišrios komunalinės atliekos                  | Nepavojinga        | Darbuotojų reikmės, teritorijos tvarkymas           | 0,5                      | D1                     |

|   |   |  |             |   |       |         |    |
|---|---|--|-------------|---|-------|---------|----|
| 20 01 21*                                 | Liuminescencinės lempos   | Liuminescencinės lempos                      | H14         | Administracinės, buitinės patalpos, teritorijos apšvietimas | 0,005 | R12     |    |
| <i>Mechaninio atliekų apdorojimo metu</i> |   |  |             |   |       |         |    |
| 15 01 01                                  | Popieriaus ir kartono pakuotės  | Popierinių ir kartoninių pakuočių atliekos   | Nepavojinga | Atliekų rūšiavimas  | 3000  | R12, R3 |    |
| 15 01 02                                  | Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės                                    | Plastikinės pakuotės                         | Nepavojinga |   |       | R12, R3 |    |
| 15 01 03                                  | Medinės pakuotės  | Padėklai                                     | Nepavojinga |   |       | R12, R3 |    |
| 15 01 04                                  | Metalinės pakuotės  | Metalinė pakuotė                             | Nepavojinga |   |       | R12, R4 |    |
| 15 01 05                                  | Kombinuotosios pakuotės   | Tetrapakai                                   | Nepavojinga |   |       | R12, R3 |    |
| 15 01 06                                  | Mišrios pakuotės  | Mišrios pakuotės                             | Nepavojinga |   |       | R12, R3 |    |
| 15 01 07                                  | Stiklo pakuotės   | Stiklo pakuotė                               | Nepavojinga |   |       | R12, R5 |    |
| 19 12 01                                  | Popierius ir kartonas   | Popierius ir kartonas                        | Nepavojinga |   |       | R12, R3 |    |
| 19 12 02                                  | Juodieji metalai  | Juodieji metalai                             | Nepavojinga |   |       | R12, R4 |    |
| 19 12 03                                  | Spalvotieji metalai   | Spalvotieji metalai                          | Nepavojinga |   |       | R12, R4 |    |
| 19 12 04                                  | Plastikai ir guma   | Plastikai                                    | Nepavojinga |   |       | R12, R3 |    |
| 19 12 05                                  | Stiklas   | Stiklas                                      | Nepavojinga |   |       | R12, R5 |    |
| 16 02 14                                  | Nebenaudojama įranga, nenurodyta 160209÷160213  | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga | Nepavojinga |   |       | R12, R5 |    |
| 19 12 09                                  | Mineralinės medžiagos   | Smėlis , akmenys                             | Nepavojinga |   |       | 5000    | D1 |
| 19 12 12                                  | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 1211 | Energetinę vertę turinčios atliekos          | Nepavojinga |   |       | 122 000 | R1 |
| 19 12 10                                  | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)  |  | Nepavojinga |   |       |         |    |

\*\* Lentelė užpildyta remiantis 2011 m. gruodžio 30 d. atnaujintu Taršos integruotos ir kontrolės leidimu Nr. (11.2)-30-124/2008 bei remiantis 2014-12-04 raštu Nr. (15.3)-A4-7942 priimtos atrankos išvada ir 2015-05-19 Aplinkos apsaugos agentūros pateiktu raštu Nr. (15.9)-A4-5486.

## 24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

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

Įrenginio pavadinimas Mechaninis atliekų rūšiavimo įrenginys

| Atliekos |   |   |              | Naudojimas              |  |                                |
|----------|---|---|--------------|-------------------------|--|--------------------------------|
| Kodas    | Pavadinimas   | Patikslintas apibūdinimas                           | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m. | Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas naudoti kiekis, t/m. |
| 1        | 2   | 3   | 4            | 5                       | 6                                      | 7                              |
| 200301   | Mišrios komunalinės atliekos  | Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos            | Nepavojingos | 150 000                 | S5, R12, R13                           | 130 000                        |
| 200203   | Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos   | Nerūšiuotos biologiškai nesuyrančios atliekos       |              |                         |  |                                |
| 170904   | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | Nerūšiuotos mišrios statybinės ir griovimo atliekos |              |                         |  |                                |

\*Informacija poveikio aplinkai atrankai atlikti yra pridedama.

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

Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartynas 2015 m.

| Atliekos  |  |  |              | Šalinimas              |                                       |                                |
|-----------|--|--|--------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Kodas     | Pavadinimas  | Patikslintas apibūdinimas                                  | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m | Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas šalinti kiekis, t/m. |
| 1         | 2  | 3  | 4            | 5                      | 6                                     | 7                              |
| <b>03</b> | <b>Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos</b> |  | Nepavojingos | Viso 2015 m. 130 000   | D1<br>Išvertimas ant žemės ar po žeme | Viso 2015 m. 130 000           |
| 03 01 99  | Baldų gamybos atliekos   | Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos |              |                        |                                       |                                |

|           |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 03 03 99  | Kitaip neapibrėžtos atliekos   | Netinkamo perdirbti<br>Popieriaus ir gamybos<br>atliekos   |  |  |  |  |
| <b>07</b> | <b>Organinių cheminių procesų atliekos</b>   |  |  |  |  |  |
| 07 02 99  | Kitaip neapibrėžtos atliekos   | PET polimero atliekos  |  |  |  |  |
| <b>08</b> | <b>Dangų (dažai, lakas ir stiklo emalis), klijų, hermetikų ir spaustuvinių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (gmtn) atliekos</b> |  |  |  |  |  |
| 08 04 10  | Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09  | Guminis sintetinis<br>polimeras  |  |  |  |  |
| <b>10</b> | <b>Terminių procesų atliekos</b>   |  |  |  |  |  |
| 10 01 01  | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)  | Dugno pelenai, šlakas ir<br>garo katilų dulkės<br>susidariusios biokuro<br>katilinės veiklos metu              |  |  |  |  |
| 10 01 03  | Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai   | Durpių ir neapdorotos<br>medienos pelenai  |  |  |  |  |
| 10 01 17  | Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16   | Pelenai susidarę biokuro<br>katilinės veiklos metu   |  |  |  |  |
| <b>12</b> | <b>Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos</b>   |  |  |  |  |  |
| 12 01 05  | Plastiko drožlės ir nuopjovos  | Plastiko atliekos  |  |  |  |  |
| 12 01 13  | Suvirinimo atliekos  | Elektrodų likučiai, metalų<br>atliekos   |  |  |  |  |
| 12 01 21  | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20  | Šlifavimo įrengimų ir<br>įrankių dalys, šlifavimo<br>medžiaga  |  |  |  |  |
| 12 01 99  | Kitaip neapibrėžtos atliekos   | Metalų ir plastikų<br>formavimo, fizinio ir<br>mechaninio jų paviršiaus<br>apdorojimo atliekos                 |  |  |  |  |
| <b>16</b> | <b>Kitaip sąraše neapibrėžtos atliekos</b>   |  |  |  |  |  |
| 16 01 20  | Stiklas  | Transporto priemonių<br>stiklo atliekos  |  |  |  |  |
| 16 03 06  | Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05   | Sugadintos ir<br>panaudojimui netinkamos<br>atliekos: acetatinis<br>pluoštas, metalizuotas<br>popierius ir kt. |  |  |  |  |

|           |  |   |  |  |  |
|-----------|--|---|--|--|--|
| <b>17</b> | <b>Statybinės ir griovimo atliekos</b>   |   |  |  |  |
| 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  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| <b>18</b> | <b>Žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos</b>   |   |  |  |  |
| 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.  |  |  |  |
| <b>19</b> | <b>Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių ir iš nuotekų valymo įrenginių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirtu vandens ruošimo atliekos</b> |   |  |  |  |
| 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 dulkės, nenurodytos 19 01 15   | Garų katilų dulkės 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   |  |  |  |  |
| 19 12 10  | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)  | Energetinę vertę turinčios atliekos   |  |  |  |  |
| 19 12 12  | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 1211   | Energetinę vertę turinčios atliekos   |  |  |  |  |
| <b>20</b> | <b>Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas</b> |   |  |  |  |  |
| 20 01 41  | Kaminų valymo atliekos  | Suodžiai, pelenai   |  |  |  |  |
| 20 02 02  | Gruntas ir akmenys  | Gruntas ir akmenys  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| 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 (durys, baldai, dviračiai ir kitos didelių matmenų atliekos).   |  |  |  |  |

\*\* Lentelė užpildyta remiantis 2011 m. gruodžio 30 d. atnaujintu Taršos integruotos ir kontrolės leidimu Nr. (11.2)-30-124/2008.

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

Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas 2016 m.

| Atliekos  |  |  |              | Šalinimas               |                                       |                                |
|-----------|--|--|--------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Kodas     | Pavadinimas  | Patikslintas apibūdinimas  | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m  | Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas šalinti kiekis, t/m. |
| 1         | 2  | 3  | 4            | 5                       | 6                                     | 7                              |
| <b>03</b> | <b>Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos</b>                                   |  | Nepavojingos | Viso 2016 m.<br>115 100 | D1<br>Išvertimas ant žemės ar po žeme | Viso 2016 m.<br>115 100        |
| 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                                       |              |                         |                                       |                                |
| <b>07</b> | <b>Organinių cheminių procesų atliekos</b>   |  |              |                         |                                       |                                |
| 07 02 99  | Kitaip neapibrėžtos atliekos   | PET polimero atliekos  |              |                         |                                       |                                |
| <b>08</b> | <b>Dangų (dažai, lakas ir stiklo emalis), klijų, hermetikų ir spaustuvinių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (gmtn) atliekos</b> |  |              |                         |                                       |                                |
| 08 04 10  | Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09  | Guminis sintetinis polimeras   |              |                         |                                       |                                |
| <b>10</b> | <b>Terminių procesų atliekos</b>   |  |              |                         |                                       |                                |
| 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  |              |                         |                                       |                                |
| <b>12</b> | <b>Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos</b>   |  |              |                         |                                       |                                |

|           |  |   |  |  |  |  |
|-----------|--|---|--|--|--|--|
| 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, enurodytos 12 01 20                             | Šlifavimo įrengimų ir įrankių dalys, šlifavimo medžiaga   |  |  |  |  |
| 12 01 99  | Kitaip neapibrėžtos atliekos   | Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos   |  |  |  |  |
| <b>16</b> | <b>Kitaip sąraše neapibrėžtos atliekos</b>   |   |  |  |  |  |
| 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.  |  |  |  |  |
| <b>17</b> | <b>Statybinės ir griovimo atliekos</b>   |   |  |  |  |  |
| 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, kuriuose nėra asbesto ir pavojingų cheminių medžiagų   |  |  |  |  |
| 17 09 04  | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03                | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, kuriuose nėra gyvsidabrio, polichlorintųjų bifenilų(PCB) (pvz., hermetikai, polimerinės dangos, hermetiški glazūravimo gaminiai, kondensatoriai, kuriuose yra PCB) ir pavojingų CM |  |  |  |  |
| <b>18</b> | <b>Žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos</b> |   |  |  |  |  |



|           |  |   |  |  |  |  |
|-----------|--|---|--|--|--|--|
| 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.  |  |  |  |  |
| <b>19</b> | <b>Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių ir iš nuotekų valymo įrenginių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirto vandens ruošimo atliekos</b> |   |  |  |  |  |
| 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 dulkės, nenurodytos 19 01 15   | Garų katilų dulkės 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   |  |  |  |  |
| 19 12 10  | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)   | Energetinę vertę turinčios atliekos   |  |  |  |  |
| 19 12 12  | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11   | Energetinę vertę turinčios atliekos   |  |  |  |  |
| <b>20</b> | <b>Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas</b>                            |   |  |  |  |  |
| 20 01 41  | Kaminų valymo atliekos   | Suodžiai, pelenai   |  |  |  |  |
| 20 02 02  | Gruntas ir akmenys   | Gruntas ir akmenys  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |

|          |                              |   |  |  |  |  |
|----------|------------------------------|---|--|--|--|--|
| 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 (durys, baldai, dviračiai ir kitos didelių matmenų atliekos).     |  |  |  |  |

\*\* Lentelė užpildyta remiantis 2011 m. gruodžio 30 d. atnaujintu Taršos integruotos ir kontrolės leidimu Nr. (11.2)-30-124/2008.

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

Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas 2017-2028 m.

| Atliekos  |  |  |              | Šalinimas                      |                                       |                                |
|-----------|--|--|--------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Kodas     | Pavadinimas  | Patikslintas apibūdinimas                                  | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m         | Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas šalinti kiekis, t/m. |
| 1         | 2  | 3  | 4            | 5                              | 6                                     | 7                              |
| <b>03</b> | <b>Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos</b> |  | Nepavojingos | Viso 2017 ÷ 2028 m. - po 76450 | D1<br>Išvertimas ant žemės ar po žeme | Viso 2017 ÷ 2028 m. - po 76450 |
| 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         |              |                                |                                       |                                |
| <b>07</b> | <b>Organinių cheminių procesų atliekos</b>   |  |              |                                |                                       |                                |
| 07 02 99  | Kitaip neapibrėžtos atliekos   | PET polimero atliekos                                      |              |                                |                                       |                                |

|           |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|
| <b>08</b> | <b>Dangų (dažai, lakas ir stiklo emalis), klijų, hermetikų ir spaustuvių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (gmtn) atliekos</b> |  |  |  |  |
| 08 04 10  | Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09  | Guminis sintetinis polimeras   |  |  |  |
| <b>10</b> | <b>Terminių procesų atliekos</b>   |  |  |  |  |
| 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  |  |  |  |
| <b>12</b> | <b>Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos</b>   |  |  |  |  |
| 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, nurodytos 12 01 20  | Šlifavimo įrengimų ir įrankių dalys, šlifavimo medžiaga  |  |  |  |
| 12 01 99  | Kitaip neapibrėžtos atliekos   | Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos              |  |  |  |
| <b>16</b> | <b>Kitaip sąraše neapibrėžtos atliekos</b>   |  |  |  |  |
| 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. |  |  |  |
| <b>17</b> | <b>Statybinės ir griovimo atliekos</b>   |  |  |  |  |
| 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   |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| <b>18</b> | <b>Žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos</b>   |  |  |  |  |  |
| 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.   |  |  |  |  |
| <b>19</b> | <b>Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių ir iš nuotekų valymo įrenginių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirto vandens ruošimo atliekos</b> |  |  |  |  |  |
| 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 dulkės, nenurodytos 19 01 15   | Garų katilų dulkės 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  |  |  |  |  |
| 19 12 10  | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)   | Energetinę vertę turinčios atliekos  |  |  |  |  |

|           |   |   |  |  |  |  |
|-----------|---|---|--|--|--|--|
| 19 12 12  | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 1211   | Energetinę vertę turinčios atliekos   |  |  |  |  |
| <b>20</b> | <b>Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas</b> |   |  |  |  |  |
| 20 01 41  | Kaminų valymo atliekos  | Suodžiai, pelenai   |  |  |  |  |
| 20 02 02  | Gruntas ir akmenys  | Gruntas ir akmenys  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| 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 (durys, baldai, dviračiai ir kitos didelių matmenų atliekos).   |  |  |  |  |

\*\* Lentelė užpildyta remiantis 2011 m. gruodžio 30 d. atnaujintu Taršos integravimosi ir kontrolės leidimu Nr. (11.2)-30-124/2008.

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

Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija

| Atliekos  |  |  |              | Šalinimas              |   |                                |
|-----------|--|--|--------------|------------------------|---|--------------------------------|
| Kodas     | Pavadinimas                                | Patikslintas apibūdinimas                          | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m | Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas           | Numatomas šalinti kiekis, t/m. |
| 1         | 2  | 3  | 4            | 5                      | 6   | 7                              |
| 17 06 01* | Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto | Atliekos savo sudėtyje turinčios asbesto           | Pavojingos   | 50 000                 | D5 šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose | 3300                           |
| 17 06 05* | Statybinės medžiagos, turinčios asbesto    | Atliekos savo sudėtyje turinčios asbesto (šiferis) |              |                        |   |                                |

\*\* Lentelė užpildyta remiantis 2014-04-15 raštu Nr. (4)-LV4-978 priimtos atrankos išvada

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

| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas  | Patikslintas apibūdinimas                     | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
|----------------|---|---|-----------------------|---|
| 1              | 2   | 3   | 4                     | 5   |
| 13 02 08*      | Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva   | Tepalai                                       | Pavojinga, H14        | 0,8   |
| 15 02 02*      | Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, ir apsauginiai drabužiai užteršti pavojingomis medžiagomis | Panaudoti sorbentai ir kt.                    | Pavojinga, H5; H14    | 0,2   |
| 16 01 07*      | Tepalų filtrai  | Tepalų filtrai                                | Pavojinga, H5; H14    | 0,5   |
| 16 06 01*      | Švino akumulatoriai   | Švino akumulatoriai                           | Pavojinga, H4, H14    | 0,05  |
| 16 01 03       | Padangos  | Padangos                                      | Nepavojinga           | 0,5   |
| 13 05 02*      | Naftos produktų / vandens separatorių dumblas   | Naftos produktų / vandens separatorių dumblas | Pavojinga, H14        | 1,0   |
| 20 03 01       | Mišrios komunalinės atliekos  | Mišrios komunalinės atliekos                  | Nepavojinga           | 0,5   |
| 20 01 21*      | Liuminescencinės lempos   | Liuminescencinės lempos                       | H14                   | 0,005   |

\*\* Lentelė užpildyta remiantis 2011 m. gruodžio 30 d. atnaujintu Taršos integruotos ir kontrolės leidimu Nr. (11.2)-30-124/2008.

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis  
Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartynas

| Atliekos kodas  | Atliekos pavadinimas  | Patikslintas apibūdinimas                             | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
|---|---|---|-----------------------|---|
| 1   | 2   | 3   | 4                     | 5   |
| <i>Tvarkomos atliekos</i>   |   |   |                       |   |
| 200301  | Mišrios komunalinės atliekos  | Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos              | Nepavojingos          | 60  |
| 200203  | Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos   | Nerūšiuotos biologiškai nesuyrančios atliekos         |                       |   |
| 170904  | 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 antrinių žaliavų laikymo aikštelė</i> |   |   |                       |   |
| 15 01 01  | Popierius ir kartono pakuotės   | Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo. | Nepavojingos          | 150   |
| 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      |                       |   |
| 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, nenurodyta 16 02 09–16 02  | Stambūs ir smulkūs namų apyvokos prietaisai, vartojimo įranga, IT bei telekomunikacijų įranga ir kt. |              |        |
| <i>Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų savartyno išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelė</i> |  |  |              |        |
| 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 | 10 000 |
| 19 12 10  | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)   | Degiosios atliekos po antrinio rūšiavimo   |              |        |

\*\* Lentelė užpildyta remiantis 2014-12-04 raštu Nr. (15.3)-A4-7942 priimtos atrankos išvada.



## **XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

### **27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.**

Planuojamoje vykdyti ūkinėje veikloje naujų triukšmo šaltinių (stacionarių ir mobilių) nebus. Visi triukšmo šaltiniai yra nurodyti 2011 m. gruodžio 30 d. atnaujintame Taršos integruotos ir kontrolės leidime Nr. (11.2)-30-124/2008.

### **28. Triukšmo mažinimo priemonės.**

Triukšmui sumažinti taikomos priemonės:

1. sąvartyno privažiuojamieji keliai pastoviai prižiūrimi (lyginami, tvirtinami): atsiradusios duobės ir provėžos užlyginamos;
2. į sąvartyno teritoriją įleidžiamos tik techniškai tvarkingos transporto priemonės;
3. viso sąvartyno perimetru yra apšodinti želdiniai, dalinai sugeriantys triukšmą.

### **29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.**

Sąvartyno kvapo šaltiniai yra šie:

1. atliekų rūšiavimo aikštelė;
2. atliekų deponavimo vieta (dengtos atliekos);
3. atliekų deponavimo vieta (atviros atliekos);
4. filtrato surinkimo vieta (pietinis alsuoklis);
5. filtrato rezervuaras.

Remiantis 2014 m. liepos 14 d. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo nustatymo protokolu Nr. Ch 4991-4995, išmatuotos kvapo koncentracijos siekė: nuo atliekų rūšiavimo aikštelės 67 OUE/m<sup>3</sup>, nuo atliekų deponavimo vietos (dengtos atliekos) 32 OUE/m<sup>3</sup>, nuo atliekų deponavimo vietos (atviros atliekos) 72 OUE/m<sup>3</sup>, filtrato surinkimo vietoje (pietinis alsuoklis) 16084 OUE/m<sup>3</sup>, nuo filtrato rezervuaro paviršiaus 116 OUE/m<sup>3</sup>.

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 pridedami.

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

Siekiant sumažinti nemalonius kvapus, taikomos šios techninės ir prevencinės priemonės:

1. vykdoma priimamų atliekų kontrolė, t.y. į sąvartyną nepriimamos skystosios ir biodegraduojančios atliekos;
2. išpiltos į sąvartyno kaupo atliekos tuoj pat tankinamos;
3. baigiant darbo dieną, sutankintos atliekos pridengiamos;
4. stengiamasi nejudinti jau sutankintų atliekų;

5. prie administracinio pastato yra įrengta ratų plovimo duobė, skirta automašinių, išvažiuojančių iš sąvartyno ratų plovimui ir sąvartyno technikos periodiniam plovimui;

6. sąvartyno filtratas surenkamas įrengta požemine filtrato drenažine sistema, suleidžiamas į uždarą filtrato rezervuarą (300 m<sup>3</sup> talpos) ir išpumpuojamas į AB „Klaipėdos vanduo“ tinklus;

7. šlaitu formavimui naudojamas šlakas, kuris savo cheminėmis ir mechaninėmis savybėmis yra tinkamas;

8. 2015 m. II pusmetį bus įrengti dujų surinkimo ir utilizavimo įrenginiai, kurių eksploataavimo darbus vykdys UAB „Feriatus“;

9. bendrovėje numatyta darbuotojų reagavimo tvarka į galimus skundus dėl nemalonių kvapų t. y. gavus skundą:

9.1 išsiaiškinama esama situacija, galimi atliekų priėmimo/deponavimo pažeidimai;

9.2 pagal galimybes susisiekiama su skundų pateikėjais dėl detalesnės informacijos gavimo;

9.3 tikrinami meteorologiniai duomenys – vėjo kryptis, greitis ir pan.;

9.4 esant poreikiui susisiekiama su kaimynystėje dirbančių įmonių atstovais;

9.5 esant poreikiui sudaromas prevencinių veiksmų planas nemalonaus kvapo priežasčiai pašalinti

### XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

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

#### **XIV. PRIEDAI**

1. Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
2. Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas;
3. Mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio ir išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelių planas;
4. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyriaus 2014-12-04 raštu Nr. (15.3)-A4-7942 priimta atrankos išvada ir jos paskelbimas visuomenei;
5. Informacija poveikio aplinkai vertinimo atrankai atlikti;
6. Klaipėdos visuomenės sveikatos centro patikrinimo aktas Nr.K3-367, Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo nustatymo protokolas Nr. Ch 4991-4995 ir sklaidos modelis;
7. Paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartis Nr. 14-126 tarp UAB „Anabazis“ ir UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro;
8. Pirkimo-pardavimo sutartis Nr. KRATC140224/1 tarp UAB „Kusakoski“ ir UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro;
9. Tinkamų perdirbti antrinių žaliavų pirkimo-pardavimo sutartis Nr. 15-01 tarp UAB „Virginijus ir Ko“ ir UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro.

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

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

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

Įsipareigoju nustatytais terminais deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį, kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui ir veiklos vykdymo pakeitimus.

Parašas \_\_\_\_\_  
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data \_\_\_\_\_

---

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

---