**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**

TIPK Leidimas Nr. T-KL.2-9/2015 keičiamas, nes:

1) Iki kol bus nustatyta konkreti tvarka bei techniniai reglamentai, leidžiantys nepavojingų dugno pelenų (šlako) atliekas perdirbti ar laikinai panaudoti, iš kogeneracinės jėgainės atvežtos minėtos atliekos numatomos priimti ir laikyti (R13) ant sąvartyno II sekcijos kaupo praplėtus esamą pavojingų atliekų, turinčių asbesto, sandėliavimo aikštelę. Dugno pelenų iš šlako laikymo vieta pateikta priede. Planuojama ūkinė veikla įtakos veikiančiam Klaipėdos regioniniui nepavojingų atliekų sąvartynui neturės, kadangi šiuo metu dugno pelenai ir šlakas yra šalinami.

2015 m. buvo atlikta poveikio aplinkai vertinimo atranka, kuriai Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyrius 2015-07-02 raštu Nr.(15.3)-A4-7290 pateikė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Pridedama.

Atsižvelgiant į daromus pakeitimus numatoma papildyti tik I skyriaus 6 p., III skyriaus 10 p., XI skyriaus 27 lenetelę bei pakoreguoti atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą bei atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planą.

**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).**

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 tvarkymo ar šalinimo veiklų realizavimui, sąvartyne vykdoma ši veikla:

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

2. Atliekų priėmimas ir registravimas, vadovaujantis sąvartyno atliekų šalinimo techniniu reglamentu arba statybinių atliekų, turinčių asbesto, atliekų šalinimo techniniu reglamentu. Atliekos atvežamos iš Klaipėdos apskrities specialiu transportu – šiukšliavėžėmis, konteineriais ar kitomis transporto priemonėmis, tinkamomis vežti atliekas. Atliekų Vežėjas turi pateikti užpildytą „Pažymą”, kurioje nurodo atliekų gamintoją, atliekų susidarymo vietą, atliekų pavadinimą ir kodą, atvežimo datą, transporto priemonės valstybinį Nr. Sąvartyno Prižiūrėtoja - 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 priemonėmis susisiekia su prižiūrėtoja – kasininke. Išpylęs atliekas važėjas, grįžta ant svarstyklių, prižiūrėtoja – kasininkė pasveria tuščią transporto priemonę ir išduoda „Kontrolinį taloną prie pažymos“. Juridiniai asmenys atvežę statybinių atliekų, turinčių asbesto, turi pateikti pavojingų atliekų lydraštį.

3. Atliekų rūšiavimas. Atliekų rūšiavimui yra sudaryta sutartis su esamos rūšiavimo linijos opearatoriumi, kurios darbuotojai rankiniu ir mechaniniu būdu išrenka atliekas, tinkamas, netinkamas perdirbimui bei antriniam panaudojimui. Šių metų antroje pusėje kita dalis bus vežama prie naujai pastatyto mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio (MAR).

4. Išrūšiuotų atliekų laikymas ir pakrovimas išvežimui į UAB „Fortum Klaipėda“. Po antrinių žaliavų atskyrimo likusios energetinę vertę turinčios atliekos nuvežamos į paruoštą (perdengta HDPE fidroizoliacinė danga ant kurios užpilta 0,5 m storio grunto ir smulkinto statybinio laužo sluoksnio) 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, kur naudojamos energijai gauti.

5. Nepavjingų dugno pelenų (šlako) atliekų laikymas. Minėtos atliekos numatomos laikyti ant sąvartyno II sekcijos kaupo iki tolimesnio jų perdirbimo ar kitokio panaudojimo.

6. Antrinių žaliavų laikymas iki perdavimo atliekų tvarkytojams. Esamos rūšiavimo linijos operatoriaus darbuotojų surinktos ir surūšiuotos atliekos perduodamos bendrovei, kurios iki jų pardavimo laikinai sandėliuojamos antrinių žaliavų laikymo aikštelėje esančiuose konteineriuose-talpose. Naujoje MA rūšiavimo įrenginyje susidariusias antrines žaliavas įrenginio operatorius relizuos pats.

7. Atliekų deponavimas sąvartyne. Atliekos, netinkamos rūšiavimui (gamybinės ir pan.) vežamos tiesiai į atliekų deponavimo vietą sąvartyno kaupe (I, II sekcija).

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

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

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

Triukšmo šaltiniai Sąvartyne – technika dirbanti Sąvartyne, komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginio darbas, transportas, atvežantis atliekas. Triukšmo lygio nustatymas aplinkoje buvo atliktas 2011 m.. Nustatyta, kad triukšmo lygis neviršija visuomenės sveikatos saugos teisės aktais nustatytų leidžiamų gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje ribinių dydžių visais paros periodais bei neįtakoja triukšmo dydžių pokyčių artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

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

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

**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; |
| Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginys | Įmonė prisikiriama Taisyklių 1-ojo priedo įrenginiams pagal Taisyklių 5.4.2. punkte nurodytą kriterijų – nepavojingų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, įskaitant vieną ar daugiau nurodytų veiklos rūšių – atliekų paruošimą deginimui arba bendram deginimui |
|  |  |

**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. m3 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, susijusius 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, m3, 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 aprašyma**s.

Visos atvežtos į sąvartyną atliekos vizualiai tikrinamos ir sveriamos automobilinėmis svarstyklėmis. Dalis atliekų vežamos prie mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio, kurį sutartiniais pagrindais eksploatuoja rūšiavimo įrenginio operatoriaus darbuotojai, ir išpilamos į krūvą. Mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio pajėgumas - 60 t/h. Kitos atliekos, netinkamos rūšiavimui (gamybinės ir pan.) vežamos tiesiai į atliekų deponavimo vietą sąvartyno kaupe (I, II sekcija). Privažiavimui iki rūšiavimo įrenginio ir sąvartyno kaupe iki atliekų išpylimo vietos įrengiami laikini privažiavimo keliai. Rūšiavimo įrenginys pastatytas specialiai išskirtoje ir išlygintoje aikštelėje (~ 1 ha) su tinkamu (kietu/išbetonuotu) pagrindu ir visa būtina infrastruktūra: elektros linija iki įrenginio dislokavimo vietos, kuri gali būti keičiama, vykdant sąvartyno eksploatacijos planą. Surinktos ir surūšiuotos atliekos perduodamos bendrovei, kurios iki jų pardavimo laikinai sandėliuojamos 1000 m2 antrinių žaliavų laikymo aikštelėje (kampų koordinatės x-6170055 y-327448; x-6170061 y-327499; x-6170050 y-327511; x-6170041 y-327450) esančiuose 14, 36 ar 42 m3 konteineriuose-talpose. 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 m2 paruoštą (perdengta HDPE fidroizoliacinė danga ant kurios užpilta 0,5 m storio grunto ir smulkinto statybinio laužo sluoksnio) išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelę (centro koordinatės x-6169953 y-327465) sąvartyno kaupe, kurios laikomos ne ilgiau kaip vienus metus, arba pakraunamos į transporto priemones ir išvežamos į Klaipėdos miesto laisvosios ekonominės zonos teritorijoje pastatytą biokuro ir atliekų deginimo termofikacinę jėgainę.

**Šalinimas:**

Išpiltos atliekos pervažiuojamos tankintuvu „Tana-32”, jas susmulkinant ir sutankinant. Atliekos paskirstomos 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 atriboja 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 2x10-11 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 atliekos, 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 perkeliamos ypač atsargiai, kad neplyštų pakuotė ir nepasklistų kenksmingos asbesto dulkės. Jei iškrovimo metu aptinkamos pažeistos pakuotės, t.y. asbesto plaušeliai yra atviri, jie yra sudrėkinami ir sudedami į dvigubus polietileninius maišus.

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

**Naudojimas:**

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

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

Išsamus atliekų 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 m3 arba 2,5 mln t atliekų. Bendras sąvartyno kaupo plotas – 10,3 ha.

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

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

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

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

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

VšĮ „Anabazis“ sutartiniais pagrindais su bendrove vykdo sąvartyno teritorijos ir jos priegų priežiūrą t.y. ne rečiau kaip 1-ą kartą savaitėje priklausomai nuo sezoniškumo atlieka asfaltuotos dangos šlavimą, sniego valymą bei žaliųjų plotų ir žvyruotų dangų valymą, žolės pjovimą, vėjo išnešiotų atliekų surinkimą (jei tokių yra).

Sąvartynui vadovaujančio asmens kvalifikacija atititinka Aplinkos ministerijos nustatytus reikalavimus.

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

**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 2015-07-02 raštu Nr. (15.3)-A4-7290 priėmė atrankos išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai (Nepavojingų dugno pelenų ir šlako atliekų laikymas iki tolimesnio jų panaudojimo ar kitokio tvarkymo) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Pridedama.

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

Skyrius nepildomas, 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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, susijusiu 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 (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius) | Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Transportavimo būdas | Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m3 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 | | |
| Kiekis, saugomas vietoje, t | | Saugojimo būdas |
| Pavadinimas | Rizikos/pavojingumo frazė | Koncentracija, % | |
| 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, susijusiu 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 (m3/s) |  | |  | |  | |
| 5. | Ežero, tvenkinio tūris (m3) |  | |  | |  | |
| 6. | Vandens išgavimo vietos koordinatės |  | |  | |  | |
| 7. | Didžiausias planuojamas išgauti vandens kiekis | m3/m. | m3/p. | m3/m. | m3/p. | m3/m. | m3/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, m3/d | | Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr. |
| A | B |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

Skyrius nepildomas, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusiu su tarša į aplinkos orą, nebus. Išsamesnė informacija apie taršą į aplinkos orą buvo pateikta š. m. liepos 22 d. paraiškoje TIPK leidimui Nr. T-KL.2-9/2015 pakeisti.

**17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m. |
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai |  |  |
| Kietosios dalelės |  |  |
| Sieros dioksidas |  |  |
| Amoniakas |  |  |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Iš viso: |  |

Lentelė nepildoma, nes ūkinėje veikloje įaplinkos orą nenumatoma išmesti teršalų.

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltiniai | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai  pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė,  val./m. |
| Nr. | koordinatės | aukštis,  m | išėjimo angos matmenys, m | srauto greitis,  m/s | temperatūra,  ° C | tūrio debitas,  Nm3/s |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Lentelė nepildoma, nes ūkinėje veikloje nėra stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių.

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas

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

Lentelė nepildoma, nes ūkinėje veikloje nėra taršos į orą iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių.

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: | | | | |

Lentelė nepildoma, nes ūkinėje veikloje nėra aplinkos oro teršalų valymo įrenginių ir netaikomos 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/Nm3 |
| pavadinimas | kodas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Lentelė nepildoma, nes ūkinėje veikloje nėra taršos į aplinkos orą.

**VII**. **ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS**

Skyrius nepildomas, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusiu su šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis, nėra.

**18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Veiklos rūšys pagal Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priedą ir išmetimo šaltiniai | ŠESD pavadinimas  (anglies dioksidas (CO2),azoto suboksidas (N2O), perfluorangliavandeniliai (PFC) ar kt.). | ŠESD stebėsenos plano pateikimo ir tvirtinimo RAAD data paraiškos pateikimo metu |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ**

**19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.**

Skyrius nepildomas, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusiu su teršalų išleidimu su nuotekomis į aplinką, nebus. Išsamesnė informacija apie teršalų išleidimą su nuotekomis į aplinką buvo pateikta š. m. liepos 22 d. paraiškoje TIPK leidimui Nr. T-KL.2-9/2015 pakeisti.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vandens telkinio pavadinimas, kategorijair kodas | 80 % tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m3/s (upėms) | Vandens telkinio plotas, ha  (stovinčio vandens telkiniams) | Vandens telkinio būklė | | | | |
| Parametras | Esama (foninė) būklė | | Leistina vandens telkinio apkrova | |
| mato vnt. | reikšmė | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Melioracijos griovys Ditupės upelis U 17010720 | Nemuno UBR Minijos pabaseinis | - | - | - | - | - | - |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas | Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas | Leistina priimtuvo apkrova | | | | |
| hidraulinė | | teršalais | | |
| m3/d | m3/metus | parametras | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Koordinatės | Priimtuvo numeris | Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas | Išleistuvo tipas / techniniai duomenys | Išleistuvo vietos aprašymas | Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis | |
| m3/d. | m3/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

18 lentelė. Planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Teršalo pavadinimas | Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą | | | Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas | | | | | | | | Numatomas valymo efektyvumas, % |
| mom.,  mg/l | vidut.,  mg/l | t/metus | DLK mom.,  mg/l | Prašoma LK mom.,  mg/l | DLK vidut.,  mg/l | Prašoma LK vid.,  mg/l | DLT paros,  t/d | Prašoma LT paros,  t/d | DLT metų,  t/m. | Prašoma LT metų,  t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 | Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonento nuotekomis | | | | |
| tūkst. m3/m. | Teršalai | LKmom.,  mg/l | LKvid.,  mg/l | LTparos,  t/d | LTmetinė,  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 m3/d gamybinių nuotekų (bet kurie neatitinka 1 punkte nurodytų kriterijų): | | | | | | |
| 2.1. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2.2. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3. | Suminiai abonentų, iš kurių numatoma priimti gamybines 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, bendrovėgalutinai 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

Įrenginio 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 |
| *Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno eksploatacijos metu* | | | | | | |
| 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 akumuliatoriai | Švino akumuliatoriai | 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 |
| *Mechaninio atliekų apdorojimo metu* | | | | | | |
| 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 |

**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 |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos | Nepavojingos | 150 000 | S5, R12, R13 | 130 000 |
| 20 02 03 | Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos | Nerūšiuotos biologiškai nesuyrančios atliekos |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | Nerūšiuotos mišrios statybinės ir griovimo atliekos |

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 |
| **03** | **Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos** |  | Nepavojingos | Viso 2015 m.  130 000 | D1  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 Popieriaus ir gamybos atliekos |
| **07** | **Organinių cheminių procesų atliekos** |  |
| 07 02 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | PET polimero atliekos |
| **08** | **Dangų (dažai, lakas ir stiklo emalis), klijų, hermetikų ir spaustuvinių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (gmtn) atliekos** |  |
| 08 04 10 | Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 | Guminis sintetinis polimeras |
| **10** | **Terminių procesų atliekos** |  |
| 10 01 01 | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04) | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės susidariusios biokuro katilinės veiklos metu |
| 10 01 03 | Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai | Durpių ir neapdorotos medienos pelenai |
| 10 01 17 | Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16 | Pelenai susidarę biokuro katilinės veiklos metu |
| **12** | **Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos** |  |
| 12 01 05 | Plastiko drožlės ir nuopjovos | Plastiko atliekos |
| 12 01 13 | Suvirinimo atliekos | Elektrodų likučiai, metalų atliekos |
| 12 01 21 | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, 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 |
| **16** | **Kitaip sąraše neapibrėžtos atliekos** |  |
| 16 01 20 | Stiklas | Transporto priemonių stiklo atliekos |
| 16 03 06 | Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Sugadintos ir panaudojimui netinkamos atliekos: acetatinis pluoštas, metalizuotas popierius irk t. |
| **17** | **Statybinės ir griovimo atliekos** |  |
| 17 05 04 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 | Gruntas ir akmenys, kuriuose nėra pavojingų cheminių medžiagų |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | Izoliacinės medžiagos, kuriose nėra asbesto ir pavojingų cheminių medžiagų |
| 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 |
| **18** | **Žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos** |  |
| 18 01 04 | Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos | Tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai ir kitos apdorotos atliekos. |
| **19** | **Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių ir iš nuotekų valymo įrenginių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirto vandens ruošimo atliekos** |  |
| 19 01 02 | Iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies | Šlakas iš atliekų deginimo įrenginių |
| 19 01 12 | Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11 | Pelenai iš atliekų deginimo įrenginių |
| 19 01 16 | Garo katilų dulkės, nenurodytos 19 01 15 | Garo kalilų 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 |
| **20** | **Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas** |  |
| 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). |

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 |
| **03** | **Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos** |  | Nepavojingos | Viso 2016 m.  115 100 | D1  Išvertimas ant žemės ar po žeme | Viso 2016 m.  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 |
| **07** | **Organinių cheminių procesų atliekos** |  |
| 07 02 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | PET polimero atliekos |
| **08** | **Dangų (dažai, lakas ir stiklo emalis), klijų, hermetikų ir spaustuvinių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (gmtn) atliekos** |  |
| 08 04 10 | Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 | Guminis sintetinis polimeras |
| **10** | **Terminių procesų atliekos** |  |
| 10 01 01 | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04) | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės susidariusios biokuro katilinės veiklos metu |
| 10 01 03 | Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai | Durpių ir neapdorotos medienos pelenai |
| 10 01 17 | Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16 | Pelenai susidarę biokuro katilinės veiklos metu |
| **12** | **Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos** |  |
| 12 01 05 | Plastiko drožlės ir nuopjovos | Plastiko atliekos |
| 12 01 13 | Suvirinimo atliekos | Elektrodų likučiai, metalų atliekos |
| 12 01 21 | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, 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 |
| **16** | **Kitaip sąraše neapibrėžtos atliekos** |  |
| 16 01 20 | Stiklas | Transporto priemonių stiklo atliekos |
| 16 03 06 | Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Sugadintos ir panaudojimui netinkamos atliekos: acetatinis pluoštas, metalizuotas popierius irk t. |
| **17** | **Statybinės ir griovimo atliekos** |  |
| 17 05 04 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 | Gruntas ir akmenys, kuriuose nėra pavojingų cheminių medžiagų |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | Izoliacinės medžiagos, kuriose nėra asbesto ir pavojingų cheminių medžiagų |
| 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 |
| **18** | **Žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos** |  |
| 18 01 04 | Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos | Tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai ir kitos apdorotos atliekos. |
| **19** | **Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių ir iš nuotekų valymo įrenginių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirto vandens ruošimo atliekos** |  |
| 19 01 02 | Iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies | Šlakas iš atliekų deginimo įrenginių |
| 19 01 12 | Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11 | Pelenai iš atliekų deginimo įrenginių |
| 19 01 16 | Garo katilų dulkės, nenurodytos 19 01 15 | Garo kalilų 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 |
| **20** | **Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas** |  |
| 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). |

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 |
| **03** | **Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos** |  | Nepavojingos | Viso 2017 ÷ 2028 m. -  po 76450 | D1  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 |
| **07** | **Organinių cheminių procesų atliekos** |  |
| 07 02 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | PET polimero atliekos |
| **08** | **Dangų (dažai, lakas ir stiklo emalis), klijų, hermetikų ir spaustuvinių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (gmtn) atliekos** |  |
| 08 04 10 | Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 | Guminis sintetinis polimeras |
| **10** | **Terminių procesų atliekos** |  |
| 10 01 01 | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04) | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės susidariusios biokuro katilinės veiklos metu |
| 10 01 03 | Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai | Durpių ir neapdorotos medienos pelenai |
| 10 01 17 | Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16 | Pelenai susidarę biokuro katilinės veiklos metu |
| **12** | **Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos** |  |
| 12 01 05 | Plastiko drožlės ir nuopjovos | Plastiko atliekos |
| 12 01 13 | Suvirinimo atliekos | Elektrodų likučiai, metalų atliekos |
| 12 01 21 | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, 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 |
| **16** | **Kitaip sąraše neapibrėžtos atliekos** |  |
| 16 01 20 | Stiklas | Transporto priemonių stiklo atliekos |
| 16 03 06 | Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Sugadintos ir panaudojimui netinkamos atliekos: acetatinis pluoštas, metalizuotas popierius irk t. |
| **17** | **Statybinės ir griovimo atliekos** |  |
| 17 05 04 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 | Gruntas ir akmenys, kuriuose nėra pavojingų cheminių medžiagų |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | Izoliacinės medžiagos, kuriose nėra asbesto ir pavojingų cheminių medžiagų |
| 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 |
| **18** | **Žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos** |  |
| 18 01 04 | Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos | Tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai ir kitos apdorotos atliekos. |
| **19** | **Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių ir iš nuotekų valymo įrenginių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirto vandens ruošimo atliekos** |  |
| 19 01 02 | Iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies | Šlakas iš atliekų deginimo įrenginių |
| 19 01 12 | Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11 | Pelenai iš atliekų deginimo įrenginių |
| 19 01 16 | Garo katilų dulkės, nenurodytos 19 01 15 | Garo kalilų 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 |
| **20** | **Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas** |  |
| 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). |

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) |

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 akumuliatoriai | Švino akumuliatoriai | 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 |

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 |
| *Tvarkomos atliekos* | | | | |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos | Nepavojingos | 60 |
| 20 02 03 | Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos | Nerūšiuotos biologiškai nesuyrančios atliekos |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | Nerūšiuotos mišrios statybinės ir griovimo atliekos |
| *Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno antrinių žaliavų laikymo aikštelė* | | | | |
| 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. |
| *Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelė* | | | | |
| 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 |
| *Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno nepavojingų dugno pelenų (šlako) laikymo akštelė* | | | | |
| 19 01 12 | Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11 | Pelenai iš atliekų deginimo įrenginių | Nepavojingos | 60 000 |

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

Planuojama ūkinė veikla (nepavojingų dugno pelenų (šlako) laikymas) įtakos veikiančiam Klaipėdos regioniniui nepavojingų atliekų sąvartynui neturės, kadangi šiuo metu dugno pelenai ir šlakas yra šalinami.

**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 apsodinti 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/m3, nuo atliekų deponavimo vietos (dengtos atliekos) 32 OUE/m3, nuo atliekų deponavimo vietos (atviros atliekos) 72 OUE/m3, filtrato surinkimo vietoje (pietinis alsuoklis) 16084 OUE/m3, nuo filtrato rezervuaro paviršiaus 116 OUE/m3.

Pagal kvapo koncentracijos, nustatytos taršos šaltiniuose, laboratorinių tyrimų rezultatus atlikus kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore modeliavimą nustatyta, kad paskaičiuotos kvapo koncentracijos vertė ties SAZ bei sklypo riba nebuvo viršyta.

Klaipėdos visuomenės sveikatos centro patikrinimo aktas Nr.K3-367, Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo nustatymo protokolas Nr. Ch 4991-4995 ir sklaidos modelis 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 automašinų, 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 m3  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 eksploatavimo darbus vykdys UAB „Feriatus“;

9. Esant poreikiui atliekos yra laistomos turima technika-asenizacine mašina;

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

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

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

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

10.4 esant poreikiui susisiekiama su kaimynystėje dirbančių įmonių atstovais;

10.5 esant poreikiui sudaromas prevencinių veiksmų planas nemalonaus kvapo priežasčiai pašalint

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Skyrius nepildomas, nes pasiketimų, susijusiu su aplinkosaugos veiksmų planu, nebus.

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametras | Vienetai | Siekiamos ribinės vertės  (pagal GPGB) | Esamos vertės | Veiksmai tikslui pasiekti | Laukiami rezultatai | Įgyvendinimo data |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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. Nepavojingų dugno pelenų (šlako) atliekų laikymo aikštelės planas;

4. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyriaus 2015-07-02 raštu Nr. (15.3)-A4-7290 priimta atrankos išvada ir jos paskelbimas visuomenei;

5. Klaipėdos visuomenės sveikatos centro patikrinimo aktas Nr.K3-367, Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo nustatymo protokolas Nr. Ch 4991-4995 ir sklaidos modelis;

**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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

\_

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_