Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių

4 priedas

**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMUI Nr.** **(11.2)-30-119/2007 PAKEISTI**

[1] [4] [2] [1] [7] [4] [8] [3] [4]

(Juridinio asmens kodas)

**UAB “VAKARŲ BUITIS**” Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda, tel. (8-46) 483736

el. pašto adresas [buitis@wsy.lt](mailto:buitis@wsy.lt)

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

**UAB “VAKARŲ BUITIS**” Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda, tel. (8-46) 483736

el. pašto adresas [buitis@wsy.lt](mailto:buitis@wsy.lt)

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

AB „Vakarų laivų gamykla“ ekologė Nailia Daugėlė, tel. (8-46) 483749, el. pašto adresas [nailia.daugele@wsy.lt](mailto:nailia.daugele@wsy.lt)

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

**PARAIŠKOS RENGIMO IR DUOMENŲ KEITIMO PAAIŠKINIMAS**

Šioje UAB „Vakarų buitis“ paraiškoje Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau – TIPK) leidimui Nr. (11.2)-30-119/2007 pakeisti atlikti pakeitimai pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2020-05-08 sprendimą Nr. (30.1)-A4E-3707 dėl UAB „Vakarų buitis“ TIPK sąlygų peržiūros (žr. šios paraiškos 2 priedą).

Paraiškoje atlikti pakeitimai:

1. Patikslinta paraiškos I dalis „Bendro pobūdžio informacija“.
2. Patikslinta paraiškos II dalis „Informacija apie įrenginį ir jame vykdomą ūkinę veiklą“.
3. Patikslinta paraiškos III dalis „Gamybos procesai“.
4. Patikslinta paraiškos IV dalies „Žaliavų ir medžiagų naudojimas, saugojimas“
5. Patikslinta paraiškos VI dalis Tarša į aplinkos orą.
6. Patikslinta paraiškos VIII dalis Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.
7. Patikslinta paraiškos XI dalis „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“.
8. Patikslinta paraiškos XII dalis „Triukšmo sklidimas ir kvapų kontrolė“.
9. Atitinkamai pakeisti UAB „Vakarų buitis“ Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas ir Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas (žr. šios paraiškos 11-12 priedus).

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimovieta, trumpa vietovės charakteristika.

Uždara akcinė bendrovė “Vakarų buitis” (įmonės kodas 142174834) yra viena iš AB “Vakarų laivų gamykla” grupės dukterinių bendrovių, teikianti naftos produktais užterštų atliekų surinkimo ir apdorojimo veiklą priėmimo įrenginyje „B-28“, prišvartuotame prie 139 krantinės, ir atliekų tvarkymo bare, AB „Vakarų laivų gamykla“ Minijos g. 180, Klaipėda, ir AB „Baltijos“ laivų statyklos Pilies g. 8, Klaipėda, teritorijose dirbančių bendrovių administracinių, buitinių ir gamybinių patalpų bei sanitarinių mazgų valymo, iš tvarkomų patalpų šiukšlių ir išrūšiuotų atliekų išnešimo, teritorijose esančių kelių, aikštelių, želdynų ir pėsčių takų valymo, rūbinių, poilsio kambarių ir sporto salės priežiūros, dokumentų vertimo, subrangovų ir svečių apgyvendinimo ir kitas buitines paslaugas.

AB „Vakarų laivų gamykla“ Minijos g. 180 Klaipėda ir AB ,,Baltijos“ laivų statyklos Pilies g. 8 teritorijų žemės sklypai nuosavybės teisėmis priklauso Lietuvos Respublikai, valstybinės žemės patikėjimo teise valdo VĮ „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“. Žemės sklypų pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - kita (kitai specialiai paskirčiai). Vadovaujantis Klaipėdos valstybinio jūrų uosto žemės nuomos sutartimis žemės sklypai gali būti naudojami su laivų statyba ir laivų remontu, krovos darbais, krovinių sandėliavimu ir su kita įmonių įstatuose numatyta veikla susijusiai paskirčiai ir uosto funkcinę paskirtį atitinkančiai veiklai.

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.

AB „Vakarų laivų gamykla“ teritorijoje esančių statinių savininkas yra AB “Vakarų laivų gamykla”, Minijos g. 180 Klaipėda, o AB ,,Baltijos“ laivų statyklos teritorijoje - AB ,,Baltijos“ laivų statykla, Pilies g. 8 Klaipėda, o valdytoja yra AB „Vakarų laivų gamykla“.

UAB “Vakarų buitis” pagrindinę ūkinę veiklą vykdo ir bendrovės administracija randasi AB „Vakarų laivų gamykla“ teritorijoje. Pagal patalpų nuomos sutartį (žr. 3 priedą) UAB “Vakarų buitis” naudoja administracines, rūbinių ir dušinių patalpas - pirmame buitiniame korpuse (IBK), rūbinių, dušinių, gyvenamas ir pagalbines patalpas – antrame buitiniame korpuse (IIBK), administracines, sandėliavimo ir buitines patalpas – antrajame cechų bloke (IICB).

UAB „Vakarų buitis“ vykdo naftos produktais užterštų atliekų surinkimo ir apdorojimo veiklą priėmimo įrenginyje „B-28“, prišvartuotame prie 139 krantinės, ir atliekų tvarkymo bare.

AB “Vakarų laivų gamykla” randasi pietvakarinėje Klaipėdos miesto dalyje (žr. 4 priedą 1 pav.). Šiaurinė AB “Vakarų laivų gamykla” teritorijos pusė ribojasi su UAB „Klaipėdos konteinerių terminalas“ Ro-ro ir generalinių krovinių terminalo teritorija, už kurios yra gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų kvartalai ir Smeltalės upė. Vakarinėje teritorijos pusėje – Kuršių marių Malkų įlanka ir Smeltės pusiasalis su AB „DFDS Seaways“, AB „Klaipėdos jūrų krovinių kompanija“ bei UAB „Klaipėdos konteinerių terminalas“ Konteinerių terminalu. Už pietinės teritorijos ribos yra UAB “Malkų įlankos terminalas”, o dar piečiau – Klaipėdos miesto III-oji vandenvietė. Į rytus nuo teritorijos prie Perkėlos gatvės įsikūrusios Valstybinė augalų apsaugos tarnyba, Klaipėdos apskrities valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba, Malkų įlankos pasienio kontrolės punktas ir UAB „Kamineros krovinių terminalas“.

Atstumas tarp atokiausio AB „Vakarų laivų gamykla“ teritorijos ribos Šiaurės-Rytų taško iki artimiausios mokymo įstaigos - Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras, adresu Smiltelės g. 22, Klaipėda yra didesnis nei 1,1 km. Atstumas tarp AB “Vakarų laivų gamykla“ teritorijos Šiaurinės ribos ir artimiausių gyvenamojo namo Jurbarko g. 65, Klaipėda yra didesnis nei 100 m.

UAB “Vakarų buitis” naudoja AB „Baltijos“ laivų statyklos teritorijoje esančias administracines, buitines ir rūbinių patalpas administracinių patalpų priestate prie buvusio mechaninio cecho ir rūbinės patalpas administraciniame-gamybiniame pastate (buvusiame izoliacijos paruošimo bare).

AB “Baltijos“ laivų statykla randasi centrinėje Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijos dalyje (žr. 4 priedo 2 pav.). Į šiaurę nuo bendrovės išsidėsčiusios AB “Klaipėdos laivų remontas” ir UAB „Klaipėdos pilies uostas“, į pietus – UAB KJKK “Bega” ir AB „Grigeo Klaipėda“, rytinė įmonės teritorijos dalis ribojasi su Pilies ir Minijos gatvėmis, o vakarinė dalis – su Kuršių mariomis.

3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Anksčiau vykdyta UAB „Vakarų buitis“ veikla tęsiama toliau. Esminiai veiklos pasikeitimai nenumatomi.

4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

UAB „Vakarų buitis“ struktūrinė schema pateikta 5 priede.

Už AB „Vakarų laivų gamykla“ ir AB „Baltijos“ laivų statykla teritorijų, akvatorijos ir atmosferos oro taršos kontrolę atsakingas AB „Vakarų laivų gamykla“ vyriausiasis ekologas, kuris tiesiogiai pavaldus AB „Vakarų laivų gamykla“ Kokybės direktoriui. Vyriausiasis ekologas kartu su ekologu pagal rašytinę sutartį teikia UAB „Vakarų buitis“ darbuotojų konsultavimo ir dokumentų rengimo paslaugas.

UAB „Vakarų buitis“ darbuotojų ir darbų rangovų atsakomybė už AB “Vakarų laivų gamykla” ir AB „Baltijos“ laivų statyklos teritorijose vykdomų darbų atitikimą aplinkosaugos reikalavimams apibendrinta kiekvieno darbuotojo pareiginiuose nuostatuose ir direktoriaus pasirašytuose potvarkiuose bei įsakymuose. Tais atvejais, kai nėra paskirti atsakingi asmenys arba atsakingų asmenų nebuvimo metu nepaskirus atsakomybę juos pavaduojantiems asmenims, už konkrečių reikalavimų vykdymą betarpiškai atsakingas UAB „Vakarų buitis“ direktorius.

Visi darbuotojai savo darbe vadovaujasi galiojančiais LR aplinkos apsaugos teisės aktais, Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime bei kituose norminiuose dokumentuose nustatytais reikalavimais, BLRT Grupp AS koncerno / AB “Vakarų laivų gamykla” integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos politika, veiklos AB „Vakarų laivų gamykla“ teritorijoje sąlygomis, vadybos procedūromis, darbo instrukcijomis, kitais gamyklos vidiniais dokumentais.

UAB „Vakarų buitis“ klientų ir darbų rangovų atsakomybė nustatyta sutartyse, papildomuose susitarimuose, Veiklos AB „Vakarų laivų gamykla“ teritorijoje sąlygose, AB „Vakarų laivų gamykla“ darbuotojų saugos ir sveikatos bei aplinkosaugos sąlygose (DSA Sąlygos).

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

BLRT Grupp AS koncerno ir AB “Vakarų laivų gamykla” diegiamoje aplinkos apsaugos vadybos sistemoje UAB „Vakarų buitis“ vertinama kaip bendros aplinkos apsaugos vadybos sistemos dalyvė ir yra neatsiejama šios sistemos dalis. Aplinkos apsaugos vadybos sistema AB „Vakarų laivų gamykla“ grupės bendrovėse įdiegta nuo 2005 m. gegužės mėnesio pagal standartą EN ISO 14001 atitinkančią aplinkos apsaugos vadybos sistemą. Atnaujinto Lloyd‘s Register vadybos sistemų sertifikato kopija pateikta šios paraiškos 6 priede.

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

UAB “Vakarų buitis” teikia naftos produktais užterštų atliekų surinkimo ir apdorojimo veiklą priėmimo įrenginyje „B-28“, prišvartuotame prie 139 krantinės, ir atliekų tvarkymo bare, AB „Vakarų laivų gamykla“ Minijos g. 180, Klaipėda, ir AB „Baltijos“ laivų statyklos Pilies g. 8, Klaipėda, teritorijose dirbančių bendrovių administracinių, buitinių ir gamybinių patalpų bei sanitarinių mazgų valymo, iš tvarkomų patalpų šiukšlių ir išrūšiuotų atliekų išnešimo, teritorijose esančių kelių, aikštelių, želdynų ir pėsčių takų valymo, rūbinių, poilsio kambarių ir sporto salės priežiūros, dokumentų vertimo, subrangovų ir svečių apgyvendinimo ir kitas buitines paslaugas.

**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 |
| Pavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas | 5.1. pavojingųjų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną |
| 5.6. pavojingųjų atliekų laikymas, kuriam netaikomas 5.5 punktas, prieš atliekant bet kurios 5.1, 5.2, 5.5 ir 5.7 punktuose išvardytos rūšies veiklą, kai bendras pajėgumas yra didesnis kaip 50 tonų, išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje prieš surenkant |

8. Įrenginio ar įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia.

**UAB „Vakarų buitis“ Minijos g. 180 teritorijoje**

| Pavadinimas  (asortimentas) | Mato vnt.,  t,m3,vnt.  ir kt./m. | Projektinis pajėgumas | Planuojama pagaminti 2020-2024 m. |
| --- | --- | --- | --- |
| Pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimas, paruošimas naudoti/ šalinti ir laikymas | m3 | 24250 | 24250 |
| Buitinės paslaugos, administracinių, buitinių ir gamybinių patalpų valymas | m2 |  | 4500000 |
| Rūbinės-dušinės, pirties paslaugos (vietų kiekis) | vnt. |  | 21000 |
| Nakvynės paslaugos (parų keikis) | vnt. |  | 100000 |
| Teritorijos valymas, želdinių tvarkymas | m2 |  | 300000 |
| Laivų tankų valymas ir kiti pagalbiniai darbai laivuose | h |  | 650000 |

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | Elektros tinklai | 600000 kWh | X |
| b) šiluminė energija | Garo tinklai | 900000 kWh | X |
| c) gamtinės dujos |  |  |  |
| d) suskystintos dujos |  |  |  |
| e) mazutas |  |  |  |
| f) krosninis kuras |  |  |  |
| g) dyzelinas | Autocisterna | 25 t | Kuro degalinės |
| h) akmens anglis |  |  |  |
| i) benzinas | Autocisterna | 2 t | Kuro degalinės |
| j) biokuras: |  |  |  |
| 1) |  |  |  |
| 2) |  |  |  |
| k) dujos automobiliams |  |  |  |

3 lentelė. Energijos gamyba

Lentelė nepildoma, nes bendrovė energijos negamina.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.

*UAB „Vakarų buitis“ laivų paruošimo remontui tarnyba* vykdo šias ūkines veiklas:

- Nešvarių ir naftos produktais užterštų vandenų išpumpavimą iš balastinių, mazuto, fekalijų tankų, išeikvojimo cisternų, iš mašinų skyriuje po pajolais esančios erdvės, veleno tunelio, koferdamo ir kitų tankų bei talpų. Tankų, cisternų, mašinų skyriaus, išorinės apkalos, kitų patalpų ir paviršių valymą ir tvarkymą nuo smėlio, molio, dumblo, nuodegų ir kitokių kietų nuogulų, vandens arba naftos produktų likučių, gamybinių šiukšlių prieš suvirinimo darbus, inspekcijai arba prieš dažymo darbus ar konservaciją.

- Doko valymą nuo šlako ir gamybinių atliekų.

- Riebaluotų paviršių apdirbimą ir valymą su valikliais ir aukšto spaudimo plovimo įranga.

- Kuro talpyklų valymas.

- Naftos produktais užteršto vandens ir naftos produktų likučių išsiurbimas į talpas, autocisternas ir priėmimo įrenginį „B-28“, užterštų vandenų surinkimas ir laikymas priėmimo įrenginyje „B-28“.

- Užterštų vandenų kaupimą ir pirminį gravitacinį separavimą talpyklose.

- Naftos produktais užterštų ir kitų pavojingų atliekų surinkimą, rūšiavimą ir perdavimą atliekų tvarkytojams;

- Užterštų teritorijos kelių, aikštelių, dokų, krantinių ir kitų grindinių valymą nuo išsiliejusių tepalų, teršalų ir pasklidusių atliekų;

- Kitus pagalbinius darbus.

*UAB "Vakarų buitis" patalpų ir teritorijos priežiūros padalinių* teikiamos paslaugos:

Administracinių, buitinių ir gamybinių patalpų bei sanitarinių mazgų valymas, tvarkymas;

Teritorijos, kelių, pėsčiųjų takų, aikštelių ir krantinių valymas. Žolynų, gėlynų, medžių, krūmų ir kitų želdynų priežiūra ir tvarkymas.

Buitinių, komunalinių, popieriaus ir kitų nepavojingų atliekų surinkimas ir išnešimas iš tvarkomų patalpų.

Rūbinės-dušinės, pirties paslaugos;

Vertimo raštu ir žodžiu paslaugos;

Pašto siuntų surinkimo, vežimo ir pristatymo paslaugos;

Nakvynės paslaugos.

UAB „Vakarų buitis“ valydama administracines patalpas naudoja šluotas, įvairių rūšių pašluostes, buitinės chemijos valiklius ir vandenį. Valant patalpas nuvalomi jose esantys baldai, biuro įranga ir langai, išnešamos šiukšlės ir išrūšiuotos atliekos. Gamybinės patalpos dažniausiai valomos sausai, naudojant šluotas, pramoninius dulkių siurblius ir grindinio valymo mašinas. Tose patalpose, kur dirba tikslaus apdirbimo įrengimai, patalpų grindinys apšlakstomas vandeniu arba apibarstomas drėgnomis pjuvenomis, kad sumažinti dulkėtumą patalpoje.

UAB „Vakarų buitis“ prižiūri tvarką rūbinėse, dušinėse, pirtyse ir sanitariniuose mazguose, užtikrina čia esančių santechninių mazgų tvarkingumą, patalpų švarumą ir esančių daiktų saugumą.

Bendrovė organizuoja vertimo raštu ir žodžiu paslaugas.

UAB „Vakarų buitis“ vykdo pašto siuntų surinkimo, vežimo ir pristatymo paslaugas.

Teikia nakvynės paslaugas atvykusiems svečiams ir darbų rangovams viešbučiuose ir AB „Vakarų laivų gamykla“ antrame buitiniame korpuse esančiuose poilsio kambariuose.

UAB „Vakarų buitis“ vykdomos **pavojingų atliekų surinkimo ir apdorojimo veiklos**:

Atliekų tvarkymo metu surenkamos laivuose, plaukiojančiose priemonėse ir bendrovėse susidariusios atliekos, jei būtina atliekos surūšiuojamos, perpakuojamos, paruošiamos transportavimui, laikomos iki sukaupiamas transportavimui būtinas atliekų kiekis ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams. Tikslas – surinkti ir perduoti atliekas jų tvarkytojams. Atliekų surinkimo ir tvarkymo technologinio proceso schema pateikiama 1 pav.

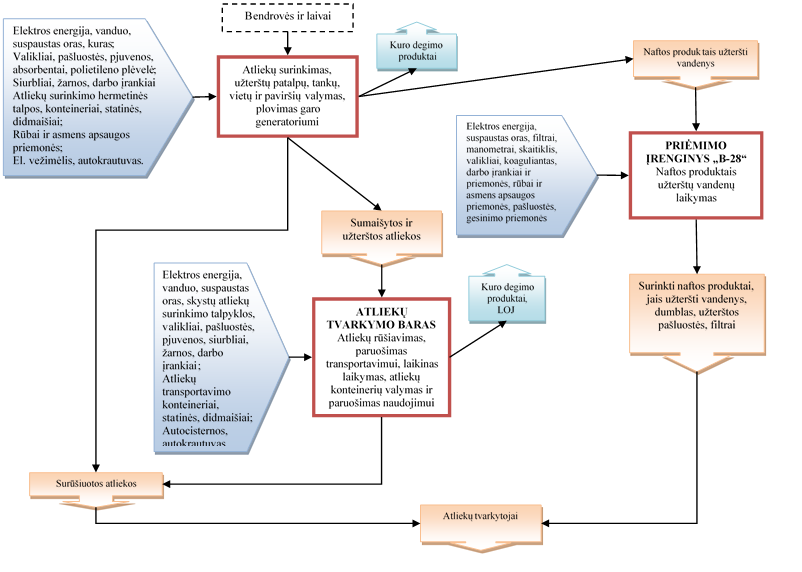
Laivų kuro tankuose, talpose ir kituose naftos produktais užterštuose skyriuose esantys naftos produktai bei jais užteršti vandenys išpumpuojami diafragminiais-membraniniais siurbliais (našumas nuo 6,5 iki 10 m3/h) į hermetines talpas, autocisternas ir priėmimo įrenginį “B-28”. Esant dideliam naftos produktų klampumui, jie surenkami rankiniu būdu į hermetines talpas ir metalines statines. Naftos produktais neužteršti vandenys išpumpuojami diafragminiais-membraniniais siurbliais (našumas nuo iki 60 m3/h). Išpumpavus skystas atliekas, yra valomas dumblas ir kietos atliekos iš dugninės laivo tanko dalies, kurios surenkamos į hermetines talpas ir metalines statines rankiniu būdu. Po to tankai yra valomi rankiniu būdu, naudojant valymo medžiagas (pašluostes, valiklius ir kitas valymo priemones), arba plaunami aukšto spaudimo plovimo įranga. Pastaruoju atveju naudojama 70-80 bar slėgio karšto nuo +30o iki +80o C temperatūros ir iki 600 l/h debito arba šalto iki 1200 l/h debito vandens srovė. Po plovimo iš tanko yra išpumpuojami susikaupę vandenys, tankas išsausinamas rankiniu būdu, naudojant pašluostes. Į hermetines talpas ir metalines statines surinktos atliekos yra rūšiuojamos. Skystos atliekos nusiurbiamos ir autocisterna išvežamos valyti. Likusios atliekos paruošiamos transportavimui ir išvežamos atliekų tvarkytojams.

AB „Vakarų laivų gamykla“ grupės bendrovėse ir laivuose susidariusios neužterštos (mišrios komunalinės, gamybinės, popierius, kartonas, plastikas, dumblas ir kitos kietos atliekos) ir naftos produktais užterštos (pašluostės, pjuvenos, mediena, dumblas ir kitos kietos) atliekos surenkamos į hermetines talpas, konteinerius ir metalines statines. Jei šios atliekos išrūšiuotos ir nesumaišytos tarpusavy, jos pakraunamos tiesiai į transporto priemones ir išvežamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams. Jei prieš išvežant šias atliekas būtina perrūšiuoti, perkrauti į kitus konteinerius, tai jos autotransportu pervežamos į atliekų tvarkymo barą.

Atliekų tvarkymo baras įrengtas uždarame metaliniame angare su skysčiams nelaidžiu ir naftos produktams atspariu grindiniu. Pristatytos į atliekų tvarkymo barą užterštos atliekos laikinai sandėliuojamos toje pačioje taroje, kurioje buvo atvežtos, kol užterštos atliekos bus išrūšiuotos, perkrautos ir paruoštos transportuoti į pavojingų atliekų tvarkymo įmonę.

Rūšiavimas vykdomas rankiniu būdu perkraunant užterštas atliekas iš atvežtų konteinerių į pavojingų atliekų transportavimui skirtus konteinerius. Sausos pašluostės sukraunamos į didmaišius. Neužterštos atliekos išrenkamos ir sukraunamos į mišrių gamybinių ir buitinių atliekų konteinerį bei antrinių žaliavų surinkimo konteinerius. Skystos atliekos supilamos į skystų atliekų kaupimo talpyklas. Atliekų rūšiavimo metu bare išsilieję skysčiai suteka į grindinyje esantį lataką ir surinkimo talpą, iš kur periodiškai išsiurbiami į skystų atliekų kaupimo talpyklas.

Į transportavimo konteinerius sukrautos atliekos laikinai saugojamos atliekų tvarkymo bare, kol bus surinktas transportavimui reikiamas kiekis. Surinkus atitinkamą atliekų kiekį, jos autopakrautuvu pakraunamos į transporto priemonę. Skystos atliekos iš jų kaupimo talpyklų siurbliu perpumpuojamos į autocisterną. Neužterštos atliekos išvežamos į sąvartyną, užterštos ir pavojingos atliekos perduodamos šių atliekų tvarkytojams.



**1 pav. Atliekų surinkimo ir tvarkymo procesų srautų schema**

Priėmimo įrenginio „B-28“ paskirtis – priimti/ surinkti iš laivų, plaukiojančių priemonių ir bendrovėse susidariusius naftos produktais užterštus vandenis, juos laikyti ir separuoti iki ūkio nuotekoms nustatytų leistinų teršalų koncentracijų bei šalinti į bendrovės ūkio nuotekų tinklus. Šiuo metu priėmimo įrenginyje „B-28“ nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai ir įrenginys naudojamas kaip plūduriuojanti talpykla, kurioje tik surenkami ir laikomi naftos produktais užteršti vandenys.

Priėmimo įrenginys „B-28“ yra specialios paskirties nesavaeigis laivas, kurio ilgis – 20,8 m, plotis – 6,48 m, virš vandens esančio borto aukštis – 0,11 m, tuščio įrenginio grimzlė – 0,59 m, pilnai pakrauto įrenginio grimzlė – 1,94 m, bendras priėmimo įrenginio ir jame esančių atliekų svoris (BRT) – 239 t, didžiausias galimas atliekų kiekis (NRT) priėmimo įrenginyje gali būti – 174 t. Priėmimo įrenginyje „B-28“ (žr. 2 pav.) yra keturi bortiniai užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankai, du centriniai buferiniai bioaktyvūs tankai. Šiuose tankuose užterštame vandenyje esantys teršalai veikiami gravitacijos jėgos natūraliai atsiskiria. Atskyrę naftos produktai patenka į dvi naftos surinkimo cisternas, o nuosėdos nusėda tankų dugne. Šiuo metu trijų blokų koalescencinis separatorius, sekcinis sorbuojantis separatorius ir siurbliai nenaudojami užterštų vandenų valymui.

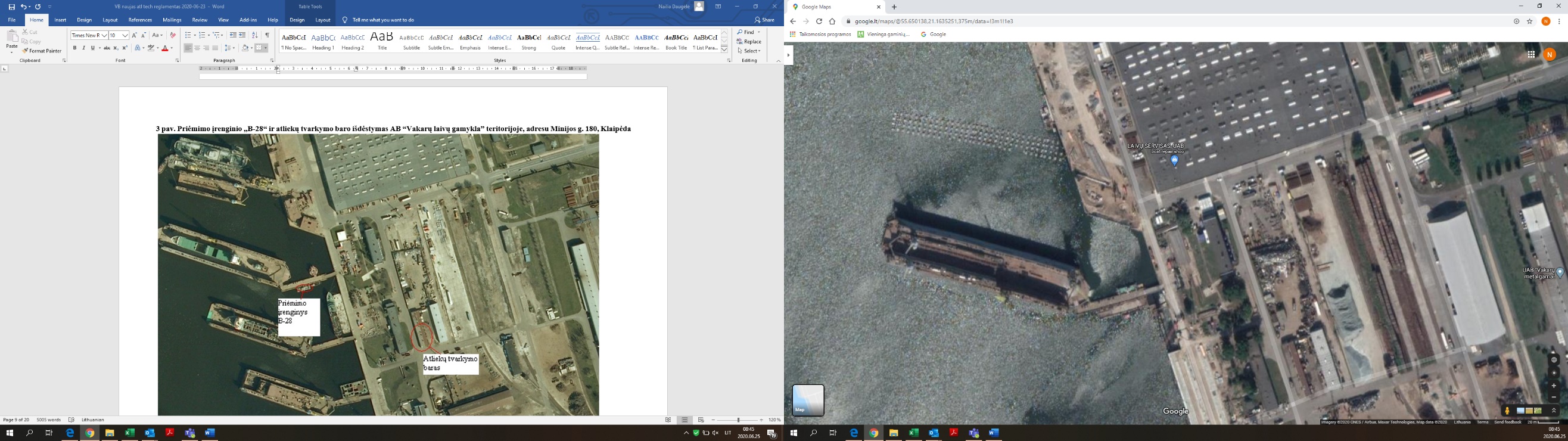
Sukaupus reikiamą kiekį pavojingų atliekų ir paruošus jas transportavimui, atliekos periodiškai išvežamos iš priėmimo įrenginio „B-28“ bei perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms. Priėmimo įrenginyje “B-28” sukaupti skysti naftos produktai, jais užteršti vandenys ir dumblas išsiurbiami ir pagal šiuo metu galiojančias rašytines sutartis perduodami UAB „Barocenas“, UAB „Parsekas“ ir kitiems atliekų tvarkytojams, įregistruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Iš atliekų darytojų gautos ir atliekų tvarkymo įmonėms perduotos atliekos apskaitomos GPAIS bendrovės Atliekų tvarkytojų dalyje. Pasibaigus ataskaitiniams metams rengiama ir teikiama atliekų tvarkymo per praėjusius metus apskaitos ataskaita.

Kadangi priėmimo įrenginyje “B-28” nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai ir yra demontuoti nuotekų išpumpavimo vamzdynai, tai nėra galimybės nuotekas išpumpuoti į UAB „Vakarų technine tarnyba“ prižiūrimus gamyklos ūkio nuotekų tinklus.

Atliekų tvarkymo bare per deflektorius ir priėmimo įrenginyje „B-28“ per tankų alsuoklius į aplinkos orą išmetami lakieji organiniai junginiai. Teršalų leidžiami išmesti kiekiai nurodyti TIPK leidime.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2 pav. Priėmimo įrenginio „B-28“ naftos produktais užteršto vandens priėmimo, laikymo ir valymo principinė schema, kurioje:**  1 – naftos produktais užteršto vandens priėmimas  2 - bortiniai priėmimo-nusėsdinimo tankai  3 – centriniai buferiniai bioaktyvūs tankai  4 – nusistovėjusių naftos produktų išsiurbimas į naftos produktų surinkimo autocisterną/talpyklą  5 – uždarymo klinketas  6 – siurblys (šiuo metu **nenaudojamas**)  7 – trijų blokų koalescencinis separatorius (šiuo metu **nenaudojamas**)  8 – sekcinis sorbuojantis separatorius (šiuo metu **nenaudojamas**)  9 – mėginių paėmimas  10 – išvalyto vandens išpylimas (**užaklintas**)  11 – išvalyto vandens skaitiklis (šiuo metu **nenaudojamas**)  12 – filtras prieš skaitiklį |

Priėmimo įrenginio „B-28“ ir atliekų tvarkymo baro išdėstymas AB “Vakarų laivų gamykla” teritorijoje, adresu Minijos g. 180, Klaipėda, schema pateikta 3 pav.



Priėmimo įrenginys B-28

Atliekų tvarkymo baras

**3 pav. Priėmimo įrenginio „B-28“ ir atliekų tvarkymo baro išdėstymas AB “Vakarų laivų gamykla” teritorijoje, adresu Minijos g. 180, Klaipėda**

11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

UAB „Vakarų buitis“ nenaudoja teršalų išmetimo prevencijos ir teršalų kiekio mažinimo priemonių.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

UAB „Vakarų buitis“ naudoja atliekų surinkimo ir teritorijų tvarkymo šiuolaikines darbo priemones. Bendrovė technologinių ir gamybinių procesų nevykdo.

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

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

UAB „Vakarų buitis“ vykdoma pavojingų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo veikla palyginta su „European Commission Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments IndustriesAugust 2006“ dokumente, „Europos komisijos Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informaciniame dokumente apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)“ ir „Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d., kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo“ dokumentuose nurodytais vertinimo kriterijais, emisijų ir veiksmingumo vertėmis.

Įrenginio pavadinimas *(pildoma tik 1 priedo įrenginio atveju)* Pavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas

| 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 |
|  | **Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries–:** | | | | | |
|  | **5. GERIAUSI PRIEINAMI GAMYBOS BŪDAI**  **5.1. BENDRIEJI GPGB (513psl.)** | European Commission Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries  <http://193.219.53.9/aaa/Tipk/tipk200702/atlieku%20apdorojimas%20%28en%29.pdf>  ir  Europos komisijos Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)  <http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf> |  |  |  |  |
|  | **1. Aplinkos valdymas** |  | 1. įgyvendinti ir laikytis AVS, apimančios, atsižvelgiant į individualias aplinkybes, tokias savybes: |  | Atitinka | Įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir OHSAS 18001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema. |
|  |  |  | a. vyriausios administracijos priimta aplinkosaugos politika konkrečiam įrenginiui (vyriausios administracijos pasiryžimas laikomas būtina sėkmingo kitų AVS funkcijų taikymo sąlyga); |  | Atitinka | Patvirtinta integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos politika. |
|  |  |  | b. reikiamų procedūrų planavimas ir sukūrimas; |  | Atitinka | Rengiamos būtinos procedūros pagal aktualius teisės aktų reikalavimus. |
|  |  |  | c. procedūrų įgyvendinimas |  | Atitinka | Procedūros įdiegtos, periodiškai koreguojamos, atsižvelgiant į teisės aktų ir standartų reikalavimų pasikeitimus, kontroliuojamas jų vykdymas. |
|  |  |  | d. veiksmingumo tikrinimas ir taisomieji veiksmai |  | Atitinka | Veiksmingumo tikrinimas ir korekciniai veiksmai vykdomi procedūrose aprašyta tvarka. |
|  |  |  | e. vyriausios administracijos atliekama peržiūra. |  | Atitinka | Administracija kontroliuoja veiklos rodiklius, rengia vadovybės analizės ataskaitas. |
|  |  |  | f. valdymo sistemą ir audito procedūrą turi patikrinti ir patvirtinti akredituota sertifikavimo įstaiga arba išorinis tikrintojas; |  |  | Lloyd‘s Register (LR) du kartus per metus atlieka išorinį auditą. |
|  |  |  | g. turi būti rengiama ir skelbiama (ir galbūt tvirtinama išorinio tikrintojo) reguliari aplinkosauginė ataskaita, aprašanti visus su aplinkosauga susijusius įrenginio aspektus bei taip leidžianti kasmet atlikti palyginimą su aplinkosaugos tikslais ir siekiais bei su sektoriui taikomomis gairėmis, jei taikoma; |  | Atitinka | Rengiamos vadovybinės analizės ataskaitos, kurias tikrina auditoriai. Taip pat rengiamos metinės statistinės ataskaitos, kurias tikrina AAA ir AAD darbuotojai. |
|  |  |  | h. turi būti įgyvendinta ir išlaikoma tarptautiniu mastu pripažįstama savanoriška sistema, pvz., EMAS arba EN ISO 14001:1996. |  | Atitinka | Įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir OHSAS 18001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema. |
|  |  |  | i. atsižvelgti į poveikį aplinkai, daromą galiausiai įvyksiančio įrenginio uždarymo, naujo įrenginio projektavimo etapu; |  | Atitinka | Galimi poveikiai aplinkai įvertinti paraiškoje TIPK leidimui atnaujinti ir atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane. |
|  |  |  | 2. užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą. |  | Atitinka | Būtina informacija ir dokumentai parengti. |
|  |  |  | a. atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymai; |  | Atitinka | Parengtas atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas, atliekų tvarkymo procedūros. |
|  |  |  | b. pagrindinių įrenginio elementų diagramos, jei jie svarbūs aplinkosaugai, kartu su proceso sekos diagramomis (scheminėmis); |  | Atitinka | Parengti priėmimo įrenginio „B-28“ dokumentai, tarp kurių yra naftos produktais užteršto vandens priėmimo ir valymo principinė schema. |
|  |  |  | c. išsamus cheminių reakcijų ir jų reakcijos kinetinės / energinės pusiausvyros aprašymas; |  | Atitinka | Surenkamos atliekos rūšiuojamos ir tvarkomos pagal jų rūšis, todėl cheminių reakcijų šiose atliekose nevyksta. |
|  |  |  | d. kontrolės sistemos filosofijos aprašymas ir kaip kontrolės sistema apima aplinkos stebėjimo informaciją; |  | Atitinka | Kontrolės tvarka aprašyta atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente. |
|  |  |  | išsami informacija apie tai, kaip vykdoma apsauga esant nenormalioms veikimo sąlygoms, pvz., trumpalaikiams sustabdymams, paleidimams ir išsijungimams; |  | Atitinka | Priėmimo įrenginio „B-28“ stovumo ir plūdrumo instrukcijoje ir eksploatacijos dokumentuose aprašytos nenormalios veikimo sąlygos ir veiksmai jų metu. |
|  |  |  | f. naudojimo instrukcija; |  | Atitinka | Parengta |
|  |  |  | g. veikimo dienoraštis; |  | Atitinka | Operacijos registruojamos priėmimo įrenginio operacijų registracijos žurnale. |
|  |  |  | h. kasmetinė atliktų veiksmų ir apdorotų atliekų ataskaita; |  | Atitinka | Rengiama atliekų tvarkymo apskaitos ataskaita. |
|  |  |  | 3. turi veikti gera ruošos procedūra, taip pat apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai |  | Atitinka | Priežiūra aprašyta eksploatacijos instrukcijoje. Darbuotojai periodiškai siunčiami į pavojingų atliekų tvarkytojų mokymus. |
|  |  |  | 4. 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 | Remontuojamų laivų savininkai nėra pastovūs klientai, tačiau su jais, kaip ir su kitais atliekų gamintojais suderinamos darbų apimtys, terminai ir kitos sąlygos. Su pastoviais atliekų gamintojais sudaromos sutartys, , kuriose apibrėžtos būtinos sąlygos. |
|  |  |  | 5. nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją. |  | Atitinka | Bendrovė turi reikiamos kvalifikacijos darbuotojus, taip pat gamykloje visą parą dirba budintys darbuotojai. Darbuotojai periodiškai siunčiami į pavojingų atliekų tvarkytojų mokymus. |
|  | **2. Tiekiamos atliekos** |  | 6. turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu). |  | Atitinka | Būtina informacija ir žinios gaunamos iš atliekų gamintojo, derinant atliekų perdavimo priėmimo sąlygas. |
|  |  |  | 7. įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti elementai: |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. atgabenamų atliekų testai atsižvelgiant į planuojamą tvarkymo metodą; |  | Atitinka | Priimamos vienos rūšies atliekos – naftos produktais užteršti vandenys, kurie tvarkomi vienu metodu. |
|  |  |  | b. reikia užtikrinti, kad būtų gaunama visa reikalinga informacija apie procesą (procesus), kuriame susidaro atliekos, įskaitant proceso kintamumą. Personalas, dirbantis pirminio priėmimo procedūroje, turi savo profesijos ir (arba) patirties dėka pajėgti išspręsti visus reikiamus klausimus, susijusius su  atliekų perdirbimu perdirbimo įmonėje; |  | Atitinka | Kiekvienu atveju detalės paderinamos su atliekų gamintoju, tačiau pagrindinė informacija apie atliekų susidarymo procesus yra žinoma. Dirba kompetentingi ir patirtį turintys darbuotojai. |
|  |  |  | c. sistema, pateikianti reprezentatyvų atliekų mėginį (mėginius) iš tokias atliekas kuriančio gamybos proceso iš dabartinio jų turėtojo bei tokį mėginį analizuojanti; |  | Atitinka | Kiekvienu atveju informacija apie atliekas tikslinama su jų turėtoju. Tais atvejais, kai atliekų turėtojas nedeklaruoja perduodamų atliekų kilmės ir kai neįmanoma vizualiai jų įvertinti, imamas mėginys. Dažniausiai priimamos atliekos kurių priėmimui pakanka vizualios apžiūros |
|  |  |  | d. sistema, skirta kruopščiam patikrinimui (jei tiesiogiai nebendraujama su atliekų gamintoju) informacijos, gautos pirminio priėmimo etapu, įskaitant 15 atliekų gamintojo informaciją pasiteirauti bei tinkamą atliekų aprašą, kuriame pateikiama jų sudėtis ir pavojingumo laipsnis; |  |
|  |  |  | e. reikia užtikrinti, kad būtų nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą (EWL) |  | Atitinka | Atliekų kodai nurodomi vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklėmis. |
|  |  |  | f. reikia nustatyti tinkamą tvarkymo būdą visoms įrenginyje gaunamoms atliekoms (žr. 4.1.2.1 skirsnį) identifikuojant tinkamą tvarkymo metodą kiekvienam naujam atliekų tyrimui ir turint aiškią metodologiją atliekoms įvertinti, kuri atsižvelgtų į atskirų atliekų fizines ir chemines savybes bei į sutvarkytų atliekų specifikacijas. |  | Atitinka | Priimamos vienos rūšies atliekos – naftos produktais užteršti vandenys, kurie tvarkomi vienu metodu. |
|  |  |  | 8. įgyvendinti priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti punktai |  | Atitinka | Įdiegtos atliekų tvarkymo (AAP 4.4.6-01), laivuose susidariusių atliekų ir krovinių likučių tvarkymo (AAP 4.4.6-02) bei kitos procedūros. |
|  |  |  | a. aiški ir apibrėžta sistema, leidžianti operatoriui priimti atliekas priimančiajame įrenginyje tik jei nustatomas apibrėžtas tvarkymo išeigos tvarkymo metodas ir atsikratymo / panaudojimo maršrutas. Kalbant apie priėmimo planavimą, reikia užtikrinti, kad reikiamos saugojimo, tvarkymo pajėgumo ir išsiuntimo sąlygos (pvz., išeigos priėmimo kitame įrenginyje kriterijai) taip pat būtų paisomos; |  | Atitinka | Atliekos priimamos pagal priėmimo įrenginio eksploatacijos instrukciją, atliekų tvarkymo bei laivuose susidariusių atliekų ir krovinių likučių tvarkymo procedūras. |
|  |  |  | b. turi veikti priemonės, leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtinas atliekas, kurios atvežamos į vietą, pvz., išankstinio užsakymo sistema, užtikrinanti, kad turima pakankamai pajėgumų; |  | Atitinka | Atliekos priimamos pagal priėmimo įrenginio eksploatacijos instrukciją, atliekų tvarkymo bei laivuose susidariusių atliekų ir krovinių likučių tvarkymo procedūras. |
|  |  |  | c. aiškūs ir nedviprasmiški atliekų atmetimo ir visų neatitikčių atskaitos kriterijai; |  | Atitinka | Atliekos priimamos pagal priėmimo įrenginio eksploatacijos instrukciją, atliekų tvarkymo bei laivuose susidariusių atliekų ir krovinių likučių tvarkymo procedūras. |
|  |  |  | d. sistema, nustatanti maksimalią atliekų, kurias galima saugoti įmonėje, ribą |  | Atitinka | Didžiausi atliekų saugojimo kiekiai aprašyti priėmimo įrenginio „B-28“ stovumo ir plūdrumo instrukcijoje, eksploatacijos dokumentuose, atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente bei veiklos nutraukimo plane. |
|  |  |  | e. vizuali atgabenamų atliekų apžiūra, siekiant patikrinti, ar jos atitinka aprašymą, gautą vykdant pirminio priėmimo procedūrą. *Tam tikroms skystoms ir pavojingoms atliekoms šis GPGB netaikoma* |  | Atitinka | Atliekų priėmimo metu atliekama vizualinė atliekų būklės kontrolė. |
|  |  |  | 9. įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose. |  | Atitinka | Mėginiai imami tais atvejais, kai atliekų turėtojas nedeklaruoja perduodamų atliekų kilmės ir kai neįmanoma vizualiai jų įvertinti. Dažniausiai priimamos atliekos kurių priėmimui pakanka vizualios apžiūros. |
|  |  |  | 10. Turi veikti priėmimo įranga. |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. turi veikti laboratorija, kurioje visi mėginiai analizuojami GPGB reikiamu greičiu. Paprastai tam reikia patikimos kokybės užtikrinimo sistemos, kokybės kontrolės metodų ir tinkamų įrašų analizių rezultatams saugoti išlaikymo. *Dažnai tai reiškia, kad laboratorija turi b*ū*ti vietoje, ypa*č *skirtos pavojingoms atliekoms*; |  | Atitinka | Naudojamasi gamykloje esančios UAB „Vakarų centrinė laboratorija“ ir kitų laboratorijų paslaugomis. |
|  |  |  | b. turi būti speciali karantininė atliekų saugojimo teritorija bei rašytinės procedūros nepriimtoms atliekoms valdyti. Jei patikrinimas ar analizė rodo, kad atliekos neatitinka priėmimo kriterijų (įskaitant, pvz., pažeistus, korozijos sugadintus ar etiketėmis nepažymėtus cilindrus), joje galima saugiai tokias atliekas saugoti. Toks saugojimas ir tokios procedūros turi būti suprojektuotos ir valdomos taip, kad skatintų spartų valdymą (paprastai per kelias dienas ar greičiau) ieškant sprendimo tokioms atliekoms; |  | Atitinka | Atliekos priimamos į atliekų surinkimo konteinerius ir hermetines talpas. Sumaišytos, būtinos perrūšiuoti ar kitaip apdoroti atliekos vežamos į atliekų tvarkymo barą, kur atliekami atitinkami veiksmai prieš jų perdavimą kitiems atliekų tvarkytojams. Atliekų tvarkymo bare yra išsiliejusių skystų atliekų drenažo ir surinkimo sistema. Priėmimo įrenginyje „B-28“ yra skystų atliekų ir nuotekų surinkimo talpos, kurios periodiškai išsiurbiamos.  Naudojami pažymėti ir sunumeruoti atliekų surinkimo konteineriai.  Atliekos priimamos pagal priėmimo įrenginio eksploatacijos instrukciją, atliekų tvarkymo bei laivuose susidariusių atliekų ir krovinių likučių tvarkymo procedūras. |
|  |  |  | c. turi būti aiški procedūra, skirta atliekoms, jei tyrimas ir (arba) analizė įrodo, kad jos netenkina įmonės priėmimo kriterijų arba neatitinka atliekų aprašymo, gauto pirminio priėmimo procedūros metu. Ši procedūra turėtų apimti visas priemones, kurių reikalaujama leidime arba nacionaliniuose / tarptautiniuose teisės aktuose informuoti kompetentingas institucijas, saugiai saugoti pristatytas atliekas bet kokį pereinamąjį laikotarpį arba atmesti atliekas ir grąžinti jas atliekų gamintojui arba į bet kokią kitą patvirtintą paskirties vietą; |  |
|  |  |  | d. atliekos turi būti perkeliamos į saugojimo teritoriją tik po atliekų priėmimo procedūros; |  |
|  |  |  | f. turi veikti sandari drenažo sistema; |  |
|  |  |  | h. kiekvienam konteineriui šiame etape turi būti taikomas atliekų sekimo sistemos unikalus identifikatorius (etiketė / kodas). Identifikatoriuje turi būti nurodoma bent atvykimo į teritoriją data ir atliekų kodas; |  |
|  | **3. Išvežamos atliekos** |  | 11. analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiamais parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai); |  | Atitinka | Prieš perduodant atliekas atliekų tvarkytojui pildomas atliekų vežimo lydraštis. Išvežamos atliekos papildomai tiriamos tik galutiniam šių atliekų tvarkytojui pareikalavus. |
|  | **4. Valdymo sistemos** |  | 12. turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. Gali prireikti skirtingų procedūrų siekiant atsižvelgti į fizines ir chemines atliekų savybes (pvz., skystos, kietos), AT proceso tipą (pvz., nuolatinis, partijomis) bei galimus atliekų fizinių ir cheminių savybių pakitimus atlikus AT. Gera atsekamumo sistema apima tokius elementus |  | Atitinka | Atliekos tvarkomos pagal priėmimo įrenginio eksploatacijos instrukciją, atliekų tvarkymo bei laivuose susidariusių atliekų ir krovinių likučių tvarkymo procedūras. Atliekų apskaita vedama atliekų tvarkymo ir susidarymo apskaitos, priėmimo įrenginio operacijų registracijos žurnaluose. |
|  |  |  | 13. turi veikti maišymo / derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti / derinti, tipus, kad būtų išvengta taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo. Tokiose taisyklėse turi būti atsižvelgta į atliekų tipą (pvz., *pavojingos*, nepavojingos), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas, bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su išgabenamomis atliekomis |  | Atitinka | Surenkamos atliekos rūšiuojamos ir tvarkomos pagal jų rūšis. |
|  |  |  | 14. Turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra, įskaitant: |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. laikomi įrašai apie testavimą, įskaitant bet kokią reakciją, sukeliančią saugos parametrus (temperatūros padidėjimą, dujų radimąsi arba slėgio padidėjimą); įrašai apie eksploatacinius parametrus (klampumo pokyčiai ir kietųjų nuosėdų atsiskirimas ar susidarymas) ir kitus susijusius parametrus |  | Atitinka | Atliktų tyrimų rezultatai saugomi laboratorijoje ir pas bendrovės atsakingus asmenis. Nesuderinamos atliekos nepriimamos ir netvarkomos. Atliekų rūšiavimo metu atskiriamos skystos, kietos ir dumblo pavidalo atliekos. Atliekos tvarkomos, pakuojamos ir paruošiamos transportavimui atsižvelgiant į jų būklę. |
|  |  |  | b. konteineriai su cheminėmis medžiagomis pakuojami atskiruose cilindruose atsižvelgiant į jų keliamo pavojaus klasifikaciją. Nesuderinamos cheminės medžiagos (pvz., oksidatoriai ir degūs skysčiai) neturėtų būti saugomos tame pačiame cilindre. |  |
|  |  |  | 15. Turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. |  | Atitinka | Įdiegtos atliekų tvarkymo (AAP 4.4.6-01), laivuose susidariusių atliekų ir krovinių likučių tvarkymo (AAP 4.4.6-02) bei kitos procedūros. |
|  |  |  | 16. Parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas |  | Atitinka | Parengti lokalinis žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo planas bei galimų avarijų likvidavimo planai. |
|  |  |  | 17. Turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis |  | Atitinka | Nelaimingi atsitikimai fiksuojami budinčio dispečerio žurnale. |
|  |  |  | 18. kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys. Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema; |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo procesuose nenaudojami triukšmą ir vibraciją sukeliantys įrenginiai. |
|  |  |  | 19. projektavimo etapu reikia atsižvelgti į bet kokį būsimą eksploatacijos nutraukimą. Esamuose įrenginiuose ir nustačius eksploatacijos nutraukimo problemų, reikia įgyvendinti programą, kuri kuo labiau sumažintų tokias problemas |  | Atitinka | Parengtas atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas |
|  | **5. Saugojimas ir apdorojimas** |  | 24. taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas: |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. saugojimo teritorijų vietos nustatymas; |  | Atitinka | Atliekos saugomos atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“. |
|  |  |  | b. užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti; |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo bare yra išsiliejusių skystų atliekų drenažo ir surinkimo sistema. Priėmimo įrenginyje „B-28“ yra skystų atliekų ir nuotekų surinkimo talpos, kurios periodiškai išsiurbiamos. |
|  |  |  | c. naudojimas specialios teritorijos / sandėlio, aprūpintų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas. Šios atliekos rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiamai atsižvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, o tada pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją; |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baras ir priėmimo įrenginys „B-28“ pritaikyti priimamoms atliekoms, įvertinant jų keliamas rizikas. |
|  |  |  | d. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema; |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baras ir priėmimo įrenginys „B-28“ yra uždaro tipo. Juose saugomos ir tvarkomos atliekos neskleidžia aitrių kvapų. |
|  |  |  | e. 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); |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo bare nutekamųjų vamzdžių nėra.  Priėmimo įrenginyje „B-28“ talpyklos sujungtos vamzdynais, kuriuose yra uždaromoji armatūra. Galimybių savaiminiam nuotekų ištekėjimui nėra. |
|  |  |  | f. turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, pvz., reguliariai tikrinant rezervuarus, išsiurbiant nuosėdas reikiamam tolesniam tvarkymui ir naudojant tinkamas priemonės nuo putų susidarymo; |  | Atitinka | Priimamos ir tvarkomos atliekos putų nesukelia. Nuosėdos ir dumblas periodiškai pašalinamas talpyklų valymo metu. |
|  |  |  | g. jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. Šios sistemos turi būti pakankamai patikimos (galinčios veikti atsiradus nuosėdoms ir putoms) ir reguliariai prižiūrimos; |  | Atitinka | Lakios ir tirpiklius turinčios atliekos nepriimamos ir netvarkomos |
|  |  |  | h. organinės skystos atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, turi būti saugomos azoto atmosferoje, kuri išlaikytų jas inertiškomis. Kiekvienas laikymo rezervuaras dedamas į vandens nepraleidžiantį laikymo plotą. Nutekamosios dujos surenkamos ir apdorojamos; |  | Atitinka | Skystos ypač degios atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, nepriimamos ir netvarkomos |
|  |  |  | 25. atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios |  | Atitinka | Priėmimo įrenginys „B-28“ yra hermetiškas ir apsaugotas nuo saugomų skystų atliekų išsiliejimo. |
|  |  |  | 26. taikomos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdynų ženklinimui etiketėmis |  | Atitinka | Priėmimo įrenginyje „B-28“ pažymėtos talpyklos ir vamzdynai. |
|  |  |  | 27. imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas. |  | Atitinka | Imamasi visų turimų priemonių saugiam atliekų saugojimui. |
|  |  |  | 28. dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliamos į tinkamą saugojimo vietą; |  | Atitinka | Atliekos tvarkomos pagal priėmimo įrenginio eksploatacijos instrukciją, atliekų tvarkymo bei laivuose susidariusių atliekų ir krovinių likučių tvarkymo procedūras. |
|  |  |  | b. įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksmams kylančius pavojus. Tam tikros galimos parinktys būtų kortelių sistema, vietos personalo atliekama priežiūra, raktai arba spalvomis koduoti taškai / žarnelės arba konkretaus dydžio jungiamosios detalės; |  |
|  |  |  | c. 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. Tam tikrais atvejais atskirus paketus gali tekti apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo cilindre, naudojant užpildą, pritaikytą prie supakuotų atliekų savybių; |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“ dirba kvalifikuoti ir apmokyti darbuotojai. Šių objektų periodinę kontrolę ir neaiškios kilmės atliekų identifikavimą atlieka bendrovės Laivų paruošimo remontui tarnybos vadovas, brigadininkas ir VLG ekologai. |
|  |  |  | d. užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai; |  | Atitinka | Žarnos ir jų sujungimai periodiškai vizualiai tikrinami |
|  |  |  | e. tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos; |  | Atitinka | Priėmimo įrenginyje „B-28“ yra įrengti laivų tankų alsuokliai. |
|  |  |  | f. jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ (lakios organinės cheminės medžiagos)), kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždarose vietose, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga; |  | Atitinka | UAB „Vakarų buitis“ neturi stacionarių organizuotų oro taršos šaltinių, kuriuose būtų įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos.  Atliekų tvarkymo bare per deflektorius ir priėmimo įrenginyje „B-28“ per tankų alsuoklius į aplinkos orą išmetami lakieji organiniai junginiai. Teršalų leidžiami išmesti kiekiai nurodyti TIPK leidime. |
|  |  |  | g. naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus |  | Atitinka | Surenkamos atliekos rūšiuojamos ir tvarkomos pagal jų rūšis. |
|  |  |  | 29. užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas. |  | Atitinka | Vadovaujantys darbuotojai ir specialistai yra išklausę pavojingų atliekų tvarkymo įmonių darbuotojų mokymo kursus. |
|  |  |  | 30. Užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija |  | Atitinka | Surenkamos atliekos rūšiuojamos ir tvarkomos pagal jų rūšis. |
|  |  |  | 31. dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos: |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir ištuštinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikomumo išimtys, susijusios su konteineriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės šviesa, temperatūra, vanduo) neveikia |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baras yra uždaras metalinis angaras. Todėl jame tvarkomos ir saugojamos atliekos apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio.  Priėmimo įrenginyje „B-28“ visos atliekos laikomos sandariose talpyklose. Todėl yra apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio ir nekontaktuoja su akvatorijos vandeniu.  Privažiavimai neužkraunami ir yra visada laisvi. |
|  |  |  | b. saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteineriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinomai jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių; |  |
|  | **6. Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos** |  | 34. plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių); |  | Atitinka | Plaunami tik naftos produktais užteršti laivų tankai ir ertmės, naudojant garo generatorių. |
|  |  |  | b. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta; |  | Atitinka | Tankų plovimo metu susidarę naftos produktais užteršti vandenys išsiurbiami ir vežami į priėmimo įrenginį „B-28“ arba perduodami atliekų tvarkytojams. |
|  |  |  | c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje. |  | Nebeaktualu | Šiuo metu priėmimo įrenginyje B-28” nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai. |
|  | **7. Nuotek**ų **valdymas** |  | 42. sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą šiomis priemonėmis |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. taikant vietos vandens sandarinimo ir saugojimo vietos išlaikymo metodus; |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baras yra uždaras metalinis angaras. Jo grindinys – kieta skysčiams ir naftos produktams atspari danga. Išilgai baro įrengti išsiliejusių skysčių surinkimo latakas ir talpa, kuri periodiškai išsiurbiama. Atvežtos skystos atliekos būna hermetinėse talpose, iš kurių perpumpuojamos į antžemines saugojimo talpyklas.  Priėmimo įrenginio „B-28“ skystų atliekų tankai atskirti sausais skyriais. Tankų angos ir viršutinis denis turi vandeniui nelaidžius aptvarus, apsaugančius nuo išsiliejimų į akvatoriją.  Reguliarius tikrinimus atlieka atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“ dirbantys darbuotojai. |
|  |  |  | b. reguliariai tikrinant rezervuarus ir duobes, ypač jei jie po žeme; |  |
|  |  |  | c. taikant atskirą vandens drenavimą pagal taršos apkrovą (stogo vanduo, kelio vanduo, technologinis vanduo); |  |
|  |  |  | d. naudojant saugų surinkimo baseiną; |  |
|  |  |  | e. reguliariai atliekant vandens auditus, siekiant sumažinti vandens vartojimą ir užkirsti kelią vandens taršai; |  |
|  |  |  | f. atskiriant technologinį vandenį nuo lietaus vandens |  |
|  |  |  | 43. turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vienoje vietoje sistemai arba šalinimui |  | Nebeaktualu | Šiuo metu priėmimo įrenginys „B-28“ naudojamas kaip plūduriuojanti talpykla, skirta priimti iš laivų ir autocisternomis atvežamus lijalinius ir kitus naftos produktais užterštus vandenis bei juos laikyti. Priėmimo įrenginyje B-28” nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai ir yra demontuoti nuotekų išpumpavimo vamzdynai. |
|  |  |  | 44. siekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas |  |
|  |  |  | 45. turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrų valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdorojimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių |  | Atitinka | Iš laivo tanko ir autocisternos į priėmimo įrenginį „B-28“ priimami naftos produktais užteršti vandenys per lanksčią jungtį patenka į priėmimo tanką - kontakto su lietaus nuotekų vandenimis nėra. Aplink priėmimo angą yra papildoma talpa išsipylusiems užterštiems vandenims surinkti. |
|  |  |  | 46. atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui. |  | Atitinka | Į priėmimo įrenginį „B-28“ stipriai užteršti vandenys nepriimami, o tie kurie patenka į įrenginį – natūraliai atsiskiria nuo užterštame vandenyje esančių teršalų. |
|  |  |  | 47. visoje valymo zonoje, patenkančioje į vidines vietos drenavimo sistemas, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorius, galinčius rinkti vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti ištisinis betoninis pagrindas. Kolektoriams su prataku į kanalizaciją paprastai reikia automatinių stebėjimo sistemų, pvz., pH patikrinimų, galinčių išjungti prataką. |  | Atitinka | Priėmimo įrenginys „B-28“ yra metalinės konstrukcijos ir apsaugotas nuo naftos produktų įsigėrimo į dangą. Aplink skystų atliekų priėmimo angą yra papildoma talpa išsipylusiems užterštiems vandenims surinkti.  Atliekų tvarkymo baro grindinys – kieta skysčiams ir naftos produktams atspari danga. Išilgai baro įrengti išsiliejusių skysčių surinkimo latakas ir talpa, kuri periodiškai išsiurbiama. |
|  |  |  | 48. rinkti vandenį specialiame baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui. |  | Nebeaktualu | Šiuo metu priėmimo įrenginys „B-28“ naudojamas kaip plūduriuojanti talpykla, skirta priimti iš laivų ir autocisternomis atvežamus lijalinius ir kitus naftos produktais užterštus vandenis bei juos laikyti. Priėmimo įrenginyje B-28” nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai ir yra demontuoti nuotekų išpumpavimo vamzdynai. |
|  |  |  | 49. įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį. |  | Nebeaktualu |
|  |  |  | 50. kasdien tikrinti nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamų nutekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę. |  | Nebeaktualu |
|  |  |  | 51. pirmiausiai identifikuoti nuotekas, kuriose gali būti pavojingų junginių (pvz., adsorbuojami organiškai surišti halogenai (AOX); cianidai; sulfidai; aromatiniai junginiai; benzenas ar angliavandeniai (ištirpinti, emulsuoti ar neištirpinti); ir metalai, pvz., gyvsidabris, kadmis, švinas, varis, nikelis, chromas, arsenas ir cinkas); po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų; |  | Nebeaktualu |
|  |  |  | 52. galiausiai, po GPGB Nr. 42 pritaikymo, pasirinkti ir įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui |  | Nebeaktualu |
|  |  |  | 53. įgyvendinti priemones, didinančias patikimumą, kuriuo galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus (pvz., optimizuoti metalų nusodinimą) |  | Nebeaktualu |
|  |  |  | 54. identifikuoti pagrindines chemines išvalytų nutekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant COD susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą |  | Nebeaktualu |
|  |  |  | 55. nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas valymo priemones ir galutinį patikrinimą |  | Nebeaktualu |
|  |  |  | 56. prieš išleidžiant pasiekti tokias emisijos į vandenį vertes: |  | Nebeaktualu |
|  |  |  | Sunkieji metalai:  Ni, Pb, Zn | 0,1–1 mg/l | Nebeaktualu |
|  |  |  | Labai toksiški sunkieji metalai:  Hg  Cd | 0,01–0,05  <0,1–0,2  mg/l | Nebeaktualu |
|  | **5.2 GPGB specialiems atliekų tvarkymo tipams (524 psl.)**  **Fizinis-cheminis tvarkymas** |  | Valant nuotekas fiziniu-cheminiu būdu, GPGB privalo:  72. fiziniuose cheminiuose reaktoriuose taikyti tokias technologijas  a. aiškiai apibrėžti kiekvieno valymo proceso tikslus ir laukiamą reakcijos chemiją;  b. prieš tvarkant atliekas įvertinti kiekvieną naują reakcijų rinkinį ir siūlomus atliekų ir reagentų mišinius laboratorijoje atliekamais testais;  c. specialiai sukurti ir eksploatuoti reaktoriaus indą, kad jis tiktų numatytam tikslui;  d. uždaryti visus valymo / reakcijos indus ir užtikrinti, kad jie būtų ventiliuojami į orą per tinkamą valymo ir slopinimo sistemą;  e. stebėti reakciją ir užtikrinti, kad ji yra kontroliuojama ir leidžia pasiekti laukiamų rezultatų;  f. neleisti maišytis atliekoms ar kitiems srautams, kuriuose yra metalų ir kompleksodarių tuo pačiu metu. |  | Nebeaktualu |
|  | **1. Bendrosios GPGB išvados** | Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d., kuriame Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo  <http://gamta.lt/files/atnaujintas%20GPGB%20d%C4%97l%20atliek%C5%B3%20apdorojimo.pdf> |  |  |  |  |
|  | **1.1. Bendras aplinkosau-ginis veiks-mingumas** |  | 1 GPGB. Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS) |  | Atitinka | Įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema. |
|  |  |  | 2 GPGB. Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. Atliekų apibūdinimo ir priimtinumo nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas |  | Atitinka | Kiekvienu atveju informacija apie atliekas tikslinama su jų turėtoju. Tais atvejais, kai atliekų turėtojas nedeklaruoja, kokias perduoda atliekas ir kai būtina identifikuoti nežinomas atliekas, imamas jų mėginys. Dažniausiai priimamos atliekos kurių priėmimui pakanka vizualios apžiūros. |
|  |  |  | b. Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas |  | Atitinka | Priimamos vienos rūšies atliekos – naftos produktais užteršti vandenys, kurie tvarkomi vienu metodu. |
|  |  |  | c. Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas |  | Atitinka | Atliekos laikomos atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“. Atliekų priėmimo ir perdavimo duomenys apskaitomi GPAIS atliekų tvarkymo žurnale. |
|  |  |  | d. Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas |  | Atitinka | Atliekų surinkimo, laikymo ir paruošimo transportavimui metu nebus vykdoma pavojingų atliekų apdorojimo veikla, todėl atliekų fizinės ir cheminės savybės nesikeis. Išvežamos atliekos papildomai tiriamos tik galutiniam šių atliekų tvarkytojui pareikalavus. |
|  |  |  | e. Atliekų atskyrimo užtikrinimas |  | Atitinka | Surenkamos atliekos rūšiuojamos ir tvarkomos pagal jų rūšis. |
|  |  |  | f. Atliekų suderinamumo užtikrinimas prieš jas maišant arba jų įmaišant |  |
|  |  |  | g. Tvarkytinų kietųjų atliekų rūšiavimas |  | Atitinka | Priimamos vienos rūšies atliekos – naftos produktais užteršti vandenys, kurie tvarkomi vienu metodu. |
|  |  |  | 3 GPGB. Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosaugos vadybos sistemos, apimančios visus toliau išvardytus elementus |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baras yra uždaras metalinis angaras. Jo grindinys – kieta skysčiams ir naftos produktams atspari danga. Išilgai baro įrengti išsiliejusių skysčių surinkimo latakas ir talpa, kuri periodiškai išsiurbiama. Atvežtos skystos atliekos būna hermetinėse talpose, iš kurių perpumpuojamos į antžemines saugojimo talpyklas.  Priėmimo įrenginio „B-28“ skystų atliekų tankai atskirti sausais skyriais. Tankų angos ir viršutinis denis turi vandeniui nelaidžius aptvarus, apsaugančius nuo išsiliejimų į akvatoriją.  Reguliarius tikrinimus atlieka atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“ dirbantys darbuotojai. |
|  |  |  | 4 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. Optimalios saugojimo vietos parinkimas. |  | Atitinka | Priimtos atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikomos atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“.  Atliekų tvarkymo baras yra uždaras metalinis angaras. Todėl jame tvarkomos ir saugojamos atliekos apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio.  Priėmimo įrenginyje „B-28“ visos atliekos laikomos sandariose talpyklose. Todėl yra apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio ir nekontaktuoja su akvatorijos vandeniu. |
|  |  |  | b. Pakankamas saugojimo pajėgumas |  | Atitinka | Didžiausi atliekų saugojimo kiekiai aprašyti priėmimo įrenginio „B-28“ stovumo ir plūdrumo instrukcijoje, eksploatacijos dokumentuose, atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente bei veiklos nutraukimo plane. |
|  |  |  | c. Saugus saugojimo vietų eksploatavimas |  | Atitinka | Priimtos atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikomos atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“. Šių objektų periodinę kontrolę atlieka juose dirbantys darbuotojai. |
|  |  |  | d. Supakuotų pavojingų atliekų saugojimas ir tvarkymas atskiroje vietoje |  | Atitinka | Atliekos surinktos į hermetines talpas ir metalines statines pristatomos į atliekų tvarkymo barą. Pristatytos pavojingos atliekos laikinai sandėliuojamos toje pačioje taroje, kurioje buvo atvežtos, iki kol išrūšiuojamos, perkraunamos ir paruošiamos transportuoti į pavojingų atliekų tvarkymo įmonę. |
|  |  |  | 5 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu ir perkėlimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti. |  | Atitinka | Priimtos atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikomos atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“. |
|  | **1.2. Stebėsena** |  | 6 GPGB. Nuotekų srautų apyraše nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu GPGB yra stebėti pagrindinius procesų parametrus (pvz., nuotekų srautą, pH, temperatūrą, laidumą, BDS) esminėse vietose |  | Nebeaktualu | Šiuo metu priėmimo įrenginys „B-28“ naudojamas kaip plūduriuojanti talpykla, skirta priimti iš laivų ir autocisternomis atvežamus lijalinius ir kitus naftos produktais užterštus vandenis bei juos laikyti. Priėmimo įrenginyje B-28” nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai ir yra demontuoti nuotekų išpumpavimo vamzdynai. |
|  |  |  | 7 GPGB. GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų |  |  |
|  |  |  | 8 GPGB. GPGB yra stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas. |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo bare per deflektorius ir priėmimo įrenginyje „B-28“ per tankų alsuoklius į aplinkos orą išmetami lakieji organiniai junginiai. Teršalų leidžiami išmesti kiekiai nurodyti TIPK leidime. |
|  |  |  | 10 GPGB. GPGB yra periodiškai stebėti skleidžiamus kvapus. |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baras ir priėmimo įrenginys „B-28“ yra uždaro tipo. Juose saugomos ir tvarkos atliekos neskleidžia aitrių kvapų. |
|  |  |  | 11 GPGB. GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį. |  | Atitinka | Energijos sąnaudos matuojamos skaitikliais, kurių parodymai kontroliuojami nerečiau kaip vieną kartą per mėnesį. |
|  | **Į orą išmetami teršalai** |  | 12 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis. |  | Neaktualu | Atliekų tvarkymo baras ir priėmimo įrenginys „B-28“ yra uždaro tipo. Juose saugomos ir tvarkos atliekos neskleidžia aitrių kvapų. |
|  |  |  | 13 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti. |  |
|  |  |  | 14 GPGB. Siekiant išvengti pasklidžiųjų teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį: |  | Atitinka | Vykdoma |
|  |  |  | a. Galimų pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų šaltinių skaičiaus mažinimas |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo bare yra penki neorganizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai (Nr. 124, 125, 126, 127, 128) ir priėmimo įrenginyje „B-28“ taip pat yra penki neorganizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai (Nr. 129, 130, 131, 132, 133). |
|  |  |  | b. Labai sandarios įrangos parinkimas ir naudojimas |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baras ir priėmimo įrenginys „B-28“ yra uždaro tipo. Atliekų tvarkymo bare per deflektorius ir priėmimo įrenginyje „B-28“ per tankų alsuoklius į aplinkos orą išmetami lakieji organiniai junginiai. Teršalų leidžiami išmesti kiekiai nurodyti TIPK leidime. |
|  |  |  | c. Korozijos prevencija |  | Atitinka | Kartą per 5 metus priėmimo įrenginys „B-28“ yra keliamas į plaukiojantį doką, kuriame atliekami metalo storio matavimai (pagal poreikį ir metalo keitimas) ir korpuso dažymo darbai. |
|  |  |  | d. Pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų lokalizavimas, surinkimas ir apdorojimas |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baras ir priėmimo įrenginys „B-28“ yra uždaro tipo. Atliekų tvarkymo bare per deflektorius ir priėmimo įrenginyje „B-28“ per tankų alsuoklius į aplinkos orą išmetami lakieji organiniai junginiai. Teršalų leidžiami išmesti kiekiai nurodyti TIPK leidime. |
|  |  |  | f. Techninė priežiūra |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“ dirba kvalifikuoti ir apmokyti darbuotojai. Šių objektų periodinę kontrolę atlieka bendrovės Laivų paruošimo remontui tarnybos vadovas ir brigadininkas. Kasmetinę priėmimo įrenginio „B-28“ techninę apžiūrą atlieka Lietuvos transporto saugos administracija. |
|  |  |  | g. Atliekų apdorojimo ir saugojimo vietų valymas |  | Atitinka | Kiekvienos darbo dienos pabaigoje atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“ dirbantys darbuotojai susitvarko darbo zonas. |
|  |  |  | h. Nuotėkio aptikimo ir remonto (NAIR) programa |  | Atitinka | Įmonėje dirbantys kvalifikuoti ir apmokyti darbuotojai atlieka periodinę žarnų ir jų sujungimų periodinę apžiūrą. |
|  | **Triukšmas ir vibracija** |  | 17 GPGB. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis. |  | Neaktualu | Atliekų tvarkymo procesuose nenaudojami triukšmą ir vibraciją sukeliantys įrenginiai. |
|  |  |  | 18 GPGB. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti |  |
|  | **1.5. Į vandenį išleidžiami teršalai** |  | 19 GPGB. Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarančių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. |  | Nebeaktualu | Šiuo metu priėmimo įrenginys „B-28“ naudojamas kaip plūduriuojanti talpykla, skirta priimti iš laivų ir autocisternomis atvežamus lijalinius ir kitus naftos produktais užterštus vandenis bei juos laikyti. Priėmimo įrenginyje B-28” nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai ir yra demontuoti nuotekų išpumpavimo vamzdynai. |
|  |  |  | 20 GPGB. Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. |  |
|  | **1.6. Per incidentus ir avarijas išmetami teršalai** |  | 21 GPGB. Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą |  | Atitinka | Bendrovėje saugos valdymas, siekiant užtikrinti incidentų ir avarijų prevenciją, siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui, vykdomas vadovaujantis AB „Vakarų laivų gamykla“ Lokaliniu žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo planu ir Ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, potencialiai galimoms avarinėms situacijoms parengtais Galimų avarijų likvidavimo planais. |
|  | **1.7. Medžiagų naudojimo efektyvumas** |  | 22 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, GPGB yra pakeisti medžiagas atliekomis. |  | Atitinka | Pavojingų atliekų tvarkymo metu naudojamos tik hermetinės talpos ir statinės. Kitos medžiagos nėra naudojamos. |
|  | **1.8. Energijos vartojimo efektyvumas** |  | 23 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus. |  | Atitinka | UAB „Vakarų buitis“ atliekų tvarkymo metu nenaudoja galingų ir daug energijos vartojančius įrengimus. |
|  | **1.9. Pakartotinis pakuočių naudojimas** |  | 24 GPGB. Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą |  | Neaktualu | Bendrovė atliekų pakavimui nenaudoja pakavimo medžiagų. |

UAB „Vakarų buitis“ vykdoma pavojingų atliekų surinkimo ir apdorojimo veikla palyginta su **horizontalių ES GPGB informacinių dokumentų**:

A. European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring July 2003“ dokumente ir „Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai 2003 birželis“ dokumente nurodytomis rekomendacijomis.

| 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. 1 | **Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring - Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai** | | | | | |
| 1. 2 | **2. Monitoringo klausimai, svarstytini rengiant TIPK leidimus** | European Commission Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring July 2003  <http://193.219.53.9/aaa/Tipk/tipk200702/monitoringas%20%28en%29.pdf>  ir  Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai 2003 birželis  <http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/bendriems%20monitoringo%20principams.pdf> | Leidimuose nustatant išmetamos taršos ribines vertes (TRV) leidimų rengėjai turi apsvarstyti, kaip vyks atsiskaitymas dėl aplinkos apsaugos, kaip bus vertinamas reikalavimų laikymasis ir užtikrinti, kad surinkta svarbiausia informacija būtų patikima bei kokybiška. Be to reikia užtikrinti, kad viso proceso metu būtų laikomasi kaštų efektyvumo principo. |  | Neaktualu | UAB „Vakarų buitis“ paraiška TIPK leidimui atnaujinti parengta pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisykles.  Vadovaujantis UAB „Vakarų buitis“ aplinkos oro taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita, taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringas neprivalomas. |
| 1. 3 | **3. Bendro išmetamų teršalų kiekio apskaita** |  | Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų kiekį gali reikėti tada, kai:  - tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų;  - pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus (pvz., EPER registrui);  - lyginamas įrenginio ekologiškumas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje). |  | Atitinka | UAB „Vakarų krova“ bendras pramonės įrenginio išmetamų teršalų kiekis nustatytas UAB „Vakarų krova“ aplinkos oro taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje. |
| 1. 4 | **4. Duomenų paruošimo grandinė** |  | 4.1. Duomenų palyginamumas ir patikimumas duomenų paruošimo grandinėje  4.2. Duomenų paruošimo grandinės etapai  4.3. Duomenų apie įvairias terpes paruošimo grandinė |  | Nebeaktualu | Šiuo metu priėmimo įrenginys „B-28“ naudojamas kaip plūduriuojanti talpykla, skirta priimti iš laivų ir autocisternomis atvežamus lijalinius ir kitus naftos produktais užterštus vandenis bei juos laikyti. Priėmimo įrenginyje B-28” nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai ir yra demontuoti nuotekų išpumpavimo vamzdynai, todėl nebelieka prievolės imti ir tirti nuotekų mėginius. |
| 1. 5 | **5. Skirtingi monitoringo būdai** |  | 5.1 Tiesioginiai matavimai  b) pertraukiamas monitoringas |  |
| 1. 6 | **6. Reikalavimų laikymosi vertinimas** |  | Reikalavimų laikymosi vertinimas paprastai apima statistinį palyginimą tarp tokių punktų:  a) matavimai ar pagal matavimus apskaičiuoti suminiai statistiniai dydžiai;  b) matavimų paklaida;  c) atitinkama išmetamo teršalo ribinė vertė ar lygiavertis parametras. |  |
| 1. 7 | **7. Monitoringo rezultatų ataskaitos** |  | Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai, susijusi informacija bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi. |  | Nebeaktualu | Priėmimo įrenginyje B-28” nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai ir yra demontuoti nuotekų išpumpavimo vamzdynai, todėl nebelieka prievolės vykdyti išleidžiamų teršalų monitoringo.  Be to, vadovaujantis UAB „Vakarų buitis“ aplinkos oro taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita, taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringas neprivalomas. |
| 1. 8 | **8. Išmetamų teršalų monitoringo kaštai** |  | Vykdant išmetamų teršalų monitoringą, visuomet reikėtų stengtis optimizuoti būtinus kaštus, tačiau tuo pat metu nepamiršti bendrojo monitoringo tikslo. |  |

B. European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Economics and Cross-Media Effects July 2006” dokumente ir „Taršos integruota prevencija ir kontrolė Ekonominio poveikio ir poveikio aplinkos terpėms informacinis dokumentas 2005 m. gegužė“ dokumente nurodytomis rekomendacijomis.

| 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 |
|  | **Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Economics and Cross-Media Effects - Taršos integruota prevencija ir kontrolė Ekonominio poveikio ir poveikio aplinkos terpėms informacinis dokumentas** | | | | | |
|  | **2. Aplinkos terpių rekomendacijos** | European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Economics and Cross-Media Effects July 2006“  <http://193.219.53.9/aaa/Tipk/tipk200702/ekonominis%20poveikis%20aplinkos%20terpems%20%28en%29.pdf>  ir  Taršos integruota prevencija ir kontrolė Ekonominio poveikio ir poveikio aplinkos terpėms informacinis dokumentas 2005 m. gegužė  <http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/poveikio%20ekonomikai%20ir%20aplinkos%20terpems.pdf> | 2.3. 1 rekomendacija – Nustatykite alternatyvius variantus.  2.4. 2 rekomendacija – Išmetimų aprašas.  2.5. 3 rekomendacija – Apskaičiuokite poveikį aplinkos terpėms.  2.6. 4 rekomendacija – Išsiaiškinkite poveikį aplinkos terpėms. |  | Atitinka | UAB „Vakarų buitis“ pavojingų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo veikla yra vykdoma nuo 2001 metų. Alternatyvus šios veiklos variantas yra gautas ir susidariusias atliekas, kurias negali apdoroti ir sutvarkyti UAB „Vakarų buitis“, perduoti kitiems atliekų tvarkytojams. |
|  | **3. Sąnaudų apskaičiavimo metodika** |  | 3.1. 5 rekomendacija – Nustatykite alternatyvius variantus.  3.2. 6 rekomendacija – Surinkite ir patikrinkite duomenis apie sąnaudas.  3.3. 7 rekomendacija – Nustatykite sąnaudų sudedamąsias dalis.  3.4. 8 rekomendacija – Apdorokite ir pateikite informaciją apie sąnaudas.  3.5. 9 rekomendacija – Sąnaudų aplinkos apsaugai priskyrimas. |  | Atitinka | Nuolat vykdoma UAB „Vakarų buitis“ buhalterinė ir ekonominė pajamų ir sąnaudų apskaita. |
|  | **4. Alternatyvų vertinimas** |  | 4.1. Sąnaudų efektyvumo analizė.  4.2. Sąnaudų paskirstymas pagal teršalus.  4.3. Sąnaudų ir naudos aplinkai derinimas. |  | Atitinka | Vadovaujantis UAB „Vakarų buitis“ pajamų ir sąnaudų apskaitos rezultatais, bendrovės administracija vertina veiklos savikainą ir nustato paslaugų įkainius. |
|  | **5. Ekonominis pagrįstumas sektoriuje** |  | 5.2. Sektoriaus struktūra;  5.3. Rinkos struktūra;  5.4. Atsparumas;  5.5. Įgyvendinimo greitis. |  | Atitinka | Atsižvelgiant į sektoriaus socialines, ekonomines ir rinkos sąlygas UAB „Vakarų buitis“ administracija įvertina paslaugų apimtis bei kainų elastingumą. |

C. European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage July 2006” dokumente ir „Taršos integruota prevencija ir kontrolė Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų 2005 m. sausis“ dokumente nurodytomis rekomendacijomis.

| 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. 1 | **Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage - Taršos integruota prevencija ir kontrolė Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų** | | | | | |
| 1. 2 |  | Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage July 2006  <http://193.219.53.9/aaa/Tipk/tipk200702/tersalu%20ismetimas%20is%20medziagu%20saugyklu%20%28en%29.pdf> ir  Taršos integruota prevencija ir kontrolė Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų 2005 m. sausis  <http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/ismetimas%20is%20saugojimo%20vietu.pdf> |  |  |  |  |
| 1. 3 | **5. GERIAUSI PRIEINAMI GAMYBOS BŪDAI (257 psl.)** |  |  |  |  |  |
| 1. 4 | **5.1. Skysčių ir suskystintų dujų saugojimas** |  | 5.1.1. Rezervuarai  5.1.1.1. Bendrieji taršos prevencijos ir mažinimo principai:  Rezervuaro modelis,  Tikrinimas ir priežiūra,  Vieta ir išdėstymas,  Rezervuaro spalva,  Taršos sumažinimo iki minimumo principas, kuomet medžiagos saugomos rezervuare,  Lakiųjų organinių junginių (LOJ) monitoringas,  Skirtosios sistemos. |  | Atitinka | Priimtos atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikomos atliekų tvarkymo bare ir priėmimo įrenginyje „B-28“.  Šių objektų periodinę kontrolę atlieka UAB „Vakarų buitis“ kvalifikuoti ir apmokyti darbuotojai bei VLG ekologai.  Priėmimo įrenginys „B-28“ randasi prie 139 krantinės. Atliekų tvarkymo baras yra pietvakarinėje gamyklos teritorijos dalyje.  Priėmimo įrenginio „B-28“ skystų atliekų tankai atskirti sausais skyriais. Tankų angos ir viršutinis denis turi vandeniui nelaidžius aptvarus, apsaugančius nuo išsiliejimų į akvatoriją.  Atliekų tvarkymo baras yra uždaras metalinis angaras. Jo grindinys – kieta skysčiams ir naftos produktams atspari danga. Išilgai baro įrengti išsiliejusių skysčių surinkimo latakas ir talpa, kuri periodiškai išsiurbiama. Atvežtos skystos atliekos būna hermetinėse talpose, iš kurių perpumpuojamos į antžemines saugojimo talpyklas. |
| 1. 5 |  |  | 5.1.1.2. Aplinkybės, susijusios su konkrečiu rezervuaru  Atmosferiniai horizontalieji rezervuarai naudojami degioms bei kitoms skystoms bet kokio degumo ir toksiškumo medžiagoms, pvz., naftos produktams bei chemikalams, laikyti. |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo baro antžeminėse surinkimo talpyklose ir priėmimo įrenginyje surenkamos ir laikomos skystos naftos produktų ir jais užterštos atliekos. |
| 1. 6 |  |  | 5.1.1.3. Incidentų ir (stambių) avarijų prevencija:  Saugos ir rizikos valdymas;  Kasdieniai veiksmai ir mokymas;  Korozijos ir (arba) erozijos sukeltas nutekėjimas;  Kasdieniai veiksmai ir matuokliai, užkertantys kelią perpylimui;  Matuokliai ir automatika, nustatanti nutekėjimą;  Priešgaisrinė apsauga;  Priešgaisrinė įranga. |  | Atitinka | Bendrovėje saugos valdymas, siekiant užtikrinti incidentų ir avarijų prevenciją, siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui, vykdomas vadovaujantis AB „Vakarų laivų gamykla“ Lokaliniu žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo planu ir Ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, potencialiai galimoms avarinėms situacijoms parengtais Galimų avarijų likvidavimo planais. Darbuotojai periodiškai siunčiami į pavojingų atliekų tvarkymo įmonių specialistų ir vadovų mokymus.  Periodiškai atliekamos pasirengimo avarijoms pratybos, tikrinama darbuotojų ir avarijų padarinių likvidavimo priemonių darbinė parengtis.  Talpyklose nelaikomos koroziją sukeliančios medžiagos.  Periodiškai atliekami priėmimo įrenginio “B-28“ tankų sandarumo bandymai. Atliekama talpyklų vizualinė apžiūra.  Priėmimo įrenginyje „B-28“ ir Atliekų tvarkymo bare yra gaisro gesinimo priemonių skydas, gesintuvai. Pastarieji periodiškai siunčiami patikrai. |
| 1. 7 | **5.2. Skysčių ir suskystintų dujų perkėlimas ir tvarkymas** |  | 5.2.1. Bendrieji taršos prevencijos ir mažinimo principai:  Tikrinimas ir priežiūra;  Nutekėjimo nustatymo ir taisymo programa  Taršos sumažinimo iki minimumo principas, kuomet medžiagos laikomos rezervuare  Saugos ir rizikos valdymas  Kasdieniai veiksmai ir mokymas |  | Atitinka | Surinkus reikiamą kiekį ir paruošus transportavimui pavojingos atliekos periodiškai išvežamos iš atliekų tvarkymo baro ir priėmimo įrenginio „B-28“ ir perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms. |
| 1. 8 |  |  | 5.2.2. Perkėlimo ir tvarkymo technologijų aptarimas  5.2.2.1. Vamzdynas  5.2.2.2. Garų apdorojimas  5.2.2.3. Vožtuvai  5.2.2.4. Siurbliai ir kompresoriai |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo bare vamzdynų nėra, o priėmimo įrenginyje B-28” šiuo metu nevykdomi užterštų vandenų separavimo darbai bei yra demontuoti nuotekų išpumpavimo vamzdynai.  Atvežtos ir išvežamos skystos atliekos persiurbiamos naudojantis lanksčiomis jungtimis ir siurbliais.  Lakios ir tirpiklius turinčios atliekos nepriimamos ir netvarkomos. |

D. European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques on Energy Efficiency Draft July 2007“ dokumente ir „Taršos integruota prevencija ir kontrolė informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui anotacija 2007m. lapkritis“ dokumente nurodytomis rekomendacijomis.

| 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 |
|  | **Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques on Energy Efficiency - Taršos integruota prevencija ir kontrolė informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui** | | | | | |
|  |  | Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques on Energy Efficiency Draft July 2007  <http://193.219.53.9/aaa/Tipk/GPGB/33._energijos_efektyvumui.pdf>  ir  Taršos integruota prevencija ir kontrolė informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui anotacija 2007m. lapkritis  <http://gamta.lt/files/LT_GPGB_ENERGIJOS_EFEKT.doc> |  |  |  |  |
|  | **4. GERIAUSI PRIEINAMI GAMYBOS BŪDAI (237 psl.)** |  |  |  |  |  |
|  | **4.2 Geriausi prieinami gamybos būdai įrenginio lygyje energijos efektyvumui pasiekti** |  | 4.2.1 Energijos efektyvumo vadyba:  1. GPGB yra įdiegti ir palaikyti energijos efektyvumo vadybos sistemą (E2MS), kuri apima, kiek tai atitinka vietines sąlygas, šiuos požymius |  | Atitinka | UAB „Vakarų buitis“ atliekų tvarkymo metu nenaudoja galingų ir daug energijos vartojančius įrengimus. |
|  |  |  | 4.2.2 Tikslų ir uždavinių planavimas ir nustatymas:  4.2.2.1. Nuolatinis aplinkosauginis gerinimas:  2. GPGB yra įrenginio aplinkosauginio poveikio mažinimas, pasiekiamas planuojant integruotus trumpalaikius, vidutinės trukmės ir ilgalaikius veiksmus ir investicijas, atsižvelgiant į ekonominę naudą ir poveikius tarp terpių. |  | Atitinka | UAB „Vakarų buitis“ įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema. Pagal ISO 14001 standarto reikalavimus bendrovė yra nusimačiusi aplinkosauginius tikslus ir užduotis, įskaitant energijos ir gamtos išteklių taupymą. |
|  |  |  | 4.2.2.2. Įrenginio energijos efektyvumo aspektų nustatymas ir energijos taupymo galimybės:  3. GPGB yra energijos efektyvumą įtakojančių aspektų nustatymas, atliekant auditą. Svarbu, kad auditas būtų suderintas vadybinių sistemų požiūriu.  4. GPGB yra užtikrinti, kad auditas nustatytų šiuos aspektus.  5. GPGB yra tinkamų priemonių ir metodų, padedančių identifikuoti ir nustatyti energijos optimizavimo skaitines vertes naudojimas, kaip antai: |  | Atitinka | UAB „Vakarų buitis“ pagal ISO 14001 standarto reikalavimus yra sudariusi aplinkos apsaugos aspektų sąrašą ir įvertinusi šių aspektų reikšmingumą. Vidinių auditų metu peržiūrimi aspektai, įvykdytos aplinkos apsaugos programos užduotys.  Elektros energijos sąnaudos apskaitomos skaitikliais ir kontroliuojamos UAB „Vakarų techninė tarnyba“ ir UAB „Vakarų buitis“ atsakingų darbuotojų. |
|  |  |  | 4.2.2.3. Sisteminis požiūris į energijos valdymą:  7. GPGB yra energijos efektyvumo optimizavimas, energijos valdymui įrenginyje visuotinai taikant sisteminį požiūrį. |  | Atitinka | Optimizuojamas elektros energiją naudojančių įrengimų darbo laiką. Baigus darbą, įrengimai išjungiami iš tinklo, kad nebūtų energijos išteklių nuostolių. |
|  |  |  | 4.2.2.4. Energijos efektyvumo tikslų ir rodiklių nustatymas ir peržiūrėjimas:  8. GPGB yra energijos efektyvumo rodiklių nustatymas |  | Atitinka | Bendrovė yra nusimačiusi aplinkosauginius tikslus ir užduotis, įskaitant energijos ir gamtos išteklių taupymą. |
|  |  |  | 4.2.2.5. Palyginamoji analizė:  9. GPGB yra laikomas sistemingo ir reguliaraus palyginimo su sektoriaus, nacionalinėmis ar regioninėmis gairėmis atlikimas |  | Atitinka | Energijos išteklių sąnaudas ir išlaidas, bei jų palyginimą su ankstesnių laikotarpių duomenimis atlieka UAB „Vakarų buitis“ administracija. |
|  |  |  | 4.2.2.6. Energijos efektyvumo projektavimas (EED):  10. GPGB yra energijos efektyvumo optimizavimas planuojant naują įrenginį, padalinį ar sistemą arba ženkliai juos modernizuojant |  | Neaktualu | Šiuo metu nauji įrenginiai neplanuojami ir neprojektuojami. |
|  |  |  | 4.2.2.7. Proceso technologijos parinkimas:  11. GPGB yra energijos efektyvumo technologijų vystymas ir (arba) parinkimas, planuojant ir projektuojant naują ar modernizuojamą įrenginį, procesą arba sistemą. |  | Neaktualu | Šiuo metu bendrovė nenumato modernizuoti esamą ir projektuoti naują įrenginį, procesą, sistemą. |
|  |  |  | 4.2.2.8. Padidėjusi procesų integracija:  12. GPGB yra siekti optimizuoti energijos naudojimą tarp kelių procesų ar sistemų įrenginyje arba kartu su trečiąja šalimi. |  | Atitinka | Šiuo metu priėmimo įrenginyje B-28” nevykdomas užterštų vandenų separavimas, todėl proporcingai sumažėjo priėmimo įrenginio energijos sąnaudos. |
|  |  |  | 4.2.3. Kompetencijos palaikymas:  14. GPGB yra kompetencijos energijos efektyvumo ir energiją naudojančių sistemų klausimais palaikymas.  4.2.4. Efektyvi proceso kontrolė:  15. GPGB yra užtikrinti, kad efektyvi proceso kontrolė būtų įgyvendinta.  4.2.5. Eksploatacinė priežiūra:  16. GPGB yra priežiūros vykdymas įrenginiuose, siekiant optimizuoti energijos efektyvumą. |  | Atitinka | Pagal aprūpinimo energetiniais ištekliais, ryšių paslaugų teikimo ir energetinių komunikacijų aptarnavimo sutartį energijos tiekimo tinklų priežiūrą, energijos išteklių tiekimą ir efektyvumą užtikrina UAB „Vakarų techninė tarnyba“ kvalifikuoti darbuotojai. |
|  |  |  | 4.2.6. Monitoringas ir matavimai:  17. GPGB yra sukurti ir palaikyti dokumentuotas procedūras, skirtas reguliariai stebėti ir matuoti pagrindines veikimo ir veiklų, kurios gali turėti reikšmingą poveikį energijos efektyvumui, charakteristikas. |  | Atitinka | Energijos sąnaudos matuojamos skaitikliais, kurių parodymai kontroliuojami nerečiau kaip vieną kartą per mėnesį. |
|  | **4.3. Geriausi prieinami gamybos būdai energijos efektyvumui pasiekti energiją naudojančiose sistemose, procesuose ir veiklose** |  | 4.3.8. Siurbimo sistemos  27. GPGB yra optimizuoti siurbimo sistemas |  | Atitinka | Pastoviai išjungiami nenaudojami siurbliai. Priklausomai nuo skystų atliekų kiekio ir jų klampumo naudojami atitinkamos rūšies ir našumo siurbliai. Atliekama reguliari siurblių eksploatacinė priežiūra. |
|  |  |  | 4.3.11. Apšvietimas:  30. GPGB yra dirbtinio apšvietimo sistemų optimizavimas |  | Atitinka | Pagal nustatytus reikalavimus parinkami lempų tipai ir galingumas, naudojamos energiją taupančios lemputės. |

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami paraiškoje).

AB „Vakarų laivų gamykla“ grupės bendrovėms parengti AB „Vakarų laivų gamykla“ ir AB „Baltijos“ laivų statykla Lokaliniai žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo planai ir Ekstremalių situacijų valdymo planas saugomi standartų archyve. Šių planų pradinių lapų kopijos pateikiamos šios paraiškos 10 priede.

UAB „Vakarų buitis“ potencialiai galimoms avarinėms situacijoms turi parengtus Galimų avarijų likvidavimo planus. Jų kopijos prateikiamos šios paraiškos 10 priede. Šiuose planuose numatytos priemonės avarijų padariniams mažinti ir likviduoti, atsakingi asmenys ir kita būtina informacija.

Vadovaujantis AB „Vakarų laivų gamykla“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintu AB „Vakarų laivų gamykla“ grupės bendrovių pasirengimo avarinėms situacijoms mokymų/pratybų grafiku, bendrovėje periodiškai pravedamos pasirengimo potencialiai galimoms avarinėms situacijoms pratybos.

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

**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 |
| 1 | Dangos, skiedikliai | 1,04 t | Autotransportas | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| 2 | Druska techninė | 168 t | Autotransportas | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| 3 | Pašluostės | 16 t | Autotransportas | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| 4 | Sandarikliai, klijai | 0,1 t | Autotransportas | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| 5 | Smėlio-druskos mišinys | 55,2 t | Autotransportas | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| 6 | Smėlis | 24 t | Autotransportas | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| 7 | Valikliai | 9,2 t | Autotransportas | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |

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 |
| Paviršių dengimas | INRAL UNIVERSAL | LOJ (angliavandeniliai) | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 | 25 | 45 | 0,105 | 0,0368 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  | Acetonas (dimetilketonas) | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 | 20 | 30 |  | 0,0263 |  |  |
|  |  | Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas) | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 | 15 | 19 |  | 0,0179 |  |  |
|  |  | Etilbenzolas | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2. H373 | 0 | 5 |  | 0,0027 |  |  |
|  |  | Butilacetatas | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 0 | 5 |  | 0,0027 |  |  |
| Paviršių dengimas | MOTIP® COPPER SPRAY 500 ML | LOJ (pentanas) | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | 25 | 50 | 0,056 | 0,0210 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  | LOJ (propanas, suskystintas) | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | 12,5 | 20 |  | 0,0091 |  |  |
|  |  | LOJ (butanas) | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | 10 | 12,5 |  | 0,0063 |  |  |
|  |  | Izobutanas | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | 10 | 12,5 |  | 0,0063 |  |  |
| Paviršių dengimas | WD-40® MULTI-USE PRODUCT | LOJ (angliavandeniliai C9-C11) | Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 | 60 | 80 | 0,057 | 0,0399 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| Paviršių dengimas | Antikorozinis gruntas GF-021 "DekART" | Solventnafta | Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 | 12 | 20 | 0,07 | 0,0112 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  | LOJ (angliavandeniliai C10-C13) | Neklasifikuota | 4 | 8 |  | 0,0042 |  |  |
|  |  | LOJ (2-butanono oksimas) | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 | 0,1 | 0,3 |  | 0,0001 |  |  |
| Paviršių dengimas | Alkidinė emalė PF-115P "DEKART" | LOJ (stodardo tirpiklis) | Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 | 25 | 35 | 0,4 | 0,1200 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  | Solventnafta | Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 | 1 | 5 |  | 0,0120 |  |  |
| Paviršių dengimas | Skiediklis 646 | Toluolas (toluenas) | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 | 30 | 60 | 0,07 | 0,0360 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  | Butilacetatas | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 5 | 15 |  | 0,0085 |  |  |
|  |  | Butanolis (butilo alkoholis) | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2. H315 Eye Dam. 1, H318 | 5 | 15 |  | 0,0085 |  |  |
|  |  | Etanolis (etilo alkoholis) | Flam. Liq. 2, H225 | 5 | 15 |  | 0,0085 |  |  |
|  |  | Acetonas (dimetilketonas) | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 | 5 | 15 |  | 0,0085 |  |  |
| Paviršių dengimas | ACETONAS C3H6O | Acetonas (dimetilketonas) | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 | 100 | 100 | 0,024 | 0,0240 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| Paviršių dengimas | VAITSPIRITAS | LOJ (angliavandeniliai) | Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 | 100 | 100 | 0,132 | 0,1320 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  |  |  | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | **0,914** | **0,5425** |  |  |
| Paviršių valymas | UNO SV | Butilceliozolvas (etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis) | Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | 5 | 10 | 1,872 | 0,1404 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| Paviršių valymas | DOMAS ACID EXTRA | Fluoro vandenilis (lakus neorganinis junginys) | Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H300 Skin Corr. 1A, H314 | 1 | 10 | 0,22 | 0,0122 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| Paviršių valymas | „Merida Super Błysk“ – stiklo paviršių valymo skystis | Izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis) | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 | 2,5 | 10 | 0,049 | 0,0031 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  | Amoniakas (lakus neorganinis junginys) | Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 | 0 | 1 |  | 0,0002 |  |  |
| Paviršių valymas | GRINDŲ PLOVIKLIS ŪLA keraminėms plytelėms ir akmeninėms dangoms | Amoniakas (lakus neorganinis junginys) | Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 | 0 | 1 | 0,63 | 0,0031 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
| Paviršių valymas | STIKLO VALIKLIS ŪLA GĖLIŲ AROMATO | Izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis) | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 | 5 | 15 | 0,693 | 0,0693 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  |  |  | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | **3,464** | **0,2283** |  |  |
| Paviršių klijavimas/ sandarinimas | P-PLUS Foam 600g | Izobutanas | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | 5 | 10 | 0,05 | 0,0038 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  | Dimetilo eteris | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | 5 | 10 |  | 0,0038 |  |  |
|  |  | LOJ (propanas, suskystintas) | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | 2,5 | 5 |  | 0,0019 |  |  |
| Paviršių klijavimas/ sandarinimas | Klijai "88-M" | Etilacetatas | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 | 25 | 35 | 0,02 | 0,0060 | Pagal poreikį | Gamintojo pakuotėje |
|  |  | LOJ (benzinas) | Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 | 0 | 30 |  | 0,0030 |  |  |
|  |  | Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas) | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 | 0 | 18 |  | 0,0018 |  |  |
|  |  | Etilbenzolas | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2. H373 | 0 | 4 |  | 0,0004 |  |  |
|  |  |  |  | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | **0,07** | **0,0207** |  |  |

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

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

Aplinkos oro taršos dalis parengta pagal Aplinkos oro taršos šaltinių inventorizacijos ataskaitos (Minijos g. 180 teritorijoje), kuri priimta Aplinkos apsaugos agentūros 2020-05-04 raštu Nr. (30.1)-A4E-3587, duomenis. Vadovaujantis ankščiau rengto TIPK leidimo praktika, paraiškoje pateikiama tarša į aplinkos orą tik Minijos g. 180 teritorijoje, nes joje vykdoma pavojingų atliekų tvarkymo veikla. Pilies g. 8 teritorijos tarša paraiškoje neįvertinama.

UAB „Vakarų buitis“ Minijos g. 180 teritorijos teršalų aplinkos ore skaičiavimai, įrodantys, kad veiklos vykdymo metu, įvertinus maksimalias teršalų emisijas, į aplinkos orą išmetami teršalai neviršija jiems nustatytų aplinkos oro taršos ribinių verčių, pateikti paraiškos 7 ir 8 prieduose. Šiame priede pridedami aplinkos oro užterštumo lygio įvertinimas (teršalų koncentracijų sklaidos, aplinkos ore modeliavimas), aplinkos oro (stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių ir poveikio aplinko orui) monitoringo būtinumo įvertinimas, kvapų sklidimo modeliavimas ir jiems atlikti panaudoti duomenys.

Vadovaujantis aplinkos oro (stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių ir poveikio aplinkos orui) monitoringo būtinumo įvertinimu, UAB „Vakarų buitis“ taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų pavojingumo rodikliai yra mažesni už 10 (TPR < 10), todėl taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringas ir poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas neprivalomas.

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

**UAB „Vakarų buitis“ Minijos g. 180 teritorijoje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 1,1218 |
| Acetonas | 65 | 0,0388 |
| Amoniakas | 134 | 0,0028 |
| Butanolis | 359 | 0,0053 |
| Butilacetatas | 367 | 0,0071 |
| Butilceliozolvas | 375 | 0,1170 |
| Dimetilo eteris | 656 | 0,0038 |
| Etanolis | 739 | 0,0053 |
| Etilacetatas | 747 | 0,0060 |
| Etilbenzolas | 763 | 0,0022 |
| Fluoro vandenilis | 862 | 0,0061 |
| Izobutanas | 8113 | 0,0083 |
| Izopropanolis | 1108 | 0,0526 |
| Ksilolas | 1260 | 0,0137 |
| Lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše) | 308 | 0,8132 |
| Solventnafta | 1820 | 0,0170 |
| Toluolas | 1950 | 0,0226 |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
|  | Iš viso: | **1,1218** |

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas Pavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltiniai | | | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai  pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė,  val./m. |
| pavadinimas | Nr. | koordinatės | | aukštis,  m | išėjimo angos matmenys, m | srauto greitis,  m/s | temperatūra,  ° C | tūrio debitas,  Nm3/s |
| 1.1 | 1.2 | 2.1 | 2.2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 124 | 321601 | 6171910 | 6 | 0,4 | 2,2 | 7 | 0,265 | 8760 |
| Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 125 | 321602 | 6171908 | 6 | 0,4 | 2,1 | 7 | 0,253 | 8760 |
| Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 126 | 321604 | 6171900 | 6 | 0,4 | 2 | 7 | 0,241 | 8760 |
| Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 127 | 321605 | 6171894 | 6 | 0,4 | 2,1 | 7 | 0,253 | 8760 |
| Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 128 | 321609 | 6171882 | 6 | 0,4 | 2,2 | 7 | 0,265 | 8760 |
| Užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankas, alsuoklis | 129 | 321418 | 6171954 | 2 | 0,05 | 4 | 7 | 0,0075 | 8760 |
| Užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankas, alsuoklis | 130 | 321419 | 6171951 | 2 | 0,05 | 4 | 7 | 0,0075 | 8760 |
| Užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankas, alsuoklis | 131 | 321431 | 6171958 | 2 | 0,05 | 3,5 | 7 | 0,0065 | 8760 |
| Užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankas, alsuoklis | 132 | 321431 | 6171956 | 2 | 0,05 | 3,5 | 7 | 0,0065 | 8760 |
| Atskirtų naftos produktų tankas, alsuoklis | 133 | 321432 | 6171954 | 2 | 0,05 | 3,5 | 7 | 0,0065 | 8760 |
| Neorganizuotas išmetimas, paviršių valymas valikliais ir dažymas | 635 | 321598 | 6172105 | 10 | 0,5 | 5 | 0 | 0,98 | 1764 |

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Pavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai | | Teršalai | | Numatoma (prašoma leisti) tarša | | |
| pavadinimas | Nr. | pavadinimas | kodas | vienkartinis  dydis | | metinė,  t/m. |
| vnt. | maks. |
| 1 | 2.1 | 2.2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Atliekų tvarkymo baras | Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 124 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00348 | 0,1082 |
| Atliekų tvarkymo baras | Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 125 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00333 | 0,1034 |
| Atliekų tvarkymo baras | Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 126 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00317 | 0,0984 |
| Atliekų tvarkymo baras | Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 127 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00333 | 0,1034 |
| Atliekų tvarkymo baras | Atliekų tvarkymo baro patalpa, deflektorius | 128 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00348 | 0,1082 |
| Priėmimo įrenginys "B-28" | Užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankas, alsuoklis | 129 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00017 | 0,0050 |
| Priėmimo įrenginys "B-28" | Užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankas, alsuoklis | 130 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00017 | 0,0050 |
| Priėmimo įrenginys "B-28" | Užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankas, alsuoklis | 131 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00015 | 0,0044 |
| Priėmimo įrenginys "B-28" | Užterštų vandenų priėmimo-nusėsdinimo tankas, alsuoklis | 132 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00015 | 0,0044 |
| Priėmimo įrenginys "B-28" | Atskirtų naftos produktų tankas, alsuoklis | 133 | Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s | 0,00025 | 0,0076 |
| Teritorija | Neorganizuotas išmetimas, paviršių valymas valikliais ir dažymas | 635 | Acetonas | 65 | g/s |  | 0,0076 |
| Amoniakas | 134 | g/s |  | 0,0388 |
| Butanolis | 359 | g/s |  | 0,0028 |
| Butilacetatas | 367 | g/s |  | 0,0053 |
| Butilceliozolvas | 375 | g/s |  | 0,0071 |
| Dimetilo eteris | 656 | g/s |  | 0,1170 |
| Etanolis | 739 | g/s |  | 0,0038 |
| Etilacetatas | 747 | g/s |  | 0,0053 |
| Etilbenzolas | 763 | g/s |  | 0,0060 |
| Fluoro vandenilis | 862 | g/s |  | 0,0022 |
| Izobutanas | 8113 | g/s |  | 0,0061 |
| Izopropanolis | 1108 | g/s |  | 0,0083 |
| Ksilolas | 1260 | g/s |  | 0,0526 |
| Lakieji organiniai junginiai | 308 | g/s |  | 0,0137 |
| Solventnafta | 1820 | g/s |  | 0,2652 |
| Toluolas | 1950 | g/s |  | 0,0170 |
|  |  |  |  |  | Iš viso įrenginiui: | | **1,1218** |  |

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

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nenaudoja aplinkos oro teršalų valymo įrenginių ir nenumato taršos prevencijos priemonių.

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

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nenumato taršos 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

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

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

Lentelė nepildoma, nes UAB „Vakarų buitis“ nuotekas išleidžia į nuotekų surinkimo sistemas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | |
| Rodiklis | Esama (foninė) būklė | | Leistina vandens telkinio apkrova | | |
| mato vnt. | reikšmė | Hidraulinė, m3/d. | teršalais | |
| mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

**UAB „Vakarų buitis“ Minijos g. 180 teritorijoje**

| 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 |
| 1 | UAB „Vakarų buitis“ buitinės nuotekos, išleidžiamos į UAB „Vakarų techninė tarnyba“ aptarnaujamus ūkio nuotekų tinklus | Pagal sutartį  (žr. paraiškos  9 priedą) | 98,63 | 36000 | Skendinčios medžiagos | mg/l | 350,0 |
| BDS7 | mg/l | 350,0 |
| Naftos angliavandeniliai | mg/l | 5,0 |
| Cinkas | mg/l | 2,0 |
| Varis | mg/l | 0,4 |
| Nikelis | mg/l | 0,2 |
| Bendras chromas | mg/l | 0,4 |
| Bendras azotas | mg/l | 60,0 |
| Bendras fosforas | mg/l | 10,0 |
| Gyvsidabris | mg/l | 0,006 |
| Kadmis | mg/l | 0,040 |
| 2 | UAB „Vakarų buitis“ paviršinės nuotekos, išleidžiamos į UAB „Vakarų techninė tarnyba“ aptarnaujamus paviršinių nuotekų tinklus | Pagal sutartį  (žr. paraiškos  9 priedą) | 9,88 | 3605,4 | Skendinčios medžiagos | mg/l | 50,0 |
| BDS7 | mg/l | 34,0 |
| Naftos produktai | mg/l | 7,0 |
| Cinkas | mg/l | 0,8 |
| Nikelis | mg/l | 0,4 |
| Varis | mg/l | 1,0 |
| Bendras chromas | mg/l | 1,0 |
| Švinas | mg/l | 0,2 |
| Bendras azotas | mg/l | 60,0 |
| Bendras fosforas | mg/l | 8,0 |

Pastaba:

UAB „Vakarų buitis“ buitinės ir paviršinės nuotekos patenka į AB „Vakarų laivų gamykla“ teritorijoje esančius ūkio bei paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus. Ūkio nuotekų šalinimą į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklus ir paviršinių nuotekų šalinimą į Kuršių marių Malkų įlanką vykdo UAB „Vakarų techninė tarnyba“ (žr. šios paraiškos 9 priedą).

**UAB „Vakarų buitis“ Pilies g. 8 teritorijoje**

| 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 |
| 1 | UAB „Vakarų buitis“ buitinės nuotekos, išleidžiamos į UAB „Vakarų techninė tarnyba“ aptarnaujamus ūkio nuotekų tinklus | Pagal sutartį  (žr. paraiškos  9 priedą) | 84,93 | 31000 | Skendinčios medžiagos | mg/l | 350,0 |
| BDS7 | mg/l | 350,0 |
| Naftos angliavandeniliai | mg/l | 5,0 |
| Cinkas | mg/l | 2,0 |
| Varis | mg/l | 0,4 |
| Nikelis | mg/l | 0,2 |
| Bendras chromas | mg/l | 0,4 |
| Bendras azotas | mg/l | 60,0 |
| Bendras fosforas | mg/l | 10,0 |
| Gyvsidabris | mg/l | 0,006 |
| Kadmis | mg/l | 0,040 |
| 2 | UAB „Vakarų buitis“ paviršinės nuotekos, išleidžiamos į UAB „Vakarų techninė tarnyba“ aptarnaujamus paviršinių nuotekų tinklus | Pagal sutartį  (žr. paraiškos  9 priedą) | 2,75 | 1004,7 | Skendinčios medžiagos | mg/l | 50,0 |
| Naftos produktai | mg/l | 7,0 |
| Cinkas | mg/l | 0,8 |
| Varis | mg/l | 0,5 |

Pastaba:

UAB „Vakarų buitis“ buitinės ir paviršinės nuotekos patenka į AB „Baltijos“ laivų statyklos teritorijoje esančius ūkio bei paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus. Ūkio nuotekų šalinimą į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklus ir paviršinių nuotekų šalinimą į Kuršių marias vykdo UAB „Vakarų techninė tarnyba“ (žr. šios paraiškos 9 priedą).

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

**UAB „Vakarų buitis“ Minijos g. 180 teritorijoje**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| UAB „Vakarų buitis“ buitinės nuotekos | 6172713 / 321569 | UAB „Vakarų techninė tarnyba“ aptarnaujami komunalinių nuotekų tinklai  įm. k. 142174649 | UAB „Vakarų buitis“ buitinės nuotekos, patenkančios į UAB „Vakarų techninė tarnyba“ ir Klaipėdos miesto komunalinius tinklus | Savitakiniai komunalinių nuotekų tinklai | UAB „Vakarų buitis“ buitinėse patalpose esančios dušinės, praustuvai, tualetai, kiti san. mazgai | 98,63 | 36000 |
| Paviršinės nuotekos, surenkamos į I išleistuvo lietaus nuotekų šalinimo sistemą | 6171958 / 321481 | UAB „Vakarų techninė tarnyba“ aptarnaujami lietaus nuotekų tinklai | UAB „Vakarų buitis“ paviršinės nuotekos, patenkančios lietaus nuotekų tinklus, kuriuos aptarnauja UAB „Vakarų techninė tarnyba | Savitakiniai lietaus nuotekų tinklai | Statinių, kuriuose yra UAB „Vakarų buitis“ patalpos, stogai, naudojamos aikštelės, kurių plotas <1,0 ha | 9,88 | 3605,4 |
| Paviršinės nuotekos, surenkamos į II išleistuvo lietaus nuotekų šalinimo sistemą | 6172379 / 321312 |
| Paviršinės nuotekos, surenkamos į IV išleistuvo lietaus nuotekų šalinimo sistemą | 6171629 / 321561 |

**UAB „Vakarų buitis“ Pilies g. 8 teritorijoje**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| UAB „Vakarų buitis“ buitinės nuotekos | 6177787 / 319956 | UAB „Vakarų techninė tarnyba“ aptarnaujami komunalinių nuotekų tinklai  įm. k. 142174649 | UAB „Vakarų buitis“ buitinės nuotekos, patenkančios į UAB „Vakarų techninė tarnyba“ ir Klaipėdos miesto komunalinius tinklus | Savitakiniai komunalinių nuotekų tinklai | UAB „Vakarų buitis“ buitinėse patalpose esančios dušinės, praustuvai, tualetai, kiti san. mazgai | 84,93 | 31000 |
| Paviršinės nuotekos, surenkamos į 2 išleistuvo lietaus nuotekų šalinimo sistemą | 6177966 / 319594 | UAB „Vakarų techninė tarnyba“ aptarnaujami lietaus nuotekų tinklai | UAB „Vakarų buitis“ paviršinės nuotekos, patenkančios lietaus nuotekų tinklus, kuriuos aptarnauja UAB „Vakarų techninė tarnyba | Savitakiniai lietaus nuotekų tinklai | Statinių, kuriuose yra UAB „Vakarų buitis“ patalpos, stogai, naudojamos aikštelės, kurių plotas <1,0 ha | 2,75 | 1004,7 |
| Paviršinės nuotekos, surenkamos į 7 išleistuvo lietaus nuotekų šalinimo sistemą | 6177490 / 318995 |

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma, nes UAB „Vakarų buitis“ nuotekas neišleidžia į gamtinę aplinką.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

Lentelė nepildoma, nes UAB „Vakarų buitis“ priėmimo įrenginyje „B-28“ nebevykdomas naftos produktais užterštų vandenų separavimas ir naftos produktų atskyrimas. Šiuo metupriėmimo įrenginys “B-28” naudojamas kaip plūduriuojanti talpykla, skirta priimti iš laivų ir autocisternomis atvežamus lijalinius ir kitus naftos produktais užterštus vandenis bei juos laikyti.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

Lentelė nepildoma, nes UAB „Vakarų buitis“ nenumato papildomų vandenų apsaugos nuo taršos priemonių.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

Lentelė nepildoma, nes UAB „Vakarų buitis“ iš kitų abonentų nepriima nuotekų.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

UAB „Vakarų techninė tarnyba“ apskaičiuoja UAB „Vakarų buitis“ ūkio nuotekų kiekį pagal vandens skaitikliais apskaityto sunaudoto vandens kiekį, paviršinių nuotekų kiekį – pagal faktinį kritulių kiekį.

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

**XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS**

**23. Atliekų susidarymas.** Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų (atliekos pavadinimas, kodas) tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Bendrovėje naudojamos medžiagos įsigyjamos pagal poreikį, optimaliais kiekiais ir nekaupiamos medžiagų atsargos, kad mažiau susidarytų likučių ir atliekų. Vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklėmis, susidariusios atliekos ir antrinės žaliavos surenkamos bei rūšiuojamos jų susidarymo vietose į atliekų surinkimo ir transportavimo konteinerius. Surinktos atliekos pagal rašytines sutartis perduodamos Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotoms ir turinčioms teisę tvarkyti atliekas įmonėms.

UAB „Vakarų buitis“ veiklos metu gali susidaryti šios atliekų rūšys:

| Kodas | Pavadinimas | Pavojingumas |
| --- | --- | --- |
| 03 01 05 | pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Nepavojingos |
| 03 03 01 | medžio žievės ir medienos atliekos | Nepavojingos |
| 05 01 03\* | rezervuarų dugno dumblas | H14 Ekotoksiškos |
| 08 01 11\* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | H14 Ekotoksiškos |
| 13 01 13\* | kita alyva hidraulinėms sistemoms | H14 Ekotoksiškos |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva | H14 Ekotoksiškos |
| 13 05 02\* | naftos produktų/vandens separatorių dumblas | H14 Ekotoksiškos |
| 13 05 06\* | naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | H14 Ekotoksiškos |
| 13 05 07\* | naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | H14 Ekotoksiškos |
| 13 07 03\* | kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius) | H14 Ekotoksiškos |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | Nepavojingos |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | Nepavojingos |
| 15 01 10\* | pakuotės, kuriuose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | H14 Ekotoksiškos |
| 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis | H14 Ekotoksiškos |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | Nepavojingos |
| 16 01 03 | naudotos padangos | Nepavojingos |
| 16 01 07\* | tepalų filtrai | H14 Ekotoksiškos |
| 16 01 17 | juodieji metalai | Nepavojingos |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | Nepavojingos |
| 16 06 01\* | švino akumuliatoriai | H14 Ekotoksiškos |
| 16 06 05 | kitos baterijos ir akumuliatoriai | Nepavojingos |
| 16 07 08\* | atliekos, kuriose yra tepalų | H14 Ekotoksiškos |
| 16 07 09\* | atliekos, kuriose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų | H14 Ekotoksiškos |
| 17 05 03\* | gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | H14 Ekotoksiškos |
| 19 02 03 | iš anksto sumaišytos atliekos, sudarytos tik iš nepavojingųjų atliekų | Nepavojingos |
| 19 02 04\* | iš anksto sumaišytos atliekos, kuriose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų | H14 Ekotoksiškos |
| 19 02 05\* | fizinio/cheminio apdorojimo dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų | H14 Ekotoksiškos |
| 19 02 06 | fizinio/cheminio apdorojimo dumblas, nenurodytas 19 02 05 | Nepavojingos |
| 19 02 07\* | atskyrimo būdu gauta alyva ir koncentratai | H14 Ekotoksiškos |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | Nepavojingos |
| 19 12 02 | juodieji metalai | Nepavojingos |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | Nepavojingos |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | Nepavojingos |
| 19 12 05 | stiklas | Nepavojingos |
| 19 12 11\* | kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | H14 Ekotoksiškos |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 | Nepavojingos |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | Nepavojingos |
| 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | H6 Toksiškos |
| 20 01 33\* | baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos | H14 Ekotoksiškos |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | Nepavojingos |
| 20 01 35\* | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | H14 Ekotoksiškos |
| 20 01 36 | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 | Nepavojingos |
| 20 01 39 | plastikai | Nepavojingos |
| 20 01 40 | metalai | Nepavojingos |
| 20 01 99 | kitaip neapibrėžtos frakcijos | Nepavojingos |
| 20 02 01 | biologiškai suyrančios atliekos | Nepavojingos |
| 20 02 03 | biologiškai nesuyrančios atliekos | Nepavojingos |
| 20 03 01 | mišrios komunalinės atliekos | Nepavojingos |
| 20 03 03 | gatvių valymo liekanos | Nepavojingos |
| 20 03 07 | didelių gabaritų atliekos | Nepavojingos |

**24. Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas**

**24.1. Nepavojingosios atliekos**

**23 lentelė**. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nenaudoja nepavojingas atliekas.

Įrenginio pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numatomos naudoti atliekos | | | Atliekų naudojimo veikla | | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**24 lentelė**. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nešalina nepavojingas atliekas.

Įrenginio pavadinimas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numatomos šalinti atliekos | | | Atliekų šalinimas | | |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekos šalinimo veiklos kodas (D1–D7, D10) | Projektinis įrenginio pajėgumas | Didžiausias numatomas  šalinti bendras atliekų kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**25 lentelė**. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas Nepavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas

| Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos | | | Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės |  | R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas | 4750 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas |  |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės |  |
| 20 01 39 | plastikai |  |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 |  |
| 16 07 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | rūdys, graksas, dumblas be naftos produktų |
| 16 07 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | laivų krovinių likučių atliekos (kietos) |
| 17 05 04 | gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 |  |
| 17 05 06 | išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05 |  |
| 17 06 04 | izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 |  |
| 17 09 04 | mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 |  |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 |  |
| 20 02 01 | biologiškai suyrančios atliekos |  |
| 20 03 01 | mišrios komunalinės atliekos |  |
| 20 03 03 | gatvių valymo liekanos |  |

**26 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Nepavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas

| Atliekos | | | Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas | | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15) | Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės |  | R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 – D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 82,5 | R1, R3, R12, S4, S5 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas |  | R1, R3, R12, S4, S5 |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės |  | R1, R3, R12, S4, S5 |
| 20 01 39 | plastikai |  | R1, R3, R12, S4, S5 |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 |  | R1, R12, S4, S5 |
| 16 07 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | rūdys, graksas, dumblas be naftos produktų | D1, R12, S4 |
| 16 07 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | laivų krovinių likučių atliekos (kietos) | D1, R12, S4 |
| 17 05 04 | gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 |  | D1, R10, R12, S5 |
| 17 05 06 | išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05 |  | D1, R10, R12, S5 |
| 17 06 04 | izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 |  | D1, R10, R12, S4, S5 |
| 17 09 04 | mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 |  | D1, R10, R12, S4, S5 |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 |  | R1, D1, R12, S5 |
| 20 02 01 | biologiškai suyrančios atliekos |  | R3, R12 |
| 20 03 01 | mišrios komunalinės atliekos |  | R12, S4, S5 |
| 20 03 03 | gatvių valymo liekanos |  | D1, R12, S5 |

**27 lentelė**. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nenumato laikyti nepavojingas atliekas jų susidarymo vietoje iki surinkimo ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo.

Įrenginio pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | Atliekų laikymas | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**24.2. Pavojingosios atliekos**

**28 lentelė**. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nenaudoja pavojingas atliekas.

Įrenginio pavadinimas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pavojingųjų  atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekų naudojimo veikla | |  |
| Atliekos naudojimo veiklos kodas  (R1–R11) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**29 lentelė**. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nešalina pavojingas atliekas.

Įrenginio pavadinimas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekų šalinimas | | |
| Atliekos šalinimo veiklos kodas (D1–D7, D10) | Projektinis įrenginio pajėgumas | Didžiausias numatomas  šalinti bendras atliekų kiekis, t/m. |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**30 lentelė**. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas Pavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas

| Pavojingųjų  atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-02 | Alyvų atliekos | 12 01 09\* | mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų |  | R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti | 2600 |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva |  |
| 16 07 08\* | atliekos, kuriose yra tepalų |  |
| TS-04 | Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys | 13 04 03\* | kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys |  | R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti | 15450 |
| 13 05 07\* | naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo |  |
| 13 07 03\* | kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius) |  |
| 13 05 06\* | naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai |  |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 05 01 03\* | rezervuarų dugno dumblas |  | R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti | 1120 |
| 13 05 02\* | naftos produktų/vandens separatorių dumblas |  |
| 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis |  |
| TS-13 | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio |  | R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti | 10 |
| TS-21 | Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos | 17 06 01\* | izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto |  | R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti | 190 |
| TS-23 | Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos) | 08 01 11\* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos |  | R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti | 100 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | 17 05 03\* | gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti | 30 |

**31 lentelė**. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Pavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas

| Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas | | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15) | Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-02 | Alyvų atliekos | 12 01 09\* | mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų |  | R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 31 | R12, S4, S5 |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva |  | D10, R3, R9, R12, S4, S5 |
| 16 07 08\* | atliekos, kuriose yra tepalų |  | R12, S4, S5 |
| TS-04 | Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys | 13 04 03\* | kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys |  | R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 199 | R5, R12, S4, S5 |
| 13 05 07\* | naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo |  | D8, R5, R12, S4, S5 |
| 13 07 03\* | kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius) |  | R12, S4, S5 |
| 13 05 06\* | naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai |  | R1, R12, S5 |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 05 01 03\* | rezervuarų dugno dumblas |  | R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 24 | R5, R12, S4, S5 |
| 13 05 02\* | naftos produktų/vandens separatorių dumblas |  | R5, R12, S4, S5 |
| 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis |  | R1, R12, S4, S5 |
| TS-13 | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio |  | R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 0,1 | R12, S4, S5 |
| TS-21 | Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos | 17 06 01\* | izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto |  | R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 5 | D5, R12, S4, S5 |
| TS-23 | Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos) | 08 01 11\* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos |  | R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 1 | R12, S4, S5 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | 17 05 03\* | gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 1 | D8, R5, R12, S4, S5 |

**32 lentelė**. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nenumato laikyti pavojingas atliekas jų susidarymo vietoje iki surinkimo ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo.

Įrenginio pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekų laikymas | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| Didžiausias vienu metu numatomas laikyti  bendras atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 81 punktuose nustatytus reikalavimus.“;

Papildomi duomenys neteikiami, nes bendrovė nevykdo atliekų deginimo veiklos.

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

Papildomi duomenys neteikiami, nes bendrovė nevykdo atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo veiklų.

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Lentelė nepildoma, nes UAB „Vakarų buitis‘ didelį triukšmą keliančių įrenginių neeksploatuoja.

AB „Vakarų laivų gamykla“ vykdo ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą ir monitoringo metu tiria į aplinką sklindančio triukšmo lygį.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Bendrovė nenumato diegti papildomų triukšmo mažinimo priemonių.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Vadovaujantis kvapų koncentracijų modeliavimo gyvenamosios aplinkos ore rezultatais (žr. 7 ir 8 priedus), kvapų koncentracijos neviršija higienos normoje HN 121:2010 nustatytos ir šiuo metu galiojančios ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore (8 OUE/m³).

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

Bendrovė nenumato diegti papildomų kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonių.

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nenumato diegti papildomų aplinkosauginių priemonių.

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

**XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS**

Prie paraiškos pridedami UAB „Vakarų buitis“ dokumentai:

1. Deklaracija.

2. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-05-08 sprendimas Nr. (30.1)-A4E-3707 dėl UAB „Vakarų buitis“ TIPK leidimo Nr. (11.2)-30-119/2007 sąlygų peržiūros ir 2020-08-20 sprendimas Nr. (30.1)-A4E-7303 nepriimti UAB „Vakarų buitis“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

3. AB „Vakarų laivų gamykla“ – UAB „Vakarų buitis“ nuomos sutarties kopija.

4. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto planas.

5. UAB „Vakarų buitis“ organizacinė – struktūrinė schema.

6. AB „Vakarų laivų gamykla“ kompleksinio sertifikato, patvirtinančio aplinkos apsaugos, darbuotojų sveikatos ir saugos bei kokybės vadybos sistemos standartų ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 ir ISO 9001:2015 atitikimą, kopija.

7. UAB „Vakarų buitis“ Minijos g. 180 teritorijoje aplinkos oro užterštumo lygio įvertinimas (teršalų koncentracijų sklaidos aplinkos ore modeliavimas), aplinkos oro (stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių ir poveikio aplinkos orui) monitoringo būtinumo įvertinimas, kvapų sklidimo modeliavimas.

8. UAB „Vakarų buitis“ Pilies g. 8 teritorijoje aplinkos oro užterštumo lygio įvertinimas (teršalų koncentracijų sklaidos aplinkos ore modeliavimas), aplinkos oro (stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių ir poveikio aplinkos orui) monitoringo būtinumo įvertinimas, kvapų sklidimo modeliavimas.

9. UAB „Vakarų techninė tarnyba“ - UAB „Vakarų buitis“ aprūpinimo energetiniais ištekliais, ryšių paslaugų teikimo ir energetinių komunikacijų aptarnavimo sutarties kopija.

10.1. Lokalinio žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo plano ir civilinės saugos parengties ekstremalioms situacijoms plano pradinių lapų kopijos.

10.2.UAB „Vakarų buitis“ galimų avarijų likvidavimo planų kopijos.

11. UAB „Vakarų buitis“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.

12. UAB „Vakarų buitis“ atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.

13. UAB „Vakarų buitis“ su nuotekomis išleidžiamų teršalų skaičiavimai.

14. UAB „Vakarų buitis“ sutartys su atliekų tvarkymo įmonėmis.

1 priedas

**DEKLARACIJA**

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (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:

1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;

2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;

~~3) 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.~~

Parašas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data 2020-09-22

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

DONATAS ANDRIEKUS, UAB „VAKARŲ BUITIS“ DIREKTORIUS

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