Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės

leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo

panaikinimo taisyklių

4 priedas

**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI**

[3] [0] [1] [2] [5] [8] [6] [7] [9]

(Juridinio asmens kodas)

|  |
| --- |
| UAB „Juodmeda“, Mažeikių g. 96, Juodeikiai, LT-89467 Mažeikių r., |
| tel.: 868639467, fax.: 844320085, el. p.: juodmeda@gmail.com |

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

|  |
| --- |
| UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys, |
| Mažeikių g. 96, Juodeikiai, LT-89467 Mažeikių r., tel.: 868639467, el. p.: juodmeda@gmail.com |

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

|  |
| --- |
| Direktorius Andrius Žulpa, tel.: 868639467, el. p.: juodmeda@gmail.com |

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

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

1. **Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.**

UAB „Juodmeda“, Mažeikių g. 96, Juodeikių k., Židikių sen., Mažeikių r. sav. teritorija. Šalia, adresu Mažeikių g. 94, Juodeikiai, yra įsikūrusi statybinių įrankių nuoma, transporto nuoma užsiimanti įmonė – UAB „Kemera Invest“. Likusi teritorijos dalis ribojasi su apleistu, nebaigtu įrengti daugiaaukščiu pastatu, apleistomis teritorijomis, kuriose želia krūmynai. Įmonės įregistravimo pažymėjimo kopija pridedama (1 priedas).

**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.**

Ūkinės veiklos vieta - 1,2360 ha žemės sklypas (kadastrinis Nr. 6134/0005:74) esantis Mažeikių g. 96, Juodeikių k., Mažeikių r. Žemės sklypo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų paskirties teritorijos. Registrų centro pastatų ir sklypų išrašai pateikiami paraiškos priede (2 priedas). Žemės sklypu pagal panaudos sutartį sudaryta su Laimute Jurevičiene, naudojasi UAB „Juodmeda“ (2 priedas).

Ūkinės veiklos sklypas su gyvenamos paskirties sklypais nesiriboja (žr. 1 pav. ). Šalia, adresu Mažeikių g. 94, Juodeikiai, yra įsikūrusi statybinių įrankių nuoma, transporto nuoma užsiimanti įmonė – UAB „Kemera Invest“. Likusi teritorijos dalis ribojasi su apleistu, nebaigtu įrengti daugiaaukščiu pastatu, apleistomis teritorijomis, kuriose želia krūmynai. Pagal LRV 1992-05-12 nutarimu Nr.343 patvirtintų „Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ (su pakeitimais ) 206 punktu, - Pavojingų atliekų saugojimo aikštelių sanitarinė apsaugos zona nustatoma -500 m. iki gyvenamųjų kvartalų, gyvenviečių, sodybų bei ruožų upių, kurių baseino plotas didesnis kaip 100 kv. kilometrų (upės Varduva baseino plotas – 590 km2). Pavojingų atliekų saugojimo aikštelių sanitarinė apsaugos zona nustatoma -100 m. iki žemės ūkio naudmenų bei miškų. Į UAB „Juodmeda“ sanitarinę apsaugos zoną pakliūna upė Varduva ( atstumas 400 m.) ir AB „Orlen Lietuva“ teritorijos dalis. Kiti objektai į sanitarinę apsaugos zoną nepakliūna.

Artimiausia „Natura 2000“ teritorija yra Ventos upės slėnis esanti už 1,5 km. Artimiausias paviršinio vandens telkinys yra priešgaisrinis tvenkinys esantis už 127 m., o artimiausia upė - Varduvos upė, esanti 400 m atstumu.

Ūkinės veiklos teritorija patenka į AB „Orlen Lietuva“ IIa 1 grupės požeminio vandens vandenvietės (2201) 3B juostą.

Artimiausia gyvenama vietovė yra virš 2 km rytų kryptimi esanti Leckavos gyvenvietė, kur ir yra artimiausi gyvenamieji namai.

Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra: Žibininkų akmuo su plokščiadugniu dubeniu (unikalus kodas: 13078) esantis apie 378 m atstumu ir Griežės kapinynas (unikalus kodas: 6367) esantis apie 1,25 km atstumu.

Ūkinės veiklos teritorija patenka į AB „Orlen Lietuva“ sanitarinę apsaugos zoną. Nuo AB „Orlen Lietuva“ UAB „Juodmeda“ nutolusi apie 400 m atstumu.

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojantis atmosferos užterštumo skaičiavimo programą ISC-AERMOD VIEW, kuri yra rekomenduojama Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-11-30 įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“. Sklaidos žemėlapiai pateikti paraiškos 8 priede. Pažymos kopija apie hidrometereologines sąlygas pateikiama priede Nr.18.



UAB „Juodmeda“

1 pav. Situacijos schema ortofoto žemėlapyje (inf. šaltinis – www.regia.lt )

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

Ūkinę veiklą planuojama pradėti vykdyti 2018 m.

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

Įsakymo dėl atsakingo už aplinkos apsaugą asmens skyrimo kopija pateikta paraiškos priede (4 priedas).

**5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.**

Įmonėje nėra įdiegtų aplinkos apsaugos vadybos sistemų.

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

Įmonėje vykdoma ši ūkinė veikla: panaudotų alyvų, naftos produktų atliekų surinkimas, laikymas, paruošimas naudoti kaip kurą ir tepalo filtrų ardymas.

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

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

UAB „Juodmeda“ vykdomas panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimas, laikymas, paruošimas naudoti kaip kurą ir kitų pavojingųjų atliekų surinkimas, laikymas, apdorojimas arba paruošimas naudoti tolimesniam tvarkymui.

Pagal Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymą Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo" (Žin., 2007, Nr. 119-4877) įmonės vykdoma veikla priskiriama šios ūkinės veiklos rūšims: 38.1 Atliekų surinkimas; 38.2 Atliekų tvarkymas ir šalinimas.

**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 |
| UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys | 5.1. pavojingųjų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, apimantis vieną ar daugiau šių veiklos rūšių:  5.1.2. fizikinį cheminį apdorojimą;  5.1.10. pakartotinį naftos rafinavimą arba kitokį pakartotinį naftos produktų naudojimą. |
| 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.**

Vienu metu laikoma iki 1100 t alyvų ir naftos produktų atliekų ir iki 26 t kitų pavojingų atliekų (tepalo, kuro ir oro filtrų, hidraulinių amortizatorių, užterštų pašluosčių ir/ar absorbentų ir/ar užterštų drabužių).

**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 laidais | 36 000 kWh | Nesandėliuojama |
| b) šiluminė energija |  |  |  |
| c) gamtinės dujos |  |  |  |
| d) suskystintos dujos |  |  |  |
| e) mazutas |  |  |  |
| f) skystas kuras iš atliekų | Autotransportu | 650,0 t/m | Kuro saugojimo 3 vnt. antžeminių rezervuarų po 400 m3 talpos, pastatyti aikštelėje padengta nelaidžia danga |
| g) dyzelinas | - | 1,5 t/m. | Kuras perkamas degalinėse |
| h) akmens anglis |  |  |  |
| i) benzinas | - | 3,0 t/m | Kuras perkamas degalinėse |
| j) biokuras: |  |  |  |
| 1) |  |  |  |
| 2) |  |  |  |
| k) ir kiti |  |  |  |

**3 lentelė**. Energijos gamyba

Energijos gamyba nevykdoma, todėl 3 lentelė nepildoma.

**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.**

Panaudotos alyvos ir naftos produktų atliekos, iš kurių bus gaminamas skystas kuras iš atliekų, į technologinį įrenginį perdirbimui pristatomas autotransportu. Pristatomos atliekos iškraunamos technologinio įrenginio naftos atliekų iškrovimo aikštelėje. Priimant jas tikrinama ar faktiškai pristatytas kiekis atitinka krovinį lydinčiuose dokumentuose nurodytą atliekų kiekį. Tam, kad įsitikinti, kiek atliekų yra kiekvienoje pristatomoje autocisternoje, atliekas priimantis specialistas turi atidaryti autocisternos įpylimo angą ir apžiūrėti cisternos kalibravimo plokštę. Pagal ant plokštelės esančių kalibravimo atžymų užliejimą ir vadovaujantis cisternos kalibravimo lentele yra nustatomas faktinis pristatytas atliekų kiekis. Įsitikinus, kad pristatytas atliekų kiekis sutampa su krovinį lydinčiuose dokumentuose nurodytu atliekų kiekiu, atliekos yra iškraunamos. Alyvos priimamos tik ištirtos laboratorijoje ir turinčios tyrimų protokolus, kad jose nėra PCB/PCT medžiagų. Patikrintos atliekos pasveriamos ir užregistruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Atliekos atvežamos uždarose cisternose iš kurių skystos atliekos bus išpumpuojamos į talpyklas, prijungiant prie rezervuaro per žarną.

Atliekoms ir skystam kurui atkeliavus į joms skirtą talpyklą, bus įsitikinama, kiek atliekų ar kuro atkeliavo į konkrečią talpyklą. Kadangi visos talpyklos bus metrologiškai patikrintos, atliekų bei kuro kiekį kiekviename rezervuare galima pamatuoti metrologiškai patikrinta ir sužymėta specialiai matavimui pritaikyta liniuote arba rulete. Produkto tankio matavimui bus naudojami metroligiškai patikrinti areometrai, temperatūrai stabilizuoti vandeninės vonelės, metrologiškai patikrinti termometrai, kita tankio apskaičiavimo ar nustatymo metodiką. Vadovaujantis matavimo liniuotės ar ruletės parodymais ir talpyklos gradavimo lentelėmis bei areometro tankio parodymais bus nustatomas faktiškai rezervuaruose esantis atliekų kiekis litrais (arba m3) ir kilogramais (arba t). Įsitikinus, kad visas faktiškai priimtas naftos produktų atliekų kiekis priimtas į konkrečią talpą, užpildomas tos talpyklos kuro talpyklose laikomų naftos produktų atliekų apskaitos žurnalas, kuriame naftos produktų atliekos apskaitomos kiekis litrais (arba m3) ir kilogramais (arba t). Atlikus šią procedūrą pristatytos atliekos priimtos ir iki perdirbimo laikomos talpyklose.

Aikštelėje, kuri padengta nelaidžia naftos produktams kieta danga, pastatyti iš viso 24 vnt. antžeminių rezervuarų po 50 m3, iš kurių 23 vnt. antžeminiai rezervuarai po 50 m3 skirti naudoti alyvų ar nafta užterštų atliekų surinkimui ir laikymui iki jų apdorojimo (valymo), o 1 vnt. antžeminis rezervuaras 50 m3 talpos bus laikomas kaip rezervinis. Skysto kuro iš atliekų (gauto produkto) laikymui pastatyti 4 vnt. antžeminių rezervuarų po 400 m3 talpos, iš jų 1 vnt. antžeminio rezervuaro bus laikomas kaip rezervinis. Du rezerviniai rezervuarai bus naudojami ekstremalios situacijos atveju išsiliejusių skysčių supumpavimui nuo aikštelės dangos ir/ar požeminių rezervuarų ir/ar šulinėlių į rezervines talpas. Aplink aikštelę įrengtas paaukštinimas (borteliai) ir įkasti nusodinimo šuliniai 0,5 m3 ir 0,1 m3 talpos, kurie sujungti su gamybinių nuotekų du po 25 m3 talpos požeminiais rezervuarais. Avarijos atveju, jeigu išsilietų didesnis kiekis alyvų atliekų aikštelėje, išsiliejusios atliekos ar skystas kuras iš atliekų pateks į nusodinimo šulinius, iš kurių toliau skysti produktai pateks į du po 25 m3 talpos požeminius rezervuarus. Numatyti atbuliniai vožtuvai ir sklendės tam, kad iš požeminių rezervuarų, kurie yra sujungti su AB „Orlen Lietuva“ gamybinių nuotekų tinklais, nepatektų nevalytos alyvos ir jų atliekos į gamybinius vandenis atiduodamus į AB „Orlen Lietuva“ eksploatuojamus tinklus.

Visas aikštelės plotas, kurioje stovi rezervuarai yra 1500 m2. Nuo aikštelės surenkamos paviršinės nuotekos, kurios pateks į nusodinimo šulinius, iš kurių pateks į gamybinių nuotekų 2 po 25 m3 talpos požeminius rezervuarus. Iš šių rezervuarų paviršinės nuotekos išpumpuojamos į AB „Orlen Lietuva“ priklausančius gamybinių nuotekų tinklus. Talpyklos įrengtoje aikštelėje išdėstytos taip, kad laisvai galima prieiti, pakrauti ir iškrauti laikomas panaudotas alyvas, kitas naftos produktų atliekas ir skystą kurą iš atliekų.

Per metus numatoma perdirbti (apdoroti ir išvalyti) iki 15000 m3/m alyvų ir separatorių vandens. Panaudotos alyvos ir separatorių vanduo, kuriuose yra naftos produktų, valomi esamose uždarose patalpose įrengtuose įrenginiuose. Naudojamų patalpų plotas – 1225,28 m2. Patalpų grindys padengtos kieta danga, nelaidžia naftos produktams. Papildomai įrengtas surinkimo trapas, kuris sujungtas su gamybinių nuotekų požeminiais rezervuarais 2 po 25 m3 talpos tam atvejui, jeigu išsilietų panaudotos alyvos valymo metu ir jas reikėtų avarijos metu surinkti, kad išvengti patekimo į aplinką.

Panaudotos alyvos ir separuotas vanduo, kuriame yra naftos produktų, centrifuguojamas MAPX-309 tipo centrifuga, kurios našumas 8,1 t/h. Alyvos ir kiti naftos produktai yra lengvesni už vandenį, todėl vanduo išsisluoksniuoja saugojimo metu rezervuaruose. Rezervuaro apačioje yra kranas. Kranas atsukamas rankiniu būdu ir išleidžiamas nusistovėjęs vanduo į nuotekų požeminius rezervuarus 2 po 25 m3. Iš nuotekų rezervuarų vanduo išleidžiamas į AB „Orlen Lietuva“ gamybinių nuotekų tinklus (iki 10800 m3/m). Išleidžiant nusistovėjusį vandenį iš rezervuaro yra vizualiai stebima, kad nebūtų išleidžiamos alyvos ir kiti naftos produktai. Taip yra dalinai sumažinamas vandens kiekis alyvoje. Iš panaudotų alyvų rezervuaro, alyva vamzdynais pateks į 8 m3 talpą, kuri bus patalpoje. Po to alyva pumpuojama į šilumokaitį, kuriame pašildoma iki 95 – 98 oC temperatūros, kad suskystėtų alyvos ir geriau būtų galima atskirti likusį vandens kiekį ir kietąsias priemaišas. Alyvų pašildymas vykdomas šilumokaičio pagalba. Pašildytos alyvos vamzdynais patenka į centrifugą. Uždaroje centrifugoje yra atskiriamas naftos šlamas (naftos produktų dumblas), jis iškraunamas į tam skirtus konteinerius (5 m3) patalpų viduje. Per metus numatoma, kad šlamo (atliekos kodas: 05 01 03\*) susidarys – 200 tonų. Šlamas perduodamas kitiems pavojingų atliekų tvarkytojams, pvz.: UAB „Toksika“. Atskirta skystoji frakcija (tepaluotas vanduo) surenkamas į gamybinių nuotekų rezervuarą. Dalinai išvalyta alyva ir reagentas (karbamidas) paduodami į 2 m3 maišymo rezervuarą. Maišymo rezervuare alyva ir reagentas sumaišomi. Karbamidas klasifikuojama kaip nepavojinga cheminė medžiaga, kuri sutraukia teršalus. Karbamido saugos duomenų lapas pateiktas paraiškos 3 priede. Karbamido planuojama sunaudoti iki 70 tonų per metus. Toliau reaktoriuje (3 m3 talpos) palaikoma aukšta temperatūra ir alyva su reagentu reaktoriuje maišoma apie 3 valandas. Iš reaktoriaus alyva pumpuojama į filtrą, kur atskiriamas skystas kuras iš atliekų ir skystos naftos nuosėdos. Alyva yra galutinai išvaloma iki reikiamo švarumo, kad galima būtų naudoti kaip skystą kurą. Išvalytas skystas kuras iš atliekų pumpuojamas į 8 m3 talpą, kuri yra patalpoje. Kai talpa užpildoma, skystas kuras iš atliekų išpumpuojamas į lauke esančias 3 produkcijos talpas po 400 m3. Skystos naftos nuosėdos, kurios sudaro 5 % nuo bendro valomos alyvos kiekio, patenka į požeminius gamybinių nuotekų rezervuarus.

Užpildžius vieną 400 m3 talpos rezervuarą išvalytomis alyvomis, atliekami laboratoriniai tyrimai ir nustatoma, ar atitinka išvalytos alyvos nustatytus kokybinius parametrus skystam kurui iš atliekų ir ar galima gautą produktą naudoti kaip skystą kurą gautą iš atliekų. Jeigu atlikti laboratoriniai tyrimai rodo, kad išvalytos alyvos neatitinka skysto kuro gauto iš atliekų parametrų, brokuotas produktas pumpuojamas pakartotiniam valymui, valoma iš naujo, kol bus pasiekiami reikiami kokybiniai parametrai keliami skysto kuro gauto iš atliekų parametrams. Gautas kokybiškas skystas kuras su tinkamais kokybiniais parametrais laikomas 400 m3 talpoje. Šiame rezervuare laikomai produkcijai yra išrašomi kokybės pažymėjimai. Parduodant skystą kurą su kiekviena partija naujam klientui yra pridedama kokybės pažymėjimo kopija, kuri liudija gauto skysto kuro vidutinio mėginio kokybinius parametrus.

Patalpoje yra konteineriai (po 1 m3) švariems ir panaudotiems (užterštiems) sorbentams. Sorbentai bus naudojami naftos produktams surinkti, jeigu išsilietų ant kietos aikštelės ar sandėlio dangos. Panaudotų alyvų ir naftos produktų patalpos grindys betonuotos ir nelaidžios skysčiams. Naftos produktų išsiliejimo tikimybė maža, nes visur bus įmontuoti apsauginiai vožtuvai, perjungimo sklendės. Įmonei nenaudinga turėti papildomus nuostolius dėl žaliavos nuostolių ir papildomus kaštus dėl užterštų absorbentų sutvarkymo, todėl gamybinė linija yra su priemonėmis avarijų rizikai mažinti ir valyti.

Naftos produktų, turinčių atliekų, tvarkymo technologinio proceso schema pateikta paraiškos 5 priede.

Naudotų alyvų apdorojimo technologiniams poreikiams reikalinga šiluma bus gaunama iš katilinės. Joje yra eksploatuojamas garo ir vandens šildymo katilas, kurio nominali šiluminė galia yra 0,900 MW. Kurui bus sunaudojama 650 t/metus skysto kuro gauto iš atliekų.

Šaltuoju metų laiku priimant naftos produktų atliekas, jų nusodinimo rezervuarus planuojama pašildyti elektriniais tenais iki 20 0C, kad neužšaltų ir vyktų išsisluoksniavimas. Po valymo proceso kuras bus saugomas rezervuaruose, kurie papildomai nebus šildomi. Gautas produktas bus dar pakankamai šiltas po naftos produktų atliekų valymo proceso.

Skystas kuras vamzdžiais transportuojamas iš produkcijos rezervuarų į pakrovimui skirtas autocisternas aikštelėje. Per metrologiškai patikrintą bei užplombuotą naftos produktų skaitiklį pagaminta produkcija vamzdžiais pilama į autocisterną. Pabaigus pakrovimą ir pripildžius autocisterną iki reikiamo lygio, surašomi naftos produktų skaitiklio parodymai, pamatuojamos skysto kuro laikymo talpyklos, iš kurių buvo krauta gatava produkcija, likęs gatavos produkcijos kiekis, užpildomi kuro talpykloje laikomų naftos produktų laikymo apskaita. Fiksuojami naftos produktų skaitiklio parodymai prieš ir po skysto kuro pakrovimo. Prie kiekvienos siuntos išduodami kokybę patvirtinantys dokumentai (kokybės pažymėjimas), kuris patvirtina, kad pagamintas skystas kuras iš atliekų atitinka jam keliamus reikalavimus pagal numatytą standartą. Pagamintas ir išvalytas kuras atitinka Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro, Lietuvos Respublikos ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2010 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 1-348/D1-1014/3-742, reikalavimus.

Papildomai bus surinkta iki 450 t/m kitų pavojingų atliekų (tepalo, kuro ir oro filtrų, hidraulinių amortizatorių, užterštų pašluosčių ir/ar absorbentų ir/ar užterštų drabužių). Vienu metu laikoma iki 317,4 t pavojingų ir nepavojingų atliekų. Bus apdorota (išardyta) iki 160 t tepalo filtrų ir iki 90 t hidraulinių amortizatorių. Kuro ir oro filtrai nebus apdorojami. Kuro ir oro filtrai surenkami, laikomi ir vėliau perduodami pavojingų atliekų tvarkytojams pagal rašytines sutartis. Planuojamas atliekų po atliekų apdorojimo susidarymas iš viso iki 250 t/m, iš kurių turėtų susidaryti 18 t/m hidraulinės (13 01 13\*) ir 32 t/m variklių alyvos ( 13 02 08\*), kurios papildys surenkamų alyvų srautą , 14 t/m gumos atliekų ( 19 12 04), 150 t/m juodųjų metalų atliekų ( 19 12 02), iki 5 t/m spalvotųjų metalų atliekų (19 12 03), 29 t/m filtruojančių medžiagų užterštų alyva ( 19 12 11\*) , iki 2 t/m kitų mechaninio apdorojimo nepavojingų atliekų ( 19 12 12). Apvalant skudurais tepaluotas dalis, papildomai susidarys iki 10 t/m absorbentai, darbo rūbai, pirštinės, pašluostės užteršti pavojingosiomis atliekomis ( 15 02 02\*). Atliekų laikymo ir įrenginių išdėstymo schema pateikiama paraiškos 5 priede.

Tepalų, kuro ir oro filtrai ir hidrauliniai amortizatoriai bus surenkami iš autoservisų, ENTP demontuojančių įmonių ir kt. juridinių bei fizinių asmenų, kurių veikloje susidaro tokio pobūdžio atliekos. Pirmiausiai atliekos bus vizualiai patikrinamos, pasveriamos ir užregistruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Priimant pavojingas atliekas iš juridinių asmenų reikalaujama pateikti atliekų vežimo lydraštį. Priimti tepalų, kuro ir oro filtrai sandėliuojami pagal teisės aktų reikalavimus paženklintuose konteineriuose uždarose patalpose nustatytoje zonoje. Netinkami naudojimui hidrauliniai amortizatoriai laikomi paženklintuose konteineriuose filtrų sandėlyje tam skirtoje zonoje. Pavojingų atliekų (tepalo bei amortizatorių atliekų) ardymas bus vykdomas tose pačiose patalpose, kur bus sandėliuojamos filtrų ir amortizatorių atliekos tam tikslui skiriant sandėlio dalį. Su krautuvu atvežamas konteineris su tepalų filtrų ar amortizatorių atliekomis į atliekų ardymo zoną. Tepalų filtrų ir panaudotų amortizatorių ardymas vyksta rankiniu būdu. Atskiriama metalo, plastiko, gumos dalys ir filtruojamos medžiagos nuo alyvos. Visos medžiagos yra surūšiuojamos į atskirus konteinerius ( po 1 m3). Susidarys tokios atliekos: (19 12 02) juodieji metalai, (19 12 03) spalvotieji metalai, (19 12 11\*) kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (užteršta filtravimo medžiaga), kuriuose yra pavojingų medžiagų, (19 12 04) guma ir plastikas po atliekų apdorojimo ir (19 12 12) kitos mechaninių atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius nenurodytus 19 12 11\*). Tepaluotos dalys paliekamas kelioms valandoms nusivarvėti, po to apvalomos pašluostėmis. Susidarys pavojingos atliekos (15 02 02\*) absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis. Susidarę hidraulinės alyvos ( 13 01 13\*) ir variklio alyvos ( 13 02 08\*) atliekos supilamos į statines arba 1 m3 plastikinius konteinerius. Prisipildžius talpai alyvomis, jos gabenamos ir perpumpuojamos į žaliavai laikyti skirtus rezervuarus. Susidariusios kitos atliekos išrūšiuojamos į atskiras talpas, sandėliuojamos ir vėliau perduodamos galutiniam sutvarkymui pagal rašytines sutartis pavojingų atliekų tvarkytojams Lietuvoje, kurie registruoti atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba eksportuojama. Alyvos, susidarę po filtrų ir amortizatorių apdorojimo, papildys tvarkomų alyvų srautą.

Oro ir kuro filtrai, užterštų pašluosčių ir/ar absorbentų ir/ar užterštų drabužių atliekos bus surenkamos, laikomos ir perduodamos tolimesniems atliekų tvarkytojams. Oro ir kuro filtrų apdorojimas nenumatomas.

Pavojingų atliekų tvarkymo patalpose yra konteineriai (po 1 m3) švarių ir panaudotų (užterštų) sorbentų laikymui tam atvejui, jeigu nedideliam kiekiui išsiliejus skystoms pavojingoms atliekoms tektų juos surinkti. Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02\*), laikomi uždarose patalpose paženklintuose konteineriuose (1m3). Susidariusios atliekos talpinamos į atskiras paženklintas talpas, laikomos nustatytose zonose ir vėliau perduodamos galutiniam sutvarkymui pagal rašytines sutartis pavojingų atliekų tvarkytojams Lietuvoje, kurie registruoti atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba eksportuojama.

Pavojingų atliekų tvarkymas vykdomas pagal atliekų tvarkymo taisykles, kurios nustato atliekų surinkimo, laikymo, vežimo, apskaitos, identifikavimo, rūšiavimo ir ženklinimo tvarką.

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

Teršalų išmetimo prevencija netaikoma.

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

Technologinės alternatyvos nėra nagrinėjamos. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-12-13 priimta atrankos išvada Nr. (28.6)-A4-12883, kad panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimui, laikymui, paruošimui naudoti kaip kurą ir kitų pavojingų atliekų surinkimui, laikymui, apdorojimui arba paruošimui naudoti tolimesniam tvarkymui Mažeikių g. 96, Juodeikiai, Židikų sen., Mažeikių r., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvados kopija pateikta paraiškos priede. (6 priedas).

Ūkinei veiklai naudojamos geriausiai prieinamos technologijos, technologinės alternatyvos nepateikiamos.

**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

| 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 | Oras, vanduo, dirvožemis | Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus 2006 rugpjūčio mėn. 5 skyrius | įgyvendinti ir laikytis aplinkos valdymo sistemos (AVS), apimančios, atsižvelgiant į individualias aplinkybes, tokias savybes: (žr. 4.1.2.8 skirsnį):   * 1. vyriausios administracijos priimta aplinkosaugos politika konkrečiam įrenginiui (vyriausios administracijos pasiryžimas laikomas būtina sėkmingo kitų AVS funkcijų taikymo sąlyga);   2. reikiamų procedūrų planavimas ir sukūrimas;   3. procedūrų įgyvendinimas, ypatingą dėmesį skiriant:      + struktūrai ir atsakomybei,      + mokymui, žinioms ir kompetencijai,      + ryšiams,      + darbuotojų dalyvavimui,      + dokumentavimui,      + veiksmingai proceso kontrolei,      + priežiūros programai,      + pasiruošimui reaguoti į avarijas,      + aplinkosaugai skirtų teisės aktų laikymosi užtikrinimui;   4. veiksmingumo tikrinimas ir taisomieji veiksmai, ypatingą dėmesį skiriant: * stebėjimui ir matavimui, * korekciniams ir prevenciniams veiksmams, * įrašų laikymui, * nepriklausomam (jei įgyvendinama) vidaus auditui, turinčiam nustatyti, ar aplinkos valdymo sistema atitinka suplanuotus susitarimus ir buvo tinkamai įgyvendinta ir prižiūrima;   1. vyriausios administracijos atliekama peržiūra.   pagalbinės priemonėmis, bet jų nebuvimas paprastai laikomas nesuderinamu su GPGB. Šie trys papildomi žingsniai yra tokie:   * 1. valdymo sistemą ir audito procedūrą turi patikrinti ir patvirtinti akredituota sertifikavimo įstaiga arba išorinis tikrintojas;   2. 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;   3. turi būti įgyvendinta ir išlaikoma tarptautiniu mastu pripažįstama savanoriška sistema, pvz., EMAS arba EN ISO 14001:1996. Šis savanoriškas žingsnis suteiktų daugiau patikimumo AVS. Ypač didelį patikimumą suteikia EMAS, apimanti visus pirmiau išvardytus bruožus. Tačiau ne mažiaus veiksmingos gali būti ir nestandartinės sistemos, su sąlyga, kad jos tinkamai suprojektuojamos ir įgyvendinamos.   atsižvelgti į tokias galimas AVS savybes:   * 1. atsižvelgti į poveikį aplinkai, daromą galiausiai įvyksiančio įrenginio uždarymo, naujo įrenginio projektavimo etapu;   2. atsižvelgti į švaresnių technologijų kūrimą;   3. jei įgyvendinama, reikia reguliariai nustatyti gaires sektoriui, įskaitant energetinį efektyvumą ir energijos taupymo veiklą, naudojamų medžiagų pasirinkimą, emisijas į orą, į vandenį išmetamas atliekas, vandens naudojimą ir atliekų generavimą. | - | *Atitinka.* Įmonė laikosi procedūrų įgyvendinimo, ypatingą dėmesį skiriant:   * + - struktūrai ir atsakomybei,     - mokymui, žinioms ir kompetencijai,     - ryšiams,     - darbuotojų dalyvavimui,     - dokumentavimui,     - veiksmingai proceso kontrolei,     - priežiūros programai,     - pasiruošimui reaguoti į avarijas,     - aplinkosaugai skirtų teisės aktų laikymosi užtikrinimui;   veiksmingumo tikrinimą ir taisomuosius veiksmus, ypatingą dėmesį skiriant:   * stebėjimui ir matavimui. * įrašų laikymui, * nepriklausomam vidaus auditui, turinčiam nustatyti, ar aplinkos valdymo sistema atitinka suplanuotus susitarimus ir buvo tinkamai įgyvendinta ir prižiūrima;   vyriausios administracijos atliekama peržiūrai. | - |
| 2 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą. Išsamus tokios informacijos aprašymas pateikiamas toliau nurodytoje dokumentacijoje (žr. 4.1.2.7 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1.g);   * 1. atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymai;   2. pagrindinių įrenginio elementų diagramos, jei jie svarbūs aplinkosaugai, kartu su proceso sekos diagramomis (scheminėmis);   3. išsamus cheminių reakcijų ir jų reakcijos kinetinės / energinės pusiausvyros aprašymas;   4. kontrolės sistemos filosofijos aprašymas ir kaip kontrolės sistema apima aplinkos stebėjimo informaciją;   5. išsami informacija apie tai, kaip vykdoma apsauga esant nenormalioms veikimo sąlygoms, pvz., trumpalaikiams sustabdymams, paleidimams ir išsijungimams;   6. naudojimo instrukcija;   7. veikimo dienoraštis (susijęs su GPGB Nr. 3);   8. kasmetinė atliktų veiksmų ir apdorotų atliekų ataskaita. Kasmetinėje ataskaitoje taip pat turėtų būti ketvirtinė atliekų ir likučių srautų balansinė ataskaita, įskaitant pagalbines medžiagas, naudojamas kiekvienoje vietoje (susiję su GPGB Nr. 1.g); | - | *Atitinka.* Įmonė turi pasirengusi atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą ir atskiras instrukcijas skirtas atliekų tvarkymui kuriame nurodomi visi atliekų tvarkymo procesai, kurie apima:  atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymus;  pagrindinių įrenginio elementų diagramas kartu su procesų sekos diagramomis (scheminėmis);  naudojimo instrukcijas;  kasmetinę atliktų veiksmų ir susidariusių bei sutvarkytų atliekų ataskaitą. | - |
| 3 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | 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 (žr. 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.2.5, 4.1.2.10, 4.1.4.8 ir 4.1.4.3 skirsnius); | - | *Atitinka.* Visi darbuotojai įdarbinimo metu praeina specialius apmokymus susijusius su prevenciniais veiksmais, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai. | - |
| 4 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | 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 (žr. 4.1.2.9 skirsnį); | - | *Atitinka.* Įmonėje palaikomi ryšiai su klientais, kurie pristato alyvų ir naftos produktų atliekas tvarkymui į įmonę. Informacija apie atliekų sudėtį, kilmę yra gaunama su atliekų siunta. | - |
| 5 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją (žr. 4.1.2.10 skirsnį. Tai susiję su GPGB Nr. 3); | - | *Atitinka.* Visi darbuotojai prieš pradedant darbą įmonėje yra apmokomi atlikti konkrečias operacijas susijusias su atliekų tvarkymu. | - |
| 6 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą (žr. GPGB Nr. 7 ir 8) ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu) (žr. 4.1.1.1 skirsnį). Rekomendacijos kai kuriais iš šių klausimų pateikiamos 4.2.3, 4.3.2.2 ir 4.4.1.2 skirsniuose); | - | *Atitinka.* Informacija apie kiekvieną pristatomą atliekų siuntą fiksuojama ir yra pateikiama kartu su atliekų siunta. | - |
| 7 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti elementai (žr. 4.1.1.2 skirsnį):   * 1. atgabenamų atliekų testai atsižvelgiant į planuojamą tvarkymo metodą;   2. 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;   3. sistema, pateikianti reprezentatyvų atliekų mėginį (mėginius) iš tokias atliekas kuriančio gamybos proceso iš dabartinio jų turėtojo bei tokį mėginį analizuojanti;   4. sistema, skirta kruopščiam patikrinimui (jei tiesiogiai nebendraujama su atliekų gamintoju) informacijos, gautos pirminio priėmimo etapu, įskaitant atliekų gamintojo informaciją pasiteirauti bei tinkamą atliekų aprašą, kuriame pateikiama jų sudėtis ir pavojingumo laipsnis;   5. reikia užtikrinti, kad būtų nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą (EWL);   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.* Priimant atliekas atsižvelgiama į tai:  kad būtų gaunama visa reikalinga informacija apie procesą (procesus), kuriame susidaro atliekos, įskaitant proceso kintamumą. Personalas, dirbantis pirminio priėmimo procedūroje, turi patirties išspręsti visus reikiamus klausimus, susijusius su atliekų perdirbimu įmonėje;  nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą (EWL);  nustatomas tinkamas atliekų tvarkymo būdas visoms įrenginyje gaunamoms atliekoms, identifikuojant tinkamą tvarkymo metodą kiekvienam naujam atliekų tyrimui. Atsižvelgiama į atskirų atliekų fizines ir chemines savybes bei į sutvarkytų atliekų specifikacijas. | - |
| 8 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | įgyvendinti priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti punktai (žr. 4.1.1.3 skirsnį):   * 1. aiški ir apibrėžta sistema, leidžianti operatoriui priimti atliekas priimančiajame įrenginyje tik jei nustatomas apibrėžtas tvarkymo išeigos tvarkymo metodas ir atsikratymo / panaudojimo maršrutas (žr. pirminį priėmimą GPGB Nr. 7). Kalbant apie priėmimo planavimą, reikia užtikrinti, kad reikiamos saugojimo (žr. 4.1.4.1 skirsnį), tvarkymo pajėgumo ir išsiuntimo sąlygos (pvz., išeigos priėmimo kitame įrenginyje kriterijai) taip pat būtų paisomos;   2. turi veikti priemonės, leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtinas atliekas, kurios atvežamos į vietą, pvz., išankstinio užsakymo sistema, užtikrinanti, kad turima pakankamai pajėgumų;   3. aiškūs ir nedviprasmiški atliekų atmetimo ir visų neatitikčių atskaitos kriterijai;   4. sistema, nustatanti maksimalią atliekų, kurias galima saugoti įmonėje, ribą (susiję su GPGB Nr. 10.b, 10.c, 27 ir 24.f);   vizuali atgabenamų atliekų apžiūra, siekiant patikrinti, ar jos atitinka aprašymą, gautą vykdant pirminio priėmimo procedūrą. *Tam tikroms skystoms ir pavojingoms atliekoms šis GPGB netaikoma* (žr. 4.1.1.3 skirsnį). | - | *Atitinka.* Priimant atliekas yra įdiegti šie principai:  Pilnai įdiegtos priemonės leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtinas atliekas, kurios atvežamos į vietą.  Sistema leidžia nustatyti atliekų atmetimo ir neatitikčių atskaitos kriterijus.  Parengtas atliekų nutraukimo ar šalinimo planas, kuriame nustatytas maksimalus atliekų kiekis, kurį galima laikyti. | - |
| 9 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose. Šios mėginių ėmimo procedūros gali apimti tokius punktus (žr. 4.1.1.4 skirsnį):   * 1. mėginių ėmimo procedūros, grindžiamos rizikos metodu. Keli svarstytini elementai yra atliekų tipas (pvz., *pavojingos* ar nepavojingos) ir kliento pažinimas (pvz., atliekų gamintojas);   2. tikrinami reikiami fiziniai ir cheminiai parametrai. Reikiami parametrai yra susiję su žiniomis apie atliekas, kurių reikia kiekvienu atveju (žr. GPGB Nr. 6);   3. atliekų medžiagų registravimas;   4. turi veikti skirtingos mėginių ėmimo procedūros piltiniams kroviniams (skysčiams ir kietiesiems kūnams), dideliems ir mažiems konteineriams bei smulkioms laboratorinėms atliekoms. Kuo daugiau konteinerių, tuo daugiau mėginių reikia imti. Ypatingomis situacijomis reikia patikrinti visus smulkius konteinerius, lyginant su juos lydinčiais dokumentais. Tokia procedūra turėtų numatyti mėginių skaičiaus ir konsolidacijos laipsnio registravimo sistemą;   5. išsami informacija apie mėginių ėmimą cilindruose paskirtos saugojimo vietos ribose, pvz., trukmė po gavimo;   6. mėginiai imami iki priėmimo;   7. įrenginyje turi būti saugojami įrašai apie kiekvieno krovinio mėginių ėmimo režimą, kartu su įrašu apie kiekvieno pasirinkimo pagrindimą;   8. sistema, nustatanti ir registruojanti: * tinkamą vietą mėginių ėmimo punktams, * ištirto indo talpą (jei mėginiai imami iš cilindrų, papildomas parametras būtų visas cilindrų skaičius), * mėginių skaičių ir konsolidacijos laipsnį, * darbo sąlygas mėginių ėmimo metu.   1. sistema, užtikrinanti, kad atliekų mėginiai būtų analizuojami (žr. 4.1.1.5 skirsnį);   jei aplinkos temperatūra yra žema, gali prireikti laikinos saugojimo vietos, kurioje būtų galima imti mėginius po atliekų atšildymo. Tai gali turėti įtakos kai kurių pirmiau išvardytų punktų tinkamumui šiame GPGB (žr. 4.1.1.5 skirsnį); | - | *Atitinka.* Įmonė, gavusi atliekų siuntą, gauna ir informaciją apie atliekų sudėtį, kilmę. Atliekos priimamos esant žinomam atliekos kodui, sudėčiai, kitu atveju atliekos gražinamos tiekėjui ar perduodamos atliekų tvarkytojui turinčiam teisę tokias atliekas tvarkyti.  Pavojingas atliekas pristačiusi įmonė pateikia pavojingų atliekų lydraštį, atliekų sudėtis yra žinoma.  Alyvos atliekos bus priimamos tik ištirtos laboratorijose, kurios turi leidimą aplinkos ir jos taršos šaltinių laboratoriniams matavimams atlikti, ir turinčios tyrimų protokolus, kad jose nėra PCB/PCT. | - |
| 10 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | turi veikti priėmimo įranga, apimanti bent tokius punktus (žr. 4.1.1.5 skirsnį):   * 1. 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 būti vietoje, ypač skirtos pavojingoms atliekoms*;   2. 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 laikymas ir tokios procedūros turi būti suprojektuotos ir valdomos taip, kad skatintų spartų valdymą (paprastai per kelias dienas ar greičiau) ieškant sprendimo tokioms atliekoms;   3. 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;   4. atliekos turi būti perkeliamos į saugojimo teritoriją tik po atliekų priėmimo procedūros (susiję su GPGB Nr. 8);   5. tikrinimo, iškrovimo ir mėginių ėmimo vietos turi būti pažymėtos teritorijos plane;   6. turi veikti sandari drenažo sistema (susiję su GPGB Nr. 63);   7. sistema, užtikrinanti, kad montavimo personalas, dalyvaujantis mėginių ėmimo, tikrinimo ir analizės procedūrose būti tinkamos kvalifikacijos ir pakankamai apmokytas, o mokymas būtų reguliariai atnaujinamas (susiję su GPGB Nr. 5);   8. 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 (susiję su GPGB Nr. 9 ir 12). | - | *Atitinka.* Alyvos atliekos bus priimamos tik ištirtos laboratorijose, kurios turi leidimą aplinkos ir jos taršos šaltinių laboratoriniams matavimams atlikti, ir turinčios tyrimų protokolus, kad jose nėra PCB/PCT. Alyvos ir naftos produktų atliekos išpumpuojamos į saugojimo vietas po dokumentacijos patikrinimo.  Kitos pavojingos atliekos konteineriuose ir laikymo vietose atitinkamai pažymėtos atitinkamais atliekų kodais. | - |
| 11 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiamais parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai) (žr. 4.1.1.1 skirsnį; | - | *Atitinka*. Parduodant skystą kurą su kiekviena partija naujam klientui yra pridedama kokybės pažymėjimo kopija, kuri liudija gauto skysto kuro vidutinio mėginio kokybinius parametrus. | - |
| 12 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. Gali prireiktų 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 (žr. 4.1.2.3 skirsnį):   * 1. tvarkymai dokumentuojami operacijų sekos diagramomis ir masės balansais (žr. 4.1.2.4 skirsnį; tai taip pat susiję su GPGB Nr. 2.1);   2. duomenų atsekamumas atliekamas keliose operacinėse pakopose (pvz., pirminio priėmimo / priėmimo / saugojimo / tvarkymo / išsiuntimo). Įrašai gali būti atliekami ir atnaujinami reguliariai, kad atspindėtų pristatymus, tvarkymą vietoje ir išsiuntimus. Įrašai paprastai laikomi bent šešis mėnesius nuo atliekų išsiuntimo;   3. registruojama ir nurodoma informacija apie atliekų savybes ir atliekų srauto šaltinį, kad ji būtų visada prieinama. Atliekoms reikia suteikti nuorodos numerį, kuris turi būti prieinamas bet kuriuo proceso etapu, kad operatorius galėtų sužinoti, kurioje įrenginio vietoje yra konkrečios atliekos, kiek laiko jos ten yra ir koks yra siūlomas arba faktinis tvarkymo maršrutas;   4. turimos kompiuterinės duomenų bazės ar duomenų bazių serijos, kurios reguliariai dubliuojamos. Sekimo sistema veikia kaip atliekų inventoriaus / atsargų kontrolės sistema, ji apima: atvykimo į teritoriją datą, informaciją apie atliekų gamintoją, informaciją apie visus ankstesnius savininkus, unikalų identifikavimo kodą, pirminio priėmimo ir priėmimo analizės rezultatus, pakuotės tipą ir dydį, numatomą tvarkymo / atsikratymo maršrutą, tikslų įmonėje turimų atliekų pobūdžio ir kiekio aprašymą, įskaitant visą su pavojumi susijusią informaciją apie tai, kur atliekos yra fiziškai teritorijos plane, kuriame paskirto atsikratymo maršruto taške dabar yra atliekos;   5. cilindrai ir kiti mobilūs konteineriai perkeliami iš vienos vietos į kitą (arba pakraunami išvežimui iš teritorijos) tik gavus nurodymus iš atitinkamo vadovo, užtikrinant, kad atliekų sekimo sistema pakeičiama siekiant užregistruoti tokius pakeitimus (žr. 4.1.4.8 skirsnį); | - | *Atitinka*. Sukurta sistema apima šiuo pagrindinius reikalavimus:  dokumentuojami operacijų sekos masės balansai;  Įrašai gali būti atliekami ir atnaujinami reguliariai, kad atspindėtų pristatymus, tvarkymą vietoje ir išsiuntimus. Įrašai laikomi šešis mėnesius nuo atliekų išsiuntimo;  registruojama ir nurodoma informacija apie atliekų savybes ir atliekų srauto šaltinį, kad ji būtų visada prieinama. | - |
| 13 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | 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 (žr. 4.1.5 skirsnį); | - | *Atitinka.* Pavojingos atliekos su nepavojingomis nemaišomos. | - |
| 14 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra (žr. 4.1.5 skirsnį; tai taip pat susiję su GPGB Nr. 13 ir 24.c), įskaitant:   * 1. 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 (žr. 4.1.4.13 ir 4.1.4.14 skirsnius);   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 (žr. 4.1.4.6 skirsnį); | - | *Atitinka.* Atliekoms ir skystam kurui atkeliavus į joms skirtą talpyklą, bus įsitikinama, kiek atliekų ar kuro atkeliavo į konkrečią talpyklą. Kadangi visos talpyklos bus metrologiškai patikrintos, atliekų bei kuro kiekį kiekviename rezervuare galima pamatuoti metrologiškai patikrinta ir sužymėta specialiai matavimui pritaikyta liniuote arba rulete. Produkto tankio matavimui bus naudojami metroligiškai patikrinti areometrai, temperatūrai stabilizuoti vandeninės vonelės, metrologiškai patikrinti termometrai, kita tankio apskaičiavimo ar nustatymo metodiką. Atliekos laikomos pagal priešgaisrinius saugos reikalavimus, priešgaisrinė saugos tarnyba prižiūri kaip įmonė laikosi priešgaisrinės saugos reikalavimų. | - |
| 15 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. Paprastai ji apima tinkamų indikatorių, leidžiančių pranešti apie AT efektyvumą, radimą ir stebėjimo programą (žr. 4.1.2.4 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1); | - | *Atitinka.* Įdiegta atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. | - |
| 16 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas (žr. 4.1.7 skirsnį); | - | *Atitinka.* Vykdoma nelaimingų atsitikimų prevencija, apskaita. | - |
| 17 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis (žr. 4.1.7 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1 ir kokybės valdymo sistema); | - | *Atitinka.* Vykdoma nelaimingų atsitikimų apskaita. | - |
| 18 | triukšmas |  | kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys (žr. 4.1.8 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1). Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema; | - | *Atitinka.* Atliekų tvarkymo įrenginyje triukšmas ir vibracijos šaltiniai atitinka nustatytus aplinkosaugai keliamus reikalavimus. | - |
| 19 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | 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 (žr. 4.1.9 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1); | - | *Atitinka.* Nustatytos procedūros atliekų tvarkymo veiklos nutraukimui. | - |
| 20 | Energijos ištekliai |  | numatyti energijos vartojimo ir gaminimo (įskaitant eksportą) gedimą pagal šaltinio tipą (t. y., elektra, dujos, skystas įprastinis kuras, kietas įprastinis kuras ir atliekos) (žr. 4.1.3.1 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1.k). Tai apima:   * 1. energijos vartojimo informacijos pagal tiekiamą energiją pranešimą;   2. pranešimą apie iš įrenginio eksportuojamą energiją;   pateikimą energijos srauto informacijos (pvz., diagramų ar energijos balansų), rodančios, kaip energija naudojama viso proceso metu. | - | *Atitinka.* Įmonėje energija naudojama efektyviai, esant gedimams alyvų ir naftos atliekų regeneravimo procesai stipriai nebus paveikti. | - |
| 21 | Energijos ištekliai |  | nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą (žr. 4.1.3.4 skirsnį):   * 1. kurti energetinio efektyvumo planą;   2. naudoti technologijas, mažinančias energijos vartojimą, ir taip sumažinti ir tiesiogines (vietoje gaminama šiluma ir emisijos), ir netiesiogines (emisijos iš nuotolinės elektrinės) emisijas;   apibrėžti ir apskaičiuoti specifinį energijos vartojimą veiklai (ar veikloms), nustatant svarbiausius efektyvumo indikatorius metiniu pagrindu (pvz., MWh/tonai perdirbtų atliekų) (susiję su GPGB Nr. 1k ir 20). | - | *Atitinka.* Naudojamos technologijos, mažinančios energijos vartojimą, ir taip sumažinama ir tiesioginės ir netiesioginės emisijos. Energijos efektyvumo didinimai yra riboti, nes atliekų tvarkymo procesas atliekamas pagal atliekų tvarkymo reglamentus, kur atliekų tvarkymui papildomai sumažinti energijos poreikius sudėtinga. | - |
| 22 | žaliavos |  | atlikti vidinį žaliavų suvartojimo gairių nustatymą (pvz., metiniu pagrindu) (susiję su GPGB Nr. 1.k). Identifikuoti tam tikri pritaikomumo apribojimai, jie minimi 4.1.3.5 skirsnyje; | - | *Atitinka.* Atliekų tvarkymo metu žaliavos naudojamos optimaliai, identifikuoti žaliavų vartojimo šaltiniai. | - |
| 23 |  |  | išnagrinėti galimybes naudoti atliekas kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti (žr. 4.1.3.5 skirsnį). Jei atliekos naudojamos tvarkant kitas atliekas, turi veikti sistema, garantuojanti, kad būtų pakankamas tokių atliekų tiekimas. Jei to negalima garantuoti, turėtų būti antrinis tvarkymas arba kitos žaliavos, kad taip būtų išvengta nereikalingo tvarkymo laukimo laiko (žr. 4.1.2.2 skirsnį); | - | *Atitinka.* Įmonėje vykdomas alyvų ir naftos atliekų regeneravimas į skystą kurą. Įmonė rūpinasi nepertraukiamu žaliavos tiekimu. Žaliavų naudojimas yra optimalus, įmonė pajėgi perdirbti atvežamą atliekų kiekį. | - |
| 24 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas (žr. 4.1.4.1 skirsnį):  saugojimo teritorijų vietos nustatymas:   * atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių parametrų, ir * reikia panaikinti arba kuo labiau sumažinti dvigubą atliekų apdorojimą įrenginyje;   1. užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti;   2. 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;   3. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema;   4. 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);   5. 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;   6. 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;   7. 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.* Alyvų ir naftos produktų atliekos laikomos sandariuose rezervuaruose ir regeneravimo procesas vykdomas uždarose patalpose.  priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti, bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią:  • pastate saugomos pašluostės, pjuvenos, sorbentai skirti pavojingosioms atliekoms surinkti ir neutralizuoti;  • numatytos priešgaisrinės priemonės (gesintuvai, priešgaisrinėms reikmėms naudojamas smėlis, sorbentai;  • aikštelės ( 0,15 ha plotas), kur bus rezervuarai, įrengti aplinkui borteliai, įkasti nusodinimo šuliniai 0,1 ir 0,5m3 talpos ir sujungtas su gamybinių nuotekų 2 po 25 m3 požeminiais rezervuarais;  • Prie kiekvieno rezervuaro įrengti apsauginiai vožtuvai, jeigu perpumpuojant alyvas atsitiktinai nutrūktų žarna, perpylimo procesus stebės darbuotojai;  • aplink rezervuarus teritorija bus padengta nelaidžia danga;  • gaisro avarijų prevencijai darbuotojai instruktuojami ir mokomi kaip elgtis gaisro metu;  • įmonėje parengtas gaisrų gesinimo planas;  • nuomojama teritorija aptverta;  • rezervuarai, kuriuose laikomos alyvų, naftos produktų atliekos ir kuras sandarūs, sukonstruoti ir pagaminti taip, kad negalėtų išsipilti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką, rezervuarai atsparūs naftos produktų poveikiui;  • naftos produktų atliekų regeneravimo metu susidaręs dumblas (nusodinimo, filtravimo, separavimo metu), turintis pavojingųjų cheminių medžiagų laikomas konteineriuose atspariuose šių atliekų poveikiui. Konteineriai sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. | - |
| 25 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios (žr. 4.1.4.4 skirsnį); | - | *Atitinka.* Naudojamos dangos nelaidžios skysčiams. | - |
| 26 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | taikomos toliau išvardytos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdynų ženklinimui etiketėmis (žr. 4.1.4.12 skirsnį):   * 1. etiketėmis aiškiai pažymimi visi indai, nurodant jų turinį ir talpą, ir priklijuojant unikalų identifikatorių. Rezervuarams turi būti taikoma tinkamai etiketėmis paženklinta sistema, kuri priklauso nuo jų naudojimo ir turinio;   2. užtikrinama, kad etiketėse skiriamos nuotekos ir technologinis vanduo, degus skystis ir degūs garai bei srauto kryptis (t. y., įtekėjimas ar ištekėjimas);   3. laikomi įrašai apie visus rezervuarus, nurodant jų unikalų identifikatorių; talpą; konstrukciją, įskaitant medžiagas; priežiūros grafikus ir tikrinimo rezultatus; jungiamąsias detales; ir atliekų, kurias galima laikyti / tvarkyti inde, tipus, įskaitant ribines blyksnio temperatūras; | - | *Atitinka.* Vamzdynai, rezervuarai, įranga paženklinti etiketėmis, nurodoma aktuali informacija. | - |
| 27 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant/kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGB Nr. 23 (žr. 4.1.4.10 skirsnį); | - | *Atitinka.* Atliekos laikomos joms skirtose ir tinkamose laikymo vietose. | - |
| 28 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos (žr. 4.1.4.6 skirsnį):   * 1. veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliamos į tinkamą saugojimo vietą;   2. 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;   3. 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;   4. užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai;   5. tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos;   6. 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 (žr. 4.1.4.7 skirsnį);   7. naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus (žr. 4.1.4.7 ir 4.1.5 skirsnius, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 13, 14 ir 30); | - | *Atitinka.* Įmonėje įdiegtos ir veikia sistemos, kurios apima:  kad atliekos saugiai perkeliamos į tinkamą laikymo vietą;  įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kur taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksmams kylančius pavojus. | - |
| 29 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas. Dirbant su tam tikrų tipų atliekomis, tokį maišymą galima atlikti tik esant vietinei ištraukiamajai ventiliacijai (žr. 4.1.4.8 skirsnį); | - | *Atitinka.* Rezervuarai pripildomi ir kuras išpumpuojamas į autocisternas laikantis instrukcijų ir prižiūrint apmokytiems darbuotojams. Ventiliacija natūrali, nes užpildymas ar pakrovimas vyksta atviroje aikštelėje. | - |
| 30 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija (žr. 4.1.4.13 ir 4.1.4.14 skirsnius, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 14); | - | Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma | - |
| 31 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos (žr. 4.1.4.2 skirsnį):   * 1. 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 (žr. 4.1.4.2 skirsnį);   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; | - | *Atitinka.* Alyvų ir naftos produktų atliekos laikomas sandariuose, uždaruos, metrologiškai patikrintuose rezervuaruose, kito pavojingos atliekos tvarkomos uždarose patalpos ir laikomas konteineriuose uždaroje patalpoje. | - |
| 32 | Oras |  | atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga (žr. 4.1.6.1 skirsnį), jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ); | - | Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma | - |
| 33 | Oras |  | atlikti smulkinimo / pjaustymo operacijas (žr. 4.1.6.1 ir 4.6 skirsnius) visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei atmosferai cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos. Taip išvengiama degimo. Inertinę atmosferą reikia slopinti; | - | Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma | - |
| 34 | Vanduo |  | plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į (žr. 4.1.6.2 skirsnį):   * 1. nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių);   2. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta;   3. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje. | - | Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma | - |
| 35 | Oras |  | riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą:   * 1. neleidžiant tiesioginės ventiliacijos arba išmetimo į orą, prijungiant visas ventiliacijos sistemas prie tinkamų slopinimo sistemų, jei saugomos medžiagos, galinčios generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ) (žr. 4.1.4.5 skirsnį);   2. laikant atliekas arba žaliavas uždengus arba vandeniui nelaidžiose pakuotėse (žr. 4.1.4.5 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 31.a);   sujungiant viršutinę erdvę virš nusodinimo rezervuarų (pvz., jei apdorojimas alyva yra pirminio tvarkymo procesas cheminio valymo įrenginyje) su bendra įrenginio išmetimo ir plovimo sistema (žr. 4.1.4.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Skystos naftos atliekos sandėliuojamos uždarose talpyklose, kurios turi specialius alsuoklius su apsauginiais vožtuvais, Reikiamas oro kiekis laisvai patenka į talpyklą, o perteklinis jo kiekis iš talpyklos pasišalina tik susidarius tam tikram slėgiui. | - |
| 36 | Oras |  | naudoti uždarą sistemą su ištraukimu (arba išretinimu) į tinkamą slopinimo įrenginį. Ši technologija ypač svarbi procesams, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunant / iškraunant cisternas (žr. 4.6.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Skystos naftos atliekos sandėliuojamos uždarose talpyklose, kurios turi specialius alsuoklius su apsauginiais vožtuvais, Reikiamas oro kiekis laisvai patenka į talpyklą, o perteklinis jo kiekis iš talpyklos pasišalina tik susidarius tam tikram slėgiui. | - |
| 37 | Oras |  | taikyti tinkamo dydžio ištraukimo sistema, galinčią padengti laikymo rezervuarus, pirminio tvarkymo teritorijas, saugojimo rezervuarus, maišymo / reakcijos rezervuarus ir filtro slėgio zonas, arba naudoti atskirą sistemą apdoroti ventiliuojamoms dujoms iš konkrečių rezervuarų (pvz., aktyvuotos anglies filtrus iš rezervuarų, kuriuose laikomos tirpikliais užterštos atliekos) (žr. 4.6.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Skystos naftos atliekos sandėliuojamos uždarose talpyklose, kurios turi specialius alsuoklius su apsauginiais vožtuvais, Reikiamas oro kiekis laisvai patenka į talpyklą, o perteklinis jo kiekis iš talpyklos pasišalina tik susidarius tam tikram slėgiui. | - |
| 38 | Oras, vanduo |  | teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą, įskaitant panaudotos plovimo terpės tvarkymą ir valymą/šalinimą (žr. 4.6.11 skirsnį); | - | Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma | - |
| 39 | Oras |  | turi veikti valymo sistema stambiems neorganinių dujų kiekiams, atsirandantiems iš tų įrenginio operacijų, kurios turi taškinį išlydį proceso emisijoms. Įrengti pagalbinį plovimo įtaisą tam tikroms pirminio tvarkymo sistemoms, jei išlydis yra nesuderinamas arba pernelyg koncentruotas pagrindiniams plautuvams (žr. 4.6.11); | - | Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma | - |
| 40 | oras |  | įrenginiuose turi veikti protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros, jei a) yra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių ir b) tvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų (pvz., lakios emisijos, dirvožemio tarša) (žr. 4.6.2 skirsnį). Tai galima suvokti ir kaip AVS elementą (žr. GPGB Nr. 1); | - | *Atitinka.* Regeneravimo įrenginys periodiškai tikrinamas, gedimai, pratekėjimai registruojami ir iš karto šalinami techninio personalo. | - |
| 41 | Oras |  | sumažinti emisijas į orą iki tokių lygių:   |  |  | | --- | --- | | Oro parametras | Emisijos lygiai,  susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm3) | | LOJ | 7–201 | | Kietosios dalelės | 5–20 | | 1 Esant žemoms LOJ apkrovoms, viršutinę diapazono ribą galima  padidinti iki 50. | |   naudojant tinkamą prevencinių ir (arba) slopinimo technologijų derinį (žr. 4.6 skirsnį). Pasiekti šias vertes taip pat padeda technologijos, paminėtos pirmiau, GPGB skirsnyje „Emisijos į orą tvarkymo metodai“ (GPGB Nr. 35–41). | - | *Atitinka.* Įmonės veikloje šios emisijos dėl mažų emisijų nereglamentuojamos. | - |
| 42 | Vanduo |  | sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą šiomis priemonėmis (žr. 4.1.3.6 ir 4.7.1 skirsnius):   * 1. taikant vietos vandens sandarinimo ir saugojimo vietos išlaikymo metodus;   2. reguliariai tikrinant rezervuarus ir duobes, ypač jei jie po žeme;   3. taikant atskirą vandens drenavimą pagal taršos apkrovą (stogo vanduo, kelio vanduo, technologinis vanduo);   4. naudojant saugų surinkimo baseiną;   5. reguliariai atliekant vandens auditus, siekiant sumažinti vandens vartojimą ir užkirsti kelią vandens taršai;   atskiriant technologinį vandenį nuo lietaus vandens (žr. 4.7.2 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 46); | - | *Atitinka.* Reguliariai kontroliuojamas sunaudojamo vandens kiekis, įmonėje įrengtas vandens apskaitos skaitliukas.  Pagal vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugų sutartį su AB „Orlen Lietuva“ planuojamas maksimalus vandens vartojimas 1800 m3/metus. Iš šio kiekio buitinėms reikmėms planuojama sunaudoti iki 255,0 m3/metus. Likusį kiekį planuojama panaudoti gamybinėms reikmėms, įrangos plovimui 1545 m3/metus. Paviršinės nuotekos surenkamos ir perduodamas pagal sutartį valymui. | - |
| 43 | Vanduo |  | turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vienoje vietoje sistemai arba šalinimui (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Buitinės, gamybinės ir paviršinių nuotekų veikiančios procedūros tinkamos nutekamųjų vandenų šalinimui į kito naudotojo nuotekų valymo įrenginius. | - |
| 44 | Vanduo |  | siekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Nutekamieji vandenys negalės apeiti valymo įrenginių sistemos, nes bus surenkami ir perduodami, pagal sutartį, į valymo įrenginius. | - |
| 45 | Vanduo |  | 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 (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Įmonės teritorijoje įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema. | - |
| 46 | Vanduo |  | atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui (žr. 4.7.2 skirsnį); | - | *Atitinka.* Sukurtos atskiriančios vandens surinkimo sistemos, skirtos potencialiai labiau užterštam vandeniui (nuo įmonės aikštelė teritorijos), nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui (nuo pastatų stogų). | - |
| 47 | Vanduo |  | 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 (žr. 4.1.3.6 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 63); | - | *Atitinka.* Teritorija padengta nelaidžia danga, nutiesti paviršinių nuotekų tinklai. | - |
| 48 | Vanduo |  | rinkti vandenį specialiame baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | Neaktualu. Technologiniuose procesuose lietaus vanduo nenaudojamas. | - |
| 49 | Vanduo |  | įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | Neaktualu. Technologiniuose procesuose lietaus vanduo nenaudojamas. | - |
| 50 | Vanduo |  | kasdien tikrinti nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamų nutekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Periodiškai tikrinama nutekamojo vandens sistema. | - |
| 51 | Vanduo |  | 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) (žr. 4.7.2 skirsnį); po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų; | - | *Atitinka*. Nuotekų sudėtis žinoma ir tvarkomos atitinkamu būdu t.y. perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų užterštumo rodiklių reikalavimus. Nuotekų sudėtis periodiškai tikrinama. | - |
| 52 | Vanduo |  | galiausiai, po GPGB Nr. 42 pritaikymo, pasirinkti ir įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Paviršinės nuotekos nuo aikštelės (0,1500 ha ploto) teritorijos surenkamos ir pateka į teritorijoje esančius paviršinių nuotekų tinklus, toliau į nusodinimo šulinius, iš kurių į 2 požemines (2 po 25 m3) gamybinių nuotekų talpas, perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų rodiklių reikalavimus. Buitinės nuotekos atiduodamos pagal sutartį. | - |
| 53 | Vanduo |  | įgyvendinti priemones, didinančias patikimumą, kuriuo galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus (pvz., optimizuoti metalų nusodinimą) (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Paviršinės nuotekos nuo aikštelės (0,1500 ha ploto) teritorijos surenkamos ir pateka į teritorijoje esančius paviršinių nuotekų tinklus, toliau į nusodinimo šulinius, iš kurių į 2 požemines (2 po 25 m3) gamybinių nuotekų talpas, perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų rodiklių reikalavimus. Buitinės nuotekos atiduodamos pagal sutartį. | - |
| 54 | Vanduo |  | identifikuoti pagrindines chemines išvalytų nutekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant COD susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą (žr. 4.7.1 skirsnį ir nustatytus pritaikomumo apribojimus); | - | *Atitinka.* Paviršinės nuotekos nuo aikštelės (0,1500 ha ploto) teritorijos surenkamos ir pateka į teritorijoje esančius paviršinių nuotekų tinklus, toliau į nusodinimo šulinius, iš kurių į 2 požemines (2 po 25 m3) gamybinių nuotekų talpas, perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų rodiklių reikalavimus. | - |
| 55 | Vanduo |  | nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas valymo priemones ir galutinį patikrinimą (žr. 4.7.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Paviršinės nuotekos nuo aikštelės (0,1500 ha ploto) teritorijos surenkamos ir pateka į teritorijoje esančius paviršinių nuotekų tinklus, toliau į nusodinimo šulinius, iš kurių į 2 požemines (2 po 25 m3) gamybinių nuotekų talpas, perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų rodiklių reikalavimus. | - |
| 56 | Vanduo |  | prieš išleidžiant pasiekti tokias emisijos į vandenį vertes:   |  |  | | --- | --- | | Vandens parametras | Emisijos vertės,  susijusios su GPGB naudojimu (ppm) | | COD (cheminis deguonies porekis) | 20–120 | | BOD (biocheminis deguonies poreikis) | 2–20 | | Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) | 0,1–1 | | Labai toksiški sunkieji metalai:  As  Hg  Cd  Cr(VI) | <0,1  0,01–0,05  <0,1–0,2  <0,1–0,4 |   taikant tinkamą technologijų, nurodytų 4.4.2.3 ir 4.7 skirsniuose, derinį. Pasiekti šias vertes taip pat padeda technologijos, pirmiau paminėtos šiame skyriuje prie „nuotekų valdymo“ (GPGB Nr. 42–55); | - | *Atitinka.* Nuotekos tiesiogiai į aplinką neišleidžiamos, o perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų rodiklių reikalavimus. | - |
| 57 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | turėti likučių valdymo planą (žr. 4.8.1 skirsnį) kaip AVS dalį, įskaitant:   * 1. pagrindines ruošos technologijas (susiję su GPGB Nr. 3);   vidines gairių nustatymo technologijas (žr. 4.1.2.8 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1.k ir 22); | - | Neaktualu. | - |
| 58 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius biriųjų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.) (žr. 4.8.1 skirsnį); | - | *Atitinka.* Konteineriai naudojami daug kartų. | - |
| 59 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui (žr. 4.8.1 skirsnį); | - | Neaktualu. | - |
| 60 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius (žr. 4.8.3 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 27); | - | *Atitinka.* Kontroliuojamas atliekų inventorius, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius | - |
| 61 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai (žr. 4.1.2.6 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 23); | - | *Atitinka.* Įmonės veikloje vykdomas kitų pavojingų atliekų surinkimas, laikymas, apdorojimas arba paruošimas naudoti tolimesniam tvarkymui. Susidarys tokios atliekos: (19 12 02) juodieji metalai, (19 12 03) spalvotieji metalai, (19 12 11\*) kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (užteršta filtravimo medžiaga), kuriuose yra pavojingų medžiagų, (19 12 04) guma ir plastikas po atliekų apdorojimo ir (19 12 12) kitos mechaninių atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius nenurodytus 19 12 11\*.  Panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekos regeneruojamos į produktą – kurą. | - |
| 62 | Oras, vanduo, dirvožemis |  | numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti protėkiams ir išsilaistymams arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra (žr. 4.8.2 skirsnį); | - | *Atitinka.* Pastate saugomos pašluostės, pjuvenos, sorbentai skirti pavojingosioms atliekoms surinkti ir neutralizuoti. | - |
| 63 | Vanduo |  | naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą (žr. 4.1.4.6, 4.7.1 ir 4.8.2 skirsnius); | - | *Atitinka.* Aikštelės (0,15 ha plotas), kur įrengti rezervuarai, įrengti aplinkui borteliai, įkasti nusodinimo šuliniai 0,1 ir 0,5m3 talpos ir sujungti su gamybinių nuotekų 2 po 25 m3 požeminiais rezervuarais, įrengti paviršiniai nuotekų surinkimo tinklai. Panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys bei kitų pavojingų atliekų surinkimas, laikymas, apdorojimas arba paruošimas naudoti tolimesniam tvarkymui vykdomi uždarose patalpose. | - |
| 64 | vanduo |  | mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdynus (žr. 4.8.2 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 10.f, 25 ir 40). | - | *Atitinka.* Aikštelės (0,15 ha plotas), kur įrengti rezervuarai, įrengti aplinkui borteliai, įkasti nusodinimo šuliniai 0,1 ir 0,5m3 talpos ir sujungti su gamybinių nuotekų 2 po 25 m3 požeminiais rezervuarais, įrengti paviršiniai nuotekų surinkimo tinklai. Panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys bei kitų pavojingų atliekų surinkimas, laikymas, apdorojimas arba paruošimas naudoti tolimesniam tvarkymui vykdomi uždarose patalpose. | - |

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

UAB „Juodmeda“ yra parengusi ekstremalių situacijų valdymo planą, kuris yra patvirtintas 2018-03-08 direktoriaus įsakymu Nr.CS-1 „Dėl civilinės saugos ekstremaliųjų situacijų valdymo plano patvirtinimo“. Šio įsakymo kopija pateikiama paraiškos priede Nr.16.

Naftos produktų regeneravimo bazės teritorijoje naudojamos tokios priemonės avarijoms išvengti:

o įrenginiai, rezervuarai, armatūra, kontrolės matavimo prietaisai apžiūrimi prieš darbo pradžią, paleidžiami tik tvarkingi įrenginiai;

o techniškai tvarkingi žaibolaidžiai, įžeminimas ir elektros įranga;

o specialūs draudžiamieji, įspėjamieji ir informaciniai ženklai prie įvažiavimo į bazę ir jos teritorijoje;

o naftos produktų atliekų išpylimo ir perpylimo vamzdynai yra uždaro tipo, išleidimui į autocisternas numatytos “rankovės”;

o rezervuarų teritorijai numatyti apsauginiai pylimai, kad naftos produktai nepatektų į aplinką. Į pylimą sutelpa viso rezervuaro tūris;

o rezervuarų teritorijoje susikaupęs atmosferinių kritulių vanduo surenkamas ir nuvedamas į požeminį rezervuarą;

o rezervuarų apsaugai nuo perpylimo ant perpompavimo vamzdžių yra numatytos sklendės, užsidarančios ir nutraukiančios naftos produktų atliekų padavimą į rezervuarą, pasiekus jame tam tikrą lygį. Be to, numatytas naftos produktų lygio matavimas;

o naftos produktų bazėje, kurioje planuojama regeneruoti naftos produktų atliekas, laikomasi visų darbo saugos reikalavimų;

o naftos produktų bazėje, kurioje planuojama regeneruoti naftos produktų atliekas, dirba apmokyti ir instruktuoti žmonės, turintys reikiamus pažymėjimus. Darbe jie vadovaujasi parengtomis priešgaisrinės darbų saugos, aptarnavimo ir technologinėmis instrukcijomis;

o organizuojami personalo apmokymai pagal galimas avarines situacijas;

o prižiūrimos pirminės gaisro gesinimo priemonės.

Pagrindinė medžiaga išsiliejusiems naftos produktams surinkti ir neutralizuoti įvairūs sorbentai. Objekte yra parengtos dvi talpos po 1 m3 švaraus sorbento. Viena talpa laikoma prie pastato lauke, kita talpa atliekų sandėliavimo patalpoje. Panaudotas smėlis, sorbentas utilizuojamos šia veikla užsiimančiose įmonėse.

Įmonėje yra trys priešgaisriniai skydai, pirminės gaisro gesinimo priemonės: angliarūgštiniai gesintuvai, vandens putų gesintuvai. Išorės gaisrų gesinimas numatomas iš už 127 m esančio priešgaisrinio rezervuaro.

Alyvų ir naftos produktų atliekų bazėje, kurioje planuojama užsiimti naftos produktų atliekų regeneravimu, yra tokios individualios apsaugos priemonės: darbo rūbai, darbo pirštinės.

Kiekvienas bazės darbuotojas, pastebėjęs naftos produktų išsiliejimą arba susidariusią avarinę situaciją ir, įvertinęs avarijos padarinių mastą bei kilusią grėsmę kitiems darbuotojams, klientams ir aplinkai, nedelsiant informuoja apie tai kitus bazės darbuotojus, įmonės vadovą ir iškviečia specialiąsias tarnybas. Nedelsiant nutraukiamas naftos produktų pylimas į autocisternas bei kuo skubiau automobiliai pašalinami iš pavojingos zonos neužvedus variklio. Kilus gaisrui, kiekvienas jį pastebėjęs darbuotojas privalo nedelsiant pranešti priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai, imtis priemonių informuoti žmones apie gaisrą, organizuoti jų evakuavimą, gesinti gaisrą turimomis priemonėmis, iškviesti į gaisravietę objekto vadovaujančius darbuotojus. Įvykus nelaimingam atsitikimui, darbuotojai turi mokėti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam (nukentėjusiems, jei jų bus keli) iki atvykstant medikams.

UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginiui parengtą ekstremalių situacijų planą teikė derinimui Telšių apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos civilinės saugos skyriui, ir gavo atsakymą, kad UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys priskiriamas II lygio objektams ir šis planas nėra derinamas su Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu prie Vidaus reikalų ministerijos.

Telšių apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos 2018-04-10 rašto Nr.3-207 kopija pateikiama priede Nr.16.

**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 | Reagento | 70,0 t | Autotransportas | 10 t | Pastate, konteineris |
| 2 | Švarių pašluosčių | 10,0 t | Autotransportas | 0,5 t | Pastate, konteineris |
| 3 | Absorbento | 0,5 t | Autotransportas | 0,5 t | Pastate, konteineris |
| 4 | Kuras katilinei | 650 t | Autotransportas | 650 t | Aikštelėje, kuro saugojimo rezervuaras |

**6 lentelė**. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas.

Tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai nenaudojami.

**V. VANDENS IŠGAVIMAS**

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

Ūkinėje veikloje bus naudojamas vanduo buitinėms reikmėms ir gamybinėms reikmėms. Pagal vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugų sutartį su AB „Orlen Lietuva“ planuojamas maksimalus vandens vartojimas 1800 m3/metus arba 150 m3/mėnesį arba 5 m3/parą. Iš šio kiekio buitinėms reikmėms planuojama sunaudoti iki 255,0 m3/metus (1,0 m3/parą). Likusį kiekį planuojama panaudoti gamybinėms reikmėms, įrangos plovimui 1545 m3/metus, 6,06 m3/parą. Sutarties kopija su AB „Orlen Lietuva“ pridedama (7 priedas).

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

Vandens iš paviršinių vandens telkinių išgauti nenumatoma, todėl 7 lentelė nepildoma.

**8 lentelė**. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Vandens iš požeminių vandenviečių išgauti nenumatoma, todėl 8 lentelė nepildoma.

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

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

Pagrindiniai aplinkos oro taros šaltiniai: katilinė (taršos šaltinis Nr. 001), kurioje bus sumontuotas skystu kuru kūrenamas 0,900 MW katilas, 24 vnt. talpyklos saugoti naftos atliekoms (taršos šaltiniai Nr. 601 – 624) ir 4 vnt. talpyklų saugoti skystam kurui (taršos šaltiniai Nr. 625-628). Katilinėje bus pastatytas E-0,9 tipo katilas, kurio šiluminis našumas – 0,900 MW. Per metus bus sudeginama apie 650 tonų skysto kuro. Eksploatuojant katilinę į aplinkos orą pateks šie teršalai: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), kietosios dalelės (A), sieros dioksidas (A), o laikant naftos atliekas ir skystą kurą iš talpyklų susidarys LOJ (lakieji organiniai junginiai) (iš 601 – 628 taršos šaltinių), kurie pateks į aplinkos orą. Schema su planuojamais aplinkos oro taršos šaltiniais pateikta priede Nr. 8.

UAB „Juodmeda“ vykdomoje veikloje skystos naftos atliekos sandėliuojamos uždarose talpyklose, kurios turi specialius alsuoklius su apsauginiais vožtuvais, Reikiamas oro kiekis laisvai patenka į talpyklą, o perteklinis jo kiekis iš talpyklos pasišalina tik susidarius tam tikram slėgiui. Tuo būdu atitinka informacinio dokumento apie atliekų apdorojimo geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) 4.1.4.5. punktą. Kietosios atliekos (mechaniškai atskirtos per filtrus) sandėliuojamos taip pat, kaip to reikalauja GPGB dokumento 4.1.4.7 ir 4.1.4.2 punktai.

**9 lentelė**. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis. UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m. |
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | 2,640 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | 0,065 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | 2,080 |
| Amoniakas | - | - |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX |  |
| LOJ | 308 | 0,1064 |
|  |  |  |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | 9,029 |
|  |  |  |
|  | **Iš viso:** | **13,9204** |

**10 lentelė**. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltiniai | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai  pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė,  val./m. |
| Nr. | koordinatės | aukštis,  m | išėjimo angos matmenys, m | srauto greitis,  m/s | temperatūra,  ° C | tūrio debitas,  Nm3/s |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 001 | X – 6252900,67  Y – 389009,48 | 17,0 | 0,32 | 6,5 | 90 | 0,588 | 5540 |
| 601 | X-6252921,36;  Y-388990,82 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 602 | X-6252919,88;  Y-388994,69 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 603 | X-6252918,63; 389008,58 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 604 | X-6252917,30;  Y-389002,39 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 605 | X-6252916,72;  Y-389006,18 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 606 | X-6252915,02;  Y-389009,99 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 607 | X-6252912,83;  Y-389017,41 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 608 | X-6252911,81;  Y-389021,65 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 609 | X-6252910,80;  Y-389025,27 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 610 | X-6252909,50;  Y-389029,23 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 611 | X-6252908,44;  Y-389033,22 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 612 | X-6252907,62;  Y-389036,92 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 613 | X-6252928,59;  Y-388997,21 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 614 | X-6252927,69;  Y-389000,78 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 615 | X-6252926,60;  Y-389004,76 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 616 | X-6252925,56;  Y-389009,75 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 617 | X-6252924,27;  Y-389012,47 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 618 | X-6252922,18;  Y-389020,25 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 619 | X-625292,13;  Y-389024,20 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 620 | X-6252919,97;  Y-389028,01 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 621 | X-6252918,48;  Y-389031,59 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 622 | X-6252917,58;  Y-389035,55 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 623 | X-6252916,53;  Y-389039,63 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 624 | X-6252930,62;  Y-388993,30 | 9,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 625 | X-6252935,48;  Y-389013,13 | 7,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 626 | X-6252933,19;  Y-389020,88 | 7,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 627 | X-6252930,96;  Y-389028,57 | 7,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |
| 628 | X-6252928,72;  Y-389036,25 | 7,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,98 | 8760 |

**11 lentelė**. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai | | Teršalai | | Numatoma (prašoma leisti) tarša | | |
| Nr. | | pavadinimas | kodas | vienkartinis  dydis | | metinė,  t/m. |
| vnt. | maks. |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Katilinė (katilas E-0,9; našumas – 0,900 MW, kuras – skystas kuras) | 001 | | Anglies monoksidas (A) | 177 | mg/Nm3 | - | 9,029 |
| Azota oksidas (A) | 250 | mg/Nm3 | 700 | 2,640 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | mg/Nm3 | 250 | 0,065 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | mg/Nm3 | 1700 | 2,080 |
| Alsuoklis | 601 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 602 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 603 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 604 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 605 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 606 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 607 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 608 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 609 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 610 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 611 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 612 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 613 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 614 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 615 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 616 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 617 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 618 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 619 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 620 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 621 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 622 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 623 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 624 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00012 | 0,0037 |
| Alsuoklis | 625 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00014 | 0,0044 |
| Alsuoklis | 626 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00014 | 0,0044 |
| Alsuoklis | 627 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00014 | 0,0044 |
| Alsuoklis | 628 | | LOJ | 308 | g/s | 0,00014 | 0,0044 |
|  |  |  |  |  | Iš viso įrenginiui: | | 13,9204 |

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

Aplinkos oro teršalų valymo įrenginių nėra ir taršos prevencijos priemonės nenumatomos, todėl 12 lentelė nepildoma.

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

Objekte neįprastos sąlygos nenumatytos, todėl 13 lentelė nepildoma.

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

**18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.**

Ūkinės veiklos metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų išskiriama nebus, todėl 18 punktas nepildomas.

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

Ūkinės veiklos metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų išskiriama nebus todėl 14 lentelė nepildoma.

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

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

Ūkinėje veikloje susidarys buitinės nuotekos ir gamybinės nuotekos. Gamybinės nuotekos surenkamos į požeminius 2 vnt. po 25 m3 gamybinių nuotekų rezervuarus, o iš rezervuarų išleidžiamos į AB „Orlen Lietuva“ gamybinių nuotekų tinklus. Pridedama sutartis su AB „Orlen Lietuva“. Buitinės nuotekos surenkamos į 5 m3 požeminį rezervuarą. Iš požeminio rezervuaro nuotekas išveža UAB „Mažeikių vandenys“ specializuotu transportu pagal sutartį. Buitinių nuotekų susidarys 255 m3/metus, o gamybinių nuotekų - iki 10 800 m3/metus (kartu su paviršinėmis lietaus nuotekomis). Gamybinių nuotekų užterštumas neviršys reikšmių, nurodytų sutartyje su AB „Orlen Lietuva“. Buitinės nuotekos bus apskaitomos pagal rezervuaro tūrį. Buitinių nuotekų užterštumas neviršys BDS7 250 mg/l. Paviršinės nuotekos surenkamos nuo teritorijos ir pateka į nusodinimo šulinius. Iš šulinių nuotekos pateka į 2 požeminius po 25 m3 gamybinių nuotekų rezervuarus.

Skaičiuotinas paviršinių nuotekų debitas nuo atliekų saugojimo aikštelės, kurios plotas yra 0,15 ha.

Metinis paviršinių nuotekų kiekis:

(Pagal RSN156-94 hmet = 700 mm, hparos.vid= 77 mm).

Wmet = 10 x 700 x 0,95 x 0,1500 x 1 =998 m3/metus (nuo aikštelės).

Paviršinės nuotekos nuo aikštelės (0,1500 ha ploto) teritorijos surenkamos ir pateka į teritorijoje esančius paviršinių nuotekų tinklus, toliau į nusodinimo šulinius, iš kurių į 2 požemines (2 po 25 m3) gamybinių nuotekų talpas. Likusi sklypo dalis yra galimai mažai teršiama teritorija.

Iš viso susidarys nuotekų:

* Iki 10 800 m3/metus gamybinių nuotekų (kartu su paviršinėmis lietaus nuotekomis),
* Iki 255 m3/metus buitinių nuotekų.

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

Lentelė nepildoma, nes nuotekos neišleidžiamos į paviršinius vandens telkinius.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas | Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas | Leistina priimtuvo apkrova | | | | |
| hidraulinė | | teršalais | | |
| m3/d | m3/metus | parametras | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Gamybinių-paviršinių nuotekų surinkimo tinklai | Sutartis su AB „Orlen Lietuva“ | 10 | 10 800 | BDS7  SM  Naftos produktai  Detergentai  Amoniakinis azotas  Fenoliai | mg/l  mg/l  mg/l  mg/l  mg/l  mg/l | 460  200  500  15  15  9 |

**17 lentelė**. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Nepildomos, nes gamybinės, paviršinės ir buitinės nuotekos atiduodamos pagal sutartis nuotekas tvarkančioms įmonėms.

**18 lentelė**. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Nepildomos, nes gamybinės, paviršinės ir buitinės nuotekos atiduodamos pagal sutartis nuotekas tvarkančioms įmonėms.

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

Nepildomos, nes gamybinės, paviršinės ir buitinės nuotekos atiduodamos pagal sutartis nuotekas tvarkančioms įmonėms.

**20 lentelė**. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

Nepildomos, nes nenumatomos papildomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės.

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

Nepildomos, nes nepriimamos nuotekos iš pramonės įmonių ir kitų abonentų.

**22 lentelė**. Nuotekų apskaitos įrenginiai.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Išleistuvo Nr. | Apskaitos prietaiso vieta | Apskaitos prietaiso registracijos duomenys |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 | Siurblinė | Nuotekų skaitiklis Combimeter 50 EPD 2 kl.  Patikros sertifikatas Nr. 0564528 (paraiškos priedas Nr. 7) |

**IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA**

**20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenys apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita. Galima žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms ir priemonės galimai taršai esant tokioms sąlygoms išvengti ar ją riboti.**

Įmonės veikla organizuojama jau įrengtoje teritorijoje, todėl neplanuojama ūkinės veiklos metu nuimti derlingojo dirvožemio sluoksnio. Šiuo metų teritorijoje ūkinė veikla nevykdoma, teritorija išasfaltuota, paviršinės nuotekos valomos. Teritorijoje naujos statybos nebus vykdomos, viršutinis dirvožemio sluoksnis nebus pažeidžiamas. Numatoma, kad ūkinės veiklos metu reikšmingos dirvožemio taršos nebus. Galimas tik atsitiktinis lokalinis nežymus dirvožemio teršimas naftos produktais iš transporto ir kitų mechanizmų, kurio išvengiama naudojant techniškai tvarkingus mechanizmus ir griežtai laikantis darbų vykdymo technologijos.

Vadovaujantis Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimais, LAND 9-2009 ir Ekogeologinių tyrimų reglamentu UAB „Grota“, UAB „Juodmeda“ užsakymu, atliko preliminarius ekogeologinius tyrimus. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos įvertinusi pateiktą UAB „Juodmeda“ teritorijos, Mažeikių r. sav., Židikų sen., Juodeikių k., Mažeikių g. 96, preliminariojo ekogoeloginio tyrimo ataskaitą 2018 m. vasario 15 d. raštu Nr. (6)-1.7-767 pateikė išvadą, kad atsižvelgiant į preliminarių tyrimų rezultatus detalus objekto ekogeologinis tyrimas nėra reikalingas. Rašto kopija ir preliminari ekogeologinių tyrimų ataskaita pateikta paraiškos priede Nr. 13. UAB „Juodmeda“ potencialaus geologinės aplinkos taršos židinio inventorizavimo anketa (deklaracija) pridedama priede Nr.19.

UAB „Juodmeda“ parengė ir suderino požeminio vandens monitoringo programą (UAB „Grota“ yra požeminio vandens monitoringo programos rengėjas) ir suderino su Lietuvos Geologijos Tarnyba prie AM bei su Aplinkos apsaugos agentūra. Požeminio vandens monitoringo programas ir suderinimo raštai pridedami priede Nr. 14.

**X. TRĘŠIMAS**

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

Biologiškai skaidžių atliekų įmonės veikloje nesusidaro, nenaudojama.

**22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.** Mėšlo ir srutų įmonės veikloje nesusidaro.

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

**23. Atliekų susidarymas.**

Aikštelėje, kuri padengta nelaidžia naftos produktams kieta danga, pastatyti iš viso 24 vnt. antžeminių rezervuarų po 50 m3, iš kurių 23 vnt. antžeminiai rezervuarai po 50 m3 skirti naudoti alyvų ar nafta užterštų atliekų surinkimui ir laikymui iki jų apdorojimo (valymo), o 1 vnt. antžeminis rezervuaras 50 m3 talpos bus laikomas kaip rezervinis. Skysto kuro (gauto produkto) laikymui pastatyti 4 vnt. antžeminių rezervuarų po 400 m3 talpos, iš jų 1 vnt. antžeminio rezervuaro bus laikomas kaip rezervinis. Du rezerviniai rezervuarai bus naudojami ekstremalios situacijos atveju išsiliejusių skysčių supumpavimui nuo aikštelės dangos ir/ar požeminių rezervuarų ir/ar šulinėlių į rezervines talpas. Per metus numatoma perdirbti (apdoroti ir išvalyti) iki 15000 m3/m panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekų į skystą kurą. Panaudotos alyvos ir naftos produktų atliekos bei separatorių vanduo, kuriuose yra naftos produktų, valomi esamose uždarose patalpose įrengtuose įrenginiuose. Technologinio proceso metu yra atskiriamas naftos šlamas (naftos produktų dumblas), kuris iškraunamas į tam skirtą konteinerį (5 m3) patalpų viduje. Per metus numatoma, kad šlamo (atliekos kodas: 05 01 03\*) susidarys – 200 tonų. Šlamas perduodamas kitiems pavojingų atliekų tvarkytojams. Išvalytas skystas kuras pumpuojamas į 8 m3 talpą, kuri yra patalpoje. Kai talpa užpildoma, skystas kuras išpumpuojamas į lauke esančias 3 produkcijos talpas po 400 m3. Skystos naftos nuosėdos, kurios sudaro 5 % nuo bendro valomos alyvos kiekio, patenka į požeminius gamybinių nuotekų rezervuarus. Parduodant skystą kurą su kiekviena partija naujam klientui yra pridedama kokybės pažymėjimo kopija, kuri liudija gauto skystas kuro iš atliekų vidutinio mėginio kokybinius parametrus.

Papildomai planuojama surinkti iki 450 t/m kitų pavojingų atliekų (tepalo, kuro ir oro filtrų, hidraulinių amortizatorių, užterštų pašluosčių ir/ar absorbentų ir/ar užterštų drabužių). Vienu metu laikoma iki 317,1 t pavojingų ir nepavojingų atliekų. Bus apdorota (išardyta) iki 160 t tepalo filtrų ir iki 90 t hidraulinių amortizatorių. Kuro ir oro filtrai nebus apdorojami. Kuro ir oro filtrai surenkami, rūšiuojami, laikomi ir vėliau perduodami pavojingų atliekų tvarkytojams pagal rašytines sutartis. Planuojamas atliekų po atliekų apdorojimo susidarymas iš viso iki 250 t/m, iš kurių turėtų susidaryti 18 t/m hidraulinės (13 01 13\*) ir 32 t/m variklių alyvos ( 13 02 08\*), kurios papildys surenkamų alyvų srautą, 14 t/m gumos atliekų iš filtrų (19 12 04), 5 t/m spalvotųjų metalų ( 19 12 03), 150 t/m juodųjų metalų atliekų (19 12 02), 29 t/m filtruojančių medžiagų užterštų alyva (19 12 11\*), iki 2 t/m kitų mechaninio apdorojimo nepavojingų atliekų (19 12 12) netinkamų tolimesniam panaudojimui. Apvalant skudurais tepaluotas dalis, papildomai susidarys iki 10 t/m absorbentai, darbo rūbai, pirštinės, pašluostės užteršti pavojingosiomis atliekomis (15 02 02\*). Atliekų laikymo ir įrenginių išdėstymo schema pateikiama paraiškos 5 priede.

Tepalų, kuro ir oro filtrai ir hidrauliniai amortizatoriai bus surenkami iš autoservisų, ENTP demontuojančių įmonių ir kt. juridinių bei fizinių asmenų, kurių veikloje susidaro tokio pobūdžio atliekos. Priimti tepalų, kuro ir oro filtrai sandėliuojami pagal teisės aktų reikalavimus paženklintuose konteineriuose uždarose patalpose nustatytoje zonoje. Netinkami naudojimui hidrauliniai amortizatoriai laikomi paženklintuose konteineriuose filtrų sandėlyje tam skirtoje zonoje. Pavojingų atliekų (tepalo bei amortizatorių atliekų) ardymas bus vykdomas tose pačiose patalpose, kur bus sandėliuojamos filtrų ir amortizatorių atliekos tam tikslui skiriant sandėlio dalį. Su krautuvu atvežamas konteineris su tepalų filtrų ar amortizatorių atliekomis į atliekų ardymo zoną. Tepalų filtrų ir panaudotų amortizatorių ardymas vyksta rankiniu būdu. Atskiriama metalo, plastiko, gumos dalys ir filtruojamos medžiagos nuo alyvos. Visos medžiagos yra surūšiuojamos į atskirus konteinerius (po 1 m3). Susidarys tokios atliekos: (19 12 02) juodieji metalai, (19 12 03) spalvotieji metalai, (19 12 11\*) kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (užteršta filtravimo medžiaga), kuriuose yra pavojingų medžiagų, (19 12 04) guma ir plastikas po atliekų (filtrų) apdorojimo ir (19 12 12) kitos mechaninių atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius nenurodytus 19 12 11\*, netinkamos tolimesniam panaudojimui. Tepaluotos dalys paliekamas kelioms valandoms nusivarvėti, po to apvalomos pašluostėmis. Susidarys pavojingos atliekos (15 02 02\*) absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis. Susidarę hidraulinės alyvos ( 13 01 13\*) ir variklio alyvos ( 13 02 08\*) atliekos supilamos į statines arba 1 m3 plastikinius konteinerius. Prisipildžius talpai alyvomis, jos gabenamos ir perpumpuojamos į žaliavai laikyti skirtus rezervuarus. Susidariusios atliekos išrūšiuojamos į atskiras talpas, sandėliuojamos ir vėliau perduodamos galutiniam sutvarkymui pagal rašytines sutartis pavojingų atliekų tvarkytojams Lietuvoje, kurie registruoti atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba eksportuojama. Alyvos, susidarę po filtrų ir amortizatorių apdorojimo, papildys tvarkomų alyvų srautą.

Oro ir kuro filtrai, užterštų pašluosčių ir/ar absorbentų ir/ar užterštų drabužių atliekos bus surenkamos, laikomos ir perduodamos tolimesniems atliekų tvarkytojams. Oro ir kuro filtrų apdorojimas nenumatomas.

Pavojingų atliekų tvarkymo patalpose planuojama numatyti konteinerius (po 1 m3) švarių ir panaudotų (užterštų) sorbentų laikymui tam atvejui, jeigu nedideliam kiekiui išsiliejus skystoms pavojingoms atliekoms tektų juos surinkti. Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02\*), bus laikomi uždarose patalpose paženklintuose konteineriuose (1m3). Susidariusios atliekos išrūšiuojamos į atskiras paženklintas talpas, laikomos nustatytose zonose ir vėliau perduodamos galutiniam sutvarkymui pagal rašytines sutartis pavojingų atliekų tvarkytojams Lietuvoje, kurie registruoti atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba eksportuojama. Pavojingų atliekų tvarkymas vykdomas pagal atliekų tvarkymo taisykles, kurios nustato atliekų surinkimo, laikymo, vežimo, apskaitos, identifikavimo, rūšiavimo ir ženklinimo tvarką.

UAB „Juodmeda“ laboratorinėmis sąlygomis atliko užterštos alyvos bandomojo mėginio pirminį valymą. Išvalytos alyvos mėginiai buvo pristatyti ištyrimui į laboratorijas. Išvalytos alyvos kokybiniai tyrimų rezultatai pridedami priede Nr. 17. Po pirminio užterštų alyvų mėginio valymo laboratoriniu būdu, gautos valytos alyvos kokybiniai rodikliai atitinka iš atliekų gautam kurui keliamus reikalavimus.

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

**24.1. Nepavojingosios atliekos**

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

Nepildoma, nes naudoti nepavojingas atliekas neplanuojama.

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma šalinti nepavojingųjų atliekų.

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingųjų atliekų.

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

Įrenginio pavadinimas \_ UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys \_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Susidariusios atliekos** | | | | | |
| 19 12 04 | Plastikai ir guma | Plastikinės detalės, guminės tarpinės | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas  D15– (D1-D14) veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 0,5 | R1-iš esmės naudojimas kurui ar kitais būdais energijai gauti  R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  D10-Deginimas sausumoje. |
| 19 12 02 | Juodieji metalai | Juodieji metalai (amortizatorių dalys) | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 2,0 | R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 03 | Spalvotieji metalai | Spalvotieji metalai (amortizatorių dalys) | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 0,1 | R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 12 | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos  (įskaitant medžiagų mišinius nenurodytus 19 12 11\*) | Atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos, netinkamos tolimesniam naudojimui | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas  D15-( D1-D14) veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 2,0 | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų.  S5-atliekų paruošimas naudoti ir šalinti.  D1-Išvertimas ant žemės ar po žeme.  R1-iš esmės naudojimas kurui ar kitais būdais energijai gauti  D10-Deginimas sausumoje |

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

**24.2. Pavojingosios atliekos**

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

Įrenginio pavadinimas\_\_ UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| TS-02 | Alyvų atliekos | 12 01 07\* | Mineralinės mašininės alyvos, kuriuose nėra halogenų | Naudotos mineralinės mašininės alyvos, kuriuose nėra halogenų | R9-Pakartotinas naftos ratifikavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R101-Paruošimas naudoti pakartotinai | 15 000  (Bendras kiekis su pavojingosiomis atliekomis) | Gaunamas skystas kuras iš atliekų |
| 12 01 09\* | Mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | Naudotos mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų |
| 12 01 10\* | Sintetinės mašininės alyvos | Naudotos sintetinės mašininės alyvos |
| 12 01 19\* | Lengvai biologiškai skaidi mašininė alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi mašininė alyva |
| 13 01 05\* | nechlorintosios emulsijos | Naudotos nechlorintosios emulsijos |
| 13 01 10\* | mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva |
| 13 01 11\* | sintetinė hidraulinė alyva | Naudota sintetinė hidraulinė alyva |
| 13 01 12\* | lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva |
| 13 01 13\* | kita hidraulinė alyva | kita naudota hidraulinė alyva |
| 13 02 05\* | mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir  tepamoji alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir  tepamoji alyva |
| 13 02 06\* | sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |
| 13 02 07\* | lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |
| 13 03 07\* | mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva |
| 13 03 08\* | sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva |
| 13 03 09\* | lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą  perduodanti alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą  perduodanti alyva |
| 13 03 10\* | kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 05 01 05\* | Išsiliejusi nafta | Surinkta išsiliejusi nafta iš avarijos vietų |  |
| 13 08 99\* | Kitaip neapibrėžtos atliekos (naftos produktų mišiniai) | Naftos produktų mišiniais užterštas dumblas, gruntas |
|  |
|  |  |
| TS-04 | Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys | 13 07 01\* | mazutas ir dyzelinis kuras | Naudotas mazutas ir dyzelinis kuras |
| 13 07 02\* | benzinas | Naudotas benzinas |
| 13 07 03\* | kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius) | Įvairūs kuro mišiniai turintis naftos produktų |
| 13 04 01\* | Vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys | Laivininkystės pramonėje susidarantys lijaliniai vandenys |
| 13 08 02\* | Kitos emulsijos | Emulsija užteršti skysčiai ir vanduo |
| 13 04 02\* | Lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno | Lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno |
| 13 04 03 \* | Kitų laivininkystės rūšių lijaniniai vandenys | Įvairių laivininkystės rūšių lijaniniai vandenys |
| 13 05 06\* | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai |
| 13 05 07\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo |

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma šalinti pavojingųjų atliekų.

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

Įrenginio pavadinimas\_\_ UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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-10 | Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos | 16 01 07\* | Tepalų filtrai | Naudoti tepalų filtrai | S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (S501, S502, S503, S507, S509) | 160 |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamos dalys, nenurodytos 16  01 07-16 0 11, 16 01 13-16 01 14 ir 16 01 23 – 16 01 25 | Naudoti hidrauliniai amortizatoriai | S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (S501, S502, S503, S507, S509) | 90 |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamos dalys, nenurodytos 16  01 07-16 0 11, 16 01 13-16 01 14 ir 16 01 23 – 16 01 25 | Kuro filtrai | S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti ( S502) | 90 |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamos dalys, nenurodytos 16  01 07-16 0 11, 16 01 13-16 01 14 ir 16 01 23 – 16 01 25 | Oro filtrai | S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti ( S502) | 65 |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 15 02 02\* | Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti ( S502) | 45 |
|  |  | 12 01 07\* | Mineralinės mašininės alyvos, kuriuose nėra halogenų | Naudotos mineralinės mašininės alyvos, kuriuose nėra halogenų | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 15 000  (Bendras kiekis kartu su nepavojingomis atliekomis) |
| 12 01 09\* | Mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | Naudotos mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 10\* | Sintetinės mašininės alyvos | Naudotos sintetinės mašininės alyvos | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 19\* | Lengvai biologiškai skaidi mašininė alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi mašininė alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 01 05\* | nechlorintosios emulsijos | Naudotos nechlorintosios emulsijos | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 01 10\* | mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 01 11\* | sintetinė hidraulinė alyva | Naudota sintetinė hidraulinė alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 01 12\* | lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 01 13\* | kita hidraulinė alyva | kita naudota hidraulinė alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 02 05\* | mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir  tepamoji alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir  tepamoji alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 02 06\* | sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 02 07\* | lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 03 07\* | mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 03 08\* | sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 03 09\* | lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą  perduodanti alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą  perduodanti alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 03 10\* | kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 05 01 05\* | Išsiliejusi nafta | Surinkta išsiliejusi nafta iš avarijos vietų | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 08 99\* | Kitaip neapibrėžtos atliekos (naftos produktų mišiniai) | Naftos produktų mišiniais užterštas dumblas, gruntas | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| TS-04 | Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys | 13 07 01\* | mazutas ir dyzelinis kuras | Naudotas mazutas ir dyzelinis kuras | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 07 02\* | benzinas | Naudotas benzinas | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 07 03\* | kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius) | Įvairūs kuro mišiniai turintis naftos produktų | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 04 01\* | Vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys | Laivininkystės pramonėje susidarantys lijaliniai vandenys | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 08 02\* | Kitos emulsijos | Emulsija užteršti skysčiai ir vanduo | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 04 02\* | Lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno | Lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 04 03\* | Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys | Įvairių laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 05 06\* | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 05 07\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginys

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 07\* | Mineralinės mašininės alyvos, kuriuose nėra halogenų | Naudotos mineralinės mašininės alyvos, kuriuose nėra halogenų | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 16 | R9-Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas.  R101-Paruošimas naudoti pakartotinai  R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų. |
| 12 01 09\* | Mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | Naudotos mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 5 |
| 12 01 10\* | Sintetinės mašininės alyvos | Naudotos sintetinės mašininės alyvos | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 15 |
| 12 01 19\* | Lengvai biologiškai skaidi mašininė alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi mašininė alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 15 |
| 13 01 05\* | nechlorintosios emulsijos | Naudotos nechlorintosios emulsijos | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 5 |
| 13 01 10\* | mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 10 |
| 13 01 11\* | sintetinė hidraulinė alyva | Naudota sintetinė hidraulinė alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 10 |
| 13 01 12\* | lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 10 |
| 13 01 13\* | kita hidraulinė alyva | kita naudota hidraulinė alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 10 |
| 13 02 05\* | mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir  tepamoji alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir  tepamoji alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 10 |
| 13 02 06\* | sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 15 |
| 13 02 07\* | lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 15 |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | Naudota kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 15 |
| 13 03 07\* | mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 15 |
| 13 03 08\* | sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 15 |
| 13 03 09\* | lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą  perduodanti alyva | Naudota lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą  perduodanti alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 15 |
| 13 03 10\* | kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Naudota kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 12 |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 05 01 05\* | Išsiliejusi nafta | Surinkta išsiliejusi nafta iš avarijos vietų | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 4 |
| 13 08 99\* | Kitaip neapibrėžtos atliekos (naftos produktų mišiniai) | Naftos produktų mišiniais užterštas dumblas, gruntas | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 5 |
| 15 02 02\* | Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas  D15– D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas. | 4 |
| TS-04 | Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys | 13 07 01\* | mazutas ir dyzelinis kuras | Naudotas mazutas ir dyzelinis kuras | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 3 |
| 13 07 02\* | benzinas | Naudotas benzinas | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 3 |
| 13 07 03\* | kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius) | Įvairūs kuro mišiniai turintis naftos produktų | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 3 |
| 13 08 02\* | Kitos emulsijos | Emulsija užteršti skysčiai ir vanduo | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 4 |
| 13 04 01\* | Vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys | Laivininkystės pramonėje susidarantys lijaliniai vandenys | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 8 |
| 13 04 02\* | Lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno | Lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 12 |
| 13 04 03\* | Kitų laivininkystės rūšių lijaniniai vandenys | Įvairių laivininkystės rūšių lijaniniai vandenys | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 10 |
|  | 13 05 06\* | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 10 |
|  |  | 13 05 07\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas | 10 |
| TS-10 | Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos | 16 01 07\* | Tepalų filtrai | Naudoti tepalų filtrai | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas  D15– D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 10 | R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (S501, S502, S503, S507, S509) |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamos dalys, nenurodytos 16  01 07-16 0 11, 16 01 13-16 01 14 ir 16 01 23 – 16 01 25 | Naudoti hidrauliniai amortizatoriai | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas  D15– D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 6 | R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (S501, S502, S503, S507, S509) |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamos dalys, nenurodytos 16  01 07-16 0 11, 16 01 13-16 01 14 ir 16 01 23 – 16 01 25 | Naudoti kuro filtrai | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas  D15– D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas. | 1 | R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (S502) |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamos dalys, nenurodytos 16  01 07-16 0 11, 16 01 13-16 01 14 ir 16 01 23 – 16 01 25 | Naudoti oro filtrai | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas  D15– D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas. | 4 | R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (S502) |
| Susidariusios atliekos | | | | | | | |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 05 01 03\* | Rezervuarų dugno dumblas | Šlamas | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas. | 1 | R1-iš esmės naudojimas kurui ar kitais būdais energijai gauti  R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų. |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | 19 12 11\* | Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Užterštos filtrinės medžiagos | R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas. | 0,5 | R1-iš esmės naudojimas kurui ar kitais būdais energijai gauti  R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų. |

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

**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.“;**

Nepildoma, nes ūkinėje veikloje atliekos nėra deginamos. Panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekos perdirbamos į skystą kurą (gaunama produkcija). Parduodant skystą kurą su kiekviena partija naujam klientui yra pridedama kokybės pažymėjimo kopija, kuri liudija gauto skysto kuro vidutinio mėginio kokybinius parametrus.

**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.**

Nepildoma, nes ūkinė veikla neatitinka 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.

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

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

Ūkinės veiklos metu žymaus triukšmo išorės aplinkoje nebus. Visas procesas ir technologinė įranga yra uždarose patalpose, gelžbetoninių konstrukcijų statinyje. Veiklos vykdymo metu automobilių srautas mažo intensyvumo Mažeikių gatve, kuria yra pasiekiama ūkinės veiklos vieta, taip pat nepadidės – per dieną numatomi 2 krovininiai automobiliai, vežantys žaliavą bei produkciją ir iki 5 lengvųjų automobilių, todėl transporto srauto sukeliamo triukšmo padidėjimas bus nereikšmingas. Centrifuga - pagrindinis triukšmo taršos šaltinis (85 dBA), sumontuotas gamybinėse patalpose.

Remiantis Lietuvos kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010-04-01 įsakymu Nr. V-88 „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“, gelžbetonio konstrukcijos yra vienos patvariausių medžiagų garso slopinimo užtvarų gamyboje, bei rekomenduojamos urbanizuotoje teritorijoje. Tokios pastato konstrukcijos garso izoliavimo rodiklis siekia 40 dBA, tai centrifugos skleidžiamas garsas yra smarkiai slopinamas už pastato ribų, ir bus ne didesnis nei 45 dBA.

Įmonėje darbas vyks nepertraukiamai, stabdomas bus nebent įvykus gedimui arba planiniam įrangos aptarnavimui. Darbas vyks dviem pamainomis: rytinė pamaina nuo 6:00 iki 14:00, popietinė pamaina nuo 14:00 iki 22:00, naktinės pamainos nebus. Penkias dienas per savaitę. Atliekų centrifugavimas bus vykdomas tik darbo dienomis, darbo valandomis.

Mažeikių gatve pravažiuojančio transporto intensyvumas mažas. Modeliuojant maksimalią apkrovą įvertiname, kad vienu metu veiks abu triukšmo šaltiniai:

* įvažiuojantis transportas;

Vertiname maksimalų triukšmo lygį, kokį galėtų kelti įrenginiai:

* sunkvežimis– 80 (dB(A))
* centrifuga – 85 (dB(A))

Suminis keleto šaltinių keliamas triukšmo lygis apskaičiuojamas pagal Triukšmo poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tvarkos apraše (Žin., 2005 Nr. 93-3484) formulę:



Kur: n – bendras atskirų sumuojamų triukšmo šaltinių garso lygis

Li – šaltinio triukšmo lygis dB

L= 80,0 dB

b) Jei šis triukšmas sklistų bekliūtėje erdvėje, tai jo lygis skaičiuojamas pagal formulę

(NoiseAssessmentandControl, EnvironmentalAgency, Bristol, 2004): Lp = Lw – 20log \*r-11, kur:

Lp- ekvivalentinis triukšmo lygis taške nutolusiame atstumu r nuo šaltinio.

Lw- šaltinio triukšmo lygis.

Tai:

Lw = 80,0 dB(A)

r= 35 m (siūloma SAZ riba – pastato ribos, esančios maždaug 35 m. atstumu nuo įrenginio, todėl teoriniams triukšmo lygio skaičiavimams pasirinktas šis atstumas)

Lp = 80,0 – 20log 35-11= 38,12dB(A);

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Triukšmo ribiniai dydžiai, pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 35 m atstumu nuo pastatų sienų. Nuo PŪV teritorijos ribų gyvenamųjų pastatų daugiau nei 200 metrų atstumu nėra

Akustinį triukšmą gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Ekvivalentinio garso slėgio lygio ribinės vertės pateiktos žemiau.

27.1. lentelė. Ribinės triukšmo vertės

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pavadinimas** | **Ekvivalentinis garso slėgio lygis (LAeqT), dBA** | **Paros laikas, val.** |
| Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties  pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus)  aplinkoje, neveikiamoje transporto sukeliamo triukšmo | 55  50  45 | 6–18  18–22  22–6 |

**28. Triukšmo mažinimo priemonės.**

Kadangi apskaičiuotas triukšmo lygis (žr. 27 punktą) neviršija Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų leistinų triukšmo lygių, todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ (toliau - HN 121:2010) reglamentuoja didžiausią leidžiamą kvapo koncentraciją gyvenamosios aplinkos ore, kuri yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m3). Įmonės aplinkos oro taršos šaltinių išmetami teršalai (lakieji organiniai junginiai) turi kvapą, todėl jie vertinami vykdant panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimo, laikymo ir paruošimo naudoti kaip kurą veiklą. Per metus numatoma, kad į aplinkos orą iš planuojamos ūkinės veiklos išsiskis iki 0,1064 tonų lakiųjų organinių junginių. Įvertinus, tai, kad šie kiekiai labai maži, kvapų sklaidos modeliavimas nėra atliekamas.

Šalia UAB „Juodmeda“ yra naftos gamybos įmonė AB „Orlen Lietuva“, kuri į aplinkos orą išmeta didelius kiekius teršalų. Vertinant sinergetinį poveikį UAB „Juodmeda“ planuojama ūkinė veikla minimaliai įtakos aplinkos oro taršą ir kvapų taršą aplinkos ore.

Kvapo poveikio mastas gyvenamajai aplinkai ir žmogaus sveikatai priklauso nuo kvapą skleidžiančių šaltinių atstumo iki gyvenamosios aplinkos, šaltinio stiprumo (išmetamų teršalų koncentracijos dispersijos efektyvumo bei nuo meteorologinių sąlygų). Šiuo atveju ūkinės veiklos teritorijoje kvapo nebus juntama, nes talpos sandarios, o naftos atliekų regeneravimas vyks uždarame pastate įrengtuose sandariuose įrengimuose. Artimiausi gyvenamoji aplinka yra apie 2 km nuo planuojamos ūkinės veiklos, todėl kvapų įtaka gyventojams nenumatoma.

Aplinkos oro užterštumo prognozės vertinimas ir teršalų sklaidos žemėlapiai pateikti paraiškos priede Nr. 8. Pažymos kopija apie hidrometereologines sąlygas pateikiama priede Nr.18.

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

Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės nenumatomos, ūkinės veiklos teritorijoje kvapo nebus juntama, nes talpos sandarios, o naftos atliekų regeneravimas vyks uždarame pastate įrengtuose sandariuose įrengimuose. Artimiausi gyvenamoji aplinka yra apie 2 km nuo ūkinės veiklos, todėl kvapų įtaka gyventojams nenumatoma.

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

**28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Aplinkosauginių veiksmų planas nepildomas, nes nenumatomas papildomų aplinkosauginių priemonių įgyvendinimo.

**XIV. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS**

1. Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro elektroninis sertifikuotas išrašas, 2 lapai;
2. Išrašo kopija iš nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko, 5 lapai. Žemės sklypo panaudos sutarties kopija, 1 lapas. Žemės sklypo plano M 1:1000 kopija, 1 lapas, iš viso 7 lapai;
3. Reagento saugos duomenų lapas, 10 lapų.
4. Įsakymo dėl atsakingo už aplinkos apsaugą asmens skyrimo kopija, 1 lapas.
5. Talpų plano ir paviršinių nuotekų surinkimo tinklų plano M 1:1000 kopija, 1 lapas; UAB „Juodmeda“ planuojamų taršos šaltinių koordinačių plano M 1:500 kopija, 1 lapas; įrenginių plano M 1:250 kopija, 1 lapas; UAB „Juodmeda“ atliekų laikymo ir įrenginių išdėstymo plano M 1:250 kopija, 1 lapas; naftos produktų turinčių atliekų perdirbimo proceso technologinė schema, 1 lapas, iš viso 5 lapai;
6. Aplinkos apsaugos agentūros 2017 m. gruodžio 13 d. Atrankos išvados dėl panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimo, laikymo, paruošimo naudoti kaip kurą ir kitų pavojingų atliekų surinkimo, laikymo, apdorojimo arba paruošimo naudoti tolimesniam tvarkymui poveikio aplinkai vertinimo Nr. (28.6)-A4-12883 kopija, 6 lapai.
7. Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutarties su AB „Orlen Lietuva“ kopija, 6 lapai; sutarties su UAB „Mažeikių vandenys“ kopija, 1 lapas; nuotekų skaitiklio patikros sertifikato kopija, 1 lapas, iš viso 8 lapai.
8. Aplinkos oro užterštumo prognozės vertinimas ir teršalų sklaidos žemėlapiai, iš viso 12 lapų; Aplinkos apsaugos agentūros 2017-05-18 raštas Nr.(28.6)-A4-5258 „Dėl UAB „Juodmeda“ aplinkos oro teršalų foninių koncentracijų“ kopija su priedu, 5 lapai, iš viso 17 lapų.
9. Turinčių teisę tvarkyti pavojingas atliekas darbuotojų kvalifikacinių pažymėjimų kopijos, 4 lapai
10. Valstybinės rinkliavos už taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo išdavimą sumokėjimą patvirtinančio dokumento kopija, 1 lapas.
11. UAB „Juodmeda“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas su priedais, viso 33 lapai;
12. UAB „Juodmeda“ atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas ( 2egz.) ir sąmata (2 egz.), viso 54 lapai;
13. Lietuvos geologijos tarnybos prie AM 2018-02-15 raštas Nr. (6)-1.7-767 „Dėl preliminariojo ekogeologinio tyrimo įvertinimo“ ir UAB „Juodmeda“ preliminarių ekogeologinių tyrimų ataskaita, iš viso 48 lapai.
14. UAB „Juodmeda“ požeminio vandens monitoringo programa ir suderinimo raštai ( 2 vnt.), iš viso 15 lapų.
15. Atliekų tvarkytojų komerciniai pasiūlymai (11 vnt.), iš viso 13 lapų;
16. UAB „Juodmeda“ direktoriaus 2018-03-08 įsakymo „Dėl civilinės saugos ekstremaliųjų situacijų valdymo plano patvirtinimo“, Telšių apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos 2018-04-10 rašto Nr.3-207(10.1) „Dėl ekstremaliųjų situacijų valdymo plano derinimo“ ir UAB „Juodmeda“ ekstremaliųjų situacijų valdymo plano“ titulinio lapo kopijos, viso 3 lapai;
17. UAB „Juodmeda“ išvalyto bandomojo alyvų mėginio laboratorinėmis sąlygomis kokybės tyrimų protokolai, viso 6 vnt., viso 7 lapai;
18. Pažymos apie hidrometereologines sąlygas kopija, 1 lapas;
19. UAB „Juodmeda“ potencialaus geologinės aplinkos taršos židinio inventorizavimo anketa (deklaracija) kopija, 5 lapai.

4 priedo

1 priedėlis

**DEKLARACIJA**

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti.

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

Parašas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

\_

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

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