

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 „Kamera Invest“. Likusi teritorijos dalis ribojasi su apleistu, nebaigtu įrengti daugiaaukščių pastatu, apleistomis teritorijomis, kuriose želia krūmynai. Įmonės įregistravimo pažymėjimo kopija pridedama (1 priedas).

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar scheme su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, greimų 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 „Kamera Invest“. Likusi teritorijos dalis ribojasi su apleistu, nebaigtu įrengti daugiaaukščių 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“ Ila 1 grupės požeminio vandens vandenvietės (2201) 3B juosta.

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 Griezės 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 žemėlapiui pateikti paraiškos 8 priede.



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 ĮRENGINIŲ 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. DJ-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	5.6. pavojingųjų atliekų laikymas, kuriam netaikomas 5.5 punktas, prieš atliekant bet kurios 5.1, 5.2, 5.5 ir 5.7 punktuose išvardytos rūšies veikla, 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 techniniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , 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) krosninis kuras	Autotransportu	650,0 t/m	Kuro saugojimo 3 vnt. antžeminių rezervuarų po 400 m ³ 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 krosninis kuras, 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 priimančias 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 iširtos laboratorijoje ir turinčios tyrimų protokolus, kad jose nėra PCB/PCT medžiagų.

Patikrintos atliekos pasveriamos ir užregistruojamos atliekų tvankymo apskaitos žurnale. Atliekos atvežamos uždarose cisternose iš kurių skystos atliekos bus išpumpuojamos į talpyklą, 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 metrologiškai patikrinti areometrai, temperatūrai stabilizuoti vandeninės vonelės, metrologiškai patikrinti termometrai, kita tankio apskaiciavimo ar nustatymo metodika. Vadovaujantis matavimo liniuotės ar ruletės parodymais ir talpyklos gradavimo lentelėmis bei areometro tankio parodymais bus nustatomas faktiškai rezervuaruose esantis atliekų kiekis litrais (arba m^3) 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 m^3) 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 m^3 , iš kurių 23 vnt. antžeminiai rezervuarai po 50 m^3 skirti naudoti alyvų ar nafta užterštų atliekų surinkimui ir laikymui iki jų apdorojimo (valymo), o 1 vnt. antžeminis rezervuaras 50 m^3 talpos bus laikomas kaip rezervinis. Krosninio kuro (gauto produkto) laikymui pastatyti 4 vnt. antžeminių rezervuarų po 400 m^3 talpos, iš jų 1 vnt. antžeminio rezervuaro bus laikomas kaip rezervinis. Du rezerviniai rezervuarai bus naudojami ekstremalios situacijos atveju išsiliejusių skystųjų supumpavimui nuo aikštelės dangos ir/ar požeminių rezervuarų ir/ar šulinėlių į rezervines talpas. Aplink aikštelę įrengtas paaukštėjimas (borteliai) ir įkasti nusodinimo šuliniai 0,5 m^3 ir 0,1 m^3 talpos, kurie sujungti su gamybinių nuotekų du po 25 m^3 talpos požeminiiais rezervuarais. Avarijos atveju, jeigu išsilietų didesnis alyvų atliekų aikštelėje, išsiliejusios atliekos ar krosninis kuras pateks į nusodinimo šulinius, iš kurių toliau skysti produktai pateks į du po 25 m^3 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 m^2 . Nuo aikštelės surenkamos paviršinės nuotekos, kurios pateks į nusodinimo šulinius, iš kurių pateks į gamybinių nuotekų 2 po 25 m^3 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, krosninį kurą ir kitas naftos produktų atliekas.

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 požeminiiais rezervuarais 2 po 25 m³ talpos tam atvejui, jeigu išsilietų panaudotos alyvos valymo metu ir jas reiktų avarijos metu surinkti, kad išvengtų 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 išsiskuoksnioja 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 vamzdiniais pateks į 8 m³ talpą, kuri bus pumpuojama į šilumokaitį, kuriame pašildoma iki 95 – 98 °C temperatūros, kad suskystėtų alyvos ir geriau būtų galima atskirti likusį vandens kiekį ir kietąsias priemaišas. Alyvų pašildymas vykdomas šilumokaičio pagalba. Pašildytos alyvos vamzdiniais patenka į centrifugą. Uždaroje centrifugoje yra atskiriamas naftos šlamos (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. Šlamos 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 krosninis kuras ir skystos naftos nuosėdos. Alyva yra galutinai išvaloma iki reikiamo švarumo, kad galima būtų naudoti kaip kurą. Išvalytas krosninis kuras pumpuojamas į 8 m³ talpą, kuri yra patalpoje. Kai talpa užpildoma,

krosninis 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.

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

Patalpoje yra konteineriai (po 1 m³) švartiams 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 avarių 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 krosninio kuro.

Šaltuoju metų laiku priimant naftos produktų atliekas, jų nusodinimo rezervuarus planuojama pašildyti elektriniais tenais iki 20 0C, kad neužšaltų ir vyktų išsislukošniavimas. 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 krosninio 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 pagaminta krosninis kuras 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/DI-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 absorbenčių 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 apdoravimo 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 surenkamą 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 apdoravimo 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 uždaroje 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 neapibrežtus 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. Prispildžius 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) švartų ir panaudotų (užterštų) sorbentų laikymui tam atvejui, jeigu nedideliam kiekiui išsiliejus skystoms pavojingoms atliekoms tektų juos surinkti. Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrežtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02*), laikomi uždaroje 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 naudojamoms geriausiai prieinamos technologijos, technologinės alternatyvos nepateikiamos.

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadoje, 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 geriausių prieinamus	įgyvendinti ir laikytis aplinkos valdymo sistemos (AVS), apimančios, atsižvelgiant į individualias aplinkybes, tokias savybes: (žr. 4.1.2.8 skirsnį): vyriausios administracijos priimta aplinkosaugos politika konkrečiam įrenginiui (vyriausios	-	<i>Atitinka.</i> Įmonė laikosi procedūrų įgyvendinimo, ypatingą dėmesį skiriant: <ul style="list-style-type: none"> • struktūrai ir atsakomybei, • mokymui, žinioms ir kompetencijai, • ryšiams, 	-

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
		<p>gamybos būdus</p> <p>2006 rugpjūčio mėn. 5 skyrius</p>	<p>administracijos pasiryžimas laikomas būtina sėkmingo kitų AVS funkcijų taikymo sąlyga); reikiamų procedūrų planavimas ir sukūrimas; procedūrų įgyvendinimas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; <p>veiksmingumo tikrinimas ir taisomieji veiksmai, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stebėjimui ir matavimui, • korekciniams ir prevenciniams veiksams, • įrašų laikymui, • nepriklausomam (jei įgyvendinama) vidaus auditui, turinčiam nustatyti, ar aplinkos valdymo 		<p>6</p> <ul style="list-style-type: none"> • darbuotojų dalyvavimui, • dokumentavimui, • veiksmingai proceso kontrolei, • priežiūros programai, • pasiruošimui reaguoti į avarijas, • aplinkosaugai skirtų teisės aktų laikymosi užtikrinimui; <p>veiksmingumo tikrinimą ir taisomuosius veiksmus, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 peržiūra. 	

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
			<p>sistema atitinka suplanuotus susitarimus ir buvo tinkamai įgyvendinta ir prižiūrima; vyriausios administracijos atliekama peržiūra. pagalbinės priemonėmis, bet jų nebuvimas paprastai laikomas nesuderinamu su GPGB. Šie trys papildomi žingsniai yra tokie:</p> <p>valdymo sistema ir audito procedūrą turi patikrinti ir patvirtinti akredituota sertifikavimo įstaiga arba išorinis tikrintojas;</p> <p>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;</p> <p>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</p>			

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
			<p>gali būti ir nestandartinės sistemos, su sąlyga, kad jos tinkamai suprojektuojamos ir įgyvendinamos. atsižvelgti į tokias galimas AVS savybes: atsižvelgti į poveikį aplinkai, daromą galiausiai įvyksiančio įrenginio uždarymo, naujo įrenginio projektavimo etapų; atsižvelgti į švaresnių technologijų kūrimą; 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.</p>			
2	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>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); a. atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymai;</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Įmonė turi pasirengusi atliekų naudojimo ar šalinimo techninių reglamentą ir atskiras instrukcijas skirtas atliekų tvarkymui kuriame nurodomi visi atliekų tvarkymo procesai, kurie apima: atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymus;</p>	-

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
			<p>b. pagrindinių įrenginio elementų diagramos, jei jie svarbūs aplinkosaugai, kartu su proceso sekos diagramomis (scheminėmis);</p> <p>c. išsamus cheminių reakcijų ir jų reakcijos kinetinės / energinės pusiausvyros aprašymas;</p> <p>d. kontrolės sistemos filosofijos aprašymas ir kaip kontrolės sistema apima aplinkos stebėjimo informaciją;</p> <p>e. išsami informacija apie tai, kaip vykdoma apsauga esant nenormalioms veikimo sąlygoms, pvz., trumpalaikiams sustabdymams, paleidimams ir išsijungimams;</p> <p>f. naudojimo instrukcija;</p> <p>g. veikimo dienoraštis (susijęs su GPGB Nr. 3);</p> <p>h. kasmetinė atliktų veiksmų ir apdorotų atliekų ataskaita. Kasmetinėje ataskaitoje taip pat turėtų būti ketvirtinė atliekų ir likučių srautų balansinė ataskaita, įskaitant pagalbinės medžiagos, naudojamą kiekvienoje vietoje (susiję su GPGB Nr. 1.g);</p>		<p>pagrindinių įrenginio elementų diagramas kartu su procesų sekos diagramomis (scheminėmis); naudojimo instrukcijas; kasmetinę atliktų veiksmų ir susidariusių bei sutvarkytų atliekų ataskaitą.</p>	

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
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);	-	<i>Atitinka.</i> 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 skirsinį);	-	<i>Atitinka.</i> 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 skirsinį. Tai susiję su GPGB Nr. 3);	-	<i>Atitinka.</i> Visi darbuotojai prieš pradėdami 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, atliekų tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą (žr. GPGB Nr. 7 ir 8) ir	-	<i>Atitinka.</i> Informacija apie kiekvieną pristatomą atliekų siuntą fiksuojama ir yra pateikiama kartu su atliekų siunta.	-

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
7	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>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);</p> <p>įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti elementai (žr. 4.1.1.2 skirsnį):</p> <p>a. atgabenamų atliekų testai atsižvelgiant į planuojamą tvarkymo metodą;</p> <p>b. reikia užtikrinti, kad būtų gaunama visa reikalinga informacija apie procesą (procesus), kuriame susidaro atliekos, įskaitant proceso kintamumą. Personalas, dirbantis pirminio priėmimo procedūroje, turi savo profesijos ir (arba) patirties dėka pajėgti išspręsti visus reikiamus klausimus, susijusius su atliekų perdirbimu perdirbimo įmonėje;</p> <p>c. sistema, pateikianti reprezentatyvų atliekų mėginių (mėginius) iš tokias atliekas kuriančio gamybos proceso iš dabartinio jų turėtojo bei tokių mėginių analizuojanti;</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Priimant 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;</p> <p>nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą (EWL);</p> <p>nustatomas tinkamas atliekų tvarkymo būdas visoms įrenginyje gaunamoms atliekoms, identifikuojant tinkamą tvarkymo metodą kiekvienam naujam atliekų tyrimui. Atsižvelgiama į atskirų</p>	-

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
			<p>d. sistema, skirta kruopščiam patikrinimui (jei tiesiogiai nebendruojama su atliekų gamintoju) informacijos, gautos pirminio priėmimo etapu, įskaitant atliekų gamintojo informaciją pasiteirauti bei tinkamą atliekų aprašą, kuriame pateikiama jų sudėtis ir pavojingumo laipsnis;</p> <p>e. reikia užtikrinti, kad būtų nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą (EWL);</p> <p>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.</p>		<p>atliekų fizines ir chemines savybes bei į sutvarkytų atliekų specifikacijas.</p>	
8	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>įgyvendinti priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti punktai (žr. 4.1.1.3 skirsnį):</p> <p>a. aiški ir apibrėžta sistema, leidžianti operatoriui priimti atliekas priimančiajame įrenginyje tik jei nustatomas apibrėžtas tvarkymo išieigos tvarkymo metodas ir atsikratymo / panaudojimo maršrutas (žr.</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Priimant atliekas yra įdiegti šie principai: Pilnai įdiegtos priemonės leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtinas atliekas, kurios atvežamos į vietą.</p>	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atrikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>pirmąją 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., išiegos priėmimo kitame įrenginyje kriterijai) taip pat būtų patenkinamos;</p> <p>b. turi veikti priemonės, leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtinas atliekas, kurios atvežamos į vietą, pvz., išankstinio užsakymo sistema, užtikrinanti, kad turima pakankamai pajėgumų;</p> <p>c. aiškūs ir nedviprasmiški atliekų atmetimo ir visų neatitiktųjų atskaitos kriterijai;</p> <p>d. sistema, nustatanti maksimalią atliekų, kurias galima saugoti įmonėje, ribą (susiję su GPGB Nr. 10.b, 10.c, 27 ir 24.f);</p> <p>vizuali atgabenamų atliekų apžūra, 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).</p>		<p>Sistema leidžia nustatyti atliekų atmetimo ir neatitiktųjų atskaitos kriterijus.</p> <p>Parengtas atliekų nutraukimo ar šalinimo planas, kuriame nustatytas maksimalus atliekų kiekis, kurį galima laikyti.</p>	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
9	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabunamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) kontaineriuose. Šios mėginių ėmimo procedūros gali apimti tokius punktus (žr. 4.1.1.4 skirsnį):</p> <p>mėginių ėmimo procedūros, grindžiamos rizikos metodu. Keli svarstylini elementai yra atliekų tipas (pvz., <i>pavojingos</i> ar <i>nepavojingos</i>) ir kliento pažinimas (pvz., atliekų gamintojas);</p> <p>tikrinami reikiami fiziniai ir cheminiai parametrai. Reikiami parametrai yra susiję su žiniomis apie atliekas, kurių reikia kiekiu atveju (žr. GPGGB Nr. 6);</p> <p>atliekų medžiagų registravimas;</p> <p>turi veikti skirtingos mėginių ėmimo procedūros piltiniams kroviniams (skysčiams ir kietiesiems kūnams), dideliems ir mažiems kontaineriams bei smulkios laboratorinėms atliekoms. Kuo daugiau kontainerių, tuo daugiau mėginių reikia imti. Ypatingomis situacijomis reikia patikrinti visus smulkius kontainerius, lyginant su juos lydinčiais</p>	-	<p><i>Atiinka.</i> 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.</p> <p>Pavojingas atliekas pristatiusi įmonė pateikia pavojingų atliekų lydraštį, atliekų sudėtis yra žinoma.</p> <p>Alyvos atliekos bus priimamos tik iširtos laboratorijose, kurios turi leidimą aplinkos ir jos taršos šaltinių laboratoriniams matavimams atlikti, ir turinčios tyrimų protokolus, kad jose nėra PCB/PCT.</p>	-

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
			<p>dokumentais. Tokia procedūra turėtų numatyti mėginių skaičiaus ir konsolidacijos laipsnio registravimo sistema;</p> <p>išsami informacija apie mėginių ėmimą cilindruose paskirtos saugojimo vietos ribose, pvz., trukmė po gavimo;</p> <p>mėginiai imami iki priėmimo;</p> <p>įrenginyje turi būti saugojami įrašai apie kiekvieno krovinio mėginių ėmimo režimą, kartu su įrašu apie kiekvieno pasirinkimo pagrindimą;</p> <p>sistema, nustatanti ir registruojanti:</p> <p>tinkamą vietą mėginių ėmimo punktam,</p> <p>ištirto indo talpą (jei mėginiai imami iš cilindro, papildomas parametras būtų visas cilindro skaičius),</p> <p>mėginių skaičių ir konsolidacijos laipsnį,</p> <p>darbo sąlygas mėginių ėmimo metu.</p> <p>sistema, užtikrinanti, kad atliktų mėginiai būtų analizuojami (žr. 4.1.1.5 skirsnį);</p> <p>jei aplinkos temperatūra yra žema, gali prireikti laikinos saugojimo vietos, kurioje būtų galima imti mėginius po atliekų atšildymo. Tai gali turėti įtakos</p>			

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
10	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>kai kurių pirmiau išvardytų punktų tinkamumui šiame GPGGB (žr. 4.1.1.5 skirsnį);</p> <p>turi veikti priėmimo įranga, apimanti bent tokius punktus (žr. 4.1.1.5 skirsnį):</p> <p>a. turi veikti laboratorija, kurioje visi mėginiai analizuojami GPGGB reikiamu greičiu. Paprastai tam reikia patikimos kokybės užtikrinimo sistemos, kokybės kontrolės metodų ir tinkamų įrašų analizių rezultatams saugoti išlaikymo. <i>Dažnai tai reiškia, kad laboratorija turi būti vietoje, ypač skirtos pavojingoms atliekoms;</i></p> <p>b. turi būti speciali karantininė atliekų saugojimo teritorija bei rašytinės procedūros nepriimtoms atliekoms valdyti. Jei patikrinimas ar analizė rodo, kad atliekos neatitinka priėmimo kriterijų (įskaitant, pvz., pažeistus, korozijos sugadintus ar etiketėmis nepažymėtus cilindrus), joje galima saugiai tokias atliekas saugoti. Toks laikymas ir tokios procedūros turi būti suprojektuotos ir valdomos taip, kad skatintų spartų valdymą (paprastai per kelias dienas ar greičiau) ieškant sprendimo tokioms atliekoms;</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Alyvos atliekos bus priimanos tik iširtos 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.</p> <p>Kitos pavojingos atliekos konteneriuose ir laikymo vietose atitinkamai pažymėtos atitinkamais atliekų kodais.</p>	-

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
			<p>c. turi būti aiški procedūra, skirta atliekoms, jei tyrimas ir (arba) analizė įrodo, kad jos netenkina įmonės priėmimo kriterijų arba neatitinka atliekų aprašymo, gauto pirminio priėmimo procedūros metu. Ši procedūra turėtų apimti visas priemones, kurių reikalaujama leidime arba nacionaliniuose / tarptautiniuose teisės aktuose informuoti kompetentingas institucijas, saugiai saugoti pristatytas atliekas bet kokią pereinamąjį laikotarpį arba atmesti atliekas ir grąžinti jas atliekų gamintojui arba į bet kokią kitą patvirtintą paskirties vietą;</p> <p>d. atliekos turi būti perkeliamos į saugojimo teritoriją tik po atliekų priėmimo procedūros (susiję su GPGB Nr. 8);</p> <p>e. tikrinimo, išskrovimo ir mėginių ėmimo vietos turi būti pažymėtos teritorijos plane;</p> <p>f. turi veikti sandari drenažo sistema (susiję su GPGB Nr. 63);</p> <p>g. sistema, užtikrinanti, kad montavimo personalas, dalyvaujantis mėginių ėmimo, tikrinimo</p>			

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
			ir analizės procedūrose būti tinkamos kvalifikacijos ir pakankamai apmokytas, o mokymas būtų reguliariai atnaujinamas (susiję su GPGB Nr. 5); h. kiekvienam konteineriui šiame etape turi būti taikomas atliekų sekimo sistemos unikalus identifikatorius (etiketė / kodas). Identifikatoriuje turi būti nurodoma bent atvykimo į teritoriją data ir atliekų kodas (susiję su GPGB Nr. 9 ir 12).			
11	Oras, vanduo, dirvožemis		analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiama parametrais, kurie yra svarbūs gaunamajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai) (žr. 4.1.1.1 skirsnį;	-	<i>Atitinka.</i> Parduodant krosninį kurą su kiekviena partija naujam klientui yra pridėdama kokybės pažymėjimo kopija, kuri liudija gauto krosninio 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.	-	<i>Atitinka.</i> 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	-

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
			<p>Gera atsekamumo sistema apima tokius elementus (žr. 4.1.2.3 skirsnį):</p> <ol style="list-style-type: none"> tvarkymai dokumentuojami operacijų sekos diagramomis ir masės balansais (žr. 4.1.2.4 skirsnį); tai taip pat susiję su GPGB Nr. 2.1); 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; 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; 		<p>laikomi šešis mėnesius nuo atliekų išsiuntimo; registruojama ir nurodoma informacija apie atliekų savybes ir atliekų srauto šaltinį, kad ji būtų visada prieinama.</p>	

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 d. 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, unikalią 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	6	7
			e. cilindrai ir kiti mobilūs konteineriai perkeltiami 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);			

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
13	Oras, vanduo, dirvožemis		turi veikti mašinos / 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., <i>pavojingos</i> , <i>nepavojingos</i>), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas, bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su išgabenamomis atliekomis (žr. 4.1.5 skirsnį);	-	<i>Atitinka.</i> Pavojingos atliekos su nepavojingomis nemašomos.	-
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: a. laikomi įrašai apie testavimą, įskaitant bet kokią reakciją, sukeltą 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	-	<i>Atitinka.</i> 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 metrologiškai patikrinti areometrai,	-

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
			keltiamo pavojaus klasifikacija. Nesuderinamos cheminės medžiagos (pvz., oksidatoriai ir degūs skysčiai) neturėtų būti saugomos tame pačiame cilindre (žr. 4.1.4.6 skirsnį);		temperatūrai stabilizuoti vandeninės vonelės, metrologiškai patikrinti termometrai, kita tankio apskaičiavimo ar nustatymo metodika. 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);	-	<i>Atitinka.</i> Įdiegta atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija.	-
16	Oras, vanduo, dirvožemis		parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas (žr. 4.1.7 skirsnį);	-	<i>Atitinka.</i> 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);	-	<i>Atitinka.</i> Vykdoma nelaimingų atsitikimų apskaita.	-
18	triuškimas		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	-	<i>Atitinka.</i> Atliekų tvarkymo įrenginyje triukšmas ir vibracijos šaltiniai atitinka	-

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
19	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema;</p> <p>projektavimo etapu reikia atsižvelgti į bet kokią 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);</p>	-	<p>nustatytus aplinkosaugai keliamus reikalavimus.</p> <p><i>Atitinka.</i> Nustatytos procedūros atliekų tvarkymo veiklos nutraukimui.</p>	-
20	Energijos išteklių		<p>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:</p> <p>a. energijos vartojimo informacijos pagal tiekiamą energiją pranešimą;</p> <p>b. pranešimą apie iš įrenginio eksportuojamą energiją;</p> <p>pateikimą energijos šrauto informacijos (pvz., diagramų ar energijos balansu), rodančios, kaip energija naudojama viso proceso metu.</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Įmonėje energija naudojama efektyviai, esant gedimams alyvų ir naftos atliekų regeneravimo procesai stipriai nebus paveikti.</p>	-

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
21	Energijos išteklių		nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą (žr. 4.1.3.4 skirsnį): kurti energetinio efektyvumo planą; 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);	-	<i>Atitinka.</i> 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;	-	<i>Atitinka.</i> 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,	-	<i>Atitinka.</i> Įmonėje vykdomas alyvų ir naftos atliekų regeneravimas į krosninį kūrą. Įmonė rūpinasi nepertraukiamu žaliavos tiekimu. Žaliavų naudojimas	-

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
24	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>turėtų būti antrinis tvarkymas arba kitos žaliavos, kad taip būtų išvengta nereikalingo tvarkymo laukimo laiko (žr. 4.1.2.2 skirsnį);</p> <p>taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas (žr. 4.1.4.1 skirsnį):</p> <p>saugojimo teritorijų vietos nustatymas: atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių parametru, ir</p> <p>reikia panaikinti arba kuo labiau sumažinti dvigubą atliekų apdorojimą įrenginyje;</p> <p>užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti;</p> <p>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</p>		<p>yra optimalus, įmonė pajėgi perdirbti atvežamą atliekų kiekį.</p> <p><i>Atitinka.</i> Alyvų ir naftos produktų atliekos laikomos sandariuose rezervuaruose ir regeneravimo procesas vykdomas uždarose patalpose.</p> <p>priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti, bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pastate saugomos pašluostės, pjuvenos, sorbentai skirti pavojingosioms atliekoms surinkti ir neutralizuoti; • numatytos priešgaisrinės priemonės (gesintuvai, priešgaisrinės priemonės naudojamas smėlis, sorbentai; • aikštelės (0,15 ha plotas), kur bus rezervuarai, įrengti aplinkui borteliai, įkasti nusodinimo šuliniai 0,1 ir 0,5m³ 	

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
			<p>pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją;</p> <p>kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema;</p> <p>užtikrinama, kad visi tarp indų esantys sujungimai gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždara drenavimo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą);</p> <p>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 priemones nuo putų susidarymo;</p> <p>jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir išpėjamieji signalai. Šios sistemos turi būti</p>		<p>talpos ir sujungtas su gamybinių nuotekų 2 po 25 m³ požeminiiais rezervuarais;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prie kiekvieno rezervuaro įrengti apsauginiai vožtuvai, jeigu perpumpuojant alyvas atsitiktinai nutrūktų žarna, perpylimo procesus stebės darbuotojai; • aplink rezervuarus teritorija bus padengta nelaidžia danga; • gaisro avarių 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 	

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
			<p>pakankamai patikimos (galinčios veikti atsiradus nuosėdoms ir putoms) ir reguliariai prižiūrimos; 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;</p>		<p>patekti į aplinką, rezervuarai atsparūs naftos produktų poveikiui;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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		<p>atskirai apsaugotos skystųjų filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios (žr. 4.1.4.4 skirsnį);</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Naudojamos dangos nelaidžios skysčiams.</p>	-
26	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>taikomos toliau išvardytos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdynų ženkliniui etiketėms (žr. 4.1.4.12 skirsnį): etiketėmis aiškiai pažymimi visi indai, nurodant jų turinį ir talpą, ir priklijuojant unikalų identifikatorių.</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Vamzdynai, rezervuarai, įranga paženklininti etiketėmis, nurodoma aktuali informacija.</p>	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>Rezervuarams turi būti taikoma tinkamai etiketėmis paženklinta sistema, kuri priklauso nuo jų naudojimo ir turinio; užtikrinama, kad etiketėse skiriamos nuotekos ir technologinis vanduo, degus skystis ir degūs garai bei strauto kryptis (t. y., įtekėjimas ar ištekėjimas); 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;</p>			
27	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>įmamosi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant/kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGGB Nr. 23 (žr. 4.1.4.10 skirsnį);</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Atliekos laikomos joms skirtose ir tinkamose laikymo vietose.</p>	-
28	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos (žr. 4.1.4.6 skirsnį):</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Įmonėje įdiegtos ir veikia sistemos, kurios apima: kad atliekos saugiai perkeliamos į tinkamą laikymo vietą;</p>	-

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
			<p>veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliamos į tinkamą saugojimo vietą;</p> <p>įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksmams kylančius pavojus. Tam tikros galimos parinktytų būtų kortelių sistema, vietos personalo atliekama priežiūra, raktai arba spalvomis koduoti taškai / žarnelės arba konkretaus dydžio jungiamosios detalės;</p> <p>užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neišskios 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;</p>		<p>įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kur taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksmams kylančius pavojus.</p>	

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
			užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnos, sklendės ir sujungimai; tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos; jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOI (lakios organinės cheminės medžiagos)), kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždaroje vietoje, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga (žr. 4.1.4.7 skirsnį); 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);			
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);	-	<i>Atitinka.</i> Rezervuarai pripildomi ir kuras išpumpuojamas į autocisternas laikantis instrukcijų ir prižiūrint apmokytiems darbuotojams.	-
					Ventiliacija natūrali, nes užpildymas ar pakrovimas vyksta atviroje aikštelėje.	

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
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 skirsni): konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir ištušinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikymo išimty, susijusios su konteineriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės šviesa, temperatūra, vanduo) neveikia (žr. 4.1.4.2 skirsni); saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteineriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinoma jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių;	-	<i>Atitinka.</i> Alyvų ir naftos produktų atliekos laikomas sandariuose uždaruose, metrologiškai patikrintuose rezervuaruose, kito pavojingos atliekos tvarkomos uždaroje patalpos ir laikomas konteineriuose uždaroje patalpoje.	-

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
32	Oras		atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sėjimo 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);	-	Neaktuali, 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;	-	Neaktuali, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma	-
34	Vanduo		plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į (žr. 4.1.6.2 skirsinį): nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių); išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta; apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti	-	Neaktuali, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma	-

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
			apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje.			
			riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą; 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, LOI) (žr. 4.1.4.5 skirsnį); laikant atliekas arba žaliavas uždenkus 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);		<i>Atitinka.</i> 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 pašalinama tik susidarius tam tikram slėgiui.	
35	Oras			-		-
			naudoti uždara 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);		<i>Atitinka.</i> Skystos naftos atliekos sandėliuojamos uždarose talpyklose, kurios turi specialius alsuoklius su apsauginiais vožtuvais, Reikiamas oro kiekis laisvai patenka į talpyklą, o	
36	Oras			-		-

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
					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);	-	<i>Atitinka.</i> Skystos naftos atliekos sandėliuojamos uždaroje 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, išskaitant 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	-	Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma	-

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						
40	oras		<p>yra nesuderinamas arba pernelyg koncentruotas pagrindiniams plautuvams (žr. 4.6.11);</p> <p>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);</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Regeneravimo įrenginys periodiškai tikrinamas, gedimai, pratekėjimai registruojami ir iš karto šalinami techninio personalo.</p>	-						
41	Oras		<p>sumažinti emisijas į orą iki tokių lygių:</p> <table border="1" data-bbox="954 931 1276 1496"> <thead> <tr> <th>Oro parametras</th> <th>Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LOJ</td> <td>7–20¹</td> </tr> <tr> <td>Kietosios dalelės</td> <td>5–20</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ Esant žemoms LOJ apkrovoms, viršutinę diapazoną padidinti iki 50.</p> <p>naudojant tinkamą prevencinių ir (arba) slopinimo technologijų derinį (žr. 4.6 skirsnį). Pasiekti šias vertes taip pat padeda technologijos, paminėtos</p>	Oro parametras	Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg)	LOJ	7–20 ¹	Kietosios dalelės	5–20	-	<p><i>Atitinka.</i> Įmonės veikloje šios emisijos dėl mažų emisijų nereglamentuojamos.</p>	-
Oro parametras	Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg)											
LOJ	7–20 ¹											
Kietosios dalelės	5–20											

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
42	Vanduo		<p>pirmiau, GPGB skirsnyje „Emisijos į orą tvarkymo metodai“ (GPGB Nr. 35–41).</p> <p>sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą šiomis priemonėmis (žr. 4.1.3.6 ir 4.7.1 skirsnius):</p> <p>a. taikant vietos vandens sandarinimo ir saugojimo vietos išlaikymo metodus;</p> <p>b. reguliariai tikrinant rezervuarus ir duobes, ypač jei jie po žeme;</p> <p>c. taikant atskirą vandens drenavimą pagal taršos apkrovą (stogo vanduo, kelio vanduo, technologinis vanduo);</p> <p>d. naudojant saugų surinkimo baseiną;</p> <p>e. reguliariai atliekant vandens auditus, siekiant sumažinti vandens vartojimą ir užkirsti kelią vandens taršai;</p> <p>atskiriant technologinį vandenį nuo lietaus vandens (žr. 4.7.2 skirsinį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 46);</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> 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 būtiniems 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.</p>	
43	Vanduo		<p>turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vietoje sistemai arba šalinimui (žr. 4.7.1 skirsinį);</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> Buitinės, gamybinės ir paviršinių nuotekų veikiančios procedūros tinkamos nutekamųjų</p>	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
					vandenių šalinimui ir kito naudotojo nuotekų valymo įrenginius.	
44	Vanduo		stiekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemos (žr. 4.7.1 skirsnį);	-	<i>Atitinka.</i> 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, sistemų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrių valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdoravimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių (žr. 4.7.1 skirsnį);	-	<i>Atitinka.</i> Įmonės teritorijoje įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema.	-
46	Vanduo		atskirti vandens surinkimo sistemos, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui (žr. 4.7.2 skirsnį);	-	<i>Atitinka.</i> 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, patenkancioje į vidines vietas drenavimo sistemos, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorius, galinčius rinkti	-	<i>Atitinka.</i> Teritorija padengta nelaidžia danga, nutiesti paviršinių nuotekų tinklai.	-

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
48	Vanduo		vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti išštinis betoninis pagrindas. Kolektoriams su pratakais 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);		Neaktualu. Technologiniuose procesuose lietaus vanduo nenaudojamas.	-
49	Vanduo		rinkti vandenį specialia baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui (žr. 4.7.1 skirsnį);	-	Neaktualu. Technologiniuose procesuose lietaus vanduo nenaudojamas.	-
50	Vanduo		įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį (žr. 4.7.1 skirsnį); 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);	-	<i>Atitinka.</i> Periodiškai tikrinama nutekamojo vandens sistema.	-
51	Vanduo		pirmiausiai identifikuoti nuotekas, kuriose gali būti pavojingų junginių (pvz., adsorbuojami organiška surišti halogenai (AOX); cianidai; sulfidai; aromatiniai junginiai; benzenas ar angliavandeniniai (ištirpinti, emulsuoti ar neištirpinti); ir metalai, pvz.,	-	<i>Atitinka.</i> Nuotekų sudėtis žinoma ir tvarkomos atitinkamu būdu t.y. perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų užterštumo rodiklius	-

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
			<p>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;</p> <p>galiausiai, po GPGB Nr. 42 pritaikymo, pasirinkti ir įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui (žr. 4.7.1 skirsnį);</p>		<p>reikalavimus. Nuotekų sudėtis periodiškai tikrinama.</p> <p><i>Atitinka.</i> 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.</p> <p><i>Atitinka.</i> 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</p>	-
52	Vanduo		<p>įgyvendinti priemones, didinančias patikimumą, kurio galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus (pvz., optimizuoti metalų nusodinimą) (žr. 4.7.1 skirsnį);</p>	-		-
53	Vanduo			-		-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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);	-	požemines (2 po 25 m ³) gamybinių nuotekų talpas, perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų rodiklių reikalavimus. Buitinės nuotekos atiduodamos pagal sutartį. <i>Atitinka.</i> 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 m ³) 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);	-	<i>Atitinka.</i> 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	-

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										
56	Vanduo		<p>prieš išleidžiant pastiekti tokias emisijas į vandenį vertės:</p> <table border="1" data-bbox="815 931 1461 1503"> <thead> <tr> <th data-bbox="815 1189 999 1503">Vandens parametras</th> <th data-bbox="815 931 999 1189">Emisijos vertės, susijusios su GPGB nat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="903 1189 999 1503">COD deguonies poreikis</td> <td data-bbox="903 931 999 1189">20–120</td> </tr> <tr> <td data-bbox="999 1189 1086 1503">BOD deguonies poreikis</td> <td data-bbox="999 931 1086 1189">2–20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1086 1189 1182 1503">Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)</td> <td data-bbox="1086 931 1182 1189">0,1–1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1182 1189 1461 1503">Labai toksiški sunkieji metalai: As Hg Cd Cr(VI)</td> <td data-bbox="1182 931 1461 1189"><0,1 0,01–0,05 <0,1–0,2 <0,1–0,4</td> </tr> </tbody> </table>	Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB nat	COD deguonies poreikis	20–120	BOD 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	-	<p>požemines (2 po 25 m³) gamybinių nuotekų talpas, perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų rodiklių reikalavimus.</p> <p><i>Atitinka.</i> Nuotekos tiesiogiai į aplinką neišleidžiamos, o perduodamos kitiems nuotekų tvarkytojams ir atitinka sutartyse nustatytus nuotekų rodiklių reikalavimus.</p>	-
Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB nat															
COD deguonies poreikis	20–120															
BOD 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															

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
			taikant tinkamą technologijų, nurodytų 4.4.2.3 ir 4.7 skirniuose, derinį. Pasiiekti šias vertes taip pat padeda technologijos, pirmiau paminėtos šiame skyriuje prie „nuotekų valdymo“ (GPGB Nr. 42–55);			
57	Oras, vanduo, dirvožemis		turėti likučių valdymo planą (žr. 4.8.1 skirsnį) kaip AVS dalį, įskaitant: 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);	-		-
58	Oras, vanduo, dirvožemis		maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius birijų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.) (žr. 4.8.1 skirsnį);	-	<i>Atitinka.</i> 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);	-	<i>Atitinka.</i> Kontroluojamas atliekų inventorių, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius	-

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
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);		<p><i>Atitinka.</i> 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*.</p> <p>Panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekos regeneruojamos į produktą – kūrą.</p>	-
62	Oras, vanduo, dirvožemis		numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti protėkiams ir išsilaištyms arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo	-	<p><i>Atitinka.</i> Pastate saugomos pašluostės, pjuvenos, sorbentai skirti pavojingosioms atliekoms surinkti ir neutralizuoti.</p>	-

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
63	Vanduo		<p>sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra (žr. 4.8.2 skirsnį);</p> <p>naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą (žr. 4.1.4.6, 4.7.1 ir 4.8.2 skirsnius);</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> 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.</p>	-
64	vanduo		<p>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).</p>	-	<p><i>Atitinka.</i> 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</p>	-

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
					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 ekstremaliųjų 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 sutelpta viso rezervuaro tūris;
- o rezervuarų teritorijoje susikaupęs atmosferinių kritulių vanduo surenkamas ir nuvedamas į požeminį rezervuarą;
- o rezervuarų apsaugai nuo perpylimo ant perpompatavimo 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 užsitimančiose įmonėse.

Įmonėje yra trys priešgaisriniai skydai, pirminės gaisro gesinimo priemonės: angliarūgštiniai gesintuvai, vandens putų gesintuvai. Išorės gaisro 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, iškviešti į gaisravietę objekto vadovaujančius darbuotojus. Įvykus nelaimingam atsitikimui, darbuotojai turi mokėti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam (nukentėjusiems, jei jų bus keli) iki atvykstant medikams.

UAB „Juodmeda“ panaudotų alyvų ir naftos produktų regeneravimo įrenginiui parengtą ekstremalių situacijų planą teikė derinimui Telsių apskrityje 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.

Telsių apskrityje 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 kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Reagento	70,0 t	Autotransportas	10 t	Pastate, konteineris
2	Svirių 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 buitiniams 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 buitiniams 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 krosniniam 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 krosninį 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 ausuklius su apsauginiais vožtuvais. Reikiamas oro kiekis laisvai patenka į talpyklą, o perteklinis jo kiekis iš talpyklos pašalinama tik susidarius tam tikram slėgiui. Tuo būdu atitika informacinio dokumento apie atliekų apdorojimo geriausių priedinamų gamybos būdų (GPGB) 4.1.4.5. punktą. Kietosios atliekos (mechanškai 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):	XXXXXXXXXX	

LOJ	308	0,1064
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
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

Nr.	Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /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

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

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		kodas	Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas			vnt.	vienkartinis dydis	metinė, t/m.
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/Nm ³	-	9,029	
		Azota oksidas (A)	250	mg/Nm ³	700	2,640	
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	250	0,065	
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1700	2,080	
Aisuoklis	601	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	602	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	603	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	604	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	605	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	606	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	607	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	608	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	609	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	610	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	611	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	612	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	613	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	614	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	
Aisuoklis	615	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037	

Aisuoklis	616	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	617	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	618	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	619	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	620	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	621	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	622	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	623	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	624	LOJ	308	g/s	0,00012	0,0037
Aisuoklis	625	LOJ	308	g/s	0,00014	0,0044
Aisuoklis	626	LOJ	308	g/s	0,00014	0,0044
Aisuoklis	627	LOJ	308	g/s	0,00014	0,0044
Aisuoklis	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 punktą nepildomas.

14 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo I 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 požemini rezervuarą. Iš požeminio rezervuaro nuotekas išveža UAB „Mažeikių vandeny“ 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.

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

Metinis paviršinių nuotekų kiekis:

(Pagal RSN156-94 $h_{met} = 700 \text{ mm}$, $h_{paros, vid} = 77 \text{ mm}$).

$W_{met} = 10 \times 700 \times 0,95 \times 0,1500 \times 1 = 998 \text{ m}^3/\text{metus}$ (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 teršiamoji 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 / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		parametras	teršalais	
			m ³ /d	m ³ /metus		mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
	Gamybinių-paviršinių nuotekų surinkimo tinklai	Sutartis su AB „Orlen Lietuva“	10	3600	BDS ₇ 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 vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

Nepildomos, nes nenumatomos papildomos vandenių 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 vandenu 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 metu 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 „Grotė“, UAB „Juodmeda“ užsakymu, atliko preliminarius ekogeologinius tyrimus. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos įvertinusi pateiktą UAB „Juodmeda“ teritorijos, Mažeikių r. sav., Židikių sen., Juodeikių k., Mažeikių g. 96, preliminarinio ekogeologinio 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“ parengė ir suderino požeminio vandens monitoringo programą (UAB „Grota“ yra požeminio vandens monitoringo programos rengėjas) ir suderino su Lietuvos Geologijos Taryba prie AM bei su Aplinkos apsaugos agentūra. Požeminio vandens monitoringo programą ir suderinimo raštai pridedami priede Nr. 14.

X. TREŠIMAS

21. Informacija apie biologiskai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

Biologiskai 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 apdoravimo (valymo), o 1 vnt. antžeminis rezervuaras 50 m³ talpos bus laikomas kaip rezervinis. Krosninio 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 perdirtbi (apdoroti ir išvalyti) iki 15000 m³/m panaudotų alyvų ir naftos produktų atliekų į skystą krosninį kurą. Panaudotos alyvos ir naftos produktų atliekos bei separatorių vanduo, kuriuose yra naftos produktų, valomi esamose uždaroje patalpose įrengtuose įrenginiuose. Technologinio proceso metu yra atskiriamas naftos šlamos (naftos produktų dumblas), kuris iškraunamas į tam skirtą konteinerį (5 m³) patalpų viduje. Per metus numatoma, kad šlamos (atliekos kodas: 05 01 03*) susidarys – 200 tonų. Šlamos perduodamas kitiems pavojingų atliekų tvarkytojams. Išvalytas krosninis kuras pumpuojamas į 8 m³ talpą, kuri yra patalpoje. Kai talpa užpildoma, krosninis 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 krosninį kurą su kiekviena partija naujam klientui yra pridedama kokybės pažymėjimo kopija, kuri liudija gauto krosninio kuro 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 apdoravimo 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 apdoravimo 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*). Atlieku laikymo ir įrenginių išdėstymo schema pateikiama paraiškos 5 priede.

Tepalų, kuro ir oro filtrai ir hidrauliniai amortizatoriai bus surenkami iš autoservisu, 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 uždaroje 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 apdoravimo atliekos (užteršta filtravimo medžiaga), kuriuose yra pavojingų medžiagų, (19 12 04) guma ir plastikas po atliekų (filtrų) apdoravimo ir (19 12 12) kitos mechaninių atliekų apdoravimo 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 kontenerius. Prispildžius 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 kontenerius (po 1 m³) švarių ir panaudotų (užterštų) sorbentų laikymui tam atvejui, jeigu nedideliam kiekiui išsiliejus skystoms pavojingoms atliekoms tekstų juos surinkti. Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02*), bus laikomi uždaroje patalpose paženklintuose konteneriuose (1 m³). Susidariusios atliekos išrūšiuojamos į atskiras paženklintas talpas, laikomos nustatytoje zonoje 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. 18. Po pirminio užterštų alyvų mėginio valymo laboratoriniu būdu, gautos valytos alyvos kokybiniai rodikliai atitinka iš atliekų gautam kurui keliamus reikalavimus nurodytus EC „Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries“ 260 psl. 3.5.4.3. skyriaus „Waste oil used as fuel“ 3.150 lentelėje nustatytus rodiklius (priedas Nr.17), ir gali būti naudojamas skysto kuro gamybai.

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

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

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

Kodas	Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Atliekų naudojimo veikla	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6	
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus, riebalai iš maitinimo įstaigų	R9-Pakartotinas naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas	Bendras kiekis su pavojingosiomis atliekomis 15 000 t/m	Gaunamas skystas krosninis kuras	

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma šalinti nepavojingųjų atliekų.

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

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

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti			
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.		
1	2	3	4	5		
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus, riebalai iš maitinimo įstaigų	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų. S5- atliekų paruošimas naudoti ir šalinti.	15 000 (Bendras kiekis su pavojingosiomis atliekomis)		

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

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

Kodas	Atliekos		Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas			Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	6	
1	2	3	4	5	6	
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus, riebalai iš maitinimo įstaigų	R13- (R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas.	5,0	R9-Pakartotinas naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas. R10 ¹ -Paruošimas naudoti pakartotinai R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų.	
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 kuriai 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 susidaranti 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.

Pavojingųjų atliekų technologinio šrauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio šrauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikrintas atliekos pavadinimas	Atliekų naudojimo veikla			
					Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1-R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas	
1		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 rafinikavimas arba kitoks	15 000 (Bendras kiekis su pavojingosiomis atliekomis)	Gaunamas skystas krosninis kuras	
		12 01 09*	Mašininės emulsijos, kuriuose nėra halogenų	Naudotos mašininės emulsijos, kuriuose nėra halogenų	pakartotinis naftos produktų naudojimas			
		12 01 10*	Sintetinės mašininės alyvos	Naudotos sintetinės mašininės alyvos				
		12 01 19*	Lengvai biologiškai skaidi mašininė alyva	Naudota lengvai biologiškai skaidi mašininė alyva	R10 ¹ -Paruošimas naudoti pakartotinai			
		13 01 05*	nechlorintosios emulsijos	Naudotos nechlorintosios emulsijos				

13 01 10*	mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	13 01 10*	mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	Naudota mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva				
13 01 11*	sintetinė hidraulinė alyva	sintetinė hidraulinė alyva	13 01 11*	sintetinė hidraulinė alyva	Naudota sintetinė hidraulinė alyva				
13 01 12*	lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	13 01 12*	lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	Naudota lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva				
13 01 13*	kita hidraulinė alyva	kita hidraulinė alyva	13 01 13*	kita hidraulinė alyva	kita naudota hidraulinė alyva				
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji 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	sintetinė 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	lengvai biologiškai skaidi 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	kita 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	mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti 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	sintetinė 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	lengvai biologiškai skaidi 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	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	13 03 10*	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Naudota kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva				
20 01 26*	Aliejus ir riebalai, nenurodyti 20 01 25	Aliejus ir riebalai, nenurodyti 20 01 25	20 01 26*	Aliejus ir riebalai, nenurodyti 20 01 25	Aliejus ir riebalai susidarantys ne maisto pramonėje				
05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Išsiliejusi nafta	05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Surinkta išsiliejusi nafta iš avarijos vietų				
T5-03	Naftos produktais užteršti	Naftos produktais užteršti							

TŠ-04	dumblai, gruntai ir atliekos	13 08 99*	Kitais neapibrėžtos atliekos (naftos produktų mišiniai)	Naftos produktų mišiniai užterštas dumblas, gruntas		
		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 turintys 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 priepilaukų nuotakyno	Lijaliniai vandenys iš priepilaukų nuotakyno		
		13 04 03 *	Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys	Įvairių laivininkystės rūšių lijaliniai 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 paruošii naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Irenginio 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
		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
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	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 produktai užteršti dumbilai, 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 vykdamas su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų		
			12 01 09*	Mašininės emulsijos, kuriuose nėra halogenų	Naudotos mašininės emulsijos, kuriuose nėra halogenų		R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdamas 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 vykdamas 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 vykdamas su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų		
			13 01 05*	nechlorintosios emulsijos	Naudotos nechlorintosios emulsijos		R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdamas 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 vykdamas 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 vykdamas 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 vykdamas su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų		
								15 000 (Bendras kiekis kartu su nepavojingomis atliekomis)	

13 01 13*	kita hidraulinė alyva	kita naudota hidraulinė alyva	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų						
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva	Naudota mineralinė nechlorintoji variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų						
13 02 06*	sintetinė variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva	Naudota sintetinė variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų						
13 02 07*	lengvai biologiškai skaidi variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva	Naudota lengvai biologiškai skaidi variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų						
13 02 08*	kita variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva	Naudota kita variklio, pavaru dėžės ir tepamoji alyva	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam 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 vykdam 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 vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų						

			13 03 09*	lengvai biologiskai skaidi izoliacine ir siluma perduodanti alyva	Naudota lengvai biologiskai skaidi izoliacine ir siluma perduodanti alyva	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
			13 03 10*	kita izoliacine ir siluma perduodanti alyva	Naudota kita izoliacine ir siluma perduodanti alyva	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
			20 01 26*	Alieus ir riebalai, nenurodyti 20 01 25	Alieus ir riebalai susidarantys ne maisto pramonėje	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
TS-03	Naftos produktais uztersti dumblai, gruntai ir atliekos		05 01 05*	Issiliejusi nafta	Surinkta issiliejusi nafta is avarijos vietu	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
			13 08 99*	Kitaip neapibreztos atliekos (naftos produktu misiniai)	Naftos produktu misiniais uzterstas dumblas, gruntas	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
TS-04	Naftos produktais uztersti skysčiai ir vanduo, naftos misiniai, ljaliniai vandenys		13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras	Naudotas mazutas ir dyzelinis kuras	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
			13 07 02*	benzinas	Naudotas benzinas	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
			13 07 03*	kitos kuro rusys (iskaitant misinius)	Ivairus kuro misiniai turintis naftos produktu	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
				Vidaus laivinokystes ljaliniai vandenys	Laivinokystes pramonėje susidarantys ljaliniai vandenys	R12-Atlieku busenos ar sudeties pakeitimas, pries vykdant su jomis bet kuriu is R1-R11 veiklu
			13 04 01*			

13 08 02*	Kitos emulsijos	Emulsija užteršti skysčiai ir vanduo	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdamas su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų				
13 04 02*	Lijaliniai vandenys iš priepilaukų nuotakyno	Lijaliniai vandenys iš priepilaukų nuotakyno	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdamas su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų				
13 04 03*	Kitų laiviminkystės rūšių lijaniniai vandenys	Įvairių laiviminkystės rūšių lijaniniai vandenys	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdamas 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 vykdamas 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 vykdamas su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų				

31 lentelė. Didžiausias 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 susidarancių 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. R10 ¹ -Paruošimas naudoti pakartotinai
		12 01 09*	Mašininės emulsijos, kuriuose nėra halogenų	Naudotos mašininės emulsijos, kuriuose nėra halogenų	R13-(R1-R12) nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų laikymas	5	R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeičimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų.
		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	

	dumblai, gruntai ir atliekos	13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos (naftos produktų mišiniai)	Naftos produktų mišiniai 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 pavojingomis medžiagomis	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis 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	

		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 krosninį kurą (gaunama produkcija). Parduodant krosninį kurą su kiekviena partija naujam klientui yra pridedama kokybės pažymėjimo kopija, kuri liudija gauto krosninio 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 šaltinis aplinkoje nebus. Visas procesas ir technologinė įranga yra uždaroje patalpose, gelžbetoninių konstrukcijų statinyje. Veiklos vykdymo metu automobilių srautas mažo intensyvumo Mažeikių gatve, kuria yra pasiekiamas ūkinės veiklos vieta, taip pat nepadidės – per dieną numatomi 2 krovininiai automobiliai, vežantys žaliavą bei produkciją ir iki 5 lengvųjų automobilių, todėl transporto srauto sukeltamo triukšmo padidėjimas bus nereikšmingas. Centrifuga - pagrindinis triukšmo 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;
- sunkvežimis – 80 (dB(A))
- centrifuga – 85 (dB(A))

Vertiname maksimalų triukšmo lygį, kokį galėtų kelti įrenginiai:

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

$$L = 10 \lg \sum_{i=1}^m 10^{0,1 L_i} \text{ dB}$$

Kur: n – bendras atskirų sumuojamų triukšmo šaltinių garso lygis

L_i – šaltinio triukšmo lygis dB

$L = 80,0$ dB

b) Jei šis triukšmas sklįstų beklūtėje erdvėje, tai jo lygis skaičiuojamas pagal formulę

(NoiseAssessmentandControl, EnvironmentalAgency, Bristol, 2004): $L_p = L_w - 20 \log * r - 11$, kur:

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

L_w - šaltinio triukšmo lygis.

Tai:

$$L_w = 80,0 \text{ dB(A)}$$

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

$$L_p = 80,0 - 20 \log 35 - 11 = 38,12 \text{ dB(A)};$$

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 sklypą, 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	55	6–18
pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus)	50	18–22
aplinkoje, neveikiamoje transporto sukeltamo triukšmo	45	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 sklaidžiami 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 įtako aplinkos oro taršą ir kvapų taršą aplinkos ore.

Kvapo poveikio mastas gyvenamajai aplinkai ir žmogaus sveikatai priklauso nuo kvapą sklaidžiančių 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 uždareme 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 žemėlapiui pateikti paraiškose priede Nr. 8.

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

Kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės nenumatomos, ūkinės veiklos teritorijoje kvapo nebus juntama, nes talpos sandarios, o naftos atliekų regeneravimas vyks uždareme 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 koordinacinių 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 18 lapų; Aplinkos apsaugos agentūros 2017-05-18 raštas Nr.(28.6)-A4-5258 „Dėl UAB „Juodmeda“ aplinkos oro teršalų foninių koncentracijų“ kopija su priedu, 3 lapai, iš viso 21 lapas.
9. Turinčių teisę tvarkyti pavojingas atliekas darbuotojų kvalifikacinių pažymėjimų kopijos, 2 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 31 lapas;

12. UAB „Juodmeda“ atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas (2 egz.) ir sąmata (2 egz.), viso 56 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. Ištrauka iš Europos komisijos dokumento „Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries“ 260-262 psl. ir šio dokumento vertimas į lietuvių kalbą, viso 7 lapai;
18. UAB „Juodmeda“ išvalyto bandomojo alyvų mėginio laboratorinėmis sąlygomis kokybės tyrimų protokolai, viso 3 vnt., viso 4 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 _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2018.03.29

UAB JUODMEDA DIREKTORIUS ANURIUS ŽULPA
(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)

