

**Patikslintos sąlygos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. 65/T.Š.5-30/2019  
Įrenginio pavadinimas: UAB „Tomega“ naftos produktų regeneravimo bazė**

**I. BENDROJI DALIS**

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Atliekos, iš kurių gaminamas mazutas, į technologinį įrenginį perdirbimui pristatomos autotransportu. Pristatomos atliekos yra iškraunamos technologinio įrenginio naftos produktų iškrovimo aikštelėje. Priimant jas tikrinama, ar faktiškai pristatytas kiekis atitinka krovinį lydinčiuose dokumentuose nurodytą atliekų kiekį. Tam, kad įsitikinti, kiek atliekų yra kiekvienoje pristatomoje autocisternoje, atliekas priimantis specialistas turi atidaryti autocisternos įpylimo angą ir apžiūrėti cisternos kalibravimo plokštelę. Pagal ant plokštelės esančių kalibravimo atžymų užliejimą ir vadovaujantis cisternos kalibravimo lentele yra nustatomas faktinis pristatytas atliekų kiekis. Įsitikinus, kad pristatytos atliekų kiekis sutampa su krovinį lydinčiuose dokumentuose nurodytu atliekų kiekiu, atliekos yra iškraunamos - vamzdiniais transportuojamos į technologinio įrenginio techninį įrenginį.

Surinktos ar atliekų turėtojų pristatytos į įmonę naftos produktais užterštos atliekos, kurių kodai 05 01 17; 13 01 10; 13 01 11\*; 13 01 12\*; 13 01 13\*; 13 02 04\*; 13 02 05\*; 13 02 08\*; 13 03 08\*; 13 03 09\*; 13 03 10\*; 13 04 01\*; 13 04 02\*; 13 04 03\*; 13 05 01\*; 13 05 06\*; 13 05 07\*; 13 07 01\*; 13 07 02\*; 13 07 03\*; 13 08 02\*; 13 08 99\*, 16 07 08\* ir planuojamos apdoroti 19 01 17\*, išpilamos į priėmimo (tarpinę) talpą Nr. 12. Bendras talpos Nr. 12 tūris – 90 m<sup>3</sup>. Atliekos gali būti tiesiogiai priimanos į talpas Nr. 6, 7, 10 ir 11, o susidariusi atlieka 13 05 01\* yra kaupiama prie separatoriaus esančioje 0,2 m<sup>3</sup> talpos metalinėje talpykloje ir pridodamos atliekų tvarkytojams.

Techninis įrenginys – tai tarpinė talpykla Nr. 12, kuri naudojama naftos produktų atliekų ir mazuto pakrovimui bei iškrovimui į kitas talpyklas, mazuto maišymui su išvalytomis nuo vandens naftos produktų atliekomis, pagaminto skysto kuro (mazuto) bei gamybos cikle susidariusio vandens laikinam kaupimui ir paskirstymui darbo dienos metu. Šiame įrenginyje naftos produktų atliekos, mazutas, skystas kuras (mazutas) bei gamybos cikle susidaręs vanduo darbo dienai pasibaigus nesandėliuojami.

Iš techninio įrenginio naftos produktų atliekos siurblio ir vamzdyno pagalba transportuojamos į talpyklas Nr. 6, 7, 10 ir 11. Atliekos gali būti priimtos ir tiesiai į talpyklas Nr. 6, 7, 10 ir 11, apeinant techninį įrenginį.

Atliekoms atkeliavus į joms skirtą talpyklą, yra įsitikinama, kiek atliekų atkeliavo į konkrečią talpyklą. Kadangi visos technologinio įrenginio cisternos yra metrologiškai patikrintos, atliekų kiekį kiekvienoje cisternoje galima pamatuoti metrologiškai patikrinta ir sužymėta specialiai matavimui pritaikyta liniuote arba rulete. Produkto tankio matavimui naudojami metrologiškai patikrinti aerometrai. Vadovaujantis matavimo liniuotės arba ruletės parodymais ir talpyklos gradavimo lentelėmis bei aerometro parodymais, nustatomas faktiškai talpykloje esantis atliekų kiekis litrais ir

kilogramais. Įsitikinęs, kad visas faktiškai priimtas technologinio įrenginio naftos produktų iškrovimo aikštelėje atliekų kiekis priimtas į konkrečią technologinio įrenginio cisterną, užpildomas tos talpyklos „Kuro talpykloje laikomų naftos produktų, bioproduktų apskaitos žurnalas”, kuriame naftos produktai apskaitomi litrais ir kilogramais. Atlikus šią procedūrą pristatytos atliekos yra priimtos ir iki perdirbimo procedūros sandėliuojamos toje talpykloje.

Priimant mazutą, jis yra vamzdynais siurblių pagalba nukreipiamas į talpyklas Nr. 4 ir 5, kuriose vienu metu galima sandėliuoti iki 50 m<sup>3</sup> mazuto. Naftos produktų atliekos vamzdynais yra transportuojamos į technologinio įrenginio talpyklas Nr. 6, 7, 10 ir 11, kuriose vienu metu yra galimybė sandėliuoti iki 250 t pavojingų alyvų ir naftos produktų atliekų bei 2 t bitumo atliekų.

Naftos produktų atliekos sandėliuojamos talpyklose. Mazuto talpyklos apipylimuotos. Pylimo vidinėje dalyje telpa vienos didžiausios talpos tūris. Avariniais atvejais per trapą iš apipylimuotos teritorijos yra nuvedimas požeminiais vamzdynais į lietaus kanalizacijos ir naftos produktų gaudyklę.

Reikiamas kiekis perdirbimui skirtos žaliavos, esant reikalui, pašildomas iki atitinkamos temperatūros. Šiam procesui naudojamas garas, gautas iš garo katilo E-1,0-0,9 G3 (nominalus našumas 0,8 MW). Kurui sunaudojama 12 t/metus skysto kuro, gauto iš atliekų. Įmonės katilinėje esantis antrasis garo katilas yra rezervinis.

Iš naftos produktų atliekų, pasiekus atitinkamą temperatūrą, atskiriamas vanduo. Kadangi naudojamoje alyvoje vandens kiekis svyruoja nuo 2 iki 15 %, todėl per metus gali susidaryti 800 t nuo naftos produktų atliekų atskirto vandens. Atskirtas vanduo yra drenuojamas į techninį įrenginį, jame kaupiamas, o darbo dienos pabaigoje perpumpuojamas į talpyklą Nr. 3. Atskirtas nuo naftos atliekų vanduo yra užterštos naftos produktais. Naftos produktų koncentracija siekia iki 150 mg/l. Šis naftos produktais užterštas vanduo pridudamas atliekų tvarkytojams, pažymint jį kaip atlieką kodu 13 05 07\*.

Po vandens atskyrimo naftos produktų atliekos nukeliauja į centrifugą SU-500 (našumas 2-4 m<sup>3</sup>/val.), kur centrifuguojant išskiriamos mechaninės priemaišos – 13 05 01\*. Per metus jų susidarys iki 1 t. Kietosios naftos produktų atliekos (13 05 01\*) kaupiamos prie separatoriaus esančioje 0,2 m<sup>3</sup> talpos metalinėje talpykloje ir pridudamos atliekų tvarkytojams.

Tokiu būdu išvalytos naftos produktų atliekos paruoštos tolimesniam gamybiniam procesui. Paruošta žaliava nukreipiama į rezervuarą Nr. 8, pamatuojama metrologiškai patikrinta ir sužymėta specialiai matavimui pritaikyta liniuote bei aerometru, vadovaujantis matavimo liniuotės parodymais, talpyklos gradavimo lentelėmis ir aerometro parodymais nustatomas faktiškas paruoštos žaliavos tolimesniam perdirbimui kiekis litrais ir kilogramais. Atlikus matavimus yra užpildomas „Kuro talpykloje laikomų naftos produktų, bioproduktų apskaitos žurnalas”, kuriame naftos produktai apskaitomi litrais ir kilogramais.

Prieš paimant mazutą ir išvalytas naftos produktų atliekas tolimesniam perdirbimui, įsitikinama, ar tarpinė talpykla Nr. 12 yra tuščia ir talpykloje Nr. 8, iš kurios bus imamos išvalytos naftos produktų atliekos, bei talpyklose Nr. 4 ir 5, iš kurių bus imamas mazutas tolimesniam gamybiniam procesui, yra toks kiekis produkto, kiek tai užfiksuota tų talpyklų „Kuro talpykloje laikomų naftos produktų, bioproduktų apskaitos žurnaluose”. Matavimas atliekamas metrologiškai patikrinta ir sužymėta specialiai matavimui pritaikyta liniuote bei aerometru. Vadovaujantis matavimo liniuotės parodymais, talpyklų gradavimo lentelėmis ir aerometro parodymais, nustatomas faktiškai konkrečiose talpyklose esantis tarpinės produkcijos ir mazuto kiekis litrais ir kilogramais. Įsitikinęs, kad talpyklose yra tinkamas kiekis žaliavos, pradedamas jos transportavimas perdirbimui. Užbaigus

transportavimą į techninį įrenginį yra pamatuojamas aukščiau aprašytu būdu žaliavos likutis talpyklose Nr. 8, 4 ir 5. Atlikus matavimus yra užpildomi tų talpyklų „Kuro talpykloje laikomų naftos produktų, bioproduktų apskaitos žurnalai“, kuriuose naftos produktai apskaitomi litrais ir kilogramais.

Pamatuotas mazuto ir išvalytų naftos produktų atliekų kiekis nukreipiamas į talpą Nr. 12, kurioje kavitatoriumi 4 HK-5-1, kurio našumas 60 t/val, vykdomas dviejų komponentų – išvalytų naftos produktų atliekų ir mazuto - maišymas. Procesu metu iš dviejų komponentų pagaminamas skystas kuras (mazutas), atitinkantis kurą, pažymėtą KN kodais 27101962 ÷ 67.

Pagaminta gatava produkcija nukreipiama į rezervuarus Nr. 1 (1000 m<sup>3</sup>), Nr. 2 (25 m<sup>3</sup>), Nr. 9 (50 m<sup>3</sup>) arba Nr. 14 (1000 m<sup>3</sup>). Tokiu būdu vienu metu bus galima sandėliuoti iki 2075 t pagamintos produkcijos. Pagaminta produkcija realizavimui yra kaupiama vienoje iš 1000 m<sup>3</sup> talpykloje. Pripildžius ją pilnai, yra ištiriama produkcijos kokybė ir pradedamas pagamintos produkcijos realizavimas. Kol vyksta produkcijos realizavimas iš pripildytos talpyklos, naujai pagaminta produkcija yra kaupiama kitoje 1000 m<sup>3</sup> talpykloje, bei Nr. 2 (25 m<sup>3</sup>) arba Nr. 9 (50 m<sup>3</sup>). Pagamintos gatavos produkcijos kokybė, naudojant savo turimas kokybės kontrolės priemones, technologiniame įrenginyje yra patikrinama.

Pagamintas skystasis kuras (mazutas), skirtas realizavimui, per specialius technologinio įrenginio filtrus siurblių pagalba vamzdžiais transportuojamas į autocisternų pakrovimo aikštelę, kur nukreipiamas į autocisternas. Į talpyklas supiltos produkcijos kiekis yra matuojamas metrologiškai patikrinta ir sužymėta specialiai matavimui pritaikyta liniuote arba rulete bei aerometru. Pagal matavimo liniuotės arba ruletės parodymus, talpyklos gradavimo lentelę ir aerometro parodymus yra nustatomas faktiškas pagamintos produkcijos kiekis litrais ir kilogramais, užpildomas „Kuro talpykloje laikomų naftos produktų, bioproduktų apskaitos žurnalas“, ir surašomas skysto kuro (mazuto) gamybos aktas.

Norint skystąjį kurą (mazutą) pakrauti į autocisternas, įsitikinama, ar talpykloje, kurioje sandėliuojama gatava produkcija, yra toks kiekis gatavos produkcijos, kiek tai užfiksuota tos talpyklos „Kuro talpykloje laikomų naftos produktų, bioproduktų apskaitos žurnale“. Matavimas atliekamas metrologiškai patikrinta ir sužymėta specialiai matavimui pritaikyta liniuote arba rulete bei aerometru. Vadovaujantis matavimo liniuotės arba ruletės parodymais, talpyklos gradavimo lentele ir aerometro parodymais, nustatomas faktiškas produkcijos kiekis litrais ir kilogramais. Įsitikinus, kad talpykloje yra tinkamas skystojo kuro (mazuto) kiekis, yra užrašomi naftos produktų skaitiklio, kuris fiksuoja išduodamos produkcijos kiekį, parodymai.

Prieš pakraunant produkciją į autocisternas, esant poreikiui, ji yra pašildoma, kad būtų galima transportuoti technologinio įrenginio vamzdynu. Pašildytas skystasis kuras (mazutas) per specialius technologinio įrenginio filtrus siurblių pagalba vamzdžiais yra transportuojamas į pakrovimo į autocisternas aikštelę. Čia per metrologiškai patikrintą bei užplombuotą naftos produktų skaitiklį gatava produkcija vamzdžiais nukreipiama į autocisterną.

Pabaigus pakrovimą ir pripildžius autocisterną iki reikiamo lygio, yra surašomi naftos produktų skaitiklio parodymai, pamatuojamas talpyklose, iš kurių buvo krauta gatava produkcija, likęs gatavos produkcijos kiekis, užpildomi tų talpyklų „Kuro talpykloje laikomų naftos produktų, bioproduktų apskaitos žurnalai“. Vadovaujantis atliktų matavimų ir skaitiklio parodymais, yra nustatomas faktiškai išduotos iš technologinio įrenginio gatavos produkcijos – skystojo kuro (mazuto) – kiekis litrais ir kilogramais. Užpildomas „Akcizais apmokestinamų prekių sandėlio Nr. LT0A09110224S apskaitos žurnalas“, kuriame fiksuojamas naftos produktų skysto kuro (mazuto) parduodamas kiekis. Produkto išvežimas fiksuojamas krovinio važtaraščiu, kuriame kiekis nurodomas kilogramais.

Objekte gaminamas mazutas turi atitikti „Dėl Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių“, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro, Lietuvos Respublikos ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2010 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 1-348/D1-1014/3-742 (Žin., 2010, Nr. 153-7849, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021-11-17), reikalavimų 1 priedo „Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomieji kokybės rodikliai“ 6 punkto „Kūrenamasis mazutas“ reikalavimus. Tiriami kokybės rodikliai: 6.1. sieros kiekis, kurio ribinė vertė - iki 1% masės ir 6.2. pelenų kiekis, kurio ribinė vertė - iki 0,4 % masės. Rekomenduojami tyrimo metodai sierai nustatyti – LST EN ISO 8754, pelenams nustatyti – LST EN ISO 6245.

Pagamintos produkcijos bei atliekų tyrimus atlieka SGS Klaipėda Ltd. Sutartis pateikta su anksčiau teikta paraiška TIPK leidimui pakeisti.

Per metus perdirbama (apdorojama ir išvaloma) iki 16000 t/m panaudotų alyvų ir naftos atliekų.

Teritorijoje, kuri padengta nelaidžia naftos produktams kieta danga, iš viso pastatyti 13 vnt. antžeminių rezervuarų ir įrengtas vienas požeminis rezervuaras. Jų talpa ir paskirtis:

- antžeminis rezervuaras Nr. 1 (1000 m<sup>3</sup>) - produkcijai sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 2 (25 m<sup>3</sup>) – produkcijai sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 3 (25 m<sup>3</sup>) – nudrenuotam vandeniui sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 4 (25 m<sup>3</sup>) – mazutui sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 5 (25 m<sup>3</sup>) – mazutui sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 6 (25 m<sup>3</sup>) – atliekoms sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 7 (10 m<sup>3</sup>) – atliekoms sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 8 (50 m<sup>3</sup>) – išvalytoms atliekoms sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 9 (50 m<sup>3</sup>) – produkcijai sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 10 (50 m<sup>3</sup>) – atliekoms sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 11 (50 m<sup>3</sup>) – atliekoms sandėliuoti;
- požeminis rezervuaras Nr. 12 (90 m<sup>3</sup>) – tarpinė talpykla (techninis įrenginys);
- antžeminis rezervuaras Nr. 13 (5 m<sup>3</sup>) – katilo kurui sandėliuoti;
- antžeminis rezervuaras Nr. 14 (1000 m<sup>3</sup>) – produkcijai sandėliuoti (šis rezervuaras stovi Šilo g. 21).

Aplink aikštelę įrengtas paaukštinimas (apipyylimuota) ir įkasti nusodinimo šuliniai 0,5 m<sup>3</sup> ir 0,1 m<sup>3</sup> talpos, kurie sujungti su požeminiu rezervuaru. Avarijos atveju, jeigu išsiliėtų didesnis kiekis alyvų atliekų aikštelėje, išsiliejusios atliekos ar skystas kuras iš atliekų pateks į nusodinimo šulinius, iš kurių toliau skysti produktai pateks į 90 m<sup>3</sup> talpos požeminius rezervuarus.

Visas aikštelės plotas, kurioje stovi rezervuarai, užima 1853 m<sup>2</sup>. Nuo aikštelės surinktas lietaus vanduo, valomas naftos produktų gaudyklėje ir surenkamas į rezervuarą, iš kurio yra panaudojamos garo gamybai. Nuo pastato stogo surinktas nevalomas lietaus vanduo taip pat panaudojamas garo gamybai. Talpyklos įrengtoje aikštelėje išdėstytos taip, kad laisvai galima prieiti, pakrauti ir iškrauti laikomas panaudotas alyvas, kitas naftos produktų atliekas ir skystą kurą iš atliekų.

Alyvos ir kiti naftos produktų atliekos yra lengvesnės už vandenį, todėl vanduo saugojimo metu rezervuaruose išsisluoksniuoja. Rezervuaro apačioje yra čiaupas, kuris atsukamas rankiniu būdu ir nusistovėjęs vanduo išleidžiamas į technologinį įrenginį ir iš jo, siurblio pagalba, vamzdynais transportuojamas į rezervuarą Nr.3 arba tiesiogiai siurblio pagalba, vamzdynais, susidaręs vanduo atliekų rezervuaruose gali būti transportuojamas į rezervuarą Nr.3. Iš technologinio įrenginio užterštas naftos produktais vanduo atiduodamas atliekų tvarkytojams kaip atlieka, pažymėta kodu 13 05 07\*. Išleidžiant nusistovėjusį vandenį iš rezervuaro yra vizualiai stebima, kad nebūtų išleidžiamos alyvos ir kiti naftos produktai. Taip yra dalinai sumažinamas vandens kiekis alyvoje.

Uždaroje centrifugoje atskirtos kietosios medžiagos (13 05 01\* žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos) patalpinamas į tam skirtą konteinerį (0,2 m<sup>3</sup>) prie separatoriaus. Kietosios medžiagos (13 05 01\* žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos) perduodamas kitiems pavojingų atliekų tvarkytojams. Atskirta skystoji frakcija (tėpaluotas vanduo) surenkamas į technologinį įrenginį. Iš technologinio įrenginio siurblio pagalba, vamzdynais transportuojamas į rezervuarą Nr.3.

UAB „Tomega“ veiklos metu naftos produktams jų išsiliejimo ant kietos aikštelės ar sandėlio dangos atvejais surinkti naudojamas sorbentas, kuris laikomas 1 m<sup>3</sup> gelžbetoniniame konteineryje šalia iškrovimo aikštelės.

Patalpoje yra uždari du paženklininti 20 l talpos konteineriai tėpaluotiems skudurams (15 02 02\*). Panaudotas sorbentas (15 02 02\*) laikomas 1 m<sup>3</sup> talpos metaliniame konteineryje šalia iškrovimo aikštelės. Surinktos susidariusios atliekos laikomos nustatytoje zonoje ir vėliau perduodamos galutiniam sutvarkymui pagal pasirašytą sutartį pavojingų atliekų tvarkytojams, registruotiems Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.

Panaudotų alyvų ir naftos produktų patalpos, kurioje vyksta atliekų centrifūgavimas, grindys betonuotos ir nelaidžios skysčiams. Aištelė, kurioje įrengti antžeminiai rezervuarai, yra betonuota. Naftos produktų išsiliejimo tikimybė maža, nes visur įmontuoti apsauginiai vožtuvai, perjungimo sklendės. Įmonei nenaudinga turėti papildomus nuostolius dėl žaliavos nuostolių ir papildomus kaštus dėl užterštų sorbentų sutvarkymo, todėl gamybinė linija yra su priemonėmis avarijų rizikai mažinti ir valyti.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu Nr. I-1324, priimtu 1996 m. gegužės 2 d. (Žin., 1996, Nr. 46-1116, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-05-01), eksploatuojamos talpyklos priskiriamos prie potencialiai pavojingų įrenginių. Šie įrenginiai registruoti Valstybinės reikšmės ir pavojingų objektų registre. Potencialiai pavojingų įrenginių registrų pažymėjimai yra pateikti su anksčiau teikta paraiška TIPK leidimui pakeisti. Įrenginiai priskiriami 4 kategorijai: pavojingų medžiagų talpyklos ir jų įranga. Vadovaujantis teises aktų reikalavimais, vykdoma įrenginių priežiūra, stebima jų techninė būklė, užtikrinamas saugus įrenginių naudojimas.

Objektui išduotame TIPK leidime, yra leidžiama apdoroti iki 16000 tonų per metus įvairių pavojingų alyvų, naftos produktų ir kitų atliekų. Vienu metu didžiausias leidžiamas (toliau – DVML laikyti) atliekų kiekis - 252 tonos. Įmonė nori turėti leidimą tvarkyti ir laikyti naują atlieką - 19 01 17\* - pirolizės atliekas, kuriose yra pavojingųjų medžiagų. Ši atlieka būtų tvarkoma identišškai kitoms įmonėje tvarkomoms alyvų atliekoms. Jokie papildomi procesai ar įrenginiai šios atliekos tvarkymo metu naudojami nebus. Įmonėje esama alyvų atliekų naudojimui skirta infrastruktūra pilnai pakankama šios atliekos apdorojimo procesams vykdyti. Pradėjus naudoti šią atlieką, bendras įmonėje naudojamų pavojingų atliekų kiekis nesikeis ir liks 16000 t per metus, nepavojingų - 50 tonų per metus. Bendras didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis taip pat nesikeis ir liks 250 tonų pavojingų

ir 2 tonos nepavojingų atliekų. Šios atliekos tvarkymas ir laikymas bus vykdomas sumažinant kitų įmonėje leidžiamų tvarkyti ir laikyti atliekų kiekius, tai yra tų atliekų, kurių faktiškas apdorojimas ir DVML laikyti kiekis yra mažesnis nei leidžiamas TIPK leidime. Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys - 13 04 03\* DVML laikyti atliekos kiekis TIPK leidime – 46 t. Planuojama jį sumažinti iki 37 tonų ir tas 9 tonas skirti pirolizės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (19 01 17\*) atliekos DVML laikymui.

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

### 12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „Tomega“ naftos produktų regeneravimo įrenginys

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų naudojimas	
						Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TS-02	Alyvų atliekos	13 01 10*	mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	naudota mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas	16000,0
2			13 01 11*	sintetinė hidraulinė alyva	naudota sintetinė hidraulinė alyva		
3			13 01 12*	lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	naudota lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva		
4			13 01 13*	kita hidraulinė alyva	kita naudota hidraulinė alyva		
5			13 02 04*	mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	naudota mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		
6			13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	naudota mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		
7			13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	naudota kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		
8			13 03 08*	sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	naudota sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		

9			13 03 09*	lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	naudota lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		
10			13 03 10*	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	naudota kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		
11			16 07 08*	atliekos, kuriose yra tepalų	atliekos, kuriose yra tepalų		
12	TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 08 99*	kitaip neapibrėžtos atliekos	naftos produktų mišiniais užterštas dumblas, gruntas		
13	TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 04 01*	vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys	laivininkystės pramonėje susidarantys lijaliniai vandenys		
14			13 04 02*	lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno	lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno		
15			13 04 03*	kitų laivininkystės rūšių lijaniniai vandenys	įvairių laivininkystės rūšių lijaniniai vandenys		
16			13 05 06*	naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai		
17			13 05 07*	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo		
18			13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras	naudotas mazutas ir dyzelinis kuras		
19			13 07 02*	benzinas	naudotas benzinas		
20			13 07 03*	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	įvairūs kuro mišiniai, turintys naftos produktų		
21			13 08 02*	kitos emulsijos	emulsija užteršti skysčiai ir vanduo		
22	TS-28	Atliekų deginimo ar pirolizės atliekos	19 01 17*	pirolizės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	pirolizės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų		

**19 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos  
Įrenginio pavadinimas UAB „Tomega“ naftos produktų regeneravimo įrenginys

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
						Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TS-02	Alyvų atliekos	13 01 10*	mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	naudota mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	16000,0
2			13 01 11*	sintetinė hidraulinė alyva	naudota sintetinė hidraulinė alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
3			13 01 12*	lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	naudota lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
4			13 01 13*	kita hidraulinė alyva	kita naudota hidraulinė alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
5			13 02 04*	mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	naudota mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
6			13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	naudota mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
7			13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	naudota kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
8			13 03 08*	sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	naudota sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	



9			13 03 09*	lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	naudota lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų
10			13 03 10*	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	naudota kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų t
11			16 07 08*	atliekos, kuriose yra tepalų	atliekos, kuriose yra tepalų	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų t
12	TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 08 99*	kitaip neapibrėžtos atliekos	naftos produktų mišiniais užterštas dumblas, gruntas	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų
13	TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 04 01*	vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys	laivininkystės pramonėje susidarantys lijaliniai vandenys	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų
14	13 04 02*		lijaliniai vandenys iš prielaukų nuotakyno	lijaliniai vandenys iš prielaukų nuotakyno	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
15	13 04 03*		kitų laivininkystės rūšių lijaniniai vandenys	įvairių laivininkystės rūšių lijaniniai vandenys	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
16	13 05 06*		naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	
17	13 05 07*		naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų	

18			13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras	naudotas mazutas ir dyzelinis kuras	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų
19			13 07 02*	benzinas	naudotas benzinas	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų
20			13 07 03*	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	įvairūs kuro mišiniai, turintys naftos produktų	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų
21			13 08 02*	kitos emulsijos	emulsija užteršti skysčiai ir vanduo	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų
22	TS-28	Atliekų deginimo ar pirolizės atliekos	19 01 17*	pirolizės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	pirolizės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų

**20 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas UAB „Tomega“ naftos produktų regeneravimo įrenginys

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
						Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarančių apdorojimo metu atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TS-02	Alyvų atliekos	13 01 10*	mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	Naudota mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	R13	102,0
2			13 01 11*	sintetinė hidraulinė alyva	Naudota sintetinė hidraulinė alyva	R13	
3			13 01 12*	lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	Naudota lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	R13	
4			13 01 13*	kita hidraulinė alyva	kita naudota hidraulinė alyva	R13	

5			13 02 04*	Mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Naudota mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	R13	
6			13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Naudota mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	R13	
7			13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Naudota kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	R13	
8			13 03 08*	sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Naudota sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R13	
9			13 03 09*	lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Naudota lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R13	
10			13 03 10*	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Naudota kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R13	
11			16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų	Atliekos, kuriose yra tepalų	R13	
12			13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos produktų mišiniais užterštas dumblas, gruntas	R13	
13			13 05 01*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	R13	
14	TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	R13, D15	6,0
15	TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir	13 04 01*	Vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys	Laivininkystės pramonėje susidarantys lijaliniai vandenys	R13	41,0
16			13 04 02*	Lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno	Lijaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno	R13	

17			13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys	Įvairių laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys	R13	
18			13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	R13	
19			13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	R13	
20		vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras	Naudotas mazutas ir dyzelinis kuras	R13	92,0
21			13 07 02*	benzinas	Naudotas benzinas	R13	
22			13 07 03*	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	Įvairūs kuro mišiniai, turintys naftos produktų	R13	
23			13 08 02*	Kitos emulsijos	Emulsija užteršti skysčiai ir vanduo	R13	
24	TS-28		Atliekų deginimo ar pirolizės atliekos	19 01 17*	pirolizės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	pirolizės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	SPRENDIMAS PATIKSLINTI UAB „TOMEGA“ TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. 65/T.Š.5-30/2019 SĄLYGAS IR DERINTI ATNAUJINTĄ ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO TECHNINĮ REGLAMENTĄ
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-12-13 Nr. (30-1)-A4E-12607
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Milda Račienė, Direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	MILDA RAČIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-12-13 15:49:04 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-12-13 15:49:13 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-05-09 10:02:43 – 2026-05-08 10:02:43
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	4
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.74.6
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-12-13 16:00:31)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-12-13 16:00:31 DBSIS