

Aplinkos apsaugos agentūros
2025 m. d. rašto Nr. (30-1)-A4E-
priedas

Patikslintos sąlygos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. (11.2.)-33-36/2005/T-KL.2-21/2017 įrenginio pavadinimas: UAB „Toksika“ Klaipėdos grunto valymo aikštelės (toliau - įmonė), adresu Birbinčių g. 59, Kiškėnų kaimas, Dvilų seniūnija, Klaipėdos rajonas

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Toksika“ Klaipėdos grunto valymo aikštelėje vykdoma veikla:

R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus). Naftos produktais užteršto grunto / dumblo biologinis valymas. Tikslas – aerobiniu ir anaerobiniu būdu suskaidyti teršalus ir sumažinti grunto užterštumą iki teisės aktuose nustatytų reikalavimų;

R5 Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas. Tikslas - naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinis valymas, naftą oksiduojančių mikroorganizmų pagalba suskaidant naftos teršalus;

R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;

R13 R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo);

Taip pat įmonė vykdo veiklas, kurioms nereikalingas TIPK leidimas:

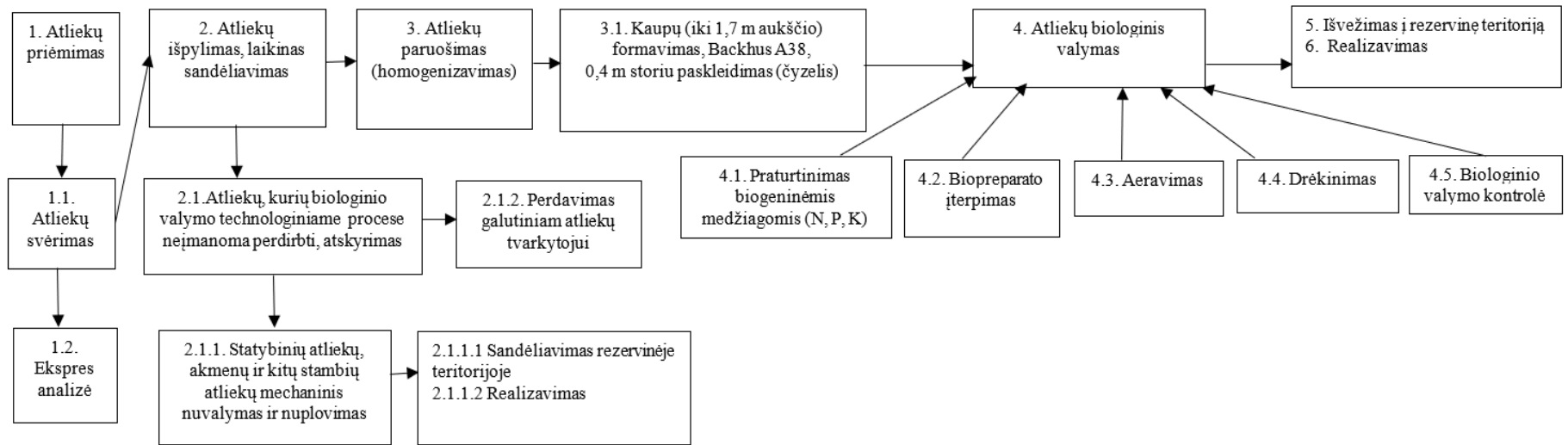
S1 Surinkimas;

S2 Vežimas (tai apima atliekų vežimą tik šalies viduje);

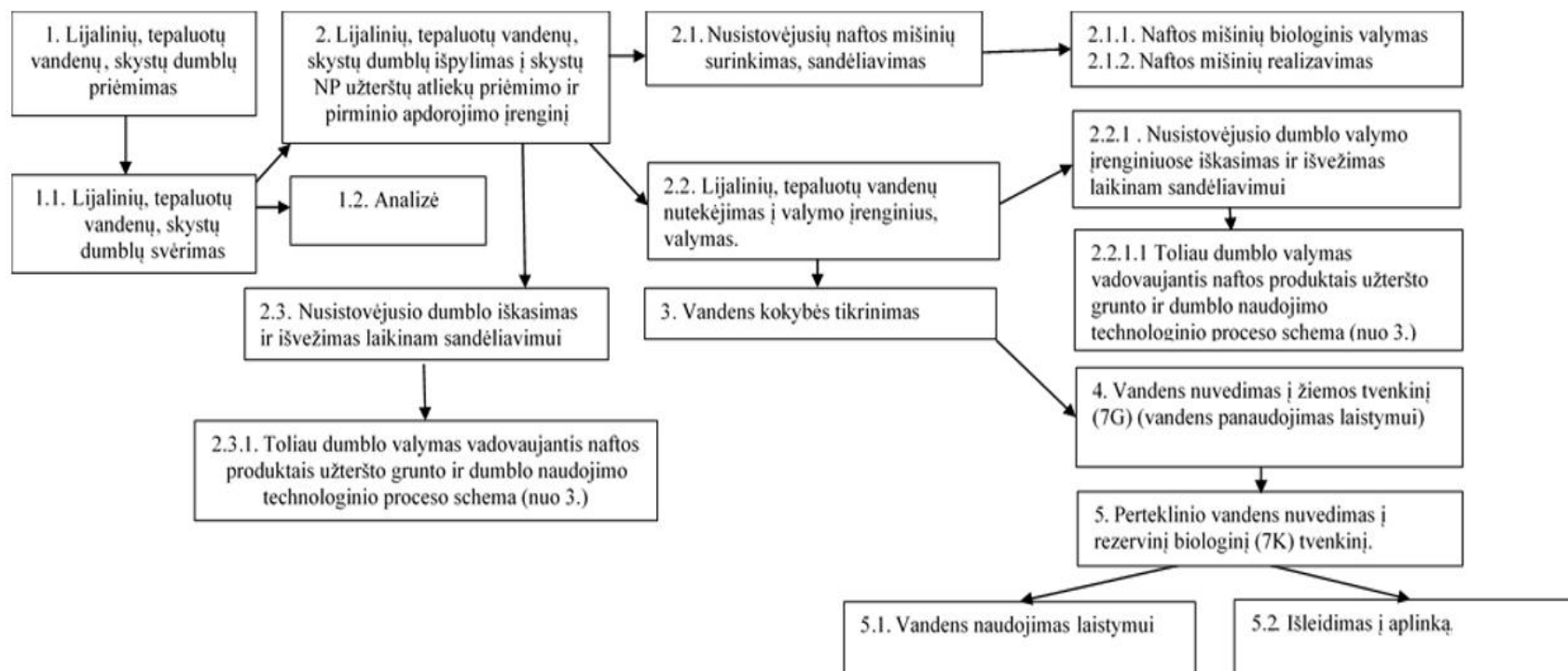
S3 Įvežimas (importas);

S4 Išvežimas (eksportas).

Naftos produktais užteršto grunto ir dumblo naudojimo technologinio proceso schema



Lijalinių, tepaluočių vandenų ir skysto dumblo naudojimo technologinio proceso schema



Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso eiga

Tvarkomos atliekos – naftos ir/ar jos produktais užterštas dumblas, gruntas, naftos produktais užterštas vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys, užteršti ne naftos produktais dumblai (chemijos pramonės įmonėse biologinio valymo metu susidaręs vietoje dumblas, naftos ir kitų gręžinių dumblas ir atliekos, kuriose yra chloridų), kietosios atliekos, kuriose yra naftos produktų.

Aktyvus naftos produktais užterštų atliekų valymas Naftos ir/ar jos produktais užterštas gruntas, dumblas (atvežtas savivarčiais) biologiniu būdu valomi tokiu būdu:

Atvežtos naftos ir/ar jos produktais užterštos atliekos (gruntas, dumblas) pirmiausiai pasveriami, paimamas mėginys analizei, paskui išpilami į saugojimo aikštelę Nr. 9 arba Nr. 10 (žr. teritorijos planas). Iš gautų naftos ir/ar jos produktais užterštų atliekų išrenkamos stambios priemaišos, t. y. akmenys, betono gabalai, gelžbetonio gabalai, plytos ir kt. stambus laužas, jos sukraunamos, mechaniškai nuvalomos, asenizacine

mašina aukšto spaudimo siurbliu nuplaunamos, perkraunamos ir vėliau perdirbamos R3 būdu ir parduodami kaip statybos produktas arba iš karto pridudamos kaip atliekos atliekas tvarkančioms įmonėms.

Tvarkomos naftos ir/ar jos produktais užterštos atliekos toliau homogenizuojamos. Po homogenizavimo susidaro atlieka kodu 19 02 04*, ji suvežama į tam skirtą aikštelę Nr. 8 arba Nr. 10 (žr. teritorijos planas), ir formuojami iki 3,5 x 1,7 m aukščio kaupai, kai aeruojama aeravimo įrenginiu Backhus A38 arba paskleidžiama iki 40 cm storio sluoksniu, vykdant aeravimo procesą kultivatoriumi (čyzeliu). Valymui paruoštos atliekos (grunto) užterštumas naftos produktais neturi viršyti 30 g/kg s.g. Gali būti priimamos ir didesnio užterštumo atliekos, tokiu atveju, esant didesniai atliekos (grunto) užterštumui naftos produktais (virš 30 g/kg s.g.) tam, kad mikroorganizmai turėtų optimalias sąlygas skaidyti angliavandenilius, į atlieką (gruntą) įterpiama mažesnio užterštumo ar jau išvalyto grunto. Valoma atlieka (gruntas) praturtinamas biogeninėmis medžiagomis, įterpiant azoto, fosforo, kalio trąšų (NPK). Backhus A38 arba asenizacine automašina aukšto spaudimo siurbliu išpurškiamas paruoštas biopreparatas (tai išskirtų ir selekcionuotų naftą oksiduojančių mikroorganizmų (NOM) kompleksas, naudojamas naftos teršalams skaidyti) ir aeravimo įrenginiu Backhus A38 arba spyruokliniu kultivatoriumi įterpiamas į valomą atlieką (gruntą). Biopreparatas įterpiamas nuo 1 iki 4 kartų per valymo ciklą. Suformuotuose kaupuose gruntas aeruojamas ne rečiau kaip kartą per 2 savaites, o jei valymas vyksta paskleistame sluoksnyje - 2 kartus per savaitę.

Kontroliuojama valomos atliekos (grunto) drėgmė, esant reikalui – laistoma. Tai aktyvaus naftos produktais užterštos atliekos (grunto) biologinio valymo procesas. Atliekama valymo kontrolė: stebima pH, drėgmės, temperatūros ir naftos produktų kiekio kaita.

Pasyvus naftos produktais užterštų atliekų valymas. Atvežtos naftos ir/ar jos produktais užterštos atliekos (gruntas, dumblas) pirmiausiai pasveriamos, paimamas mėginys analizei, vėliau sukraunamos į saugojimo aikštelę Nr. 9 arba Nr. 10. Iš gautų naftos produktais užterštų atliekų išrenkamos stambios priemaišos, t.y. akmenys, betono gabalai, gelžbetonio gabalai, plytos ir kt. stambus laužas; Atliekos homogenizuojamos pasyviai valymui, po technologinio proceso susidaro atlieka kodu 19 02 04*, į ją įterpiamas biopreparatas. Kai aikštelės Nr. 8 ir Nr. 10, kuriose vyksta aktyvus atliekos (grunto) biologinis valymas, yra užpildytos, ši homogenizuota atlieka kaupiama saugojimo aikštelėje Nr. 9 pasyviai valymui t. y., homogenizuotoje atliekoje (grunte) įterpus biopreparatą, šiltuoju metų laikotarpiu kaupu vyksta pasyvus biologinis valymas. Kaupo viršutinio sluoksniu pasyviai valymui suaktyvinti pasėjami aukštesnieji augalai, vyksta fitoremediacijos procesas.

Iki leistinų normatyvų išvalytas gruntas gali būti panaudojamas sklypų formavimui, rekultivavimui, todėl jau laikomas ne atlieka, o pagamintas produktas kodu 2508 – kiti moliai: (01 išvalytas gruntas, kurio išvalymo laipsnis atitinka teisės aktų reikalavimus), jį numatoma naudoti antros eilės (rezervinės) biologinio valymo aikštelės įrengimui arba parduoti grunto naudotojams statybose ar kitose veiklose. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-694 patvirtinto LAND 9-2009 I priedo reikalavimais nuo naftos produktų išvalytas gruntas (iki 5000 mg/kg) gali būti naudojamas IV jautrumo kategorijos sklypuose. IV kategorijai priskiriamos šios teritorijos: Pramoninės ir industrinės paskirties teritorijos; automobilių keliai; naftos gavybos (naftos gręžinių aikštelės) ir kt.; naftos ir skystų NP sandėliavimo, perdirbimo ir krovos vietos (saugyklos, degalinės, terminalai ir kt.); geležinkelio keliai sankasos ribose; naftotiekio siurblinių teritorijos; kitos panašaus tipo teritorijos, atitinkančios žemės sklypų pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties, būdų ir pobūdžių specifikacijas, nustatytas Žemės sklypų pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties, būdų ir pobūdžių specifikacijoje. Prieš išvalyto grunto panaudojimą, siekiant įvertinti ar grunto išvalymo laipsnis atitinka teisės aktų reikalavimus, visais atvejais atliekami laboratoriniai tyrimai. Išvalytas iki nustatytų reikalavimų gruntas nebelaikomas atlieka, o inertine medžiaga ir realizuojama kaip pagaminta produkcija. Ši inertinė medžiaga gali būti perduodama statybininkams ar kelininkams, kelių, geležinkelių ir pramoninių objektų sankasoms įrengti ar kitoms reikmėms. Tuo atveju, jei nustatoma, kad naftos produktų koncentracija viršija leistinas normas, gruntas papildomai yra valomas.

Gaunamas naftos ir/ar jos produktais užterštas gruntas gali būti valomas biologiniu būdu (R3) taip: Atvežtas naftos produktais užterštas gruntas 17 05 03* pirmiausiai pasveriamas, paimamas mėginys analizei, paskui išpilamas į saugojimo aikštelę Nr. 9 arba Nr. 10. Prasidėjus valymo sezonui, homogenizuotas NP užterštas gruntas suvežamas į tam skirtą aikštelę Nr. 8 arba Nr. 10 (žr. teritorijos planas), ir formuojami iki 3,5 x 1,7 m aukščio kaupai, kai aeruojama aeravimo įrenginiu Backhus A38 arba paskleidžiama iki 40 cm storio sluoksniu, vykdant aeravimo

procesą kultivatoriumi (čyzeliu). Gruntas praturtinamas biogeninėmis medžiagomis, įterpiant azoto, fosforo, kalio trąšų (NPK). Backhus A38 arba asenizacine automašina aukšto spaudimo siurbliu išpurškiamas paruoštas biopreparatas ir aeravimo įrenginiu Backhus A38 arba spyruokliniu kultivatoriumi įterpiamas į valomą atlieką (gruntą). Biopreparatas įterpiamas nuo 1 iki 4 kartų per valymo ciklą. Suformuotuose kaupuose gruntas aeruojamas ne rečiau kaip kartą per 2 savaites, o jei valymas vyksta paskleistame sluoksnyje - 2 kartus per savaitę.

Kontroliuojama grunto drėgmė, esant reikalui – laistoma. Atliekama valymo kontrolė, sekama pH, drėgmės, temperatūros ir naftos produktų kiekio kaita. Po valymo gaunamas gruntas, kurio likutinis užterštumas leidžia jį perduoti kitam naudotojui, pvz. sąvartyno sluoksnių perdengimui, sekcijų uždarymui arba sąvartyno uždarymui.

Lijaliniai, tepaluoti vandenys ir skysti dumblai (atvežami asenizacinėmis mašinomis,) pasveriami, paimamas mėginys ir išpilami į skystų naftos produktais užterštų atliekų priėmimo ir pirminio apdorojimo įrenginį Nr. 11 (žr. teritorijos planas), kur jie nusistovi (į dugną nusėda kietosios dalelės, dumblas), paviršiuje išsiskiria naftos produktų mišiniai, kurie asenizacine mašina surenkami, supilami į kūbinius konteinerius ir perduodami kitiems tvarkytojams, o likučiai kartu su nusistovėjusiais lijaliniais ir lietaus vandenimis nuvedami į valymo įrenginių I-ą akumuliacinės talpos sekciją Nr. 7b (žr. teritorijos planas) arba į II-ą akumuliacinę talpos sekciją Nr. 7d (žr. teritorijos planas). Siekiant palaikyti vienodą surenkamų nuotekų lygį I ir II akumuliacinėse talpose, jos yra sujungtos skiriančioje pertvaroje DN200 skersmens peiline sklende. Iš naftos produktais užterštų atliekų biologinio valymo aikštelės į nuotekų valymo įrenginius su vandeniu taip pat pakliūva pakankamas kiekis naftą oksiduojančių mikroorganizmų. Vanduo iš akumuliacinės talpos I-os sekcijos Nr. 7 b (žr. teritorijos planas) patenka į naftos gaudyklę su integruotomis smėliagaudėmis Nr. 7c (žr. teritorijos planas). Iš naftos gaudyklių su integruotomis smėliagaudėmis nuotekos savitakine DN160 mm skersmens vamzdžių sistema toliau patenka į buferinius rezervuarus iš kurių toliau dozavimo siurbliais yra tiekiamos į sekos biologinius SBR reaktorius. SBR reaktoriuje nuotekų valymo procesas yra skirstomas į 5-ias paeiliui vykstančias sekas: pildymas, aeracija ir maišymas, nusodinimas, šalinimas, stabilizavimas. Įvykdžius visas 5-ias sekas vienas valymo ciklas vidutiniškai trunka 12 valandų. Iš SBR reaktoriaus apdorotos nuotekos išleidžiamos į aerotanką Nr. 7e (žr. teritorijos planas). Aerotanke Nr. 7e vykdomas „poliruojantis“ nuotekų valymas. Iš aerotanko Nr. 7e išvalytas vanduo patenka į antrinį nusodintuvą, kur dar kartą nusodinamos skendinčios medžiagos ir siurblio pagalba per naftos produktus absorbuojantį filtrą Nr. 7f (žr. teritorijos planas) perpumpuojamas į žiemos tvenkinį Nr. 7g (žr. teritorijos planas). Išvalytas vanduo, kurio išvalymo laipsnis atitinka teisės aktų reikalavimus naudojamas grunto drėkinimui biologinio valymo aikštelėje arba, išleidžiamas į biologinį tvenkinį Nr. 7k (žr. teritorijos planas) ir naudojamas kaip rezervas grunto drėkinimui biologinio valymo aikštelėje arba išleidžiamas į gamtinę aplinką išleistuvu su srauto matuokliu (žr. teritorijos planas Nr. 7m). II-a akumuliacinė talpos sekcija Nr. 7d naudojama didelio lietaus ar liūčių metu sumažinti pritekančio vandens srautus į biologinio valymo grandį. Skystų, naftos produktais užterštų, teršalų priėmimo ir pirminio apdorojimo įrenginyje Nr. 11 susikaupęs nusistovėjęs dumblas iškasamas ir išvežimas į saugojimo aikštelę Nr. 9 arba Nr. 10 laikinam sandėliavimui. Toliau dumblas valomas pagal grunto ir dumblo naudojimo technologinio proceso schemą.

Per metus aktyviai valant sutvarkoma iki 16000 tonų naftos produktais užterštų atliekų (grunto, dumblo, vandens). Per metus sukauptos ir valomos atliekos laikomos tam skirtoje įrenginio (aikštelės) vietoje.

Išsamesnė informacija pateikiama Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
1 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS)	-	AVS įdiegta. Įdiegti standartai: ISO 14001:2015 aplinkosaugos vadybos sistema, ISO 9001:2015 kokybės vadybos sistema; ISO 45001:2018 darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistema.	Atitinka GPGB reikalavimus
2 GPGB		Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, taikyti toliau nurodytus metodus:			
			Atliekų apibūdinimo ir priimtino nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas	-	Apdoroti priimamos naftos produktų atliekos, gręžinių dumblas ir atliekos, kuriose yra chloridų, gręžinių dumblas ir atliekos kuriose yra naftos, chemijos pramonės nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kurių kilmė ir charakteristikos aptiriamos sudarant sutartis su atliekų turėtojais.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas	-	Apdorojamos naftos produktų atliekos, gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, gręžinių dumblas ir atliekos kuriose	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					yra naftos, chemijos pramonės nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, priėmimo sąlygos numatomos sutartyse, atliekos priimanamos pagal važtaraščius. Atliekų priėmimo tvarka aprašyta reglamentuose. Procedūros apima atliekų ėminių ėmimą, patikrą ir analizę.	
			Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas	-	Vykdoma priimamų, apdorojamų, perduodamų atliekų apskaita bei registravimas žurnaluose.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas	-	Technologinio proceso kontrolė atliekama pagal Įstaigoje nustatytą tvarką pastoviai kontroliuojant valomo grunto temperatūrą, drėgmę, pH. Kartą per mėnesį nustatomas naftos produktų kiekis grunte.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Atliekų atskyrimo užtikrinimas	-	Įmonėje skirtingų fizinių savybių atliekos yra laikomos atskirai (surinkti naftos produktų mišiniai yra laikomi metalinėse talpyklose arba kūbiniuose plastikiniuose konteneriuose, nusistovėję dumblai, gruntas ir kietos	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					atliekos yra laikomos aikštelėse.	
			Atliekų suderinamumo užtikrinimas prieš jas maišant arba jų įmaišant	-	Sumaišomos įvairių turėtojų atliekos reglamentuose numatyta tvarka, registruojant darbo žurnaluose	Atitinka GPGB reikalavimus
			Tvarkytinų kietųjų atliekų rūšiavimas	-	Prieš atliekų homogenizavimą, kietosios atliekos (t.y. akmenys, betono gabalai, gelžbetonio gabalai, plytos ir kt. stambus laužas) yra atskiriamos iš atliekų srauto, jas sijojant ar išrenkant	Atitinka GPGB reikalavimus
3 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosauginės sistemos dalis	-	Nuotekos tvarkomos pagal Įstaigoje nustatytą tvarką. Valomas gruntas drėkinamas, įterpiant priedus. Po laistymo perteklinis vanduo, kartu su lietaus nuotekomis patenka į nuotekų valymo įrenginių pirmą akumuliacinę talpą. Valytos nuotekos išleidžiamos į žiemos tvenkinį. Vandens perteklius iš žiemos tvenkinio turi galimybę patekti į biologinį tvenkinį, kuriame yra nuotekų išleistuvas į gamtinę aplinką. Iš žiemos	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					tvenkinio vanduo naudojamas grunto laistymui, iš jo – į biologinį tvenkinį, perteklinis vanduo išleidžiamas į aplinką. Informacija apie nuotekų srautų charakteristikas renkama, saugoma bei analizuojama.	
4 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus:			
			Optimalios saugojimo vietos parinkimas Apima tokius metodus, kaip: - kiek leidžia techninės ir ekonominės galimybės, parinkti saugojimo vietą, esančią kuo toliau nuo jautrių receptorių, vandentakių ir pan.; - parinkti tokią saugojimo vietą, kad įrenginyje operacijos su atliekomis nebūtų atliekamos be reikalo arba tai būtų daroma kuo mažiau.	-	Visuotinai taikoma naujiems įrenginiams. Esamo įrenginio vieta yra numatyta Klaipėdos r. savivaldybės teritorijos bendrajame plane	GPGB neaktualus
			Pakankamas saugojimo pajėgumas	-	Atsižvelgiant į atliekų charakteristikas ir į apdorojimo pajėgumą,	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					aiškiai nustatomas ir neviršijamas didžiausias atliekų saugojimo pajėgumas. Įstaigoje saugomų atliekų kiekis reguliariai stebimas.	
			Saugus saugojimo vietų eksploatavimas	-	Atliekų saugojimo aikštelės yra įrengtos pagal reikalavimus su nelaidžia vandeniui danga, pylimais. Skystos atliekos laikomos metalinėse arba plastikinėse IBC tipo talpyklose, kurios yra saugios aplinkai ir skysčiams nepralaidžios.	Atitinka GPGB reikalavimus
5 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti	-	Atliekas tvarko ir perkelia kompetentingi darbuotojai. Atliekų tvarkymo ir perkėlimo veikla atliekama pagal Įstaigos patvirtintus reglamentus. Atliekų tvarkymo ir perkėlimo procesai yra registruojami žurnaluose. Laikomasi visų atsargumo priemonių, kad būtų išvengta teršalų patekimo į aplinką.	Atitinka GPGB reikalavimus
6 GPGB	Stebėseną		Nuotekų srautų apyraše nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu stebėti pagrindinius	-	Po valymo nuotekos patenka į žiemos tvenkinį, iš kurio vanduo naudojamas grunto laistymui, iš jo – į biologinį	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
			procesų parametrus esminėse vietose (pvz., įleidimo į pirminio apdorojimo bloką arba išleidimo iš jo vietoje, įleidimo į galutinio apdorojimo bloką vietoje, teršalų išleidimo iš įrenginio taške).		tvenkinį, o perteklinis vanduo išleidžiamas į aplinką. Nuotekų valymo cikle yra vykdomi su nuotekomis išleidžiamų teršalų laboratoriniai matavimai.	
7 GPGB	Stebėsena	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas.	-	Po valymo nuotekos patenka į žiemos tvenkinį, iš kurio vanduo naudojamas grunto laistymui, iš jo – į biologinį tvenkinį, o perteklinis vanduo išleidžiamas į aplinką.	GPGB neaktualus
8 GPGB			Stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas	5 m	Įmonėje yra atliekama aplinkos oro taršos šaltinių ir jais išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
9 GPGB			Stebėti dėl panaudotų tirpiklių regeneravimo, įrangos, kurioje yra POT, neutralizavimo tirpikliais ir fizinio cheminio tirpiklių apdorojimo siekiant panaudoti jų šilumingumą į orą išmetamų pasklidžiųjų organinių junginių kiekį, naudojant vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.	-	-	GPGB neaktualus
10 GPGB			GPGB yra periodiškai stebėti skleidžiamus kvapus	-	Įstaigoje atliekama valomo grunto ir nusodinto dumblo procesų parametrų stebėseną ir reguliavimas: nustatomos tvarkytinų atliekų charakteristikos, technologinio proceso kontrolė atliekama pastoviai matuojant valomo grunto temperatūrą, drėgmę, pH. Kartą per mėnesį nustatomas naftos produktų kiekis grunte. Taip pat vykdomas naftos produktais užteršto grunto ir dumblo aeravimas vartant, bei drėkinimas.	Atitinka GPGB reikalavimus
11 GPGB	Stebėseną	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d.	GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens,	-	Vykdoma nuolatinė susidarančių liekanų apskaita, pildomi žurnalai.	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
		kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarantių liekanų ir nuotekų kiekį.			
12 GPGB	Į orą išmetami teršalai		Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. 1 GPGB) dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai:			
			Protokolas, kuriame nurodyti veiksmai ir terminai;	-	Įmonė turi parengusi vykdymui kvapų prevencijos ir mažinimo programą, kurioje nurodyti veiksmai atlikti nuolatinę valomo grunto stebėseną, įgyvendinti kvapų susidarymo prevencijos ir mažinimo priemones - vykdyti grunto drėkinimą, aeraciją. Programoje numatyta kas 5 metus, o esant skundai – po kiekvieno skundo vykdyti kvapų laboratorinius tyrimus.	Atitinka GPGB reikalavimus
			10 GPGB išdėstytos kvapų stebėsenos vykdymo protokolas	5 m.		
			Reagavimo į nustatytus su kvapais susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas;	Nedelsiant		
			Kvapų prevencijos ir mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti kvapų šaltinį (-ius), apibūdinti pavienių kvapų šaltinių poveikį ir įgyvendinti kvapų prevencijos ir (arba) mažinimo priemones	-		
13 GPGB			Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.			
			Buvimo trukmės mažinimas	-	Užterštas gruntas valomas aerobiniu būdu taip	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					sumažinamas atliekų buvimo aikštelėje laikas.	
			Cheminio apdorojimo taikymas	-	Užterštas gruntas maišomas su trąšomis, kurios suaktyvina organinių junginių skaidymąsi.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Aerobinio apdorojimo optimizavimas	-	Įmonė įsigijo ir naudoja specializuotą grunto aeratorių	Atitinka GPGB reikalavimus
14 GPGB	Į orą išmetami teršalai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant išvengti pasklidžiųjų teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kieki.	-	Įstaigoje dėl taikomos naftos produktais užteršto grunto valymo technologijos, apdorojamas gruntas yra drėkinamas, todėl dulkių nesusidaro. Metalinės arba plastikinės talpyklos (IBC tipo konteineriai), kuriose yra laikomos skystos atliekos yra reguliariai tikrinamos.	Atitinka GPGB reikalavimus
15 GPGB			GPGB yra fakelus degti tik saugos sumetimais arba neįprastomis eksploatacijos sąlygomis			GPGB neaktualus
16 GPGB			Siekiant sumažinti iš fakelų į orą išmetamų teršalų kiekį, kai fakelų deginimas yra neišvengiamas, GPGB yra taikyti abu nurodytus metodus			
17 GPGB	Triukšmas ir vibracija		Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai:			

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
			protokolas, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;	-	Aplinkos vadybos sistema įmonėje yra įdiegta. Sistema apima ir triukšmo valdymą.	Atitinka GPGB reikalavimus
			triukšmo ir vibracijos stebėsenos vykdymo protokolas;	-		
			reagavimo į nustatytus su triukšmu ir vibracija susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas;	-		
			triukšmo ir vibracijos mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti triukšmo šaltinį (-ius), išmatuoti ir (arba) įvertinti triukšmo ir vibracijos poveikį, apibūdinti pavienių triukšmo ir vibracijos šaltinių poveikį, įgyvendinti triukšmo ir vibracijos prevencijos ir (arba) mažinimo priemones.	-		
18 GPGB	Triukšmas ir vibracija	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.			
			Tinkamas pastatų ir įrangos vietos parinkimas	-	Objekto vieta yra atokiau nuo gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų, šalia uždaryto KRATC Kiškėnų sąvartyno, apsupta miško želdinių.	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
		(GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Tinkamas veiklos priemonių naudojimas.	-	Reguliariai yra tikrinama veiklos metu naudojama įranga, atliekama jos techninė priežiūra. Įrangą eksploatuoja patyrę kvalifikuoti darbuotojai. Galimi triukšmo šaltiniai - įrenginiai įstaigos teritorijoje dirba tik darbo dienomis nuo 7 iki 16 valandos.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Triukšmo ir vibracijos mažinimo įranga	-	Įmonės motorinė technika turi tinkamus triukšmo slopintuvus; Veiklavietė yra tarp natūraliai užaugusių medžių, kurie izoliuoja įrangos poveikį nuo aplinkinių teritorijų. Kompresoriai aeravimui keliantys triukšmą ir vibraciją įrengti uždarose patalpose.	Atitinka GPGB reikalavimus
19 GPGB	Į vandenį išleidžiami teršalai		Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarančių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį.			
			Vandens išteklių valdymas	-	Valdymas vyksta per Aplinkosaugos vadybos sistemą ir standartus: ISO 14001:2015 aplinkosaugos vadybos sistema bei	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					ISO 9001:2015 kokybės vadybos sistema	
			Vandens recirkuliacija	.	Įrenginyje vanduo naudojamas uždaru ciklu. Surinktos nuotekos išvalomos ir vėl naudojamos valomo grunto drėkinimui. Į aplinką išleidžiamas tik perteklius.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Nepralaidus paviršius	-	Įstaigoje visų zonų, kuriose apdorojamos atliekos (atliekų priėmimo, tvarkymo, saugojimo, apdorojimo ir skirstymo vietų), paviršius yra padengtas skysčiams nepralaidžia danga.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Rezervuarų ir indų perpildymo ir prakiurimo tikimybės ir poveikio mažinimo metodai	-	Įstaigoje kvalifikuoti darbuotojai reguliariai atlieka naudojamų įrenginių patikrą, kad būtų išvengta rezervuarų perpildymo ar prakiurimo.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Tinkamos talpos sulaikymo rezervuaras; Rezervuarų ir indų perpildymo ir prakiurimo tikimybės ir poveikio mažinimo metodai	-	Po valomo grunto drėkinimo perteklinis vanduo kartu su lietaus nuotekomis patenka į nuotekų valymo įrenginius. Valytos nuotekos patenka į žiemos tvenkinį. Vandens perteklius iš žiemos tvenkinio turi galimybę patekti į biologinį tvenkinį,	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					kuriame yra nuotekų išleistuvas į gamtinę aplinką. Nuotekas iš šio biologinio tvenkinio galima išleisti tik pritaikius tinkamas priemones (stebėsenos, valymo, pakartotinio panaudojimo).	
20 GPGB	Į vandenį išleidžiami teršalai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį.			
	Į vandenį išleidžiami teršalai		Parengtinis ir pirminis valymas	-	Vykdomas pirminis valymas baseine prieš valymo įrenginius. Čia vyksta fizinis atskyrimas stambių skendinčių medžiagų, alyvos ir tepalų.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Biologinis apdorojimas	-	Įrenginys yra suprojektuotas dirbti uždaru ciklu su daug talpyklų kur vyksta natūralus biologinis valymas.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Kietųjų medžiagų šalinimas	-	Valymo įrenginiuose vykdoma sedimentacija ir flotacija	
			Su GPGB siejami į nuotekų priimtuvą tiesiogiai išleidžiamų teršalų kiekiai	-	Vykdoma reguliari išleidžiamų į aplinką nuotekų laboratorinė kontrolė, monitoringas. Išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršija TIPK leidime nustatytų ribinių verčių.	GPGB atitinka

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
			Su GPGB siejami į nuotekų priimtuvą netiesiogiai išleidžiamų teršalų kiekiai	Anglia-vandenili -nis rodiklis 0.5 – 10 mg/l	Liekamasis nuotekų užterštumas naftos produktais po valymo iki 10 mg/l	Atitinka GPGB reikalavimus
21 GPGB	Per incidentus ir avarijas išmetami teršalai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, taikyti toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą			
			Naudojamos apsaugos priemonės	-	Yra užtikrintos gaisrų prevencijos priemonės: stacionari gesinimo sistema, nedegūs audekiai, gesintuvai, įrengtas aktyvus žaibolaidis. Įrengtos teritorijos vaizdo stebėjimo kameros, priešgaisrinės ir apsaugos signalizacijos administracijos ir sandėlio patalpoms.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Per incidentą arba avariją numatytas išmetamų teršalų valdymas	-	Numatytos priemonės avarijų metu išleidžiamų teršalų sulaikymui ir surinkimui. Įmonėje nuolat yra saugomi sorbentai, boninės užtvaros su sorbento granulėmis, kurie gali būti panaudoti įvykus avarijai ir patekus naftos produktams ant grunto ar vandens.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Incidentų ir avarijų registracijos ir vertinimo sistema	-	Incidentai ir avarijos yra registruojamos įstaigos registracijos žurnale, kuriame registruojamos visos avarijos,	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					incidentai, procedūrų pakeitimai ir patikrų išvados, numatyta analizė ir mokymasis, siekiant išvengti avarių ir incidentų.	
22 GPGB	Medžiagų naudojimo efektyvumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, pakeisti medžiagas atliekomis	-	Valant naftos produktais užterštą gruntą, pagal specialistų patvirtintą technologiją, įterpiamas cheminių procesų gamybinių nuotekų, plastikų gamybos biologinių valymo įrenginių perteklinis dumblas ir gręžinių gręžimo dumblas. Įterptas dumblas suaktyvina grunto valymo procesus, praturtina biogeninėmis medžiagomis.	Atitinka GPGB reikalavimus
23 GPGB	Energijos vartojimo efektyvumas		Siekiant efektyviai naudoti energiją, taikyti efektyvaus energijos vartojimo planą	-	Įstaigoje vykdomas efektyvaus energijos vartojimo planas (aplinkosauginis planas).	Atitinka GPGB reikalavimus
24 GPGB	Pakartotinis pakuočių naudojimas		Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą.	-	Įmonė pakuočių atliekų netvarko	GPGB netaikomas
GPGB IŠVADOS DĖL BIOLOGINIO ATLIEKŲ APDOROJIMO						

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
25 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sumažinti skleidžiamą kvapą ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, atrinkti tvarkytinas atliekas.	-	Apdoroti priimamos atliekos (gruntas, dumblas, vanduo), užterštos naftos produktais, gręžinių dumblas ir atliekos, kuriose yra chloridų, gręžinių dumblas ir atliekos kuriose yra naftos, chemijos pramonės nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kurių kilmė ir charakteristikos aptariamoms sudarant sutartis su atliekų turėtojais. Prieš atliekant naftos produktais užterštų atliekų valymą išrenkamos stambios kietosios atliekos ir homogenizuojamos.	Atitinka GPGB reikalavimus
26 GPGB	Į orą išmetami teršalai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sumažinti stacionariais organizuotais taršos šaltiniais į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir kvapiųjų junginių, įskaitant H ₂ S ir NH ₃ , kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.	-	Atliekų valymo įrenginys neturi stacionarių organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių	GPGB netaikomas
27 GPGB	Į vandenį išmetami teršalai ir vandens naudojimas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant, kad susidarytų mažiau nuotekų ir būtų suvartojama mažiau vandens, taikyti toliau nurodytus metodus.			
			Vandens recirkuliacija	-	Išvalytos nuotekų valymo įrenginiuose nuotekos naudojamas pakartotinai	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB 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
BENDROSIOS GPGB IŠVADOS						
					valomo grunto drėkinimui, iki normatyvų išvalytų nuotekų perteklius išleidžiamas į aplinką	
			Prosunkos vandens susidarymo mažinimas	-	Valomas gruntas yra drėkinamas pagal poreikį, jų drėgmė yra matuojama drėgmės matuokliu.	Atitinka GPGB reikalavimus
28 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas		Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus.	-	Valant užterštą gruntą, stebimi ir pagal gautus rezultatus stebima/vertinama temperatūra, drėgnis, pH, naftos produktų kiekis. Taip pat yra vykdomas valomo grunto aeravimas.	Atitinka GPGB reikalavimus
GPGB IŠVADOS DĖL FIZINIO IR CHEMINIO ATLIEKŲ APDOROJIMO						
29 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, į atliekų priimtino nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną.	-	Technologinio proceso kontrolė atliekama pastoviai kontroliuojant valomo grunto temperatūrą, drėgmę, pH. Kartą per mėnesį nustatomas naftos produktų kiekis grunte	Atitinka GPGB reikalavimus
30 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas		Siekiant sumažinti šalintinų atliekų kiekį, taikyti medžiagų atgavimo metodą.	-	Įstaigoje naudojamas medžiagų atgavimo metodas, išvalant naftos produktais užterštą gruntą, dumblus, taip galutiniame rezultate gaunant medžiagas.	Atitinka GPGB reikalavimus

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės				Eksploataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Leidžiamas našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7
1.	Žvalgomasis eksploatacinis gręžinys Nr. 58159	Birbinčių – 59, Kiškėnų k., Dvilų sen., Klaipėdos raj.	II – J3	5989	58159	9 m ³ /h

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas UAB „Toksika“ Klaipėdos grunto valymo aikštelė

Eil. Nr.	Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	01 05 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Žvalgymo gręžinių gręžimo atliekos	R5/R3	16000
2	16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Nepavojingos augalinės kilmės organinės atliekos, netinkamos naudoti ar tiekti rinkai	R5/R3	
3	17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 170503*	Gruntas ir akmenys, nevirsijantys leistinos užterštumo normos	R5/R3	
4	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 170106*	Statybos/griovimo metu susidariusios betono, plytų, čerpių ir keramikos atliekų mišiniai	R5	
5	19 08 12	Biologinio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 190811	Pramoninių nuotekų biologinis valymo įrenginiuose susidaręs perteklinis dumblas	R3, R5	
6	07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 070211	Cheminių procesų gamybinių nuotekų plastikų gamybos biologinių valymo įrenginių perteklinis dumblas	R3, R5	

7	01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 010505 ir 010506	Naftos gręžinių gręžimo dumblas	R3, R5	
8	03 03 11	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 03 03 10	nuotekų valymo dumblas medienos/popieriaus gamybos pramonėje	R3, R5	

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Toksika“ Klaipėdos grunto valymo aikštelė

Eil. Nr.	Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	01 05 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Žvalgymo gręžinių gręžimo atliekos	R12	16000
2	16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Nepavojingos augalinės kilmės organinės atliekos, netinkamos naudoti ar tiekti rinkai	R12	
3	17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 170503*	Gruntas ir akmenys, neviršijantys leistinos užterštumo normos	R12	
4	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 170106*	Statybos/griovimo metu susidariusios betono, plytų, čerpių ir keramikos atliekų mišiniai	R12	
5	19 08 12	Biologinio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 190811	Pramoninių nuotekų biologinis valymo įrenginiuose susidaręs perteklinis dumblas	R12	
6	07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 070211	Cheminių procesų gamybinių nuotekų plastikų gamybos biologinių valymo įrenginių perteklinis dumblas	R12	
7	01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 010505 ir 010506	Naftos gręžinių gręžimo dumblas	R12	
8	03 03 11	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 03 03 10	nuotekų valymo dumblas medienos pramonėje	R12	

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas UAB „Toksika“ Klaipėdos grunto valymo aikštelė

Eil. Nr.	Leidžiamos laikyti atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	
1	01 05 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Žvalgymo gręžinių gręžimo atliekos	R13	250*
2	16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Nepavojingos augalinės kilmės organinės atliekos, netinkamos naudoti ar tiekti rinkai		
3	17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 170503*	Gruntas ir akmenys, neviršijantys leistinos užterštumo normos		
4	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 170106*	Statybos/griovimo metu susidariusios betono, plytų, čerpių ir keramikos atliekų mišiniai		
5	19 08 12	Biologinio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 190811	Pramoninių nuotekų biologinis valymo įrenginiuose susidaręs perteklinis dumblas		
6	07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 070211	Cheminių procesų gamybinių nuotekų plastikų gamybos biologinių valymo įrenginių perteklinis dumblas		
7	01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 010505 ir 010506	Naftos gręžinių gręžimo dumblas		
8	03 03 11	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 03 03 10	nuotekų valymo dumblas medienos pramonėje		
9	19 12 12	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius)	Po atliekų mechaninio apdorojimo susidariusios atliekos, atliekų mišiniai		

*- pagal įmonės atliekų tvarkymo specifiką, užteršto grunto valymo metu atliekos yra sumaišomos, todėl tiksliai atskirti atliekas pagal atskirus kodus yra sudėtinga, todėl veikla bus vykdoma užtikrinant, kad bendras vienu metu numatomas laikyti atliekų kiekis negali viršyti 23000 t.

17 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Toksika“ Klaipėdos grunto valymo aikštelė

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	Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų	Transportavimo talpyklų atliekos, užterštos nafta ir naftos produktais	R5	16 000
2	TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	01 05 05*	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriose yra naftos	Naftos verslovių gręžinių naftuotas dumblas ir avarių atliekos	R5	
3			05 01 03*	Rezervuaro dugno dumblas	Naftos produktų saugojimo rezervuarų dugno dumblas. Laivų kuro rezervuarų (tankų) naftuotas dumblas	R5	
4			05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Naftos perdirbimo įmonių, naftos verslovių, geležinkelių, jūros transporto ir autotransporto avarių likvidavimo atliekos	R5	
5			05 01 06*	Įmonės ar įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Naftos, dujų perdirbimo įmonių įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	R5	
6			13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Valymo įrenginių kietosios medžiagos (gruntas, smėlis, anglis) užterštos naftos produktais	R5	
7			13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Valymo įrenginių dumblas užterštas naftos produktais	R5	

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
8			13 05 03*	Kolekatoriaus dumblas	Iš atskirų smulkių taršos šaltinių į vieną visumą surinktas naftos produktais užterštas dumblas	R5	
9			13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Valymo įrenginių dumblas užterštas naftos produktais	R5	
10			13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos ir naftos produktų pervežimui naudojamų cisternų valymo atliekos susimaišiusios su gruntu	R5	
11			15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Anglies ir kt. filtrų birūs užpildai, pjuvenos ir kiti sorbentai, užteršti naftos produktais (be pašluosčių, apsauginių drabužių ir kt.)	R5	
12			17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Kelių skalda, kurioje yra naftos ir naftos produktų	R5	
13			19 11 05*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, užterštas nafta ir naftos produktais	R5	

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
14	TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys	Laivuose susidarantys lijaliniai vandenys, užteršti naftos produktais	R5	
15			13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Valymo įrenginių tepaluotas vanduo	R5	
16	TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	05 01 09*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Naftos, dujų perdirbimo įmonių nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra naftos produktų	R5	
17			07 02 11*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Cheminių procesų gamybinių nuotekų plastikų gamybos biologinių valymo įrenginių perteklinis dumblas	R3, R5	
18			10 01 20*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Elektrinių bei kitų kurą deginančių įrenginių nuotekų valymo dumblas, užterštas naftos produktais	R5	
19			17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra naftos ir naftos produktų	R5	
20	TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	17 01 06*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros frakcijos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Išrinktos stambios priemaišos, t.y. betono, plytų ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriose yra pavojingų medžiagų	R5	

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
21			17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Iš užterštų vietų iškasti gruntas ir akmenys užteršti nafta ir naftos produktais	R3, R5	
22			19 02 04*	Iš anksto sumaišytos atliekos, kuriose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	R5	
23			19 12 11*	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Sumaišytos atliekos, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	R5	

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Toksika“ Klaipėdos grunto valymo aikštelė

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	Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų	Transportavimo talpyklų atliekos, užterštos nafta ir naftos produktais	R12	16 000
2	TS-03	Naftos produktais užteršti	01 05 05*	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriose yra naftos	Naftos verslovių gręžinių naftuotas dumblas ir avarijų atliekos	R12	

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
3		dumblai, gruntai ir atliekos	05 01 03*	Rezervuaro dugno dumblas	Naftos produktų saugojimo rezervuarų dugno dumblas. Laivų kuro rezervuarų (tankų) naftuotas dumblas	R12	
4			05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Naftos perdirbimo įmonių, naftos verslovių, geležinkelių, jūros transporto ir autotransporto avarijų likvidavimo atliekos	R12	
5			05 01 06*	Įmonės ar įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Naftos, dujų perdirbimo įmonių įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	R12	
6			13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Valymo įrenginių kietosios medžiagos (gruntas, smėlis, anglis) užterštos naftos produktais	R12	
7			13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Valymo įrenginių dumblas užterštas naftos produktais	R12	
8			13 05 03*	Kolektoriaus dumblas	Iš atskirų smulkių taršos šaltinių į vieną visumą surinktas naftos produktais užterštas dumblas	R12	
9			13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Valymo įrenginių dumblas užterštas naftos produktais	R12	

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
10			13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos ir naftos produktų pervežimui naudojamų cisternų valymo atliekos susimaišiusios su gruntu	R12	
11			15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Anglies ir kt. filtrų birūs užpildai, pjuvenos ir kiti sorbentai, užteršti naftos produktais (be pašluosčių, apsauginių drabužių ir kt.)	R12	
12			17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Kelių skalda, kurioje yra naftos ir naftos produktų	R12	
13			19 11 05*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, užterštas nafta ir naftos produktais	R12	
14	TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys	Laivuose susidarantys lijaliniai vandenys, užteršti naftos produktais	R12	
15			13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Valymo įrenginių tepaluotas vanduo	R12	
16	TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	05 01 09*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Naftos, dujų perdirbimo įmonių nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra naftos produktų	R12	

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
17			07 02 11*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Cheminių procesų gamybinių nuotekų plastikų gamybos biologinių valymo įrenginių perteklinis dumblas	R12	
18			10 01 20*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Elektrinių bei kitų kurą deginančių įrenginių nuotekų valymo dumblas, užterštas naftos produktais	R12	
19			17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra naftos ir naftos produktų	R12	
20	TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	17 01 06*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros frakcijos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Išrinktos stambios priemonės, t.y. betono, plytų ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriose yra pavojingų medžiagų	R12	
21			17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Iš užterštų vietų iškasti gruntas ir akmenys užteršti nafta ir naftos produktais	R12	
22			19 12 11*	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Sumaišytos atliekos, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	R12	

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Įrenginio pavadinimas UAB „Toksika“ Klaipėdos grunto valymo aikštelė

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 apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TS-02	Nechlorintos, nehalo- genintos alyvų atliekos	16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų	Transportavimo talpyklų atliekos, užterštos nafta ir naftos produktais	R13	20*
2	TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	01 05 05*	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriose yra naftos	Naftos verslovių gręžinių naftuotas dumblas ir avarių atliekos	R13	1500*
3			05 01 03*	Rezervuaro dugno dumblas	Naftos produktų saugojimo rezervuarų dugno dumblas. Laivų kuro rezervuarų (tankų) naftuotas dumblas	R13	
4			05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Naftos perdirbimo įmonių, naftos verslovių, geležinkelių, jūros transporto ir autotransporto avarių likvidavimo atliekos	R13	
5			05 01 06*	Įmonės ar įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Naftos, dujų perdirbimo įmonių įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	R13	
6			13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Valymo įrenginių kietosios medžiagos (gruntas, smėlis, anglis) užterštos naftos produktais	R13	
7			13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Valymo įrenginių dumblas užterštas naftos produktais	R13	
8			13 05 03*	Kolektoriaus dumblas	Iš atskirų smulkių taršos šaltinių į vieną visumą surinktas naftos produktais užterštas dumblas	R13	

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 apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
9			13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Valymo įrenginių dumblas užterštas naftos produktais	R13	
10			13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos ir naftos produktų pervežimui naudojamų cisternų valymo atliekos susimaišiusios su gruntu	R13	
11			15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Anglies ir kt. filtrų birūs užpildai, pjuvenos ir kiti sorbentai, užteršti naftos produktais (be pašluosčių, apsauginių drabužių ir kt.)	R13	
12			17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Kelių skalda, kurioje yra naftos ir naftos produktų	R13	
13			19 11 05*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, užterštas nafta ir naftos produktais	R13	
14			13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys	Laivuose susidarantys lijaliniai vandenys, užteršti naftos produktais	R13	
15	TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Valymo įrenginių tepaluotas vanduo	R13	50*

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 apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
16	TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	05 01 09*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Naftos, dujų perdirbimo įmonių nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra naftos produktų	R13	560*
17			07 02 11*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Cheminių procesų gamybinių nuotekų plastikų gamybos biologinių valymo įrenginių perteklinis dumblas	R13	
18			10 01 20*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Elektrinių bei kitų kurą deginančių įrenginių nuotekų valymo dumblas, užterštas naftos produktais	R13	
19			17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra naftos ir naftos produktų	R13	
20	TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	17 01 06*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros frakcijos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Išrinktos stambios priemonės, t.y. betono, plytų ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriose yra pavojingų medžiagų	R13	20620*
21			17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Iš užterštų vietų iškasti gruntas ir akmenys užteršti nafta ir naftos produktais	R13	
22			19 02 04*	Iš anksto sumaišytos atliekos, kuriose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	R13	

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 apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
23			19 12 11*	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Sumaišytos atliekos, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	R13	

*- pagal įmonės atliekų tvarkymo specifiką, užteršto grunto valymo metu atliekos yra sumaišomos, todėl tiksliai atskirti atliekas pagal atskirus kodus yra sudėtinga, todėl veikla bus vykdoma užtikrinant, kad bendras vienu metu numatomas laikyti atliekų kiekis negali viršyti 23000 t.