



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. T-KL.1-22/2017

[1] [4] [2] [1] [5] [0] [2] [1] [0]
(Juridinio asmens kodas)

Pavojingų atliekų tvarkymo padalinys Klaipėdos jūrų uoste,
Klaipėdos jūrų uosto akvatorija, 8 684 07715. el. p.: info@parsekas.lt
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „PARSEKAS“, Pilies g. 8-201, Klaipėda.
Tel.: (8 684) 07 715, faks.: (8 46) 470 089, el. paštas: info@parsekas.lt

(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 38 puslapiai.

Išduotas 2017 m. rugpjūčio 18 d.

Pakeistas 2020 m. liepos 8 d.

Direktorius

Rimgaudas Špokas
(Vardas, pavardė)
A.V.

el. parašu
(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2020 m. sausio 14 d. raštu Nr. (3-11 14.3.12E)2-1585.

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

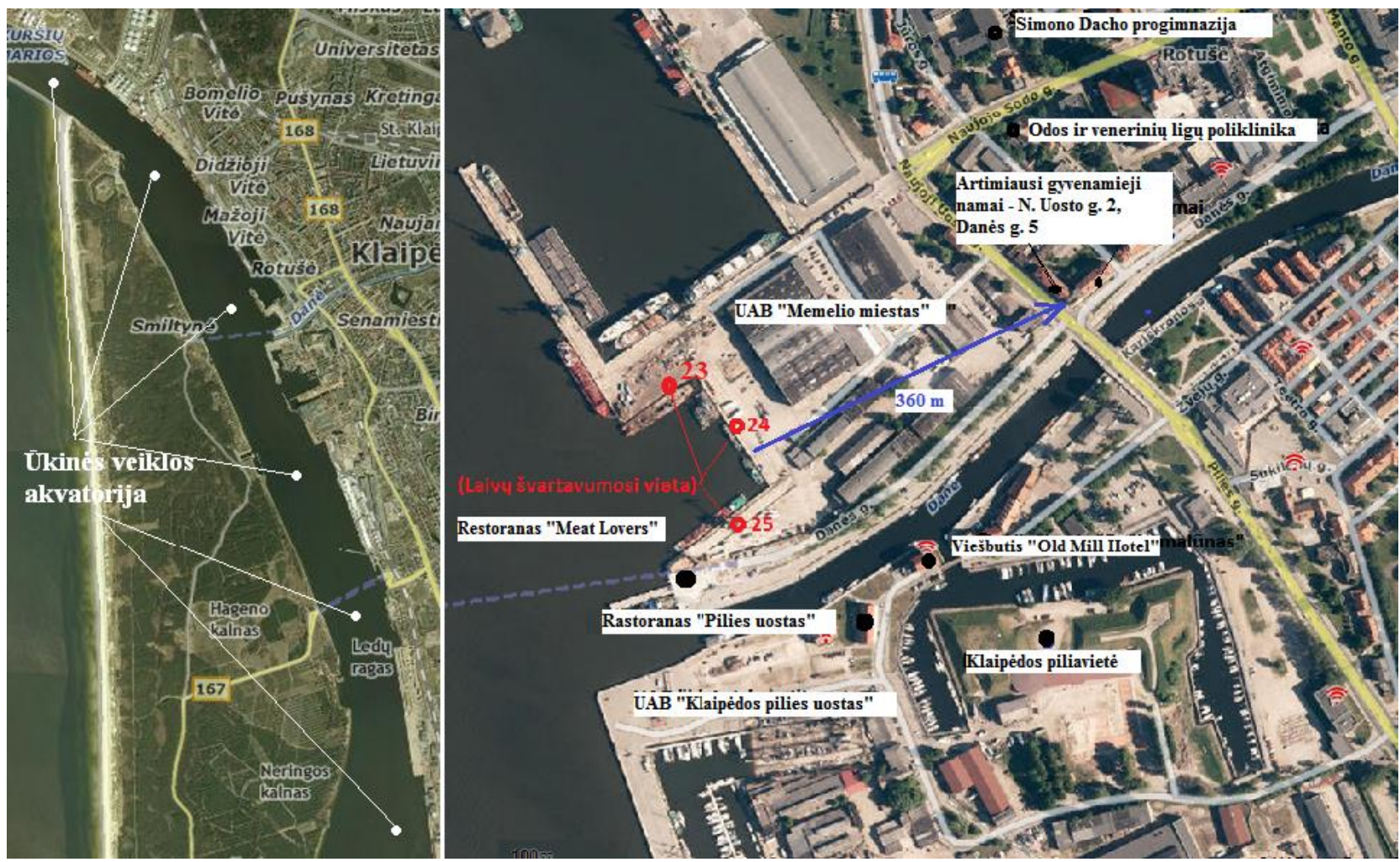
UAB „Parsekas“ Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. T-KL.1-22/2017 (toliau – TIPK leidimas) keičiamas pagal planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo: „*Atliekų tvarkymo veiklos išplėtimas*“ (toliau - PAV atranka). Aplinkos apsaugos agentūros 2019-10-23 Atrankos dėl PAV išvada dėl UAB „Parsekas“ atliekų tvarkymo veiklos išplėtimo, poveikio aplinkai vertinimo Nr. (30.1)-A4-6189 pateikta paraiškos 1 priede.

1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

UAB „Parsekas“ ūkinę veiklą vykdo Klaipėdos valstybinio jūrų uosto vidinėje akvatorijoje ir uosto krantinėse iki uosto vartų. Ūkinės veiklos rajonas apima vidinę Klaipėdos uosto akvatoriją, laivybai naudojamą Malkų įlankos ir Kuršių marių dalis, apribota krantinėmis ir pakrantėmis. Įmonė pastatų, pagalbinių patalpų ūkinei veiklai neeksploatuoja. Ūkinei veiklai vykdyti eksploatuojamos vandens transporto priemonės - laivai: „Banga“, „Flora“, „Danė“ ir „Jokūbavas“. Laivai „Banga“ ir „Danė“ eksploatuojami atliekų laikymui ir iš laivų surenkamų buitinių ir gamybinių nuotekų transportavimui, laivas „Flora“ - tik atliekų laikymui, o laivas „Jokūbavas“ paliekamas tik iš laivų surenkamų buitinių ir gamybinių nuotekų transportavimui (iki šiol laivo „Jokūbavas“ talpyklos buvo naudojamos naftuotų atliekų ir nuotekų laikymui). Laivai „Danė“ ir „Flora“ yra UAB „Parsekas“ nuosavybė, o laivai „Banga“ ir „Jokūbavas“ nuomojami iš UAB „Salarijus“ (įm. k. 141830552, registruota Statybininkų g. 4-20, Klaipėda. Laivų nuosavybės ir nuomos dokumentai pateikti paraiškos 10 priede.

Įmonė ūkinei veiklai vykdyti žemės sklypo neturi ir nenuomoja. Žemės sklypo naudojimas susijęs tik su laivų švartavimų ir surinktų atliekų perdavimu ties krantinėmis (Nr. 23, 24 ir 25), esančiomis Naujoji uosto g. 3, Klaipėdoje, kurias eksploatuoja UAB „Memelio miestas“ (iki 2018-03-09 buvęs įmonės pavadinimas - UAB „Litectus III“), pagal paslaugų teikimo sutartį Nr. MMPAS-13/07/01-05 (žr. paraiškos 7 priedą). Žemės sklypo (Naujoji uosto g. 3, Klaipėda), prie kurio krantinių švartuojami laivai, plotas - 5,1934 ha. Savo ruožtu UAB „Memelio miestas“ krantines eksploatuoja pagal nuomos sutartį su VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija. Krantinėse esančių inžinerinių infrastruktūrų (įskaitant lietaus nuotekų tinklus) valdytojas ir eksploatuotojas yra UAB „Memelio miestas“, UAB „Parsekas“ vadovaujantis krantinių nuomos sutartimi, yra esama inžinerine infrastruktūra teikiamų paslaugų gavėjas. Krantinėse įvykus pavojingų skysčių (atliekų) išsiliejimui už savo sukeltų avarinių pasekmių likvidavimą ir užterštos teritorijos sutvarkymą ties krantinėmis Nr. 23, 24 ir 25 atsakingas yra UAB „Parsekas“. Avarinių atvejų likvidavimui UAB „Parsekas“ 2019 m. turi pasirengęs Teršimo incidentų likvidavimo jūros rajone lokalinį planą (atsakingų institucijų Lokalinio plano derinimo raštai pridedami paraiškos 8 priede).

Sklypas, kuriame yra nuomojamos krantinės, nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai.



I pav. UAB „Parsekas“ PŪV vietos geografinė padėtis ir teritorijos žemėlapis su gretimybėmis

Vykdoma ūkinė veikla – laivuose susidarantių skystųjų pavojingų atliekų - alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių ir vandenių, naftos mišinių, lijalinių vandenių surinkimas ir separavimas laivo talpykloje. Taip pat bendrovė iš Klaipėdos uosto akvatorijoje esančių laivų surinks ir laikys kitas pavojingas ir nepavojingas atliekas (žr. 26 lentelę), laivų insineratorių pelenus, komunalines atliekas ir kt.. Veiklos pajėgumai esant įprastinėms veiklos sąlygoms (t.y. projektiniai pajėgumai) nustatomi atsižvelgiant į laivo talpyklų apimtį bei planuojamą tvarkyti atliekų judėjimo intensyvumą. Projektinio pajėgumo kiekiai pateikti žemiau esančioje lentelėje:

Rodikliai	Planuojamos veiklos apimčių duomenys	
	Laivų talpyklose apdorojamos ir laikomos (R12,, R13) pavojingos naftuotos atliekos	Kitos, tik surenkamos ir laikomos, atliekos (R13)
Tvarkomų atliekų kiekis, t/m	37300*	59658
Didžiausias vienu metu laikomų atliekų kiekis, t	898,37*	295,35

* - santykinis atliekų svoris - 1 t/m³

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Esama veikla:

UAB „Parsekas“ pagrindinė veikla - alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių ir vandenių, naftos mišinių, lijalinių vandenių tvarkymas (pirminis atskyrimas) laivų talpyklose jas paruošiant tolimesniam naudojimui. Veiklos produkcija - koncentruotas naftos produktų mišinys, galintis būti pakartotinai panaudotas papildomai jį apdorojus kitose atliekas tvarkančiose įmonėse. Naftos produktais užterštus vandenį ir kitas naftuotas atliekas įmonė surenka iš Klaipėdos jūrų uoste aptarnaujamų laivų ir prie Klaipėdos uosto akvatorijos esančių ūkio subjektų (Karo laivų flotilė, UAB „Vakarų butis“ ir kt.). Iš prie uosto akvatorijos esančių ūkio subjektų atliekos surenkamos laivais ir laikomos talpyklose kartu su kitomis (iš laivų surenkamomis) naftuotomis atliekomis. Laivuose naftos produktų turintys vandenys susidaro laivų mašinų bei katilinių skyriuose, kuro talpyklų praplovimo metu. Naftuotos atliekos surenkamos vidaus vandenių tankeriais - „Banga“, „Jokūbavas,“ ir „Danė. Užterštų bei lijalinių vandenių surinkimas vykdomas tanklaivyje esančiais išcentriniais siurbliais. Naftos produktais užterštų vandenių atskyrimo procesas laivo talpyklose atitinka buferinių rezervuarų (vandenių valymo įrenginio tipo) veikimo technologinį principą. Buferiniai rezervuarai taikomi nevienalyčių, t.y. - skirtingomis fizikinėmis/cheminėmis savybėmis pasižyminčių užterštų skysčių valymui. Buferiniuose rezervuaruose vyksta užterštų skysčių nusistovėjimas, kuomet skirtingo tankio medžiagos pasiskirsto sluoksniais. Buferiniai rezervuarai paprastai yra vertikalios konstrukcijos plieniniai cilindrai (talpyklos), kuriuose valomi skysčiai turi būti laikomi netrumpiau nei 24 val. Rezervuare susikaupiantys naftos produktai (plėvelė) periodiškai yra nusiurbiami iš rezervuarų. Nusiurbimo intensyvumas priklauso nuo valomo vandens ir aplinkos sąlygų (temperatūros rezervuare, laivo vibracijos) ypatumų. Nusistovėjus valomiems vandenims ir atsiskyrus naftos produktų frakcijai, pirmiausia per išleistuvą nusiurbiamas naftos

produktų sluoksniu, susidarantis viršutinėje buferinio rezervuaro dalyje. Tik nusiurbus naftos produktų frakciją toliau per išleistuvą išleidžiamas atsiskyres vanduo. Įprastai buferiniuose rezervuaruose atskiriama apie 90-95 % naftos produktų turinčių medžiagų.

Įmonė iš atliekų produkcijos negamina, naftos produktų turinčių vandenų apdorojimo (separavimo) metu susidarantis naftos mišinių koncentratas pridodamas kitiems atliekų tvarkytojams, todėl alyvos, lįjaliniai vandenys ir kuro atliekos yra tvarkomos tik R12 būdu.

Iš laivų surinkti naftos produktais užteršti vandenys, alyvos, skystieji kuro mišiniai taip pat be valymo (naftos produktų separacijos) gali būti tiesiogiai perduoti kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms, vykdant tik atliekų surinkimą ir pervežimą laivais.

Kečiama veikla:

Planuojamos ūkinės veiklos metu tvarkomų atliekų apimtys keičiasi lyginant su esamos veiklos apimtimis, kadangi įmonė numato padidinti techninius pajėgumus - numatoma didinti apdorojimui skirtų naftuotų vandenų ir alyvų laikymo laivų talpyklų tūrį bei keisti jų paskirtį. Numatomas laivo „Banga” darbinis tūris didinamas iki 127,87 m³ (planuojamos naudoti talpyklos Nr. 1, 5 ir 8), laivo „Danė“ - 499,6 m³ (talpyklos Nr. 2D, 4K, 5K, 5D ir 8). Taip pat atliekų surinkimui ir tvarkymui numatoma naujo laivo „Flora“ eksploatacija (planuojamų naudoti talpyklų Nr. 2, 3, 4, 5, ir 7), bendras tūris - 270,9 m³. *Taip pat atsisakoma laivo „Jokūbavas“ eksploatacijos atliekų tvarkymui, laivas bus naudojamas tik buitinių ir gamybinių nuotekų surinkimui.*

Atsižvelgiant į tai, **bendras projektinis (maksimalus) vienu metu laikomų apdorojimui skirtų naftuotų atliekų ir jų tvarkymo metu susidarančių atliekų kiekis - 898,37 t.** Laivų talpyklų paskirtys pagal surenkamų pavojingų atliekų rūšis pateiktos žemiau lentelėje (laivų planai su pažymėtomis talpyklomis pateikti paraiškos 2 priede).

UAB „Parsekas“ planuojami projektiniai vienu metu laikomi laivų talpyklose didžiausi naftuotų atliekų kiekiai

Laivo pavadinimas	Laivo talpyklos Nr. pagal laikomų atliekų rūšį				Bendras laive naudojamų talpyklų tūris, m ³
	Surenkamų atliekų saugyklos			Susidarančių atliekų saugyklos	
	Lijaliniai ir kt. naftuoti vandenys	Alyvos	Naftos produktų šlamas	Naftos produktų koncentratas gautas atliekų separacijos metu	
„Banga“	Nr. 8 (42,7 m ³)	Nr. 5 (55,33 m ³)	Nr. 1 (29,84 m ³)	-	127,87
„Danė“	Nr. 4K (122,2 m ³) Nr. 5K (122,4 m ³)	Nr. 8 (10,0 m ³)	Nr. 5D (122,4 m ³)	Nr. 2D (122,6 m ³)	499,6
„Flora“	Nr. 3 (49,0 m ³) Nr. 4 (49,0 m ³) Nr. 5 (54,0 m ³) Nr. 7 (86,5 m ³)	-	-	Nr. 2 (32,4 m ³)	270,9
Bendra talpa	525,8 m³	65,33 m³	152,24 m³	155,0 m³	898,37
<i>Esami našumai</i>	443,08 m³	56,7 m³	122,5	122,6	744,88

Pastaba: santykinis tvarkomų atliekų svoris - 1 t/m³

Planuojamos alyvų, lijalinių vandenų ir kitų naftos produktų turinčių atliekų tvarkymo apimtys padidėja nuo 14000 iki 37300 t/m.

Taip pat keičiasi vienu metu laivų talpyklose laikomų skystųjų naftos turinčių atliekų apimtys - vietoj 744,88 t numatoma padidinti iki 898,37 t.

UAB „Parsekas“ taip pat planuoja praplėsti surenkamų ir laikomų (iki bus perduotos kitiems atliekų tvarkytojams) atliekų sąrašą ir kiekius. **Vienu metu planuojama laikyti 295,35 t pavojingų ir nepavojingų atliekų.** Metinė apyvarta - 59658 t. Numatoma iš laivų papildomai priimti laivų išmetamųjų dujų valymo sistemų (skruberių (MARPOL VI priedas)) pavojingas ir nepavojingas atliekas, kitose veiklose susidarantį kolektoriaus dumblą ir gruntą bei kitas pavojingas ir nepavojingas atliekas (žr. 3 lentelę). Šios atliekos nebus rūšiuojamos ar kitaip apdorojamos. Priimamos supakuotos ir pagal atliekų kodus suskirstytos atliekos bus tik laikomos iki bus perduotos kitiems atliekų tvarkytojams (tvarkomos R13 būdu).

Numatomos naujos tvarkyti (laikyti) atliekos

Kodas	Pavadinimas
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)
02 02 03	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti
03 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos
03 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos
07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nurodytas 07 02 11
07 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
08 01 17*	Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų
08 04 09*	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
08 04 10*	Klijų ir hermetikų atliekos, nurodytos 08 04 09
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai
10 01 04*	Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės
10 01 05	Sieros iš išmetamųjų dujų šalinimo kalcio junginiais reakcijų kietosios atliekos
10 01 07	Sieros iš išmetamųjų dujų šalinimo kalcio junginiais reakcijų dumblo pavidalo atliekos
10 01 17	Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nurodyti 10 01 16
10 01 18*	Dujų valymo atliekos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
10 01 19	Dujų valymo atliekos, nurodytos 10 01 05, 10 01 07 ir 10 01 18
10 02 02	Neapdorotas šlakas
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos
12 01 02	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos
12 01 04	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės
12 01 07*	Mineralinės mašininės alyvos, kuriuose nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)
12 01 09*	Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų
12 01 10*	Sintetinės mašininės alyvos

12 01 13	Suvirinimo atliekos
12 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos
13 01 09*	Mineralinė chlorintoji hidraulinė alyva
13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos
13 05 03*	Kolektoriaus dumblas
15 01 03	Medinės pakuotės
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos
16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
16 01 18	Spalvotieji metalai
16 01 19	Plastikas
16 01 20	Stiklas
16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05
16 06 02*	Nikelio-kadmio akumulatoriai
16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)
16 06 05	Kitos baterijos ir akumulatoriai
16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų
17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03
17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03
19 01 02	Iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies
19 08 05	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas
19 08 10*	Atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, nenurodytas 19 08 09
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11

20 01 33*	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių
20 01 37*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14
20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos

Atliekų tvarkymo technologija nesikeis, tik didėja planuojamų tvarkyti ir laikyti atliekų kiekiai bei jų sąrašas.

Alyvų, lijalinių vandenių, skystojo kuro ir kt. naftuotų atliekų surenkamų į laivų talpyklas tvarkymo technologija

UAB „Parsekas“ užsiima alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių ir vandenių, naftos mišinių, lijalinių vandenių surinkimu ir separavimu (valymu) laivų talpyklose. Atliekos (alyvos - 12 01 07*, 12 01 09*, 12 01 10*, 13 01 05*, 13 01 09*, 13 01 10*, 13 01 11*, 13 01 12*, 13 01 13*, 13 02 04*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 07*, 13 02 08*, 13 03 07*, 13 03 08*, 13 03 09*, 13 03 10*, 16 07 08*, 19 08 10*; lijaliniai vandenys - 13 04 01*, 13 04 02*, 13 04 03*, 13 05 06*, 13 05 07*, 13 07 01*, 13 07 02*, 13 07 03*, 13 08 02*, 13 08 99*; naftos produktų šlamas - 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 03*, 13 05 08*) yra surenkami ir separuojami laivų talpyklose. Veiklos produkcija - koncentruotas naftos produktų mišinys, galintis būti pakartotinai panaudotas papildomai jį apdorojus kitose atliekas tvarkančiose įmonėse. Naftos produktais užterštus vandenį ir kitas naftuotas atliekas įmonė surenka iš Klaipėdos jūrų uoste aptarnaujamų laivų ir prie Klaipėdos uosto akvatorijos esančių ūkio subjektų (Karo laivų flotilė, UAB „Vakarų butis“ ir kt.). Iš prie uosto akvatorijos esančių ūkio subjektų atliekos surenkamos laivais ir laikomos talpyklose kartu su kitomis (iš laivų surenkamomis) naftuotomis atliekomis. Laivuose naftos produktų turintys vandenys susidaro laivų mašinų bei katilinių skyriuose, kuro talpyklų praplovimo metu. Užteršti vandenys surenkami trimis vidaus vandenių tankeriais - „Banga“, „Fluora“, ir „Danė“. Užterštų bei lijalinių vandenių, alyvų surinkimas vykdomas tanklaivyje esančiais išcentriniais siurbliais. Siurblių pajėgumas - nuo 18 kub.m./val. iki 100 kub.m./val. Bunkeravimo darbams naudojamos perpumpavimo žarnos: mažiems laivams naudojama 50 mm skersmens, 30 metrų ilgio, dideliems laivams naudojama - 70 mm skersmens, 50 metrų ilgio. Perpumpavimas vykdomas uždaru būdu - žarnomis sujungiant rezervuarus (iš laivo į laivą). Laivo talpyklos skirtos lijaliniams ir naftos produktais užterštiems vandenims surinkti ir laikyti, tuo pačiu vykdyti naftos produktų atskyrimą savaiminės gravitacijos (separavimo) būdu.

Naftos produktais užterštų vandenių atskyrimo procesas laivo talpyklose atitinka buferinių rezervuarų (vandenių valymo įrenginio tipo) veikimo technologinį principą. Buferiniai rezervuarai taikomi nevienalyčių, t.y. - skirtingomis fizikinėmis/cheminėmis savybėmis pasižyminčių užterštų skysčių valymui. Buferiniuose rezervuaruose vyksta užterštų skysčių nusistovėjimas, kuomet skirtingo tankio medžiagos pasiskirsto sluoksniais. Buferiniai rezervuarai paprastai yra vertikalios konstrukcijos plieniniai cilindrai (talpyklos), kuriuose valomi skysčiai turi būti laikomi netrumpiau

nei 24 val. Rezervuare susikaupiantys naftos produktai (plėvelė) periodiškai yra nusiurbiami iš rezervuarų. Nusiurbimo intensyvumas priklauso nuo valomo vandens ir aplinkos sąlygų (temperatūros rezervuare, laivo vibracijos) ypatumų. Nusistovėjus valomiems vandenims ir atsiskyrus naftos produktų frakcijai, pirmiausia per išleistuvą nusiurbiamas naftos produktų sluoksnis, susidarantis viršutinėje buferinio rezervuaro dalyje. Tik nusiurbus naftos produktų frakciją toliau per išleistuvą išleidžiamas atsiskyręs vanduo. Įprastai buferiniuose rezervuaruose atskiriama apie 90-95 % naftos produktų turinčių medžiagų. Talpykloje veikiant traukos jėgai, nuotekos skaidomos į naftos produktus, nuosėdas ir vandenį. Naftos produktų dalelės, kurių tankis yra mažesnis už vandens tankį ($0,95 \text{ g/cm}^3$), iškyla į paviršių ir ten kaupiasi. Nuosėdos, kurios yra sunkesnės už vandenį, nusėda ant talpyklos dugno. Vidurinėje talpyklos dalyje nuotekos nusistovi ir leidžia atsiskirti naftos produktams bei nuosėdoms.

Atsiskyręs nuo vandens masės naftos mišinys (koncentratas) iš talpyklos, kurioje vyko separavimas, vakuuminiais siurbliais nusiurbiamas ir perkeliamas į akumuliacinę naftos mišinio talpyklą, kurioje laikomas iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams. Surinkus pakankamą kiekį naftos produktų mišinio, pastarasis iš laivo perpumpuojamas į kitų atliekas tvarkančių įmonių autocisternas ir perduodamas tolesniam jų tvarkymui. Gaunamas mišinys nėra sertifikuojamas ar kitaip kokybiškai įvertinamas. Produkto kokybės įvertinimas atliekamas tolesnių atliekų tvarkytojų įrenginiuose. Taip pat iš laivų surinkti naftos produktais užteršti vandenys be valymo (naftos produktų separacijos) gali būti tiesiogiai perduoti kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms, vykdant tik atliekų surinkimą ir pervežimą laivais. Principinė technologinio proceso schema pateikta Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, žr. paraiškos 2 priedą.

Nusiurbus separavimo metu atsiskyrusį naftos mišinį, lieka vandens nuotekos, kurių likutinė naftos produktų koncentracija - mažiau nei 10 mg/l. Nuotekos, iš kitų įmonių užsakytu autotransportu, išsiurbiamos į autocisterną ir perduodamos į nuotekų tvarkymo įmonę - AB „Klaipėdos vanduo“. Vykdant naftos produktų separavimą (taip ir naftos mišinio ar lijalinių vandenų laikymą), talpyklų dugne susidaro naftos produktų dumblas, kuris valant talpyklas yra išpumpuojamas ir perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams. Talpyklų valymas vidutiniškai vykdomas kartą į mėnesį. Talpyklų ir separavimo įrenginių eksploatacijos metu numatomas iki 0,3 % nuo valomo vandens kiekio naftos dumblo (šlamo) susidarymas. Kai iš laivų surinkti naftos produktais užteršti vandenys, alyvos, skystieji naftos/kuro mišiniai be valymo (naftos produktų separacijos) tiesiogiai perduodami kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms, vykdant tik atliekų surinkimą ir pervežimą laivais, nusistovėjusio dumblo (šlamo) susidaro labai nedideli kiekiai arba jų gali nesusidaryti visai.

UAB „Parsekas“ naudojamo laivo „Banga“ talpyklų darbinis tūris - $127,87 \text{ m}^3$ (žr.lentelę 6 punkte), laivo „Danė“ - $499,6 \text{ m}^3$, laivo „Flora“ -- $270,9 \text{ m}^3$. Bendras talpyklų tūris - $898,37 \text{ m}^3$. Bendras projektinis (maksimalus) vienu metu laikomų apdorojimui skirtų skystųjų pavojingų atliekų didžiausias kiekis - $743,37 \text{ t}$, o laikomų atliekų susidarančių atliekų tvarkymo (separavimo) metu - $155,0 \text{ t}$. UAB „Parsekas“ planuojamų alyvų, lijalinių vandenų ir kitų naftos produktų turinčių atliekų tvarkymo (R12 būdu) apimtys sieks 37300 t/m .

Laivų talpyklų paskirtys pagal surenkamų pavojingų atliekų rūšis pateiktos lentelėje 6 paraiškos punkte, laivų planai su pažymėtomis talpyklomis pateikti Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, žr. paraiškos 2 priedą.

Kitų (pavojingų ir nepavojingų) surenkamų ir laikomų konteineriuose atliekų tvarkymo technologija

UAB „Parsekas“ eksploatuojamais laivais iš Klaipėdos uosto akvatorijoje esančių laivų surenka laivų insineratorių pelenus, komunalines bei kietąsias pavojingas ir nepavojingas atliekas susidarancias laivuose jų eksploatacijos metu.

Visos iš laivų ir prie Klaipėdos uosto akvatorijos esančių ūkio subjektų (Karo laivų flotilė, UAB „Vakarų butis“ ir kt.) surinktos naftos produktų neturinčios atliekos bus tik laikomos (atliekų naudojimo būdai R13 - *R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas*; D15 - *D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas*) iki kol bus pridudamos kitiems atliekų tvarkytojams. Iš prie uosto akvatorijos esančių ūkio subjektų atliekos surenkamos laivais ir laikomos konteineriuose kartu su kitomis (iš laivų surenkamomis) atliekomis. Sutartys su atliekų tvarkytojais, kuriems perduodamos šiuo metu surenkamos atliekos, pateiktos paraiškos 9 priede.

Vienu metu planuojama laikyti 295,35 t pavojingų ir nepavojingų atliekų (išskyrus laivų talpyklose laikomas alyvas, lipalinius vandenius, šlamą ir naftos produktų koncentratą). Metinė apyvarta - 59658 t.. Maksimalus vienu metu laikomų atliekų kiekis ir metinis pajėgumas nustatyti atsižvelgiant į laivų sandėliavimo galimybių plotą ir numatomus atliekų tvarkymo įrangos pajėgumus.

Surenkamos atliekos yra supakuotos maišuose ar statinėse su pažymėtu atliekų kodu ir kranu pakraunamos į laivą surinkėją. Surinktos pavojingos atliekos, atsižvelgiant į jų kategorijas, saugomos atskirai, uždaruose konteineriuose arba statinėse. Visų atliekų perdavimas kitiems atliekų tvarkytojams vykdomas krantinėse Nr. 23, 24, 25.

Detalesnė surenkamų ir laikomų atliekų tvarkymo technologija, atliekų priėmimo, laikymo ir kontrolės procedūrų aprašymas pateiktas Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, žr. paraiškos 2 priedą.

Visų atliekų perdavimas kitiems atliekų tvarkytojams bus vykdomas krantinėse Nr. 23, 24 ir 25 kuriose yra įrengta infrastruktūra atitinkanti atliekų perdavimo veiklai keliamus aplinkosauginius reikalavimus: įrengti privažiavimo keliai, apsaugai nuo galimo dirvožemio ir požeminio vandens užteršimo teritorijoje įrengta kieta danga, nuo kurios surinktos paviršinės nuotekos ir galimai patekę teršalai yra valomi nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinių nuotekų užteršimo pavojingomis atliekomis atvejams (įvykus jų avariniam išsiliejimui) yra įrengtas skląstis paviršinių nuotekų išleidimo linijos uždarymui iki bus neutralizuotas pavojingų atliekų išsiliejimas. Kiekvieno pavojingų atliekų išsipylikimo atveju imamasi priemonių avarijų pasekmių likvidavimui - reikalui esant, išsipylikimo vieta papildoma sorbentu, kuris yra laikomas krantinėje specialiaame konteineryje. Vėliau išsipylikimo vieta išvaloma pusiau drėgnu būdu, o po to išplaunama.

Krantinių teritorijos planas su pažymėta skystųjų ir kietųjų atliekų perpumpavimo-perdavimo zonomis pateikiamas paraiškos 3 priede. Atliekos į transporto priemones gali būti perduodamos bet kurioje krantinėje, priklausomai nuo vėjo ir bangų mūšos krypties ir laivo švartavimuisi tinkamų sąlygų.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Informacija nekeičiama, todėl lentelė nepildoma.

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

5. Informacija apie įdiegtas vadybos sistemas.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

2 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3. lentelė Aplinkosaugos veiksmų planas.

Vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 21.17 punktu, aplinkosaugos veiksmų planas rengiamas, jei veiklos vykdytojas prašo tam tikrų aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų. Jame turi būti apibrėžtos konkrečios taršos prevencijos ir (ar) mažinimo priemonės, nurodyti parametrai, vienetai, siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB), esamos vertės, preliminarus priemonių įgyvendinimo grafikas. Kadangi UAB „Parsekas“ pareiškia veikla atitinka GPGB reikalavimus ir aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų prašyti nereikia, todėl šis skyrius nepildomas.

Įrenginiui keliami visi aplinkosaugos reikalavimai, nustatyti teisės aktuose. Netaikomos jokios lengvatos, išimtys ir laikini reikalavimai (normatyvai).

7. Vandens išgavimas.

Informacija nekeičiama, todėl šis skyrius nepildomas.

8. Tarša į aplinkos orą.

Dėl UAB „Parsekas“ planuojamos ūkinės veiklos oro teršalų susidarymas galimas dėl naftuotų vandenių bei buitinių nuotekų krovos ir sandėliavimo. Laikant ir perkraunant lijalinius ir naftos produktų turinčius vandenius, dėl savaiminio garavimo į aplinkos orą gali išsiskirti lakūs organiniai junginiai (LOJ), kurie patektų į aplinkos orą. Lijaliniai ir kiti naftos produktų turintys vandenys yra skirtingi savo sudėtimi - įvairių naftos produktų, vandens ir mechaninių priemaišų mišiniai, kurių proporcijos būna labai įvairios, todėl negalima vienareikšmiškai identifikuoti išsiskiriančių LOJ sudėčių.

UAB „Parsekas“ veikloje lijaliniai vandenys ir kitos naftos produktų turinčios atliekos kraunamos į laivus ir iškraunami iš jų tik uždaru būdu - pakrovimo vamzdžio žarnų jungtis yra akliai sujungtos su laivo - surinkėjo priėmimo vamzdiniu. Vadovaujantis informacija atrankai dėl PAV, atsižvelgiant į vykdomų procesų ypatumus, LOJ tarša į aplinkos orą skaičiuojama laivų talpyklų pildymo ir saugojimo naftos produktais užterštus vandenius metu (išmetamų teršalų į aplinkos orą skaičiuotė pridedama paraiškos 4 priede). Per metus į aplinkos bus išmetama 1,5019 t LOJ.

Numatoma tarša į aplinkos orą

Teršalų pavadinimai	Teršalų kodai	Kiekis		Susidarymo šaltinis
		t/metus	g/s (max)	
LOJ (nediferencijuoti pagal sudėtį)	308	1,5019	0,05694	Lijalinių vandenių ir kitų naftuotų vandenių krova ir sandėliavimas
LOJ (nediferencijuoti pagal sudėtį)	308	0,0006	0,00069	Buitinių ir gamybinių nuotekų krova ir sandėliavimas
Viso:	308	1,5025	0,05763	

Vadovaujantis 2019 m. informacija atrankai dėl PAV - jog stacionarių organizuotų oro taršos šaltinių, susijusių su leidime apibrėžta veikla, veiklos objektuose (laivuose ir kitose transporto priemonėse) nėra - į aplinkos orą numatomų išmesti LOJ sklaida nevertinama, kadangi veiklos metu nebus stacionarių taršos šaltinių (ekspluatuojami laivai, kuriuose numatoma sandėliuoti naftuotus vandenius, nestovės vienoje vietoje, o judės Klaipėdos uosto akvatorijoje) bei į tai, jog skystųjų atliekų iškrovimo metu krantinėje numatomą santykinai nedidelę oro taršą (152,93 kg/m LOJ atliekų perpylimo ir 0,6 kg/m nuotekų perpylimo metu), prilygstanti eiliniam laivo kuro bakų užpildymui, nes kaip ir minėta tiek pakrovimo iš laivų, tiek iškraunant į autotransportą, krova vyksta uždara lankščia sistema. Krantinių planas su stacionarių neorganizuotų taršos šaltinių (Naftuotų atliekų ir nuotekų krovos darbai krantinėje, taršos šaltinis - Nr. 601) pateiktas paraiškos 3 priede.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai	-	-
Kietosios dalelės	-	-
Sieros dioksidas	-	-
Amoniakas	-	-
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	308	1,5025
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
	-	-
	Iš viso:	1,5025

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivai

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Krantinės Nr. 23, 24 ir 25 (Atliekų krovimas, saugojimas)	601	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,05763	1,5025
				Iš viso įrenginiui:		1,5025

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Informacija nekeičiama, todėl lentelė nepildoma.

Pastaba: stacionarių organizuotų oro taršos šaltinių, susijusių su leidime apibrėžta veikla, veiklos objektuose (laivuose ir kitose transporto priemonėse) nėra. Neįprastinės (neatitiktinės) veiklos sąlygos, sąlygojančios padidintą taršą, neprognozuojamos ir neregamentuojamos.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas ir lentelė nepildomi.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus

Keičiama informacija

Įmonė nenumato į aplinką ar kanalizacijos tinklus išleisti nuotekų. UAB „Parsekas“ ūkinėje veikloje susidariusias gamybines nuotekas (t.y. - nuotekas separuojant laivuose lįjalinius vandenis) perduoda į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklą Dumpių kaime. Paviršinės nuotekos nesusidaro ir į aplinką nebus išleidžiamos.

Apdorojant naftuotus vandenis (37300 t/m) numatoma, kad susidarys 79,7 % (29728 m³/m) išvalytų nuotekų (gamybinės), kurios toliau bus pervežamos į AB „Klaipėdos vanduo“ ar kitų nuotekas tvarkančių įmonių stotis. Atsižvelgiant į susidarysiančių nuotekų pobūdį, pagrindiniai nuotekose esantys teršalai būtų naftos produktai (0,297 t/m), kurių koncentracija nuotekose būtų iki 10 mg/l.

Informacija perkeliama iš turimo TIPK leidimo

Taip pat UAB „Parsekas“ laivais surenka buitines ir gamybines nuotekas iš kitų į Klaipėdos uostą atplaukiančių laivų. Jos siurblių pagalba iš laivų perpumpuojamos į UAB „Parsekas“ laivų talpyklas. Per metus surenkama iki 12000 m³ buitinių ir nepavojingų gamybinių nuotekų, kurios krantinėje perpumpuojamos į autocisternas ir pervežamos į UAB „Fortum Klaipėda“ termofikacinę jėgainę, kur jos pilnai išgarinamos technologiniame jėgainės procese. UAB „Fortum Klaipėda“ per metus sunaudoja apie 80000 m³ vandens tiekiamo iš Klaipėdos miesto centralizuotų vandentiekio tinklų, todėl numato dalį technologiniame procese sunaudojamo vandens (iki 12000 m³ per metus) pakeisti UAB „Parsekas“ iš laivų surinktomis buitinėmis ir gamybinėmis nuotekomis, kurių taršos parametrai atitiktų nuotekų tvarkymo reglamente,

patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymu Nr. D1-236, nustatytus normatyvus nuotekų išleidimui į nuotakyną. UAB „Fortum Klaipėda“ planuojamų tiekti gamybinių nuotekų sudėtyje pavojingų cheminių medžiagų nebus, kadangi tai laivų triumų, kuriuose buvo gabenamos nepavojingos medžiagos (grūdai, durpės, žuvies miltai, anglis ir kt.) praplovimo vanduo, be pavojingų cheminių medžiagų.

Iš laivų surinktos buitinės ir gamybinės nuotekos surenkamos ir laikomos šiose laivų talpyklose:

- laivas „Jokūbavas“ - talpykla Nr. 10 (5,69 m³);
- laivas „Danė“ - talpyklos Nr. 1D (147,899 m³), 6K (137,70 m³), 7K (7,5 m³), 7D (7,5 m³);
- laivas „Banga“ - talpykla Nr. 12 (10,6 m³).

Prieš priimant gamybines ir buitines nuotekas iš kitų Klaipėdos uosto laivų UAB „Parsekas“ pagal sutartį su akredituota laboratorija atliekamas priimamų nuotekų kokybės parametrų ir teršalų koncentracijų nustatymas, kad įsitikinti, jog nuotekose nėra pavojingų medžiagų ir jos atitinka Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytus normatyvus. Iš laivų surinktos nuotekos vežamos į UAB „Fortum Klaipėda“ jų utilizacijai pagal UAB „Fortum Klaipėda“ ir UAB „Parsekas“ tarpusavio bendradarbiavimo Ketinimų protokolą.

Nustačius, jog nuotekos neatitinka Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų normatyvų nuotekos nepriimamos.

Nesant techninių ar kitų galimybių UAB „Fortum Klaipėda“ priimti nuotekų jų utilizacijai, kaip alternatyva nuotekos bus pristatomos į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklą.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtovas, koordinatės	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas ¹	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Gamybinės nuotekos (susidariusios separuojant laivuose naftuotus vandenius) iš laivų priduodamos į autocisternas ir išvežamos į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklą Dumpių kaime (Klaipėdos raj. sav.). X-6178528 Y-319266,	Nuotekų priėmimo ir tvarkymo 2017-05-08 sutartis, Nr. N11-201700004.	-	-	Bendras azotas	mg/l	500
					Bendras fosforas	mg/l	30
					BDS ₇	mg/l	600
					Nafta	mg/l	10
					Skendinčios medžiagos	mg/l	350
2			-	-	Temperatūra	°C	45

<p>Iš laivų surinktos buitinės ir gamybinės nuotekos pridudamos į autocisternas ir išvežamos į UAB „Fortum Klaipėda“ arba AB „Klaipėdos vanduo“.</p> <p>X-6178528 Y-319266</p>	<p>2018-12-04 UAB „Fortum Klaipėda“ Ketinimų protokolas. AB „Klaipėdos vanduo“ 2018-08-10 raštas Nr. 2018/S.01-8151 (nuotekos turi atitikti Nuotekų tvarkymo reglamente į nuotakyną išleidžiamom nuotekom nustatytus normatyvus)</p>				pH	-	6,5 -9,5
					ChDS/BDS ₇ santykis	-	<3
					BDS ₇	mg/l	800

Pastaba:

¹ - Sutartys su nuotekų tvarkytojais pateiktos paraiškos 11 priede.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas
Nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos, todėl lentelė nepildoma.

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.
Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodas).

Planuojamos veiklos metu tvarkomų atliekų apimtys keičiasi lyginant su esamos veiklos apimtimis, kadangi įmonė numato padidinti techninius pajėgumus - numatoma didinti apdorojimui skirtų naftuotų vandenų ir alyvų laikymo laivų talpyklų tūrį bei keisti jų paskirtį. Numatomas laivo „Banga” darbinis tūris didinamas iki 127,87 m³ (planuojamos naudoti talpyklos Nr. 1, 5 ir 8 (žr. lentelę 6 punkte)), laivo „Danė“ - 499,6 m³ (talpyklos Nr. 2D, 4K, 5K, 5D ir 8). Taip pat atliekų surinkimui ir tvarkymui numatoma naujo laivo „Flora“ eksploatacija (planuojamų naudoti talpyklų Nr. 2, 3, 4, 5, ir 7), bendras tūris - 270,9 m³. *Taip pat atsisakoma laivo „Jokūbavas“ ir jo talpyklų eksploatacijos atliekų tvarkymo veiklai.* Atsižvelgiant į tai, bendras projektinis (maksimalus) vienu metu laikomų apdorojimui skirtų naftuotų atliekų ir jų tvarkymo metu susidarančių atliekų kiekis - 898,37 t. Laivų talpyklų paskirtys pagal surenkamų pavojingų atliekų rūšis pateiktos paraiškos 6 punkto lentelėje (laivų planai su pažymėtomis talpyklomis pateikti Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente (žr. paraiškos 2 priede.).

Planuojamos alyvų, lijalinių vandenų ir kitų naftos produktų turinčių atliekų tvarkymo apimtys padidėja nuo 14000 iki 37300 t/m.

UAB „Parsekas“ taip pat planuoja praplėsti surenkamų ir laikomų (iki bus perduotos kitiems atliekų tvarkytojams) atliekų sąrašą ir kiekius. Vienu metu planuojama laikyti 295,35 t pavojingų ir nepavojingų atliekų. Metinė apyvarta - 59658 t. Šios atliekos nebus rūšiuojamos ar kitaip apdorojamos. Priimamos supakuotos ir pagal atliekų kodus suskirstytos atliekos bus tik laikomos iki bus perduotos kitiems atliekų tvarkytojams (tvarkomos R13 būdu).

Iš laivų surinktos kietosios pavojingos, komunalinės atliekos, laivų insineratorių pelenai ir išmetamųjų dujų valymo sistemų atliekos be papildomo jų apdorojimo perduodamos kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms ir papildomų atliekų susidarymas nenumatomas.

Tvarkant alyvas, naftos šalimą ir naftuotus vandenius (37300 t/m) susidarys iki 0,3% (112 t/m) šalinimui skirtos naftos produktais užteršto dumblo ir šlamo (13 05 01*, 13 05 02*) ir iki 10-11 % (4000 t/m.) naftos produktų mišinių koncentrato (19 02 07*, 19 08 10*), kuris bus tinkamas tolesniam perdirbimui ar apdorojimui. Taip pat iš laivų surinkti naftos produktais užteršti vandenys, alyvos, skystieji naftos/kuro mišiniai be valymo (naftos produktų separacijos) tiesiogiai perduodami kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms, vykdam tik atliekų surinkimą ir pervežimą laivais, tuomet nusistovėjusio dumblo (šlamo) susidaro labai nedideli kiekiai arba jų gali nesusidaryti visai. Taip pat numatoma, kad susidarys iki 10 % (3730 t/m.) naftos produktų turinčių skysčių (13 05 07*), neišvalytų iki nuotekų priėmimui nustatytų normatyvų. Šios atliekos negalės būti perduodamos kaip nuotekos, o turės bus tvarkomos kaip pavojingos atliekos arba įmonėje (valant iš naujo) arba perduodant kitiems atliekų tvarkytojams. Likusi apdorojamų naftuotų vandenų dalis - apie 80 % (29458 t/m.) būtų išvalytos nuotekos (gamybinės), kurios toliau pridudamos nuotekas tvarkančioms įmonėms. Separacijos būdu atskirtas naftos produktų koncentratas (19 02 07*, 19 08 10*) nusiurbiamas į laivų talpyklas („Danė“ - Nr. 2D, „Flora“ - Nr. 2), o likęs naftos produktų šlamos (13 05 01*, 13 05 02*) ir naftuotas vanduo (13 05 07*) iki jų pridavimo atliekas tvarkančioms įmonėms ir toliau lieka saugomas atliekų surinkimo talpyklose.

12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

UAB „Parsekas“ nevykdys atliekų naudojimo veiklų R1-R11 būdais, todėl lentelė nepildoma

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos.

UAB „Parsekas“ nevykdys atliekų šalinimo veiklos, todėl lentelė nepildoma.

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

UAB „Parsekas“ nenumato paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingų atliekų, todėl lentelė nepildoma.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivai

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo 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
10 01 05	Sieros iš išmetamųjų dujų šalinimo kalcio junginiais reakcijų kietosios atliekos	Laivų išmetamųjų dujų valymo įrenginių atliekos	R13	10	R5
10 01 07	Sieros iš išmetamųjų dujų šalinimo kalcio junginiais reakcijų dumblo pavidalo atliekos		R13		R5
10 01 19	Dujų valymo atliekos, nenurodytos 10 01 05, 10 01 07 ir 10 01 18		R13		R5

16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)	Baterijos	R13	0,7	R3, R4	
16 06 05	Kitos baterijos ir akumuliatoriai		R13		R3, R4	
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Pelenai susidarantys laivų insineratoriuose ir kituose deginimo įrenginiuose	D15	20	D1	
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai		D15		D1	
10 01 17	Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16		D15		D1	
10 02 02	Neapdorotas šlakas		D15		D1	
19 01 02	Iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies		D15		D1	
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11		D15		D1	
03 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Medienos atliekos	R13	2,5	R3	
03 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos		R13		R3	
07 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Plastikinės ir dirbtinio pluošto atliekos	R13		R3	
08 04 10	Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09	Sandarinimo medžiagų atliekos	R13		R3	
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Metalų atliekos	R13		9,0	R4
12 01 02	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės		R13			R4
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos		R13	R4		
12 01 04	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės		R13	R4		
16 01 17	Juodieji metalai		R13	R4		
16 01 18	Spalvotieji metalai		R13	R4		
12 01 13	Suvirinimo atliekos	Metalų atliekos	R13	1,0	R4	
12 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos		R13		R4	

16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	Padangos (laivų borto atramai naudojamos padangos)	R13	15	R3
16 01 19	Plastikas	Transporto priemonių plastikinės atliekos	R13	1,5	R3
16 01 20	Stiklas	Transporto priemonių stiklinės atliekos	R13		R3
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Transporto priemonių organinės atliekos	R13		R3
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Talpyklų valymo atliekos	R13	6,0	R3
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Sandaravimo medžiagos	R13		R3
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Laivų ir krantinių remonto mišrios statybinės atliekos	R13		R3
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Buitinės plastiko atliekos	R13	20,0	R3
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Buityje susidaranti popierinės pakuotės	R13		R3
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Buityje susidaranti pakuotės	R13		R3
15 01 03	Medinės pakuotės	Padėklai	R13		R3
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R13		R4
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Kombinuotosios pakuotės	R13		R3
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	R13		R5
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Pašluostės ir apsauginiai drabužiai	R13		R3
20 01 01	Popierius ir kartonas	Buityje susidarantis popierius ir kartonas	R13		R3
20 01 02	Stiklas	Buityje susidarantis stiklas	R13		R5

20 01 11	Tekstilės gaminiai	Buityje susidarantių drabužiai, skudurų atliekos.	R13		R3
20 01 39	Plastikai	Buityje susidarantis plastikai	R13		R3
20 01 40	Metalai	Buityje susidarantis metalai	R13		R4
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Laivuose susidarantių buitinių atliekos	R13		R12
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Atliekos susidarantių nebetinkamos įrangos apdorojimo metu	R13	6,0	R3
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Laivų buitinių įrangos stambiagabaritės atliekos	R13	6,0	R12, R3, R4
18 01 09	Vaistai, nenurodyti 18 01 08	Vaistai	R13	0,05	R1
02 02 03	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Maisto gamybos atliekos	R13		R3
20 01 08	Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos	Virtuvės atliekos	R13	7,0	R3
20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	Virtuvės atliekos	R13		R3
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus	R13	4,0	R3
19 08 05	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Laivų buitinių nuotekų valymo įrenginių dumblas	R13		R10
07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 07 02 11	Laivų buitinių nuotekų dumblas	R13	8,0	R10

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

UAB „Parsekas“ nelaikys ilgiau kaip vienerius metus iki surinkimo (S8) ne atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekas, todėl lentelė nepildoma.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavoingosios atliekos.

UAB „Parsekas“ nevykdys pavojingų atliekų naudojimo veiklų R1-R11 būdais, todėl lentelė nepildoma.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavoingosios atliekos.

UAB „Parsekas“ nevykdys pavojingų atliekų šalinimo veiklos, todėl lentelė nepildoma.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavoingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivai

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS-02	Alyvų atliekos. Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	12 01 07*	Mineralinės mašininės alyvos, kuriose nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)	Alyvos susidarantių laivų eksploatacijos metu	R12	2300
		12 01 09*	Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų		R12	
		12 01 10*	Sintetinės mašininės alyvos		R12	
		13 01 05*	Nechlorintosios emulsijos		R12	

	Alyvų atliekos. Chlorintos, halogenintos alyvų atliekos	13 01 09*	Mineralinė chlorintoji hidraulinė alyva		R12	
	Alyvų atliekos. Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	13 01 10*	Mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva		R12	
		13 01 11*	Sintetinė hidraulinė alyva		R12	
		13 01 12*	Lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva		R12	
		13 01 13*	Kita hidraulinė alyva		R12	
	Alyvų atliekos. Chlorintos, halogenintos alyvų atliekos	13 02 04*	Mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R12	
	Alyvų atliekos. Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	13 02 05*	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R12	
		13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R12	
		13 02 07*	Lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R12	
		13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R12	
		13 03 07*	Mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		R12	
		13 03 08*	Sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		R12	
		13 03 09*	Lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		R12	

		13 03 10*	Kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		R12	
		16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų		R12	
		19 08 10*	Atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, nenurodytas 19 08 09		R12	
TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 04 01*	Vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys	Laivų lijaliniai vandenys ir skystieji kuro mišiniai susidarantys laivų eksploatacijos metu	R12	18000
		13 04 02*	Lijaliniai vandenys iš priekplaukų nuotakyno		R12	
		13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys		R12	
		13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai		R12	
		13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo		R12	
		13 07 01*	Mazutas ir dyzelinis kuras		R12	
		13 07 02*	Benzinas		R12	
		13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)		R12	
		13 08 02*	Kitos emulsijos		R12	
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos		R12	
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Laivuose esančiuose naftos produktų separatoriuose	R12	17000

		13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	susidarantis dumblas (šlamas)	R12	
		13 05 03*	Kolekatoriaus dumblas		R12	
		13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai		R12	

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivai

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo 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
<i>Iš kitų subjektų (laivų) surenkamos atliekos</i>							
TS-02	Alyvų atliekos. Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	12 01 07*	Mineralinės mašininės alyvos, kuriose nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)	Alyvos susidarantių laivų eksploatacijos metu	R13	65,33	R3
		12 01 09*	Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų		R13		R3
		12 01 10*	Sintetinės mašininės alyvos		R13		R3
		13 01 05*	Nechlorintosios emulsijos		R13		R3
	13 01 09*	Mineralinė chlorintoji hidraulinė alyva	R13		R3		

	Alyvų atliekos. Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	13 01 10*	Mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva		R13		R3
		13 01 11*	Sintetinė hidraulinė alyva		R13		R3
		13 01 12*	Lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva		R13		R3
		13 01 13*	Kita hidraulinė alyva		R13		R3
	Alyvų atliekos. Chlorintos, halogenintos alyvų atliekos	13 02 04*	Mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R13		R3
	Alyvų atliekos. Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	13 02 05*	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R13		R3
		13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R13		R3
		13 02 07*	Lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R13		R3
		13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		R13		R3
		13 03 07*	Mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		R13		R3
		13 03 08*	Sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		R13		R3
		13 03 09*	Lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		R13		R3
		13 03 10*	Kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		R13		R3
		16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų		R13		R3
		19 08 10*	Atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, nenurodytas 19 08 09		R13		R3

TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 04 01*	Vidaus laivininkystės lijaliniai vandenys	Laiavų lijaliniai vandenys ir skystieji kuro mišiniai susidarantys laivų eksploatacijos metu	R13	525,8 ¹	R3
		13 04 02*	Lijaliniai vandenys iš prielaukų nuotakyno		R13		R3
		13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys		R13		R3
		13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai		R13		R3
		13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo		R13		R3
		13 07 01*	Mazutas ir dyzelinis kuras		R13		R3
		13 07 02*	Benzinas		R13		R3
		13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)		R13		R3
		13 08 02*	Kitos emulsijos		R13		R3
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos		R13		R3
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Laivuose esančiuose naftos produktų separatoriuose susidarantis dumblas (šlammas)	R13	152,24	R3
		13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas		R13		R3
		13 05 03*	Kolektoriaus dumblas		R13		R3
		13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai		R13		R3

TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	10 01 18*	Dujų valymo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Laivų kuro deginimo įrenginių dujų valymo (nusierinimo) atliekos	R13	137,4	R5
TS-23	Dažų, laku, stiklo emalės, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	Dažų atliekos	R13	2,0	R3
		08 01 17*	Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	Dažų atliekos	R13		R3
		08 04 09*	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	Klijų ir sandariklių atliekos	R13		R3
TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Užterštos pakuotės	R13		R3
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Užterštos pašluostės	R13	6,0	R3
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	R13	2,0	R3
		16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Laivų įrangos ir variklių dalys	R13		R3
TS-06		16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai	R13	3,3	R3, R4

	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 02*	Nikelio-kadmio akumulatoriai	Nikelio-kadmio akumulatoriai	R13		R3, R4
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	20 01 33*	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	Baterijos ir akumulatoriai	R13		R3, R4
TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13	2,0	R3
		19 12 06*	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	R13		R3
		20 01 37*	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	R13		R3
TS-11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingosios atliekos	20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	R13	4,0	R3, R4
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos	R13	0,7	R3, R5

TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Laivų talpyklų valymo šlamai	R13	9	R3
TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Laivų talpyklų valymo šlamai	R13	10	R3
TS-30	Pavojingi pelenai ir šlakai	10 01 04*	Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	Liavų insineratorių pelenai	R13	2	R5
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Variklių aušinamieji skysčiai	R13	0,2	R3
<i>Atliekos susidarantys atliekų tvarkymo (alyvų ir naftos produktais užterštų vandenų separavimo) metu</i>							
TS-02	Alyvų atliekos. Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	19 02 07*	Atskyrimo būdu gauta alyva ir koncentratai	Naftos produktų mišiniai, kurie bus tinkami tolesniam perdirbimui ar apdorojimui kitose įmonėse.	R13	155,0	R3
		19 08 10*	Atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, nenurodytas 19 08 09		R13		R3
TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių epaluotas vanduo	Gamybinės nuotekos neišvalytos iki nuotekų priėmimui nustatytų normatyvų	R13	525,8 ¹	R3

TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Naftos produktais užterštas šlammas, susidarantis tvarkant naftuotus vandenį ir alyvas.	R13	6,0	R3
		13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas		R13		R3

Pastaba:¹ - laivų talpyklose („Banga“ - Nr.8; „Danė“ - Nr. 4K, 5K; „Flora“ Nr. 3, 4, 5, 7) bus laikomi lijaliniai ir naftuoti vandenys arba po jų separacijos atskirtas naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo (13 05 07*), todėl šių atliekų didžiausias atliekų saugojimo kiekis nurodomas kaip bendras pagal laivų talpyklų turį – 525,8 t.

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

UAB „Parsekas“ nelaikys ilgiau kaip šešis mėnesius iki surinkimo (S8) ne atliekų tvarkymo metu susidarancias atliekas, todėl lentelė nepildoma.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nurodytą informaciją.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėseną yra susijusi su atliekų priėmimu, identifikavimu (jei būtina), registravimu, technologinio proceso priežiūra ir valdymu. Šie darbų etapai yra aprašyti Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, su kuriais UAB „Parsekas“ darbuotojai turi būti supažindinti ir privalo jų laikytis.

16. Reikalavimai ūkio subjekto aplinkos monitoringui (stebėsenai) ir šio monitoringo programai vykdyti.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės.

UAB „Parsekas“ nenumato eksploatuoti stacionarių triukšmo šaltinių. Planuojami eksploatuojami trys laivai, kurių skleidžiamą akustinis triukšmą generuoja dyzeliniai varikliai ir laivo įrangos mechanizmai - vakuuminiai siurbliai, perpumpuosiantys iš laivų surinktas skystąsias atliekas - naftuotus vandenį bei buitines nuotekas. Visi triukšmą keliantys įrenginiai yra patalpinti laivo viduje - mašinų skyriuje, kuris papildomai nuo aplinkos yra izoliuotas specialia šilumą ir garsą sulaikančia medžiaga. Laive esantys vakuuminiai siurbliai nekeltų didesnio triukšmo nei laivo dyzeliniai varikliai, todėl UAB „Parsekas“ eksploatuojami laivai, triukšmo atžvilgiu, nesiskiria nuo kitų Klaipėdos uosto akvatorijoje plaukiojančių laivų. Be to laivai nebus nuolat laikomi ties krantinėmis Nr. 23, 24 ir 25 esančiomis adresu Naujoji Uosto g. 3 Klaipėdoje, o laivų prisišvartavimo metu triukšmą keliantys įrenginiai bus eksploatuojami tik atliekų perdavimo (perpumpavimo) krantinėje metu. Be to, prie krantinių prišvartuotų laivų vidaus degimo varikliai ir energijos generatoriai yra išjungti, kadangi atliekų perpumpavimui reikalinga energija imama iš krantinės tinklų, tad atliekų perdavimo krantinėje metu, pagrindiniai laivo triukšmo šaltiniai nebus eksploatuojami.

Ūkinės veiklos metu ekvivalentinis triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų akustinio triukšmo ribinių verčių dienos (L_{diena}), vakaro ($L_{vakaras}$) ir nakties (L_{naktis}) metu taikomų gyvenamajai teritorijai vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymo Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638) reikalavimais. Gyvenamoji aplinka nuo ūkinės veiklos vietos yra gana toli. Arčiausi gyvenamieji namai randasi 360 m atstumu (N. Uosto g. 2 ir 5) rytų kryptimi nuo švartavimosi vietos, todėl triukšmo lygio pokyčių gyvenamojoje aplinkoje planuojama veikla neįtakos.

Be to teritorijai (N. Uosto g. 3 Klaipėdoje, kurioje numatomas laivų švartavimas) yra nustatyta sanitarinės apsaugos zona (SAZ). SAZ nustatymo teisinis pagrindas - Klaipėdos miesto bendrasis planas ir žemės sklypo N. Uosto g. 3 Klaipėdoje, detalusis planas, 2007 m. gruodžio 20 d. patvirtintas Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-452. Pagal Klaipėdos miesto bendrojo plano ir detaliojo plano sprendinius, Klaipėdos jūrų uosto sanitarinės apsaugos zonos riba sutampa su Naujosios Uosto gatvės pietine riba. Žemės sklypas, prie kurio krantinių švartuojasi laivai yra jūrų uosto teritorijoje, tuo pačiu ir uosto SAZ teritorijoje.

Vadovaujantis 2019 m. informacija atrankai dėl PAV (žr. paraiškos 1 priedą), apibendrinat numatomo triukšmo poveikį galima teigti, kad PŪV neturės neigiamos įtakos gyventojų sveikatai.

Triukšmo mažinimo priemonių nenumatoma, nes pareiškiama veikla neviršys nustatytų leistinų triukšmo normų tiek darbo, tiek gyvenamojoje aplinkoje.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Informacija apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą paraiškoje nepateikiama. Paraiška suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2020 m. sausio 14 d. raštu Nr. (3-11 14.3.12E)2-1585.

19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas/uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).

Naftuotų vandenų ir buitinių nuotekų saugojimo ir krovos metu į aplinkos orą išsiskirs lakieji organiniai junginiai (LOJ) nediferencijuoti pagal sudėti ir pasižymintys aštriu kvapu. PŪV PAV atrankos dokumentuose buvo įvertinta galima kvapų koncentracija aplinkoje vykdant šiuos darbus. Nustatyta, kad momentinė kvapo emisija alyvų, naftuotų vandenų ir nuotekų tvarkymo metu bus lygi 192,1 OU_E/s kvapo vienetų, Šie kvapų emisijos faktoriai buvo panaudoti kaip įvesties duomenys skaičiuojant kvapų sklaidą naudojant matematinį sklaidos modelį „ADMS 5.2“.

Oro teršalų sklaidos skaičiavimo programa ADMS 5.2 sumodeliuota bendrai naftuotų vandenų ir buitinių nuotekų tvarkymo metu išskiriamų LOJ kvapo koncentracija aplinkos ore pateikta 6 priede.

Iš kvapų sklaidos žemėlapiu, matyti, jog maksimali kvapo koncentracija planuojamos veiklos metu sieks 0,059 OU_E/m³ ir nesieks ribinės koncentracijos 8 OU_E/m³, bei neviršys 1 OU_E/m³ (kvapo slenksčio vertė), todėl galima teigti, jog neigiamo poveikio aplinkai kvapų pasklidimo aspektu nebus.

Kvapų sklaidimo iš įrenginio mažinimo priemonių nenumatoma, nes ūkinės veiklos metu nebus viršijamos leidžiamos kvapo ribinės vertės. Alyvos, naftos produktų turinčios atliekos bei buitinės nuotekos kraunamos į laivus ir iškraunami iš jų tik uždaru būdu - pakrovimo vamzdyno žarnų jungtys yra akliai sujungtos su laivo - surinkėjo priėmimo vamzdynu. Kietosios, galinčios išskirti kvapus, atliekos (komunalinės atliekos) bus priimamos supakuotos maišuose ir saugomos uždaruose konteineriuose arba laivų triumuose.

Vykdyti Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento 2020 m. sausio 14 d. rašte Nr. (3-11 14.3.12E)2-1585 nustatytas sąlygas:

- 1. Užtikrinti, kad TIPK paraiškoje nurodyta 0,059 OUE/m³ planuojamos ūkinės veiklos sklaidžiamo kvapo koncentracija gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje nebūtų viršijama.**
 - 2. Užtikrinti, kad ūkinės veiklos sklaidžiamas triukšmas gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, 1 lentelėje nustatytų ribinių dydžių.**
- 20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.**

1. Veiklos vieta, įskaitant jūros krantinę ir laivų švartavimosi vietas, privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užterštumo bet kokiais teršalais.
2. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros ir įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
3. UAB „Parsekas“ personalas turi būti supažindintas su Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jame nustatytų reikalavimų.
4. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) privalo talpas, žarnas, jungtis, sklendes ir vožtuvus eksploatuoti pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.
5. Atliekant operacijas su naftos produktais užterštais vandenimis, laivo denio špigatus (skuperius) būtina uždaryti, o po žarnų sujungimais ir talpyklų oro atvamzdžiais padėti padėklus.
6. Lijaliniai ir kiti naftos produktais užteršti vandenys, alyvų atliekos pakraunami/iškraunami tik uždaru būdu – vamzdyno žarnų jungtys turi būti aklinais sujungtos su laivo – surinkėjo priėmimo vamzdynu.
7. Sujungiant perpylimo žarnas su kranto ir laivo vamzdynais bei juos atjungiant, naudojamus įrankius galima dėti tik ant iš anksto darbo vietoje paruoštų guminių arba pintų kilimėlių.
8. Laivų talpykloms užpildyti naudojamos krovos žarnos turi būti išbandytos atsparumo slėgiui atžvilgiu. Slėgis žarnose užpildymo metu neturi būti didesnis kaip pusė jų nurodyto darbinio slėgio. Žarnų antgaliai turi būti pagaminti iš medžiagų, kurios nuo smūgio nekibirkščiuoja.
9. TIPK leidime neregamentuojamos avarijos, incidentai ir darbo (gamybos) procesų sutrikimai ir jų likvidavimo tvarka. Kiekvienas toks atvejis vertinamas ir likviduojamas individualiai, atsižvelgiant į visas svarbias, o taip pat su laivų eksploatacija susijusias aplinkybes.
10. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir/ar nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios jų eksploatavimo sąlygos.
11. Laivai iki vamzdynų sujungimų su naftos ir jos produktų perpumpavimo žarnomis privalo būti įžeminti. Įžeminimo įrenginiai nuimami tik baigus perpylimo darbus ir atjungus laivo vamzdynus nuo prieplaukos žarnų.
12. Žarnos, jungiančios laivo vamzdyną su krante esančiais perpylimo įrenginiais, turi būti tokio ilgio, kad laivas galėtų laisvai plūduriuoti prie krantinės.
13. Perkūnijos metu naftos ir jos produktų krovos darbai turi būti nutraukiami.
14. Iki pilno veiklos nutraukimo, veiklos vykdytojo (UAB „Parsekas“) vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose.
15. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdybai apie pažeistas šio TIPK leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje, o taip pat imtis papildomų priemonių, kurias Aplinkos apsaugos departamentas laikys būtinomis šiems tikslams pasiekti.

16. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) privalo užtikrinti atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumą pagal susirašinėjimo su atliekų tiekėju įrašus, atliekų gavimo ir operacijų atlikimo su jomis registravimo įrašus, atliekų pakuotės (taros) žymėjimą, atskiruose darbo vietose atliekamus įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.
17. Gamtinių resursų, įskaitant vandens sunaudojimas, atliekų priėmimo bei tvarkymo, teršalų valymo įrenginių kontrolės bei kitos procedūros ir įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
18. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) privalo iš visų atliekų srautų pašalinti rastas pavojingąsias atliekas. Jos turi būti išrūšiuotos, tinkamai laikomos, registruojamos ir savalaikiai perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.
19. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) privalo Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz. pateikiamos ne tos rūšies atliekos, kurios negali būti priimanos ir pan.).
20. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) turi tinkamai prižiūrėti visus teršalų neutralizavimo, surinkimo/valymo įrenginius, reguliariai tikrinti jų darbo efektyvumą, turėti pakankamą šių įrenginių eksploatavimui reikalingų medžiagų atsargą.
21. Apskaitos, svėrimo ir kiti matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
22. . Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
23. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) privalo raštu pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginių pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai. Įvykus esminiams pakeitimams, kurie apibrėžti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, turi pateikti paraišką TIPK leidimui pakeisti.
24. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) turi turėti pakankamą kiekį priemonių išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemones.
25. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) turi sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti TIPK leidimą.
26. Pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą. Suderinus ataskaitą su atsakinga institucija, esant poreikiui, pakeisti TIPK leidimą.
27. Teisės aktų nustatyta tvarka atnaujinti Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane pateiktą nurodytą priemonių įgyvendinimo išlaidų sąmatą ir, jei reikia, patikslinti banko garantiją ir/ar draudimo laidavimo sumą.
28. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

29. Veiklos vykdytojas (UAB „Parsekas“) turi vadovautis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu, Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, Alyvų atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-12-31 įsakymu Nr. 698 „Dėl alyvų atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ ir kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.

30. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojai (UAB „Parsekas“) privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (triukšmo, kvapų) matavimus, ir nustatčius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.

31. Įsigaliojus naujiems aplinkosauginiams reikalavimams arba normoms gali būti reikalaujama TIPK leidimą papildyti atitinkama informacija ir duomenimis.

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO Nr. T-KL.1-22/2017

PRIEDAI

1. Paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. T-KL.1-22/2017 pakeisti ir priedai;
2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2020 m. sausio 14 d. raštas Nr. (3-11 14.3.12E)2-1585 Aplinkos apsaugos agentūrai dėl paraiškos TIPK leidimui pakeisti suderinimo (3 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-12-27 rašto Nr. (30.1)-A4-7077 „Dėl skelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siūsto UAB „Lietuvos rytas“, kopija (1 psl.);
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-12-23 rašto Nr. (30.1)-A4-7047 „Dėl UAB „Parsekas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentui, kopijos (1 psl.);
 - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-12-23 rašto Nr. (30.1)-A4-7049 „Pranešimas apie UAB „Parsekas“ paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai, kopija (2 psl.);
 - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-12-23 rašto Nr. (30.1)-A4-7048 „Dėl UAB „Parsekas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-03-31 rašto Nr. (30.1)-A4-867 „Dėl UAB „Parsekas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-05-07 rašto Nr. (30.1)-A4-907 „Dėl UAB „Parsekas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (3 psl.);
 - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-02-26 rašto Nr. (30.1)-A4-612 „Sprendimas nepriimti UAB „Parsekas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto UAB „Ekosistema“, kopija (4 psl.);
 - 3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-05-06 rašto Nr. (30.1)-A4e-3703 „Sprendimas dėl UAB „Parsekas“ patikslintos paraiškos TIPK

leidimui pakeisti gražinimo“, siųsto UAB „Ekosistema“, kopija (3 psl.);

3.7. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-05 rašto Nr. (30.1)-A4E-4911 „Sprendimas dėl UAB „Parsekas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siųsto UAB „Ekosistema“, kopija (1 psl.);

4. Suderintas UAB „Parsekas“ Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.

5. Suderintas UAB „Parsekas“ Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.

Priedų sąrašas parengtas 2020-06-30

Direktorius

Rimgaudas Špokas

(vardas, pavardė)

(parašas)

A.V.