

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

[1] [4] [2] [1] [5] [0] [2] [1] [0]

(Juridinio asmens kodas)

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

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

PAVOJINGŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS LAIVUOSE
(ūkinės veiklos vykdymo vieta – Klaipėdos jūrų uosto akvatorija)
(8 684) 07 715, faks.: (8 46) 366 299

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Direktorius: Saulius Mockus, Pilies g. 8-201, KLAIPĖDA, LT-91234
mob.: (8 684) 07 715, el. paštas: info@parsekas.lt

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

Įvadas

UAB „Parsekas“ paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. pakeisti parengta pagal 2014 m. planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) atrankos dokumentus: „Pavojingų ir komunalinių atliekų tvarkymas“. Aplinkos apsaugos agentūros (toliau - AAA) dėl UAB „Parsekas“ planuojamos ūkinės veiklos PAV atrankos išvada gauta 2015-04-27 raštu Nr. (15.3)-A4-4638 - PŪV poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (žr. 1 priedą).

UAB „Parsekas“ pareiškiamą veikla - alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių ir vandenų, naftos mišinių, lijalinių vandenų tvarkymas (pirminis atskyrimas) laivų talpyklose jas paruošiant tolimesniam naudojimui. Taip pat įmonė iš Klaipėdos uosto akvatorijoje esančių laivų surinks kietąsias pavojingas atliekas, laivų insineratorių pelenus bei komunalines atliekas susidarančias laivuose jų eksploatacijos metu, kurias tolimesniam tvarkymui perduos kitiems atliekų tvarkytojams.

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 pateiktas 1 priede.

UAB „Parsekas“ paraiška TIPK leidimui pakeisti teikiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013-07-15 įsakymu Nr. D1-528 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin, 2013, Nr. 77-3901; aktuali redakcija) (toliau - TIPK taisyklės) 31 punktu - *Leidimui pakeisti veiklos vykdytojas teikia paraišką, kurioje nurodo tas įrenginio dalis ir tuos paraiškos leidimui pakeisti duomenis, kuriuos reikia įvertinti keičiant leidimą ir nustatant naujas leidimo sąlygas. Leidime pakeičiami tie punktai ir (ar) lentelės, kuriuose pasikeitė sąlygos, dėl kurių neatitikties teikiama paraiška leidimui pakeisti. .*

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

UAB „Parsekas“ ūkinę veiklą numato vykdyti 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 neekspluatuos. Ūkinei veiklai vykdyti bus eksploatuojamos vandens transporto priemonių (laivų: „Banga“, „Flora“ ir „Danė“) naftuotų atliekų laikymo talpyklos. Laivai „Danė“ ir „Flora“ yra UAB „Parsekas“ nuosavybė, o laivas „Banga“ nuomojamas iš UAB „Salarijus“ (įm. k. 141830552, registruota Statybininkų g. 4-20, Klaipėda. Laivų nuosavybės ir nuomos dokumentai pateikti 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. 7 priedą). 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 pasirėngęs Teršimo incidentų likvidavimo jūros rajone lokalinį planą (atsakingų institucijų Lokalinio plano derinimo raštai pridedami 8 priede).

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

Miškų, upių ar ežerų teritorijoje nėra. Objekto teritorijoje žemės gelmių išteklių nėra. Kraštovaizdžio elementų nėra, teritorija neapželdinta. Žemės sklype esami įvairūs gamybos, sandėliavimo, remonto, administravimo ar pan. pastatai ir inžineriniai statiniai tolygiai išsidėstę visoje teritorijoje, epizodiškai prisišliejantys prie sklypo ribų šiaurės vakaruose, šiaurės rytuose bei pietryčiuose. Ties krantinėmis Nr. 23, 24 ir 25 esamo užstatymo nėra - palei krantines išsidėstę tik technologiniai krovos ar pan. darbų įrenginiai bei inžinerinių komunikacijų statiniai. Sklypas yra prijungtas prie miesto magistralinių inžinerinių komunikacijų - vandentiekio, elektros ir ryšių tinklų, esančių Naujojoje Uosto gatvėje. Yra vietinis lietaus vandens nuotakynas su valymo įrenginiais ir išleistuvu į Kuršių marias. Yra vietinis vandens tinklas bei suspausto oro technologinis tinklas. Gaisro gesinimo iš lauko galimybę užtikrina esami gaisriniai hidrantai, įrengti Naujosios Uosto ir Naujojo Sodo gatvių sankryžoje esančiame vandentiekio šulinyje. Sklype esamos inžinerinių komunikacijų apsaugos zonos - vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių, elektros ir ryšių linijų.

Žemės sklypo, prie kurio vykdomas laivų švartavimas, pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - inžinerinės infrastruktūros teritorijos, naudojimo pobūdis - susisiekiama ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos.

Vakarų kryptimi nuo švartavimosi vietos randasi Kuršių marios. Arčiausi gyvenamieji namai randasi 360 m atstumu (N. Uosto g. 2 ir Danės g. 5) rytų kryptimi nuo švartavimosi vietos (žr. 1 pav.). Arčiausi visuomeninės paskirties pastatai randasi kitapus Danės upės pietryčių kryptimi: 60 m atstumu esantis restoranas „Meat Lovers“, 160 m atstumu viešbutis „Old Mill Hotel“ (Žvejų g. 22) ir restoranas „Pilies uostas“ (Žvejų g. 24), Klaipėdos piliavietė - 130 m. atstumu. Šiaurės kryptimi randasi UAB „Memelio miestas“ teritorija, toliau - krovos kompanija AB „KLASCO“. Kitų gyvenamųjų ar visuomeninės paskirties pastatų gretutinėje kaimynystėje nėra. Stacionarių aikštelių ar pastatų ūkinei veiklai vykdyti įmonė neekspluatuoja.

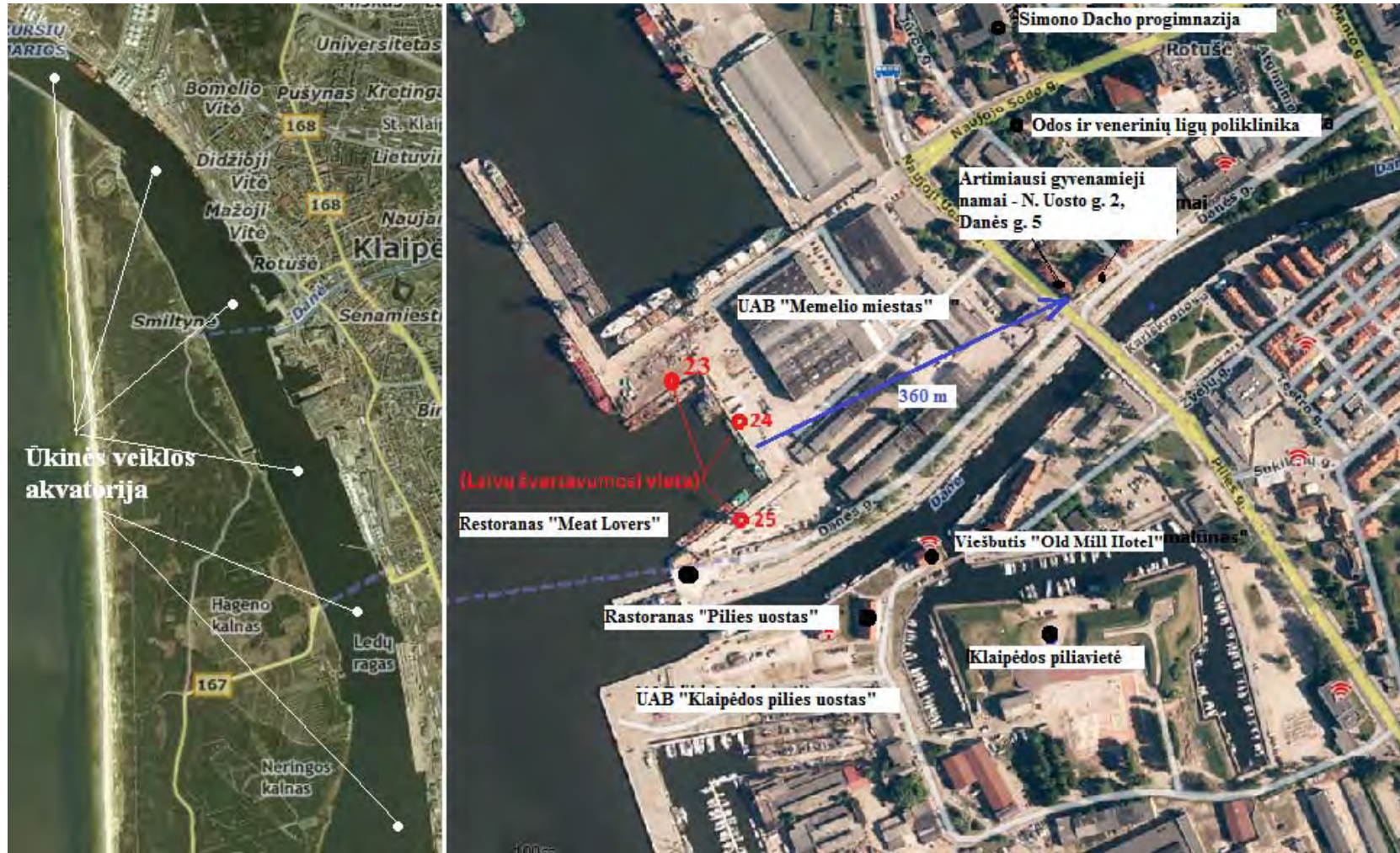
Ūkinės veiklos vykdymo vieta yra Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijoje, kuri nepatenka į Europos ekologinio tinklo *Natūra 2000* teritoriją ir kitas apsaugos zonas. Planuojamos ūkinės veiklos vietoje natūralių saugomų gamtinių ar dirbtinių biotopų (buveinių) nėra. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija neturi saugomos teritorijos statuso.

Ūkinės veiklos vykdymo vieta yra Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijoje, kuri nepatenka į Europos ekologinio tinklo *Natūra 2000* teritoriją ir kitas apsaugos zonas. Planuojamos ūkinės veiklos vietoje natūralių saugomų gamtinių ar dirbtinių biotopų (buveinių) nėra. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija neturi saugomos

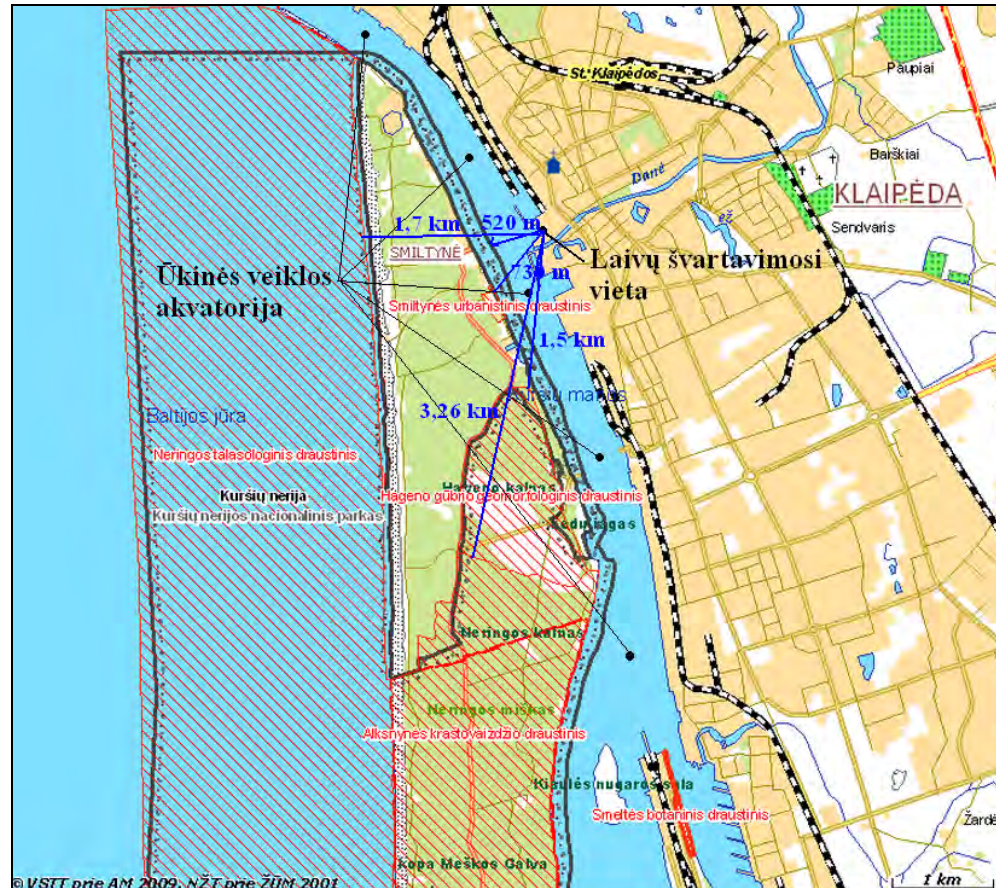
teritorijos statuso. Nuo laivų švartavimosi krantinės iki artimiausios Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos *Kuršių nerijos nacionalinio parko* yra 0,520 km atstumas. Vietovės, kurioje numatoma PŪV, sąsają su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomomis teritorijomis pateikta 2 pav.

Laivų plaukiojimo akvatorijoje, vertinant paminklotvarkiniu aspektu, saugotinių vertybių ar jų fragmentų nėra. Žemės sklypas (Naujoji Uosto g. 3 Klaipėdoje, laivų švartavimosi vieta) yra Klaipėdos miesto istorinėje dalyje, kuri pripažinta saugoti viešajam pažinimui ir naudojimui kaip kultūrinė vietovė su kultūros vertybės (unikalus objekto kodas 22012) statusu. Žemės sklype (Naujoji Uosto g. 3) taip registruota kita kultūros vertybė - Statybos uosto pastatų kompleksas (unikalus objekto kodas 43916), kuri nuo 24 krantinės nutolusi 135 m atstumu. Vietovės padėtį kultūros paveldo vertybių objektų atžvilgiu pateiktas 3 pav. PŪV vieta nepatenka arčiausiai esančių kultūros vertybių individualios apsaugos zonas, apsaugos nuo fizinio poveikio ir vizualinės apsaugos pozinius. Tai yra - nėra nustatytos greta saugomų kultūros paveldo vietovių esančios teritorijos žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų tvarkymo ir naudojimo specialiosios sąlygos, kad kultūros paveldo objekto ar vietovės vertingosios savybės būtų apsaugotos nuo galimo neigiamo poveikio.

Atliekų tvarkymo veiklos teritorijoje ar pastatuose įmonė nevykdys - antžeminių stacionarių atliekų tvarkymo įrenginių neekspluatuos.



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



© VSTT prie AM 2009, NŽT prie ŽŪM 2001

Europos ekologinio tinklo "Natura 2000" ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų identifikavimas:

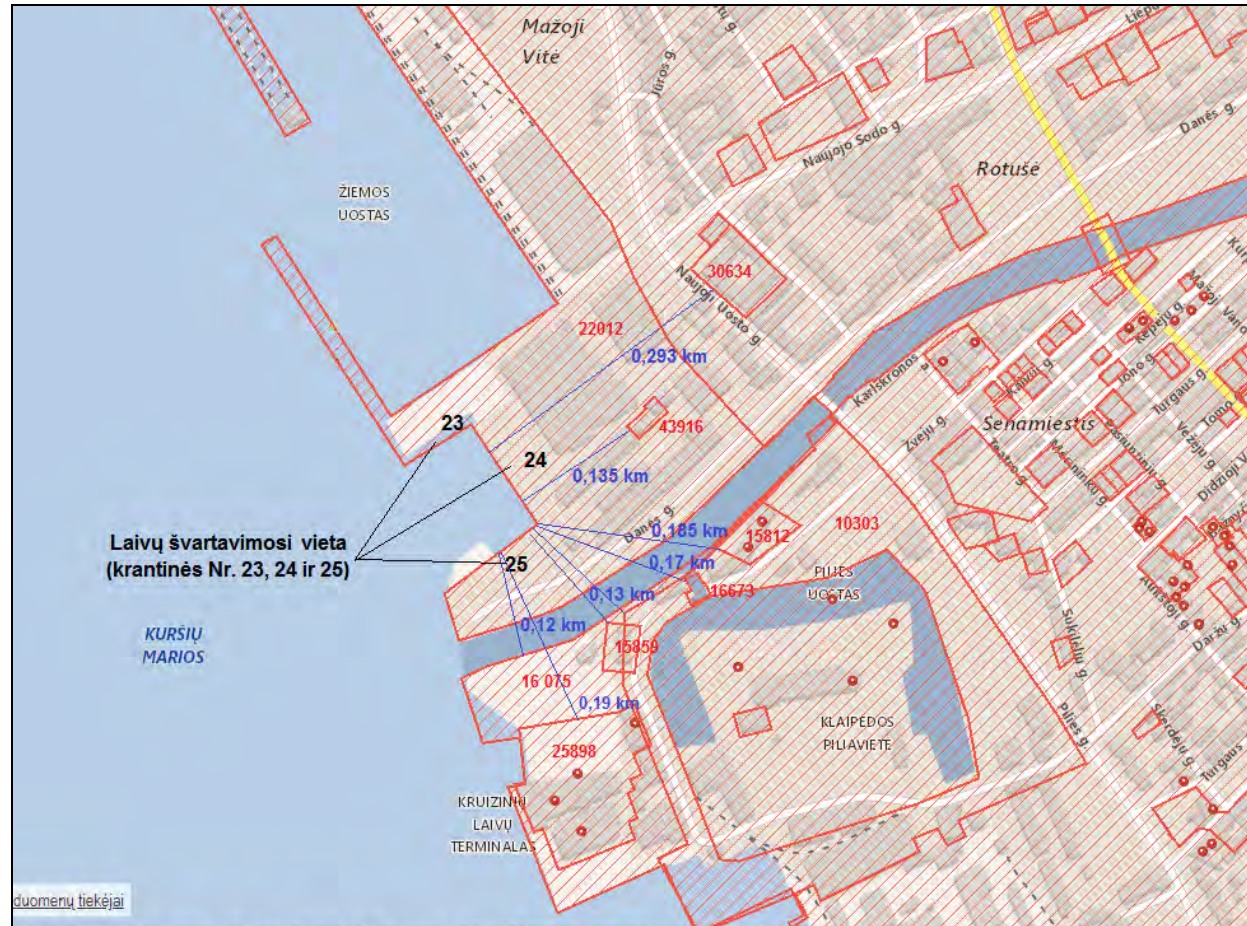
"Natura 2000" tinklo saugomos teritorijos:

Vietovės ID (ES kodas)	Pavadinimas	Plotas, ha	Atstumas, km
LTNER0005	Kursių nerija (BAST)	9985,8411	0,520
LTCLAB001	Kursių nerijos nacionalinis parkas (PAST)	23859,1296	0,520

Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos:

ID kodas	Pavadinimas	Plotas, ha	Atstumas, km
0600000000002	Kuršių nerijos nacionalinis parkas	27219,0048	0,270
02204000000036	Smiltynės urbanistinis draustinis	4,0480	0,730
02102000000112	Hageno gūbrio geomorfologinis draustinis	159,4358	1,50
02110000000003	Neringos talasologinis draustinis	12537,6710	1,70
02301000000195	Alksnynės kraštovaizdžio draustinis	2112,3572	3,26

2 pav. PUV vietos sąsaja su Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ ir Lietuvos



Kultūros vertybių registre identifikuotos kultūros vertybės ir mažiausias atstumas iki PŪV teritorijos:

Kultūros vertybės unikalus kodas	Pavadinimas	Atstumas, km
22012	Miesto istorinė dalis	0,0
16075	Senamiestis	0,120
15859	Sandėlis	0,130
10303	Klaipėdos piliavietė	0,130
43916	Statybos uosto pastatų kompleksas	0,135
16673	Pasukamas tiltas	0,170
15812	Sandėlių kompleksas	0,185
25898	Pauliaus Lindenau laivų statyklos statinių kompleksas	0,190
30634	Teismo rūmų ir kalėjimo pastatas	0,293

3 pav. PŪV vietovės padėtis kultūros paveldo vertybių objektų atžvilgiu

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemeje su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

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

UAB „Parsekas“ atliekų tvarkymo veiklą vykdo nuo 2017-08-18.

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

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

UAB „Parsekas“ pagrindinė veikla - alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių ir vandenų, naftos mišinių, lijalinių vandenų 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. Užteršti vandenys surenkami vidaus vandenų tankeriais - „Banga“, „Jokūbavas“, ir „Danė“. Užterštų bei lijalinių vandenų surinkimas vykdomas tanklaivyje esančiais išcentriniais siurbliais. Naftos produktais užterštų vandenų atskyrimo procesas laivo talpyklose atitinka buferinių rezervuarų (vandenų 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.

Įmonė iš atliekų produkcijos negamina, naftos produktų turinčių vandenų apdorojimo (separavimo) metu susidarantis naftos mišinių koncentratas pridodamas kitiems atliekų tvarkytojams, todėl alyvos, lijaliniai 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, vykdam 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 atsiskaiama laivo „Jokūbavas“*

eksploatacijos atliekų tvarkymui. 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 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>	<i>443,08 m³</i>	<i>56,7 m³</i>	<i>122,5</i>	<i>122,6</i>	<i>744,88</i>

Pastaba: santykinis tvarkomų atliekų svoris - 1 t/m³

Planuojamos alyvų, lijalinių vandenių 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 susidaranti 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, nenurodytas 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, kuriose 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, nenurodytos 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, nenurodyti 10 01 16
10 01 18*	Dujų valymo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų
10 01 19	Dujų valymo atliekos, nenurodytos 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, kuriose 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

Pastaba:- planuojamų priimti papildomų atliekų kiekiai nurodyti 4 lentelėje.

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

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

8. Įrenginio ar įrenginių gamybinis (projektinis) pajėgumas ir (ar) gamybos pajėgumas, dėl kurio prašoma leidimo.

Vykdoma ūkinė veikla – laivuose susidarančių skystųjų pavojingų atliekų - alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių ir vandenių, naftos mišinių, lialinių 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

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

Laivų eksploatacijai yra naudojamas dyzelinis kuras. Atliekų tvarkymo metu (naftuotų vandenių bei alyvų separacijos metu, kitų atliekų laikymo metu) energetiniai ir kitokie išteklių nėra naudojami.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai išteklių	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , KWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	-	-	X
b) šiluminė energija	-	-	X
c) gamtinės dujos	-	-	-
d) suskystintos dujos	-	-	-
e) mazutas	-	-	-
f) krosninis kuras	-	-	-
g) dyzelinas	Kuras užpilamas degalinėse arba atvežamas autocisternomis (laivų poreikiams)	250 t/m	-
h) akmens anglis	-	-	-
i) benzinas	-	-	-
j) biokuras:	-	-	-
1)	-	-	-
2)	-	-	-
k) ir kiti	-	-	-

3 lentelė. Energijos gamyba

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas.

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 vandenius 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 buitis“ 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 uždaruju 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, vykdančioms tik atliekų surinkimą ir pervežimą laivais. Principinė technologinio proceso schema pateikta Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, žr. 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“. Vykdamas naftos produktų separavimą (taip ir naftos mišinio ar lijalinių vandenų laikymą), talpyklų dugne susidaro naftos produktų dumbblas, kuris valant talpyklas yra išpumpuojamas ir priduodamas 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, vykdamas 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 m³ (žr.lentelę 6 punkte), laivo „Danė“ - 499,6 m³, laivo „Flora“ -- 270,9 m³. Bendras talpyklų tūris - 898,37 m³. Bendras projektinis (maksimalus) vienu metu laikomų apdorojimui skirtų skystųjų pavojingų atliekų didžiausias kiekis - 743,37 t, o laikomų atliekų susidarantių atliekų tvarkymo (separavimo) metu - 155,0 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 Atlieku naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, žr. 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 susidarantių laivuose jų eksploatacijos metu (žr. 4 lentelę).

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 priduodamos 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 perduodamuos šiuo metu surenkamos atliekos, pateiktos 9 priede.

Vienu metu planuojama laikyti 295,35 t pavojingų ir nepavojingų atliekų (išskyrus laivų talpyklose laikomas alyvas, lipalinius vandenis, 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.

Surankamos 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 Atlieku naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, žr. 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 kietą dangą, 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 išsipylimo atveju imamasi priemonių avarių pasekmių likvidavimui - reikalui esant, išsipylimo vieta apipilama sorbentu, kuris yra laikomas krantinėje specialiaame konteineryje. Vėliau išsipylimo vieta išvaloma pusiau drėgnu būdu, o po to išplaunama.

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

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

Įmonėje yra taikomos šios priemonės skirtos teršalų išmetimo prevencijai arba jų kiekiui mažinti.

- Atliekant operacijas su naftos produktais užterštais vandenimis, laivo denio špigatus būtina uždaryti, o po žarnų sujungimais ir talpyklų oro atvamzdžiais padėti padėklus.
- Lijaliniai ir kiti naftos produktais užteršti vandenys, alyvų atliekos pakraunami/iškraunami tik uždaru būdu - vamzdyno žarnų jungtys turi būti aklinau sujungtos su laivo – surinkėjo priėmimo vamzdynu.
- Sujungiant perpylimo žarnas su kranto ir laivo vamzdynais bei juos atjungiant, naudojamus įrankius galima dėti tik ant iš anksto darbo vietoje paruoštų guminių kilimėlių ar pintų takelių.
- Laivų talpykloms užpildyti naudojamos krovos žarnos turi būti išbandytos. Slėgis žarnose užpildymo metu neturi būti didesnis kaip pusė jų nurodyto darbinio slėgio. Žarnų antgaliai turi būti pagaminti iš medžiagų, kurios smūgio metu neįskelia kibirkšties.
- Pastebėjus iš perpylimo žarnos, kompresoriaus, kranto ar laivo vamzdyno nuotėkius, naftos produktų perpylimą reikia sustabdyti iki tol, kol bus pašalintas gedimas.
- Laivai iki vamzdynų sujungimų su naftos ir jos produktų perpumpavimo žarnomis turi būti įžeminti. Įžeminimo įrenginiai nuimami tik baigus perpylimo darbus ir atjungus laivo vamzdynus nuo prieplaukos žarnų.
- Žarnos, jungiančios laivo vamzdyną su krante esančiais perpylimo įrenginiais, turi būti tokio ilgio, kad laivas galėtų laisvai plūduriuoti prie krantinės.
- Perkūnijos metu naftos ir jos produktų krovos darbai turi būti nutraukiami.
- Talpyklos eksploatacijos metu yra reguliariai tikrinamos - tikrinama jų būklė iš išorės ir vidaus.
- Darbuotojai bus apmokyti saugaus darbo taisyklėmis ir supažindinti taršos prevencinėmis priemonėmis.
- Apsaugai nuo persipylimo įrengti lygio matavimo davikliai-signalizatoriai, kurie reguliariai tikrinami. Ant siurblio išpylimo žarnos galo instaliuoti siurblio darbą stabdantis avarinis jungiklis.
- Įrengtos reikalavimus atitinkančios priešgaisrinės saugos priemonės.
- Visi atliekų laikymo įrenginiai pagal planą tikrinami ir vertinama jų kokybė.
- Siekiant sumažinti galimų kvapų ir oro realų sklidimą į aplinką visos atliekos yra laikomos uždaruose atliekų laikymo įrenginiuose. Skystos atliekos laikomos uždaruose rezervuaruose (talpykloje), o kietosios - uždaruose konteineriuose su pažymėtais atliekų kodais.
- Visi darbuotojai apmokyti saugaus darbo taisyklėmis ir supažindinti taršos prevencinėmis priemonėmis.
- Atliekų sudėtis vizualiai bus patikrinama surinkimo-priėmimo metu, t. y. bus nustatoma, ar sutampa su aptarnaujančių įmonių sąskaitoje faktūroje, krovinio važtaraštyje ir/ar atliekų lydraštyje, etiketėje pateikta informacija apie pridudamas atliekas.
- Krantinėse 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 išsipylimo atveju imamas priemonių avarijų pasekmių likvidavimui - reikalui esant, išsipylimo vieta apipilama sorbentu, kuris yra laikomas krantinėje specialiame konteineryje. Vėliau išsipylimo vieta išvaloma pusiau drėgnu būdu, o po to išplaunama. Ekstremalių įvykių atvejais, UAB „Parsekas“ turi pasirengęs Lokalinių teršimo incidentų likvidavimo planą (žr. 5 priedą).

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

Informacija nekeičiama, todėl lentelė nepildoma.

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma, nes tirpiklių turinčių medžiagų ar preparatų objektas nenaudoja ir nesaugo.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Dėl UAB „Parsekas“ planuojamos ūkinės veiklos oro teršalų susidarymas galimas dėl naftuotų vandenų 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.

Buitinės nuotekos, iš Klaipėdos uosto akvatorijoje esančių laivų, surenkamos laivais: „Danė“ (talpyklų Nr. 1D (147,899 m³), 6K (137,70 m³), 7K (7,5 m³), 7D (7,5 m³)), „Banga“ (talpykla Nr. 12 (10,6 m³), „Flora“ (talpyklų Nr. 13 (4,2 m³), Nr. 12 (3,7 m³)). Nuotekos siurblių pagalba iš laivų perpumpuojamos į laivo talpyklas. Per metus planuojama surenkama iki 12 000 m³ buitinių ir gamybinių nuotekų, kurios krantinėje bus perpumpuojamos į asenizacinę mašiną.

UAB „Parsekas“ veikloje lijaliniai vandenys ir kitos naftos produktų turinčios atliekos kraunamos į laivus ir iškraunami iš jų tik uždaru būdu - pakrovimo vamzdžio žarnų jungtys 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 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 vandenų ir kitų naftuotų vandenų 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 (eksploatuojami 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 lanksčia sistema. Krantinių planas su stacionarių neorganizuotų taršos šaltinių (Naftuotų atliekų ir nuotekų krovos darbai krantinėje, taršos šaltinis - Nr. 601) pateiktas 3 priede.

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) 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

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Irenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivai

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
601	X-6178517, Y-319276,	10	0,5	5,0	0	0,98	8760

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Irenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivai

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
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	

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

Informacija nekeičiama, todėl lentelė nepildoma.

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

Informacija nekeičiama, todėl lentelė nepildoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

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

Informacija nekeičiama, todėl lentelė nepildoma.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

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.

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.

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

Lentelė nepildoma. Paviršinės nuotekos nesusidaro ir į aplinką neišleidžiamos.

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas 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.).	Nuotekų priėmimo ir tvarkymo 2017-05-08 sutartis, Nr. N11-201700004. (žr. 11 priedą)	-	-	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	Iš laivų surinktos buitinės ir gamybinės nuotekos priduodamos į autocisternas ir išvežamos į UAB „Fortum Klaipėda“ arba AB „Klaipėdos vanduo“.	2018-12-04 UAB „Fortum Klaipėda“ Ketinimų protokolas. AB „Klaipėdos vanduo“ 2018-08-10 raštas Nr. 2018/S.01-8151 (žr. 11 priedą) (nuotekos turi atitikti Nuotekų tvarkymo reglamente į nuotakyną išleidžiamom nuotekom nustatytus normatyvus)	-	-	Temperatūra	°C	45
					pH	-	6,5 -9,5
					ChDS/BDS ₇ santykis	-	<3
					BDS ₇	mg/l	800

Pastabos:

¹ - Sutartys su nuotekų tvarkytojais pateiktos 11 priede.

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	X-6178528 Y-319266,	1	Gamybinės nuotekos susidariusios laivuose separuojant naftuotus vandenius)	Priduodamos į autocisternas	Naujai Uosto g. 3, Klaipėda teritorijos krantinės Nr. 23-25	200	29728
2	X-6178528 Y-319266,	2	Iš laivų surinktos buitinės ir gamybinės nuotekos	Priduodamos į autocisternas	Naujai Uosto g. 3, Klaipėda teritorijos krantinės Nr. 23-25	100	12000

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos, todėl 18 lentelė nepildoma.

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

Lentelė nepildoma, kadangi bendrovė nenumato naudoti nuotekų kiekių ir taršos mažinimo priemonių.

20 lentelė. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė nenumato vandenų apsaugos nuo taršos priemonių.

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

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė neplanuoja priimti tvarkyti kitų įmonių/abonentų nuotekas;

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė nuotekų apskaitos įrenginių neturi, priimamų nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal nuotekų surinkimo siurblio debitmačio parodymus arba talpyklų kalibravimo duomenis.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenų suvestinė apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens užteršimą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

X. TRĘŠIMAS

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

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

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

23. Atliekų susidarymas.

Atliekos bendrovėje tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-12-31 įsakymo Nr. 698 „Dėl alyvų atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ ir jį keitusių įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2011, Nr. 57-2721).

Planuojamos veiklos metu tvarkomų atliekų apimtys keičiasi lyginant su esamos veiklos apimtimis, kadangi įmonė numato padidinti techninius pajėgumus - numatoma didinti apdorojimui skirtų naftuotų vandenių 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.* Atsižvelgiant į tai, bendras projektinis (maksimalus) vienu metu laikomų apdorojimui skirtų naftuotų atliekų ir jų tvarkymo metu susidarantių 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. 2 priede.). Planuojamos alyvų, lijalinių vandenių 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 šalamą ir naftuotus vandenis (37300 t/m) susidarys iki 0,3% (112 t/m) šalinimui skirto 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, vykdant 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 vandenių dalis - apie 80 % (29458 t/m.) būtų išvalytos nuotekos (gamybinės), kurios toliau priduodamos 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.

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

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

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

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

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

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

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

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivai

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
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		R3
03 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos		R13		R3
07 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Plastikinės ir dirbtinio pluošto atliekos	R13	2,5	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 dulės ir dalelės		R13		R4
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos		R13		R4
12 01 04	Spalvotųjų metalų dulės ir dalelės		R13		R4
16 01 17	Juodieji metalai		R13		R4
16 01 18	Spalvotieji metalai		R13		R4
12 01 13	Suvirinimo atliekos		R13		1,0
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	Sandarinimo medžiagos	R13		R3
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Laiivų 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

27 lentelė. Didžiausias numatomas 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.

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

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

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

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

30 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios 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 susidarancios 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 prieplaukų 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*	Kitais 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 susidarantis dumblas (šlammas)	R12	17000
		13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas		R12	
		13 05 03*	Kolektoriaus dumblas		R12	
		13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai		R12	

31 lentelė. Didžiausiais numatomas 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		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas 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
	Alyvų atliekos. Chlorintos, halogenintos alyvų atliekos	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, lįjaliniai vandenys	13 04 01*	Vidaus laivininkystės lįjaliniai vandenys	Laivų lįjaliniai vandenys ir skystieji kuro mišiniai susidarantys laivų eksploatacijos metu	R13	525,8 ¹	R3
		13 04 02*	Lįjaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno		R13		R3
		13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lįjaliniai 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, lakų, stiklo emalės, klijų ir hermetikų atliekos	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

	(nechlorintos, nehalignintos)	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	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Švino akumuliatoriai	R13	3,3	R3, R4
		16 06 02*	Nikelio-kadmio akumuliatoriai	Nikelio-kadmio akumuliatoriai	R13		R3, R4
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	Baterijos ir akumuliatoriai	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, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Laivų talpyklų valymo šlamas	R13	9	R3
TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Laivų talpyklų valymo šlamas	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 susidaranti 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 alyvų 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 tepaluotas 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 šlamas, susidarantis tvarkant naftuotus vandenius 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 tūrį – 525,8 t.

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

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

UAB „Parsekas“ atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas pateiktas 5 priede.

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082), 8, 8¹ punktuose.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Informacija nekeičiama, todėl punktas nepildomas.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

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 vandenius bei buitines nuotekas. Visi triukšmą keliantys įrenginiai yra patalpinti laivo viduje - mašinų skyriuje, kuris papildomai nuo aplinkos yra izoliuotas specialia šiluma ir garsą sulaikančia medžiaga. Laive esantys vakuuminiai siurbliai nekelia 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 prisišvartuotų 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. 1 priedą), apibendrinat numatomo triukšmo poveikį galima teigti, kad PŪV neturės neigiamos įtakos gyventojų sveikatai.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

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

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu sklaidžiami kvapai.

Naftuotų vandenų ir buitinių nuotekų saugojimo ir krovos metu į aplinkos orą išsiskirs lakieji organiniai junginiai (LOJ) nediferencijuoti pagal sudėtį 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 $192,1 \text{ OU}_E/\text{s}$ 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 $0,059 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir nesieks ribinės koncentracijos $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, bei neviršys $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (kvapo slenksčio vertė), todėl galima teigti, jog neigiamo poveikio aplinkai kvapų pasklidimo aspektu nebus.

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

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 uždaruju 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 konteneriuose arba laivų triumuose.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (Žin., 2013, Nr. 77-3901) 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“ pareiškiamą veiklą atitinka GPGB reikalavimus ir aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų prašyti nereikia, todėl šis skyrius nepildomas.

XIV. PRIEDAI

1. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-10-23 atrankos dėl PAV išvada Nr. (30.1)-A4-6189.
2. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas.
3. Krantinių teritorijos inžinerinių tinklų planas su pažymėta atliekų perdavimo zona ir oro taršos šaltiniais.
4. Išmetamų teršalų į aplinkos orą skaičiuotė (ištrauka iš atrankos dėl PAV).
5. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.
6. Kvapo sklaidos žemėlapis (ištrauka iš atrankos dėl PAV).
7. Krantinių nuomos sutartis.
8. Teršimo incidentų likvidavimo jūros rajone lokalinio plano derinimo raštai su atsakingomis institucijomis.
9. Sutartys su atliekų tvarkytojais.
10. Laivų nuosavybės ir nuomos dokumentai.
11. Sutartys su nuotekų tvarkytojais.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktą bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;

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

3) kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui.

Parašas _____

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data _____

2020 03 17



DIREKTORIUS SAULIUS MOCKUS

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