



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

**142150210**

(Juridinio asmens kodas)

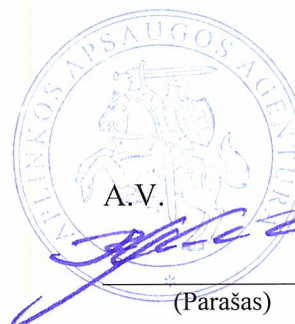
**Pavojingų atliekų iš laivų tvarkymo įmonė Klaipėdos jūrų uoste,**  
**tel. tel. 8 684 07715, faks. 8 46 470089**  
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

**UAB „Parsekas“, Pilies g. 8 – 201, LT-91234, Klaipėda, direktorius Saulius Mockus, el. p.**  
**info@parsekas.lt, mob. tel. 8 684 07715**  
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 21 puslapis.

Leidimas išduotas 2017 m. rugpjūčio 18 d.

Direktorius Robertas Marteckas  
(Vardas, pavardė)



(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai

Paraiška leidimui gauti suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2017-03-05 raštu Nr. 2.3-1380 (16.8.13.3.11)



## I. BENDROJI DALIS

### 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 laivų: „Banga“, „Jokūbavas“ ir „Danė“ ir kt. naftuotų atliekų laikymo talpyklos. Laivas „Danė“ yra UAB „Parsekas“ nuosavybė, o laivų „Banga“, ir „Jokūbavas“ naftuotų atliekų laikymo talpyklos nuomojamos iš UAB „Salarijus“ (j. m. k. 141830552, registruota Statybininkų g. 4-20, Klaipėda

Įmonė ūkinei veiklai vykdyti žemės sklypo neturi ir nenuomoja. Žemės sklypo naudojimas susijęs tik su laivų švartavimų ir surinktų atliekų perdavimu ties dvejomis krantinėmis (Nr. 24 ir 25), esančiomis Naujoji Uosto g. 3, Klaipėdoje. Minėtus laivus (atskiras talpyklas) analogiškai atliekų tvarkymo veikalui vykdyti eksploatuoja kita įmonė - UAB „Baltijos bunkeravimo agentūra“ (j. m. k. 141591198, registruota Pilies g. 8, Klaipėda). UAB „Parsekas“ ir UAB „Baltijos bunkeravimo agentūra“ kooperuodami savo patirtį, žinias, finansinius, materialinius - techninius išteklius, sudarė jungtinės veiklos sutartį Nr. 2014/121, kuria abi šalys įsipareigoja veikti bendrai, vykdamt VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos atliekų surinkimo bei tvarkymo iš laivų, atvykstančių į Klaipėdos valstybinį jūrų uostą, užsakymus, švartuojantis prie krantinės Nr. 24 ir 25.

Žemės sklypo dalis, prie kurio krantinių (Nr. 24 ir 25) vykdomas laivų švartavimas, bendras plotas - 6,8742 ha. Miškų, upių ar ežerų teritorijoje nėra. Objekto teritorijoje žemės gelmių išeklių 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 planuojamos ūkinės veiklos krantinėmis (Nr. 24 ir 25) 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 nuotakas su valymo įrenginiais ir išleidėju 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. Į teritoriją (Naujoji Uosto g. 3 Klaipėdoje) yra du įvažiavimai iš N. Uosto gatvės. Pro techninės kontrolės sistemų punktus į teritoriją tiesiogiai įvažiuojama šiauriniame kampe iš Naujosios Uosto - Naujojo sodo gatvių sankryžos bei šiaurinės ribos centre iš N. Uosto gatvės.

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

Ūkinės veiklos vykdymo vieta yra Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijoje, kuri nepatenka į Europos ekologinio tinklo *Natura 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 minėtų krantinių iki artimiausios Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos *Kuršių nerijos nacionalinio parko* yra 0,520 km atstumas.

Teritorijoje ir akvatorijoje 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 išaiškintų kultūros paveldo objektų nėra. Teritorija nepakliūva į jokių žinomų kultūros paveldo vertybių apsaugos zonas. Arčiausių

kultūros vertybių objektams nėra nustatytos neklinojamųjų kultūros vertybių individualios apsaugos zonos, tai yra - nėra nustatytos greta saugomų kultūros paveldo vietovių esančios teritorijos žemės sklypų ar kitų neklinojamųjų daiktų tvarkymo ir naudojimo specialiosios sąlygos, kad kultūros paveldo objekto ar vietovės vertingosios savybės būtų apsaugotos nuo galimo neigiamo veiklos tose gretimose teritorijose poveikio. Vietovėms taip pat nėra nustatytas žmogaus veiklos neigiamą poveikį švelninanti tarpinės apsaugos zonos, kaip numato Lietuvos Respublikos Neklinojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin., 1995, Nr. 3-37; aktuali redakcija nuo 2012-11-24).

Arčiausi gyvenamieji namai stovi 360 m atstumu (Naujoji Uosto g. 2 ir Danės g. 5) rytų kryptimi nuo laivų švartavimosi vietos. Arčiausi visuomeninės paskirties pastatai randasi kitapus Danės upės pietryčių kryptimi: 160 m atstumu viešbutis „Old port hotel“ (Žvejų g. 20) ir restoranas „Pilies uostas“ (Žvejų g. 24). Klaipėdos piliavietė - 130 m. atstumu. Šiaurės kryptimi randasi UAB „Memelio miestas“ teritorija, toliau - krovos kompanija AB „KLASCO“.

Artimiausia ugdymo įstaiga yra už 400 m šiaurės rytų kryptimi – Klaipėdos Simono Dachso progimnazija, o sveikatos priežiūros įstaiga – už 370 m esanti Klaipėdos apskrities ligoninės odos ir venerinių ligų poliklinika.

## **2. Ūkinės veiklos aprašymas.**

UAB „Parsekas“ vykdo naftos produktais užterštų vandenių, nuotekų surinkimą iš laivų Klaipėdos uoste ir uosto akvatorijos bei surinktų atliekų tolesnį tvarkymą. Surinktos alyvų atliekos, naftos produktais užteršti skysčiai ir vandenys, naftos mišiniai, lįjaliniai vandenys separuojami (valomi) laivų talpyklose. Veiklos produkcija - koncentruotas naftos produktų mišinys, galintis būti pakartotinai panaudotas papildomai jį apdorojus kitose atliekas tvarkančiose įmonėse. Naftos produktais užterštus vandenis įmonė surinks iš Klaipėdos jūrų uoste aptarnaujamų laivų ir ūkio subjektų. Užteršti vandenys surenkami trimis vidaus vandenių tankeriais - „Banga“, „Jokubavas“ ir „Danė“. Užterštų bei lįjalinių vandenių surinkimas vykdomas tanklaivyje esančiais vakuuminiais siurbiais. 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 užteršti skysčiai nusistovi, tuomet skirtingo tankio medžiagos pasiskirsto sluoksniais. Buferiniai rezervuarai paprastai yra vertikaliomis konstrukcijomis plieniniai cilindrai (talpos), kuriuose valomi skysčiai turi būti laikomi ne trumpiau kaip 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 90-95 % naftos produktų turinčių medžiagų. Įmonė turi Pavojingų atliekų tvarkymo licenciją Nr. 000338, išduotą 2007-06-21.

Įmonė negamina ir negamins produkcijos, atitinkančios kombinuotosios nomenklatūros kodą, kadangi įmonė neturi teisės sertifikuoti naftos-alyvų mišinius, susidarancius po naftos produktų turinčių vandenių apdoravimo (separavimo). Įmonės veikla - alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių ir vandenių, naftos mišinių, lįjalinių vandenių tvarkymas (pirminis atskyrimas) laivų talpyklose jas paruošiant tolimesniam naudojimui.

Iš Klaipėdos uosto akvatorijoje esančių laivų ir kitų subjektų numatoma surinkti 14000 t/m alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių, naftos mišinių, lįjalinių vandenių ir šlamo susidarancių laivų eksploatacijos metu. Bendras projektinis (maksimalus) vienu metu laikomų šių atliekų didžiausias kiekis - 622,28 t (įskaitant laikomas atliekas susidarancias atliekų tvarkymo metu - 744,88 t.)

Taip pat UAB „Parsekas“ numato iš laivų surinkti laivų deginimo įrenginių pelenus ir komunalines atliekas, susidarancias laivuose jų eksploatacijos metu. Iš laivų surinktos supakuotos kietosios pavojingos ir komunalinės atliekos krantinėse bus perduodamos kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms - perkraunamos į uždaras spec. autotransporto priemones ir išvežamos. Per metus iš laivų planuojama surinkti 30 t kietųjų pavojingų atliekų, 5040 t komunalinių atliekų (5020 t - kietųjų atliekų ir 20 t - maistinio aliejaus ir riebalų) ir 25 t nepavojingų pelenų.

Taip pat UAB „Parsekas“ planuoja iš laivų surinkti buitines nuotekas. Jos bus surenkamos laivais arba specializuotu autotransportu. Per metus planuojama surinkti 800 m<sup>3</sup> buitinių nuotekų, kurios krantinėje bus perduodamos kitoms įmonėms, kad jas nuvežtų į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius.

### 3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas.

UAB „Parsekas“ vykdo naftos produktais užterštų skysčių (lijalinių, praplovimo ir kt. vandenu), tepalų, alyvų, kuro atliekų, buitinių nuotekų, kietųjų pavojingų ir komunalinių atliekų surinkimo iš uosto laivų ir įmonių veiklą. Įmonė taip pat atskiria (separuoja) dalį surinktų naftos produktais užterštų vandenu laivų talpyklose.

### 1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiama vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita fiesiogiai susijusi veikla
Atliekų surinkimo ir apdorojimo įrenginiai, įrengti laivuose	5.1. pavojingų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, apimantis vieną ar daugiau šių veiklos rūšių: 5.1.2. fizikinį cheminį apdorojimą; 5.1.3 sumaišymą arba maišymą prieš perduodant vykdyti bet kurią kitą šio priedo 5.1 ir 5.2 papunkčiuose išvardintų rūšių veiklą.

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

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą.

### 5. Informacija apie įdiegtas vadybos sistemas.

Informacija apie formalizuotas vadybos sistemas paraiškoje TIPK leidimui gauti nepateikiama.

### 6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymo klausimai, įskaitant ir prevencines priemones, yra paskirstyti tarp įmonės darbuotojų pagal jų veiklos specifiką, kompetenciją bei galimybę priimti sprendimus. Tiesiogiai už aplinkos apsaugą atsakingas asmuo yra įmonės direktorius – Saulius Mockus.

## 2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<p>Taršos integruota prevencija ir kontrolės (TIPK) Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB) 2005 m. (Toliau – IDAA 2005)</p> <p>Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus valant chemijos pramonės įmonių nuotekas ir panaudotas dujas 2002 m. (Toliau - IDNV 2003)</p>						
1.	Aplinkos valdymas	<p>IDAA 2005</p> <p><a href="http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf">http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf</a></p>	<p><b>Aplinkos valdymas</b></p> <p>1. Įgyvendinti ir laikytis AVS (aplinkos valdymo sistemos): standartizuotos ar nestandardizuotos</p>	-	Atitinka	<p>Aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymo klausimai, įskaitant ir prevencines priemones, yra paskirstyti tarp įmonės darbuotojų pagal jų veiklos specifiką, kompetenciją bei galimybę priimti sprendimus. Tiesiogiai už aplinkos apsaugą yra atsakingas direktorius.</p>
			<p>2. Užtikrinti pateiktą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymai;</li> <li>• kasmetinė atliekų veiksmų ir apdorotų atliekų ataskaita</li> </ul>		Atitinka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paruoštas Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.</li> <li>• Pildomi Atliekų susidarymo apskaitos bei atliekų tvarkymo apskaitos žurnalai ir teiktamos jų metinės apskaitos ataskaitas.</li> </ul>
			<p>3. Turi veikti gera ruošos procedūra, taip pat apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai</p>		Atitinka	<p>Bendrovė turi parengtą Lokaliniį teršimo incidentų likvidavimo planą (žr. 10 priedą), kuriame nustatytos priemonės dėl įmonės pasirengimo bei dalyvaujančių institucijų, asmenų veiksmų, kurie leis ty operatyviai reaguoti ir užtikrinti efektyvų ir greitą taršos incidentų, latvuose kilusių gaisrų likvidavimą atsakomybės rajone ir sumažinti tokių incidentų bei avarijų padaromą žalą. Darbuotojai supažindinti su aplinkos apsaugos, gaisrinės ir darbu saugos reikalavimais.</p>
			<p>4. Reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju / savininku, kad kliento darbo vietoje būtų</p>		Atitinka	<p>Glaudūs santykiai palaikomi bendradarbiavimo būdu</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>įgyvendinamos priemonės, leidžiančios pasiekti reikalaujamą atliekų kokybę, kuri būtina, kad būtų galima vykdyti atliekų tvarkymo procesą</p> <p>5. Nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas</p>		Atitinka	Įmonėje dirba tik apmokyti darbuotojai, kurie yra supažindinti su aplinkos apsaugos, gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais.
2.	Atliekos	<p>IDAA 2005</p> <p><a href="http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf">http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf</a></p>	<p><b>Tiekiamos atliekos</b></p> <p>Siekiant gerinti žinias apie atliekų pristatymą, GPGB privalo:</p> <p>6. Turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliekoms tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu)</p>	-	Atitinka	<p>Atliekos priimanamos pagal užpildytą lydraštį, kuriame yra duomenys apie priimamas atliekas, kurių tvarkymas yra gerai reglamentuotas. Alyvų atliekos turinčios PCB/PCT negali būti priimanamos. Įmonė gali pareikalauti, kad alyvos atliekų turėtojas pateiktų laboratorijos, atlikto bandymo rezultatus apie PCB/PCT kiekį kiekvienoje pristatomoje ar perduodamoje alyvos atliekų siuntoje.</p> <p>Pirminio priėmimo procedūra įgyvendinta:</p> <p>b) vedamas žurnalas, kuriame yra informacija apie atliekų susidarymo procesą.</p> <p>d) atliekos priimanamos pagal užpildytą lydraštį.</p> <p>e) priimamų atliekų kodai pateikti lydraštyje.</p> <p>f) atliekos tvarkomos tais būdais, kurie nurodyti Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.</p>
			<p>7. Įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą:</p> <p>b) reikia užtikrinti, kad būtų gaunama visa reikalinga informacija apie procesą.</p> <p>d) atliekų gamintojo informacija, kurioje pateikiama atliekos sudėtis ir pavojingumo laipsnis.</p> <p>e) reikia užtikrinti, kad būtų nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą.</p> <p>f) reikia nustatyti tinkamą tvarkymo būdą visoms įrenginyje gaunamoms atliekoms.</p>	-	Atitinka	<p>Priėmimo procedūra įgyvendinta:</p> <p>a) priimanamos tik Atliekų tvarkymo reglamente nurodytos atliekos, kurių tolimesnis tvarkymo maršrutas yra apibrėžtas.</p> <p>b) atliekos priimanamos tik pagal išankstinių užsakymą.</p> <p>c, d) darbas vykdomas pagal Atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą.</p> <p>e) vykdoma vizuali atgabenamų atliekų apžiūra.</p>
			<p>8. Įgyvendinti priėmimo procedūrą:</p> <p>a) aiški ir apibrėžta sistema, leidžianti operatoriui priimti atliekas priimančiąjame įrenginyje tik jei nustatomas apibrėžtas tvarkymo išigos tvarkymo metodas ir atsikratymo / panaudojimo maršrutas, priėmimą</p> <p>b) turi veikti priemonės, leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtinas atliekas, kurios atvežamos į vietą, pvz., išankstinio užsakymo sistema, užtikrinanti, kad turima pakankamai pajėgumų: visiškas dokumentacijos sutvarkymas.</p> <p>c) aiškūs ir nedviprasmiški atliekų atmetimo ir visų neatitinkėjų atskaitos kriterijai.</p> <p>d) sistema, nustatanti maksimalią atliekų, kurias galima saugoti įmonėje, ribą.</p>			

1	2	3	4	5	6	7
Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1			<p>e) vizuali atgabenamų atliekų apžūra.</p> <p>9. Įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis: pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose:</p> <p>b) tikrinami reikiami fiziniai ir cheminiai parametrai.</p>	-	Atitinka	b) imonė gali pareikalausti, kad alyvos atliekų turėtojas pateiktų laboratorijos, atlikto bandymo rezultatus apie PCB/PCT kiekį kiekvienoje pristatomoje ar perduodamoje alyvos atliekų siuntoje. Bendrovėje planuojamos surinkti ketosios pavojingos ir komunalinės atliekos yra gerai išnagrinėtos ir gali būti identifikuojamos vizualiai, todėl imti ėminių ir jų tirti neplanuojama.
			<p>10. Turi veikti priemonio įranga</p> <p><b>Išvežamos atliekos</b></p> <p>Siekiant didinti žinias apie išvežamas atliekas, GPGB privalo:</p> <p>11. Analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiama parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiai įmonei (pvz.:savartynei, deginimo krosniai)</p>	-	Atitinka	Bendrovėje yra visa reikalinga įranga atliekų priėmimui.
3.	<p><b>Aplinkos valdymas</b></p>	<p>IDAA 2005  <a href="http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimu.pdf">http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimu.pdf</a></p>	<p><b>Valdymo sistemos</b></p> <p>GPGB privalo:</p> <p>12. turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. Gali prireikti skirtingų procedūrų stekiant atsižvelgti į fizines ir chemines atliekų savybes (pvz., skystos, kietos), AT proceso tipą (pvz., nuolatinis, partijomis) bei galimus atliekų fizinių ir cheminių savybių pakitimus atlikus AT.</p>	-	Atitinka	Surinktos alyvų atliekos, naftos produktais užteršti skysčiai ir vandens, naftos mišiniai, lįjaliniai vandens bus separuojami laivų talpyklose arba iš kart perduodami atliekas tvarkančioms įmonėms. Atskirtas koncentruotas naftos produktų mišinys (produktas) bei susidaręsios gamybinės nuotekos ir naftos produktų šlamos perduodami atliekas tvarkančioms įmonėms. Surinktos kietos pavojingos ir komunalinės atliekos bus perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms pagal jų klasifikacijos kodus. Galima teigti, kad išvežamų atliekų kokybė bus griežtai kontroliuojama.
						Bendrovė turi atliekų atsekamumo sistemą, vedama atliekų srautų apskaita.



Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			13. Turi veikti maišymo / derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti / derinti, tipus, kad būtų išvengta taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo. Tokiose taisyklėse turi būti atsizvelgta į atliekų tipą (pvz., <i>pavojingos</i> , nepavojingos), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas, bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su išgabenamomis atliekomis;	-	Atitinka	Veikla bus vykdoma laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse ir kituose atliekų tvarkymo reglamentuojančiuose teisės aktuose numatytų reikalavimų. Surenkamos skystos pavojingos atliekos (alyvos, naftuoti vandenys ir kuro mišiniai, naftos produktų šlamas) laikomos skirtingose laivų talpyklose. Naftos produktais užterštų vandenų bei naftos produktų atliekų tvarkymo metu draudžiama jas maišyti su kitomis (pavojingomis, nepavojingomis) atliekomis, kurios identifikuojamos kitais atliekų sąrašo kodais ar jas skiesti nuotekomis.
			15. Turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. Paprastai ji apima tinkamų indikatorių, leidžiančių pranešti apie AT efektyvumą, radimą ir stebėjimo programą;	-	Atitinka	Atliekų tvarkymo efektyvumas bus nuolat stebimas pagal aplinkosauginius ir ekonominius parametrus.
			16. Parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas.	-	Atitinka	Bendrovė turi parengtą Lokalinį teršimo incidentų likvidavimo planą (žr. 10 priedą)
			17. Turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis	-	Atitinka	Avarijos ar nelaimingi atsitikimai yra fiksuojami.
			18. Kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys. Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema;	-	Neaktuali	Įmonė neekspluotuos stacionarių triukšmo šaltinių.
			19. Projektavimo etapu reikia atsižvelgti į bet kokį būsimą eksploatacijos nutraukimą.	-	Atitinka	Bendrovė turi parengusi Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planą
4.	Žaliavos	IDAA 2005 <a href="http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf">http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf</a>	20. Numatyti energijos vartojimo ir gaminimo (įskaitant eksportą) gedimą pagal šaltinio tipą (t. y., elektra, dujos, skystas įprastinis kuras, kietas įprastinis kuras ir atliekos) 21. Nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą; 22. išnagrinėti galimybes naudoti atliekas kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti.	-	Atitinka	Įmonėje naudojama energija (dyzelinis kuras) susijusi tik su laivų eksploatacija. Esant laivo gedimui elektros energija, reikalinga atliekų perdavimui, gali būti imama iš krantinėje esančių elektros tinklų.
				-	Atitinka	Energetinis efektyvumas yra nuolat vertinamas ir taikomos priemonės jam didinti.
5.	Atliekos	IDAA 2005 <a href="http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf">http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf</a>	Saugojimas ir apdorojimas GPGB privalo: 24. taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas:	-	Atitinka	Naftuotų vandenų ir alyvų separacijos produkcija - koncentruotas naftos produktų mišinys, galintis būti pakartotinai panaudotas papildomai jį apdorojus kitose atliekas tvarkančiose įmonėse.
				-	Atitinka	a. b) surinktos atliekos iki jų perdavimo saugomos laivų

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		28L170%29/atlieku%2Dapdorojimui.pdf	<p>a) saugojimo teritorijų vietos nustatymas.</p> <p>b) užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenazo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenazai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti.</p> <p>c) naudojimas specialios teritorijos / sandėlio, aprūpinimų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas. Šios atliekos rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiamai atsižvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, o tada pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją.</p> <p>d. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema.</p> <p>e) užtikrinama, kad visi tarp indu esantys sujungimai gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždara drenazo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą).</p> <p>f) turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kaupis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, pvz., reguliariai tikrinant rezervuarus, išsiurbiant nuosėdas reikiamam tolesniam tvarkymui ir naudojant tinkamas priemones nuo putų susidarymo.</p> <p>g) jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. Šios sistemos turi būti pakankamai patikimos (galinčios veikti atsiradus nuosėdoms ir putoms) ir reguliariai prižiūrimos;</p> <p>31. dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos:</p> <p>a) konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti laikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginio ėmimo ir ištuštinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikymo išimtys, susijusios su konteineriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės</p>	-	Atitinka	<p>a) Kietosios pavojingos atliekos bus laikomos uždaruose apsaugotuose nuo lietaus ir saulės konteineriuose.</p> <p>b) laivuose saugomos atliekos nėra jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui.</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
6.	Oras	IDAA 2005 <a href="http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf">http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf</a>	<b>Emisijos į orą tvarkymas</b> 35. Stiekiant užkirsti kelią dulkių, kvapų, LOJ ir tam tikrų neorganinių junginių emisijos arba jas kontroliuoti, GPGB privalo riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą. <b>Nuotekų valdymas</b> GPGB privalo: 42. Sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą; 43. Turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vietoje sistemai arba šalinimui. <b>Nuotekų surinkimas.</b> 46. Atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui Sumažinti vandens taršą šiomis priemonėmis: a. taikant vietos vandens sandarinimo ir saugojimo vietos išlaikymo metodus; b. reguliariai tikrinant rezervuarus ir duobes, ypač jei jie po žeme; c. naudojant saugų surinkimo baseiną. Turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrų valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdoravimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių; GPGB privalo: 57. Turėti likučių valdymo planą, kaip AVS dalį	-	Atitinka	Atliekos bus laikomos uždarose laivų talpyklose.
7.	Vanduo	IDAA 2005 <a href="http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf">http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf</a>	<b>Nuotekų surinkimas.</b> 46. Atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui Sumažinti vandens taršą šiomis priemonėmis: a. taikant vietos vandens sandarinimo ir saugojimo vietos išlaikymo metodus; b. reguliariai tikrinant rezervuarus ir duobes, ypač jei jie po žeme; c. naudojant saugų surinkimo baseiną. Turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrų valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdoravimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių; GPGB privalo: 57. Turėti likučių valdymo planą, kaip AVS dalį	-	Atitinka	Vanduo bus naudojamas tik būtiniems reikmėms. Gamybinės nuotekų (susidarancių naftuotų vandenų separacijos metu) kokybė atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone numatytus reikalavimus.
8.	Proceso metu gaunamų likučių	IDAA 2005 <a href="http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf">http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf</a>	46. Atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui Sumažinti vandens taršą šiomis priemonėmis: a. taikant vietos vandens sandarinimo ir saugojimo vietos išlaikymo metodus; b. reguliariai tikrinant rezervuarus ir duobes, ypač jei jie po žeme; c. naudojant saugų surinkimo baseiną. Turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrų valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdoravimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių; GPGB privalo: 57. Turėti likučių valdymo planą, kaip AVS dalį	-	Atitinka	Surenkamos buitinės nuotekos yra laikomos atskirai nuo gamybinių. Laivų buitinių nuotekų talpyklos tikrinamos ir periodiškai išvalomos.
			58. Maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes	-	Atitinka	Krantinių teritorija yra padengta kieta danga nuo kurios nuotekos surenkamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Nuotekų išsiliejimo atvejais yra įrengtas skląstis paviršinių nuotekų išleidimo linijos uždarymui iki bus neutralizuotas išsiliejimas. Technologiniame procese susidarancių atliekų tvarkymas reglamentuojamas TIPK leidimu. Atliekos bus tvarkomos kartu su surenkamų atliekų srautais. Konteineriai bus naudojami daug kartų.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija		Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			1	2			
1	valdyamas	f	(cilindrus, konteinerius, IBC (taipinius birniųjų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.), 59. Pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui. 60. Kontroliuoti atliekų inventorijų vietoje, žyminti gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius. 61. Pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai;	4	5	6	7
					-	Atitinka	Laivų talpyklos ir konteineriai po patikrinimų naudojami kelis kartus.
					-	Atitinka	Atliekos bus registruojamos atliekų tvarkymo apskaitos ir atliekų susidarymo apskaitos žurnaluose
					-	Atitinka	Iš naftuotų vandenių atskirtas koncentruotas naftos produktų mišinys, gali būti pakartotinai panaudotas (kaip kuras) papildomai jį apdorojus kitose atliekas tvarkančiose įmonėse
Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija <sup>1</sup>	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas <sup>2</sup>	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring (toliau – RDGPM)</b>							
<b>Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai (toliau – IDBSP)</b>							
1.	Monitoringo svarstylini leidimus	rengiant TIPK klausimai, RDGPM http://193.219.133.6/aa/Tipk/tipk200702/monitoringas%20%28en%29.pdf	Leidimuose nustatant išmetamos taršos ribines vertes (TRV) leidimų rengėjai turi apsvaistyti, kaip vyks atsisakymas dėl aplinkos apsaugos, kaip bus vertinamas reikalavimų laikymasis ir užtikrinti, kad surinkta svarbiausia informacija būtų patikima bei kokybiška. Be to reikia užtikrinti, kad viso proceso metu būtų laikomasi kaštų efektyvumo principo.	Objekto paraiška TIPK leidimui gauti parengta pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklės. Vadovaujantis Ūkio subjekty aplinkos monitoringo nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 ūkio subjekty aplinkos monitoringas vykdomai veiklai neprivalomas.	Atitinka		
2.	Bendro išmetamų teršalų kiekio apskaita	ir IDBSP http://193.219.133.6/aa/Anotacijos%20%28LT%29/bendriems%20monitoringo%20principams.pdf	Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų kieki gali reikėti tada, kai: - tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų; - pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus (pvz., EPER registrui); - lyginamas įrenginio ekologiškas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje).	Vykdoma stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų apskaita, gamybinių ir buitinių nuotekų apskaita, rengiamos taršos šaltinių išmetamų į orą ataskaitos, vedami atliekų susidarymo ir atliekų tvarkymo apskaitos žurnalai.	Atitinka		-

3.		Bendras išmetamų teršalų kiekis skaičiuojamas = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios teršalų balansas skaičiuojamas iš neorganizuotų eksploatavimo sąlygos) + PASKLIDIEJII ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios aikštelė). Organizuotų taršos šaltinių ir atsiktiktinių eksploatavimo sąlygos) + ATSITIKTINIAI išmetimų objekte nėra. IŠMETAMI TERŠALAI	Objekto aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų balansas skaičiuojamas iš neorganizuotų stacionarius taršos šaltinio (atliekų iškrovimo aikštelė). Organizuotų taršos šaltinių ir atsiktiktinių išmetimų objekte nėra.	Atitinka
----	--	--	--	----------

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

### Aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

### 7. Vandens išgavimas.

Įmonė vandens neišgauna nei iš požeminių, nei iš paviršinių vandens telkinių. Vandens atsargos laivuose papildomos krantinėse, gėrimui vanduo perkamas buteliuose. Vanduo ūkinėje veikloje nenaudojamas.

### 8. Tarša į aplinkos orą.

### 3 lentelė. Leidžiami į aplinkos orą išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	308	0,5500
	Iš viso:	0,5500

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

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

Prognozuojama, kad apdorojant naftuotus vandenis (14000 t/m) susidarys 11158 m<sup>3</sup>/m apvalytų gamybinių nuotekų, kurios bus vežamos toliau apdoroti į AB „Klaipėdos vanduo“ ar kitas nuotekų valyklas. Atsižvelgiant į nuotekų prigimtį, pagrindiniai jose esantys teršalai būtų naftos produktai (0,223 t/m), kurių koncentracija šiose nuotekose pagal sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ būtų iki 20 mg/l.

Taip pat UAB „Parsekas“ laivu „Jokūbavas“ surinks buitines nuotekas iš kitų laivų. Jos siurbilių pagalba iš laivų perpumpuojamos į laivo surinkėjo talpyklą Nr. 10 (talpa – 5,69 m<sup>3</sup>). Per metus galima surinkti apie 800 m<sup>3</sup> buitinių nuotekų, kurios krantinėje perpumpuojamos į autocisternas ir pervežamos į AB „Klaipėdos vanduo“ ar kitas nuotekų valyklas. Pagrindiniai šiose nuotekose esantys teršalai yra bendras azotas (koncentracija iki 50 mg/l arba 0,04 t/m), bendras fosforas (10 mg/l arba 0,008 t/m), BDS<sub>7</sub> (600 mg/l arba 0,48 t/m), ChDS (1800 mg/l arba 1,44 t/m) ir skendincijos medžiagos (350 mg/l arba 0,28 t/m).

#### **10. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.**

Įmonė ūkinei veiklai vykdyti žemės sklypo neturi ir nenuomoja. Vadovaujantis Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. D1-230 (Žin., 2008, Nr. 53-1987) (toliau - Reikalavimai) 4 punktu, dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklės įvertinimas privalomas ūkinės veiklos vykdytojams, eksploatuojantiems Reikalavimų 1 priede nurodytus objektus ar vykdančioms jame nurodytą veiklą ir naudojančioms Reikalavimų 3 priede nurodytas chemines medžiagas. UAB „Parsekas“ vykdoma veikla pagal Reikalavimų 1 priede nurodytą veiklų sąrašą atitinka šiuos punktus:

5.1. pavojingų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, apimant vieną ar daugiau šių veiklos rūšių:

5.1.2. fizikinių cheminių apdorojimą;

5.1.3 sumaišymą arba maišymą prieš perduodant vykdyti bet kurią kitą šio priedo 5.1 ir 5.2 papunkčiuose išvardintų rūšių veiklą.

Duomenų apie žinomą krantinių teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens užteršimą nėra. Įvykių, kuomet galimai buvo užteršta teritorija nėra buvę. 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 (įvykus jų avariniam išsiliejimui) atvejams yra įrengtas sklaidis paviršinių nuotekų išleidimo linijos uždarymui iki bus neutralizuotas pavojingų atliekų išsiliejimas. Todėl sistemingos taršos pavojaus - galimybės užteršti dirvožemį ar gruntinius vandenis nėra.

#### **11. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas.**

**4 lentelė. Susidarančios atliekos.**

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas			
19 02 07*	Atskyrimo būdu gauta alyva ir koncentratai	Naftos produktų mišiniai, kurie bus tinkami tolesniam perdirbimui ar apdorojimui kitose įmonėse.	HP 14 ekotoksiškos	Alyvų, lįjalinių ir kitų naftos produktų turinčių vandenų apdorojimas (separavimas) laivo talpyklose	1400,0	R9, R12
19 08 10*	Atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, nenurodytas 19 08 09		HP 14 ekotoksiškos			
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Gamybinės nuotekos, neišvalytos iki nuotekų priėmimui nustatytų normatyvų	HP 14 ekotoksiškos		1400,0	R9, R12
13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Naftos produktais užterštas šlamos, susidarantis tvarkant naftotus vandenius ir alyvas.	HP 14 ekotoksiškos		42	R9, R12
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas		HP 14 ekotoksiškos			
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai	Pavojingomis medžiagomis užteršti skudurai	HP 14 ekotoksiškos	Laivų ir jų įrenginių eksploatacija	1,0	R12
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Ūkio buities atliekos	Nepavojingos	Būitis ir laivo patalpų priežiūra.	10,0	R12

**5 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms).**

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m.	Naudojimas	
					Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
13 01 05*	Nechlorintosios emulsijos		HP 14 ekotoksiškos			
13 01 10*	Mineralinė nechlorintoji alyva hidrauliniams sistemoms		HP 14 ekotoksiškos			
13 01 11*	Sintetinė alyva hidrauliniams sistemoms		HP 14 ekotoksiškos			
13 01 12*	Lengvai biologiškai suyranči alyva hidrauliniams sistemoms		HP 14 ekotoksiškos			
13 01 13*	Kita alyva hidrauliniams sistemoms		HP 14 ekotoksiškos			
13 02 04*	Mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Alyvos, susidarantių laivų eksploatacijos metu	HP 14 ekotoksiškos	300	R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;	300
13 02 05*	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		HP 14 ekotoksiškos			
13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		HP 14 ekotoksiškos			
13 02 07*	Lengvai biologiškai suyranči variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		HP 14 ekotoksiškos			

Atliekos			Naudojimas			
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Izenginio našums, t/m.	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
13 02 08*	Kiata variklio. pavaru dežēs ir tepalinē alyva		HP 14 ekotoksiskos			
13 03 07*	Mīneralinē nechlorinotoji izolīacinē ir šilumā perduodanti alyva		HP 14 ekotoksiskos			
13 03 08*	Sintētīnē izolīacinē ir šilumā perduodanti alyva		HP 14 ekotoksiskos			
13 03 09*	Lengvai bioloģiskai suyranti izolīacinē ir šilumā perduodanti alyva		HP 14 ekotoksiskos			
13 03 10*	Izolīacinē ir šilumā perduodanti alyva		HP 14 ekotoksiskos			
13 04 01*	Vīdāus laivīnīnkystēs lījalīnīnai vandēns		HP 14 ekotoksiskos			
13 04 02*	Lījalīnīnai vandēns īs priēplaukų nuotakyno		HP 14 ekotoksiskos			
13 04 03*	Kitų laivīnīnkystēs rīšīų lījalīnīnai vandēns		HP 14 ekotoksiskos			
13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai		HP 14 ekotoksiskos			
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo		HP 14 ekotoksiskos			
13 07 01*	Mazutas ir dyzelīnīs kuras	Laivų lījalīnīnai vandēns ir skystieji kuro mīšinīnai susidarantys laivų eksploatacijos metu	HP 14 ekotoksiskos	10000		10000
13 07 02*	Benzīnas		HP 14 ekotoksiskos			
13 07 03*	Kitos kuro rīšys (īskaitant mīšinīnus)		HP 14 ekotoksiskos			
13 08 02*	Kitos emulsijās		HP 14 ekotoksiskos			
13 08 99*	Kitaip neapibrēzītos atliekos		HP 14 ekotoksiskos			
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumbļas	Laivuose esančiuose naftos produktų separatoriuose susidarantis dumbļas (šlāmas)	HP 14 ekotoksiskos	3700		3700
13 05 08*	Zvyrno gaudyklēs ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mīšinīnai		HP 14 ekotoksiskos			

**Imonē atliekų nēšalina, todēl šī veikla leīdīme nereglamentuojama.**

**6 lentelē. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis.**

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
<i>Iš kitų subjektų (laivų) surenkamos atliekos</i>				



Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
13 01 05*	Nechlorintosios emulsijos		HP 14 ekotoksiškos	
13 01 10*	Mineralinė nechlorintoji alyva hidraulinėms sistemoms		HP 14 ekotoksiškos	
13 01 11*	Sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms		HP 14 ekotoksiškos	
13 01 12*	Lengvai biologiškai suyranči alyva hidraulinėms sistemoms		HP 14 ekotoksiškos	
13 01 13*	Kita alyva hidraulinėms sistemoms		HP 14 ekotoksiškos	
13 02 04*	Mineralinė chlorintoji variklio, pavaru dėžės ir tepalinė alyva		HP 14 ekotoksiškos	
13 02 05*	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavaru dėžės ir tepalinė alyva		HP 14 ekotoksiškos	
13 02 06*	Sintetinė variklio, pavaru dėžės ir tepalinė alyva		HP 14 ekotoksiškos	56.7
13 02 07*	Lengvai biologiškai suyranči variklio, pavaru dėžės ir tepalinė alyva	Alyvos susidaranti laivų eksploatacijos metu	HP 14 ekotoksiškos	
13 02 08*	Kita variklio, pavaru dėžės ir tepalinė alyva		HP 14 ekotoksiškos	
13 03 07*	Mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		HP 14 ekotoksiškos	
13 03 08*	Sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		HP 14 ekotoksiškos	
13 03 09*	Lengvai biologiškai suyranči izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		HP 14 ekotoksiškos	
13 03 10*	Izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		HP 14 ekotoksiškos	
13 04 01*	Vidaus laivininkystės lįjaliniai vandenys		HP 14 ekotoksiškos	
13 04 02*	Lįjaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno		HP 14 ekotoksiškos	
13 04 03*	Kitų laivininkystės rųšių lįjaliniai vandenys		HP 14 ekotoksiškos	
13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai		HP 14 ekotoksiškos	
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Laivų lįjaliniai vandenys ir skystieji kuro mišiniai susidarantys laivų eksploatacijos metu	HP 14 ekotoksiškos	443.08
13 07 01*	Mazutas ir dyzelinis kuras		HP 14 ekotoksiškos	
13 07 02*	Benzinas		HP 14 ekotoksiškos	
13 07 03*	Kitos kuro rųšys (įskaitant mišinius)		HP 14 ekotoksiškos	
13 08 02*	Kitos emulsijos		HP 14 ekotoksiškos	
13 08 99*	Kitais neapibręžtos atliekos		HP 14 ekotoksiškos	
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Laivuose esančiuose naftos produktų separatoriuose susidarantis dumblas (šlamas)	HP 14 ekotoksiškos	122.5
13 05 08*	Žyuro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	HP 14 ekotoksiškos	
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibręžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis		HP 14 ekotoksiškos	2.75
16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	H14 ekotoksiškos HP 8 edžios	
16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai	HP 14 ekotoksiškos	

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra įomis užteršti	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP 14 ekotoksiškos	
19 12 06*	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	HP 14 ekotoksiškos	
20 01 37*	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	HP 14 ekotoksiškos	
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų IĮkučių arba kurios yra įomis užterštos	Pakuotės pavojingomis cheminėmis medžiagomis	HP 14 ekotoksiškos	0,2
20 01 21*	Dienos šviestos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviestos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	HP 14 ekotoksiškos	0,05
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Pelenai, susidarantys laivų deginimo įrenginiuose	nepavojingos	0,6
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Būtyje susidarantys popierines pakuotės	nepavojingos	
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Būtyje susidarantys pakuotės	nepavojingos	
16 01 17	Juodieji metalai	Susidarantys metalai	nepavojingos	
20 01 01	Popierius ir kartonas	Būtyje susidarantis popierius ir kartonas	nepavojingos	
20 01 02	Stiklas	Būtyje susidarantis stiklas	nepavojingos	
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Būtyje susidarantių drabužiai, skudurų atliekos.	nepavojingos	30,0
20 01 39	Plastikai	Būtyje susidarantis plastikai	nepavojingos	
20 01 40	Metalai	Būtyje susidarantis metalai	nepavojingos	
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Laivuose susidarantys buitinės atliekos	nepavojingos	
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	nepavojingos	
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	nepavojingos	
18 01 09	Vaistai, nenurodyti 18 01 08	Nebenaudojami vaistai	nepavojingos	0,05
20 01 08	Biologiskai suyrantys virtuvių ir valgyklų atliekos	Biologiskai suyrantys virtuvių ir valgyklų atliekos	nepavojingos	1,95
20 01 25	Maitinini aliejus ir riebalai	Iš laivų surinktas maitininis aliejus ir riebalai	nepavojingos	2,4
<i>Atliekos, susidarantys atliekų tvarkymo (laivų ir naftos produktais užterštų vandenių separavimo) metu</i>				
19 02 07*	Atskyrimo būdu gauta alyva ir koncentratai	Naftos produktų mišiniai, kurie bus tinkami tolesniam perdirbimui ar apdorojimui kitose įmonėse.	HP 14 ekotoksiškos	122,6
19 08 10*	Aiskyvus alyvą/vandeni gautas riebalų ir alyvos mišinys, nenurodytas 19 08 09		HP 14 ekotoksiškos	
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Gamybinės nuotekos neišvalytos iki nuotekų priėmimui nustatytų normatyvų	HP 14 ekotoksiškos	443,08*

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Naftos produktais užterštas šlamos, susidarantis tvarkant naftuotus vandenis ir alyvas.	HP 14 ekotoksiškos HP 14 ekotoksiškos	6,0
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas			

**Įmonei nesuteikiama teisė atliekas šalinti, įskaitant atliekų deginimą ir šalinimą sąvartynuose.**

#### **12. Atliekų stebėsenos priemonės.**

Nereglamentuojamos.

#### **13. Reikalavimai ūkio subjekto aplinkos monitoringui (stebėsenai) ir monitoringo programai vykdyti.**

Nereglamentuojama.

#### **14. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.**

UAB „Parsekas“ neeksploatuos stacionarių triukšmo šaltinių. Eksploatuojami trys laivai, kurių skleidžiamą akustinį triukšmą generuoja dyzeliniai varikliai ir laivo įrangos mechanizmai - vakuuminiai siurbliai, perpumpuosiantys iš laivų surinktas skystąsias atliekas - naftuotus vandenis 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. 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.

Ūkinės veiklos metu ekvivalentinis triukšmo lygis neturėtų viršyti didžiausių leidžiamų akustinio triukšmo ribinių verčių dienos ( $L_{diena}$ ), vakaro ( $L_{vakaras}$ ) ir nakties ( $L_{naktis}$ ) metu taikomų gyvenamajai teritorija. 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 gyvenamajame 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 krantinę švartuojasi laivai yra jūrų uosto teritorijoje, tuo pačiu yra ir uosto SAZ teritorijoje. Specialios priemonės triukšmui slopinti nenumatytos.

## 15. Įrenginių eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginių eksploatavimo laikas nėra ribojamas nei paros nei metų sezono atžvilgiais.

## 16. Sąlygos kvapams sumažinti.

Naftuotų vandenų ir buitinių nuotekų saugojimo ir krovos metu į aplinkos orą išsiskiria lakieji organiniai junginiai (LOJ), nediferencijuoti pagal sudėtį ir pasizymintys aštriu kvapu. PŪV PAV atrankos metu buvo įvertinta galima kvapų koncentracija aplinkoje vykdant šiuos darbus. Paskaičiuota, kad momentinė kvapo emisija naftuotų vandenų tvarkymo metu turėtų būti apie 67,6 OUE/s kvapo vienetų, o buitinių nuotekų tvarkymo metu - 0,3 OUE/s. Šie kvapų emisijos faktoriai buvo panaudoti kaip įvesties duomenys skaičiuojant kvapų sklaidą naudojant matematinį sklaidos modelį „ADMS 4.2“.

Kvapų sklaidos žemėlapis rodo, jog maksimali kvapo koncentracija veiklos metu turėtų siekti 0,0246 OUE/m<sup>3</sup> ir neturėtų siekti ribinės leidžiamos koncentracijos – 8 OUE/m<sup>3</sup>, bei neturėtų viršyti 1 OUE/m<sup>3</sup> (kvapo pajautimo slenkščio vertė), todėl galima teigti, jog neigiamo poveikio aplinkai kvapų pasklidimo aspektu neturėtų būti. Specialios priemonės kvapams slopinti nenustatomos.

## 17. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai.

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 užteršimo bet kokiais teršalais.
2. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros ir įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
3. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
4. Veiklos vykdytojas privalo periodiškai (patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas) tikrinti visas turimas talpas, žarnas, jungtis bei vožtuvus ir registruoti šiuos patikrinimus.
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. Lįjaliniai ir kiti naftos produktais užteršti vandenys, alyvų atliekos pakraunami/iškraunami tik uždaru būdu - vamzdyno žarnų jungtys turi būti aklinai sujungtos su laivo – surinkėjo priėmimo vamzdyniu.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĒS LEIDIMO  
NR. T-KL.1-22/2017 PRIEDAĪ**

1. Paraiška su priedais;
2. Atlieku naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
3. Atlieku tvarkymo veiklos nutraukimo planas.

**Susirašinėjimo dokumentai:**

1. UAB „Ekosistema“ 2017-02-08 raštas Nr. 17-082 Aplinkos apsaugos agentūrai dėl paraiškos leidimui gauti pateikimo.
2. 2017-02-27 banko pavedimas už valstybinę rinkliavą.
3. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Klaipėdos departamento 2017-03-05 raštas Nr. 2.3-1380 (16.8.13.3.11) Aplinkos apsaugos agentūrai dėl paraiškos TIPPK leidimui gauti suderinimo.
4. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-15 raštas Nr. (28.1)-A4-2823 Klaipėdos RAAD dėl paraiškos leidimui gauti.
5. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-15 raštas Nr. (28.1)-A4-2822 Klaipėdos m. savivaldybės administracijai dėl paraiškos leidimui gauti.
6. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-15 raštas Nr. (28.1)-A4-2824 Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Klaipėdos departamentui dėl paraiškos leidimui gauti.
7. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-15 raštas Nr. (28.1)-A4-2829 „Lietuvos žinioms“ dėl skelbimo.
8. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-04-12 raštas Nr. (28.1)-A4-3907 UAB „Ekosistema“ dėl Klaipėdos RAAD pateiktų pastabų.
9. UAB „Ekosistema“ 2017-06-22 raštas Nr. 17-239 Aplinkos apsaugos agentūrai – atsakymas dėl RAAD pateiktų pastabų.
10. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-06-30 raštas Nr. (28.1)-A4-6963 Klaipėdos RAAD dėl pateiktos paraiškos leidimui gauti.
11. Klaipėdos RAAAD 2017-07-14 raštas Nr. (4)-LV4-1575 Aplinkos apsaugos agentūrai dėl paraiškos leidimui gauti.
12. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-07-28 raštas Nr. (28.1)-A4-7799 UAB „Ekosistema“ dėl banko garanto reikalingumo.
13. 2017-07-31 BTA draudimo kompanijos finansinio garanto kopija.
14. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-08-11 raštas Nr. (28.1)-A4-8352 UAB „Ekosistema“ dėl paraiškos priėmimo.

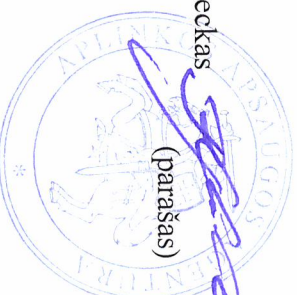
Priedų sąrašas parengtas 2017-08-11.

Aplinkos apsaugos agentūros direktorius

Robertas Marteckas

(parašas)

A.V.



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. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
10. Laivai iki vamzdynų sujungimų su naftos ir jos produktų perpumpavimo žarnos privalo būti įžeminti. Įžeminimo įrenginiai nuimami tik baigus perpylimo darbus ir atjungus laivo vamzdynus nuo prieplaukos žarnų.
11. Žarnos, jungiančios laivo vamzdyną su krante esančiais perpylimo įrenginiais, turi būti tokio ilgio, kad laivas galėtų laisvai plūduriuoti prie krantinės.
12. Perkūnijos metu naftos ir jos produktų krovos darbai turi būti nutraukiami.
13. Įrenginio operatorius privalo Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pateikiamos užterštos cheminėmis medžiagomis atliekos, vežamos ne tos atliekos ir pan.).
14. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
15. Įmonė privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir regiono aplinkos apsaugos departamentui apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
16. Įmonė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
17. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos 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 gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.
18. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.