



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. T-KL.1-33/2024**

[1] [6] [3] [7] [3] [5] [4] [5] [9]

(Juridinio asmens kodas)

**PAVOJINGŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS LAIVE**  
(ūkinės veiklos vykdymo vieta – Klaipėdos jūrų uosto akvatorija)  
Tel.: +370 614 87 751

---

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Barocenas“, Kuodžių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav.  
Tel.: (8 614) 87 751, el. paštas: [barocenas@gmail.com](mailto:barocenas@gmail.com)

---

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

Leidimą (be priedų) sudaro 43 lapai.

Išduotas 2024 m. vasario d.

Leidimą išdavusio regiono aplinkos apsaugos departamento pavadinimas, leidimo išdavimo, atnaujinimo ir (ar) koregavimo (jei tokie buvo) datos:

.....

Pakeistas .....m. ....d.

Direktorius Milda Račienė  
(Vardas, pavardė)  
A. V.

---

(Parašas)

Šio leidimo parengti .....egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti 2024-01-22 raštu Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-2225 suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu

---

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## I. BENDROJI DALIS

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

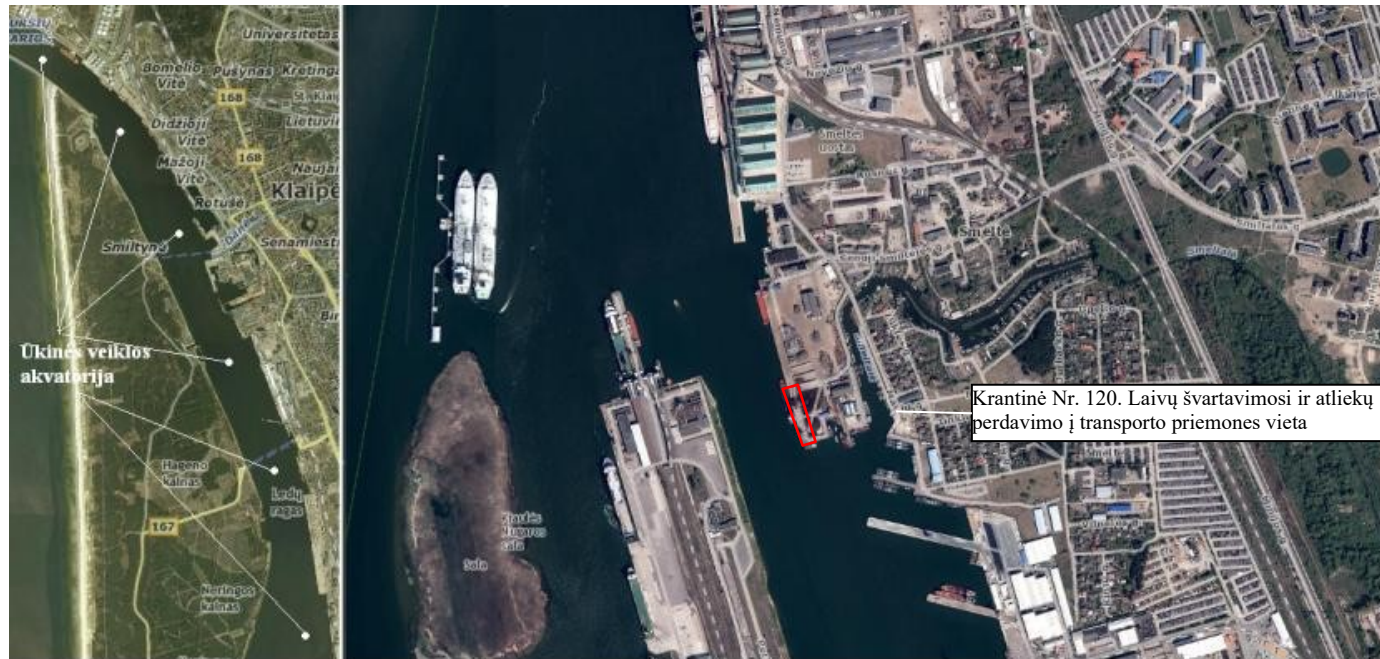
UAB „Barocenas“ ūkinę veiklą numato vykdyti Klaipėdos valstybinio jūrų uosto vidinėje akvatorijoje ir krantinėse iki uosto vartų (žiūr. 1 pav.). Ūkinės veiklos rajonas apima vidinę Klaipėdos uosto akvatoriją, laivybai naudojamą Malkų įlankos ir Kuršių marių dalis, apribota krantinėmis ir pakrantėmis. Įmonė ūkinei veiklai vykdyti žemės sklypo neturi ir nenuomoja. Žemės sklypo naudojimas susijęs tik su laivo švartavimų ties Klaipėdos uosto krantine Nr. 120 esančia Nemuno g. 42A, Klaipėdos miesto savivaldybėje. Teritorija (krantine) bus naudojama tiek, kiek reikia laivo švartavimui, techniniam aptarnavimui ir surinktų atliekų perdavimui iš laivo į transporto priemones. Atliekų tvarkymo veiklos teritorijoje ar pastatuose įmonė nevykdys - antžeminių stacionarių atliekų tvarkymo įrenginių neekspluatuos. Ūkinei veiklai vykdyti bus eksploatuojamos vandens transporto priemonės laivo „Jakai“ naftuotų atliekų laikymo talpyklos ir deniai. Laivas nuosavybės teise priklauso UAB „Barocenas“ (žr. 2 priedą).

Krantinės teritorija, prie kurios bus švartuojamas laivas ir bus vykdomas atliekų perdavimas iš laivo į transporto priemones, yra prijungtas prie inžinerinių komunikacijų - vandentiekio, elektros ir ryšių tinklų. Yra vietinis lietaus vandens nuotakynas su valymo įrenginiais.

Į teritoriją (krantinė Nr. 120) įvažiavimas – išvažiavimas yra iš Nemuno gatvės.

Žemės sklypo, kurioje randasi krantinė Nr. 120 bendras plotas – 1076,9886 ha, pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas nenustatytas. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, patikėjimo teise žemės sklypo didžiąją dalį (1071,9882 ha) valdo Valstybės įmonė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija (žr. žemės sklypo išrašą iš Nekilnojamojo turto registro 3 priede). VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija dalį sklypo (1,4359 ha) (sklypo Nr. 168) yra išnuomojusi UAB „Kamineros krovinių terminalas“ (įm. kodas 302962451, Nemuno g. 42A, Klaipėda) pagal 2016-10-05 sutartį Nr. 20-106/2016ž/20-2016-565. Pagal šios sutarties nuostatas, UAB „Kamineros krovinių terminalas“ suteikta teisė naudotis prie nuomojamo uosto žemės sklypo esančiais hidrotechniniais statiniais, įskaitant ir krantinę Nr. 120.

UAB „Kamineros krovinių terminalas“ pagal 2019-06-03 sutartį suteikia teisę UAB „Barocenas“ naudotis uosto krantine Nr. 120 ir infrastruktūros paslaugomis (sutarties kopija pridedama 4 priede).



*1 pav. PŪV vietos geografinė padėtis*

UAB „Barocenas“ savo veikloje teritorija (krantinė Nr. 120) numato naudotis tiek, kiek reikia laivo švartavimui, techniam aptarnavimui ir surinktų atliekų perdavimui. Atliekų tvarkymo veiklos teritorijoje ar pastatuose įmonė nevykdys - antžeminių stacionarių atliekų tvarkymo įrenginių neekspluatuos.

Sklypas, prie kurio krantinės švartuojasi laivas, yra prijungtas prie miesto magistralinių inžinerinių komunikacijų - vandentiekio, elektros ir ryšių tinklų. Yra vietinis lietaus vandens nuotakynas su valymo įrenginiais ir išleistuvu į Kuršių marias bei kiti inžineriniai tinklai.

Vykdoma ūkinė veikla – laivuose susidarančių skystųjų pavojingų atliekų - alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių ir vandenių, naftos mišinių, lijalinių vandenių surinkimas ir separavimas laivo talpyklose. Taip pat bendrovė iš Klaipėdos uosto akvatorijoje esančių laivų surinks ir laikys kietasias pavojingas atliekas. 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	
	Laivo talpyklose apdorojamos ir laikomos (R12., R13) pavojingos skystosios naftuotos atliekos	Kitos ,tik surenkamos ir laikomos, atliekos (R13, D15)
Tvarkomų atliekų kiekis, t/m	30000,0	65,0
Didžiausias vienu metu laikomų	169,19	1,215

atliekų kiekis, t		
-------------------	--	--

## 2. Ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Barocenas“ pagrindinė veikla – Klaipėdos valstybiniame jūrų uoste esančių laivų ir kitų atliekų turėtojų veiklos metu susidarančių naftos produktais užterštų skysčių ir vandens, naftos mišinių, lįjalinių vandenų, alyvų atliekų surinkimas ir perdavimas tolimesniam naudojimui. Vykdomas skystų naftuotų atliekų pirminis apdorojimas, gravitacijos metodu atskiriant vandenį, kuris naudingas tuo, kad sumažina pervežamų tvarkyti naftos produktų atliekų kiekį ir palengvina jų tolimesnį naudojimą.

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 surinks iš Klaipėdos jūrų uoste aptarnaujamų laivų ir kitų atliekų turėtojų, Klaipėdos uosto akvatorijos esančių ūkio subjektų. Laivuose naftos produktų turintis vandens susidaro laivų mašinų bei katilinių skyriuose, kuro talpyklų praplovimo metu. Naftuotos atliekos bus surenkamos vidaus vandenų tankeriu - „Jakai“. Naftuotųjų atliekų 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 vertikalių konstrukcijų 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. Nusiurbus naftos produktų frakciją toliau lieka vandens nuotekos, kurių likutiniai naftos produktų taršai vandenyje nustatyti yra imamas mėginys, nustačius, jog talpykloje atskirtame vandenyje likutinė naftos produktų ir kitų teršalų koncentracijos neviršija leidžiamų sutartyje su nuotekų tvarkytoju, toks vanduo priskiriamas nuotekoms ir perpumpuojamas į nuotekų laikymo talpyklą iš kurių vėliau krantinėje perduodamos į autocisterną ir pervežamos į nuotekų tvarkymo įmones.

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

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

Iš Klaipėdos uosto akvatorijoje esančių laivų ir kitų subjektų numatoma surinkti 30000 t/m alyvų atliekų, naftos produktais užterštų skysčių, naftos mišinių, lįjalinių vandenų ir šlamo susidarančių laivų eksploatacijos metu. Bendras projektinis (maksimalus) vienu metu laikomų skystųjų naftuotų atliekų didžiausias kiekis -169,19 t.

Taip pat UAB „Barocenas“ numato surinkti kietąsias pavojingas atliekas susidarancias laivuose jų eksploatacijos metu (žr. paraiškos 31 lentelę) vadovaujantis 2023-03-24 atrankos išvada Nr. (30-1)-A4E-3281 (žr. TIPK paraiškos 1 priedą). Atliekos laive bus tik laikomos (atliekų tvarkymo būdas - R13). Iš laivų surinktos kietosios pavojingos atliekos krantinėje bus perduodamos kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms - perkraunamos į uždaras spec. autotransporto priemones ir išvežamos. Metinė apyvarta - 65 t/metus. Didžiausias vienu metu laikomų pavojingų atliekų kiekis – 1,215 t.

### Skystų naftuotų atliekų tvarkymas

Ūkinės veiklos tikslas - Klaipėdos valstybiniame jūrų uoste esančių laivų ir kitų atliekų turėtojų veiklos metu susidarančių naftos produktais užterštų skysčių ir vandens, naftos mišinių, lįjalinių vandenų, alyvų atliekų surinkimas ir perdavimas tolimesniam naudojimui. Vykdomas skystų naftuotų

atliekų pirminis apdorojimas, gravitacijos metodu atskiriant vandenį, kuris naudingas tuo, kad sumažina pervežamų tvarkyti naftos produktų atliekų kiekį ir palengvina jų tolimesnį naudojimą.

Naftuotų atliekų apdorojimas bus vykdomas tanklaivio „Jakai“ talpyklose. Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lįjaliniai vandenys, alyvų atliekos į tanklaivį „Jakai“ bus surenkamos pagal išankstines sutartis su atliekų turėtojais arba pagal vienkartinis atliekų turėtojų užsakymus. Iki perdavimo atliekas naudojančioms (šalinančioms) įmonėms, apdorojimui priimtos atliekos kaupiamos tanklaivyje. Priimtos atliekos laikomos, kol jos nusistoja ir įvyksta gravitacinis naftos produktų ir vandens atsiskyrimas. Tuomet viršutinis naftos produktų sluoksnis perpumpuojamas į laisvą talpyklą, iš kurio labiau koncentruoti naftos produktų - vandens mišiniai perduodami tolimesniam naudojimui. Apdorojimo metu atsiskyręs vanduo (nuotekos) autocisternomis bus išvežamas į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklą.

Veiklos produkcija - koncentruotas naftos produktų mišinys, galintis būti pakartotinai panaudotas papildomai jį apdorojus kitose atliekas tvarkančiose įmonėse (atliekos kodas 13 05 06\* - naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai).

Talpyklos taikomos nevienalyčių, t.y. - skirtingomis fizikinėmis/cheminėmis savybėmis pasižyminčių užterštų skysčių valymui. Talpyklose vyksta užterštų skysčių nusistovėjimas, kuomet skirtingo tankio medžiagos pasiskirsto sluoksniais. Rezervuare susikaupiantys naftos produktai (plėvelė) periodiškai yra nusiurbiami iš rezervuarų.

Įmonė produkcijos, atitinkančios kombinuotosios nomenklatūros kodą, gaminti nenumato, kadangi koncentruotus naftos produktų mišinius, susidarantiuos po naftos produktų turinčių atliekų apdorojimo (separavimo), sertifikuoti nenumato. Visos skystos naftuotos atliekos (alyvos, lįjaliniai vandenys ir kuro atliekos) bus tvarkomos **R12 būdu - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas**.

Naftuoti vandenys, alyvos, kuro mišiniai bus surenkami vienu laivu - tankeriu į jame įrengtas talpyklas. Laive „Jakai“ yra įrengta 9 vnt. talpyklų, kurių bendra talpa - 270,24 m<sup>3</sup>. Skystų naftuotų atliekų tvarkymui skirtos 7 vnt. talpyklos (Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), kurių bendras tūris yra 187,94 m<sup>3</sup>. Likusiose 2 vnt. talpyklose (Nr. 8 ir 9), kurių bendra talpa 82,3 m<sup>3</sup> bus laikomos naftuotų atliekų separavimo metu susidarysiančios nuotekos. Atsižvelgiant į atliekoms tvarkyti skirtų talpyklų tūrį (187,94 m<sup>3</sup>) didžiausias numatomas vienu metu laikyti naudojamų ir naudojimo metu susidarantių naftuotų atliekų kiekis įrenginyje bus 169,19 tonos. Tvarkomų naftuotų atliekų projektinis našumas - 30000 t/metus.

***Alyvų, lįjalinių vandenų, skystojo kuro ir kt. naftuotų atliekų, surenkamų į laivo talpyklas, tvarkymas separacijos (atskyrimo) būdu (R12)***

Naftuotos atliekos yra surenkamos ir separuojamos laivo talpyklose. Veiklos produkcija - koncentruotas naftos produktų mišinys (atliekos kodas 13 05 06\*), galintis būti pakartotinai panaudotas papildomai jį apdorojus kitose atliekas tvarkančiose įmonėse.

Lįjaliniai vandenys ir naftuotos atliekos (13 04 01\*, 13 04 03\*, 13 05 06\*, 13 05 07\*, 13 07 01\*, 13 07 02\*, 13 07 03\*) bus separuojamos talpyklose Nr. 1, 2, 5 ir 7 (bendras kiekis 123,37 t), o alyvų atliekos - talpykloje Nr. 6 (bendras kiekis 14,35 t).

Tvarkymo procesas apima koncentruotos naftos produktų frakcijos ir vandens (nuotekų) atskyrimą iš užteršto vandens masės. Susidarantis naftos produktų koncentratas perduodamas atliekas tvarkančiom įmonėms, o susidariusios nuotekos, paėmus mėginį ir nustatčius, kad naftos produktų koncentracija neviršija 10 mg/l) perpumpuojamos į nuo tekų laikymo talpyklas ir vėliau krantinėje išpumpuojamos į autocisternas perduodamos į nuotekų tvarkymo įmones. Taip pat iš laivų surinkti naftos produktais užteršti vandenys, alyvos, skystieji kuro mišiniai be valymo (naftos produktų separacijos) gali būti tiesiogiai perduoti kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms, vykdant tik atliekų surinkimą ir pervežimą. Principinė technologinio proceso schema pateikta žemiau.

Naftos produktais užterštų bei lįjalinių vandenų surinkimas vykdomas tanklaivyje esančiais vakuuminiais siurbliais. *Siurblių pajėgumas - iki 50 m<sup>3</sup>/val.* Surinkimo darbams naudojamos *perpumpavimo žarnos, kurios sujungiamos tarp laivo atliekų turėtojo ir laivo atliekų surinkėjo.* Siurblių pagalba naftuotos atliekos iš vieno laivo talpyklos perpumpuojamos į laivo „Jakai“ atliekų laikymo ir separavimo talpyklas.

Iš atliekų laikymo talpyklų atliekos krantinėje į autotransportą pridudamos analogišku būdu – žarnomis sujungiamos laivo ir autotransporto talpyklos ir siurblių pagalba naftuotos atliekos perpumpuojamos iš laivo į autocisterną. Priduotų atliekų kiekis apskaitomas siurblių apskaitos prietaisais. Laivo talpyklos skirtos lijaliniams ir naftos produktais užterštiems vandenims surinkti ir laikyti, tuo pačiu vykdyti naftos produktų atskyrimą savaiminės gravitacijos (separavimo) būdu.

Įprastai vienu metu atskira talpykla užpildoma pilnai, kad tolesniais užpildymais nebūtų sumaišomas nusistovintis mišinys. Atsiskyres nuo vandens masės koncentruotas naftos mišinys (atliekos kodas 13 05 06\*, 20% nuo separuojamų naftuotų atliekų masės)) iš talpyklų, kuriose vyko separavimas (Nr. 1, 2, 5, 6, 7) vakuuminiais siurbliais nusiurbiamas ir perkeliamas į laivo talpyklas Nr. 3 ir 4. Surinkus pakankamą kiekį naftos produktų mišinio, pastarasis iš laivo krantinėje perpumpuojamas į autocisternas ir perduodamas atliekų tvarkytojams tolesniam jų tvarkymui. Taip pat iš laivų surinktos naftuotos atliekos be atskyrimo (naftos produktų separacijos) gali būti tiesiogiai perduoti kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms, vykdant tik atliekų surinkimą ir pervežimą laivu arba dalinę (nepilną) separaciją - kai dėl talpyklų stokos nėra pakankamai laiko pilnai atskirti naftos koncentrato ir vandens.

Nusiurbus separavimo metu atsiskyrusį naftos mišinį, talpyklose (Nr. 1, 2, 5, 6, 7) lieka vandens nuotekos (69,98% nuo separuojamų naftuotų atliekų masės). Likutinai naftos produktų taršai vandenyje nustatyti yra imamas mėginys. Tyrimu metu nustatėms, jog talpykloje atskirtame vandenyje likutinė naftos produktų koncentracija - mažiau nei 10 mg/l, toks vanduo priskiriamas nuotekoms ir perpumpuojamas į talpyklas Nr. 8 ir 9 iš kurių vėliau krantinėje perduodamos į autocisterną ir pervežamos į nuotekų tvarkymo įmones.

Jei, atlikus tyrimą, nustatoma, jog naftos atliekų separavimo talpykloje (Nr. 1, 2, 5, 6, 7) nusistovėjusiame vandenyje naftos produktų koncentracija yra didesnė nei 10 mg/l, toks vanduo yra separuojamas toliau arba pridudamas kaip atlieka (atliekos kodas 13 05 07\*) kitiems atliekų tvarkytojams. Numatoma, kad susidarys iki 10 % naftos produktų turinčių skysčių, neišvalytų iki nuotekų priėmimui nustatytų normatyvų (13 05 07\*). Šios atliekos negalės būti perduodamos kaip nuotekos, o turės bus tvarkomos kaip pavojingos atliekos arba įmonėje (valant iš naujo) arba perduodant kitiems atliekų tvarkytojams.

Vykiant naftos produktų separavimą (taip ir naftos mišinio ar lijalinių vandenų laikymą), talpyklų dugne susidaro naftos produktų dumblas (atliekos kodas 13 05 02\*), kuris valant talpyklas tiesiai iš jų yra pridudamas į kitų atliekų tvarkytojų autotransportą. Talpyklų ir separavimo įrenginių eksploatacijos metu numatomas iki 0,02 % (nuo tvarkomų atliekų kiekio) naftos dumblo (šlamo) susidarymas.

#### ***Skystų naftuotų tliekų laikymas (R13 tvarkymo būdas - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)***

Surinkti lijaliniai vandenys ir naftuotos atliekos (13 04 01\*, 13 04 03\*, 13 0506\*, 13 05 07\*, 13 07 01\*, 13 07 02\*, 13 07 03\*) bus laikomos tose pačiose talpyklose, kur vykdomas separavimas talpyklose Nr. 1, 2, 5, 7) (bendras kiekis 123,37 t), o alyvų atliekos - talpykloje Nr. 6 (kiekis 14,35 t).

Atliekų separavimo būdų nuo vandens masės atsiskyres koncentruotas naftos mišinys (atliekos kodas 13 05 06\*) nuo talpyklų paviršiaus perpumpuojamas į talpyklas Nr. 3 ir 4 (bendras kiekis 31,47 t) ir laikomas iki bus perduotas kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų sutvarkymui.

Bendras laive laikomų skystų naftuotų atliekų kiekis 169,19 t.

Principinė technologinio proceso schema pateikta bei laivo planas su pažymėtomis talpyklomis pateiktas Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, žr. 5 priedą.

#### ***Kitų, iš laivų surenkamų kietųjų pavojingų atliekų laikymas***

Taip pat UAB „Barocenas“ planuoja laivu surinkti kitas (susidarančias laivų eksploatacijos metu) pavojingas atliekas. Šios atliekos nebus rūšiuojamos ar kitaip apdorojamos. Priimamos supakuotos ir pagal atliekų kodus suskirstytos atliekos bus tik laikomos iki bus perduotos kitiems atliekų tvarkytojams.

Iš laivų priimamos kietosios pavojingos atliekos yra išrūšiuotos ir supakuotos maišuose su ant jų pažymėtais atliekų kodais.

UAB „Barocenas“ laivu iš Klaipėdos uosto akvatorijoje esančių laivų ir įmonių surinks kietąsias pavojingas atliekas susidarancias laivų eksploatacijos ir remonto/priežiūros metu (15 02 02\*, 16 01 07\*, 08 01 11\*, 20 01 21\*, 16 01 21\*, 15 01 10\*, žr. 31 lentelę).

Visos iš kitų ūkio subjektų surinktos atliekos bus tik laikomos (atliekų naudojimo būdai R13 - *R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas*) iki kol bus pridudamos kitiems atliekų tvarkytojams. Taip pat atliekos gali būti tvarkomos šiais (neapimančiais naudojimo ar šalinimo) budais: S1 – surinkimas, S2 – vežimas, S6 – prekyba, S7 – tarpininkavimas.

Vienu metu konteineriuose planuojama laikyti 1,215 t kietųjų pavojingų atliekų (išskyrus laivo talpyklose laikomas alyvas, lijalinius vandenius ir naftos produktų koncentratą). Metinė apyvarta – 65,0 t/metus.

Detalesnė surenkamų ir laikomų atliekų tvarkymo technologija, atliekų priėmimo, laikymo ir kontrolės procedūrų aprašymas pateiktas Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, žr. 5 priedą.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

UAB „Barocenas“ vykdys naftos produktais užterštų skysčių (lijalinių, praplovimo ir kt. vandenu), alyvų, kuro atliekų, kietųjų pavojingų atliekų surinkimo iš uosto laivų ir įmonių veiklą. Įmonė taip pat atskirs (separuos) surinktas skystasias naftos produktais užterštas atliekas.

Vadovaujantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr.119-4877), pareiškiamą ūkinę veiklą priskiriama:

Sekcija	Skyrus	Grupė	Klasė	Pavadinimas
E	38	38.2	38.12	Pavojingų atliekų surinkimas
E	38	38.2	38.22	Pavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinę veiklą

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivas	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 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.

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.

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

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonėje nėra įdiegtų aplinkos apsaugos vadybos sistemų. Tačiau įmonės vadovaujasi ūkinės veiklos aplinkosauginio valdymo nuostata – atliekas tvarkyti vengiant pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai, sumažinti į aplinką išmetamų teršalų kiekį, kuo efektyviau išnaudoti tinkamas pakartotinam naudojimui atliekas. Laikantis aplinkos apsaugos principo, pagrindinį dėmesį skirti tinkamam pavojingų atliekų identifikavimui, saugiam atliekų surinkimui iš Klaipėdos jūrų uosto laivų, užtikrinant pirminį atliekų apdorojimą ir tolesnį perdavimą galutiniams atliekų tvarkytojams.

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.



2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Atliekų tvarkymo įrenginyje naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose, vertinimas atliktas vadovaujantis Europos Komisijos 2018 m. rugpjūčio 10 d. įgyvendinimo sprendimu (ES) Nr. 2018/1147, kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (toliau - Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147).

Šis informacinis dokumentas taikomas atliekų apdorojimo būdams kai pajėgumas didesnis kaip 10 t/dieną (pavojingų atliekų). UAB „Barocenas“ didesniu nei 10 t/dieną pajėgumu tvarko pavojingas atliekas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 1.1. poskyris	1. GPGB. Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS),	-	Atitinka	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.
2.			2 GPGB. Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. a) Atliekų apibūdinimo ir priimtumo nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas; b) Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas; c) Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas; d) Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas; e) Atliekų atskyrimo užtikrinimas; f) Atliekų suderinamumo užtikrinimas	-	Atitinka	Atliekų apibūdinimo ir priimtumo nustatymo, atliekų priėmimo atliekų atskyrimo užtikrinimo valdymo procedūros yra nustatytos Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, kuriuo vadovaujantis bus vykdoma ūkinė veikla. Atliekų sekimo sistema ir apyrašas bus vykdomas vedant atliekų tvarkymo apskaitos žurnalą vieningoje gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (GPAIS).

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			prieš jas maišant arba jų įmaišant; g) Tvarkytinių kietųjų atliekų rūšiavimas.			Visi procesai prižiūrimi atsakingų asmenų, atliekų srautai registruojami atitinkamuose žurnaluose. Įmonė teiks metines atliekų tvarkymo bei atliekų susidarymo apskaitos ataskaitas vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka.
3.			3 GPGB. Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosaugos vadybos sistemos, apimančios visus toliau išvardytus elementus (žr. 1 GPGB), dalis.	-	-	-
			I) Informacija apie atliekų, kurias reikia apdoroti, charakteristikas ir jų apdorojimo procesus.	-	Atitinka	Įmonėje visos priimamos atliekos yra priskiriamos pagal atliekų rūšį nurodant atliekų kodą pagal Atliekų tvarkymo įstatymą. Registruojamos GPAIS apskaitos sistemoje. Atliekos priimamos pagal užpildytą lydraštį, kuriame yra duomenys apie priimamas atliekas, kurių tvarkymas yra gerai reglamentuotas.
			II) informacija apie nuotekų srautų charakteristikas	-	Atitinka	Gamybinės nuotekų (susidarančių naftuotų vandenų

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						separacijos metu) kokybė atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone numatytus reikalavimus. Prieš pridodant nuotekas jų tvarkytojams yra imami mėginiai jose esančių teršalų koncentracijai nustatyti.
			III) informacija apie išmetamųjų dujų srautų charakteristikas	-	Atitinka	Per metus laiko nuo veiklos vykdymo pradžios bus parengta aplinkos oro teršalų ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaita.
4.			4 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. a) Optimalios saugojimo vietos parinkimas; b) Pakankamas saugojimo pajėgumas; c) Saugus saugojimo vietų eksploatavimas; d) Supakuotų pavojingų atliekų saugojimas ir tvarkymas atskiroje vietoje;	-	Atitinka	Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, optimalios saugojimo vietos parinkimas, pakankamas saugojimo pajėgumas, saugus saugojimo vietų eksploatavimas, pavojingų atliekų saugojimas ir tvarkymas atskiroje vietoje buvo išnagrinėtas ir suderintas su atsakinga institucija atliekant atrankos dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūras. a). Veiklos metu atvežtos, tvarkomos atliekos yra laikomos tai atliekai skirtoje vietoje. Surinktos atliekos iki jų perdavimo saugomos laivo talpyklose ir uždaruose

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>konteineriuose.</p> <p>b) Vienu metu laikomų atliekų kiekiai nustatyti atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente ir neviršijami.</p> <p>c) Saugus saugojimo vietų eksploatavimas bus užtikrinamas laikantis visų veiklai nustatytų aplinkos apsaugos, priešgaisrinės apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos teisinių reikalavimų bei ūkinę veiklą vykdančioms tik pagal Leidime, įskaitant Atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą, nustatytas sąlygas.</p> <p>d) Supakuotos pavojingos atliekos laikomos uždaruose ženklintuose konteineriuose. Atliekos nemaišomos tarpusavyje ir laikomos nustatytose vietose.</p>
5.			<p>5 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu ir perkėlimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti.</p> <p>— atliekas tvarko ir perkelia kompetentingi darbuotojai;</p> <p>— atliekų tvarkymas ir perkėlimas tinkamai registruojamas dokumentuose, kurie tvirtinami prieš atliekant veiksmus ir tikrinami juos užbaigus; 2018 8 17 LT</p>	-	Atitinka	<p>Įmonės darbuotojai yra išklausią kursą, kaip ir kokios atliekos gali ir turi būti perkeliamos. Visi atliekų perkėlimai yra registruojami GPAIS sistemoje. Įmonėje nustatytos tvarkymo ir perkėlimo procedūros, kurių tikslas – užtikrinti, kad atliekos būtų saugiai tvarkomos ir perkeliamos į atitinkamas</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 208/49 — imamasi priemonių, kad būtų išvengta skysčio išsiliejimo, jis būtų aptiktas ir sušvelnintas jo poveikis; — maišant arba įmaišant atliekas imamasi eksploatacinių ir konstrukcinių atsargumo priemonių (pvz., dulkingos ar miltelių pavidalo atliekos siurbiamos).			saugojimo arba apdorojimo vietas. Atliekos, atsižvelgiant į jų parametrus, bus perduodamos skirtingiems atliekų tvarkytojams. Visos atliekos turės lydinčius dokumentus, pagal kuriuos galima atsekti atliekų gamintoją (-ojus) arba jų siuntėją. Skystosios atliekos bus laikomos nesujungtose laivo talpyklose, be drenažo sistemos. Nuolat tikrinama talpyklų būklė.
6.	Stebėseną	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 1.2. poskyris	6 GPGB. Nuotekų srautų apyrašė (žr. 3 GPGB) nustatytą atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu GPGB yra stebėti pagrindinius procesų parametrus (pvz., nuotekų srautą, pH, temperatūrą, laidumą, BDS) esminėse vietose (pvz., įleidimo į pirminio apdorojimo bloką arba išleidimo iš jo vietoje, įleidimo į galutinio apdorojimo bloką vietoje, teršalų išleidimo iš įrenginio taške).	-	Neaktualu	Nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos. Prieš pridodant nuotekas jų tvarkytojams yra imami mėginiai jose esančių teršalų koncentracijai nustatyti.
7.			7 GPGB. GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės	-	Neaktualu	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>duomenys, taikymas.</p> <p>Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)</p> <p>Bendrasis azoto kiekis (bendrasis N)</p> <p>Bendrasis fosforas (bendrasis P)</p> <p>Bendrasis skendinčių medžiagų kiekis (BSM)</p>			
8.			<p>8 GPGB yra stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas.</p>	-	Neaktualu	<p>Veiklos metu vamzdžiais į aplinkos orą teršalai nėra išmetami. Skystųjų atliekų laikymo ir pildymo metu iš talpyklų neorganizuotai bus išmetami lakieji organiniai junginiai. Per metus laiko nuo veiklos vykdymo pradžios bus atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita. Numatoma vykdyti ūkinė veikla neatitinka LR aplinkos ministro 2009-09-16. įsakymu Nr. D1-546 patvirtintuose Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatose nustatytų atvejų, kada privaloma vykdyti teršalų, išmetamų į aplinkos orą, monitoringą. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija ir ataskaitos bus teikiamos teisės aktuose nustatyta tvarka.</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
9.			9 GPGB. GPGB yra bent kartą per metus stebėti dėl panaudotų tirpiklių regeneravimo, įrangos, kurioje yra POT, neutralizavimo tirpikliais ir fizinio cheminio tirpiklių apdorojimo siekiant panaudoti jų šilumingumą į orą išmetamų pasklidusių organinių junginių kiekį, naudojant vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį. b) Išmetamųjų teršalų koeficientai	-	Neaktualu	Įmonės veiklos metu tirpikliai nėra regeneruojami. 9 GPGB punktas netaikomas.
10.			10 GPGB. GPGB yra periodiškai stebėti sklaidžiamus kvapus.	-	Neaktualu	Priemonė taikoma tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) pagrįsta, kad nemalonus kvapas pasieks jautrius receptorius. Vadovaujantis atliktais modeliavimais kvapų leistinos vertės už įmonės teritorijos neviršija nustatytų parametų ir nesiekia jutiminės slenksčio ribos.
11.			11 GPGB. GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį.	-	Atitinka	Atliekų tvarkymo metu vanduo, žaliavos ir energija nėra naudojamos. Kasmet bus fiksuojamas atliekų tvarkymo metu susidarančių nuotekų ir atliekų kiekiai.
12.	Į orą išmetami teršalai	Komisijos sprendimas (ES) Nr.	12 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklaidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai	-	Neaktualu	Skystos atliekos laikomos uždaroje talpyklose, kietosios atliekos - uždaruose konteineriuose ir neskleidžia

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		2018/1147, 1.3. poskyris	peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. 1 GPGB) dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai: — protokolas, kuriame nurodyti veiksmai ir terminai; — 10 GPGB išdėstytos kvapų stebėsenos vykdymo protokolas; — reagavimo į nustatytus su kvapais susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas; — kvapų prevencijos ir mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti kvapų šaltinį (-ius), apibūdinti pavienių kvapų šaltinių poveikį ir įgyvendinti kvapų prevencijos ir (arba) mažinimo priemones.			kvapų į aplinką. Vadovaujantis atliktais modeliavimais kvapų leistinos vertės už įmonės teritorijos neviršija nustatytų parametrų ir nesiekia jutiminės slenksčio ribos.
13.			13 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.	-	Atitinka	
14.			14 GPGB. Siekiant išvengti pasklidžiujų teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. Priklausomai nuo to, kokia yra su pasklidžiais išmetamaisiais teršalais susijusi atliekų keliamo rizika, itin svarbu	-	Atitinka	Siekiant išvengti pasklidžiujų teršalų, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą skystosios naftuotos atliekos yra laikomos uždaroje laivo talpyklose, kietosios atliekos - uždaruose konteineriuose. Įmonė nuolat vykdo įrengimų techninę priežiūrą ir atliekų



Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>taikyti 14 GPGB d punktą.</p> <p>a) Galimų pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų šaltinių skaičiaus mažinimas;</p> <p>b) labai sandarios įrangos parinkimas ir naudojimas;</p> <p>c) korozijos prevencija;</p> <p>d) Pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų lokalizavimas, surinkimas ir apdorojimas;</p> <p>f) Techninė priežiūra;</p> <p>g) Atliekų apdorojimo ir saugojimo vietų valymas.</p>			apdorojimo ar laikymo vietų valymą. Eksploatuojamas laivas nuolat yra inspektuojamas atsakingų institucijų, tikrinama jų techninė būklė.
15.			15 GPGB. GPGB yra fakelus degti tik saugos sumetimais arba neįprastomis eksploatacijos sąlygomis (pvz., paleidimo, stabdymo metu), taikant abu toliau nurodytus metodus.	-	Neaktualu	Įmonės veikloje fakelai nenaudojami GPGB punktas netaikomas
16.			16 GPGB. Siekiant sumažinti iš fakelų į orą išmetamų teršalų kiekį, kai fakelų deginimas yra neišvengiamas, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.	-	Neaktualu	Įmonės veikloje fakelai nenaudojami GPGB punktas netaikomas
17.	Triukšmas ir vibracija	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 1.4. poskyris	<p>17 GPGB. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. 1 GPGB) dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai:</p> <p>I. protokolas, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;</p> <p>II. triukšmo ir vibracijos stebėsenos</p>	-	Neaktualu	Įmonė neeksploatuos stacionarių triukšmo šaltinių. Planuojamas eksploatuoti laivas, kurio skleidžiamą akustinis triukšmą generuoja dyzeliniai varikliai ir laivo įrangos mechanizmai, nieko nesiskiria nuo kitų uosto akvatorijoje plaukiojančių laivų.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			vykdymo protokolas; III. reagavimo į nustatytus su triukšmu ir vibracija susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas; IV. triukšmo ir vibracijos mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti triukšmo šaltinį (-ius), išmatuoti ir (arba) įvertinti triukšmo ir vibracijos poveikį, apibūdinti pavienių triukšmo ir vibracijos šaltinių poveikį, įgyvendinti triukšmo ir vibracijos prevencijos ir (arba) mažinimo priemones.			
18.			18 GPGB Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti. a) Tinkamas pastatų ir įrangos vietos parinkimas b) Veiklos priemonės c) Mažiau triukšmo skleidžianti įranga d) Triukšmo ir vibracijos mažinimo įranga e) Triukšmo silpninimas	-	Atitinka	Visi triukšmą keliantys įrenginiai yra patalpinti laivo viduje - mašinų skyriuje, kuris papildomai nuo aplinkos yra izoliuotas specialia šilumą ir garsą sulaikančia medžiaga. Prie krantinės priešvartuoto laivo 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.
19.	Į vandenį išleidžiami teršalai	Komisijos sprendimas (ES)	19 GPGB. Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarančių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į	-	Neaktualu	Atliekų tvarkymo metu vanduo nenaudojamas ir nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		Nr. 2018/1147, 1.5. poskyris	dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. a) Vandens išteklių valdymas b) Vandens recirkuliacija c) Nepralaidus paviršius d) Rezervuarų ir indų perpildymo ir prakiurimo tikimybės ir poveikio mažinimo metodai e) Atliekų saugojimo ir apdorojimo vietų uždengimas stogu f) Nuotekų srautų atskyrimas g) Tinkama drenažo infrastruktūra h) Nuostatos dėl konstrukcijos ir techninės priežiūros, padedančios aptikti nuotėkius ir sutaisyti nesandarią įrangą i) Tinkamos talpos sulaikymo rezervuaras			Laivo atliekų ir nuotekų laikymo talpyklos yra sandarios, į jas nepatenka lietaus vanduo. Talpyklos tikrinamos ir periodiškai išvalomos. Kietosios atliekos laikomos uždaruose konteineriuose.
20.			20 GPGB. Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. Parengtinis ir pirminis valymas, pvz. Fizinis ir cheminis apdorojimas, pvz. Biologinis apdorojimas, pvz. Azoto šalinimas Kietųjų medžiagų šalinimas, pvz.,	-	Neaktualu	Gamybinės ir buitinės nuotekos nėra išleidžiamos į gamtinę aplinką, paėmus mėginius ir nustatius jose esančių teršalų koncentracijas, jos pagal sutartis priduodamos į jų tvarkymo stotis.
21.	Per incidentus	Komisijos	21 GPGB. Siekiant išvengti poveikio	-	Atitinka	Siekiant išvengti poveikio

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	ir avarijas išmetami teršalai	sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 1.6. poskyris	aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą (žr. 1 GPGB). a. Apsaugos priemonės b. Per incidentą arba avariją išmetamų teršalų valdymas c. Incidentų ir avarijų registracijos ir vertinimo sistema			aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti UAB „Barocenas“ yra pasirengęs Ekstremalių situacijų valdymo planą (žr. 6 priedą).
22.	Medžiagų naudojimo efektyvumas	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 1.7. poskyris	22 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, GPGB yra pakeisti medžiagas atliekomis.	-	Atitinka	Atliekų tvarkymo veikloje papildomų medžiagų įmonė nenaudoja.
26.	Energijos vartojimo efektyvumas	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 1.8. poskyris	23 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus a. Efektyvaus energijos vartojimo planas b. Energijos balanso registras	-	Neaktualu	Atliekų tvarkymo veiklai energija nėra naudojama
24.	Pakartotinis pakuočių naudojimas	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 1.9. poskyris	24 GPGB. Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą (žr. 1 GPGB).	-	Atitinka	Atliekų laikymo konteineriai ir talpyklos yra naudojamos pakartotinai.
25.	Bendrosios GPGB išvados dėl mechaninio atliekų apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 2.1. poskyris	25 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių ir kietosiose dalelėse esančių metalų, PCDD/F ir dioksinų tipo bifenilų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.	-	Neaktualu	Veiklos metu kietosios dalelės nesusidaro. 25 GPGB punktas netaikomas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
26.	GPGB išvados dėl mechaninio metalo atliekų apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 2.2. poskyris	26 GPGB. Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	-	Neaktualu	Įmonė veikos metu metalų atliekų mechanškai neapdoroja GPGB punktas netaikomas
27.	smulkintuvuose		27 GPGB. Deflagracija			
28.			28 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra palaikyti stabilų į smulkintuvų tiekiamų atliekų srautą.			
29.	GPGB išvados dėl EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 2.3. poskyris	29 GPGB. Siekiant išvengti organinių junginių išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d ir h punktus	-	Neaktualu	Įmonė veikos metu EEĮA atliekų neapdoroja GPGB punktas netaikomas
30.			30 GPGB. Siekiant išvengti, kad per apdorojant EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, įvykusius sprogimus nebūtų išmetama teršalų, GPGB yra naudoti kurį nors iš toliau nurodytų metodų.			
31.	GPGB išvados dėl mechaninio šiluminių atliekų apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 2.4. poskyris	31 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neaktualu	Įmonė veikos metu šiluminių atliekų neapdoroja GPGB punktas netaikomas
32.	GPGB išvados dėl mechaninio EEĮA, kuriose yra gyvsidabrio, apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 2.5. poskyris	32 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamo gyvsidabrio kiekį, GPGB yra surinkti išmetamą gyvsidabrį jo išsiskyrimo vietoje, nusiųsti jį į taršos mažinimo bloką ir vykdyti tinkamą stebėseną	-	Neaktualu	Įmonė veikos metu EEĮA kuriose yra gyvsidabrio neapdoroja GPGB punktas netaikomas
33.	Bendrosios GPGB išvados dėl biologinio	Komisijos sprendimas (ES) Nr.	33 GPGB. Siekiant sumažinti skleidžiamą kvapą ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra	-	Neaktualu	Įmonėje nevykdo biologinio atliekų apdorojimo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
34.	atliekų apdorojimo	2018/1147, 3.1. poskyris	atrinkti tvarkytinas atliekas.			
35.			34 GPGB. Siekiant sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir kvapiųjų junginių, įskaitant H <sub>2</sub> S ir NH <sub>3</sub> , kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.			
36.	GPGB išvados dėl aerobinio atliekų apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 3.2. poskyris	35 GPGB. Siekiant, kad susidarytų mažiau nuotekų ir būtvų suvartojama mažiau vandens, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.			
37.			36 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus.			
38.	GPGB išvados dėl anaerobinio atliekų apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 3.3. poskyris	37 GPGB. Siekiant sumažinti apdorojimo atvirame ore etapuose į orą išmetamų pasklidusių dulkių, kvapų ir biologinių aerozolių kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu.	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė aerobinio atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
39.	GPGB išvados dėl mechaninio biologinio atliekų apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 3.4. poskyris	38 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus.	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė anaerobinio atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
40.	GPGB išvados	Komisijos	39 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė mechaninio biologinio atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
			40 GPGB. Siekiant padidinti bendrą	-	Atitinka	Siekiant padidinti bendrą

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	dėl fizinio ir cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo	sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 4.1. poskyris	aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtino nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras (žr. 2 GPGB) įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną.			aplinkosauginį veiksmingumą, į atliekų priimtino nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras yra įtraukta tvarkytinų atliekų stebėseną. Informacija pateikta Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.
41.			41 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir NH3 kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Atitinka	Siekiant sumažinti į aplinkos orą išmetamų lakiųjų organinių junginių kiekį, vykdomas pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų lokalizavimas. Skystosios naftuotos atliekos yra laikomos uždaroje laivo talpyklose. Vadovaujantis atlikto aplinkos oro teršalų modeliavimo rezultatais, apskaičiuotos LOJ pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną nei planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija teisės aktuose nustatytų aplinkos oro teršalų ribinių verčių, todėl papildomų į aplinkos orą išmetamų dulkių, lakiųjų organinių junginių mažinimo metodų nenumatoma taikyti.
42.	GPGB išvados dėl	Komisijos sprendimas	42 GPGB. Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo nevykdo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
43.	pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo	(ES) Nr. 2018/1147, 4.2. poskyris	į atliekų priimtumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną (žr. 2 GPGB).			GPGB punktas netaikomas
44.			43 GPGB. Siekiant sumažinti šalintinų atliekų kiekį, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu			
45.	GPGB išvados dėl fizinio ir cheminio šilumingų atliekų apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 4.3. poskyris	45 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė fizinio ir cheminio šilumingų atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
46.	GPGB išvados dėl panaudotų tirpiklių regeneracijos	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 4.4. poskyris	46 GPGB. Siekiant padidinti bendrą panaudotų tirpiklių regeneracijos aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu.	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė panaudotų tirpiklių regeneracijos nevykdo GPGB punktas netaikomas
47.			47 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti toliau nurodytų metodų derinį.	-		
48.	GPGB išvados dėl šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių,	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 4.6. poskyris	48 GPGB. Siekiant padidinti bendrą šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo nevykdo GPGB punktas



Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
49.	katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo		toliau nurodytus metodus. 49 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, HF, dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-		netaikomas
50.	GPGB išvados dėl iškasto užteršto dirvožemio plovimo vandeniui	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 4.7. poskyris	50 GPGB. Siekiant sumažinti saugojimo, tvarkymo ir plovimo etapuose į orą išmetamų dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė iškasto užteršto dirvožemio plovimo vandeniui nevykdo GPGB punktas netaikomas
51.	GPGB išvados dėl įrangos, kurioje yra PCB, neutralizavimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 4.8. poskyris	51 GPGB. Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą ir sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų PCB ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.	-	Neaktualu	Veiklos metu įmonė įrangos, kurioje yra PCB, neutralizavimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
52.	GPGB išvados dėl vandeningų skystųjų atliekų apdorojimo	Komisijos sprendimas (ES) Nr. 2018/1147, 5. poskyris	52 GPGB. Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną (žr. 2 GPGB)	-	Atitinka	Atliekos bus priimamos pagal priimamų atliekų patikrinimo procedūras. Atliekos priimamos pagal užpildytą lydraštį, kuriame yra duomenys apie priimamas atliekas, kurių tvarkymas yra gerai reglamentuotas. Pirminio priėmimo procedūra sudaro: b) vedamas žurnalas, kuriame yra informacija apie atliekų susidarymo procesą.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>d) atliekos priimamos 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>Vykdamant naftuotų vandenų (atliekų) separaciją imami nusodinto vandens mėginiai teršalų koncentracijos nustatymui.</p>
53			53 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, NH <sub>3</sub> ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Atitinka	<p>Siekiant išvengti pasklidžiųjų teršalų, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą skystosios naftuotos atliekos yra laikomos uždaroje laivo talpyklose. Įmonė nuolat vykdo įrengimų techninę priežiūrą ir atliekų apdorojimo ar laikymo vietų valymą. Eksploatuojamas laivas nuolat yra inspektuojamas atsakingų institucijų, tikrinama jų techninė būklė.</p>

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas, kadangi pareiškiamą veiklą atitinka GPGB reikalavimus.

7. Vandens išgavimas.

Vanduo bus naudojamas tik laivų įgulos buitiniams reikiams. Vandens atsargos laivuose papildomos krantinėse bei perkamas išpilstytas į 20 l talpas iš geriamą vandenį teikiančių įmonių. Vanduo ūkinėje veikloje nenaudojamas, todėl šis punktas nepildomas.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė nenumato imti vandenį iš paviršinio vandens telkinių.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė nenumato naudoti požeminio vandens vandenviečių.

8. Tarša į aplinkos orą.

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

Veiklos metu lijaliniai vandenys ir kitos naftos produktų turinčios atliekos kraunamos į laivus ir iškraunami iš jų tik uždaru būdu - pakrovimo vamzdžio žarnų jungtis yra aklinai sujungtos su laivo - surinkėjo priėmimo vamzdiniu. Atsižvelgiant į vykdomų procesų ypatumus, LOJ tarša į aplinkos orą skaičiuojama laivų talpyklų pildymo ir saugojimo naftos produktais užterštomis atliekomis metu.



*12 pav. Aplinkos oro ir kvapo taršos šaltinių išsidėstymo teritorijoje schema*

Laikant ir perkraunant lijalinius ir naftos produktų turinčius vandenis, dėl savaiminio garavimo į aplinkos orą išsiskiria lakūs organiniai junginiai (LOJ), kurie patenka į aplinką per talpyklų alsuoklius. Per metus numatoma perkrauti (tuo pačiu sandėliuoti) į laivo talpyklas iki 30000 t (arba 33333 m<sup>3</sup>) naftos produktų turinčių skystų atliekų.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai	-	-
Kietosios dalelės	-	-

Sieros dioksidas	-	-
Amoniakas	-	-
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	308	1,3288
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
	-	-
	Iš viso:	1,3288

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą  
Įrenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša		
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Krantinės Nr. 120 (Atliekų krovimas, saugojimas)	601	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,05100	1,3288
Iš viso įrenginiui:						1,3288

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms  
Lentelė nepildoma, neatitiktinės veiklos sąlygos nenumatomos.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą. Atliekų tvarkymo metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą nebus išmetama, todėl šis skyrius nepildomas.

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

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė nenumato išmesti šiltnamio dujas.

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

Įmonė nenumato į aplinką ar kanalizacijos tinklus išleisti nuotekų. UAB „Barocenas“ ūkinėje veikloje susidariusias gamybinės nuotekas (t.y. - nuotekas separuojant laive naftuotas atliekas) perduos į AB „Klaipėdos vanduo“ ar kitas nuotekų valymo stotis.

Apdorojant naftuotus atliekas ir alyvų atliekas (30000 t/m) numatoma, kad susidarys iki 69,98% (20994 m<sup>3</sup>/m) išvalytų nuotekų (gamybinės), kurios toliau bus pervežamos į AB „Klaipėdos vanduo“ ar kitų nuotekas tvarkančių įmonių stotis. Atskirtos iš atliekų srauto atskirtos gamybinės nuotekos bus laikomos dviejose po 41,15 m<sup>3</sup> talpos laivo talpyklose Nr. 8 ir 9. Vienu metu bus laikoma iki 82,3 m<sup>3</sup> gamybinių nuotekų.

Nusiurbus separavimo metu atsiskyrusį naftos mišinį, talpyklose (Nr. 1, 2, 5, 6, 7) lieka vandens nuotekos (69,98% nuo separuojamų naftuotų atliekų masės). Likutinai naftos produktų taršai vandenyje nustatyti yra imamas mėginys. Tyrimu metu nustatius, jog talpykloje atskirtame vandenyje likutinė naftos produktų koncentracija - mažiau nei 10 mg/l ir kitų teršalų koncentracijos neviršija leidžiamų sutartyse su nuotekų tvarkytojais, toks vanduo priskiriamas nuotekoms ir perpumpuojamos į talpyklas Nr. 8 ir 9 iš kurių vėliau krantinėje perduodamos į autocisterną ir pervežamos į nuotekų tvarkymo įmones.

Jei, atlikus tyrimą, nustatoma, jog naftos atliekų separavimo talpykloje (Nr. 1, 2, 5, 6, 7) nusistovėjusiame vandenyje naftos produktų koncentracija yra didesnė nei 10 mg/l, arba kitų teršalų koncentracijos viršija leidžiamas sutartyse su nuotekų tvarkytoju, toks vanduo yra separuojamas toliau arba pridodamas kaip atlieka (atliekos kodas 13 05 07\*) kitiems atliekų tvarkytojams. Siekiant nustatyti galimų teršalų sudėti susidarysiančiose nuotekose, buvo paimtas mėginys iš planuojamų tvarkyti naftuotų lijalinių vandenų, kuriuose nustatytos šios teršalų koncentracijos (tyrimų protokolai pateikti 11 priede):

Nr.	Teršalas	Nustatyta koncentracija
1	Reakcija pH	7,37
2	Skendinčios medž., mg/l	38
3	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS1), mg/lO <sub>2</sub>	86
4	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSc.), mg/lO <sub>2</sub>	300
5	Kjeldalio azotas, mg/l	166
6	Bendras fosforas, mg/l	1,45
7	Chloridai, mg/l	1094
8	Anijonines paviršiaus aktyviosios medžiagos (detergentai), mg/l	1,3
9	Cinkas, mg/l	0,21
10	Varis, mg/l	0,115
11	Bendras chromas, µg/l	5,01
12	Nikelis, µg/l	52,9
13	Kadmis, ug/l	0,44
14	Švinas, ug/l	6,21
15	Gyvsidabris, ug/l	0,89
16	Naftos angliavandenili 16 indeksas C10-C401, mg/l	3
17	Dimetilo ftalatas (DMP; CAS Nr. 131-11-3), µg/l	2,44

18	Dibutilo ftalatas (DBP; CAS Nr. 84-74-2), µg/l	1,5
19	Bis (2-etilheksil) ftalatas (DEHP; CAS Nr. 117-81-7), µg/l	0,18

Kadangi pareiškiamą veiklą dar nėra vykdoma, todėl nėra galimybės paimti mėginių iš atliekų tvarkymo veiklos metus susidarysiančių nuotekų. Prieš kiekvieną susidariusių gamybinių nuotekų partiją bus imamas mėginys ir tyrimu metu nustatys, jog talpykloje atskirtame vandenyje likutinė naftos produktų koncentracija - mažiau nei 10 mg/l ir kitų teršalų koncentracijos neviršija leidžiamų sutartyse su nuotekų tvarkytojais, toks vanduo priskiriamas nuotekoms ir vežamas į jų tvarkymo stotį. Jei susidariusiose nuotekose bus nustatytos didesnės teršalų koncentracijos nei nurodytos sutartyse su nuotekų tvarkytojais, arba bus rasta teršalų, kurie negali būti tvarkomi vadovaujantis nuotekų tvarkymo sutartimis, toks vanduo bus priskiriamas atliekai (13 05 07\*) ir pagal sutartis priduodamas atliekų tvarkytojams.

Gamybinės nuotekos į nuotekų valymo stotį bus priduodamos vadovaujantis sutartimis su nuotekas tvarkančiomis įmonėmis AB „Klaipėdos vanduo“ ar kt. sutartyse nurodytomis sąlygomis bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintais reikalavimais. Atsižvelgiant į susidarysiančių nuotekų pobūdį, pagrindiniai nuotekose esantys teršalai būtų naftos produktai (0,21 t/m), kurių koncentracija nuotekose būtų iki 10 mg/l. Sutartis su nuotekas tvarkančia įmone AB „Klaipėdos vanduo“ pateikta 8 priede.

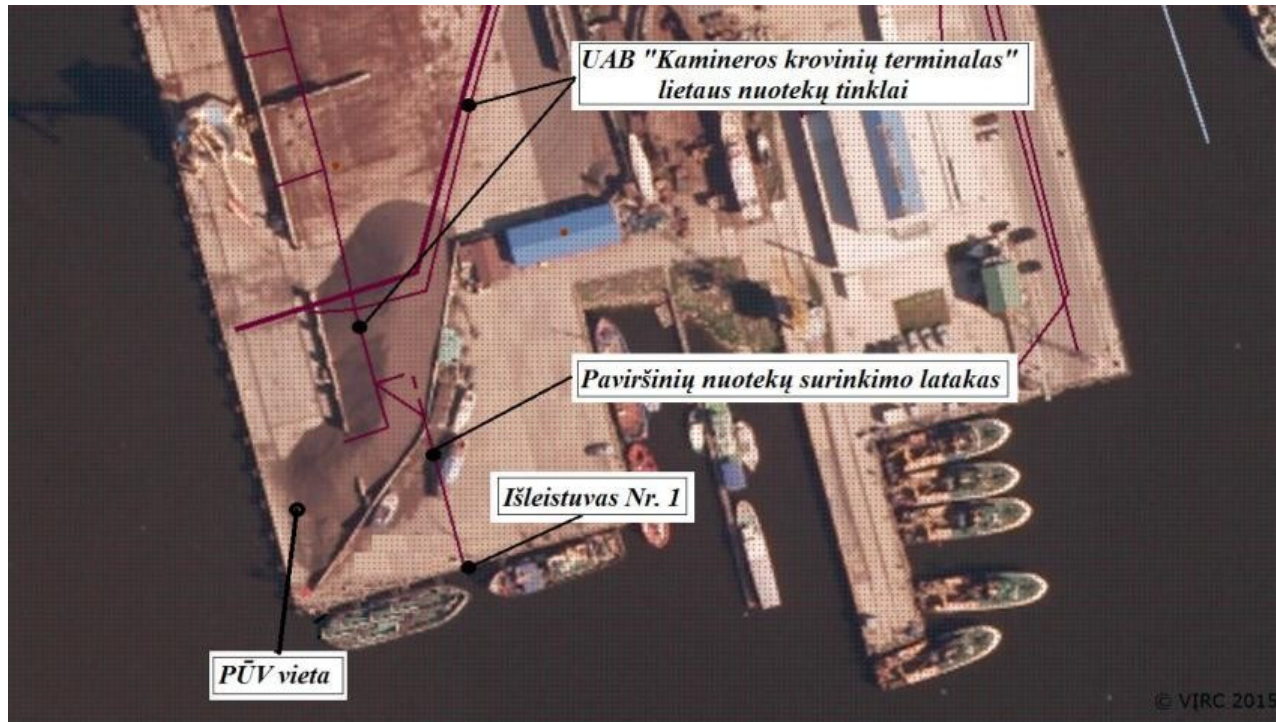
Siekiant nustatyti ar susidariusiose gamybinėse nuotekose naftos produktų koncentracija neviršija leistiną, prieš kiekvieną siuntą į nuotekų tvarkymo stotį bus imamas mėginys naftos produktų koncentracijai nustatyti.

Krantinėje Nr. 120, kur bus vykdomas atliekų perdavimas iš laivo į transporto priemonę, susidaranti paviršinės nuotekos surenkamos UAB „Kamaineros krovinių terminalas“ teritorijoje esančiais lietaus nuotekų tinklais, kuriais paviršinės nuotekos kanalizuojamos į lietaus nuotekų valymo sistemą su paviršinių nuotekų valymo įrenginiais. UAB „Kamaineros krovinių terminalas“ vykdo išleidžiamų į aplinką (Kuršių marias) paviršinių (lietaus) nuotekų (įskaitant į nuotekų (patenkančių taip pat ir nuo krantinės Nr. 120) kokybės parametrų kontrolę pagal nustatytą monitoringo programą.

Krantinėje Nr. 120 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 išsipyrimo atveju imamasi priemonių avarijų pasekmių likvidavimui - reikalui esant, išsipyrimo vieta apipilama sorbentu, kuris yra laikomas krantinėje specialiaame konteineryje. Vėliau išsipyrimo vieta išvaloma pusiau drėgnu būdu, o po to išplaunama.

UAB „Barocenas“ tiesiogiai lietaus nuotekų į aplinką neišleis, kadangi neekspluatuoja nuotekų tinklą.

Paviršinės nuotekos, susidaranti ant atviros aikštelės ties krantine Nr. 120, yra surenkamos, valomos ir išleidžiamos į gamtinę aplinką - Kuršių marias pro UAB „Kamaineros krovinių terminalas“ eksploatuojamą lietaus nuotekų išleistuvą (žr. 13 pav.). Krantinės Nr. 120 inžinerinių tinklų planas su pažymėtu išleistuvu Nr. 1, nuotekų valymo įrenginiais, mėginių paėmimo šulinio ir uždarymo sklende pateiktas 10 priede.



**13 pav. PŪV teritorijos, ties krantine Nr. 120 (Nemuno g. 42A, Klaipėda) paviršinių nuotekų surinkimo tinklų schema**

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m <sup>3</sup> /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	6	7	8
1	Gamybinės nuotekos (susidariusios separuojant laive naftuotas atliekas) iš laivų priduodamos į autocisternas ir išvežamos į	Gamybinės nuotekos	-*	Bendras azotas	mg/l	50
				Bendras fosforas	mg/l	10
				BDS <sub>7</sub>	mg/l	2200
				Detergentai	mg/l	10



AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valykla Dumpių	Nafta	mg/l	10
	Skendinčios medžiagos	mg/l	350

\*- Vadovaujantis sutartimi su AB "Klaipėdos vanduo" hidraulinė apkrova - nenustatyta.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas  
Lentelė nepildoma. Nuotekos į aplinką neišleidžiamos.

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.

Dirvožemio planuojamos veiklos vietoje nėra. Įmonės veikla nenumatoma vykdyti teritorijose, turinčiose dirvožemio sluoksnį. Krantinių teritorija yra padengta kieta danga, su paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir valymo įrenginiais. Atsižvelgiant į tai, PŪV sąlygojama dirvožemio tarša ar erozija negalima.

Įmonė ūkinei veiklai vykdyti žemės sklypo neturi ir nenuomoja. Žemės sklypo naudojimas susijęs tik su laivo švartavimu ir surinktų atliekų perdavimu ties Klaipėdos uosto krantine Nr. 120, esančia adresu Nemuno g. 42A, Klaipėdoje.

Veikla planuojama vykdyti laive - uosto akvatorijoje, todėl dirvožemio tarša nėra galima. O krantinėje bus vykdomas tik atliekų pridavimas (surinkimas). 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, su apsauginiais borteliais nuo atsitiktinių išsipylimų, 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 avarių 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.

Duomenų apie žinomą krantinių teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens užteršimą nėra. Įvykių, kuomet galimai buvo užteršta teritorija nėra buvę.

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

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

**12 lentelė.** Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos UAB „Barocenas“ nevykdys atliekų naudojimo veiklų R1-R11 būdais, todėl lentelė nepildoma.

**13 lentelė.** Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos UAB „Barocenas“ nevykdys atliekų šalinimo veiklos, todėl lentelė nepildoma.

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

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

**15 lentelė.** Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

UAB „Barocenas“ nenumato laikyti nepavojingas atliekas, todėl lentelė nepildoma.

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

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

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

**17 lentelė.** Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

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

**18 lentelė.** Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

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

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

Įrenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivas „Jakai“

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.	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Alyvos susidarancios laivų eksploatacijos metu	R12	5000
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	R12	25000
		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	

**20 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis  
Įrenginio pavadinimas Atliekų surinkimo ir apdorojimo laivas „Jakai“

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
					Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarancias apdorojimo metu, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7
<i>Iš kitų subjektų (laivų) surenkamos atliekos</i>						
TS-02	Alyvų atliekos. Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Alyvos susidarancios laivų eksploatacijos metu	R13	14,35
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	R13	123,37
		13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lijaliniai vandenys		R13	
		13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai		R13	
		13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo		R13	
		13 07 01*	Mazutas ir dyzelinis kuras		R13	
		13 07 02*	Benzinas		R13	
		13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)		R13	
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Užterštos pašluostės	R13	0,8
TS-10	Naudoti	16 01 07*	Tepalų filtrai	Panaudoti tepalų filtrai	R13	0,1

	netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	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	0,08
TS-23	Dažų, lakų, stiklo emalės, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	Dažų ir lako atliekos	R13	0,1
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos	R13	0,035
TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Užterštos pakuotės	R13	0,1
<i>Atliekos susidarantių atliekų tvarkymo (alyvų ir naftos produktais užterštų vandenių separavimo) metu</i>						
TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lialiniai vandenys	13 05 06*	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	Naftos produktų mišiniai, kurie bus tinkami tolesniam perdirbimui ar apdorojimui kitose įmonėse.	R13	31,47
		13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Gamybinės nuotekos neišvalytos iki nuotekų priėmimui nustatytų normatyvų	R13	137,72 <sup>1</sup>
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Naftos produktais užterštas šlammas, susidarantis tvarkant naftuotus vandenius ir alyvas	R13	2,0

**Pastaba:** <sup>1</sup> - laivo talpyklose Nr. 1, 2, 5, 6, 7 bus laikomi lijaliniai ir naftuoti vandenys alyvos arba po jų separacijos atskirtas naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo (13 05 07\*), todėl šių atliekų didžiausias atliekų saugojimo kiekis prilyginamas tose talpyklose priimamų laikomų atliekų kiekiui 137,72

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

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

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8<sup>1</sup> punktuose nurodytą informaciją.

Įmonėje atliekos nebus deginamos, todėl duomenys neteikiami.

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

Įmonė nenumato eksploatuoti sąvartynų, todėl duomenys neteikiami.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, į atliekų priimtumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras yra įtraukta tvarkytinų atliekų stebėseną. Informacija pateikta Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai) nenustatomi, kadangi numatoma vykdyti ūkinę veiklą neatitinkant LR aplinkos ministro 2009-09-16. įsakymu Nr. D1-546 patvirtintuose Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatose nustatytų atvejų, kada privaloma vykdyti ūkio subjekto monitoringo programą.

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

UAB „Barocenas“ nenumato eksploatuoti stacionarių triukšmo šaltinių.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas neaktualus.

19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės.

**22 lentelė.** Leidžiamas kvapų išmetimas

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Leidžiamas kvapo emisijos rodiklis OUE/s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
601	-	-	-	170

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

20.1. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti iki veiklos vykdymo pradžios:

20.1.1 Iki veiklos pradžios turi būti atliktas profilaktinis rezervuarų, kuriuose ketinama priimti ir kaupti skystas atliekas, patikrinimas, įvertinant jų būklę, hermetiškumą ir saugumą. Kartu turėtų būti įvertintas rezervuarų dangčių sandarumas ir apsauga nuo prasipylimo.

20.1.2 Prieš pradėdant ūkinę veiklą, rezervuarai turi būti tušti, išvalyti, juose negali būti anksčiau laikyto krovinio likučių. Rezervuarai ir konteineriai turi būti aiškiai sužymėti (sunumeruoti) atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente nurodyta tvarka.

20.2. Leidimo sąlygos, vykdamas ūkinę veiklą:

20.2.1. Priimant atliekas vykdyti vizualinę patikrą (kad jos atitiktų deklaruojamų atliekų savybes, būtų be priemaišų, kad atitiktų joms priskiriamą kodą ir kt.), t. y. nustatyti, ar sutampa su pavojingų atliekų siuntėjo pateiktuose dokumentuose: sąskaitoje faktūroje, krovinio važtaraštyje ir pavojingų atliekų priėmimo - perdavimo akte (toliau – lydraštis), etiketėje pateikta informacija. Pavojingų atliekų nepriimti, jei nepateikiamas lydraštis, pateikiamas neužpildytas lydraštis, ar nustatoma, kad pateikta informacija yra neteisinga ar netiksli. Jei priėmimo metu nustatoma, kad pristatytų atliekų savybės neatitinka lydraštyje pateiktų duomenų, pavojingų atliekų gavėjas privalo surašyti aktą, kurį pasirašo pavojingų atliekų gavėjas ir atliekų vežėjas, ir ne vėliau kaip kitą darbo dieną apie tai informuoja pavojingų atliekų siuntėją ir Aplinkos apsaugos departamentą.

20.2.2. Kilus įtarimui, kad priimamos atliekos neatitinka nurodytų priduodamų atliekų kodų, pagal Atliekų priėmimo sutartyse nurodytą prievolę kreiptis į atliekų siuntėją dėl siunčiamų atliekų technologinio proceso, kurio metu susidarė siunčiamos atliekos, aprašymo pateikimo, kad perduodamos atliekos atitinka joms priskirtus kodus ir pan. Pagal poreikį paprašyti paskutinio vežto krovinio saugos duomenų lapų, kuriuose nurodytos medžiagos sudedamosios medžiagos. Jei krovinio sudėtyje nustatoma kitų (ne naftos produktų) pavojingų medžiagų, tokio krovinio talpyklų praplovimo vandenys negali būti priimami.

20.2.3. Visas atliekų priėmimo/perdavimo procedūras pagal nustatytus reikalavimus privaloma fiksuoti Vieningoje gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (toliau - GPAIS), atliekų apskaitos žurnale. Privaloma sekti, kad vienu metu laikomų atliekų kiekis neviršytų nustatyto leidžiamo laikyti vienu metu atliekų kiekio. Priimamų, perduodamų kietųjų pavojingų atliekų svoris turi būti nustatomas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Priimamos skystos naftuotos atliekos turi būti apskaitomos naudojantis siurblių apskaitos prietaisais bei atliekų laikymo talpyklų kalibruote.

20.2.4. Siekiant užtikrinti, kad surinktos atliekos būtų tinkamos regeneravimui, perdirbimui ar kitam apdorojimui, skirtingiems pavojingųjų atliekų technologiniams srautams priskiriamos ir skirtingomis savybėmis pasižyminčios alyvų atliekos ir naftuotos atliekos turi būti surenkamos į atskiras talpyklas, nemaišant jų tarpusavyje.

20.2.5. Priimtas atliekas laikyti šių atliekų laikymui skirtose zonose sandėliavimo konteineriuose arba talpyklose. Kietąsias pavojingąsias atliekas laikyti plastikiniuose spec. konteineriuose - uždaruose, sandariuose, su plastikiniais dangčiais, nepraleidžiančiuose skysčių ir turinčiuose apsauga nuo kritulių, atspariuose pavojingųjų atliekų ir atskirų jų komponentų poveikiui. Talpyklos turi būti pritaikytos turinio gabenimui esant banguotoms sąlygoms – talpyklos privalo turėti sandariai uždaromus liukus, kurie apsaugo nuo galimų išsipykimų, tiek stovint laivui (siūbuojant bangoms), tiek plaukimo metu. Pavojingųjų atliekų talpos (konteineriai) privalo būti paženklintos pavojingųjų atliekų ženklavimo etikete su informacija pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

20.2.6. Lijaliniai ir kiti naftos produktais užteršti vandenys, alyvų atliekos pakraunami/iškraunami tik uždaru būdu - vamzdyno žarnų jungtys turi būti aklinais sujungtos su laivo – surinkėjo priėmimo vamzdynu.

20.2.7. Kiekvieno skystųjų naftuotų atliekų priėmimo atveju turi būti atliekamos šios procedūros: naudojamų atliekų lygio laivų talpyklose stebėjimas; kontrolinių prietaisų (lygmačių, manometrų ir kt.) parodymų stebėjimas atliekų priėmimo ir laikymo metu; atliekų naudojimo metu susidarančių nuotekų laboratorinė kontrolė. Susidariusiose nuotekose (gamybinėse) naftos produktų koncentracija neturi viršyti 10 mg/l. Bendrovės laive turi būti laikomi sorbentai, kurie nedelsiant turėtų būti panaudojami pavojingiems skysčiams ištekėjus jų plitimui lokalizuoti.

20.2.8. Bendrovėje nuolat turi būti prižiūrima, kad atliekos būtų tvarkingai laikomos, iš atliekų netekėtų skysčiai, jos neskleistų kvapų, dulkių ir pan. Pakrovimo ir iškrovimo metu turi būti stebima, kad atliekos neišsibarstytų ar nepatektų į aplinką. Visi įrenginiai turi būti naudojami griežtai laikantis darbo saugos taisyklių, periodiškai turi būti atliekama jų techninė priežiūra bei aptarnavimas. Reguliariai turi būti tikrinama atliekų surinkimo ir laikymo talpų (konteinerių, laivo talpyklų) būklė, siekiant išvengti nuotėkių. Reguliariai turi būti vykdoma svarstyklių patikra. Su įrenginiais turi dirbti darbuotojai, turintys atitinkamą paruošimą bei išklausę darbų saugos instruktavimus ir pasitikrinę sveikatą.

20.2.9. Paviršinių nuotekų užteršimo pavojingomis atliekomis atvejams (įvykus jų avariniam išsiliejimui) iki bus neutralizuotas pavojingų atliekų išsiliejimas privaloma naudoti įrengtą skląstį paviršinių nuotekų išleidimo linijos uždarymui. Kiekvieno pavojingų atliekų išsipykimo atveju privaloma imtis priemonių avarijų pasekmių likvidavimui.

20.2.10. Bendrovėje susidariusios atliekos turi būti tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse ir kituose susijusiuose atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatytus reikalavimus. Visos susidariusios pavojingosios atliekos turi būti laikinai laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios atliekos – ne ilgiau kaip vienerius metus.

20.2.11. Paaiškėjus, kad numatytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti nepakankamos ir kad daromas didesnis poveikis aplinkai už TIPK leidime pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, bendrovė turi užtikrinti papildomų aplinkosauginių priemonių įgyvendinimą ir mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą, kol nebus įvykdytos papildomos aplinkosauginės priemonės, užtikrinančios atitikimą teisės aktų reikalavimams.

20.2.12. Atliekant operacijas su naftos produktais užterštais vandenimis, laivo denio špigatus būtina uždaryti, o po žarnų sujungimais ir talpyklų oro atvamzdžiais padėti padėklus.



20.2.13. 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.

20.2.14. Laivo 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.

20.2.15. Pastebėjus iš perpylimo žarnos, kompresoriaus, kranto ar laivo vamzdyno nuotėkius, naftos produktų perpylimą reikia sustabdyti iki tol, kol bus pašalintas gedimas.

20.2.16. 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.

20.2.17. Žarnos, jungiančios laivo vamzdyną su krante esančiais perpylimo įrenginiais, turi būti tokio ilgio, kad laivas galėtų laisvai plūduriuoti prie krantinės.

20.2.18. Perkūnijos metu naftos ir jos produktų krovos darbai turi būti nutraukiami.

20.2.19. Per metus laiko nuo veiklos vykdymo pradžios turi būti atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija ir pateikta derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.

20.3. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape:

20.3.1. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose.

## **TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. T-KL.1-33/2024 PRIEDAI**

1. UAB „Barocenas“ paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti, 62 lapai su priedais:

- 1.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-03-24 atrankos dėl PAV išvada Nr. (30.1)-A4E-3281.
- 1.2. Laivo „Jakai“ Vidaus vandenų transporto priemonės registracijos liudijimas (konfidenciali informacija).
- 1.3. Žemės sklypo, kuriame yra krantinės Nr. 120, VĮ „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.
- 1.4. Krantinės Nr. 120 nuomos sutartis (konfidenciali informacija).
- 1.5. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas.
- 1.6. Ekstremalių situacijų valdymo planas.
- 1.7. LOJ užterštumo lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiai ir informacija apie foninės taršos duomenis.
- 1.8. Sutartis su nuotekas tvarkančia įmone AB „Klaipėdos vanduo“ (konfidenciali informacija).
- 1.9. Kvapo sklaidos žemėlapis.
- 1.10. Inžinerinių tinklų planas.
- 1.11. Planuojamų tvarkyti lijalinių vandenų tyrimų protokolai.
2. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
  - 2.1. Aplinkos apsaugos agentūros (toliau – AAA) 2023-07-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-75360 Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos ministerijos (toliau NVSC), 2 lapai.
  - 2.2. AAA 2023-07-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-7527 Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos (toliau – AAD), 2 lapai.
  - 2.3. AAA 2023-07-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-7530 Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai (toliau – Klaipėdos sav.), 3 lapai.
  - 2.4. AAA 2023-07-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-7563 skelbimas viešinti informaciją dienraštyje „Lietuvos rytas“, 2 lapai.
  - 2.5. AAD 2023-08-03 raštas Nr. AD5-16969 „Dėl UAB „Barocenas“ paraiškos TIPK leidimui gauti“, 2 lapai (paraišką derina).
  - 2.6. NVSC 2023-08-04 raštas Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-36286 „Dėl UAB „Barocenas“ pastabų paraiškai TIPK leidimui gauti“, 3 lapai.
  - 2.7. Klaipėdos sav. 2023-08-01 raštas Nr. (4.23E)-R2-1913 „Dėl UAB „Barocenas“ paraiškos TIPK leidimui gauti“, 2 lapai.
  - 2.8. AAA 2023-09-14 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-9378 „Sprendimas nepriimti UAB „Barocenas“ paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“, 10 lapų.
  - 2.9. Bendrovės patikslinta paraiška 2023-11-26 TIPK leidimui gauti, 61 lapai be priedų.
  - 2.10. AAA 2023-11-30 raštas Nr. (30-1)-A4E-12008 „Dėl UAB „Barocenas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“ Klaipėdos sav., 4 lapai.
  - 2.11. AAA 2023-11-30 raštas Nr. (30-1)-A4E-12009 „Dėl UAB „Barocenas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“ NVSC, 4 lapai.
  - 2.12. NVSC 2023-12-12 raštas Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-56160 „Dėl UAB „Barocenas“ pastabų paraiškai TIPK leidimui gauti“, 2 lapai.
  - 2.13. AAA 2024-01-02 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-25 „Sprendimas gražinti UAB „Barocenas“ patikslintą paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“, 5 lapai.
  - 2.14. Bendrovės patikslinta paraiška 2024-01-07 TIPK leidimui gauti, 62 lapai be priedų.
  - 2.15. AAA 2024-01-10 raštas Nr. (30-1)-A4E-243 „Dėl UAB „Barocenas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“ NVSC, 2 lapai.
  - 2.16. NVSC 2024-01-23 raštas Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-2225 „Dėl UAB „Barocenas“ paraiškos TIPK leidimui gauti“, 6 lapai (paraišką derina).

- 2.17. AAA 2024-01-30 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-1158 „Sprendimas priimti UAB „Barocenas“ patikslintą paraišką TIPK leidimui gauti“, 3 lapai.
- 2.18. AAA 2024- sprendimas Nr. (30-1)-A4E- „Sprendimas išduoti UAB „Barocenas“ TIPK leidimą Nr. T-KL.1-33/2024.
3. Bendrovės atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas su priedais (2024-01-03 patvirtintas atsakingo asmens parašu), 32 lapai.

2024 m. vasario \_\_\_\_\_ d.  
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Milda Račienė  
(Vardas, pavardė)  
A. V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)



**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	SPRENDIMAS IŠDUOTI UAB „BAROCENAS“ TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMĄ
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-03-12 Nr. (30-1)-A4E-2979
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Milda Račienė, Direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	MILDA RAČIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-03-12 10:15:27 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-03-12 10:15:32 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-05-09 10:02:43 – 2026-05-08 10:02:43
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	2
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.75.8.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-12 10:31:14)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-03-12 10:31:14 DBSIS