

Patikslintos sąlygos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-KL.1-22/2017

Įrenginio pavadinimas: UAB „Parsekas“, pavojingųjų atliekų iš laivų tvarkymo įmonė Klaipėdos jūrų uoste

2 skyriaus „Ūkinės veikos aprašymas“ papildymas:

Pagal UAB „Parsekas“ Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-KL.1-22/2017 (toliau – Leidimas) galiojančias sąlygas, surinktu lijalinių ir naftuotų vandenių (14000 t/m) tvarkymo metu susidarancios apvalytos gamybinės nuotekos (11158 m³/m) yra laikomos tose pačiose talpyklose, kaip ir surenkami naftuoti vandenys, kadangi nuotekų valymas vyksta nusodinimo būdu – naftuoti ir lijaliniai vandenys surenkami į šias laivų talpyklas:

- laivas „Jokūbavas“ – talpykla Nr. 3 (46,07 m³);
- laivas „Danė“ talpyklos Nr. 3K (122,5 m³), 3D (122,5 m³), 4K (122,2 m³);
- laivas „Banga“ talpykla Nr. 2 (29,81 m³).

Talpyklose naftuoti vandenys valomi nusistovėjimo (separavimo) būdu – atsiskyres nuo vandens masės naftos mišinys (koncentratas) iš talpyklos, kurioje vyko separavimas, vakuuminiais siurbliais nusiurbiamas ir perkeliamas į akumuliacinę naftos mišinio talpyklą, o talpykloje likęs vanduo (kuriam naftos produktų gali būti iki 20 mg/l) priduodamas kaip gamybinės nuotekos.

Planuojamos veiklos metu šis susidaranciu naftuotų gamybinių nuotekų tvarkymo procesas (nuotekų kiekis, laikymo talpyklos ir kt.) lieka nepakitęs – pagal galiojančias Leidimo sąlygas.

Keičiasi tik UAB „Parsekas“ surenkamu, iš kitų į Klaipėdos uostą atplaukiančių laivų, buitinių ir nepavojingų gamybinių (laivų triumų, kuriuose buvo gabenamos nepavojingos medžiagos (grūdai, durpės, žuvies miltai, anglis ir kt.) praplovimo vanduo, be pavojingų cheminių medžiagų) nuotekų tvarkymo kiekiai (nuo 800 m³/metus iki 12000 m³/metus) ir laikomų talpyklų kiekis. Per metus bus surenkama iki 12000 m³ buitinių ir nepavojingų gamybinių nuotekų, kurios krantinėje perpumpuojamos į autocisternas ir pervežamos į UAB „Fortum Klaipėda“ termofikacinę jėgainę, kur jos pilnai išgarinamos technologiniame jėgainės procese. UAB „Fortum Klaipėda“ per metus sunaudoja apie 80000 m³ vandens tiekiamo iš Klaipėdos miesto centralizuotų vandentiekio tinklų, todėl numato dalį technologiniame procese sunaudojamo vandens (iki 12000 m³ per metus) pakeisti UAB „Parsekas“ iš laivų surinktomis buitinėmis ir nepavojingomis gamybinėmis nuotekomis, kurių taršos parametrai atitiktų Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“,

nustatytus normatyvus nuotekų išleidimui ir nuotakyną. UAB „Fortum Klaipėda“ planuojamų tiekti gamybinių nuotekų sudėtyje pavojingų cheminių medžiagų nebus, kadangi tai laivų triūmų, kuriuose buvo gabenamos nepavojingos medžiagos (grūdai, durpės, žuvies miltai, anglis ir kt.) praplovimo vanduo, be pavojingų cheminių medžiagų.

Surenkamos buitinės ir be pavojingų medžiagų gamybinės nuotekos bus laikomos atskirai nuo naftuotų vandenių tvarkymo metu susidarancių gamybinių nuotekų ir bus laikomos šiose talpyklose:

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

Pažymėtina, kad laivo „Danė“ savininkas yra UAB „Parsekas“ ir talpykla Nr. 6K (137,70 m³) talpyklos nuomos sutartimi buvo išnuomota UAB „Baltijos bunkeravimo agentūra“, tačiau šiai įmonei nutraukus veiklą bei Aplinkos apsaugos agentūrai panaikinus jos turėtą pavojingų atliekų tvarkymo licenciją, UAB „Parsekas“ nutraukė talpyklos sutartį su šia įmone. Dabar laivo „Danė“ talpykla Nr. 6K (137,70 m³) nuosavybės teise bus eksploatuojama UAB „Parsekas“.

9 skyriaus „Teršalų išleidimas su nuotekomis ir aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus“ papildymas:

Atliekų tvarkymo metu apdorojant naftuotus vandenis (14000 t/m) susidaro 11158 m³/m apvalytų gamybinių nuotekų, kurios 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 (vadovaujantis nuotekų priėmimo sutartimi su AB „Klaipėdos vanduo“). Naftuoti ir lijaliniai vandenys surenkami į šias laivų talpyklas:

- laivas „Jokūbavas“ – talpykla Nr. 3 (46,07 m³);
- laivas „Danė“ talpyklos Nr. 3K (122,5 m³), 3D (122,5 m³), 4K (122,2 m³);
- laivas „Banga“ talpykla Nr. 2 (29,81 m³).

Taip pat UAB „Parsekas“ laivais surinks buitines ir be pavojingų medžiagų gamybinės nuotekas iš kitų į Klaipėdos uostą atplaukiančių laivų. Jos siurblių pagalba iš laivų perpumpuojamos į UAB „Parsekas“ laivų talpyklas. Per metus bus surenkama iki 12000 m³ buitinių ir nepavojingų gamybinių (laivų triūmų, kuriuose buvo gabenamos nepavojingos medžiagos (grūdai, durpės, žuvies miltai, anglis ir kt.) praplovimo vanduo, be pavojingų cheminių medžiagų) nuotekų, kurios krantinėje perpumpuojamos į autocisternas ir pervežamos į UAB „Fortum Klaipėda“ termofikacinę jėgainę, kur jos pilnai išgarinamos technologiniame jėgainės procese. UAB „Fortum Klaipėda“ per metus sunaudoja apie 80000 m³ vandens tiekiamo iš Klaipėdos miesto centralizuotų vandenietikio tinklų, todėl numato dalį technologiniame procese sunaudojamo vandens (iki 12000 m³ per metus) pakeisti UAB „Parsekas“ iš laivų surinktomis buitinėmis ir nepavojingomis gamybinėmis nuotekomis, kurių taršos parametrai atitiktų Nuotekų tvarkymo reglamente,

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

Iš laivų surenkamos buitinės ir nepavojingos gamybinės nuotekos bus laikomos atskirai nuo naftuotų vandenių tvarkymo metu susidarancių gamybinių nuotekų ir bus laikomos šiose talpyklose:

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

Prieš priimant buitines ir nepavojingas gamybinės nuotekas iš kitų Klaipėdos uosto laivų UAB „Parsekas“ pagal sutartį su akredituota laboratorija atliks priimamų nuotekų kokybės parametrus ir teršalų koncentracijų nustatymus, kad įsitikinti, jog nuotekose nėra pavojingų medžiagų ir ar jos atitinka Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nustatytus normatyvus. Iš laivų surinktos buitinės ir nepavojingos gamybinės nuotekos bus vežamos į UAB „Fortum Klaipėda“ jų utilizacijai pagal UAB „Fortum Klaipėda“ ir UAB „Parsekas“ tarpusavio bendradarbiavimo 2018-12-04 Ketinimų protokolą. Nustačius, jog surinktos buitinės ir nepavojingos gamybinės nuotekos neatitinka Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nustatytų normatyvų, nuotekos nebus priimamos.

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

UAB „Fortum Klaipėda“ ir UAB „Parsekas“ tarpusavio bendradarbiavimo 2018-12-04 Ketinimų protokolais, dėl nuotekų teikimo utilizavimui bei AB „Klaipėdos vanduo“ 2018-08-10 raštas Nr. 20118/01-2151 „Dėl buitinių ir nepavojingų gamybinių nuotekų, surenkamų iš laivų, atplaukiančių į Klaipėdos uostą, priėmimo į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklą“, pridedami.

Siekiant užtikrinti priimamų nuotekų kokybę UAB „Fortum Klaipėda“ ir AB „Klaipėdos vanduo“ prieš priimant buitines ir nepavojingas gamybinės nuotekas į jų nuotekų utilizavimo įrenginius, atliks papildomus nuotekų mėginių tyrimus.