

[mmmm-mm-dd] Reglamento dėl laivų korpusų biologinio užteršimo valdymo projektas

Nustatytas Norvegijos jūrų tarnybos mmmm-mm-dd pagal 2007 m. vasario 16 d. Įstatymą Nr. 9 dėl laivų saugos ir apsaugos 2, 4, 6, 9, 12, 19, 20, 31, 33, 49 ir 52 skirsnius (žr. 2007 m. vasario 16 d. Oficialų įgaliojimą Nr. 171, 2007 m. gegužės 31 d. Prekybos, pramonės ir žuvininkystės ministerijos oficialų įgaliojimą Nr. 590, 2007 m. birželio 29 d. Klimato ir aplinkos ministerijos oficialų įgaliojimą Nr. 849 ir 2017 m. rugpjūčio 29 d. Oficialų įgaliojimą Nr. 1317).

1 skirsnis. *Reglamento tikslas*

Šio reglamento tikslas – užkirsti kelią pavojingų svetimų rūšių introdukcijai į Norvegiją dėl tarptautinės laivybos sukeliama korpuso biologinio užteršimo ir užkirsti kelią tolesniam pavojingų nevietinių rūšių plitimui Norvegijos vandenyse.

2 skirsnis. *Taikymo sritis*

Šis reglamentas taikomas Norvegijos keleiviniams laivams, krovininiams laivams ir baržoms, sertifikuotiems užsienio reisams, taip pat mobiliesiems atviroje jūroje esantiems įrenginiams ir žvejybos laivams, priklausantiems prekybos zonai „Bank Fishing I“ arba didesnei prekybos zonai, kai jie yra:

- Norvegijos teritoriniuose vandenyse, įskaitant Svalbardo ir Jano Majeno vandenį;
- Norvegijos ekonominėje zonoje;
- Norvegijos kontinentiniame šelfe.

Atsižvelgiant į tarptautinės teisės nustatytus apribojimus, šis reglamentas taikomas užsienio laivams ir mobiliesiems atviroje jūroje esantiems įrenginiams, kai jie yra:

- Norvegijos teritoriniuose vandenyse, įskaitant Svalbardo ir Jano Majeno vandenį;
- Norvegijos ekonominėje zonoje;
- Norvegijos kontinentiniame šelfe.

Laivams, sertifikuotiems vidaus reisams, taikomi 9 ir 10 skirsniai.

3 skirsnis. *Apibrėžtys*

Šiame reglamente vartojamos šios terminų apibrėžtys:

- biologinis užteršimas – vandens organizmų, pvz., mikroorganizmų, augalų ir gyvūnų, kaupimasis ant paviršių ir konstrukcijų, kurie yra panardinti į vandens aplinką arba kuriuos veikia vandens aplinka;
- pavojingos svetimos rūšys – rūšys, kurios nėra vietinės tam tikroje zonoje ir kurios laikomos keliančiomis labai didelę arba didelę riziką mikroorganizmams, augalams ir gyvūnams;
- apsaugos nuo užteršimo sistema – danga, dažai, paviršiaus apdorojimas, paviršius arba įtaisas, naudojamas laive, siekiant kontroliuoti arba užkirsti kelią organizmų prisitvirtinimui. Tai apima paviršiaus dangas, atitinkančias terminus „nuo užteršimo apsauganti danga“ (AFC) ir „organizmų augimo jūroje prevencijos sistema“ (MGPS). Šie terminai apima naudojamas sistemas, išskyrus dangas, naudojamas biologinio užteršimo prevencijai atskirose zonose ar kituose paviršiaus plotuose;
- biologinio užteršimo kontrolės ir valdymo sistema – bendra sistema, skirta užtikrinti, kad laive arba mobiliajame atviroje jūroje esančiame įrenginyje esantys darbuotojai galėtų veiksmingai kontroliuoti ir valdyti korpuso biologinį užteršimą;

- e. biologinio užteršimo rizikos parametrai – parametrai, galintys parodyti, kad eksploatuojamas laivas arba mobilusis atviroje jūroje esantis įrenginys kelia didesnę biologinio užteršimo riziką. Tai vadinama „biologinio užteršimo rizikos parametrų stebėsena“.

4 skirsnis. *Biologinio užteršimo kontrolės ir valdymo sistema*

Laivybos bendrovė užtikrina biologinio užteršimo kontrolės ir valdymo sistemos sukūrimą, įgyvendinimą, tolesnį plėtojimą ir dokumentavimą.

Į sistemą įtraukiamas 5 skirsnyje nurodytas biologinio užteršimo valdymo planas ir 6 skirsnyje nurodytas biologinio užteršimo atvejų registracijos žurnalas.

Sistema gali būti integruota į laivybos bendrovės ir laivo arba mobiliojo atviroje jūroje esančio įrenginio nustatytą saugos valdymo sistemą.

5 skirsnis. *Biologinio užteršimo valdymo planas*

Reikalaujama, kad laivai ir mobilieji atviroje jūroje esantys įrenginiai turėtų biologinio užteršimo valdymo planą. Šio plano turinys pritaikomas atskiram laivui arba mobiliajam atviroje jūroje esančiam įrenginiui.

Planas turi būti atnaujinamas ir jame turi būti pateikta:

- a. informacija apie tai, kas yra atsakingas už apsaugos nuo užteršimo sistemą ir už tai, kad planas būtų tinkamai įgyvendintas;
- b. išsami informacija apie apsaugos nuo užteršimo sistemą ir jos įrengimo vietą;
- c. išsami informacija apie rekomenduojamas apsaugos nuo užteršimo sistemos veikimo sąlygas, pvz., temperatūrą, druskingumą ir greitį;
- d. apsaugos nuo užteršimo sistemos gamintojo nurodyta išsami informacija apie tikėtiną veiksmingumą per visą sistemos gyvavimo laikotarpį, įskaitant būtinybę atlikti patikrinimą ar techninę priežiūrą;
- e. išsami informacija apie vandenyje esančio ir sauso doko korpuso valymą;
- f. išsami informacija apie korpuso vietas, ypač jautrias biologiniam užteršimui;
- g. nustatytą laivo korpuso patikrinimų tvarkaraštis, kaip nurodyta 8 skirsnyje;
- h. reaguojančio korpuso valymo procedūros, jei reikia po nustatyto patikrinimo;
- i. borto apsaugos nuo užteršimo sistemos remonto, techninės priežiūros ir atnaujinimo tvarka;
- j. informacija, kurioje nurodomi dokumentacijos reikalavimai, susiję su biologinio užteršimo veikla.

Jei biologinio užteršimo rizikos parametrai stebimi eksploatuojant laivą arba mobilųjį atviroje jūroje esantį įrenginį, į planą taip pat įtraukiama:

- a. biologinio užteršimo rizikos parametrų aprašymas;
- b. nenumatytų atvejų veiksmų planas, kuriame nustatomos priemonės, kurių imamasi dėl biologinio užteršimo rizikos parametrų.

Jei darbo kalba nėra norvegų kalba, planas taip pat pateikiamas anglų kalba.

6 skirsnis. *Biologinio užteršimo atvejų žurnalas*

Laive ir mobiliajame atviroje jūroje esančiame įrenginyje saugomas biologinio užteršimo atvejų žurnalas.

Žurnale pateikiama ši informacija:

- a. išsami informacija apie apsaugos nuo užteršimo sistemos remontą ir techninę priežiūrą, įskaitant datą, laiką, vietą ir paveiktas laivo korpuso zonas;

- b. patikrinimų vandenyje datas, trukmę ir vietą, įskaitant patikrinimo ataskaitas;
- c. vandenyje esančio ir sauso doko korpuso valymo operacijų datas, trukmę ir vietą, įskaitant valymo ataskaitas;
- d. išsami informacija apie atvejus, kai laivas arba mobilusis atviroje jūroje esantis įrenginys veikė ne pagal savo įprastą eksploatavimo profilį, įskaitant išsamią informaciją apie visus neaktyvius laikotarpius;
- e. informacija apie priemones, kurių imtasi pagal nenumatytų atvejų veiksmų planą ir kurių imtasi dėl biologinio užteršimo rizikos parametrų.

Kiekvieną įrašą žurnale pasirašo atsakingas pareigūnas, o kiekvieną užpildytą lapą pasirašo kapitonas.

Žurnalas laive laikomas visą laivo arba mobiliojo atviroje jūroje esančio įrenginio gyvavimo laiką. Jei darbo kalba nėra norvegų kalba, žurnalas taip pat pateikiamas anglų kalba.

7 skirsnis. *Alternatyva sistemai ir biologinio užteršimo valdymo planui*

Kaip alternatyvą 4 ir 5 skirsniuose nurodytai sistemai ir planui laivybos bendrovė gali pateikti dokumentus, kad biologinis užteršimas buvo pašalintas iš korpuso likus mažiau nei 30 dienų iki įplaukimo į Norvegijos vandenį.

Dokumentuose nurodomas biologinio užteršimo pašalinimo laikas ir vieta bei taikytas metodas.

8 skirsnis. *Nustatyti laivo korpuso biologinio užteršimo patikrinimai ir savikontrolė*

Atliekami nustatyti patikrinimai siekiant įvertinti biologinio užteršimo lygį ir laive ir mobiliajame atviroje jūroje esančiame įrenginyje įrengtos apsaugos nuo užteršimo sistemos būklę. Šiuos patikrinimus atlieka organizacijos arba darbuotojai, kompetentingi atlikti nepriklausomus vertinimus.

Nustatytų patikrinimų dažnumas nustatomas remiantis 5 skirsnyje pateiktame biologinio užteršimo valdymo plane nurodytu konkrečiu biologinio užteršimo rizikos profiliu. Paskutinis patikrinimas atliekamas ne anksčiau kaip prieš 12 mėnesių iki įplaukimo į Norvegijos vandenį.

Jei biologinio užteršimo rizikos parametrai stebimi eksploatuojant laivą arba mobilųjį atviroje jūroje esantį įrenginį, paskutinis patikrinimas, kaip nurodyta antroje pastraipoje, gali būti atliekamas likus mažiau nei 18 mėnesių iki įplaukimo į Norvegijos vandenį.

Savikontrolę, kaip nurodyta nenumatytų atvejų veiksmų plane, gali atlikti pačios bendrovės darbuotojai.

Asmenys, atliekantys nustatytus patikrinimus ir savikontrolę, turi gebėti naudoti tikrinimo metodus ir įrangą, kurie yra svarbūs siekiant nustatyti biologinio užteršimo mastą ir laivo ar mobiliojo atviroje jūroje esančio įrenginio apsaugos nuo užteršimo sistemos būklę.

Nustatyti patikrinimai arba savikontrolė turi būti dokumentuojami ataskaitoje. Ši ataskaita pateikiama laive ir joje pateikiama ši informacija:

- a. laivo pavadinimas ir TJO numeris;
- b. patikrinimo data ir vieta, įskaitant pradžios ir pabaigos laiką;
- c. tikrinimo įmonės pavadinimas;
- d. visų patikrintų korpuso ir atskirų zonų sąrašas;
- e. naudojama tikrinimo įranga, įskaitant operacijoje dalyvaujančių narų ir (arba) ROV operatorių sąrašą;
- f. tikrinimo sąlygos;

- g. tikrinimo rezultatai, įskaitant korpuso biologinio užteršimo kiekybinius vertinimus;
- h. nuo užteršimo apsaugančios dangos būklė;
- i. nuotraukos ar vaizdo įrašai.

9 skirsnis. *Reikalavimai, susiję su korpuso valymu Norvegijos vandenyse*

Valant Norvegijos vandenyse esančius laivus ir mobiliuosius atviroje jūroje esančius įrenginius taikomas valymo metodas, kurį taikant galima surinkti biologinio užteršimo atliekas ir užkirsti kelią pavojingų nevietinių rūšių plitimui.

Jei galima pateikti dokumentinius įrodymus, įrodančius, kad korpuso valymas nerenkant biologinio užteršimo atliekų užkirs kelią pavojingų nevietinių rūšių plitimui, gali būti patvirtinti alternatyvūs valymo metodai.

Antra pastraipa taip pat taikoma, kai kitos institucijos yra nustatčiusios vietinius valymo metodų be surinkimo reikalavimus.

Laivo korpuso valymas dokumentuojamas ataskaitoje, kuri turi būti prieinama laive ir kurioje pateikiama ši informacija:

- a. laivo pavadinimas ir TJO numeris;
- b. patikrinimo data ir vieta, įskaitant pradžios ir pabaigos laiką;
- c. valymo įmonės pavadinimas;
- d. korpuso ir atskirų zonų valymas;
- e. korpuso ir atskirų zonų valymo ir tikrinimo įranga;
- f. sąlygos valymo metu;
- g. valymo rezultatai, įskaitant korpuso biologinio užteršimo kiekybinius vertinimus;
- h. apsaugos nuo užteršimo sistemos būklė;
- i. nuotraukos ar vaizdo įrašai;
- j. valymo metu surinktų atliekų surinkimo metodo ir apdorojimo aprašymas.

10 skirsnis. *Įsakymas pašalinti biologinį užteršimą*

Norvegijos jūrų tarnyba gali priimti įsakymus ir nustatyti sąlygas pašalinti korpuso biologinį užteršimą, kuris kelia ypatingą pavojų, kad pavojingos nevietinės rūšys išplis Norvegijos vandenyse.

Nustatant, ar esama tam tikros pavojingų nevietinių rūšių plitimo rizikos, atsižvelgiama į tokius veiksnius kaip korpuso biologinio užteršimo apdorojimas, korpuso biologinio užteršimo mastas ir laivo ar mobiliojo atviroje jūroje esančio įrenginio eksploatavimo zonos.

11 skirsnis. *Įsigaliojimas*

Šis reglamentas įsigalioja 2025 m. liepos 1 d.