

Abbozz ta' Regolamenti ta' [jj.xx.åååå] dwar il-ġestjoni tal-bijoinkrostazzjoni tal-bwieq

Stabbilit mill-Awtorità Marittima Norveġiża fi JJ XX SSSS skont l-Att tas-16 ta' Frar 2007 Nru 9 dwar is-sikurezza u s-sigurtà tal-bastimenti, l-Artikoli 2, 4, 6, 9, 12, 19, 20, 31, 33, 49 u 52, ara d-Delegazzjoni Formali tas-16 ta' Frar 2007 Nru 171, id-Delegazzjoni Formali tal-31 ta' Mejju 2007 Nru 590 mill-Ministeru tal-Kummerċ, l-Industrija u s-Sajd, id-Delegazzjoni Formali tad-29 ta' Ġunju 2007 Nru 849 mill-Ministeru tal-Klima u l-Ambjent u d-Delegazzjoni Formali tad-29 ta' Awwissu 2017 Nru 1317.

Artikolu 1 *L-għan tar-Regolamenti*

L-għan ta' dawn ir-Regolamenti huwa li jipprevjenu l-introduzzjoni ta' speċijiet invażivi perikolużi fin-Norveġja permezz tal-bijoinkrostazzjoni tal-bwieq li jirriżulta mit-tbaħħir internazzjonali, u li jipprevjenu aktar tixrid ta' speċijiet perikolużi mhux indiġeni fl-ilmijiet Norveġiżi.

Artikolu 2 *Kamp ta' applikazzjoni*

Dawn ir-Regolamenti għandhom japplikaw għall-vapuri Norveġiżi tal-passiġġieri, għall-vapuri tal-merkanzija u għall-braken iċċertifikati għal vjaġġi barranin, kif ukoll għall-unitajiet mobbli offshore u għall-bastimenti tas-sajd b'żona kummerċjali Bank Fishing I jew żona kummerċjali akbar meta jkunu:

- fl-ilmijiet territorjali Norveġiżi, inklużi l-ilmijiet qrib Svalbard u Jan Mayen;
- fiż-Żona Ekonomika tan-Norveġja;
- fuq il-Blata Kontinentali Norveġiża.

Bla ħsara għal-limitazzjonijiet imposti mil-liġi internazzjonali, dawn ir-Regolamenti għandhom japplikaw għal vapuri barranin u unitajiet mobbli offshore meta jkunu:

- fl-ilmijiet territorjali Norveġiżi, inklużi l-ilmijiet qrib Svalbard u Jan Mayen;
- fiż-Żona Ekonomika tan-Norveġja;
- fuq il-Blata Kontinentali Norveġiża.

Għall-bastimenti iċċertifikati għal vjaġġi domestiċi, għandhom japplikaw l-Artikoli 9 u 10.

Artikolu 3 *Definizzjonijiet*

Għall-finijiet ta' dawn ir-Regolamenti, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- "bijoinkrostazzjoni": l-akkumulazzjoni ta' organiżmi akkwatiċi bħal mikroorganiżmi, pjanti u annimali fuq ucuħ u strutturi mgħaddsa fl-ambjent akkwatiku jew esposti għalih;
- "speċijiet invażivi perikolużi": speċijiet mhux indiġeni għal żona partikolari u meqjusa li huma ta' riskju għoli ħafna jew għoli għall-mikroorganiżmi, il-pjanti u l-annimali;
- "sistema tal-antifouling" (AFS): kisi, żebgħa, trattament tal-wiċċ, wiċċ jew apparat użat fuq bastiment biex jikkontrolla jew jipprevjeni t-twaħħil tal-organiżmi. Dan jinkludi kisjiet tal-wiċċ sinonimi mat-termini "kisi antifouling" (AFC) u "sistema għall-prevenzjoni tat-tkabbir marittimu" (MGPS). Dawn it-termini jinkludu sistemi użati minbarra l-kisjiet użati għall-prevenzjoni ta' akkumulazzjoni ta' bijoinkrostazzjoni f'żoni speċjalizzati jew f'erjas oħra tal-wiċċ;
- "sistema ta' kontroll u ġestjoni tal-bijoinkrostazzjoni": sistema ġenerali mfassla biex tippermetti lill-persunal abbord il-vapur jew l-unità mobbli offshore li jikkontrollaw u jimmaniġġjaw b'mod effiċjenti l-bijoinkrostazzjoni tal-bwieq;
- "parametri tar-riskju tal-bijoinkrostazzjoni": parametri li jistgħu jindikaw meta vapur jew unità mobbli offshore li tkun qed topera jkollha riskju akbar ta' akkumulazzjoni ta' bijoinkrostazzjoni. Dan jissejjaħ

“monitoraġġ tal-parametri tar-riskju tal-bijoinkrostazzjoni”.

Artikolu 4 Sistema ta' kontroll u ġestjoni tal-bijoinkrostazzjoni

Il-kumpanija tat-tbaħħir għandha tiżgura l-istabbiliment, l-implimentazzjoni, l-iżvilupp ulterjuri u d-dokumentazzjoni ta' sistema ta' kontroll u ġestjoni tal-bijoinkrostazzjoni.

Is-sistema għandha tinkludi pjan ta' ġestjoni tal-bijoinkrostazzjoni kif deskritt fl-Artikolu 5 u ktieb tar-reġistrazzjoni tal-bijoinkrostazzjoni kif deskritt fl-Artikolu 6.

Is-sistema tista' tiġi integrata mas-Sistema ta' Ġestjoni tas-Sikurezza stabbilita tal-kumpanija tat-tbaħħir u tal-bastiment jew tal-unità mobbli offshore.

Artikolu 5 Pjan ta' ġestjoni tal-bijoinkrostazzjoni

Il-bastimenti u l-unitajiet mobbli lil hinn mill-kosta huma meħtieġa li jkollhom pjan ta' ġestjoni tal-bijoinkrostazzjoni. Il-kontenut ta' dan il-pjan għandu jiffassal skont il-vapur individwali jew l-unità mobbli offshore.

Il-pjan għandu jkun aġġornat u jinkludi dan li ġej:

- a. informazzjoni dwar min huwa responsabbli għall-AFS u biex jiġi żgurat li l-pjan jiġi implimentat kif xieraq;
- b. dettalji dwar l-AFS u fejn tkun installata;
- c. dettalji dwar il-kundizzjonijiet ta' thaddim rakkomandati għall-AFS, bħat-temperatura, is-salinità u l-veloċità;
- d. dettalji pprovduti mill-manifattur tal-AFS rigward l-effikaċja mistennija matul il-ħajja tas-sistema, inkluża l-ħtieġa għal spezzjoni jew manutenzjoni;
- e. dettalji dwar it-tindif tal-buq kemm fl-ilma kif ukoll f'baċir imbattal mill-ilma;
- f. dettalji taż-żoni tal-buq li huma partikolarment suxxettibbli għat-tkabbir tal-bijoinkrostazzjoni;
- g. skeda għall-ispezzjonijiet fissi tal-buq kif deskritt fl-Artikolu 8;
- h. il-proċeduri għat-tindif tal-buq reattiv jekk ikun meħtieġ wara spezzjoni fissa;
- i. ir-reġim għat-tiswijiet, il-manutenzjoni u t-tiġdid tal-AFS abbord;
- j. informazzjoni li tispeċifika r-rekwiżiti ta' dokumentazzjoni għall-attivitajiet ta' kontra l-

bijoinkrostazzjoni.

Jekk il-parametri tar-riskju tal-bijoinkrostazzjoni jiġu mmonitorjati matul it-thaddim tal-bastiment jew tal-unità mobbli offshore, il-pjan għandu jinkludi wkoll:

- a. deskrizzjoni tal-parametri tar-riskju tal-bijoinkrostazzjoni;
- b. pjan ta' azzjoni ta' kontinġenza li jiddeskrivi l-miżuri skattati mill-parametri tar-riskju tal-bijoinkrostazzjoni.

Jekk il-lingwa operattiva ma tkunx in-Norveġiż, il-pjan għandu jkun disponibbli wkoll bl-Ingliż.

Artikolu 6 Ktieb tar-reġistrazzjoni tal-bijoinkrostazzjoni

Għandu jinżamm ktieb tar-reġistrazzjoni tal-bijoinkrostazzjoni għall-vapur u għall-unità mobbli offshore.

Il-ktieb tar-reġistrazzjoni għandu jinkludi dawn li ġejjin:

- a. id-dettalji tat-tiswija u l-manutenzjoni tal-AFS, inklużi d-data, il-hin, il-post u ż-żoni tal-buq affettwati;
- b. id-dati, it-tul ta' żmien u l-post tal-ispezzjonijiet fuq l-ilma, inklużi r-rapporti ta' spezzjoni;
- c. id-dati, it-tul ta' żmien u l-post tal-operazzjonijiet tat-tindif fl-ilma jew f'baċiri mbattlin mill-ilma,

inklużi r-rapporti dwar it-tindif;

- d. dettalji tal-każijiet meta l-vapur jew l-unità mobbli offshore jkunu operaw barra mill-profil operattiv normali tagħhom, inklużi d-dettalji ta' kwalunkwe perijodi inattivi;
- e. informazzjoni dwar il-miżuri meħuda skont il-pjan ta' azzjoni ta' kontinġenza, skattati mill-parametri tar-riskju ta' bijoinkrostazzjoni.

Kull entrata fil-ktieb tar-reġistrazzjoni għandha tiġi ffirmata mill-uffiċjal responsabbli, u kull paġna mimlija għandha tiġi ffirmata mill-kaptan.

Il-ktieb tar-reġistrazzjoni għandu jinżamm abbord matul il-ħajja tal-vapur jew tal-unità mobbli offshore. Jekk il-lingwa operattiva ma tkunx in-Norveġiż, il-ktieb tar-reġistrazzjoni għandu jkun disponibbli wkoll bl-Ingliż.

Artikolu 7 Alternattiva għas-sistema u l-pjan ta' ġestjoni tal-bioinkrostazzjoni

Bħala alternattiva għas-sistema u l-pjan deskritti fl-Artikoli 4 u 5, il-kumpanija tat-tbaħħir tista' tipprova dokumentazzjoni li l-bioinkrostazzjoni tneħħiet mill-buq inqas minn 30 jum qabel ma daħal fl-ilmijiet Norveġiżi.

Id-dokumentazzjoni għandha tispeċifika l-hin u l-post għat-tneħħija tal-bioinkrostazzjoni u l-metodu użat

Artikolu 8 Spezzjonijiet fissi u awtospezzjonijiet tal-bioinkrostazzjoni tal-bwieq

L-ispezzjonijiet fissi għandhom jitwettqu biex jiġi vvalutat l-ammont ta' bioinkrostazzjoni u l-kundizzjoni tal-AFS fuq il-vapur u l-unità mobbli offshore. Dawn l-ispezzjonijiet għandhom jitwettqu minn organizzazzjonijiet jew persunal kompetenti biex iwettqu valutazzjonijiet indipendenti.

Il-frekwenza tal-ispezzjonijiet fissi għandha tiġi ddeterminata abbażi tal-profil tar-riskju speċifiku tal-bioinkrostazzjoni speċifikat fil-pjan ta' ġestjoni tal-bioinkrostazzjoni deskritt fl-Artikolu 5. L-aħħar spezzjoni għandha ssir mhux aktar kmieni minn 12-il xahar qabel id-dħul fl-ilmijiet Norveġiżi.

Jekk il-parametri tar-riskju tal-bioinkrostazzjoni jiġu mmonitorjati matul it-tħaddim tal-bastiment jew tal-unità mobbli offshore, l-aħħar spezzjoni, kif imsemmi fit-tieni paragrafu, tista' ssir inqas minn 18-il xahar qabel ma jidhlu fl-ilmijiet Norveġiżi.

L-awtospezzjonijiet, kif deskritti bħala miżura fil-pjan ta' azzjoni ta' kontinġenza, jistgħu jitwettqu mill-persunal tal-kumpanija stess.

Il-persuni li jwettqu spezzjonijiet fissi u awtospezzjonijiet għandhom ikunu kapaċi jużaw metodi ta' spezzjoni u tagħmir rilevanti biex jiddeterminaw l-ammont ta' bioinkrostazzjoni u l-kundizzjoni tal-AFS tal-vapur jew tal-unità mobbli offshore.

Spezzjonijiet fissi jew awtospezzjonijiet għandhom jiġu ddokumentati f'rapport. Dan ir-rapport għandu jkun disponibbli abbord u jinkludi dan li ġej:

- a. l-isem tal-bastiment u n-numru IMO;
- b. id-data u l-post tal-ispezzjoni, inklużi l-hinijiet tal-bidu u tat-tmiem;
- c. l-isem tal-kumpanija tal-ispezzjoni;
- d. lista taż-żoni kollha tal-buq u niċċa spezzjonati;
- e. it-tagħmir ta' spezzjoni użat, inkluża l-lista tal-ghaddasa/l-operaturi tar-ROV li jipparteċipaw fl-operazzjoni;
- f. il-kundizzjonijiet tal-ispezzjoni;

- g. ir-riżultati tal-ispezzjonijiet, inklużi l-valutazzjonijiet kwantitattivi tal-bijoinkrostazzjoni tal-bwieq;
- h. il-kundizzjoni tal-AFC;
- i. ritratti jew vidjos.

Artikolu 9 *Rekwiżiti relatati mat-tindif tal-bwieq fl-ilmijiet Norveġiżi*

Meta l-bastimenti u l-unitajiet mobbli offshore jiġu mnaddfa fl-ilmijiet Norveġiżi, għandu jintuża metodu ta' tindif li jista' jaqbad l-iskart tal-bijoinkrostazzjoni u jipprevjeni t-tixrid ta' speċijiet perikolużi mhux indiġeni.

Jekk tista' tiġi pprovduta evidenza dokumentarja, li turi li t-tindif tal-buq mingħajr qbid se jipprevjeni t-tixrid ta' speċijiet perikolużi mhux indiġeni, jistgħu jiġu aċċettati metodi alternattivi ta' tindif.

It-tieni paragrafu huwa applikabbli wkoll meta awtoritajiet oħra jkunu stabbilixxew rekwiżiti lokali għal metodi ta' tindif mingħajr qbid.

It-tindif tal-buq għandu jiġi ddokumentat f'rapport, li għandu jkun disponibbli abbord u jinkludi l-informazzjoni li ġejja:

- a. l-isem tal-bastiment u n-numru IMO;
- b. id-data u l-post tal-ispezzjoni, inklużi l-ħinijiet tal-bidu u tat-tmiem;
- c. l-isem tal-kumpanija tat-tindif;
- d. tindif ta' żoni tal-buq u niċċa;
- e. it-tagħmir tat-tindif u l-ispezzjoni użat għall-buq u ż-żoni speċjalizzati;
- f. il-kundizzjonijiet waqt it-tindif;
- g. ir-riżultati tat-tindif, inklużi l-valutazzjonijiet kwantitattivi tal-bijoinkrostazzjoni tal-buq;
- h. il-kundizzjoni tal-AFS;
- i. ritratti jew vidjows;
- j. deskrizzjoni tal-metodu tal-qbid u t-trattament tal-materjal tal-iskart maqbud matul it-tindif.

Artikolu 10 *Ordni ta' tneħħija tal-bijoinkrostazzjoni*

L-Awtorità Marittima Norveġiża tista' toħroġ ordnijiet u timponi kundizzjonijiet għat-tneħħija tal-bijoinkrostazzjoni tal-buq li jippreżenta riskju partikolari ta' tixrid ta' speċijiet perikolużi mhux indiġeni fl-ilmijiet Norveġiżi.

Fid-determinazzjoni tal-eżistenza ta' riskju partikolari ta' tixrid ta' speċijiet perikolużi mhux indiġeni, għandhom jitqiesu fatturi bħat-trattament tal-bijoinkrostazzjoni tal-buq, il-firxa tal-bijoinkrostazzjoni tal-buq u ż-żoni operazzjonali tal-bastiment jew tal-unità mobbli offshore.

Artikolu 11 *Dħul fis-seħh*

Dawn ir-Regolamenti jidhlu fis-seħh fl-1 ta' Lulju 2025.