

Fra: Rune Freyer[rune.freyer@shipshave.no]

Sendt: 14.03.2024 11:31:27

Til: Postmottak;Linda Dehlin Fluvåg;Karolina Lundgren[Post@sdir.no;LDFL@sdir.no;KLU@sdir.no]

Kopi: Richard Aleksander Tjøsvoll[richard.tjosvoll@shipshave.no];Åge

Højmark[age.hojmark@shipshave.no];

Tittel: Tilsvar til Høring-ny forskift om håndtering av begroing på skrog

Hei,

Vi støtter formålet med forskriften som er å hindre begroing å invadere kysten. Forslaget slik det står vil eliminere eksistensen av vår bedrift samtidig som vår løsning best tilfredsstillende biologiske behov. Derfor er det veldig viktig for oss at våre innspill blir tatt til følge. Kan vi ha et teams-møte neste uke for å sikre at vi har felles forståelse for problemstillingene vi ser?

Vår teknologi fjerner groe mens skipet er i fart, langt fra land. Groen krever overflater for å formere seg som ikke finnes til havs. Groefjerning i havn klarer bare delvis å samle avfall og eliminerer derfor ikke risiko.

Vi har følgende kommentarer:

§2 Fjern §2b og §2c

Begrunnelse:

A Groe som frigjøres i de frie vannmassene ut fra kysten vil ikke kunne finne overflater til å feste seg på og er derfor ikke være til fare som invasive bentiske arter.

B Selv om skrogrensemetoder har oppsamling finnes ingen metoder som samler opp all groen. Risikoen med ukomplett oppsamling i havn må balanseres i forhold til full utslipp til havs

C Vårt endringsforslag tilsvarer regulering i Australia og New Zeeland som i dag har de strengeste reguleringer i verden på området.

D Ny teknologi fjerner groe under fart og langt fra land. Det er en enkel og økonomisk metode. Husk at skip fortsatt må ha metoder for skrogvask.

§8i endres til «Bilder, videooptak eller egnet målesystem»

Begrunnelse:

Dagens visuelle observasjoner foregår ofte i dårlig sikt med menneskelig observasjon på en stor datamengde og med varierende avstand til overflaten. Metodene er historisk teknologi. Egnet målesystem for groe vil maskinelt behandle store datamengder med mye høyere nøyaktighet i løpet av sekunder. Finansiert av Forskningsrådet lager vi nå et sensorsystem som langt vil overgå video og bilder.

§9 Endres til: «Skip og flytbare innretninger som vaskes innenfor norsk grunnlinje, skal bruke en vaskemetode som sikrer oppsamling av begroingen og hindrer spredning av skadelige fremmede arter.»

Eventuelt: «Skip og flytbare innretninger som vaskes i norsk territorialfarvann, skal bruke en vaskemetode som sikrer oppsamling av begroingen og hindrer spredning av skadelige fremmede arter.»

Begrunnelse: Metoden med oppsamling er unødvendig når ikke groen får overflater nær land å feste seg på. Det finnes ingen metoder som fullstendig samler opp groe. Det kan ikke bevises vitenskapelig at 95% oppsamling i havn reduserer risiko i forhold til fullt utslipp i havet.

Vennlig hilsen
Rune Freyer
Serial entrepreneur
+47 975 71 995
shipshave.no

