

Til den det måtte angå

Deres ref.: -

Vår ref: LSH

Tromsø, 27. november 2024

## Nofima – Høringsuttalelse – regulering av fangst av snøkrabbe i 2025

### *Utvidelse av fredningsperioden*

På side 8 i høringen foreslåes det av HI å utvide fredningsperioden ytterligere fra 30. november (2024) til 31. desember (sesongen 2025).

Argumentene som ligger bak dette forslaget er «reduert risiko for å påføre snøkrabben skader i forbindelse med håndtering i fangsten, og sørge for at fisket foregår i perioden når krabben er av best kvalitet».

Nofima foreslår at den aktuelle fredningsperioden for snøkrabbe settes fra 1. juni til 1. oktober.

Argumentene for dette er knyttet både til biologi og økonomi:

1. Fra og med 2025 avsettes 10 % av snøkrabbekvoten til levendefangst. Landindustrien ønsker leveranser av krabbe også i høstmånedene med tanke på markedet. Som kjent oppnås de beste prisene på levende snøkrabbe i desember og begynnelsen av januar (Kilde: Sjømatrådet). En fredning frem til 31 desember vil dermed redusere lønnsomheten for levendefangst. Det vises her til prisutviklingen for levende eksport av kongekrabbe og den merverdi næringen oppnår ved å eksportere levende krabbe til markedet gjennom nesten hele året.
2. Som et avbøtende tiltak for å unngå å fiske etter bløtkrabbe kan man sette ned innblandingsprosenten med bløtkrabbe for å forsterke tiltaket.
3. Havforskningsinstituttet (HI) viser til en artikkel (Solstad et al., 2021) som er et arbeide utført av Nofima. Vi mener at artikkelen blir brukt feil med tanke på kvalitet og der HI argumenterer med at vinteren er best med tanke på kvalitet på krabben. Dette er en feilfortolkning. Nofimas resultater fra fiske, både i september og desember, viser at over 80 % kjøttfylde er å regne for å være av god kvalitet (se tabell 3 i nevnte artikkel).
4. Hankrabbene slutter å skifte skall når de oppnår maks størrelse og vil være tilgjengelig som ressurser i flere år etter siste skallskifte. Dvs, etter å ha oppnådd denne størrelsen vil det ikke være risiko for bløtkrabbe. Nofimas samarbeidspartner som har erfaring i fiske fra før fredningen inntraff, har informert om at denne krabben i stor grad skifter habitat (bunnsubstrat) når skallskifte inntreffer hos de andre krabbene, som føret til rene fangster av hardskall krabber. Det kan derfor argumenteres for at den største konsentrasjonen av bløtkrabbe finnes i de dypere områdene med leirholdig bunn. For å finne krabbe som mer ferdige med å skifte skall, må en ofte søke oppover på grunnere nivå. Dette betyr at fiskeflåten uansett vil trekke seg ut av områder med bløtkrabbe da dette ikke er av kommersiell interesse.

5. Det er kjent at snøkrabben beveger seg i nordlig retning i Barentshavet. Gitt at snøkrabbene fredes fra juni og frem til 31. desember vil det ikke være mulig å få tilgang på snøkrabberessursene i store deler av utbredelsesområdet. Denne tilgangen er på høsten når iskanten er lenger nord.

Med vennlig hilsen  
Nofima AS

*Dette dokumentet er signert elektronisk*

Heidi Nilsen  
forskningssjef