



Layout: odahl tekstfotegning • Forsidefoto: Jon-Are Berg-Jacobsen © Nofima

Lagring og transport av levende snøkrabbe

– en veiledning utarbeidet av Nofima
på oppdrag fra FHF

Levendelagring av snøkrabbe

I dag er det mest vanlig å levndelagre snøkrabbe i fiskekar med vanntilførsel fra bunn og topp av kar. Slike kar er imidlertid lite egnet for vedlikeholdsføring av snøkrabbe.

Ved lagring bør man ta hensyn til følgende:

Temperatur

- Våre forsøk viser at snøkrabbe er en kuldekjær art som trives best under 5 °C.
- Vi anbefaler derfor å kjøle ned vannet om sommeren og høsten når temperaturene kommer over 5 °C.

Vannkvalitet

- Sørg for god vanntilførsel helst fra bunn og opp ved bruk av dyser som sprer vannet over hele karetets bunnareal.
- Oksygennivå bør måles daglig og være over 80 % metning i avløpsvannet.
- Dyrene er følsom for lav salinitet og variasjon i salinitet og bør holdes på reint sjøvann (30–34 ‰).

Individtetthet

- Ved levndelagring i kar anbefales individtettheter på 25–50 kg/m³.
- Ved individtetthet på over 50 kg/m³ øker andelen med skader og dødelighet.

Levendelagring og tid

- Våre forsøk viser at snøkrabben er et robust dyr som tåler sulteperioder på minst 2 måneder, når den lagres ved dyrets trivselstemperatur (< 5 °C).
- For å unngå vekttap på dyrene under levndelagring over 2 måneder anbefales vedlikeholdsføring.






Ved høye individtettheter øker risiko for skader.

Vurdering av krabbevelferd

Ved en visuell vurdering av snøkrabbekrabben er det mulig å se hvor egnet krabbene er for levendelagring/forsendelse eller at tilstanden er så redusert at dyrene bør slaktes umiddelbart.

Vi har valgt å bruke fargekode for tre ulike kriterier (dyrets bevegelse, gripeevne og kløløfting) for lettere å kunne symbolisere hva som bør gjøres, gitt ulike velferdsscore.

Dyr som kommer i kategorien rød (velferdsscore 0) bør ikke eksporteres levende eller levendelagres videre.

Velferdsscore	0	1	2
Bevegelse	 Ingen	 Moderat	 Veldig aktiv
Gripeevne	Ingen	Moderat	Sterk
Kløløfting	Ingen	Moderat	Sterk

Transport av levende snøkrabbe

- Snøkrabben er i stand til å takle 48 timer tørretransport i flyfraktesker ved bruk av dagens pakketeknikk (som for kongekrabbe).
- Under transport av levende snøkrabbe akkumuleres avfallsstoffene i blodet. Disse avfallsstoffene vil i hovedsak skilles ut via gjellene når krabben kommer i vann. Dyrene har derfor et stort behov for friskt sjøvann etter transport for å kunne kvitte seg med akkumulerte avfallsstoffer.
- Temperatur er den viktigste enkeltfaktoren som påvirker mengden avfallsstoffer. Nedkjøling før transport senker krabbens stoffskifte og produksjon av avfallsstoffer. For å oppnå best effekt bør krabbene helst kjøles ned til under 1 °C.