



Fiskeridirektoratet,
Postboks 185,
5804 Bergen
postmottak@fiskeridir.no

Deres ref: Epost
fra Njål W.Andersen

Vår ref:
22/00607

Bergen, 21/02/2022

Tidsavgrenset åpningsperiode for tarehøstefelt i sørlig del av Nordland.

Havforskningsinstituttet er i e-post fra Fiskeridirektoratet 17.02.2022 bedt om å komme med en begrunnelse for tidsavgrensninger i åpningsperiode for felt som er aktuelle for tarehøsting i sørlig del av Nordland. Det er i perioden 2013-2017 gjennomført prøvehøstinger av stortare i sørlig del av Nordland og resultatene fra gjenvekststudier etter denne prøvehøstingen er tidligere rapportert av Havforskningsinstituttet (Steen et al. 2018, 2020). Havforskningsinstituttet konkluderer i disse rapportene med at det er forsvarlig å åpne deler av dette området for kommersiell tarehøsting med visse angitte begrensninger i forhold til høstereguleringen som praktiseres lenger sør langs norskekysten.

Resultatgrunnlaget for gjenvekststudiene i Nordland er basert på prøvehøstinger som alle er gjennomført i et begrenset tidsrom på sommeren (juni-september). En forlenget åpningsperiode vil blant annet kunne øke risikoen for at det samme området høstes flere ganger (overtråles) ilt av en høstesesong noe som vil kunne påvirke tareskogsystemenes restitusjonsevne og sårbarhet. Tareskogene langs Nordlandskysten har historisk sett vært preget av nedbeiting fra grønn kråkebolle (*Strongylocentrotus droebachiensis*) og kan derfor være mer sårbare for gjentagende inngrep enn områder lenger sør langs norskekysten. Havforskningsinstituttet anbefaler derfor at man begrenser åpningsperioden for tarehøstefeltene i sørlig del av Nordland til sommermånedene, da det ikke foreligger kunnskap om hvordan tareskogsystemene i dette området vil respondere på en forlenget høsteaktivitet utover denne perioden.

Havforskningsinstituttet startet sommeren 2021 arbeidet med innsamling av data til utvikling av en biomassemodell for stortare i området som er aktuelt for kommersiell tarehøsting sør for Vega i Nordland, for å få en bedre oversikt over ressursgrunnlaget. Det er i juni 2022 (15-28.06.2022) planlagt oppfølgende studier for å samle inn data til verifisering av biomassemodellen i det samme området. For at dataene best mulig skal representere den upåvirkede stående stortarebiomassen i dette området vil det være viktig at man venter med å igangsette en eventuell høsting av dette området i 2022 til etter at denne datainnsamlingen er gjennomført.

Vennlig hilsen

Geir Huse
Forskningsdirektør

Jan Atle Knutsen
Programleder

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten underskrift. Innholdet er godkjent faglig gjennom prosess for rådgivning