

## RAPPORT FRA EFFEKTIVISERING AV SNURREVADFISKE UTFØRT AV FISKERITEKNOLOGISK FORSKNING SINSTITUTT

### ERFARINGER Og KONKLUSJON

Ved å bruke tromler for lagring av snurrevadtau, lar det seg gjøre å drifte med langt større taulengder enn før. Dette åpner muligheter for snurrevadfiske på større dyp og lengre til havs enn det tidligere har vært vanlig her i landet. Tautromler fører dessuten til redusert slitasje, og en unngår kinker på tauene slik at de varer lengre.

Dekkmaskineriet og tautromlene ombord i M/S «Nivea» fungerte utmerket, og etter at det opprinnelige skotske arrangementet var rigget om, slik at tauene ble ledet utenbords under hiving, fikk en et fritt og sikkert arbeidsdekk. Dette systemet gjør det også mulig å rigge fartøyer med lukket casing for mekanisert snurrevadfiske.

Dekkmaskineriet har full styring fra broen under hiving, og mannskapet er derved frigjort til å arbeide med fisken. I Nordsjøen, der fangstene oftest besto av små hyse, var sløyning og ising av fangsten uten å få avbrekk i fisket et stort problem. Det ble derfor installert en sløyemaskin om bord, og erfaringene med denne er foreløpig lovende.

I den norske sonen av Nordsjøen finnes det mange gode snurrevadfelter. Her tar mer enn 200 skotske

snurrevadbåter en stor del av sin årsfangst. Når det gjelder avstanden til fiskefeltene skulle forholdene ligge godt til rette for et norsk fiske på disse feltene. Forsøkene indikerer at vanlige norske fartøyer godt kan rigges om til havfiske med snurrevad, og at det i Nordsjøen kan oppnås fangster som vil gi økonomisk lønnsom drift, hvis fisken leveres i nærliggende havner.

En samling og publisering av det som er kjent om aktuelle snurrevadfelter i Nordsjøområdet, og en videre kartlegging av nye felter, bør derfor gjennomføres snarest.

Mulighetene for et utstrakt snurrevadfiske i Barentshavet er derimot ennå et åpent spørsmål. De innledende forsøkene viser at det er teknisk mulig å få snurrevaden til å gå på dyp omkring 200 favner der bunnen er jevn og ikke altfor bløt eller steinet. Det må imidlertid arbeides videre med å tilpasse redskapen til slike dyp, og det er framfor alt behov for kartlegging av aktuelle felt.

Mer utførlig rapport fra forsøket fåes ved henvendelse til Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt, Postboks 2900, 5011 Bergen — Nordnes.