



Forsker Rober B. Larsen har jobbet med å utvikle redskap for rekefisket i en mannsalder. Foto: Universitetet i Tromsø

Rekeredskapene skal utvikles

Det storstilte rekeprosjektet starter med full tank i Hirtshals.

– Nå skal vi komme i gang med å gjøre rekeetrålen enda bedre enn den har vært, sier førsteamanuensis Roger B. Larsen ved Norges fiskerihøgskole.

Han leder et nytt, stort rekeprosjektet i regi av Fiskeri- og havbruksnæringens Forskningsfond (FHF) og Fiskeridirektoratet. Forskere, fiskere og utstysleverandører har fått 20 millioner kroner til å en felles dugnad for å løfte rekefisket både i nord og sør.

Tank som vindu

Startskuddet går 13. februar. Det første formelle møtet legges til Hirtshals og modelltanken der.

– Det er en grei ramme å ha for møtet. Modelltanken blir et lite vindu som ansporer til diskusjonene og praten i gruppen, sier Larsen.

Innimellom arbeidet med prosjektplanen skal møtedeltakerne se på det ene og det andre i tanken: reke-trål naturligvis, men også ulike versjoner av sorteringsrist, tråldører og grunntau som er trållens «gir».

Mer seleksjon

Reke-trål på hele den nordlige halvkule er i dag utstyrt med den norske «oppfinnelsen» Nordmørsrist, som er en skillerist som gjør at reke-trålen fanger *nesten* helt rene fangster av reker. Den var Larsen med å utvikle på 1980-tallet.

– Vi skal ikke erstatte Nordmørsrista primært, men finne tilleggs-teknikker som kan gjøre trålen enda mer selektiv mot lovlig størrelse reke og mer effektiv med redusert energiforbruk, sier han.

Forskeren mener dette vil kunne bedre omdømmet av norsk rekefiske og forhåpentlig gi næringa et bedre fundament for eventuelt å søke miljøsertifisering.

Drar veksler på nord og sør

De viktigste målene i prosjektet er å ytterligere redusere uønsket bifangst av fisk og små reker, redusere energiforbruk og undersøke hvordan undermålsrekene overlever å sorteres ut av fangsten.

[Les mer om prosjektet her: Rekordstort løft for næringen i nord og sør](#)

Prosjektet tar for seg både kyst- og havrekefisket og skal ikke sette noen grense mellom nord og sør selv om problemene de opplever kan være ulike.

– Det er ikke nødvendigvis alt som passer i nord som passer i sør og motsatt, men vi skal teste ut teknologi og dra veksler på hverandre, sier Larsen.

De fire store

Forskeren forteller at det er krevende og intenst å jobbe i modelltanken, så det er viktig med pauser og diskusjoner innimellom.

– Demonstrasjonene er et utgangspunkt for diskusjonene og planene for hvordan vi skal kjøre prosjektet fremover, sier Larsen.

Forskerne som deltar kommer fra Universitetet i Tromsø, Sintef, Havforskningsinstituttet (HI) og Møreforskning. I tillegg er det fiskere og utstyrsleverandører med.

– Alle bidrar på ulike måter. HI og Universitetet i Tromsø bidrar med forskningsfartøy, noe som er nyttig for de første testene av ny teknologi, men primært ønsker vi å gjøre flest mulige forsøk ute blant fiskerne, sier Larsen.

Godt å komme i gang

De skal også diskutere hvilke tokt de skal ha fremover, hvem som skal delta og hvilke oppgaver som skal løses på dem.

– Det blir kjekt å få kjørt i gang dette prosjektet og få satt i gang aktivitetene vi har planlagt. For eget vedkommende starter jeg et tokt med «Helmer Hanssen» fra universitetet i Tromsø 24. februar. Der konsenterer vi oss om problemstillinger knyttet til det nordlige havrekefisket.

[LES MER / FORSKNING »](#)

Fakta om rekeprosjektet

Hovedmål: Optimalisere fisket etter reke med trål med fokus på å redusere uønsket bifangst generelt, redusere energiforbruk og undersøke overlevelse hos undermålsreker som har gått gjennom seleksjonsinnretningene. Samlet sett vil dette gi økt lønnsomhet og betydelig forbedret miljøprofil.

Delmål:

- Utvikle teknologi som gir bedre utsortering av de minste yngel av fiskeyngel fra regulerte arter.
- Utvikle teknologi som gir bedre utsortering på reker under minstemål.
- Utvikle kunnskap om effekten av snøkrabbe i seleksjonsinnretninger.
- Utvikle ny trålkonstruksjon som gir lavere energiforbruk ved endringer på trålkonstruksjon og grunntau.
- Undersøke overlevelse på reker som sorteres ut under fiske

Forventet nytteverdi:

- Større tilgang til rekefelter som ellers hadde vært stengt for fiske.
- Mindre sorteringsarbeid om bord.
- Ressurs- og miljøvennlig fiskeri.
- Lavere energiforbruk per kg fanget reke.

KOMMENTARER



Har du en mening om denne saken? Delta gjerne i debatten her i FiskeribladetFiskaren. Vi setter pris på sterke meninger, og i våre kommentarfelt skal det være høyt under taket. Vi tolererer ikke trakassering, trusler eller hatefulle meninger. Vis også respekt for andre debattanter. Vær saklig og husk at mange kan se hva du skriver. Tenk derfor nøye gjennom hvordan du ønsker å fremstå.

Vennlig hilsen **Øystein Hage, redaktør.**

VI ANBEFALER



På tokt for enorme fiskeressurser



Bjørne åpner selfangstdøra litt mer på gløtt

Regjeringen viderefører fangststøtten. Men er det nok?



Torsken-ordfører tror småfiskerne kan tape på et «Stor-Senja»

Men fisker tror en sammenslåing uansett blir nødvendig.



Latvisk reder krever gratis snøkrabberettigheter