

Rapport fra FTFI om mekanisering av garnfisket

En flaskehals i garnfisket er avtining av fisk fra garna. Tidligere målinger har vist at det er nærmest proporsjonalitet mellom antall fisk i garnet og haletiden. Ved mye fisk i garna må haling ofte stanses mens det arbeides med å frigjøre fisken. Metoder som gjør det lettere å line av fisken vil dermed kunne føre til at det kan driftes med mere bruk, eller at fartøyene vil være i stand til å røkte det bruket de allerede har i sjøen oftere enn de er i stand til i dag.

Et opplegg som skulle ta sikte på å rasjonalisere arbeidet med avtiningen av fisk ble forsøkt sist vinter i Lofoten. Dette gikk ut på at det under shelter-dekket ble montert en transportbane med kroker som gikk over garnrenna hvor mannskapet sto og tok av fisken. Fisken skulle henges opp på disse krokene og deretter fri-

gjøres fra garnet. Før fisken ble hengt på disse krokene måtte hodet frigjøres for garnmasker. De eventuelt resterende garnmasker ble trukket av fisken.

En håpet med dette å få til en rasjonell produksjonslinje i garnfisket. Mannskapet fikk bruke begge hendene til å frigjøre fisken fra garnmaskene, fisken ble transportert dit på dekket hvor bløggebingen var og ble frigjort der. På sikt hadde en planer om direkte bløging på krokene, direkte overføring til sløyemaskin og vaskemaskin og så til lasterommet.

Tidsstudier av avtinningsprosessen viste at en person fra han tok i fisken og til den var løs fra garna trengte i gjennomsnitt ca. 20 sek. Variasjonene i målingene var fra ca. 2 sek. til 58 sek. En laget 2 slags gradering av hvor mye fisken var innvaset, lite og mye inn-

vaset. Lite innvaset var det når fisken hang fast etter munnviken og var løs ellers fra garnlinet, små fisk ble også for det meste gradert som lite innvaset. Mye innvaset var resten.

Ved normal avtinningsmåte trengte altså en person ca. 20 sek. i gjennomsnitt på å avtine en fisk som var «mye innvaset», «lite innvaset» ca. 4—5 sek. i gjennomsnitt. Ved bruk av denne krokbanen var avtiningstiden på «mye innvaset» fisk ca. 10 sek. i gjennomsnitt og «lite innvaset» det samme som ved den andre metoden. Dette fordi hodet måtte frigjøres fra maskene før den kunne henges på kroken og da var den oftest løs fra garnet.

Interesserte kan henvende seg til FTFI, Fangstseksjonen, Postboks 1964, 5011 Nordnes.