

bt.no/okonomi: Her finner du de aller siste næringslivsnyhetene



HER ER KAMERAET: Forsker Shale Rosen i Safetrol AS samarbeider med andre utstyrsleverandører og Havforskningsinstituttet for å utvikle et fiskeredskap der man kan velge hvilke fisk en vil fange. Her er kameraet som viser hva som går inn i trålen.

Nå skal fisken skjekkes av fotoboks

Et nytt kamera gjør at fiskerne snart kan se hvilken fisk som går inn i trålen. Metoden vil gjøre trålfisket mer selektivt mer lønnsomt.

OLE MAGNUS RAPP

ole.magnus.rapp@aftenposten.no

Om bord i forskningsfartøyet Johan Hjort testes det nå ut en innretning som kan revolusjonere fangsten til havs.

Til nå har trålerne tatt opp det som mer eller mindre tilfeldig kommer inn i trålen, og man har problemer med for små fisk samt arter man ikke ønsker.

Dagens ekkolodd ser mengden fisk, men ikke hvilke fiskeslag. Skipperens erfaring komme her inn. Men man kaster stadig store mengder fisk man ikke har bruk for, og ulovlig utkast er blitt et omfattende problem.

Fem bilder pr. sekund

Nå testes en ny metode ut. Havforskningsinstituttet, selskapet Scantrol i Bergen og flere utstyrsleverandører samarbeider om en boks som plasseres ved inngangen til trålen. Her skal all fisk passere, og det blir tatt fem bilder i sekundet. Bildene overføres

til styrehuset på tråleren, der mannskapet kan se hvilket fiskeslag som passerer, størrelsen og mengden.

Slipper ut «feil» fisk

Systemet kan videreutvikles med en ny type trålpøse, som kan slippe ut igjen uønsket fisk, uskadet.

– Dette vil bli et mer miljøvennlig og lønnsomt fiskeredskap, sier forsker Arill Engås ved senter for forskningsdrevet innovasjon i Havforskningsinstituttet.

Om bord i Johan Hjort testet Engås og kollega Asbjørn Aasen ut «fotoboksen» sammen med erfarne trålmannskaper. Forsker Shale Rosen i Scantrol AS leder utviklingen.

– Det har vært prøving og feiling, men nå har vi metoder som leverer det vi ønsker, sier Rosen. Han er fornøyd med billedkvaliteten, etter tett samarbeid med kameraprodusenter. Nå gjelder det å bygge en prototyp i full størrelse som kan testes ut på en skikkelig tråler i Barentshavet. Engås ser mange fordeler med en ny og selektiv fangstmetode: