

# Seismiske skudd skremmer fisken — men også ned og inn i trålen?

AV KJELL KAARE GISLE

— Seismiske skudd kan gi *større* trålfangster — for fisk som går lavt i vannet, trykker seg umiddelbart mot bunnen etter at skuddene er avfyrt, forteller havforsker John Dalen ved Havforskningsinstituttet i Bergen til Fiskaren.

Dalen er nettopp kommet tilbake etter et forskningstokt på blokk 34/07 ved Statfjordfeltet der det seismiske fartøyet Malene Østervold har operert.

Dalen sier at det under toktet ble innhentet haugevis med data som nå skal gjennomgå en omfattende analyse, slik at rapporten ikke kan ventes før utpå høsten engang.

Det som kan fortelles allerede nå, er at det oppsto en stor endring i fordelingen av fisk i undersøkelsesområdet før kanonene begynte å tordne og etter at de hadde holdt det gående en ukes tid. Dalen legger til at man her skal være klar over at endringene godt kan være en naturens gang.

I undersøkelsesområdet er det kolmule, og av bunnfiskene var det seien som dominerte. El-

lers var det i området innslag av torsk, hyse og hvitting samt noen fliser med sild.

Toktet ble gjennomført fordi instituttet har fått mange henvendelser fra fiskere som klager over effekten av skuddene. På Tampen oppsto det i fjor vår kollisjoner da seigarnflåten var i aktivitet. Fra linefiskere lenger sør er det også kommet klager. De sier at fangsten synker dramatisk når et seismisk

fartøy opererer i fangstområdet — og denne effekten holder seg i opp til ett døgn. Når man så vet, at man ved de såkalte tredimensjonale undersøkelser seiler med en kurslinjetetthet på 50 meter, skjønner man at det kan oppstå en intens og varig virkning.

«Skremmetoktet» ble avvirket i samarbeid med Saga Petroleum som er operatør på blokken.



Havforsker John Dalen.

## Endelig vil myndighetene se på alle avgifter sjøfarten må ut med

### Ankerløkken-anbud

Ankerløkken Nye Verft i Florø arbeider på spreng med utarbeidelse av anbud på flere aktuelle oppdrag for Nordsjøen, og direktør Tore Billing presiserer at verftet vil være med i den an-

der samtidig at Ankerløkken er med i en nystiftet gruppe selskaper som arbeider innen *engineering*, f.eks. separasjon av oljeholdig vann, ferskvannsproduksjon og injisering av vann i borehull.