

På jakt etter nvg-silda

FORSKNING

15. juli kaster Havforskningsinstituttet loss på toktet som forskerne håper skal finne igjen den nvg-silda som ikke var der den burde være i mai.

Jon Eirik Olsen
Harstad

I utgangspunktet dreier det seg om det faste internasjonale økosystemtoktet som har vært kjørt i Norskehavet og tiliggende områder hver sommer siden



Aril Slotte,
Havforskningsinstituttet

2004. Men på grunn av de oppsiktsvekkende silderresultatene etter det forrige toktet, vil nvg-silda være i fokus fra første dag. Og toktet er også forlenget med et par uker for ett av fartøyene – for å få undersøkt alle tenkelige og utenkelige havområder der den bortkomne silda kan ha stukket seg vekk.

Faresignal

Det var på Norskehavtoktet i mai de nevnte faresignalene kom. «G. O. Sars» så ikke de sildemengdene de hadde forventet, og etter nærmere utregninger kom havforskerne i juni fram til at sildeb Bestandene i verste fall kunne være 40 prosent lavere enn det grunnlaget man har basert de siste årenes rekordhøye kvoter på. Forskerne understreket imidlertid samtidig at det finnes såpass mange feilkilder i disse siste beregningene, at man foreløpig ikke vil trykke på alarmknappen. Men i stedet gjøre en ekstra innsats for å finne den silda man håper og tror bare har stukket seg vekk for forskerne.

Viktig makrell

– Men sommertoktet sammen med Island og Færøyene har en rekke viktige oppgaver. Ikke minst gjelder dette utviklingen i makrellbestanden og hvordan den forflytter seg, forteller Havforskningsinstituttets faggrup-

FAKTA: NVG-SILDA

■ På det internasjonale forskningstoktet i Norskehavet i mai fant ikke havforskerne de forventede mengdene av nvg-sild. Silda er den viktigste enkeltbestandnen for store deler av den norske fiskeflåten.

■ Basert på de akustiske målingene som ble gjort på mai-toktet, så det ut til at bestanden var rundt 40 prosent lavere enn de 9-10 millioner tonn som tidligere var beregnet. Det var i stor grad 30-34 cm stor sild av 2002-årsklassen som manglet i målingene.

■ Med dette utgangspunktet ble det umiddelbart vedtatt en ekstraordinær forskningsinnsats fra Havforskningsinstituttets side, der silda prioriteres i et utvidet sommertokt med to norske fartøyer. Toktet starter 15. juli.

peleder for pelagisk sektor, Aril Slotte.

Her ligger også litt av bakgrunnen for at de norske forskningsfartøyerne på dette toktet er snurperne «Libas» og «Brennholm», og ikke fartøyer fra instituttets egen flåte. Som tidligere omtalt i Fiskeribladet-Fiskaren mener forskerne dette er en optimal måte å utnytte de tildelte forskningskvotene på makrell.

Da regner vi med å ha undersøkt alle tenkelige og utenkelige havområder i sildesammenheng

Aril Slotte,
Havforskningsinstituttet

Måler plankton

Forskerne skal også følge opp tidligere plankton-målinger som har indikert at matsituasjonen for de pelagiske bestandene i Norskehavet kan være sviktende i den grad at bestandene flytter seg til rikere beiteområder utenfor sine tradisjonelle vandringsruter. Men her finnes det forskjellige meninger blant forskerne.



PÅ TOKT: I over en måned skal snurperen «Libas» være forskningsskip og jakte på den nvg-silda som forskerne fortsatt tror har gjemt seg vekk et eller annet sted ute i havet.

FOTO: FISKERI.NO

Slotte har fortsatt ikke fått de endelige resultatene av planktonmålingene fra toktet i mai. Og selv om foreløpige tall ikke indikerer noen store endringer i denne situasjonen, så understreker han at plankton ikke er like enkelt å forholde seg til som fisk. –Oppblomstringen og de store mengdene er ikke nødvendigvis sammenfallende i tid hvert år. Men når vi nå i sommer gjør nye målinger, vil vi samlet sett ha et bedre grunnlag for en vurdering, sier Slotte.

Midt i august skal han og hans forskerkolleger i pelagisk

sektor ta en grundig gjennomgang av plankton-situasjonen.

Da vil man også ha tall på bordet fra det toktet som nå starter opp.

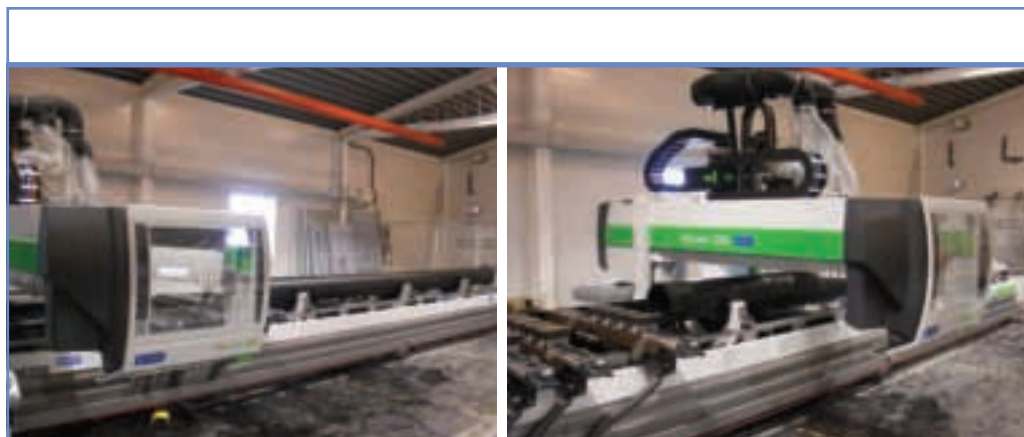
Sild til 20. august

Etter kontinuerlig leting og forskning fra 15. juli til 6. august, slutter «Brennholm» av sin del av toktet. Mens «Libas» fortsetter fram til 20. august i den ekstraordinære delen av prosjektet, der nvg-silda er hovedoppdraget. –Da regner vi med å ha undersøkt alle tenkelige og utenkelige havområder i sildesammenheng, sier Slotte.



Fiskeribladet Fiskaren 16.6.10

jon.eirik.olsen@fbfi.no
Telefon: 77059022



Plastrør for alle anledninger

Rørøplegg for land og båter i PE plast.

CNC fres for produksjon av deler i plast, enkeltvis eller serier.

Perforering av plastrør og plast-plater for korrosjonsfri sirkulasjon og avsilinger.

Rørøplegg og ventiler i kompositt plastmateriale

Moderne lokaler på Mjølstadneset/Fosnavåg