

# FISKERI

# EI SILD OG 108 BILL. TIL

**TOKT** Rekordstor sildebestand lover godt for fisket

Aldri før har en ny årsklasse sild fått en så strålende start på livet. Og aldri før har havforskerne målt så mange larver.

**Gunnar Grytås**

Tromsø

Den nye rekorden er 108 milliarder. Det ufattelige tallet ble målt av forskere og teknikere ombord på «Håkon Mosby» som nylig har avsluttet et tokt for å måle mengde og utbredelse av norsk vårgytende sild på larvestadiet. Det handler med andre ord om resultatet av årets gyting på Mørkekysten - i et område der oljeindustrien presser på for å starte prøveboring og eventuelt utvinning

– Tallet på larver ligger egentlig utenfor folks fatteevne. Men det handler om 108 milliarder små individ som på dette stadiet er cirka 12 millimeter lange, forteller toktleder Erling Kåre Stenevik til Fiskeribladet Fiskaren.

## Ei sild i hver liter

Havforskningsinstituttet har aldri før målt så enorme mengder nvg-sild på larvestadiet. Den gamle rekorden fra 2006 er på 99 milliarder larver - 15.000 ganger mer enn jordens befolkning.

Som et paradoks ble det bare funnet to-2-larver på hele norskekysten i 1972. Men denne gangen er indekstallene enormt sterke. Alle de fem siste åra, fra 2004 til 2008, kan nvg-stammen vise til svært gode gyterresultat.

– På en av målestasjonene ble det funnet 48.843 larver per kubikkmeter vann som passerte gjennom trålen. Det tilsvarer en larve per liter sjøvann, forteller Stenevik som al-



POSITIVT: «Haakon Mosby» drar sildegarn under sildetokt. Forskerne kan gelde fiskerne med positive funn. FOTO: FISKERI.NO

dri før har sett så mange silde-larver i en fangst.

## Enorm dødelighet

– Vi måtte dele haugen i to svært mange ganger før vi kunne begynne å telle individer.

Men da vi ganget opp ble sluttresultatet imponerende. Ekstra gledelig er det at larvene tar tilseg godt med næ-

**» Tallet på larver ligger egentlig utenfor folks fatteevne. Men det handler om 108 milliarder små individ.**

Erling Kåre Stenevik, havforsker

ring, det vil si rauåte, sier Stenevik. – Det er fortsatt altfor tidlig å fastslå hvor god 2008-årsklassen av nvg-sild vil bli, men utgangspunktet for en ny sterk årsklasse er i alle fall det beste. Men dødeligheten i tida framover er enorm, og hvor sterk årsklassen vil bli ser vi først når sildeyngelen er kommet inn til oppvekstområdene i Barentshavet, sier Stenevik. Størst forekomster ble målt

like nord for Breisundjupet utenfor Møre. De fleste larvene ble funnet på de vanlige gytefeltene utenfor Møre og Trøndelag, men også med forekomster på Haltenbanken, utenfor Lofoten og på Malangsgrunnen.

gunnar.grytaas@fbfi.no  
Telefon: 77 68 06 33

## FAKTA: SILD

■ Norsk vårgytende sild vandrer mellom Mørkekysten (gyteområde), Barentshavet (oppvekstområde) og Vestfjord-bassenget (overvintring)

■ Nvg-silda forvaltes av Norge, Island, EU, Færøyene og Russland. Av totalkvoten på 1,28 millioner tonn i 2007 kunne Norge fiske 780.000 tonn.

■ Silda har også en nøkkelrolle i økosystemet som mat for sjøfugl, sjøpattedyr og annen fisk. Særlig torsk.

■ Eksportverdien av sild fra Norge i 2005 var 3,6 milliarder. Nvg-silda stod for mesteparten av dette. De to siste åra har verdien gått noe ned.

■ En gytebestand på 10-12 millioner tonn gir cirka to millioner tonn rogn og melke. I tillegg til at gyteproduktene sikrer rekruttering, er de også en viktig matressurs for dyrelivet i havet



VANVITTIG MYE: Havforskerne har funnet rekordmye sild på det siste toktefeltet seg fram til. Unngår årsklassen for stort frafall kan det bli flotte tider for