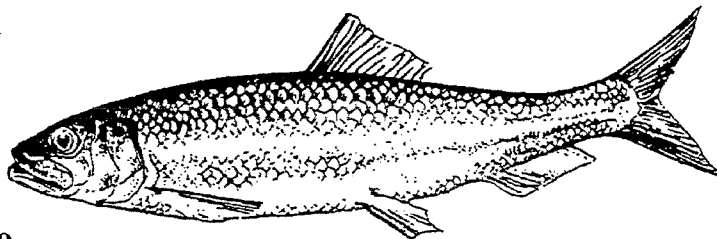


Nr. 14 - 1996

Krise for silda i Nordsjøen

Sildebestandene i Nordsjøen er kraftig redusert de siste par åra. Den samlede gytebestandsbiomassen ble beregnet til ca 500.000 tonn i 1995 og det forventes at kun ca 400.000 tonn vil gyte i 1996. Nedgangen har skjedd gradvis gjennom en seksårsperiode, fra et nivå på rundt 1,5 millioner tonn i 1989.



Bestandene av sild i Nordsjøen er helt adskilt fra norsk vårgytende sild og forvaltes som én enkelt bestand. Nordsjøens silda var i god vekst etter det siste sammenbruddet rundt 1980 da det var et totalforbud mot fiske på denne bestanden.

Stort fiskepress

På 80-tallet økte bestanden jevnlig og nådde en topp i 1989. Fiskepresset har imidlertid etterhvert blitt for stort. Særlig har det store uttaket av ungsild bidratt til at bestanden på ny har gått sterkt tilbake. Siden gjenåpningen av fisket i 1982 har det årlig vært fisket 100.-200.000 tonn med yngel som bifangst, blant annet i industri-trålfisket. Dette kvantumet, som kommer i tillegg til de avtalte kvoter, har utgjort størstedelen av fangsten i antall. I noen år har faktisk mer enn 80% av antall fanget fisk vært ett og to år gammel sild. Ved å beskutte store deler av de rekrutterende årsklassene samtidig som man høster jevnt på den eldre delen av bestanden, havner man lett på et lavt bestandsnivå.

Det nedre biologisk aksepterte nivå (MBAL) for gytebestandsbiomassen av Nordsjøens sild er på 800.000 tonn. Det er beregnet at gytebestanden kan få problemer med å produsere nye, gode

årskull dersom den kommer under dette nivået. Målet er derfor å holde bestanden over 800.000 tonn, og å gjenoppbygge den snarest råd dersom den allikevel skulle bli lavere.

Behov for strenge tiltak

Den rådgivende komité (ACFM) i Det internasjonale råd for havforskning (ICES) gikk i mai 1996 ut med en sterk anbefaling om tiltak for å rette opp situasjonen. Det ble anbefalt å halvere årets kvote av voksen sild. Videre ble det anbefalt at fiskedødeligheten hos ungsild bør halveres i forhold til fjorårets. Uttaket av sild i årene som kommer bør videre settes på et svært lavt nivå slik at bestanden får tid til å bygge seg opp igjen og at man unngår et totalforbud mot sildefiske. Forskerne gjorde det klart at dersom det ikke ble enighet om tiltak i inneværende år, vil det bli tilrådd totalforbud mot fiske i 1997.

Representanter for Norge og EU møttes derfor i Brussel for å komme fram til en avtale om reguleringstiltak for inneværende år. 12. juni ble følgende vedtatt

* Fisket etter voksen sild skal halveres i 1996, det innebærer at det totalt kan tas 156.000 tonn.

* Fiskedødeligheten på ungsild skal halveres i forhold til 1995, og landinger av industri-fisk skal kun skje på steder der man har et skikkelig prøvetakingssystem.

* Kontroll og prøvetaking av industrifisket skal intensiveres.

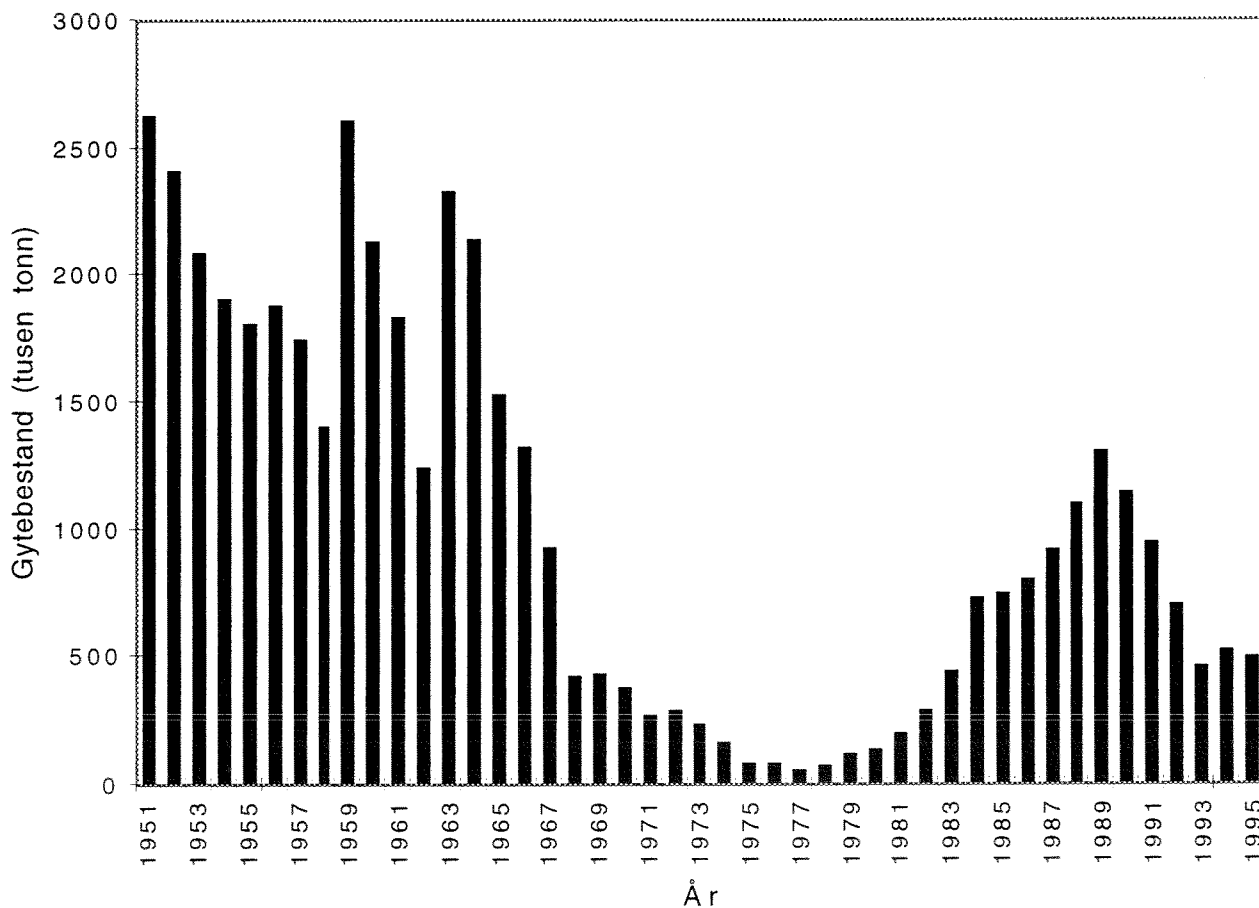
Det ble også lagt føringer for 1997. Forskernes tilråding om å redusere fiskedødeligheten på voksen sild med 75% i forhold til 1995 skal følges.

Håp om bedring

Nordsjøsildeb Bestandene har et stort potensial.

Etter krigen var gytebestandsnivået på ca fire millioner tonn. Rekrutteringen er forholdsvis jevn. Med en kraftig reduksjon i uttaket av ungsild kan man opprettholde en bestand på mer enn to millioner tonn, samtidig som uttaket av voksen sild kan ligge på rundt 500.000 tonn.

Med de tiltakene som er vedtatt, som også innebærer en kontroll med uttaket av småsild, kan man håpe på at utviklingen for bestanden snur og at det innen få år igjen vil være mulig å høste rikelig av sild i Nordsjøen.



Utviklingen av gytebestanden av Nordsjøsil fra 1951 til 1995.

Kontaktperson: Reidar Toresen, Havforskningsinstituttet, Senter for marine ressurser,
Boks 1870 Nordnes, N-5024 Bergen.
Telefon: +47 55 23 84 20. Telefaks: +47 55 23 83 87. E-mail: Reidar.Toresen@imr.no
