

**Det internasjonale råd for havforskning:**

## **TILRÅR LAVERE TORSKEKVOTE**

Den rådgivende komité (ACFM) i Det internasjonale råd for havforskning (ICES) har lagt fram sine råd for fiskekvoter i 1998. Komitéen avsluttet sitt møte i København før helga.

### **Norsk-arktisk torsk**

Beregninger av bestanden i 1996 og 1997 er svært usikre, mener ACFM. Bestanden er vesentlig lavere enn de siste års beregninger, men fortsatt godt innenfor sikre biologiske grenser. Komitéen regner med en gytebestand på rundt 840.000 tonn i 1997, og tilrår at fangsten i 1998 ut fra føre-var-prinsippet ikke bør overstige 514.000 tonn. Fangsten i internasjonalt farvann bør inkluderes i dette kvantumet. Dette vil gi en gytebestand på knapt 800.000 tonn i 1999.

Fra 1992 til 1995 ble totalkvoten satt høyere enn ACFM tilrådte. Det har også foregått et fiske utenfor de økonomiske soner i Barentshavet. Dette fisket har ikke vært inkludert i avtalt kvote. I tillegg til dette har bestanden vært overvurdert. Dette har blant annet sammenheng med tolkningen av toktdata og problemer med den regnemodellen ICES bruker.

ACFM ser alvorlig på mangelfull dekning av torskens utbredelsesområde i Barentshavet. Dette kan føre til at det i årene som kommer blir svært vanskelig å gi vitenskaplig baserte forvaltningsråd for norsk-arktisk torsk.

### **Norsk-arktisk hyse**

De siste årene har hysebestanden vært dominert av den sterke 1990-årsklassen. Det er ventet at bestanden minker de nærmeste årene fordi denne årsklassen gradvis vil miste sin betydning. Fiskedødelighet de siste årene har vært høyere enn anbefalt, og ACFM tilrår nå at fangsten ikke må overstige 120.000 tonn i 1998.

### **Norsk-arktisk sei**

Bestanden beregnes nå til å være innenfor sikre biologiske grenser. Gytebestanden er beregnet til vel 220.000 tonn i 1997, men vil nærme seg den nedre grensen på 170.000 tonn om kort tid dersom dagens fiskedødelighet fortsetter. Derfor foreslår ACFM at det ikke bør fiskes mer enn 117.000 tonn i 1998. Det vil gi en gytebestand i 1998 på i overkant av 200.000 tonn. Dagens bestandsberegning er mer optimistisk enn tidligere år, men fiskedødeligheten er fortsatt for høy. Dessuten er gjennomsnittsvekten i dominerende aldersgrupper lavere enn tidligere, og rekrutteringen er usikker.

### **Blåkveite**

Det blir ikke tilrådd å åpne for fiske etter blåkveite i 1998. Skulle en velge å fortsette et fiske på 2.500 tonn vil det gi en svært høy fiskedødelighet. ACFM tilrår også at bi-fangst i andre fiskeri bør unngås. Et fiske på nivå med årets vil bety fangst på 8.200 tonn.

## **Lodde i Barentshavet**

Gytebestanden er fortsatt godt under 500.000 tonn som er minimumsnivået for å starte fiske. ACFM tilrår derfor ikke at det blir åpnet for et fiske i 1998. Den modnende del av loddebestanden ble målt til 321.000 tonn høsten 1997, samme nivå som i perioden fra 1985 til 1988.

## **Uer**

Gytebestanden av snabeluer (*Sebastes mentella*) er på et historisk lavt nivå og årsklassene 1991-1996 er det laveste som noen gang er målt. ACFM tilrår derfor at det ikke blir tilatt med et direkte fiske på bestanden før en betydelig økning i gytebestanden kan dokumenteres. Bifangsten av snabeluer i andre fiskerier bør også reduseres.

Det er ikke mulig å definere en sikker biologisk grense for bestanden av vanlig uer (*Sebastes marinus*). ICES anbefaler ikke fiske, men sier samtidig at det må utarbeides en forvaltningsplan som inkluderer overvåkning av utviklingen i bestanden.

## **Makrell**

Makrellbestandene er nå samlet sett vurdert til å være innenfor sikre biologiske grenser. ACFM mener at det ut fra biologiske kriterier ikke er grunn til å skjelne mellom fiskedødelighet på 0.15 og 0.2. Det blir derfor gitt opsjoner på fangster i 1998 mellom 422.000 og 586.000 tonn for den nordlige komponenten som norske fiskere fisker på. Alle disse opsjonene vil trolig holde gytebestanden over 2,3 millioner tonn.

ACFM tilrår at Nordsjømakrellen fortsatt skal beskyttes, blant annet med totalt fangstforbud i ICES område IIIa og IV b,c, og fangstforbud i IVa fra 1. januar til 31. juli og et fortsatt minstemål på 30 cm i Nordsjøen. Videre blir det tilrådd å plassere inspektører om bord på fartøy både i makrell- og hestmakrellfisket når det antas at utkast er et problem.

## **Hestmakrell**

Fiskedødeligheten på hestmakrell bør reduseres til  $F=0.15$  i 1998 anbefaler ACFM. Det gir en kvote på 150.000 tonn. Dette må gjøres for å ha en gytebestand høyere enn den som gav 1982 årsklassen, den eneste virkelig sterke årsklassen vi har. Gytebestanden er kraftig redusert, og er i 1997 1,1 millioner tonn.

## **Bunnfisk i Nordsjøen**

Fiskedødeligheten for torsk i Nordsjøen bør ikke være høyere enn den var i 1996, det gir en kvote på 180.000 tonn. Bestanden er fortsatt nær eller utenfor sikre biologiske grenser. 1996 årsklassen av torsk i Nordsjøen er den sterkeste siden 1985, men veksten hos denne årsklassen i andre halvdel av 1997 er betydelig lavere enn vanlig for denne bestanden.

Hysebestanden i Nordsjøen er innenfor sikre biologiske grenser, og med dagens fiskedødelighet ventes det at gytebestanden vil øke framover. Det anbefales å holde fiskedødeligheten på nåværende nivå for å unngå reduksjon i gytebestanden og å bedre langtidsutbyttet. En fiskedødelighet som i dag tilsvarer en fangst på 105.000 tonn i 1998.

Seibestanden i Nordsjøen er fortsatt i dårlig stand, men dog i bedring. ACFM anbefaler å redusere fiskedødeligheten med 20% i 1998 sammenlignet med 1996 for å ha mulighet for å holde gytebestanden nær sikre biologiske grenser i årene framover. En slik reduksjon vil gi fangster på 97.000 tonn.

### **Tobis**

Bestanden tåler den fiskedødeligheten den har i dag. ACFM påpeker imidlertid at når en forvalter denne bestanden må bifangst av andre arter tas med.

### **Reker i Skagerrak og Norskerenna**

Denne bestanden er i god forfatning. Den gode 1995-årsklassen har økt gytebestanden til et høgt nivå. ACFM tilrår at fiskedødeligheten holdes på 1996-nivå, noe som vil gi en fangst på 18.800 tonn.

---