

Havets ressurser 2001 viser at det fortsatt er behov for å vise stor forsiktighet i høstingen av flere av våre viktige fiskebestander. Dette gjelder særlig bunnfiskbestandene, mens de pelagiske bestandene er i bedre forfatning. Spesielt står det dårlig til med torsken i Nordsjøen.

Gytebestanden av norsk-arktisk torsk er fortsatt godt under føre var-grensen samtidig som fiskepresset er for sterkt. Gytebestanden av norsk vårgytende sild går som forventet ned, mens bestanden av nordsjøsild vokser. Situasjonen for makrell er god, mens uttaket av kolmule har vært for høyt og det er forventet nedgang i bestanden.

Det har vært en liten vekst i bestanden av norsk arktisk torsk siste år. Kannibalismen har avtatt trolig på grunn av veksten i loddebestanden. Både gytebestanden og fiskedødeligheten er fortsatt utenfor sikre biologiske grenser, og disse forhold vil ikke forbedres nevneverdig i 2001 (tabell 0).

Gytebestanden av norsk-arktisk hyse er like innenfor sikre biologiske grenser, mens fiskedødeligheten er for høy. I 2001 vil fiskedødeligheten holde seg på dagens nivå, og gytebestanden vil på grunn av god rekruttering holde seg like innenfor sikre biologiske grenser (tabell 0).

Loddebestanden i Barentshavet er fortsatt i vekst på grunn av en sterk 1999-årsklasse og en gjennomsnittlig 2000-årsklasse. Det er anbefalt at det kan fiskes inntil 630.000 tonn lodde i 2001 (tabell 0). Norge og Russland har avtalt at fangsten holdes på dette nivå.

Rekebestanden i Barentshavet er i nedgang og denne utviklingen vil antakelig fortsette. Det ble målt nedgang av rekemengden i alle områder fra 1999 til 2000.

Det er fortsatt de gode årsklassene fra 1991 og 1992 som holder gytebestanden av norsk vårgytende sild oppe. På grunn av de senere svake årsklasser har gytebestanden gått nedover (tabell 0), men den vil gå litt opp i 2002-2003 pga. rekruttering fra den noe sterkere 1998-årsklassen.

Det har i flere år blitt produsert sterke årsklasser som har bidratt til at kolmulebestanden har tålt det store uttaket de siste årene. Det er lite gammel fisk igjen

i bestanden, så fisket har foregått på unge årsklasser. Dermed blir ikke det individuelle vekstpotensialet i bestanden utnyttet. Gytebestanden var innenfor sikre biologiske grenser i 2000, men vil reduseres og nærme seg føre var-nivået i 2001 (tabell 0).

Gytebestanden av sei nord for 62°N har gått ned siden det gode nivået i 1998. Gytebestanden er fortsatt innenfor sikre biologiske grenser, men den beskattes for hardt.

Det blir ikke gjort tilfredsstillende bestandsovervåkning verken når det gjelder lange, brosme eller blålange. Imidlertid har fangst per enhet innsats i garnfisket gått betraktelig ned, og ICES anbefaler at fiskeinnsatsen for lange og brosme reduseres med 30 % og at det direkte fisket etter blålange stoppes.

Det har vært en svak oppgang i gytebestanden av norsk-arktisk blåkkeite, men rekrutteringen er fortsatt svært lav. I flere år har det vært anbefalt å stoppe fisket, men for 2001 er det lempet på dette i og med at det anbefales å redusere fangstene til under 11.000 tonn.

Bestandsberegningene for uer og snabeluer er usikre, men bestand og rekruttering er lave. Spesielt urovekkende er det at det i mange år på rad har vært svikt i rekrutteringen av snabeluer.

Etter at uttaket av både voksen og ung sild i Nordsjøen er kommet under kontroll, har bestanden vokst og gytebestanden er forventet å komme innenfor sikre biologiske grenser i 2001 (Tabell 0).

Makrell fra de tre gyteområdene sør (Portugal, Spania), vest (Irland og De britiske øyer) og i Nordsjøen blander seg i Norskehavet og Nordsjøen i andre halvår og beregnes og evalueres som en bestand (nordøstatlantisk makrell). Bestanden er nå på det høyeste nivå siden beregningene begynte i 1984, og gytebestanden er innenfor sikre biologiske grenser (tabell 0). Fiskedødeligheten vil sannsynligvis komme innenfor sikre biologiske grenser i 2001.

Det norske fisket etter taggmakrell beskatter den vestlige bestanden. Gytebestanden var på topp i 1988-1989, og pga. dårlig rekruttering siden den rike 1982-årsklassen, har bestanden gått tilbake. Det anbefales at fisket reduseres.

Fangst og biomasse av havbrisling har økt de siste

---

årene. Pga. mangelfulle data gjøres det ikke egne bestandsberegninger.

Gytebestanden av sei i Nordsjøen er utenfor sikre biologiske grenser (tabell 0). Fiskedødeligheten er også for høy. Selv om det er forventet at fiskedødeligheten i 2001 vil komme innenfor føre var-nivået, vil gytebestanden gå ned.

Torsken i Nordsjøen har vært og er fortsatt svært hardt beskattet. Gytebestanden er bare på vel 1/3 av det som betraktes som forsvarlig nivå (tabell 0). Norge og EU er enige om at bestanden må bygges opp igjen. Selv om fiskedødeligheten reduseres til under føre var

nivået i 2001, vil gytebestanden pga. dårlig rekruttering fortsatt reduseres.

Gytebestanden av hyse har vokst, men er fortsatt utenfor sikre biologiske grenser. Problemet er at gode årsklasser fiskes og kastes ut igjen før de når kjønnsmoden alder. Det er forventet at både fiskedødeligheten og gytebestanden kommer innenfor føre var-nivået i 2001 (tabell 0).

Hvittingbestanden ansees å være utenfor sikre biologiske grenser (tabell 0). Pga. dårlig rekruttering er det ikke forventet at gytebestanden kommer innenfor sikre biologiske grenser de nærmeste årene.