



Sammendrag

26.06.2007

20.00 - 11

Vedr.: Den biologiske rådgivning for 2008 for de vigtigste fiskebestande ved Grønland.

Hermed et sammendrag af den biologiske rådgivning for 2008 for de vigtigste fiskebestande. Rådgivningen er formuleret på de seneste møder i ICES og NAFO, hvor Naturinstituttets forskere fremlagde resultater fra et stort antal dokumenter, der beskriver både fiskeriet og de biologiske undersøgelser.

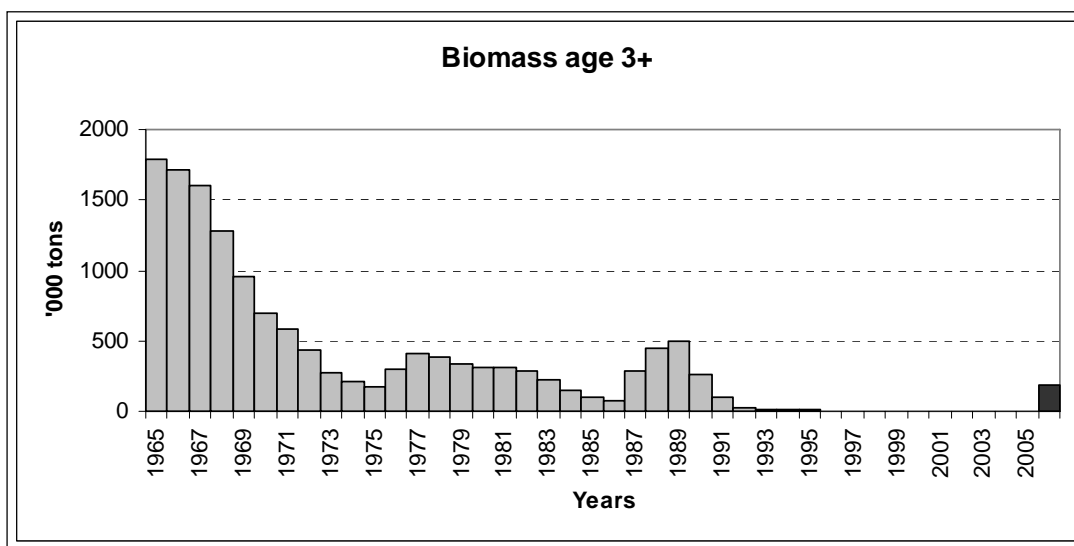
Torsk Øst- og Vestgrønland:

De torsk der forekommer i grønlandsk farvand består af tre forskellige komponenter, der kan navngives efter de områder, hvor gydningen finder sted: 1) den grønlandske udenskærs bestand, der gyder i sydøst- og sydvestgrønland på fastlandssoklen, 2) islandske torsk, der gyder sydvest for Island og hvor æg og larver føres med havstrømmen til grønlandsk farvand og 3) torskebestandene indenskærs, hvor gydningen finder sted i en række vestgrønlandske fjorde.

Status for torsk:

Der er indikationer på forbedringer i bestanden, men bestandsstørrelsen er fortsat langt under det historiske niveau (se figur 1). De observerede forbedringer i bestanden kan delvis tilskrives en 2003 årgang af islandsk oprindelse. Tætte koncentrationer af store gydende torsk i et mindre område udfor Østgrønland er registreret, hvilket antyder at den grønlandske gydebestand er under opbygning.

Bestandsstørrelsen og udnyttelsesrate for den indenskærs komponent er ukendt.



Figur 1. Biomassen af torsk (ældre end 2 år) i grønlandsk farvand fra 1965 til 2006.

Rådgivning for torskefiskeri i 2008:

Rådgivningen fra ICES for fiskeri efter torsk i 2008 er fortsat, at der ikke fiskes direkte på bestanden, for at give gydebestanden de bedste forudsætninger for en genopbygning.

ICES understreger at der bør udarbejdes en flerårig forvaltningsplan, der sikrer at fiskeriet ikke ekspanderer før der er registreret en betragtelig stigning i biomassen og i rekrutteringen til bestanden.

Forvaltnings overvejelser

Den grønlandske udenskærs bestand har ikke været fisket de sidste 15 år. Survey og forsøgsfiskerier har i de senere år registreret tætte koncentrationer af store gydende torsk i et mindre område udfor Østgrønland nord for 63°N. Området er begrænset i udbredelse sammenlignet med de historiske gydefelter. Derfor anbefaler ICES, at forvaltningen bør tilsikre maksimal beskyttelse af gydebestanden nord for 63°N på Østgrønland.

Siden slutningen af 1990'erne er der registreret en stigning i antallet af små umodne fisk (rekruttering), men antallet af rekrutter er fortsat på et lavt niveau sammenlignet med perioden med de store torskeårgange før 1990erne.

2003 årgangen er vurderet til at være ca. en tredjedel af 1984 årgangen. Fangster fra både survey og forsøgsfiskeri i 2006 viser at bestanden består af flere aldersgrupper og at 2003 årgangen nu indgår i fiskeriet. 2003 årgangen forekommer mere østlig end f.eks. 1984 årgangen. For at tilsikre at disse umodne fisk vil bidrage til gydebiomasse anbefaler ICES, at der ikke fiskes på denne årgang.

2003 årgangen har de karakteristika, der normalt forbindes med torsk fra Island (ledsaget af kulder af samme alder). Fra mærkeforsøg ved man, at torsk af islandsk oprindelse tog tilbage til Island når de blev modne. Der er ikke kendskab til hvilken andel af torsk i grønlandsk farvand, der oprindeligt kommer fra de islandske gydeområder.

Hellefisk udenskærs i området Østgrønland, Island og Færøerne:

For hellefiskebestanden i området Østgrønland, Island og Færøerne rådgiver ICES for 2008, at de samlede fangster ikke bør overstige 15.000 tons. TAC rådgivningen er uændret i forhold til sidste år. ICES fremhæver igen, at så længe der ikke er en fælles forvaltningsplan vil bestanden ikke blive forvaltet i henhold til internationale aftaler om ansvarlig fiskeri og bæredygtig udnyttelse.

De samlede fangster i 2006 var 21.000 tons (i farvandet ved Grønland: 8.500 tons, Island: 12.000 tons, Færøerne: 800 tons). Bestandsvurderingen er baseret på informationer fra fiskeriet og survey, hvor fangstraterne gennem de senere år har vist stabilitet om end på et lavere niveau end tidligere, dog med undtagelse af fangstraterne ved Østgrønland der er steget siden 2004.

Hellefisk udenskærs ved Vestgrønland/Canada:

Hellefiskebestanden udenskærs ved Vestgrønland deles mellem Grønland og Canada. Fiskeriet foregår i det traditionelle område i Davis Strædet og i et nyt område i Baffinbugten (startede i 2001). Der er ingen forvaltningsaftale mellem Grønland og Canada, men de to lande har tradition for hver at fastsætte en TAC, der svarer til halvdelen af den rådgivne fangstmængde.

I *Davis Strædet* rådgiver NAFO en uændret TAC på 11.000 tons i 2008. De samlede fangster i 2006 var på 11.300 tons (heraf 5.767 tons i grønlandsk farvand). Bestanden i Davis Strædet er vurderet udfra informationer fra fiskeriet (canadisk og grønlandsk) og fra biologiske undersøgelser i den grønlandske del af området. Bestanden vurderes i dag til at være stabil og på samme hø-

je niveau som i slutningen af 1980'erne. Fiskeriet er forvaltet med kvoter, der gennem en længere periode er fastlagt til samme niveau som den biologiske rådgivning.

I *Baffinbugten* rådgiver NAFO også en uændret TAC på 13.000 tons i 2008. De samlede fangster i 2006 var 12.855 tons (heraf 6.220 tons i grønlandsk farvand). Biologiske undersøgelser i både den canadiske og den grønlandske del af Baffinbugten har spillet en vigtig rolle for udviklingen af fiskeriet. Undersøgelserne startede i 1999 i den sydlige del af Baffinbugten og resulterede i en rådgivning for 2001 på 4.000 tons. Yderligere undersøgelser i de nordlige områder medførte en ændring i rådgivningen for 2003 til 8.000 tons og for 2006 til 13.000 tons.

Hellefisk indenskærs:

På anmodning fra Hjemmestyret afgiver NAFO en 2-årig rådgivning for hellefisk indenskærs. Rådgivningen er gældende for 2007-08 og er for Uummannaq: at fangstniveauet ikke bør overstige 5.000 tons og for Diskobugten: at fiskeriindsatsen ikke bør stige yderligere. Nye data viser, at der ikke kan observeres ændringer i status for hellefisk i Uummannaq og Disko bugten og rådgivningen er derfor ikke ændret. Der kan fortsat ikke rådgives for Upernavik, på grund af manglende information fra fiskeriet og fordi der ikke er biologiske undersøgelser.

De samlede fangster af hellefisk indenskærs i 2006 er på godt 23.000 tons (Disko Bugten: 12.100 tons, Uummannaq; 6.000 tons, Upernavik; 5.100 tons). Det er samme fangstniveau som i 2004 og 2005. Bestanden forvaltes med licensudstedelser, men uden årlig kvotefastsættelse. NAFO anbefaler at de tre indenskærs områder forvaltes med separate kvoter.

Lodde ved Østgrønland, Island og Jan Mayen:

Den fælles loddebestand ved Østgrønland, Island og Jan Mayen svinger betydeligt i styrke mellem årene. I perioden 1993-2003 lå fangsterne i gennemsnit på ca. 1 mill. tons/år. Fangsterne faldt og har siden været på et lavt niveau med henholdsvis 238.000 tons i 2005 og 377.000 tons i 2006. Status for bestanden er usikker, men det akustiske survey har vurderet at 2005 årgangen (indgår i fiskeriet i 2007/08) er relative svag.

ICES anbefaler, at der ikke fiskes om sommeren og at kvoten for første halvdel af fiskerisæsonen sættes til 206.000 tons, hvilket er 2/3 af den samlede TAC- rådgivning på 308.000 tons. Kvotebefalingen er under forudsætning af at fiskeriet først starter i november 2007.

Andre fiskebestande ved Vest- og Østgrønland:

For håising, havkatte, rokker, skolæst, laks og rød fisk på kontinentalsoklen i Vestgrønland er rådgivningen fortsat, at der ikke fiskes direkte på bestandene i 2007 og 2008. Der kan ikke observeres forbedringer i biomassen for alle disse bestande, men for håising og havkatte er der registreret en stor stigning i antallet af små umodne fisk (rekruttering) gennem de senere år. Denne stigning giver håb for, at bestandene på sigt kan genetablere sig på bankerne.

For bundrødfisk (*S. mentalla*) og stor rød fisk (*S. marinus*) i Østgrønland anbefaler ICES, at der ikke fiskes direkte på bestandene før en forbedring i den voksne bestand kan registreres. Det tyske survey har siden 2003 vist en stigning i biomassen af bundrødfisk, der i de kommende år vil opnå en fiskbar størrelse. Det er dog fortsat uvist om dybhavs rødfisken vil blive på kontinentalsoklen eller rekruttere til den pelagiske bestand af rød fisk i Irmingerhavet.

Rådgivningen for **pelagisk rød fisk** i Irmingerhavet vil blive afgivet efterår 2007.

Torsk, sej og kuller i Barentshavet:

Grønlandsk fiskeri efter torsk, sej og kuller i Norge (Barentshavet) er baseret på kvoteaftaler mellem Grønland, Norge og Rusland.

For 2008 anbefaler ICES følgende fangstniveauer for:

- torsk til 409.000 tons. Rådgivningen for 2007 var på 309.000 tons. I 2006 var de samlede fangster i området 497.000 tons, heraf fiskede Grønland 8.164 tons.
- kuller til mindre end 130.000 tons (samme rådgivning som sidste år). I 2006 var de samlede fangster i området 140.746 tons, heraf fiskede Grønland 1.830 tons.
- sej til mindre end 247.000 tons (samme rådgivning som sidste år). I 2006 var de samlede fangster i området 212.480 tons, heraf fiskede Grønland 782 tons.

Hvis der ønskes yderligere dokumentation står GN naturligvis til rådighed. Den officielle rådgivningen findes på henholdsvis ICES (www.ices.dk) og NAFO (www.nafo.int) hjemmeside.

Med venlig hilsen

Klaus Nygaard