



Landstingsmedlem Kim Kielsen
Landstingets Bureau
/HER

Svar på § 36 spørgsmål om fiskegydepladser og opvækstområder for den grønlandske torskebestand

16.10.2006
J.nr. 01.28/EM2006

Tak for dine spørgsmål om fiskegydepladser og opvækstområder for den grønlandske torskebestand. Også jeg håber og tror på, at der bliver gode muligheder for torskefiskeri i løbet af de næste år, sådan som biologerne har meldt ud senest.

Postboks 1029
3900 Nuuk
Oq/tel +299 34 50 00
Fax +299 32 20 73
aapip@gh.gl
www.nanoq.gl

Jeg vil ikke besvare dine spørgsmål direkte enkeltvis, men kan oplyse følgende:

Landsstyreområdet er gået i gang med at udarbejde retningslinier for udnyttelsen af torsk i de kommende år, som i store træk også omfatter dine første 3 spørgsmål. I Fiskerirådets regi er nedsat et udvalg, der skal udarbejde en forvaltningsplan for den fremtidige udnyttelse af torsk, først og fremmest ved Vestkysten. Fiskerirådets medlemmer og tilfornede vil være repræsenteret i udvalget, herunder KNAPK og Naturinstituttet.

Som opgaver er følgende foreslået af Fiskerirådet:

1. Udarbejde et forslag til en forvaltningsplan med henblik på en maksimal bæredygtig ressourceudnyttelse af torsken, når den vender tilbage, herunder
 - a) at beskrive hvilke redskaber og fartøjer, der bør anvendes til at fiske denne ressource
 - b) at beskrive hvorledes denne ressource skal produceres, hvor den skal produceres og evt. af hvem
 - c) at belyse den nødvendige arbejdskapacitet, infrastruktur og finansiering der skal være tilgængelig for at udnytte og forædle denne ressource, såvel som tilgængelighed af disse nævnte
 - d) at beskrive hvilke saglige og objektive betingelser, der anbefales at lægge til grund for fordelingen af torskeressourcen til fiskerierhvervets aktører
2. At beskrive fordele og ulemper ved denne forvaltningsplan, i forhold til de enkelte aktører og fiskerierhvervet i sin helhed
3. At beskrive det forventelige samfundsøkonomiske afkast af en sådan forvaltningsplan og alternativer

4. At belyse de gældende regler for udnyttelse af torskeressourcen i Grønland og disses fordele og ulemper
5. At belyse forsvarlige alternativer til de gældende regler for udnyttelse af torskeressourcen i Grønland.

Jeg har desuden forelagt dine spørgsmål for Grønlands Naturinstitut, som har svaret følgende:

"Grønlands Naturinstitut (GN) har fået forelagt en forespørgsel fra Kim Kielsen, Siumut, til Landstyret om fiskepladser og opvækstområder for den Grønlandske torskebestand. GN skal nedenfor kort summere den eksisterende viden om kendte gyde- og opvækstområder for torsken ved Grønland :

Torsken har sin nordlige udbredelsesgrænse ved Grønland og de historisk meget store svingninger i de Grønlandske torskefiskerier kan knyttes sammen med ændringer i de klimatiske forhold. Torsken fandtes således stort set ikke udenskærs ved Vestgrønland fra ca. 1850-1920 hvorefter fiskeriet steg meget markant og op til mere end 400.000 tons per år i den varme periode mellem ca. 1920-1965. I den efterfølgende ustadige men generelt kolde periode ca. 1965-1995 forsvandt torsken stort set igen. Siden ca. 1995 er der observeret markante klimaændringer i hele Nordatlanten som også ses afspejlet i signifikante temperatur stigninger i havene omkring Grønland.

Ud fra kendskabet til de historisk kendte forekomster af torsk ved Grønland opdeles de grønlandske torsk i tre forskellige bestande der defineres ud fra deres gydeområder:

Indenskærs torsk. Disse torsk gyder i fjordene. Der er tale om flere mindre og separate bestandskomponenter hvor de vigtigste findes i fjordene mellem Paamiut og Sisimiut. Mærkningsforsøg fra fjordene har vist at de indenskærs torsk kun i ringe omfang vandrer udenfor det fjordsystem hvor de er mærket. Forekomsten af indenskærs torsk er veldokumenteret i historisk tid, også før den varme periode 1925-1965, men bestandsstørrelse og fiskeri ses væsentligt større i de varme perioder

Grønlandske Banketorsk. Denne bestand gyder på kanterne af de udenskærs banker fortrinsvis ved Øst- og Sydgrønland. Æg og larver driver med strømmen op langs Vestgrønland hvor de i juni-juli især blev set langs bankerne mellem 62-66°N. Det væsentligste opvækstområde for denne bestand formodes at være ved fiskebankerne nord for ca. 62°N. Mærkninger af torsk nord for 62°N viser således meget begrænsede genfangster fra Østgrønland og Island. Bestanden skønnes at have været meget stor i perioden 1925 –1965, men den er stort set forsvundet siden ca. 1980.

Islandske torsk. Gydeområdet findes udfor Reykjanes i sydvest Island. Æg og larver driver fortrinsvis nord om Island men en mindre del driver mod Grønland hvor de krydser grænsen mellem det Grønlandske og Islandske fiskeriterritorium i

juni-juli. I visse år er driften til Grønland meget betydende, som f.eks. i 1973, 1984, 1985 og 2003. Ved Grønland er de væsentligste opvækstområde udfor Østgrønland og udfor Sydvestgrønland op til ca. 64°N. Mærkninger fra Østgrønland og Vestgrønland syd for 62°N viser høje genfangstandele fra Island.

Udover disse tre bestande må Islandske torsk periodevist forventes at trække ind i det Østgrønlandske område f.eks. i forbindelse med fødevandring efter bl.a. lodde.

Bestandssituationen er for alle tre Grønlandske bestandskomponenter i bedring i forhold til de meget lave niveauer der blev set i 1990'erne.

- a) Det indenskærs fiskeri har været for opgående siden 2000 dog fra et meget lavt udgangspunkt. Fiskeriet var i sidste halvdel af 1990'erne på under 1000 tons men var i 2005 steget til ca. 6000 tons. I perioden 1950-1970 svingede de indenskærs fangster mellem 20.000 og 40.000 tons pr år.
- b) Forsøgsfiskerier fra trawl- og langlinefartøjer har, for første gang i en længere årrække, påvist en udenskærs gydning langs de Øst- og Sydgrønlandske Banker. Gode fangster af store torsk fra forsøgsfiskerier i samme område i august, 2006, stammer muligvis også fra den Østgrønlandsk gydende bestand.
- c) Torskeårgangen 2003, væsentligst af Islandsk oprindelse, findes i relativt gode mængder langs Øst- og Sydgrønland. Størrelsen af årgangen er endnu usikker men det er givetvis den største årgang siden 1985. Årgangen er udbredt relativt østlig idet forekomsten ved Vestgrønland er begrænset til den mest sydlige del. Middelstørrelsen af disse torsk er i efteråret 2006 under mindstemålet (40 cm) men fra efteråret 2007 skønnes den største del af årgangen at være over 40 cm.

På trods af de klare tegn på forbedringer er bestandsstørrelserne dog stadig på et lavt niveau set i historisk perspektiv. Grønland Naturinstitut anbefaler derfor en fastholdelse af en forsigtig udnyttelsesstrategi med henblik på at udnytte de forbedrede klimatiske omstændigheder til at etablere robuste selvrekrutterende grønlandske torskebestande.

Naturinstituttet anbefaler overordnet at fiskeriet reguleres i overensstemmelse med følgende biologiske forvaltningsmålsætninger:

1. At det tilstræbes at opbygge robuste Grønlandske gydebestande af torsk som under gunstige klimatiske forhold kan give mulighed for høje og stabile rekrutteringer.
2. At det tilstræbes at optimere udnyttelsen af torskenes vækstpotentiale for at opnå et stabilt og højt udbytte af de rekrutterende fisk. I praksis bør det

tilstræbes en lav fiskeridødelighed på de yngre torsk herunder at begrænse discard af undermålere.

Grønlands Naturinstitut ønsker at understrege at en overordnet forudsætning for at opnå disse forvaltningsmål er en fastholdelse af restriktive fangstkvoter der tilsikre at fiskeritrykket holdes på et bæredygtigt niveau.

Det er samtidig af vigtighed at kunne forvalte fiskerierne på en sådan måde at der kan opnås en differentieret beskyttelse/udnyttelse af de forskellige bestandskomponenter. I den nuværende situation skal der især peges på to forhold.

- 1) Det anbefales at begrænse fiskeriet på torskebestanden der gyder ved de Øst- og Sydgrønlandske banker begrænses til et minimum. Denne bestand udgjorde i den forrige varmeperiode grundlaget for det store bankefiskeri fra Paamiut og nordover.*
- 2) Det anbefales at fiskeriet efter 2003 årgangen udskydes indtil mindst 90% af individerne har en størrelse over mindstemålet og at der indføres redskabsbegrænsninger og kontroltiltag der minimere mængden af discard.*

Grønlands Naturinstitut anbefaler i den nuværende bestandssituation en adaptiv forvaltningsstrategi hvor forvaltningen tilpasses til udviklingen i bestandene. En sådan strategi kræver en løbende gennemførelse af biologiske undersøgelser og af målrettede forsøgsfiskerier med henblik på rettidig at kunne optimere ressource udnyttelsen. Strategien kræver samtidigt et nært samarbejde mellem alle interessenterne indenfor fiskerisektoren.

En bæredygtig adaptiv forvaltning kan indeholde forskellige typer og mix af tekniske bevaringsforanstaltninger, ikke mindst anvendelse af lukkede områder og begrænsning af fiskeriet ud fra redskabstyper og fartøjsstørrelser. Den konkrete sammensætning af aktuelt hensigtsmæssige reguleringstiltag bør baseres på de løbende monitoringer af bestandsudviklingen men bør også afspejle de eksisterende socioøkonomiske målsætninger omkring fx. kapacitetsudnyttelse, rentabilitet samt eventuelle fordelingspolitiske ønsker.”

Som det fremgår af ovennævnte, så vil Landsstyret naturligvis forholde til problemstillinger, som du har rejst via dine spørgsmål. Dette kræver dog at Grønlands Naturinstitut samt evt. andre kommer med konkrete forslag om det.

Jeg skal til slut oplyse at biologernes rådgivning på nuværende tidspunkt går på at årgangen fra 2003 først kan fiskes fra og med 2008, hvilket Landsstyret m.h.t. udenskærs fiskeri har holdt sig til med forventning om større afkast og udbytte ved efterlevelsen af den biologiske rådgivning.

Endelig kan jeg meddele, at Landsstyreområdet i samarbejde med Grønlands Naturinstitut hvert år fastsætter program for forsøgsfiskerier indenfor de midler vi

har til rådighed over Finansloven, herunder midler Grønland får via EU-fiskeriaftalen. Desuden foregår der andre forsøgsfiskerier, som ansøges fra og gives til selskaber eller rederier indenfor fiskerierhvervet.

Med venlig hilsen

Finn Karlsen
Landsstyremedlem for Fiskeri, Fangst og Landbrug