



## Sammendrag

Nuuk 7. november 2009

Journal.: 20.00-11/2009

Brevnr.:

### **Vedr.: Den biologiske rådgivning for 2010 for rejer ved Vest- og Østgrønland.**

Hermed fremsendes til orientering den biologiske rådgivning for 2010 for fiskeri efter rejer. Rådgivningen for rejer i Vest- og Østgrønland er formuleret på det seneste møde under NAFO/ICES, som blev afholdt 21.–29. oktober 2009.

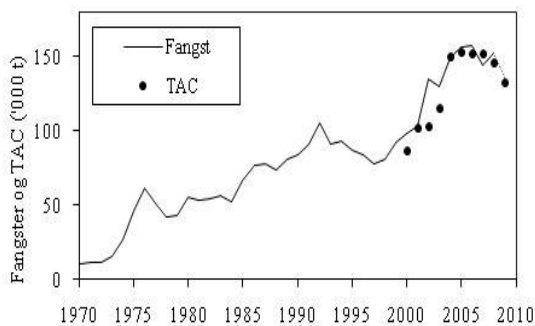
#### **Rejer Vestgrønland:**

Rejebestanden ved Vestgrønland blev mindre i perioden fra 2005 til 2008. Data fra 2009 viser at faldet er stoppet, men fordi **tilgangen af små rejer** gennem flere år har været på et meget lavt niveau (se figur 2) og fordi **bestandens udbredelsesområde** er blevet mindre (se figur 3) er der forsat grund til bekymring og det giver anledning til usikkerhed i den beregningsmodel der bruges til vurderingen. NAFO anbefaler derfor at de samlede fangster i 2010 skal reduceres til 110.000 tons, hvilket er samme rådgivning som i 2009. Et fangstniveau på 110.000 tons vil give en lav risiko for at overskride bestandens bæredygtighed.

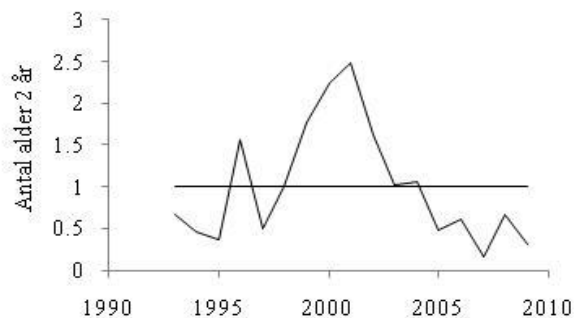
Til vurdering af rejebestanden benyttes en matematisk model (figur 4), der tager højde for **de rejer torsken spiser**. Torskebestanden (udenskærs Vestgrønland) i 2009 er reduceret voldsomt (87 %) i forhold til 2008, hvilket vurderes til at være medvirkende årsag til at 2009 rejebestanden holdt samme niveau som i 2008.

De samlede fangster (se figur 1) har i årene 2005-2008 været på cirka 150.000 tons per år (heraf mindre end 4 % i canadisk zone) 2009-fangsterne forventes at falde til 135.000 tons som følge af en lavere 2009 kvote i Grønlandsk farvand og fordi canadierne ikke fisker i området.

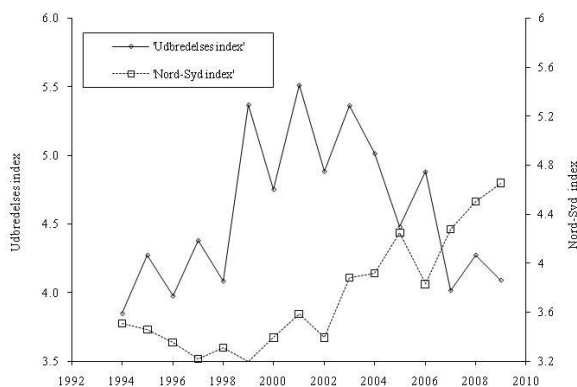
Bilag 1 er det engelske sammendrag af rådgivningen fra NAFO. GN har skrevet og fremlagt i alt 6 dokumenter, der tilsammen danner baggrunden for rådgivningen.



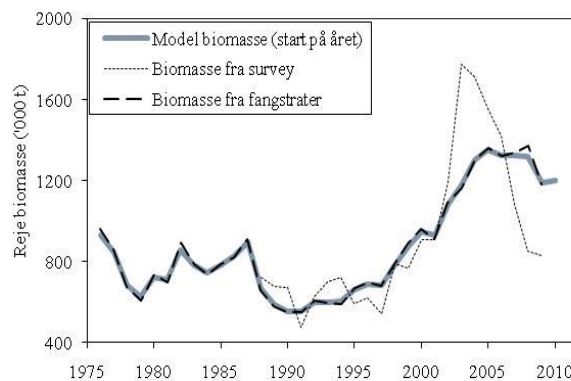
Figur 1. Totale fangster.



Figur 2. Antallet af rekrutter (mængden af små rejer, der vil bidrage til fiskeriet).



Figur 3. Udbredelse af rejebiomassen på områder og i nord syd retning.



Figur 4. Bestandens udvikling fra 1975–2010.

### Rejer Østgrønland:

Rådgivningen for rejebestanden ved Østgrønland for 2010 er på 12.400 tons, hvilket er samme rådgivning som sidste år. Kvoterne har siden 2004 været sat til 12.400 tons. Fangsterne er i perioden 2004-2008 faldet fra 10.000 tons til 3.118 tons, men er i 2009 indtil oktober steget til næsten 5.000 tons.

Rådgivningen er baseret på data fra fiskeriet (fangstrater fra logbøger). Fangstraterne antyder at bestanden er stabil, men der er usikkerhed om hvorvidt fangstraterne afspejler udviklingen i bestanden. Usikkerheden skyldes ikke mindst at det er uklart hvorvidt de faldende fangster skyldes økonomi eller en negativ udvikling i bestanden. Bilag 2 er det engelske sammendrag af rådgivningen fra NAFO. GN har skrevet og fremlagt 1 dokument, der danner baggrunden for rådgivningen.

Med venlig hilsen

Helle Siegstad