



Sammen drag – rejer og krabber

Journal.: 20.00-11/2008

Brevnr.:

Nuuk 11. November 2008

Vedr.: Den biologiske rådgivning for 2009 for rejer og krabber ved Vest- og Østgrønland.

Hermed fremsendes til orientering den biologiske rådgivning for 2009 for fiskeri efter rejer og krabber. Rådgivningen for rejer i Vest- og Østgrønland er formuleret på det seneste møde under NAFO/ICES, som blev afholdt 22.–30. oktober 2008 i København. Rådgivningen for krabber er udarbejdet af Grønlands Naturinstitut (GN), kvalitetssikret og evalueret i samråd med krabbebiologer fra Quebec og Newfoundland i Canada.

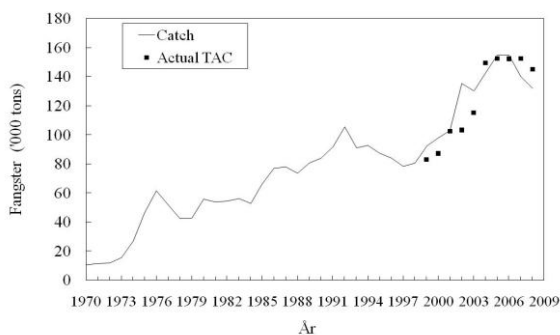
Rejer Vestgrønland:

Rejebestanden ved Vestgrønland bliver fortsat mindre og det videnskabelige råd fra NAFO anbefaler at de samlede fangster i 2009 skal reduceres til 110.000 tons og helst mindre. Dette er samme rådgivning som for 2008, men data til dette års rådgivning giver en større sikkerhed for, at bestanden er på vej ned og kun kan opretholdes bæredygtigt hvis fangsterne kommer under 110.000 tons.

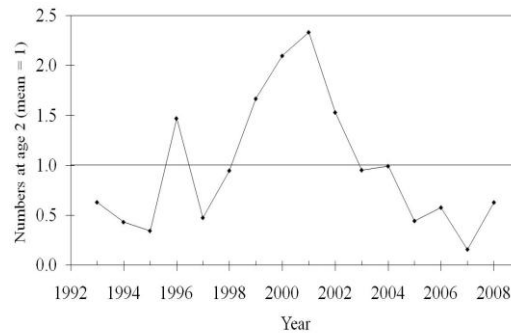
De samlede fangster (Grønland og Canada (med 4%)) har i årene 2005-2007 været på cirka 150.000 tons per år (se figur 1) og 2008-fangsterne forventes at falde til 132.000 tons (ca 10%) bl.a. på grund af lavere kvote i Grønland i 2008 og lavere fangster fra Canada. De anbefalede fangster i 2009 på under 110.000 tons er således en reduktion på næsten 20%.

De biologiske undersøgelser og data fra fiskeriet viser samstemmende, at bestanden bliver mindre og findes nu hovedsageligt nord for Sisimiut. Fangstraterne er steget fra starten af 1990'erne til 2005, for herefter at falde igen – mest fra 2007 til 2008 (se figur 3), og samtidig er bestandens udbredelsesområde reduceret. Antallet af små rejer på vej ind i fiskeriet har gennem flere år været på et meget lavt niveau (se figur 2). Ovenstående forhold kan betyde et hurtigt fald i bestanden i nær fremtid.

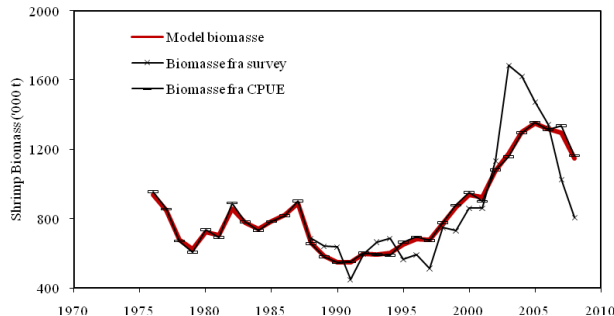
Nedgangen for bestanden har været forudset og rådgivningen har gennem de senere år gjort opmærksom på at bestanden var på vej ned. Bilag 1 er det engelske sammendrag af rådgivningen fra NAFO. GN har skrevet og fremlagt i alt 8 dokumenter, der tilsammen danner baggrunden for rådgivningen.



Figur 1. Totale fangster.



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



Figur 3. Bestandens udvikling fra 1975–2008.

Rejer Østgrønland:

Rådgivningen for bestanden ved Østgrønland for 2009 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 2004-2007 faldet fra 10.000 tons til 4.600 tons. Rådgivningen er baseret på data fra fiskeriet (fangstrater fra logbøger), idet der ikke er foretaget biologiske undersøgelser i området. 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.

Krabber:

I den biologiske rådgivning for krabber i 2009 er der ændringer i følgende områder (se tabel 1):

- Indenskærs Disko Bugt:* Rådgivning for 2009 er på 600 tons (200 tons i den sydlige del, 200 tons i den nordlige del og 200 tons i Vaigat). Rådgivningen for 2008 var på 1.500 tons.
I Disko Bugt i 2007 var fangsterne 574 tons (80% lavere end fangsterne i 2001). Nedgangen i fangsterne ikke har medført en forbedring i bestanden, hvilket giver anledning til bekymring. Rådgivningen på 600 tons svarer til 2007-fangstniveauet og er anbefalet på baggrund af erfaringer fra Sisimut, der viser at en nedgang i fiskeretrykket over en årrække medfører forbedringer i bestanden.
- Sisimiut indenskærs:* Rådgivning for 2009 er på 500 tons (300 tons i det traditionelle område, 200 tons i Ndr. Strømfjord og i Ndr. Isortoq). Rådgivningen for 2008 var på 350 tons. Data fra både de biologiske undersøgelser og fra fiskeriet viser at bestanden er i bedring.
- Sisimiut udenskærs:* GN anbefaler en genåbning, med en samlet fangst på 300 tons. Det anbefales at ressourcen udnyttes med forsigtighed og at ændringer følges nøje. Rådgivningen for 2008 var ingen fiskeri. Data fra både de biologiske undersøgelser og fra fiskeriet viser at bestanden er i bedring.

Rådgivningen for Paamiut er uændret på grund af manglende data og der er ingen rådgivning for 2009 for Maniitsoq. Se bilag 3 for et sammendrag fra de enkelte områder.

Tabel 1. Rådgivning af fangstniveauer i 2009 krabber for de enkelte forvaltningsområder.

	Rådgivning indenskærs 2009	Rådgivning udenskærs 2009	Fangst i tons 2007 indenskærs	Fangst i tons 2007 udenskærs	Rådgivning indenskærs 2008	Rådgivning udenskærs 2008
Disko Bugt	600	130	574	123	1,500	130
Sisimiut	500	300	559	225	350	Området lukket
Maniitsoq	Ingen	Ingen	13	174	Ingen	Området lukket
Nuuk-Paamiut	700	1,600	111	410	700	1,600
I alt	1,800	2,030	1,257	932	1,800	2,030

Helle Siegstad