



Sammendrag af den biologiske rådgivning for 2014 fra NAFO

25.juni 2013
J.nr. 20.00-13

Herunder en kort oversigt over rådgivning og fangster for hellefisk udenskærs i Vestgrønland og indenskærs i Diskobugten, Uummannaq og Upernavik. **Bemærk:** rådgivningen for fiskeri efter hellefisk i Baffinbugt er steget til 16.000 tons fra 13.000 tons. Bilag 1 giver et uddybende resume af rådgivning.

1. HELLEFISK UDENSKÆRS (DELES MED CANADA)

- A. Davisstrædet udenskærs: 14.000 tons (uændret rådgivning)
Totale fangster i 2012: 14.436 tons, Grønlands farvand: 7.470 tons.
- B. Baffinbugt udenskærs: 16.000 tons (sidste år var rådgivningen på 13.000 tons).
Totale fangster i 2012: 12.824 tons, Grønlands farvand: 6.459 tons.

2. HELLEFISK INDENSKÆRS

Rådgivningen for Disko Bugt, Uummannaq og Upernavik er efter anmodning fra Selvstyret afgivet for årene 2013 og 2014 som en 2-årig rådgivning. En opdatering af tilgængelige data viser, at der ikke basis for at ændre rådgivningen fra sidste år og rådgivningen er fortsat:

- A. Disko Bugt 8.000 tons (fangster i 2012: 7.800 tons)
- B. Uummannaq 6.000 tons (fangster i 2012: 6.100 tons)
- C. Upernavik 6.300 tons - (fangster i 2012: 6.800 tons)

3. ANDRE FISKEBESTANDE

For håising, havkatte, skolæst, laks og rødfisk på kontinentalsoklen i Vestgrønland er rådgivningen fortsat, at der ikke fiskes direkte på bestandene i de nærmeste år. Der kan ikke observeres forbedringer i biomassen for disse bestande, men undtagelse af plettet havkat hvor der er registreret en forbedring i biomassen gennem de senere år. Denne forbedring giver håb for, at bestanden af plettet havkat på sigt kan genetablere sig på bankerne.

Den officielle rådgivning findes på NAFO (www.NAFO.int) hjemmeside. Det kan oplyses, at GN har skrevet et stort antal dokumenter som baggrundsinformation for rådgivningen. Den engelske rådgivningstekst fra NAFO består af mere end 100 sider A4, som Departement og Styrelsen for fiskeri modtager en kopi af. Hvis der ønskes yderligere dokumentation står GN naturligvis til rådighed.

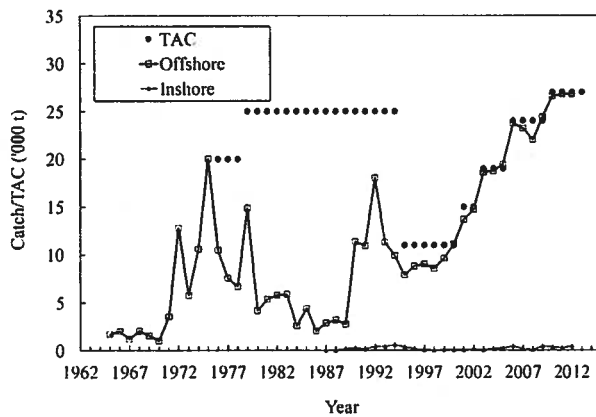
Med venlig hilsen

Helle Siegstad

BILAG 1. Resume af rådgivningen for hellefisk ved Vestgrønland udenskærs og indenskærs

1. Hellefisk udenskærs Baffinbugten og Davisstrædet

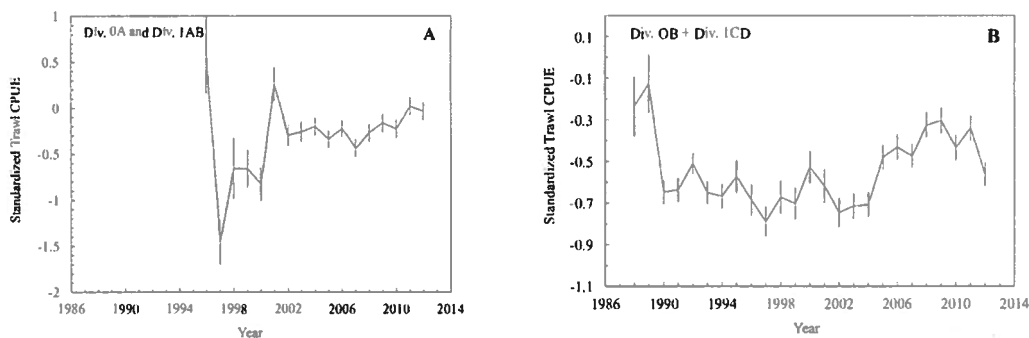
Hellefiskebestanden udenskærs ved Vestgrønland deles mellem Grønland og Canada. Fiskeriet foregår i det traditionelle område i Davis Strædet og i et nyere område i Baffinbugten (startede i 2001). Der er ingen forvaltningsaftale mellem Grønland og Canada, men de to lande har tradition for hver at fastsætte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



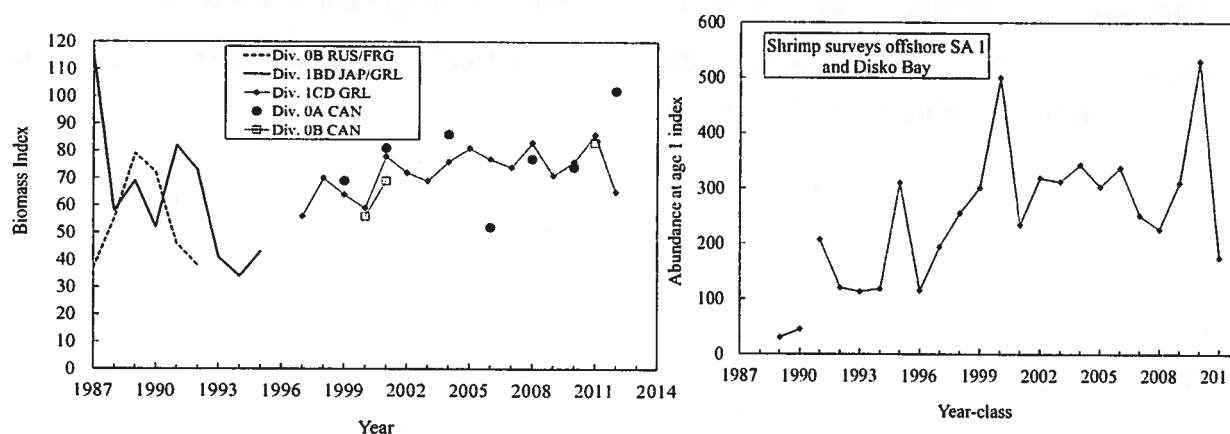
Figur 1. Fangster af hellefisk i hele området (Canada og Grønland fanger hver halvdelen).

I *Davis Strædet* rådgiver NAFO en TAC på 14.000 tons for 2014, hvilket er samme rådgivning som sidste år. Kvoten blev forøget i 2010. Fangstraterne fra fiskeriet (Figur 2b) er faldet siden 2009, men 2012-niveauet er fortsat over gennemsnit for perioden 1990-2004. Biomassen fra de biologiske undersøgelser har vist en stigende tendens fra 1997, men faldt i 2012 (Figur 3). Den samlede vurdering er at biomasse i 2012 er relativt stabil og rådgivningen er derfor uændret på 14.000 tons. Fangsterne (canadisk og grønlandsk farvand) i 2012 var på 14.436 tons (heraf 7.470 tons i grønlandsk farvand).

I *Baffin Bugt* rådgiver NAFO en TAC på 16.000 tons i 2014, hvilket er en stigning forhold til sidste år med TAC på 13.000 tons. Fangstrater fra fiskeriet i Baffin Bugt har været stigende de senere år (Figur 2a). De biologiske undersøgelser i den Canadiske del af Baffin Bugt har vist en gradvis stigning i biomassen (figur3). Antallet af hellefisk har dog været stabile siden 1999. Nye årgange forventes at tilgå fiskeriet i de kommende år (figur 3). De samlede fangster i 2012 var 12.824 tons (heraf 6.452 tons i grønlandsk farvand).



Figur 2. Fangstrater af hellefisk Baffinbugten (A) og fra Davisstrædet (B).



Figur 3. Biomasse fra biologiske undersøgelser (til venstre) og indeks for etårige hellefisk i Vestgrønland (til højre).

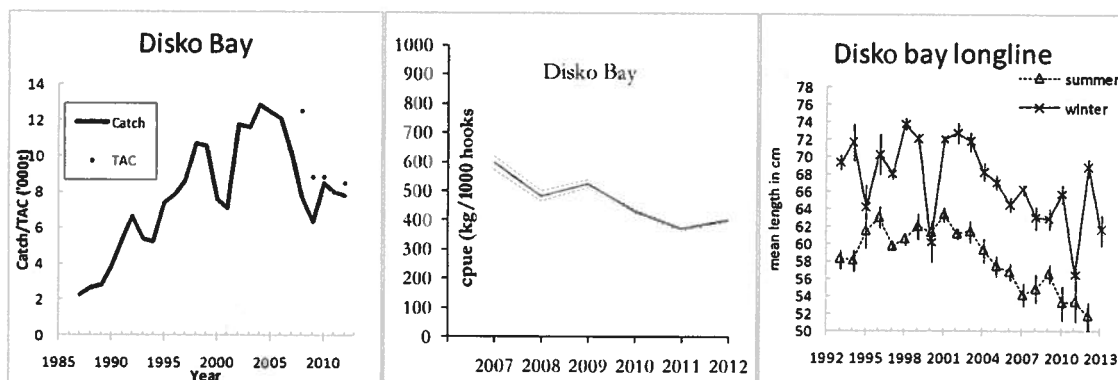
Biologiske undersøgelser i både den canadiske og den grønlandske del af Baffin Bugten har spillet en vigtig rolle for udviklingen af fiskeriet. Undersøgelserne startede i 1999 i den sydlige del af Baffin Bugten og resulterede i en rådgivning for 2001 på 4.000 tons. Yderligere undersøgelser i de nordlige områder medførte en ændring i rådgivningen for 2003 til 8.000 tons og for 2006 til 13.000 tons.

2. Hellefisk indenskærs Disko Bugten, Uummanaq og Upernavik

Rådgivningen for Disko Bugt, Uummanaq og Upernavik er efter anmodning fra Selvstyret afgivet som en 2-årig rådgivning for årene 2013 og 2014. Bestandenes tilstand vurderes dog hvert år og såfremt der forekommer ændringer i bestandsstatus ændres rådgivningen. En opdatering af tilgængelige data viser, at der ikke er grundlag for at ændre rådgivningen og den er fortsat:

Disko Bugten: NAFO rådgiver at fangsterne i Diskobugten holdes under 8.000 tons i 2013-14.

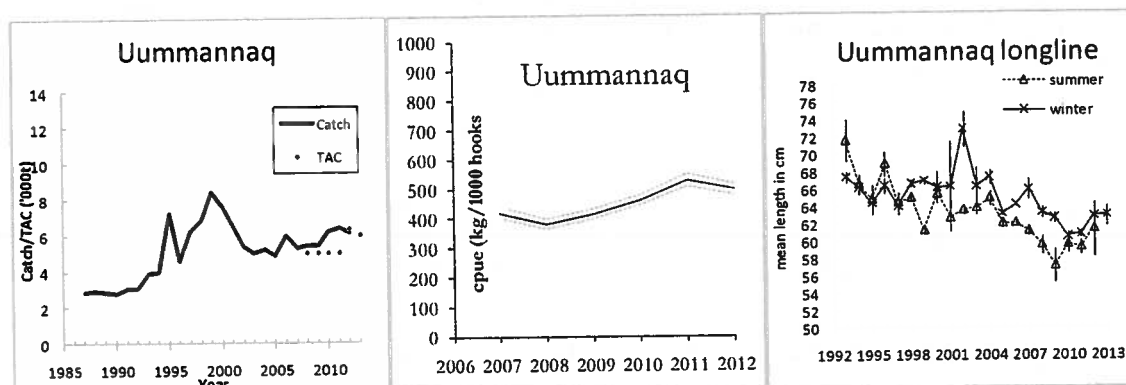
Fangstraterne i logbøger i 2012 ligger på samme niveau som i 2011. En 30% nedgang er registreret for perioden 2007-11 (figur 4). Hellefiskens gennemsnitslængde: i årene 2001-12 er længden faldet til den laveste værdi observeret i tidsserien. I samme periode falder længden også i vinterfiskeriet (bortset fra i 2012). Noget tyder på, at fiskeriet er så presset, at man er begyndt at fiske på nyttilkomne fisk (rekrutteringsfiskeri).



Figur 4. Fangster i Diskobugten fra 1987-2012 (Fiskeriet blev først kvoteret i 2008) (venstre) og fangstrater fra logbøger (midt) og gennemsnitslængde i sommer og vinterfiskeri (højre).

Uummannaq: NAFO rådgiver at fangsterne i Uummannaq holdes under 6.000 tons i 2013-14.

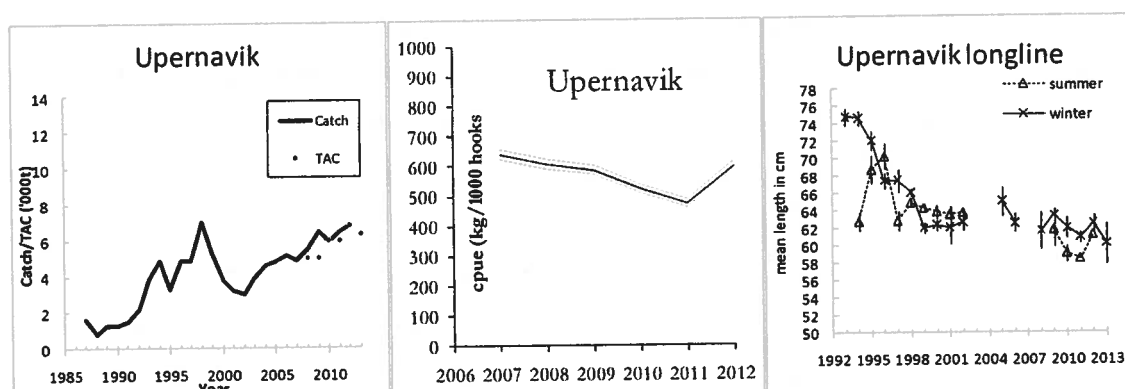
Logbøger fra 2012 viser, at stigningen i fangstrater fra 2008-11 er stoppet. Det vedvarende fald i gennemsnitslængden fra 2004-2009 er også stoppet.



Figur 5. Fangster i Uummannaq fra 1987-2012 (Fiskeriet blev først kvoteret i 2008) (venstre) og fangstrater fra logbøger (midt) og gennemsnitslængde i sommer og vinterfiskeri (højre).

Upernavik: NAFO rådgiver, at fangsterne i Upernavik holdes under 6.300 tons i 2013-14.

Logbøger fra 2012 viser, at faldet i fangstraterne frem til 2011 er stoppet. Gennemsnitslængden har siden 1999 har været stabil bortset fra sommerfiskeriet i 2010 og 2011.



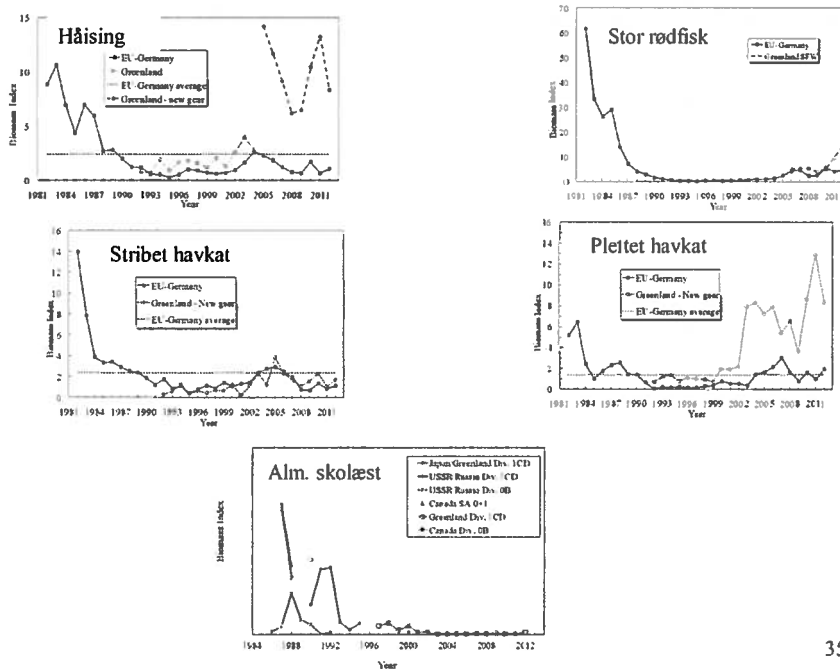
Figur 6. Fangster i Upernavik fra 1987-2012 (Fiskeriet blev først kvoteret i 2008) (venstre) og fangstrater fra logbøger (midt) og vinterfiskeri (højre).

Bemærk: Logbøger fra 2007-2012 indgår i vurderingen i de 3 indenskærs områder. Fortolkningen af logbogsdate er fortsat vanskelig på grund af en forholdsvis kort tids serie og fordi data fra logbøger kun udgør en begrænset del af de totale fangster (2012: Disko bugt 20 %, Uummannaq 15% og Upernavik 26%).

3. ANDRE FISKEBESTANDE VED VESTGRØNLAND

For håising, havkatte, skolæst, laks og rødfisk på kontinentalsoklen i Vestgrønland er rådgivningen fortsat, at der ikke bør fiskes direkte på bestandene i de nærmeste år. Der kan ikke observeres forbedringer i biomassen på bankerne for disse bestande, men undtagelse af plettet havkat, hvor der er registreret en forbedring i biomassen gennem de senere år. Denne forbedring giver håb for, at bestanden af plettet havkat på sigt kan genetablere sig på bankerne.

Andre fisk



35

Figur 8. Rødfisk, skolæst, havkatte og håising udvikling i biomasse siden starten af 1980'erne.

