



11 november 2011

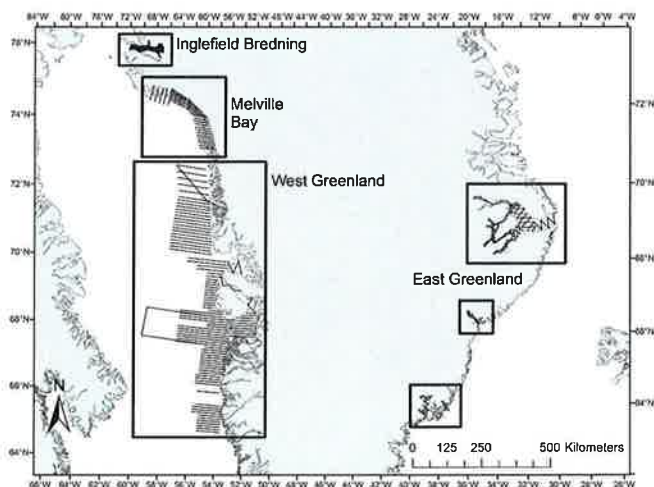
Department for Fiskeri, Fangst og Landbrug  
Fangst- og Jagtafdeling  
Att.: Nette Leverman

Som svar på henvendelse af 9 november vedrørende GNs bidrag til §37 spørgsmål vedr. narhvaler kan vi meddele følgende:

1. Hvilke data og informationer tages som udgangspunkt i forbindelse med opgørelse af bestandens størrelse?

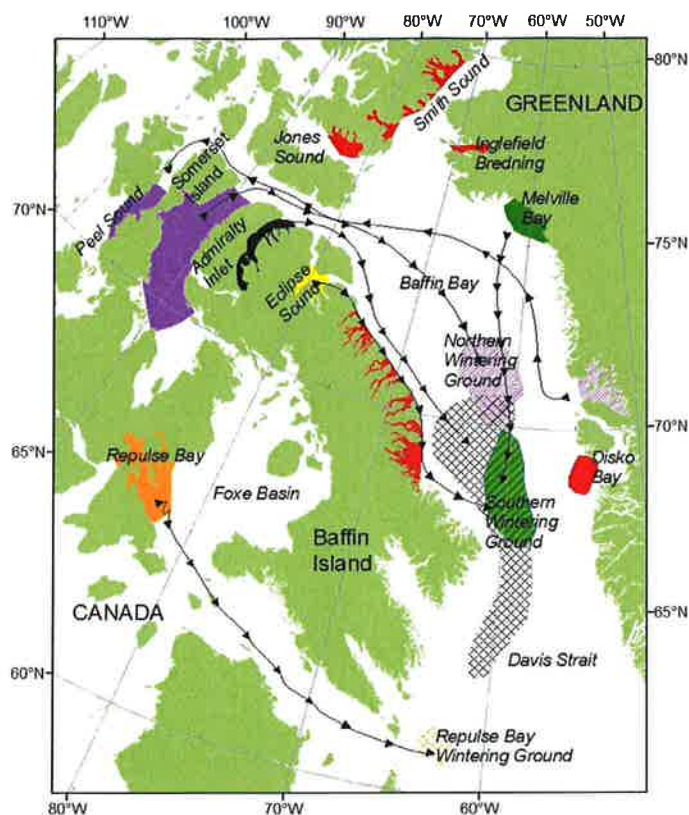
*De vigtigste oplysninger som indgår i opgørelsen af bestandens størrelse er:*

1. *Flytællinger som er blevet gennemført i alle de områder, hvor der er faste bestande og hvor der drives fangst på dem. Det drejer sig om: Inglefield Bredning, Melville Bugten, Nordvandet, Vestgrønland, Disko Bugten og Østgrønland mellem Scoresby Sund og Tasiilaq. Områder som ikke er dækket er: Uummanaq Fjorden (hvor narhvaler opholder sig i november, men hvor det er for mørkt til flytællinger) og Nordøstgrønland (hvor der ikke drives fangst).*



Kort over de områder som er dækket under Grønlands Naturinstituts optællinger af narhvaler.

2. *Korrektion for hvalernes neddykningstid under flytællingerne sker vha data fra satellit sendere som er sat på narhvaler i Melville Bugten og i Canada.*
3. *Bestandens opdeling som i øjeblikket baserer sig på nedenstående kort over forbindelsen mellem hvaler i forskellige områder:*



Kortet skal læses på den måde at narhvaler fra Melville Bugten opholder sig midt i Baffin Bugten om vinteren og besøger ikke andre narhvaler. Narhvaler fra Uummannaq vandrer formentlig til Somerset Island i Nordcanada om sommeren men opholder sig iverigt også i Baffin Bugten sammen med de andre Nordcanadiske bestande. For de områder der er angivet med rødt ved man ikke hvordan de forholder sig til andre bestande.

4. Narhvalernes reproduktion (dvs. antal unger som fødes) og dødelighed er undersøgt ved indsamling af prøver fra fangsten og aldersbestemmelse af dyrene ved kemiske analyser af øjelinserne.
2. Hvor stor er bestanden af narhval efter at kvotering af jagten på bestanden blev indført?

| Område                | År   | Antal narhvaler | Usikkerheds grænser |
|-----------------------|------|-----------------|---------------------|
| Qaanaaq               | 2007 | 8447            | 5224-13658          |
| Melville Bugten       | 2007 | 6235            | 1461-26603          |
| Nordvandet            | 2009 | 10677           | 6120-18620          |
| Vestgrønland - vinter | 2006 | 7819            | 4358-14029          |
| Østgrønland           | 2008 | 6583            | 2541-17052          |

3. Hvilken indflydelse har det haft på bestandsstørrelsen siden omringnings-fangst af narhval i Upernavik-distrikt blev forbudt?

Der må foreligge en sammenblanding af hvidhval og narhval her. Narhvaler er aldrig blevet fanget i drivfangster i Vestgrønland, men hvidhvaler blev indtil 1996 fanget i bl.a. Upernavik ved drivfangster.

4. Er der tiltag i gang for at imødekomme, at der i år er fremsat ønsker om en udvidelse af narhvalkvoten?

*Det er forvaltningen der fastsætter kvoter, og for narhvaler er denne blandt andet baseret på rådgivningen om bæredygtig fangst fra JCNB/NAMMCO. Der kommer ny rådgivning i løbet af foråret 2012, baseret på et videnskabeligt arbejds møde i februar 2012.*

*Denne rådgivning er baseret på de faste optællinger af narhvaler der laves med 5 til 10 års mellemrum af Grønlands Naturinstitut. I 2012 skal der tælles om foråret langs Vestgrønland og om sommeren i Melville Bugten. Der laves desuden undersøgelser af hvalernes vandringer og kontakt med bestande i Canada, men dette arbejde skrider meget langsomt fremad fordi det er vanskeligt at mærke narhvalerne.*

5. Hellefisk udgør som bekendt et stort føde emne for narhvalerne, hvilket igen kan have meget stor negativ indflydelse på hellefiskebestanden med et behov for en balanceret forvaltning til følge. Hvilke tiltag påtænkes iværksat i den forbindelse af hensyn til fødekædens balance?

*Narhvalerne tager de største antal hellefisk udenskærs på 1000-1500 m vand og i disse områder er der kun et begrænset fiskeri i øjeblikket. Hvis fiskeriet udvides skal man naturligvis overveje om der en øvre grænse for hvor mange hellefisk man kan fange, hvis man samtidig vil sikre at narhvalerne kan finde føde derude.*

Med venlig hilsen



Mads Peter Heide-Jørgensen

Afdeling for Pattedyr og Fugle