



Til:

Departementet for Fiskeri, Fangst & Landbrug
Styrelsen for Fiskeri, Fangst & Landbrug

Departementet for Indenrigsanliggende, Natur og Miljø
Natur- og miljøafdelingen

Departementet for Erhverv og Arbejdsmarked
Grønlands Turist- og Erhvervsråd

Kommuneqarfik Sermersooq
Afdeling for Natur og Bæredygtighed

Nuuk d. 12. juli 2010

Vedr. notat om fangst af pukkelhvaler og hvalsafari

På dette års møde i den Internationale Hvalfangstkommission (IWC) i Marokko i juni fik Grønland en kvote på 9 pukkelhvaler per år fra 2010 til 2012.

Vi vil gerne gøre forvaltning opmærksom på følgende punkter.

Fangstens bæredygtighed: Vi kan med sikkerhed sige at en årlig fangst på 9 pukkelhvaler ikke vil true bestanden i Grønland. Tællingerne gennemført gennem de sidste 20 år viser, at bestanden vokser med ca. 9% om året og i 2007 var der ca. 3000 pukkelhvaler i Vestgrønland.

Selv når man tager højde for den usikkerhed, der altid er i en optælling af en bestand, vil det med en fangst på ni hvaler om året stadigvæk være så godt som sikkert, at bestanden fortsat vil vokse.

Pukkelhvalernes bevægelsesmønstre: Satellitmærkning viser, at pukkelhvaler udnytter store dele af havet ud for Vestgrønland, og at de bevæger sig op og ned langs kysten, når de er på disse breddegrader om sommeren for at søge føde. Hvalerne har flere stoppesteder, hvor de opholder sig i længere perioder, og de bevæger sig forholdsvis hurtigt imellem stoppestederne (Heide-Jørgensen & 2007, samt et studie som er i gang).

Analyser af billeder af hvalernes halefinne viser, at pukkelhvaler ofte kommer de samme steder år efter år for at søge føde. På Naturinstituttet er vi netop i gang med at undersøge, hvor mange af de pukkelhvaler vi ser i Godthåbsfjorden, der også var her de foregående år. Fore-

løbigt viser undersøgelsen, at 40 % af de hvaler, der blev fotograferet i Godthåbsfjorden i 2007 også blev fotograferet her i 2008 (Boye et al, in press, samt et studie som er i gang).

Pukkelhvaler i Godthåbsfjorden: Mellem 2007 og 2010 har vi identificeret op til 20 hvaler hvert år. Selv om vi har identificeret hvaler i Godthåbsfjorden næsten 250 gange i perioden maj 2007 – juni 2010, er der kun registreret 43 forskellige hvaler. Vi kan endnu ikke give et godt estimat, men foreløbigt ser det ud til at det samlede antal pukkelhvaler, der benytter Godthåbsfjorden som ”spisekammer” er ret begrænset.

Vi har ikke data for andre steder hvor pukkelhvaler bruges som turistattraktion.

Usikkerhed omkring effekten af fangsten på hvalturisme: Vi kender ikke den potentielle effekt af pukkelhvalfangst i områder med hvalturisme. Men, hvis fangsten koncentrerer sig i områder med relativt få hvaler, og hvor turisme er en vigtig aktivitet, er det en ukendt risiko for at mulighederne for hvalturisme bliver mindre i fremtiden.

Med venlig hilsen

Fernando Ugarte
Chef for Afdeling for Pattedyr og Fugle
feug@natur.com

Referencer

Boye, T.K., Simon, M. & Madsen, P. T. *In press*. Habitat use of humpback whales in Godthaabsfjord, West Greenland, with implications for commercial exploitation. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*.

Heide-Jørgensen, M. P., & K. L. Laidre. 2007. Autumn-space use patterns of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) in West Greenland. *Journal of Cetacean Research and Management* 9(2):121-126.