

**Foreløbig fangstrådgivning vedrørende moskusokser for
efteråret 2010/vinteren 2011**

RÅDGIVNINGSDOKUMENT TIL GRØNLANDS SELVSTYRE



af

Christine Cuyler, Josephine Nymand & Fernando Ugarte

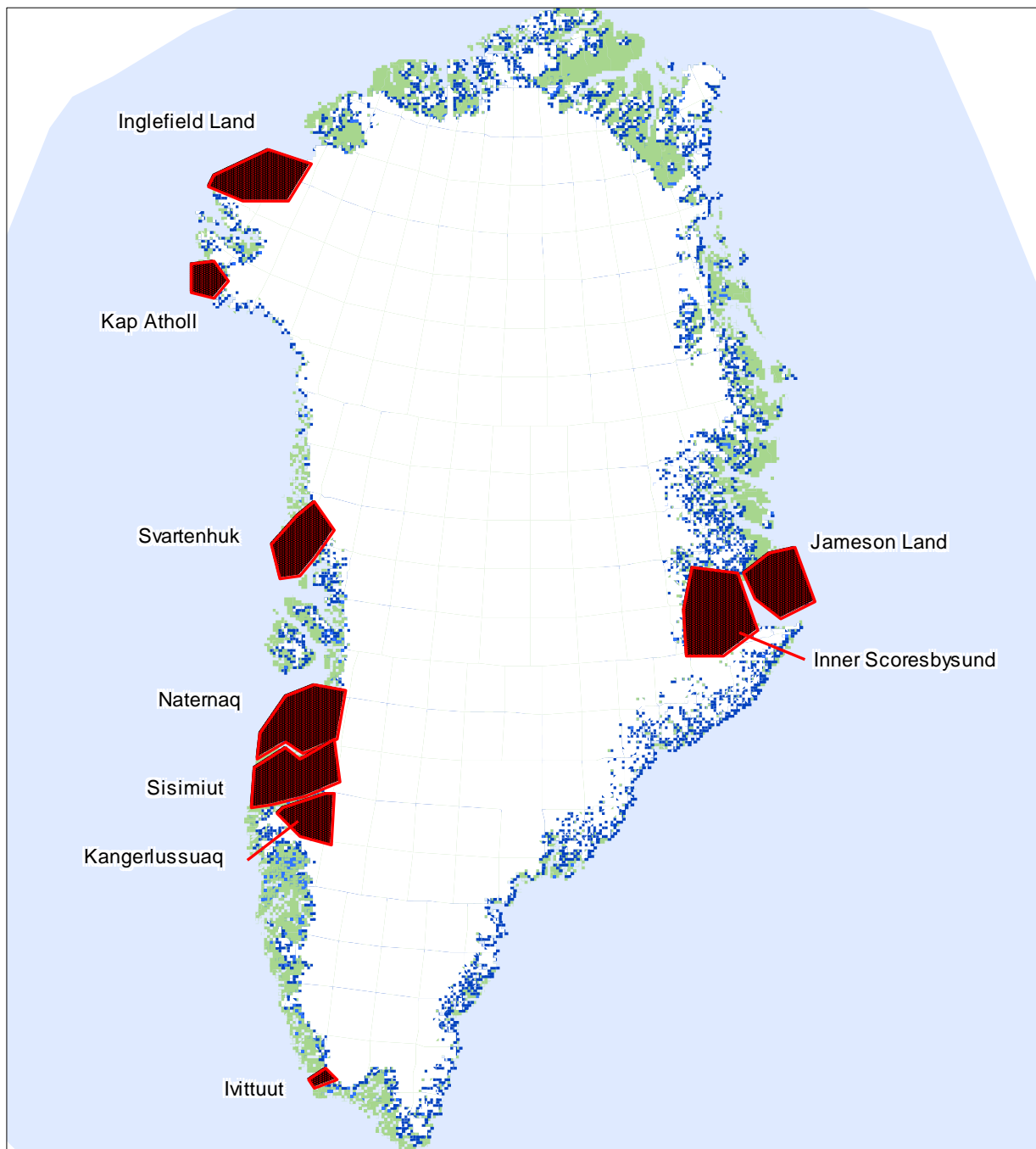
Pinngortitaleriffik – Grønlands Naturinstitut, Nuuk



31. maj 2010

Fangstrådgivning vedrørende moskusokser for efteråret 2010/vinteren 2011

Dette dokument fra Grønlands Naturinstitut (GN) til Departementet for Fiskeri, Fangst og Landbrug under Grønlands Selvstyre præsenterer den foreløbige rådgivning for moskusoksefangst i efteråret/vinteren 2010-2011 i Grønland. Som udgangspunkt er fangstrådgivningen tilsvarende de sidste fem år.



Figur 1. Kortet viser de ni moskusoksebestande, der drives jagt på i Grønland. Størrelsen og formen af regionerne er tilnærmet og indikere de områder, der bliver brugt og ikke bestandsstørrelsen. Eksempelvis dækker det relativt lille område ved Kangerlussuaq Vestgrønlands største moskusoksebestand. Moskusoksebestanden i Nationalparken i Nordøstgrønland og i den central del af Akia-Maniitsoq er ikke angivet idet det ikke er tilladt at drive jagt i disse områder.

Fangstrådgivning for 2010 for moskusoksebestandene i Grønland.

Kangerlussuaq (Søndre Strømfjord):

I de sidste 10 år har moskusoksebestanden ved Kangerlussuaq (Søndre Strømfjord) lufthavn været genstand for stor kommerciel fangst, ligesom der har været trofæjagt i området. Denne bestand er dog forblevet stor. Der er ingen ændring i dette års rådgivning i forhold til rådgivningen givet af Cuyler & Witting (2004) og rådgivningen givet af GN i 2009. Vi foreslår samme periode, varighed og kønsfordeling i fangsten. En kvota på 2000 dyr kan reducere bestanden.

Inglefield Land

Der foreligger ingen oplysninger til opdatering af den rådgivning der blev givet i 2009. Ligesom i 2005 foreslår vi to jagtsæsoner, en i efteråret og en om vinteren. Den østlige tredjedel af Inglefield Land fungerer som refugium og det er ønskeligt at dette kan fortsætte. Jægere skal fortsat udfylde jagtskemaer for hver enkelt dyr, der nedlægges.

Kap Atholl

Der foreligger ingen oplysninger til opdatering af den rådgivning der blev givet i 2009. Vi har derfor ingen ændringer til rådgivningen fra 2009.

Svartenhuk

Der foreligger ingen oplysninger til opdatering af den rådgivning der blev givet i 2009. Dog kan oplysninger fra lokale fangere/fiskere indikere om bestanden er blevet mindre eller større og eventuelt støtte op om en lidt højere kvota.

Naternaq

Der foreligger ingen oplysninger til opdatering af den rådgivning der blev givet i 2009. Dog kan oplysninger fra lokale fangere/fiskere indikere om bestanden er blevet mindre eller større og eventuelt støtte op om en lidt højere kvota.

Sisimiut

Der foreligger ingen oplysninger til opdatering af den rådgivning der blev givet i 2009. Vi har derfor ingen ændringer til rådgivningen fra 2009.

Ivittuut

Der er ingen ændringer i forhold til rådgivning givet i Cuyler (2003), hvor en bestandsstørrelse på 300 var ønsket af Ivittuut kommune. Det årlige jagtudbytte siden 2003 har ikke været nær så højt som anbefalet (150-160 dyr) for at forhindre yderligere vækst i antal. En minimumsoptælling i 2009 viste at der var 900 dyr (Per Hansen pers comm). Det totale landareal ved Ivittuut er ca. 450 km², og tætheden af moskusokser bliver derfor mindst 2 pr. km². Det kan resultere i overgræsning og decideret ødelæggelse af vegetationen som følge af nedtrampning. Som minimum er det derfor tilrådeligt at yderligere vækst i bestandsstørrelsen forhindres og en reduktion i antallet af dyr er derfor vigtig. Vi foreslår en reduktion således at bestanden tæller 400-500 moskusokser. En bestand af denne størrelse vil resultere i en tæthed på omkring 1 dyr pr. km².

Jameson Land

Der foreligger ingen oplysninger til opdatering af den rådgivning, der blev givet i 2009. Vi har derfor ingen ændringer til rådgivningen fra 2009. Dog kan der ved indhenting af lokal viden tilvejebringes nye informationer om bestanden.

Indre Scoresbysund (Bunden af fjorden)

Der foreligger ingen oplysninger til opdatering af den rådgivning, der blev givet i 2009. Vi har derfor ingen ændringer til rådgivningen fra 2009. Dog kan der ved indhenting af lokal viden tilvejebringes nye informationer om bestanden.

References

- Cuyler L.C. 2003. Biologiske rådgivning for moskusoksejagt i Ivittuut 2004: advisory document to the Ministry for Environment and Nature. Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 17 December, 2003. Greenland Institute of Natural Resources. Brev. Nr. 02187, J. Nr. 40.00.01.03, 9 pp. (In Danish).
- Cuyler L.C. 2005. Muskoxen harvest advice 2005-2006 for Inglefield Land: Advisory document to the Greenland Home Rule Government. Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk 10 May 2005. Brev. Nr. 02281, J. Nr. 40.00.42, 2 pp.
- Cuyler C., Landa A., Witting L., Rosing M., Linnell J. & Loison A. 2001. Rådgivning for moskusokse-bestanden i Kangerlussuaq, region Nord/Avannaa i 2002, 2003 og 2004. Rapport til Direktoratet for Miljø og Natur. 13 November 2001. Greenland Institute of Natural Resources. J. No. 28.21.21./brev nr. 01168. 14 pp.
- Cuyler L. C. & Witting L. 2004. Kangerlussuaq (Angujaartorfiup Nunaa) muskox in West Greenland: Possible harvests for 2005, 2006, 2007 and herd status 2004. (ed.) Michael C.S. Kingsley. Advisory document prepared for the Directorate for Environment and Nature. Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 01 December, 2004. Brev. Nr. 02250, J. Nr. 4000.01.03, 16 pp.