

Rådgivning for fangst på moskus for efteråret 2011/vinteren 2012

RÅDGIVNINGSDOKUMENT TIL GRØNLANDS SELVSTYRE



af

Christine Cuyler & Josephine Nymand

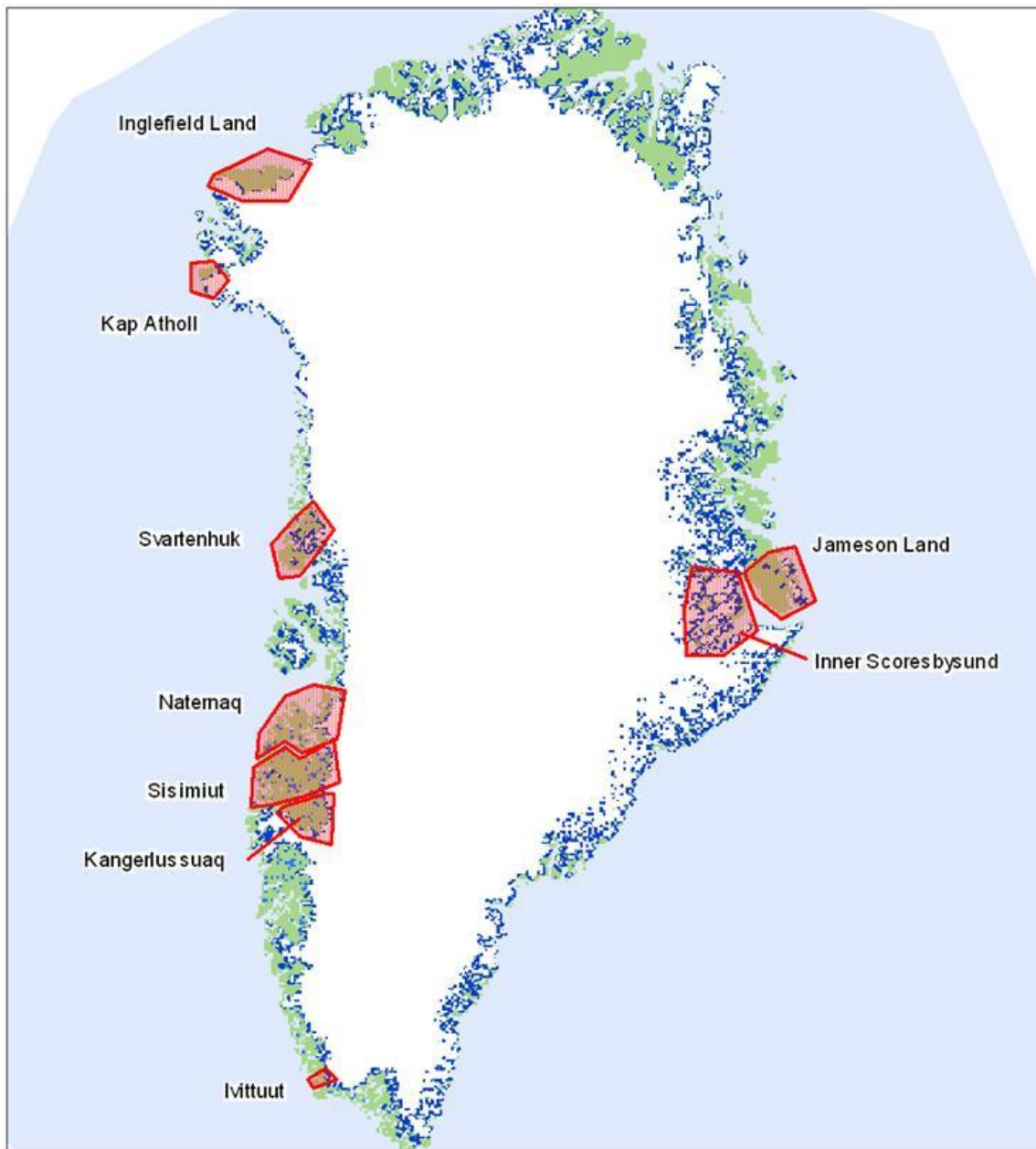
Pinngortitaleriffik – Grønlands Naturinstitut, Nuuk



17. maj 2011

Rådgivning vedrørende fangst på moskus efteråret 2011/vinteren 2012

Dette dokument er Grønlands Naturinstituts rådgivning til Departementet for Fiskeri, Fangst og Landbrug (Grønlands Selvstyre) omhandlende jagt på moskusokser (*Ovibos moschatus*) i Grønland for efteråret 2011/vinteren 2012. Vi præsenterer kun rådgivning for de bestande, der foregår jagt på (figur 1).



Figur 1. De ni moskusbestande, der bliver behandlet i dette dokument er angivet i figuren med rød skravering. Områdernes størrelse og form er tilnærmelsesvis og antyder bestandenes brug af området mere end den faktuelle bestandsstørrelse. Det relativt lille område ved Kangerlussuaq indeholder for eksempel den største moskusbestand i Vestgrønland. NOTE: Den nordøstgrønlandske moskusbestand og en mindre bestand i Akia-Maniitsoq-området er ikke angivet på kortet, idet jagt ikke er tilladt på disse bestande.

Rådgivning vedrørende fangst på moskusokser efteråret 2011/vinteren 2012

Grønlands Naturinstituts rådgivning vedrørende fangst af moskusokser i Grønland tager udgangspunkt i vurderinger foretaget af Grønlands Naturinstitut og repræsenterer instituttets bedste vurdering. Rådgivningen er generelt magen til rådgivningen i Cuyler et al. (2010), som bygger på Cuyler (2003, 2005) og Cuyler & Witting (2004).

Tilsvarende tidligere rådgivninger anbefales jægere at nedlægge lige store andele af hanner og hunner, idet målet er at bevare en naturlig kønsfordeling i bestandene for at sikre den fremtidige genetiske diversitet.

Særmeldingsskemaer – Fortsat og øget samarbejde mellem forvaltning og jægere må tilskyndes, så vi kan fremme tilbagemeldingsfrekvensen. Vi anbefaler kraftigt, at informationer om antal nedlagte dyr samt deres køn i hvert af forvaltningsregionerne inkluderes i *Piniarneq*, idet disse informationer er nødvendige for at vurdere jagttrykket. Vi anerkender dog vanskelighederne i dette.

Rådgivninger på de enkelte moskusbestande er præsenteret i rækkefølgen fra nord til syd, og de bestande, der tidligere er givet rådgivning på præsenteres først.

Anbefalinger for Nordvest- og Vestgrønland

Inglefield Land

Vi har ikke nye data for dette område. Bestanden stammer fra 14 moskusokser, der i 1986 blev udsat i Rensselaer Bugt. I 1999 blev denne bestand vurderet til ca. 270 dyr med en årlig rekruttering på 30 kalve. Inglefield Land er relativt utilgængeligt det meste af året. I 2010 var kvoten på 70 dyr. Lokale fangere kan evt. bidrage med oplysninger om bestandsop- eller nedgang, og kvoter kan tilpasse dette. Vores anbefaling svarer til rådgivningen givet i Cuyler (2005), dvs. *"to jagtsæsoner fordelt på en efterårsjagt og en vinterjagt. Vi anbefaler, at man fortsat friholder den inderste tredjedel af Inglefield Land for jagt."*

Kangerlussuaq (Søndre Strømfjord) & Sisimiut:

Moskusokserne omkring Kangerlussuaq og Sisimiut kan betragtes som én og samme bestand, selvom de altid er blevet forvaltet som to forskellige. Vi har ingen nye data for Sisimiut-delområdet, mens data for Kangerlussuaq-delområdet antyder at der ikke er ændringer i bestandsstørrelsen. Kangerlussuaq-området med helt op til 20-30 moskus/km² i kerneområderne (Cuyler & Witting 2004) huser Vestgrønlands største moskusoksebestand. I 2010 var kvoten for Sisimiut-delområde sat til 1.000 dyr mens der var åben jagt i Kangerlussuaq-delområde (både om sommeren og vinteren). Det tidligere og nuværende jagttryk har ikke kunnet reducere bestanden i nogle af delområderne. Vores anbefaling svarer til rådgivningen givet i Cuyler & Witting (2004) og Cuyler et al. (2010), dvs. *"moskustætheden er størst i vinterkerneområdet og derfor bør vinterjagten koncentreres i dette område. Samtidig bør man bevare en lige kønsfordeling i jagten."*

Vi fraråder brug af motoriserede køretøjer og snescootere syd for Kangerlussuaq Lufthavn, indtil vinterjagten begynder i området, hvor fangere i forvejen har dispensation til at bruge motoriserede køretøjer. Grønlands Naturinstituts jævnlige minimumstællinger af moskusoksernes spredning og

gruppensammensætning bliver altid gennemført lige inden vinterjagtens begyndelse. Når moskusokserne har fået lov til at være i fred og ro er de naturligt spredt i terrænet ved vores ankomst, hvilket er en forudsætning for tællingernes gennemførelse. Andres færdsel på motoriserede køretøjer i området syd for Kangerlussuaq Lufthavn i månederne op til vinterjagten vil forstyrre moskusoksernes spredning før vores ankomst, og dette vil umuliggøre vores tællinger.

Ivittuut

Vi har ingen nye data for dette område. Bestanden stammer fra 15 moskusokser, der blev udsat her i 1987. I 2001 meddelte Ivittuut Kommune at de ønsker en stabil bestand på 300 dyr. I efteråret 2009 blev der ved en minimumstælling observeret ca. 900 dyr (Per Hansen, pers comm). I 2010 blev kvoten sat til 300 dyr. Vores anbefaling svarer til rådgivningen fra 2010, dvs. *“med 900 dyr fordelt over Ivittuuts landområder på ca. 450 km², giver det en tæthed på mindst 2 dyr/km². Dette kan forårsage overgræsning og nedtrampning af vegetationen. Vi anbefaler som minimum, at bestanden ikke vokser yderligere. Det er tilrådeligt, at bestanden mindskes, og vi foreslår at bestanden reduceres til 400-500 dyr. Dette vil give en tæthed på ca. 1 dyr/km². Lokale fangere kan evt. bidrage med oplysninger om yderligere bestandsopgang og kvoter kan tilpasse dette.*

Anbefalinger for Østgrønland

Jameson Land & Indre Scoresbysund (Bunden af fjorden)

Moskusokserne i disse to områder er i princippet fra den samme bestand.

Vi har ingen nye data for Jameson Land-området. I 2000 blev denne bestand vurderet til 1.750 dyr. I 2010 var kvoten sat til 180 dyr. Lokale fangere kan evt. bidrage med oplysninger om bestandsop- eller nedgang, og kvoten kan tilpasse dette. Vores anbefaling svarer til rådgivningen fra 2010.

Vi har ingen nye data for Indre Scoresbysund-området. I 2002 og 2003 blev der i denne delbestand set henholdsvis 1.325 og 373 dyr (minimumstællinger). Det lave antal dyr observeret i 2003 afspejler ikke nødvendigvis en tilbagegang i bestanden. 2010 var kvoten sat til 124 dyr. Lokale fangere kan evt. bidrage med oplysninger om bestandsop- eller nedgang, og kvoten kan tilpasse dette. Vores anbefaling svarer til rådgivningen fra 2010.

Nye anbefalinger for Nordvest og Vestgrønland

Kap Atholl

Vi har ingen nye data for dette område; bestanden er ikke blevet vurderet. Bestanden stammer fra syv moskusokser, der blev udsat i 1986. I 1997 blev der set 47 dyr og tilsvarende i 2010. Vi antager at bestanden forbliver relativt lille. I 2010 blev kvoten sat til 15 dyr. Lokale fangere kan evt. bidrage med oplysninger om bestandsop- eller nedgang, og kvoten kan tilpasse dette. Vores anbefaling svarer til rådgivningen fra 2010. I denne bestand er det konstateret at hovene på nogle dyr kan vokse uhensigtsmæssigt meget.

Svartenhuk

Vi har ingen nye data for dette område. Bestanden stammer fra 31 moskusokser, der blev udsat her i 1991. I 2002 blev der set 193 dyr (minimumstælling). I 2010 var kvoten sat til 82 dyr. Lokale fangere kan evt. bidrage med oplysninger om bestandsop- eller nedgang, og kvoten kan tilpasse dette. Vores anbefaling svarer til rådgivningen fra 2010.

Naternaq

Vi har ingen nye data for dette område. Bestanden stammer fra 31 moskusokser, der blev udsat her i 1993. I 2004 blev der set 112 dyr (minimumstælling). I 2010 var kvoten sat til 135 dyr. Lokale fangere kan evt. bidrage med oplysninger om bestandsop- eller nedgang, og kvoten kan tilpasse dette. Vores anbefaling svarer til rådgivningen fra 2010.

West Greenland: Nuuk – Godthåbsfjord

På nuværende tidspunkt er området nord for Godthåbsfjorden ikke udlagt som moskusoksejagtområde. Grønlands Naturinstitut er af APNN blevet spurgt om følgende: Hvad er status på de moskusoksebestande, der findes mellem Godthåbsfjorden og Sukkertoppen Iskappe?

Bestandene her stammer fra dyr, der er migreret sydpå fra den store Kangerlussuaq-bestand mod nord, dvs. de har krydset Sukkertoppen Iskappe. Siden 1998 er der indrapporteret flere uafhængige observationer af moskusokser. Bestandsstørrelsen er ukendt. Siden 2001 er området blevet gennemfløjet fire gange i forbindelse med rensdyrtællinger. Disse tællinger foregår med lavflyvende helikopter, og der er ikke én eneste gang observeret moskusokser. Dette står i skærende kontrast til de tilsvarende rensdyrtællinger omkring Sisimiut, hvor der jævnligt observeres moskusokser, og omkring Kangerlussuaq, hvor der ofte observeres moskusokser. Vi antager derfor at moskusoksebestanden nord for Godthåbsfjorden er meget lille.

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. 2004. Foreløbig status / orientering angående moskusokse minimums- og flokstrukturtælling, i det indre Kangertittivaq fjord august/september 2002-2003: Advisory document to the Ministry for Environment and Nature. Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 04 June, 2004. Greenland Institute of Natural Resources. Brev. Nr. 02210, J. Nr. 40.00.01.03, 3 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 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 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.
- Cuyler C., Nymand, J. & Ugarte, F. 2010. Rådgivning til Grønlands Selvstyre (Departementet for Fiskeri, Fangst og Landbrug – Styrelsen for Fiskeri, Fangst og Landbrug). Foreløbig fangstrådgivning vedrørende moskusokser for efteråret 2010/vinteren 2011. (Preliminary advice regarding muskox harvest for the autumn 2010/winter 2011) 31 May 2010. Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 4 pp.