

Til DMN  
10.11.2004  
Fra Klaus Nygaard, GN

### **Revideret følgeskrivelse vedr.: Rådgivning, moskusokse, Kangerlussuaq 2005-2007**

Naturinstituttet fremsender hermed rådgivning vedr. jagt på bestanden af moskusokse ved Kangerlussuaq. Desuden følger en separat og kortfattet status for bestanden i Sisimiut Kommune.

Bestanden i Kangerlussuaq området er opgjort til ca. 7.200 dyr. En beregning viser samtidig at den største produktion i bestanden vil være ved en bestandsstørrelse på ca. 5.200 dyr. Bestanden vurderes således at være blevet for stor i forhold til en optimal produktion. Dette understøttes af en faldende kalveandel i bestanden og nedsat kropskondition i nedlagte dyr i perioden 2000-2004. Ved den optimale bestandsstørrelse er produktionen ca. 1.400 dyr pr. år.

Der foreligger ikke et klart defineret forvaltningsmål for bestanden, og rådgivningen er herfor opstillet efter scenarier for 3 forskellige forvaltningsmål:

1. Hvis bestanden ønskes nedbragt mod den optimale størrelse, anbefales det, at der nedlægges mindst 1.620 dyr pr. år i årene 2005-2007. På længere sigt vil dette antal ikke være bæredygtigt, da et fortsat jagttryk højere end den maksimale produktion på 1.400 dyr vil vedblive med at reducere bestanden.
2. Hvis den nuværende bestandsstørrelse ønskes bevaret, anbefales det, at der nedlægges ca. 1.300 dyr pr. år i årene 2005-2007.
3. Hvis bestandsstørrelsen ønskes yderligere øget, anbefales det, at der ikke nedlægges mere end 1.130 dyr pr. år i årene 2005-2007. Til dette scenarium skal det bemærkes, at en fortsat vækst i bestanden vil risikere at medføre en alt for stor tæthed med overgræsning, nedsat produktion, øget dødelighed og risiko for kollaps af bestanden til følge.

I relation til forvaltningen skal 2 forhold bemærkes. Det ene er, at fangsterne de seneste år har været langt under kvoterne. Det andet er, at det anbefales, at jagttrykket om vinteren så vidt muligt rettes mod områderne med størst tæthed af dyr.

Vedr. Sisimiut Kommune dækker tællinger kun en lille del af kommunen, og der kan derfor ikke beregnes en bestandsstørrelse eller vækstrate. I 2001, 2002 og 2004 er der set minimum 430 dyr med ca. 90 kalve, hvilket tyder på en tilstrækkelig høj produktivitet i dette område.