



Departementet for Fiskeri og Fangst

27. oktober 2016

Status og rådgivning om lomvier, oktober 2016

Grønlands Naturinstitut (GN) har netop afsluttet oparbejdelsen af en række nye optællinger af lomvier og fremsender derfor en opdateret status for lomviesituationen i Grønland samt en opdateret rådgivning foranlediget af de nye resultater.

Som baggrund for denne opdatering henvises der til følgende skrivelser fra GN:

- **GN1:** Rådgivning om lomvier, september 2013 (1. oktober 2013)
- **GN2:** Høringssvar vedrørende revision af fuglebekendtgørelse, 2015 (1. december 2015)
- **GN3:** Orientering af Naalakkersuisut om lomviekolonien på Kitsissut Avalliit/Ydre Kitsissut, Sydgrønland (21. marts 2016)
- **GN4:** Status for lomvien i Grønland, 2016 (31. maj 2016)
- **GN5:** Overblik over Grønlands lomvie-kolonier (poster).

Siden GN's sidste samlede opgørelse over lomviebestanden i 2013 (GN1 og gengivet i GN4) er der nu nye opgørelser tilgængelige for 13 ud af 17 kolonier på Vestkysten, samt delvist for én af de to kolonier i Østgrønland. Resultaterne er indsamlet i perioden 2013-2016 og vil snarest blive publiceret i en teknisk rapport fra GN.

Fortsat tilbagegang syd for Qaanaaq

De nye optællinger viser, at alle de områder på Vestkysten, som tidligere har været i tilbagegang, fortsat er i tilbagegang. GN har tidligere meldt ud (jf. GN4), at situationen er særlig kritisk i det **sydlige Upernavik** (Kingittoq), i **Disko Bugt** (Innaq) og i **Sydgrønland** (Taataaraunnerit og Kitsissut Avalliit). Det er stadig tilfældet, og situation er yderligere forværret ifølge de nye opgørelser (Tabel 1). Samlet er disse tre områder nu reduceret med 76 % siden ca. 1990 og alene i perioden 2006-2016 med 35 %. I det **nordlige Upernavik** (Apparsuit og Kippaku) er situationen nu også forværret i den største koloni, Apparsuit. Den samlede lomviebestand i nordlige Upernavik er faldet med 46 % siden ca. 1990 og 24 % siden 2008. Kolonien ved **Nuuk** (Nunngarussuit) har tidligere været stabil, men de seneste optællinger viser nu, at også den går tilbage (32 % siden 2008). Bestanden i Vestgrønland – med undtagelse af Qaanaaq-området – er samlet gået 50 % tilbage siden ca. 1990 og 24 % siden 2006.

Situationen er tilsyneladende også fortsat kritisk i **Østgrønland** (Appalik og Kangikajik), om end den er mindre godt belyst. Franske forskere (O. Gilg) besøgte den største af de østgrønlandske

kolonier (Kangikajik) i 2015, og deres foreløbige optælling viser, at denne koloni er yderligere halveret siden 2010. GN håber at få mulighed for at validere dette i det kommende år.

GN har desværre ikke nye oplysninger om kolonierne i Maniitsoq. Den seneste opgørelse er fra 2009.

Fremgang i Qaanaaq

Lomviebestanden i Qaanaaq-området blev optalt i 2014-15, hvor situationen var overordnet positiv. Bestanden på Kitsissut viser tegn på en lille tilbagegang, men de andre kolonier er enten uændrede (Appaarsuit) eller i fremgang (Appat, Issuvissuup Appai og Appat Appai). Den samlede opgørelse viser en fremgang på ca. 18 % siden den forrige opgørelse i 2006. Dette bekræfter således tidligere resultater, som indikerede, at denne bestand har det godt. Ynglebestanden i Qaanaaq-området udgør nu hele 77 % af den samlede grønlandske ynglebestand.

Tabel 1. Den samlede ynglebestand af polarlomvier (antal fugle, ikke ynglepar) i Grønland, optalt i perioden 2009-16, bestandsændringer siden ca. 1990 (Kampp et al. 1994) samt de seneste bestandsændringer inden for perioden 2006-2016.

REGION	Antal kolonier	Nuværende antal fugle (2009-16)	Sidst optalt	Andel af grønlandsk bestand	Ændring ca. 1990 - 2009-16	Seneste ændring og periode	
Nordvest							
Qaanaaq	5	362.000	2014/15	77 %	27%	18 %	2006-2014/15
Upernavik N	2	87.000	2013	18 %	-46%	-24 %	2008-2013
Upernavik S	2	3.400	2016	1 %	-74%	-29 %	2012-2016
Midt vest							
Uummannaq	0	0	2010	0 %	-100%	-	-
Disko Bugt	1	1.000	2015	<1 %	-78%	-39 %	2012-2014
Sydvest							
Maniitsoq	4	14.300	2009	3 %	-38%	-16 %	2003-2009
Nuuk	1	580	2015	<1 %	-28%	-32 %	2008/9-2015
Sydgrønland	2	2.230	2016	<1 %	-78%	-41 %	2009-2016
Øst							
Ittoqqortoormiit	2	4.800	2010/15	1 %	-72%	-26 %	2010-2015*
Total	19	475.000	2009-16	100 %	-7%	5 %	2006-2016**

* En optælling af Kap Brewster i 2015 (O. Gilg) er ikke endeligt vurderet. Den anden koloni (Raffles Ø) er ikke talt siden 2010.

** Yderpunkter for optællingsperiode - som det fremgår er nogle ændringer sket inden for et kortere tidsinterval.

Det skal dog bemærkes, at vurderingen af bestandsudviklingen i Qaanaaq-området generelt er lidt mere usikker, end det er tilfældet for andre steder i Grønland. Det skyldes først og fremmest, at kolonierne her ikke optælles så ofte som andre steder, samt det forhold, at den

naturlige døgnvariation i tilstedeværelsen af lomvier (som bruges til justering af optællingsresultatet) ofte er sværere at kortlægge i sådanne store kolonier.

Det skal også bemærkes, at der højst sandsynligt ikke er nogen sammenhæng mellem fremgangen i Qaanaaq og tilbagegangen andre steder i Grønland. Adskillige studier har vist, at lomvier er meget stedfaste, og at de kun undtagelsesvis observeres i andre yngleområder end dér, hvor de er født. Det er derfor usandsynligt, at fremgangen i Qaanaaq kan tilskrives indvandring fra andre yngleområder i Grønland.

Rådgivning

Set i lyset af at bestandsudviklingen er yderligere forværret i det meste af Grønland (kun Qaanaaq-området undtaget) siden den sidste samlede bestandsopgørelse i 2013 (GN1), anbefaler GN en drastisk reduktion i udnyttelsen. Som der tidligere er redegjort for (GN4), er det sandsynligvis ikke *kun* jagt, der spiller en rolle for de store bestandstilbagegange. Jagt er imidlertid den eneste faktor, som her og nu kan reguleres.

I lyset af den aktuelle situation vurderer GN, at det kun er ynglebestanden i Qaanaaq, der tåler fangst i form af forårsfangst. Bestandsudviklingen andre steder er for kritisk til, at forårsfangst kan forsvares. Fangst på andre tidspunkter af året er potentielt mindre skadelig, men kan heller ikke anbefales, fordi det er meget usikkert, hvilke kolonier fangsten vil ramme. I den sammenhæng er det vigtigt at påpege, at ynglebestandene i Island og på Svalbard også går kraftigt tilbage. Derfor er det ikke længere nogen formildende omstændighed, at meget af den nuværende efterårs- og vinterfangst i Grønland rammer fugle fra disse områder snarere end fra Grønland.

GN anbefaler derfor:

- at lomvien totalfredes i Grønland i foreløbig 10 år
- at dispensation til forårsfangst kun gives i Qaanaaq (ikke Ittoqqortoormiit eller andre steder)
- at der arbejdes mod at stoppe ulovlig fangst om foråret og i yngleperioden
- at der udarbejdes en specifik forvaltningsplan for lomvien i Grønland.

For yderligere informationer, kontakt:

Seniorforsker Flemming Ravn Merkel på flme@natur.gl eller +45 3078 3173