



Til:
Sekretariatet for Grønlands Forskningsråd

J.nr. 40.00.04.04.14/FIMe

D. 14. september 2017

Afreportering vedrørende bevilling til projektet ” *Betydningen af overvintringsområder for bestandsnedgange hos polarlomvien* ” - Sagsnr. 2015 - 10134

Undertegnede modtog i 2016 en bevilling på 51.350 kr. som støtte til projektet ” *Betydningen af overvintringsområder for bestandsnedgange hos polarlomvien* ”.

Bevillingen er brugt til indkøb af miniature dataloggere (jf. budget) til overvågning af polarlomviens adfærd og træk mønstre uden for ynglesæsonen. Dataloggerne blev sat ud i feltsæsonen 2016 og hentet hjem igen året efter (sommeren 2017). Dataindsamlingen forløb således som planlagt.

De indsamlede data skal bidrage til en analyse af fuglenes adfærd i overvintringsområdet, og være med til at belyse, hvorfor fugle fra et overvintringsområde (ved Sydvestgrønland) synes at klare sig dårligere end fugle fra et andet overvintringsområde (ved Newfoundland). Data vil først blive endelig analyseret i 2018, idet vi forventer at tilvejebringe yderligere data på dette tidspunkt. Den supplerende dataindsamling sker fordi vi i mellemtiden, og i samarbejde med Aarhus Universitet, har skaffet midler til at udvide projektet. Det fortsætter frem til 2020 og involverer nu også lomvier fra Norge, Island og Canada (som deler overvintringsområder med de grønlandske fugle). Forskningsfremme bevillingen fra 2016 var den primære kickstarter af projektet og var et vigtigt element i det videre arbejde med at søge supplerende midler.

Resultaterne fremsendes til orientering, når de foreligger i publiceret form.

Med venlig hilsen

Flemming Merkel, Seniorforsker

Afdeling for Pattedyr og Fugle

Budget 2016:

Lotek dataloggere, Lat 2800S, 18 stk.....	71.910 kr.
Forskningsfremme midler.....	<u>51.350 kr.</u>
GN egenfinansiering.....	20.560 kr.