



Til:
Sekretariatet for Grønlands Forskningsråd

J.nr. 40.00.04.04.14/FIMe

D. 11. august 2017

Afrapportering vedrørende bevilling til projektet ” *Ny metode til overvågning af ynglesucces hos lomvier i Grønland*”

Undertegnede modtog i 2014 en bevilling på 31.500 kr. som støtte til projektet ”*Ny metode til overvågning af ynglesucces hos lomvier i Grønland*”. Jeg beklager den manglede afrapportering indtil dato.

Kort fortalt var projektet meget vellykket og i 2016 lykkedes os at publicere den omtalte metode i det videnskabelige tidsskrift *Journal of Field Ornithology*. Artiklen er vedhæftet og fortæller i detaljer om metoden samt dens perspektiver. Vi har efterfølgende modtaget adskillige henvendelser fra andre arktiske lande, som ønsker at bruge metoden i deres arbejde med havfugle. I Grønland er det lykkedes at implementere metoden i adskillige lomviekolonier. I skrivende stund har vi 9 time-lapse kameraer kørende i Vestgrønland, fordelt på 6 kolonier.

Metoden har gjort det muligt at kvantificere lomviernes ynglesucces i flere forskellige kolonier i Grønland, hvilket er af uvurderlig betydning i vores arbejde med at overvåge bestanden og dens trivsel. Metoden krævede oprindeligt (2014) et kortvarigt besøg i kolonierne hvert andet år, men teknikken er nu udviklet yderligere, således at kameraerne, om nødvendigt, kan køre uden tilsyn i minimum 10 år. For nogle af de meget fjertliggende kolonier, er dette en meget stor fordel, og betyder langt større sikkerhed for at data kommer i hus.

Med venlig hilsen

Flemming Merkel, Seniorforsker

Afdeling for Pattedyr og Fugle