



Inatsisartunut ilaasortaq  
Mala Høy Kúko, Siumut  
/Maani

Assiliissutit nunamut ikkuttartut pillugit § 37 naapertorlugu apeqqummut nr.  
054-2023-mut akissut

Asasara Mala Høy Kúko

Inatsisartut suleriaasianni § 37, imm. 1 naapertorlugu assiliissutit nunamut  
ikkuttartut pillugit Naalakkersuisunut apeqquteqaateqarputit. Apeqquteqaatitit  
uannit akisassanngorlugit innersuunneqarput.

**1. Nunamut ikkuttartunik, arlaatigulluunniit nunaminngaanniit  
uumasunik, ilaatigut immami uumasunik assiliissutissanik  
atortorissaarutinik pisortaqarfinniit, pinngortitaleriffimmiit  
assigisaanilluunniit pilersitsisoqarnikuua?**

Akissut:

Pinngortitaleriffik akissuteqartinneqarpoq, tassanngaanniillu imatut  
ilisimatitsisoqarpoq:

"Pinngortitaleriffik ukiuni arlalinni uumassusilinnik/avatangiisinik  
misissuarnermini assigiinngitsorpassuarni assiliivik atortarpaa. Tassalu  
assiliineq appat taateraallu ineqarfiini kisitsinerni, appat taateraallu ineqarfiini  
ullut ingerlasarnerinik piaqqiornerminnilu iluatitsesarnerinik alapernaarsuinerni,  
kangerluit sikusarnerinik nunallu apisarnerinik alapernaarsuinermi, naasut  
naasarnerinik pujoralatserisarnerinillu alapernaarsuinermi, kiisalu aarrit  
nunnittarfiini ataatsimiit marlunni alapernaarsuinermi atorneqartarput. Tamatuma  
saniatigut Pinngortitaleriffik timmisartumiit kisitsinernut, kiisalu qasigissat  
nunnittarfianni ataatsimi kisitsinernut atatillugu assiliissut atortarpaa.

Naggataagut Pinngortitaleriffik qasigissat nunnittarfinni kisinneqarnerini,  
sumiiffikaartumik tuttunik kisitsinermi, aammalu Qimusseriarstuarmi  
qernertanik qilalugaqarneranut uppermarsaasersuinermi periaatsitut tamanut  
atuuttutut assiliivik atorlugu misileraasimavoq. Pinngortitaleriffiup ukiuni  
arlalinni suliani assigiinngitsorpassuarni assiliisarneq atorsimavaa. Kisiannili  
misiliineraanerit kingulliit pingasut atorsinnaangitsut paasinarsisisimavoq,  
assiliiviit ikkuttakkat uumasunik kisitsinermi pitsaasumik atorneqassappata  
pissutsit immikkooruteqartorujussuit atorneqartariaqarmata. Pissutsini  
taamaattuni uumasut nunami sumiiffimmut annikitsuaraannarmut utertarnissaat  
pisariaqarpoq, soorlumi timmissat ineqarfimmi tukersimasut imaluunniit aarrit  
nunnittarfimminniittut taamaattut.

Allakkap ullua: 13-03-2023  
Suliap normua: 2023 - 5523  
Allagaatip ilisarnaataa:  
22743658

Postboks 1614  
3900 Nuuk  
Oqarasuaat: (+299) 34 50 00  
Fax: (+299) 34 54 10  
E-mail: pan@nanoq.gl  
www.naalakkersuisut.gl

Pisut matuma siuliani taaneqartut amerlanersaanni assiliiviit nunamut ikkuttakkat atorneqarput”.

**2. Nunamut ikkuttartunik, arlaatigulluunniit nunaminngaanniit uumasunik, ilaatigut immami uumasunik assiliissutissanik atortorissaarutinik pisortaqarfinniit, pinngortitaleriffimmiit assigisaanilluunniit pilersaaruteqartoqarnikuua? Tassannga pilersaarutini missingersuuteqarpat assigisaanillu peqarpat saqqummiuteqquneqarput?**

Akissut:

Apeqquut 1-imut akissut takuuq.

Tamatuma saniatigut Pinngortitaleriffik ilisimatitsivoq, Pinngortitaleriffimmiit maannarpiaq imaani uumasut miluumasut pillugit paasissutissanik katersisarnerni assiliivinnik atuinermik annertusititsinissamik pilersaaruteqanngitsoq.

**3. Nunamut ikkuttartunik, arlaatigulluunniit nunaminngaanniit uumasunik, ilaatigut immami uumasunik assiliissutissanik atortorissaarutinik pilersaarusiortoqassappat, suut amigaataassappat sunalu pisortaqarfik assigisaaluunniit aqqutigalugu pilersaarusiortoqarsinnaassava?**

Akissut:

Pinngortitaleriffik ilisimatitsivoq, Pinngortitaleriffimmiit alapernaarsuinermi assiliinissaq siunertamut iluaqtaassasoq naliliisoqartillugu, Pinngortitaleriffiup maannamut assiliinermut atortunik eqqortunik pisinissaq nammineerluni isumagisaraa.

**4. Naalakkersuisut nunaminngaanniit immami uumasunik assiliissutinik atortorissaarutinik pilersitsisoqarnissaa, ilaatigut arfernik aqquaartoqartillugu paasissutissanik katersisoqarsinnaanissaanik pilersitsisoqarnissaa soqutiginartissinnaavaat?**

Akissut:

Pinngortitaleriffiup ilisimatusariaatsinik toqqaaneranut atatillugu Naalakkersuisut toqqaannartumik akuliuttussaanngillat. Ilisimatusartut, taakkununngalu Pinngortitaleriffik ilanngullugu, angusassat pitsaanerpaat anguniarlugit ilisimatusariaatsinik sunik atussanerlutik namminneerlutik aalajangiisinnaanissaat Naalakkersuisunit pingartinneqarpoq.

Pinngortitaleriffik akissuteqartinneqarpoq, tassanngaanniillu imatut ilisimatusisoqarpoq:

”Arrit aammalu qasigissat nunnittarfii immikkut ittut eqqaassanngikkaanni, Pinngortitaleriffik maannarpiaq immami uumasunik miluumasunik nunamit assiliisarluni alapernaarsuinissamik aallartitsisoqarnissaanik pilersaaruteqanngilaq.

Tamatumunnga siullertut pingarnertullu immami uumasunik miluumasunik kisitsisarnermi periaatsimik atorsinnaasumik, siunnersuinermut atorneqartussamik peqartoqarneranik Pinngortitaleriffimmuit isumaqartoqannginnera peqqutaavoq. Periarfissat annikikkaluartut assersuutigalugu qilalukkat qernertat najugaanni kangerlummi nunap nuuaniit assiliivik nunamut ikkussaq atorlugu kisitsineq iluatsikkaluarpal, kisitsisit kisitsinermi taamaattumi pissarsiarineqartut, qilalukkat kangerlummiittut qanoq amerlatiginerinik oqarsinnaalernissamut sumiiffimmit annikippallaamiit pissarsiarineqartussaapput. Sumiiffiup misissuiffigineqarsinnaasup angissusianut, tamatumalu peqatigisaanik uumasut suunerinik aalajangiisinnaanermut piffissamullu sanilliussisinnaanermut (qanoq akulikitsigisumik assiliisoqartarnissanut) paasissutissanik atorsinnaasunik katersuinissamut piffissaq annertussuserlu annikippallaarpal. Tamatumunnga taarsiullugu Pinngortitaleriffimmuit akuttungitsumik arferit najukkamiittut atortut namminneerlutik aallartartut atorlugit alapernaarsuiffiginerini immap iluani nipinik immiussissutit atorneqartarput, nipinik immiussissutit ungasinnerujussuaq tikillugu immiussisinnaammata, piffissanilu sivilsunerusuni ingerlaavartumik paasissutissanik katersuisinnaallutik. Kisiannili nipinik tusarnaarluni paasissutissat nammineerluni atugaasarput, taamaattumillu nalinginnaasumik piniagassat pillugit siunnersuinermut atatillugu atorneqartaratik”.

Inussiarnersumik inuullaqqusillunga



Kalistat Lund



6 marts 2023

Departementet for Landbrug, Selsforsyning, Energi og Miljø

## §37-svar: Fototekniske apparater

Departementet for Landbrug, Selsforsyning, Energi og Miljø sendte 1 marts fire §37 spørgsmål vedrørende brug af fotografering i biologiske undersøgelser, herunder specielt vedr. indsamling af data for havpattedyr. Nedenfor finde I svar vedrørende Pinngortitaleriffiks (GNs) brug af fotografering.

*1) Er der fra de offentliges side, Naturinstituttet, eller lignende forvaltningsområder anskaffet og ibrugtaget fototekniske apparater, som kan landmonteres, med det formål at anskaffe billede materiale til indsamling af data for dyr, herunder havdyr.*

GN har i flere år brugt fotografering i mange forskellige former for biologiske/miljømæssige undersøgelser. Fotografering bruges således rutinemæssigt ved optælling af fuglekolonier for lomvie og ride, ved monitering af dagsrytmer og ynglesucces i lomvie- og ridekolonier, ved monitering af isdække i fjorde og snedække på land, ved monitering af vækst og bestøvning af planter, samt ved monitering af hvalros på en til to landgangspladser. Herudover har GN brugt fotografering i forbindelse med flytællinger, samt ved optælling af spættet sæl ved en enkelt landgangsplads. Til sidst har GN forsøgt at bruge fotografering som en general metode ved optællinger af spættet sæl ved landgangspladser, samt ved lokal optælling af rensdyr, og som dokumentation for lokal tilstedeværelse af narhval i Melvillebugten. De sidste tre forsøg har dog alle vist sig ikke at være brugbare, da det kræver meget specielle forhold før det er muligt at bruge fastmonteret fotografering effektivt til optælling af dyr. Disse forhold kræver at der er tale om dyr der kommer tilbage til et geografisk meget lille område, som det er tilfældet for kolonirugende fugle eller hvalrosser på landgangsplads.

I de fleste af de ovennævnte tilfælde er der brugt kameraer der har været monteret på land.

*2) Er der fra de offentliges side, Naturinstituttet, eller lignende forvaltningsområder planer om at ibrugtage fototekniske apparater, som kan landmonteres, med det formål at anskaffe billede materiale til indsamling af data for dyr, herunder havdyr? Hvis der allerede eksisterer planer, bedes fremvist overslag og lignende.*

Som beskrevet ovenfor bruger GN rutinemæssigt fotografering hvor det er et effektivt værktøj for vores monitering. GN har p.t. ingen planer om at udvide brugen af fotografering i forbindelse med indsamling af data for havpattedyr.

*3) Hvad skal der til, og hvilke forvaltningsområder skal det igennem, hvis der fra det offentliges side, Naturinstituttet, eller lignende forvaltningsområder skal planlægges at anskaffe fototekniske apparater, som kan landmonteres, med det formål at anskaffe billedmateriale til indsamling af data for dyr, herunder havdyr?*

Hvor GN har vurderet at det er formålstjenligt at bruge fotografering i moniteringen, har GN indtil videre selv stået for indkøb at det rette fotoudstyr.

*4) Ser Naalakkersuisut det formålstjent, at kunne anskaffe og ibrugtage fototekniske apparater, med blandt andet det formål at indsamle data for havpattedyrs vandringer?*

Hvis man ser bort fra hvalros og specielle landgangspladser for spætter sæl, så har GN p.t. ingen planer om at starte en monitering af havpattedyr baseret på fotografering fra land. Dette skyldes først og fremmest at GN ikke mener at det er en brugbar metode til optælling af havpattedyr til brug for rådgivningen. Selv hvis man mod alle odds, skulle have held med at tælle f.eks. narhvaler lokalt fra en pynt i en fjord fra et landbaseret kamera, da vil de tal man vil få fra en sådan optælling dække et alt for lille område til at man vil kunne sige noget om hvor mange hvaler der opholder sig i fjorden. Størrelsen af området der kan dækkes samtidig med at man kan artsbestemme dyr, sammenholdt med den tidsmæssige dækning (hvor ofte tages der et billede) er simpelthen alt for lille i tid og rum til at det giver brugbare data. I stedet benytter GN ofte undervandslyoptagere når vi bruger automatiseret udstyr til lokal monitering af hvaler, da lyoptagere kan dække et meget større område og indsamle data mere kontinuerligt over længere perioder. Lytdata er dog også lokale og bruges derfor normalt ikke i forbindelse med fangstrådgivning.

Mvh.



Lars Witting  
Seniorforsker