Norsk Polarinstitutt

SYSSELMANNEN PÅ SVALBARD

THE GOVERNOR OF SVALBARD
ГУБЕРНАТОР СВАЛЬБАРДА

Att.: Stein Tore Pedersen

Vår dato:	*Vår ref:(bes oppgitt ved svar)*	*Deres dato:*
08.12.2020	17/00720-105	01.09.2020

Svar på søknad om feltarbeid kamera Sassen COAT - RiS-ID 10771

Vi viser til søknad om forlengelse av tillatelse ref. 17/00720-92, jf. ref. 17/00720-46, om oppsett av 20 kamerastativ med kamera til overvåkning av gåsekoloni i Nedre Sassendalen for perioden april/mai til juli/august 2021.

Søknaden
Tidsperiode: *April/mai 2021 til Juli /august 2021*
Navn på/antall deltagere på feltarbeidet:
Jesper Madsen + èn feltassistent Juli/august
Stein Tore Pedersen + èn feltassistent April/mai (sette ut kamera)

Følgende transportmiddel blir benyttet:
April/mai – Snøscooter
Juli/august – Båttransport i regi av Norsk Polarinstitutt. Selve arbeidet foregår til fots.

Oppholdssted:
Feltlaget i april/mai gjør arbeidet i løpet av en dagstur fra Longyearbyen. Juli/August feltlaget ønsker å benytte hovedhytte eller nødbua på Fredheim og fordeler arbeidet over flere dager i kombinasjon med andre feltoppdrag.

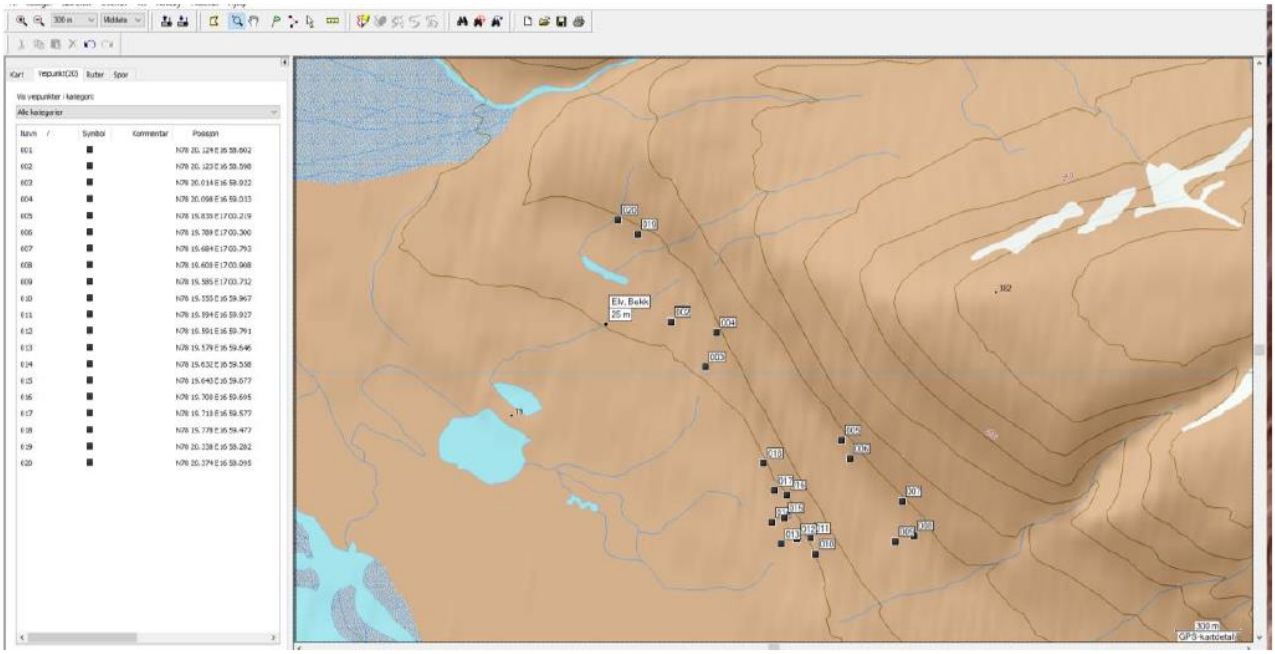
Formål og feltopplegg
Formålet *med kameraene er å følge fenologien i eggleggingen på en høydegradient innenfor en gåsekoloni på Gjellhalla i Sassendalen. Kameraerne vil ta bilder hvert 3. minutt i hele redefasen (fra midten av mai til slutten av juni) og kan gi oss opplysninger om når snøsmeltningen finner sted og hvordan det påvirker gjessenes mulighet for bruk av redested, eggleggingstidspunkt, hekkeforløp, adferd og predasjonsrisiko. Denne informasjonen er en viktig validering for kommende planlagte droneopptak og sikrer at vi ikke forstyrrer gjessene i hekkekolonien.*

COAT har hatt kameraer i samme tidsperiode på samme plass siden 2017. I begynnelsen var det satt opp et testoppsett av kamerastativ kun bestående av trevirke. Vær, vind og isbjørn har ødelagt en del av disse, og COAT fikk tillatelse til å erstatte de ødelagte trestativene med en aluminiumspæl, som er en vinkelpæl 5 x 5 cm og ca. 50 cm høyde i terrenget. Aluminiumsstativet som står over

bakken blir tatt ned slik at disse ikke utgjør noen fare for f.eks scooterkjørere i tidsrommet hvor det ikke er kamera utplassert.

Alt i alt er det 20 kamera-posisjoner, hvorav tre er rene "grubbing-kameraer", dvs disse tre overvåker en del av tundraen som de siste årene er blitt "ødelagt" av gjessenes intensive beiting; Forankringen til aluminiumspålene sikres med stein som legges oppå utstikkerne for å sikre at disse ikke forsvinner grunnet isbjørn eller værforhold gjennom vinteren.
Kameraer hentes inn i juli/august og settes ut i april/mai.

***Område for feltarbeid**: Lokaliteter i nedre Sassen*
Alle merket med COAT og kontaktperson Jesper Madsen og/eller Stein Tore Pedersen
Kameraene står på en liten aluminiums og trekonstruksjon.
Elva øverst i bildet er Nøiselva, den store dammen til venstre i bildet er Gåsdammen



Regelverk
Verneforskrift for Sassen-Bünsow Land nasjonalpark
§ 3. *Formål*
Formålet med fredningen er å bevare et stort, sammenhengende og i det vesentligste urørt arktisk fjord- og dal landskap med intakte naturtyper, økosystemer, arter, naturlige økologiske prosesser, landskap og kulturminner som område for forskning og for opplevelse av Svalbards natur- og kulturarv.

§ 4. *Fredningsbestemmelser*
1. *Landskap og naturmiljø*
1.1 Det må ikke iverksettes virksomhet som varig kan påvirke landskap eller naturmiljø, som f.eks. faste innretninger.

§ 6. *Dispensasjoner/tillatelser*
Forvaltningsmyndigheten kan, innenfor svalbardmiljølovens rammer, gi tillatelse til definerte tiltak, jf. første ledd.

Utover tiltak som nevnt i første ledd kan forvaltningsmyndigheten dispensere fra fredningsbestemmelsene i § 4, når vitenskapelige eller særlige grunner for øvrig taler for det. Tillatelse eller dispensasjon som nevnt i første og annet ledd kan bare gis dersom det omsøkte tiltak ikke strider mot fredningsforskriftens formål eller ikke vil påvirke verneverdiene nevneverdig.

I en dispensasjon/tillatelse skal begrunnelsen for vedtaket vise hvordan forvaltningsmyndigheten har vurdert virkningene som dispensasjonen/tillatelsen kan få for miljøet, og hvilken vekt det er lagt på dette.

Sysselmannens vurdering
Sysselmannen har hjemmel til å gi dispensasjon til omsøkt forskningsaktivitet, jf. regelverket. At det kan gis dispensasjon betyr ikke nødvendigvis at det skal gis dispensasjon. I vurderingen av om dispensasjon skal gis, må det legges vekt på den omsøkte aktiviteten opp mot verneforskriftens formål. Det søkes om å ha ute 20 kamera med stativ i perioden april/mai til juli/august 2021.

Forskning er en del av verneformålet for Sassen-Bünsow Land nasjonalpark, men må skje innenfor miljøregelverket og miljømålene på Svalbard. Omsøkte installasjoner skal stå ute i en begrenset periode og er et reversibelt terrenginngrep av midlertidig art. Plassering av installasjonene er lagt til sørenden av nasjonalparken, som er et område med relativt lett atkomst sommer og vinter, og forskningen er fortsettelse av tidligere års forskningsaktivitet. Inngrepene er små og med fastsatte vilkår vurderer Sysselmannen at forskningsaktiviteten ikke er i strid med verneforskriftens formål og ikke vil påvirke verneverdiene nevneverdig.

På bakgrunn av målsettingen om å begrense den totale miljøbelastningen på Svalbard er det ønskelig at det meste av den menneskelige aktiviteten legges utenfor verneområdene. Sysselmannen gir dispensasjon til tiltaket som beskrevet over, og har i denne sammenhengen lagt avgjørende vekt på omfanget av feltarbeidet og den forvaltningsrelevante kunnskapen COAT (Climate-ecological Observatory for Arctic Tundra) gir. COAT er et stort og helhetlig prosjekt som vil levere forvaltningsrelevant vitenskapelig kunnskap om effekter av klimaendringer på høy-arktiske økosystem og sammenhengen mellom klima, forvaltning og utvalgte økosystemkomponenter. Det skiller seg således fra andre mer kortvarige og avgrensede forskningsprosjekter som gjennomføres på Svalbard. Det er knyttet vilkår til tillatelsen, som det fremgår under.

Det søkes i tillegg om å bruke hovedhytta eller nødbua på Fredheim under feltarbeidet i juli/august. NP har gjort det for tilsvarende feltarbeid tidligere år, i 2019 for dagene 24.-28. juli. Sysselmannen kan låne ut tjenestehytter til forskning dersom det foreligger særskilte grunner, blant annet der Sysselmannen vurderer at formålet er viktig for forvaltningen. Sysselmannen kan innvilge søknaden om å låne Fredheim til NP i forbindelse med COAT-feltarbeidet, men ber om at eksakte datoer blir tilsendt oss på e-post så tidlig som mulig for endelig avgjørelse.

Vedtak
Med hjemmel i verneforskrift for Sassen-Bünsow Land nasjonalpark § 6, får Norsk Polarinstitutt dispensasjon til å sette opp inntil 20 stativ med kamera i perioden april til august 2020.

<u>Dispensasjonen er gitt med følgende vilkår:</u>
- Dispensasjonen gjelder fra 01.04.2021 til 31.08.2021.
- Kamera og kamerastativ skal demonteres og tilstrekkelig opprydding foretas innen dispensasjonens utløp.

- Installasjonene skal merkes med eiers navn, tidspunkt for utsetting og for innhenting. GPS-posisjoner på utstyret som er satt ut skal oppgis til Sysselmannen.
- Utplasseringen skal skje på en måte som gir minst mulig forstyrrelse av dyreliv og ødeleggelse av vegetasjon.
- Prosjektleder skal sørge for umiddelbar rapportering til Sysselmannen om eventuelle avvik eller uhell.
- Det skal leveres en oppsummerende rapport over prosjektet via RiS-databasen **innen 01.11.2020.**

Aktsomhetsplikt
Vi gjør oppmerksom på aktsomhetsplikten i svalbardmiljøloven § 5 "*Enhver som oppholder seg eller forestår virksomhet på Svalbard, skal vise hensyn og opptre varsomt så kulturminner og naturmiljø ikke påføres unødig skade eller forstyrrelse*" Det oppfordres særlig til hensyntagen overfor flora og fauna i området hvor installasjonene skal settes ut og hentes inn.

Klageadgang
Vedtaket kan i henhold til forvaltningslovens kapittel VI påklages av dere eller andre med rettslig klageinteresse. Klagen skal sendes innen 3 uker fra vedtaket er mottatt. Skriftlig klage stiles til Miljødirektoratet, men sendes via Sysselmannen.

Med hilsen

Kristin Heggelund
miljøvernsjef

Ingvild Øyjordet
naturforvalter

Dokumentet er godkjent elektronisk, og har derfor ikke håndskreven signatur

Kopimottakere:
Miljødirektoratet