



Sveinn Are Hanssen

**SYSSELMANNEN
PÅ SVALBARD**

**THE GOVERNOR OF SVALBARD
ГУБЕРНАТОР СВАЛЪБАРДА**

Vår dato:
18.04.2021

Vår ref: (bes oppgitt ved svar)
19/01105-16

Deres dato:
26.03.2021

Svar på søknad om feltarbeid på sjøfugl - Kongsfjorden – NINA - SEAPOP - 2021 - RiS-ID 10991

Viser til søknad datert 26.03.2021 om feltarbeid på ærfugl, tyvjo, fjelljo, storjo og krykkje i Kongsfjorden i perioden 20.05.-15.08.2021.

Prosjektbeskrivelse

Norsk institutt for naturforskning (NINA) søker om tillatelse til å utføre feltarbeid i regi av forskningsprosjektene SEAPOP-EIDER, BIRDMAP/SEATRACK, Tiamin, AviTox/MultiStress og ORNITHO-ENDOCRINO.

Utdrag fra søknaden:

Vi har samlet nøkkel-info om feltaktiviteten i regi av prosjektene i et eget vedlegg. Det er mange prosjektnavn og prosjekt-id'er fra registrering i RIS-databasen og søknader til Mattilsynet. Det søkes spesielt om tillatelse til:

- Gjenfangst av fugler og nedlasting av data fra loggere som ble påsatt i 2020 eller tidligere. Det gjelder artene tyvjo, storjo, fjelljo, ærfugl og krykkje i Kongsfjorden. Se tabell 1 for spesifisering av lokaliteter og antall dyr.
- Innfangning av fugler og instrumentering av disse med gls-loggere (1 logger per fugl, logger festes til fotringen, vekt 1-2.5 gram). Det gjelder artene tyvjo, fjelljo, storjo, ærfugl og krykkje i Kongsfjorden. Se tabell 1 for nærmere spesifisering av lokaliteter og antall dyr.
- Innfangning og blodprøvetaking av opptil 141 krykkjer, 40 ærfugler, opptil 20 storjo, opptil 20 tyvjo og opptil 10 fjelljo for måling av miljøgifter, hormoner, stabile isotoper og/eller bestemmelse av kjønn.
- Samle inn 1 egg fra opptil 28 krykkje-reir for miljøgifter/PFAS, hormon-analyser og morseffekter (krykkje)
- Ringmerking av opptil 120 krykkjer, 50 ærfugler, opptil 20 storjo, opptil 20 tyvjo, opptil 10 fjelljo i Kongsfjorden For å forhindre spredning av sykdomsorganismer ved håndtering av fugler etterstreber vi god hygiene, synlig syke individer vil i utgangspunktet ikke fanges eller håndteres, vi benytter kun engangsutstyr til blodprøvetaking.

Tabell i vedlegg til søknaden viser oversikt over feltarbeidet fordelt på sjøfuglarter og lokaliteter:

Tabell 1. Nøkkel-info om feltaktivitet i regi av SEAPOP-EIDER, Birdmap, SEATRACK, AVITOX og Ornitho-Endocrino i Kongsfjorden i 2021
a) Loggere

Art	Lokalitet	Prosjekt	RIS id	Gjenfangst	Ny instrumentering
Tyvjo	1: 1.1, 1.2, 1.4	Birdmap	3608	ja (opptil 20)	GLS (opptil 20)
Fjelljo	1: 1.1, 1.4	Birdmap	3608	ja (opptil 10)	GLS (opptil 10)
Storjo	1: 1.1, 1.2, 1.4	Birdmap	3608, 11235	ja (opptil 10)	GLS (opptil 20)
Ærfugl	1: 1.2	Birdmap,SEATRACK,SEAPOP-EIDER	3608, 6920, 10991	ja (opptil 40)	GLS (opptil 40)
Krykkje	1:1.3, 1:4	Ornitho-Endocrino	11535	ja (opptil 28)	GPS (opptil 28)
Krykkje	1:1.3, 1:4	Birdmap,SEATRACK	3608, 6920,	ja (opptil 60)	GLS (opptil 60 voksne og 60 ungfugler)

b) Prøvetaking

Art	Lokalitet	Prosjekt	RIS id	Antall innfanget og antall prøver
Ærfugl	1: 1.2	Birdmap,SEATRACK,SEAPOP-EIDER, Tia	3608, 10655, 10991, 11277	opptil 40 blodprøver
Tyvjo	1: 1.1, 1.2, 1.4	Birdmap	3608	opptil 20 blodprøver
Fjelljo	1: 1.1, 1.4	Birdmap	3608	Opptil 10 blodprøver
Storjo	1: 1.1, 1.2, 1.4		3608, 11235	Opptil 20 blodprøver
Krykkje	1:1.3	Ornitho-Endocrino, SEATRACK	, 11064, 11273, 11277, 11412, 11535	Blodprøver av opptil 81 (56 + 25) krykkjer tidlig og 28 ungfugler tidlig og opptil 60 ungfugler seint, opptil 28 egg fra 28 reir

Lokaliteter:

1=Kongsfjorden (1.1=begge sider av fjorden, 1.2=fuglereservatene (holmene), 1.3=Krykkjefjellet, 1.4=Blomstrand, 1.5= Brandal, Solvatnet, Gluudneset)

TID: Vi jobber med dyr i naturlig miljø med naturlig variasjon. Tidspunkt for hekking er veldig avhengig av isforhold og andre abiotiske og biotiske faktorer som vi ikke alltid kan forutsi. Vi legger til gru

Personell: Vi jobber hardt for å koordinere all innsats, og slik at vi hjelper hverandre for å minske ferdelsen og for å øke utbytte av studiene. Det er derfor i noen tilfeller nødvendig å rokkere personell mellom
BM Børge Moe, OC Olivier Chastel, SAH Sveinn Are Hanssen, GWG Geir Wing Gabrielsen, KTH Kjell Tore Hanssen, DJLB Don-Jean LéandriBreton, WJ William Jouanneau, HD Hilde Dørum, VSB Vegard Sandøy Bråthen
NS Nora Stampe

Merk: I 2021 er det veldig vanskelig å planlegge feltsesongen pga korona-situasjonen. Navnene som er listet opp representerer de mest aktuelle som kan bli delaktig i feltarbeidet. Det vil bli færre involverte i hvert feltlag enn det vi har ført opp.

Regelverk

Lov om miljøvern på Svalbard 15. juni 2001 nr. 79 (svalbardmiljøloven).

§ 1. Lovens formål

Denne lov har til formål å opprettholde et tilnærmet uberørt miljø på Svalbard når det gjelder sammenhengende villmark, landskap, flora, fauna og kulturminner. Innenfor denne ramme gir loven rom for miljøforsvarlig bosetting, forskning og næringsdrift.

§ 25. (fredningsprinsippet) All flora og fauna med egg, reir og bo er fredet om ikke annet er fastsatt med hjemmel i denne lov.

§ 30. (hva faunafredningen innebærer) Ingen må jage, fange, skade eller avlive fauna eller skade egg, reir eller bo, uten hjemmel i reglene i dette kapittel.

§ 37. (unntak) Selv om det ikke kan gis tillatelse til et tiltak etter dette kapittel, kan Sysselmannen gjøre unntak fra bestemmelsene i kapitlet for vitenskapelige formål eller når andre helt særlige grunner foreligger.

Forskrift om nasjonalparkene og naturreservatene på Svalbard 04.04.2014 nr. 377

Kapittel 3 Naturreservatene for fugl

§ 29 Fuglereservater

k) Kongsfjorden naturreservater for fugl som omfatter Mietholmen, Prins Henrichøya, Lovenøyane og Eskjeret

Naturreservatene for fugl omfatter sjøområdet ut til 300 meter fra land eller skjær ved laveste vannstand.

§ 30. Formål



Formålet med fredningen er å sikre viktige hekke- og oppholdsområder for fugl, særlig ærfugl og gjess.

§ 31. Forbud mot all ferdsel

All ferdsel i naturreservatene for fugl, herunder ferdsel på sjøen og landing med luftfartøyer, er forbudt i tiden 15. mai til 15. august.

§ 34. Vern av dyrelivet

Pattedyr og fugl og deres bo og reir er fredet mot skade og forstyrrelser av enhver art.

§ 37. Dispensasjon

Sysselmannen kan gi tillatelse til

a) å utføre vitenskapelige undersøkelser dersom det ikke vil stride mot formålet med naturreservat for fuglene

Sysselmannens vurdering

Omsøkt feltarbeid omfatter fanging av fugl for ringmerking, instrumentering og blodprøvetaking samt eggsanking. En del av feltlokalitetene er planlagt i Kongsfjorden naturreservat og krever dispensasjon fra verneforskriften. Aktiviteten på lokalitetene utenfor verneområdet krever dispensasjon fra svalbardmiljøloven.

Omsøkt feltarbeid innenfor verneområdet Kongsfjorden naturreservat omhandler artene tyvjo, storjo og ærfugl. Sysselmannen har hjemmel til å gi dispensasjon til omsøkt forskningsaktivitet jf. forskrift om nasjonalparkene Sør-Spitsbergen, Forlandet og Nordvest-Spitsbergen, om naturreservatene Nordaust-Svalbard og Søraust-Svalbard, og om naturreservatene for fugl på Svalbard § 37. At det kan gis dispensasjon betyr ikke nødvendigvis at det skal gis dispensasjon. Generelt bør feltaktivitet legges utenom verneområder. I vurderingen av om dispensasjon skal gis, må det vurderes om den omsøkte aktiviteten er i strid med formålet med naturreservatene for fugl og hvilken risiko for miljøulemper aktiviteten kan ha.

Fanging og merking av sjøfugl blir vurdert som forstyrrelse for individene. I Kongsfjorden naturreservat er det ferdselsforbud i perioden 15.05.-15.08. Tyvjo, ærfugl og storjo er klassifisert som livskraftig (LC) på Norsk Rødliste for arter. Feltarbeidet på tyvjo og storjo innenfor verneområdet innebærer instrumentering av GLS-loggere (opptil 20), gjenfangst (opptil 20) og blodprøvetaking (opptil 20). Disse tallene inkluderer også flere lokaliteter utenfor verneområder og omfanget av aktiviteten vurderes til å være minimal innenfor verneområdet. For ærfugl skal det settes på inntil 40 GLS-loggere, opptil 40 blodprøver og gjenfangst av opptil 40 individer. Feltarbeidet på ærfugl i prosjektet skal utføres i sin helhet i verneområdet. Metoden for merking og prøvetaking anses som den minst skadelige for dyrene og utføres av personell med god erfaring på dette. Sysselmannen vurderer at den omsøkte aktiviteten har en forbigående forstyrrelse av individer som trolig har leveområder som strekker seg langt utover verneområdenes utstrekning. Aktiviteten antas å ikke ville medføre skade som vil kunne påvirke bestandene av disse artene. Utført på korrekt måte, med kort behandlingstid av fuglene, vurderer Sysselmannen forstyrrelsen som minimal og ikke i konflikt med formålet med fredningen av naturreservatene.

I vurderingen av om dispensasjon skal gis er det også relevant å se hen til det omsøkte tiltakets betydning for forvaltningsrelevant kunnskap. Sysselmannen vurderer at prosjektet vil bidra til å øke kunnskapen om de nevnte sjøfuglartene på Svalbard. Søker er en del av et større vitenskapelig miljø



som har erfaring og god kunnskap på sjøfugl. Det er lagt vekt på at prosjektene er en videreføring av feltarbeid som årlig har foregått i fuglereservatene over lengre tid og bidrar til flere vitenskapelige prosjekter. Lokalitetene er således valgt ut fra at søker har en lang tidsserie med data fra disse områdene.

Med fastsatte vilkår vurderer Sysselmannen at aktiviteten ikke er i strid med formålet med naturreservatene for fugl på Svalbard og vil ikke påvirke verneverdiene nevneverdig.

Omsøkt feltarbeid utenfor verneområdet omfatter artene tyvjo, storjo, fjelljo og krykkje på lokalitetene Krykkjefjellet, Blomstrand, Brandal, Solvatnet og Gluudneset. For forskningsaktivitetene utenfor verneområdene har Sysselmannen hjemmel til å gjøre unntak fra fredningsprinsippet og faunafredningen i §§ 25 og 30 for vitenskapelige formål jf. svalbardmiljøloven § 37.

Fanging og merking av sjøfugl blir vurdert som forstyrrelse for individene. Tyvjo og storjo er klassifisert som livskraftig (LC) på Norsk Rødliste for arter og fjelljo og krykkje som nær truet (NT). Metoden for merking og prøvetaking anses som den minst skadelige for dyrene og utføres av personell med god erfaring på dette. Sysselmannen vurderer at den omsøkte aktiviteten har en forbigående forstyrrelse av individer. Aktiviteten antas å ikke ville medføre skade som vil kunne påvirke bestandene av disse artene. Utført på korrekt måte, med kort behandlingstid av fuglene, vurderer Sysselmannen forstyrrelsen som minimal.

I vurderingen av om dispensasjon skal gis er det også relevant å se hen til det omsøkte tiltakets betydning for forvaltningsrelevant kunnskap. Sysselmannen vurderer at prosjektet vil bidra til å øke kunnskapen om de nevnte sjøfuglartene på Svalbard. Søker er en del av et større vitenskapelig miljø som har erfaring og god kunnskap på sjøfugl. Det er lagt vekt på at prosjektene er en videreføring av feltarbeid som årlig har foregått i over lengre tid og bidrar til flere vitenskapelige prosjekter. Lokalitetene er således valgt ut fra at søker har en lang tidsserie med data fra disse områdene.

Med fastsatte vilkår vurderer Sysselmannen at aktiviteten ikke er i strid med svalbardmiljølovens formål, og at det kan gjøres unntak fra fredningsprinsippet og faunafredningen til de omsøkte forskningsaktivitetene.

Sysselmannens vedtak

Sysselmannen på Svalbard gir NINA ved Sveinn Are Hanssen dispensasjon til feltarbeid på sjøfugl i Kongsfjorden i perioden 20.05-15.08.2021 som beskrevet i søknaden med vedlegg. I dispensasjonen inngår tillatelse til ferdsel for å utføre feltarbeid i Kongsfjorden naturreservat i feltarbeidsperioden.

Dispensasjonen er gitt med hjemmel i lov om miljøvern på Svalbard av 15. juni 2001 § 37 og forskrift om større naturvernområder og fuglereservater på Svalbard § 37 a.

Dispensasjonen er gitt på følgende vilkår:

- Fanging og merking skal skje på en slik måte at individene ikke påføres unødige påkjenninger og belastninger.
- Alle som utfører ringmerking skal ha gyldig ringmerkesertifikat.
- Rutiner for å hindre overføring av eventuell sykdom skal følges.
- Prosjektleder skal sørge for umiddelbar rapportering til Sysselmannen om eventuelle avvik eller uhell.



- Dispensasjonene omfatter kun personer som inngår i prosjektet.
- Det skal leveres en oppsummerende rapport over forskningsprosjektet via RiS-databasen innen 01.11.2021.
- Alt utstyr og avfall skal tas med tilbake etter endt feltarbeid.
- Denne dispensasjonen skal være med ved arbeid i felt og kunne vises frem.

Vedtaket tar ikke for seg eventuelle tillatelser som måtte være påkrevd fra grunneier i området. Vi gjør oppmerksom på at aktiviteten kan trenge tillatelse fra Mattilsynet.

Aktsomhetsplikt

Vi gjør oppmerksom på aktsomhetsplikten i svalbardmiljøloven "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.

Klageadgang

Vedtaket kan i henhold til forvaltningsloven påklages av dere eller andre med rettslig klageinteresse. Klagen skal sendes innen 3 uker fra vedtaket er mottatt. Skriftlig klage sendes til Sysselmannen.

Med hilsen

Kristin Heggelund
miljøvernsjef

Ingvild Øyjordet
naturforvalter

<i>Dokumentet er godkjent elektronisk, og har derfor ikke håndskreven signatur</i>
--

Kopimottakere:

Kings Bay AS
Norsk institutt for naturforskning (NINA), Børge Moe
Miljødirektoratet