



Norsk Polarinstitutt Tromsø
Framsenteret
9296 TROMSØ

Att.: Hallvard Strøm

**SYSSELMANNEN
PÅ SVALBARD**

**THE GOVERNOR OF SVALBARD
ГУБЕРНАТОР СВАЛБАРДА**

Vår dato:
14.06.2021

Vår ref: (bes oppgitt ved svar)
16/00706-22

Deres dato:
25.03.2021

Svar på søknad om feltarbeid ismåke NP 2021 - RiS-ID 3025

Vi viser til søknad datert 25.03.2021 om feltarbeid på ismåke på ulike lokaliteter på Svalbard i perioden 21.06-28.07.2021.

Utdrag fra søknaden:

Prosjektet har to elementer: 1. Overvåking av bestandsutvikling og demografi (hekkesuksess og voksenoverlevelse): Dette arbeidet inngår som en del av MOSJ og SEAPOP, og skal ivareta den langsiktige overvåkingen av arten på Svalbard. Overvåkingen av hekkesuksess foregår ved hjelp av automatiske overvåkingskameraer som settes ut tidlig på sommeren, og hentes inn igjen til samme tid året etter. Det plasseres ut to kamerabokser på hver lokalitet. Overvåkingen av hekkesuksess omfatter i utgangspunktet ti lokaliteter; tre på Spitsbergen (Ivorytoppen, Rundemannen, Hellwaldfjellet), fire kolonier på Nordaustlandet (Palanderbukta, Stegjuvet, Weaselbukta, Ismåsetoppen) og tre på Barentsøya (Auga, Hübnerbreen og Freemanbreen). Hvilke kolonier som blir valgt vil være avhengig av hvor ismåkene hekker det enkelte år. Voksenoverlevelse måles ved at de voksne fuglene merkes med én metall- og én plastikkring på foten med unike koder. Kodene leses av i påfølgende år og overlevelseshaster kan beregnes. I tillegg hjelper disse ringene med å følge forflytninger mellom kolonier. Voksenoverlevelse overvåkes i tre kolonier på Barentsøya (se punkt 2 under). De fleste ismåkekoloniene på Svalbard er utilgjengelige, og egner seg ikke for detaljstudier. De tre koloniene på Barentsøya ligger relativt nærme hverandre, og er mulig å arbeide i. I tillegg har overvåkingen i perioden 2007-2019 vist at minst to av koloniene er okkupert hvert år.

Bestandsutvikling overvåkes ved å besøke et utvalg kolonier hvert år samtidig med at overvåkingskameraene for hekkesuksess settes ut. På denne måten reduserer vi behovet for helikopter til et minimum. Registrering av antall hekkende par i en koloni foregår ved å observere fra helikopter på god avstand, slik at så få fugler som mulig letter fra hekkehyllene. Det gjøres en direkte telling ved bruk av kikkert, samt at antall fugler dokumenteres med kamera. Tellingene blir så i etterkant kontrollert opp mot bildene.

2. Studier av ismåkens avhengighet til sjøis i hekkesesongen ved hjelp av GPS-loggere. Dette arbeidet har til hensikt å se på sammenhengen mellom isutbredelse og arealbruk, habitatvalg og hekkesuksess hos ismåke, og å fremskaffe kunnskap om hvordan ismåken respondere på mindre sommeris i Arktis. Studiet startet i 2010 (men da med satellittsendere), og har vært gjennomført i



tre kolonier på Barentsøya (Auga, Freemanbreen og Hübnerbreen). Studiet innebærer instrumentering av ismåker med små GPS-loggere. Fuglene følges gjennom hekkesesongen, og data lastes ned fra loggeren til en basestasjon automatisk. Kombinert med sporingsstudiet gjør vi måling av voksenoverlevelse (punkt 1 over), diett og stedtrohet som er en del av den langsiktige overvåkingen. Utsetting av kameraer /registrering av kolonier vil foregå i perioden 21.06 til ca. 02.07.21. Feltarbeidet på Barentsøya vil foregå i perioden 03.07-28.07.21.

Fauna:

Arbeidet omfatter:

- ringmerking og innsamling av nærings- og blodprøver fra ismåker i koloniene på Barentsøya. I tillegg til vanlig metallring vil fuglene også bli påsatt koding (søknad til behandling hos Mattilsynet)
- sporing i hekkesesongen ved hjelp av GPS-loggere for kartlegging av areal og habitatbruk (søknad til behandling hos Mattilsynet).
- innsamling av 10 egg for analyse og overvåking av miljøgifter. Eggene vil bli samlet inn i forskjellige kolonier avhengig av hvor arten hekker i 2021 og kun ett egg vil bli tatt fra hvert reir. Videre vil innsamlingen skje tidlig i rugetiden, slik at de fuglene som blir berørt kan legge et nytt egg.

Verneområder:

Ismåken på Svalbard hekker i utilgjengelige kolonier i de sørlige og østlige delen av Spitsbergen, Barentsøya, Nordaustlandet og Kong Karls Land. De fleste av koloniene ligger innenfor verneområdene. Et grunnleggende trekk ved ismåkens økologi er at den kan skifte hekkeplass fra ett år til neste, og at antall par som går til hekking hvert år varierer (se over). Forflytningene mellom kolonier skaper utfordringer i bestandsovervåkingen, og krever at vi overvåker et større antall kolonier. For å sikre at overvåkingen gir representative data for bestanden på Svalbard, må både kolonier innenfor og utenfor verneområdene besøkes. Kun et mindre antall kolonier egner seg for kameraovervåking av reproduksjon. Flertallet av disse ligger innenfor verneområdene. Kun noen få kolonier egner seg for detaljstudier av arten på Svalbard (kolonier som er tilgjengelige). Disse ligger alle på Svenskøya (Kjølen) og Barentsøya (Auga, Sigden, Hübner- og Freemanbreen). Utsetting av kameraer/registrering av kolonier vil foregå i perioden 21.06-02.07.21. Deltagere vil være Vegard B. Fjeldheim, Erlend Lorentzen, Anders Skoglund og Rupert Krapp. Feltarbeidet på Barentsøya vil foregå i perioden 03.07-28.07.21. Deltagere vil være Vegard B. Fjeldheim og Sigurd Bangjord.

Installasjoner:

Bestandsutvikling og produksjon overvåkes gjennom utplassering av overvåkingskameraer i tre til ti kolonier på Spitsbergen, Barentsøya og Nordaustlandet. Hvilke av de ti koloniene som blir valgt vil være avhengig av hvilke kolonier som er aktive det enkelte år (se vedlegg). Aktuelle kolonier er: Spitsbergen (Ivorytoppen, Rundemannen, Hellwaldfjellet), Nordaustlandet (Palanderdalen, Stegjuvet, Weaselbukta, Ismåsetoppen) og Barentsøya (Auga, Hübnerbreen og Freemanbreen). Det vil bli plassert to kamerabokser på hver lokalitet. Kameraene vil bli satt ut i slutten av juni eller begynnelsen av juli, og hentet inn igjen samme tid året etter.



Installations: Det søkes om tillatelse til utplassering av overvåkingskamera på følgende lokaliteter:

Item type	Durations	From/to	Responsible	UTM33x	Location
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	617700, 8902030	Ismåsetoppen
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	648370, 8891400	Stegjuvet
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	576850, 8886230	Weaselbukta
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	612050, 8838200	Palanderdalen
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	535230, 8856400	Ivorytoppen
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	535230, 8856400	Rundemannen
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	625429, 8749602	Hellwaldfjellet
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	649657, 8723627	Auga
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	649840, 8712370	Hübnerbreen
Camera	Long term	01.07.20-01.07.21	H. Strøm	644369, 8708313	Freemanbreen

Hvor det vil bli utplassert kameraer vil avhenge av hvilke kolonier som er okkupert/aktive i 2021.

Motorferdsel:

Overvåking av bestandsstørrelse og utplassering av overvåkingskameraer forutsetter bruk av helikopter på grunn av hekkekoloniernes beliggenhet. Hvilke drivstoffdepot det blir aktuelt å bruke vil avhenge av været og rutevalg. Vi søker derfor om flere landingsplasser enn det vi vil bruke (se vedlegg). Arbeidet på Barentsøya forutsetter bruk av snøscooter fra hytta på Auga til koloniene på Freemanbreen og Hübnerbreen, ca. 17 kilometer unna. Ved å kunne benytte snøscooter mellom disse koloniene reduserer vi bruken av helikopter til et minimum, samtidig som letthytta på Auga kan benyttes som base for arbeidet. Samtidig unngår vi å etablere tellleir ved en av de to andre koloniene, og reduserer forstyrrelsen, samt faren for konflikt med isbjørn. De tre koloniene på Barentsøya er ut i fra det vi vet i dag det beste området å drive langsiktige studier og overvåking av arten på Svalbard. To snøscootere med slede ble plassert ved hytta på Auga i 2012. Ruta går fra hytta på Auga til koloniene på Freemanbreen og Hübnerbreen.

Motor and Aerial traffic: Det søkes om landingstillatelse for følgende lokaliteter:

From/to	Landings	Landing type	UTM33x	Location
25.06-12.07	3	Helicopter	649657, 8723627	Auga
25.06-12.07	1	Helicopter	535230, 8856400	Ivorytoppen
25.06-12.07	1	Helicopter	535230, 8856400	Rundemannen
25.06-12.07	1	Helicopter	625429, 8749602	Hellwaldfjellet
25.06-12.07	1	Helicopter	612050, 8838200	Palanderdalen
25.06-12.07	1	Helicopter	648370, 8891400	Stegjuvet
25.06-12.07	1	Helicopter	576850, 886230	Weaselbukta
25.06-12.07	1	Helicopter	617700, 8902030	Ismåsetoppen
25.06-12.07	1	Helicopter	641440, 8915050	Bluffvarden (depot)
25.06-12.07	1	Helicopter	561850, 8888970	Kinnvika (depot)
25.06-12.07	1	Helicopter	634847, 8865129	Oxfordhalvøya (depot)
25.06-12.07	1	Helicopter	634810, 8730840	Heimland (depot)
25.06-12.07	1	Helicopter	484010, 8845860	Mushamna (depot)
25.06-12.07	1	Helicopter	779540, 8792170	Kapp Koburg (depot)

Hvor det vil bli aktuelt å lande vil avhenge av hvilke kolonier som er okkupert/aktive i 2021.

Scootertrasé:

Scootertrasé mellom de tre ismåkekoloniene på Barentsøya (Auga, Hübnerbreen og Freemanbreen).



Leir:

Base for feltarbeidet vil være lethytta på Auga, Barentsøya. Alt avfall vil bli sortert, lagret forsvarlig i plasttønner, og tatt med tilbake til Longyearbyen for videre håndtering. Et telt ved henholdsvis Hübnerbreen og Freemanbreen vil utgjøre base for det daglige arbeidet ved koloniene (for å skjerme mot vind og nedbør). Isbjørnvern omfatter snublebluss, signalpistol, signalpenn, kasteknall og rifle.

Regelverk

Forskrift om nasjonalparkene og naturreservatene på Svalbard 04.04.2014 nr. 377

Kapittel 2 Nordaust-Svalbard og Sørøst-Svalbard naturreservat

§ 12. Naturreservater

Svalbard har fra 1973 Nordaust-Svalbard og Sørøst-Svalbard naturreservat, som fastsatt i § 13 og vist på kart i vedlegg 1.

§ 14. Formålet med naturreservatene

Formålet med fredningen er å bevare store, sammenhengende og i det vesentligste urørte naturområder på land og i sjøen med intakte naturtyper, økosystemer, arter, naturlige økologiske prosesser, landskap, kulturminner og kulturmiljøer som referanseområde for forskning.

Nordaust-Svalbard naturreservat skal særlig sikre



- et område med storslagent landskap, karakterisert av de største isbreene på Svalbard og en rekke større og mindre fjorder og halvøyer
- flere mindre hekkelokaliteter for sjøfugl betegnet fuglefjell, hekkeområder for ringgås, ligge- og kasteområder for hvalross og leveområder for isbjørn
- mange vann med svalbardrøye, og særlig stasjonær røye
- viktige kulturminner fra hvalfangsttida, overvintringsfangst, polekspedisjoner, forskning og annen verdenskrig. Søraust Svalbard naturreservat skal særlig sikre
- to store øyer med karakteristisk platålandskap og småøyene Tusenøyane
- hekkelokaliteter for sjøfugl betegnet fuglefjell, hekkeområder for ringgås, ligge- og kasteområder for hvalross og leveområder for isbjørn
- leveområder for store bestander av svalbardrein
- viktige kulturminner og kulturmiljøer fra hvalfangsttida og overvintringsfangst.

§ 15. Forbud mot motorferdsel

Bruk av terrenggående kjøretøyer og landing med luftfartøy er forbudt. Forbudet gjelder også overflyvning av områdene under 500 meter. Forbudet mot overflyvning gjelder så langt værforholdene tillater det.

§ 17. Ferdselsforbud på Kong Karls land

Det er forbudt å ferdes på Kong Karls Land hele året, på Svenskøya, Kongsøya, Abeløya, omkringliggende øyer og i deres sjøområde i en avstand av 500 meter fra land eller skjær ved laveste vannstand. Forbudet gjelder også overflyvning av områdene under 500 meter. Formålet med ferdelsforbudet er å hindre at isbjørnbestanden på Svalbard blir skadelidende på grunn av uønsket ferdse på isbjørnens viktigste hiområder og tilholdssted.

§ 19. Krav til ferdsel i sone A

Sone A omfatter områdene på Nordaustlandet og Edgeøya som fastsatt med rød linje på kart i vedlegg 4. Sone A utgjør særskilt viktige referanseområder for forskning.

§ 23. Vern mot inngrep

Områdene er fredet mot alle inngrep og annen virksomhet som medfører påvirkning av landskapet, terrenginngrep eller forstyrrelser av naturmiljøet, herunder oppføring av bygninger og anlegg av enhver art, uansett om de er fast forbundet med grunnen eller ikke, bergverksdrift, boring etter olje og drift av oljekilder, massetak og oppdemming mv.

§ 25. Vern av dyrelivet

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

§ 28. Dispensasjon

Sysselmannen kan gi tillatelse til c) å utføre vitenskapelige undersøkelser dersom det ikke vil stride mot formålet med naturreservatene d) andre disposisjoner når særlige grunner foreligger og disposisjonen ikke vil stride mot formålet med naturreservatene.

Lov om miljøvern på Svalbard, 16. juni 2002 nr. 79.

§ 25. (fredningsprinsippet)

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

§ 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.

§ 83. (bruk av luftfartøyer)

Motorferdsel i luften kan skje i samsvar med § 73 når ikke annet er fastsatt i eller i medhold av loven her. Luftfartøy må ikke lande på skip eller på land eller vann utenom landingsplass som har konsesjon eller er godkjent etter luftfartsloven. Sysselmannen kan etter søknad gjøre unntak fra første punktum. Ingen må fly nærmere enn en nautisk mil fra større, kjente konsentrasjoner av pattedyr og fugl.

§ 84. (enkelttillatelser til motorferdsel)

Når Sysselmannen avgjør søknader om tillatelse til motorferdsel, skal det legges vekt på formålet med søknaden, hvilken risiko for miljølemper som den omsøkte ferdsel kan ha, og målet om en begrenset motorferdsel på Svalbard. Blir tillatelse gitt, skal det gis begrunnelse som viser hvordan disse forhold er vurdert. Tillatelsen skal begrenses i tid og sted og kan begrenses til å gjelde bestemte tilfeller. Det kan settes vilkår for tillatelsen. Tillatelsen kan endres eller inndras dersom hensynet til miljøet tilsier det.

§ 73. (alminnelige regler om ferdsel i naturen)

Allmennhetens rett til ferdsel gjelder også på Svalbard, med de begrensninger som følger av loven her. All ferdsel på Svalbard skal foregå på en måte som ikke skader, forsøpler eller på annen måte forringer naturmiljøet eller kulturminner eller fører til unødige forstyrrelse av mennesker eller dyreliv.

Sysselmannens vurdering

Omsøkt forskningsaktivitet innebærer merking av ismåker, bruk av snøskuter og landing med helikopter. Lokaltetene for utsetting av kamera og ringmerking oppgitt i søknaden går frem av kartet under:





Weaselbukta, Stegjuvet, Palanderbukta, Rundemannen og Hellwaldfjellet ligger innenfor Nordaust-Svalbard naturreservat. Auga, Hübnerbreen og Freemanbreen ligger innenfor Sørøst-Svalbard naturreservat.

Sysselemannen har hjemmel til å gi dispensasjon til omsøkt forskningsaktivitet, jf. verneforskriften jf. § 28. 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 miljøvirkningene av den omsøkte aktiviteten opp mot verneforskriftens formål. Intakte naturtyper, økosystemer, arter, og naturlige økologiske prosesser i sjøen er en del av verneformålet.

I forvaltningsplanen for Nordaust-Svalbard og Sørøst-Svalbard naturreservater er det fastsatt en rekke forvaltningstiltak. Tiltak nr. 18 i forvaltningsplanen sier at «Miljøforvaltningen skal innen 2016 avklare nivå for overvåking av isbjørn og ismåke, med mål om reduksjon av samlet belastning og minst mulig forstyrrelse og skade på individer og bestand.»

Sysselemannen ønsker at forvaltningen av ismåke skal være kunnskapsbasert, og ser derfor nytteverdien i forskning og overvåking på arten. Sysselemannen ønsker samtidig at fotavtrykkene som forskningen medfører skal være så små som mulig, og at forskningen hele tiden tilstreber å ta i bruk ny teknologi og nye metoder som kan redusere fotavtrykket.

Fanging av ismåke for merking og prøvetaking og innsamling av egg innebærer en forstyrrelse av arten, men gjennomført på en skånsom måte og med begrenset samling av egg på inntil 10 stykker antas ikke dette å ha en negativ påvirkning på bestanden. Aktiviteten har utelukkende et vitenskapelig formål, og søker har lang erfaring fra liknende feltarbeid. Etter Sysselemannens vurderinger er ikke den midlertidig forstyrrelse som følge av forskningsaktiviteten i strid med verneformålet om å bevare hekkelokaliteter for sjøfugl.

Snøskuter

Det søkes om å bruke snøskuter fra basen på Auga til ismåkekoloniene på Barentsøya, jf. kart i søknad. Ferdsel med snøskuter i Sørøst-Svalbard naturreservat krever dispensasjon fra motorferdselsforbudet, jf. § 15 i verneforskriften. Strekningen der snøskuter skal nyttes er 17 km og vurderes til å være av begrenset omfang. Bruk av snøskuter reduserer behovet for helikopter og muliggjør bruk av Auga som base for å ivareta sikkerhet i felt. Snøskuter vurderes i dette tilfelle til å være bedre egnet enn helikopter for å redusere påvirkning på fuglekoloniene. Ved å begrense bruken av snøskuter til det som kun er nødvendig for å få gjennomført feltarbeidet, vurderer Sysselemannen dette til å ikke ha uakseptabel skade på miljøverdier.

Helikopter

Det søkes om helikopterlandinger på oppgitte feltarbeidslokalteter Weaselbukta, Stegjuvet, Palanderbukta, Rundemannen og Hellwaldfjellet i Nordaust-Svalbard naturreservat, og på Auga, Hübnerbreen og Freemanbreen i Sørøst-Svalbard naturreservat. I tillegg søkes det om landing på depotene: Bluffvarden, Kinnvika, Oxfordhalvøya, Kapp Koburg (alle Nordaust-Svalbard naturreservat), Heimland (Sørøst-Svalbard naturreservat) og Mushamna. Landing med helikopter innenfor naturreservatene krever dispensasjon fra lavtflygingsforbudet og landingsforbudet, jf. § 15 i verneforskriften. Ferdsel med helikopter for lokalitetene utenfor verneområdene trenger dispensasjon fra landingsforbudet i svalbardmiljøloven, jf. § 83. Bruk av omsøkt fueldepot på Kapp Koburg krever i tillegg dispensasjon fra ferdselsforbudet på Kong Karls Land, jf. § 17.



Lokaliteter med fueldepot er vurdert i vedtak om utplassering av fueldepot og landing ved disse vurderes ikke ytterligere her. Landingslokalitetene Weaselbukta, Stegjuvet, Palanderbukta, Rundemannen og Hellwaldfjellet ligger innenfor Nordaust-Svalbard naturreservat og Auga, Hübnerbreen og Freemanbreen i Sørøst-Svalbard naturreservat. Landingslokalitetene i Sørøst-Svalbard naturreservat ligger innenfor Sone A, referanseområde for forskning. Formålet med bruk av helikopter i feltarbeidet er forskning på ismåke. Helikopter skal nyttes blant annet til bestandstelling. I kunnskapsgrunnlaget fra Svalbardkartet er det ikke registrert sjøfuglkolonier for landingslokalitetene Ivorytoppen, Weaselbukta, Rundemannen, Hellwaldfjellet, Auga, Hübnerbreen og Freemanbreen. For Palanderbukta, Ismåsetoppen og Stegjuvet er det registrert sjøfuglkolonier i nær tilknytning til landingslokaliteter. Det er rimelig å anta at ismåkekolonier finnes for alle lokaliteter i og med at ismåke er formålet med forskningen. Feltarbeidet på ismåke vurderes til å potensielt være forstyrrende på koloniene. Feltarbeidet vurderes til å være av kortvarig art og bruk av helikopter er, på grunn av beliggenheten, avgjørende for å få gjennomført forskningen. Ved å velge flyrute og landingssteder og følge de kravene som er nevnt under vilkår, antas ikke den aktuelle motorferdselen å føre til uakseptabel skade på miljøverdier i områdene.

I vurderingen av om dispensasjon skal gis er det også relevant å se hen til det omsøkte tiltakets betydning for forvaltningsrelevant kunnskap. Deler av naturreservatene er i verneforskriften satt av som referanseområde for forskning, sone A, jf. § 19. Sysselmannen legger i sin vurdering av søknaden vekt på at den omsøkte aktiviteten har et vitenskapelig formål som bidrar til overvåking av bestandsutviklingen av ismåke, at aktiviteten har begrenset omfang, og at prosjektet er bevisst på å redusere fotavtrykket på naturmiljøet mest mulig. Prosjektet vil kunne bidra til forvaltningsrelevant kunnskap.

På bakgrunn av vurderingene ovenfor er Sysselmannen kommet til at omsøkt aktivitet kan gjennomføres, også innenfor Nordaust-Svalbard og Sørøst-Svalbard naturreservater. Med fastsatte vilkår vurderer Sysselmannen at aktiviteten ikke er i strid med svalbardmiljølovens formål og verneformålet for Sørøst-Svalbard naturreservat og Nordaust-Svalbard naturreservat.

Sysselmannens vedtak

Sysselmannen gir Norsk Polarinsittutt ved Hallvard Strøm følgende dispensasjoner til forskningsaktivitet på ismåke i perioden 21.06.-28.07.2021 i tråd med søknaden:

- Utsetting av inntil 2 kamera per lokalitet på totalt 10 lokaliteter
- Ringmerking av ismåker fra kolonier på Barentsøya
- Instrumentering av ismåker med GPS-loggere
- innsamling av 10 egg fra ulike kolonier
- Bruk av snøskuter fra hytta på Auga til koloniene på Freemanbreen og Hübnerbreen, rute som angitt i søknaden
- Inntil 16 landinger med helikopter fordelt på lokalitetene

Dispensasjonene er gitt med hjemmel i Forskrift om nasjonalparkene Sør-Spitsbergen, Forlandet og Nordvest-Spitsbergen, om naturreservatene Nordaust-Svalbard og Sørøst-Svalbard, og om naturreservatene for fugl på Svalbard § 28 c) og d) og Lov om miljøvern på Svalbard §§ 37a) og 84.

Dispensasjonen er gitt med følgende vilkår:

- Kameraer skal hentes inn senest utgangen av august 2022.
- Fangning, merking og innsamling av egg skal skje på en slik måte at fuglene ikke påføres unødige påkjenninger og belastninger.



- Nødvendige rutiner for å hindre overføring av smitte mellom individer må følges.
- Prosjektleder skal sørge for at eventuelle uhell/uregelmessigheter umiddelbart meldes Sysselmannen.
- All kjøring med beltemotorsykel (snøskuter) skal foregå på frossen og snødekt mark.
- All flyging og landing skal foregå slik at dyre- og fuglelivet forstyrres minst mulig.
- Det skal føres logg over all flyging og landing. Rapportering til Sysselmannen skal gjøres innen 01.11.2021. Rapportering skal skje ved å bruke det elektroniske skjemaet [Helikopterlandinger – rapportering](#). Rapportering er ikke nødvendig dersom Lufttransport benyttes, siden Lufttransport likevel rapporterer direkte til Sysselmannen.
- Søker har selv ansvar for å legge frem tillatelsen til den som gjennomfører flygingen.
- Dispensasjonene omfatter kun personer som inngår i prosjektet.
- Denne dispensasjonen skal være med ved arbeid i felt og kunne vises frem
- Det skal leveres en oppsummerende rapport over forskningsprosjektet via RiS-databasen innen 01.11.2021.
- Alt utstyr som benyttes i felt og alt avfall skal forsvarlig tas hånd om. Avfall skal tas med tilbake til Longyearbyen. Kun rent trevirke kan brennes.

Vi gjør oppmerksom på at planlagt feltarbeid utenfor forvaltningsområde 10 har meldeplikt til Sysselmannen, jf. FOR-1991-10-18-671, Forskrift om turisme, feltopplegg og annen reisevirksomhet på Svalbard. Meldeskjema ligger her: [Meldeskjema for turopplegg på Svalbard for fastboende, tilreisende og forskere](#).

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 påklages etter forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen skal sendes innen 3 uker fra vedtaket er mottatt. Klageinstans er Miljødirektoratet. Skriftlig klage stiles til klageinstansen men sendes Sysselmannen.

Med hilsen

Kristin Heggelund
miljøvernssjef

Ingvild Øyjordet
naturforvalter

Dokumentet er godkjent elektronisk, og har derfor ikke håndskreven signatur

Kopimottakere:
Miljødirektoratet