



Varangerhalvøya
nasjonalparkstyre

Møteinnkalling

Utvalg: Varangerhalvøya nasjonalparkstyre/Várnjárgga
álbmotmeahccestivra

Møtested: , Digitalt per e-post

Dato: 01.06.2026

Tidspunkt: 10:00

Eventuelt forfall må meldes snarest til nasjonalparkforvalter. Vararepresentanter møter etter nærmere beskjed.

E-postmøte

Saksliste

Utvalgs- saksnr	Innhold	Lukket	Arkiv- saksnr
ST 21/26	Registrering av deltakere, beslutningsdyktighet		
ST 22/26	Godkjenning av innkalling og saksliste, valg av godkjenner protokoll		
ST 23/26	Behandling av søknad om prøvetaking av jaktfalk, helikopterlanding i Varangerhalvøya nasjonalpark - Norsk Institutt for naturforskning		2026/5731

ST 21/26 Registrering av deltakere, beslutningsdyktighet
ST 22/26 Godkjenning av innkalling og saksliste, valg av godkjenner protokoll



Arkivsaksnr: 2026/5731-5

Saksbehandler: Geir Østereng

Dato: 28.05.2026

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Varangerhalvøya nasjonalparkstyre/Várnjárgga álbmotmeahccestivra	23/26	01.06.2026

Behandling av søknad om prøvetaking av jaktfalk, helikopterlanding i Varangerhalvøya nasjonalpark - Norsk Institutt for naturforskning

Forvalters innstilling

Varangerhalvøya nasjonalparkstyre gir Norsk Institutt for Naturforskning v/ Eivind Kleiven dispensasjon til å lande med helikopter ved jaktfalklokaliteter og ta blodprøver av unger i 2026 og 2027. Dette i forbindelse med flyging ved årlig jaktfalkovervåkning, gitt i annen tillatelse til COAT – prosjektet.

Dispensasjonen gjelder en helikopterlanding ved hver lokalitet som har vellykket hekking, i samråd med og etter avklaring med nasjonalparkforvalter det enkelte år.

Dispensasjonene gis fra verneforskriften for Varangerhalvøya nasjonalpark jfr. Naturmangfoldloven §48.

Dispensasjonen gjelder på følgende vilkår

- Ved landing med helikopter skal landingssted velges i tilbørlig avstand fra jaktfalklokaliteten, og vindretning skal tas hensyn til mht. at støyen fra helikopteret ikke ledes med herskende vindretning til jaktfalkreiret.
- Jaktfalkunger skal håndteres varsomt, og kortest mulig.
- Nødvendige tiltak skal være igangsatt og relevante erfaringer skal være hentet inn fra tilsvarende virksomhet mht. å sikre at de beste avbøtende tiltak er iverksatt med tanke på å unngå at unger skades eller dør ved håndtering.
- Forskningspersonell skal ha feltklær og sko som er kjøpt og benyttet i Norge, for å unngå at sykdommer eller frø fra andre land eller kontinenter utilsiktet spres i Varangerhalvøya nasjonalpark av forskningsaktiviteten.
- Flyging og landing med helikopter må gjøres uten at tamrein og tamreinflokker uroes vesentlig eller unødig.
- Alt utstyr må være unikt benyttet i området, slik at man ikke risikerer spredning av sykdom innad i Fylket mellom områder eller mellom land.

Saksopplysninger

Norsk institutt for naturforskning v/ Eivind Kleiven søker om;

Søknaden

I forbindelse med prosjektet *FalconHealth: Disease Risk and Refugia in Nordic Ecosystems* søkes om tillatelse til innsamling av blodprøver fra jaktfalkunger innenfor Varangerhalvøya nasjonalpark. Prosjektet er et samarbeid mellom Norsk institutt for naturforskning (NINA), Islands Naturhistoriske Institutt, Universitetet i Bordeaux og Boise State University i USA, og fokuserer på hvordan klimaendringer og framvoksende sykdommer, særlig høypatogen fugleinfluensa, påvirker arktiske rovfuglbestander. De siste årene har jaktfalkbestanden på Island gått betydelig tilbake som følge av fugleinfluensa, og prosjektet skal undersøke om lignende prosesser kan påvirke bestanden i Finnmark. Det er mistanke om at bestanden på Varangerhalvøya kan være påvirket etter det store utbruddet av fugleinfluensa hos Krykkje, som er et vanlig byttedyr for jaktfalk, i 2023.

Gjennom prosjektet vil blodprøver fra jaktfalk bli analysert ved hjelp av immunologiske metoder i samarbeid med Boise State University (USA) for å undersøke immunrespons, sykdomseksposering og mulig sårbarhet for framvoksende sykdommer hos arktiske rovfugler. Innsamlingen vil bidra til å styrke den langsiktige overvåkingen av jaktfalk i Finnmark.

Tiltak

Prøvetakingen vil foregå i forbindelse med ordinær overvåking av jaktfalkunger like før de er flyvedyktige. Det er også da de er mest robuste mot prøvetaking. Det vil bli tatt små blodprøver fra unger i reiret. Prøvetakingen vil utføres av erfarne personer med lang erfaring fra arbeid med jaktfalk og rovfuglmerking i Finnmark (Rovfuglgruppa i Vest-Finnmark) og internasjonale eksperter (Stephanie Galla fra Boise State University). Vi har allerede tillatelse fra Mattilsynet til å ta slike prøver i hele Finnmark. Blodprøvene vil benyttes til immunologiske analyser knyttet til sykdomseksposering og immunrespons, men også til etablering av genetiske referansedata for individbestemmelse. Dette er nødvendig for å kunne utvikle og kvalitetssikre metoder for å skille individ basert på DNA fra fjær samlet inn ved reirplassene uten direkte håndtering av fuglene. Ved å koble genetiske profiler fra blodprøver til DNA fra innsamlede fjær vil prosjektet kunne evaluere hvor godt ikke-invasive genetiske metoder fungerer for identifisering av individer. Slike metoder vil kunne gi ny kunnskap om overlevelse, territorieutskifting, spredning og genetisk diversitet hos jaktfalk, uten at man i framtiden behøver å håndtere fugler. Dette er særlig viktig for langsiktig overvåking av en langlivet og arealkrevende art i sårbare arktiske økosystemer. Prøvetakingen ønskes gjennomført i juni i årene 2026 og 2027. Aktiviteten vil foregå ved et begrenset antall kjente hekkelokaliteter innenfor nasjonalparken (bare 1 i 2026).

Besøkene vil være kortvarige og gjennomføres på en måte som minimerer forstyrrelse for fuglene. For å kunne gjennomføre prosjektet på en effektiv måte vil det være nødvendig å lande med helikopter i nærheten av hekkelokaliteten. Dette vil medføre liten forstyrrelse for fuglene og minimere tiden vi oppholder oss i området. Prosjektet bygger på eksisterende langsiktig overvåking av jaktfalk i Finnmark og er integrert i COAT (Klimaøkologisk Observasjonsystem for Arktisk Tundra).

Søkers vurdering av Konsekvenser dersom tillatelse ikke gis

Varangerhalvøya representerer et særlig viktig område for prosjektet fordi dette er den delen av den norske jaktfalkbestanden som mest sannsynlig har vært eksponert for høypatogen fugleinfluensa. Området ligger tett knyttet til kystsystemer hvor det i 2023 var omfattende utbrudd av fugleinfluensa hos krykkje og andre sjøfugler. Jaktfalk i området benytter i større grad sjøfugl som næring sammenlignet med mer innlandsdominerte bestander (f.eks. Indre Finnmark), og det er derfor her man forventer størst sannsynlighet for sykdomseksponering hos arten i Norge. Dersom prøvetaking ikke tillates innenfor nasjonalparken vil prosjektet miste muligheten til å inkludere viktige prøver som er relevant for å undersøke sammenhengen mellom fugleinfluensa, immunrespons og bestandsutvikling hos jaktfalk. Dette vil redusere muligheten for å sammenligne kystnære og innlandsdominerte bestander og dermed svekke prosjektets evne til å identifisere hvordan sykdomseksponering varierer mellom ulike økologiske systemer. I 2026 har vi dokumentert 5 territorielle jaktfalkpar på Varangerhalvøya, hvorav et innenfor nasjonalparken. Dette er samlet sett relativt lite og vi trenger derfor alle prøvene vi kan få for å få så sikre resultater som mulig. Det gir også en mulighet til å bedre forstå opphavet til fuglene i nasjonalparken og hvor tett knyttet de er til jaktfalkbestanden eller i Norge og Norden.

På bakgrunn av dette søker vi om tillatelse til innsamling av blodprøver fra jaktfalkunger ved aktuelle hekkelokaliteter innenfor Varangerhalvøya nasjonalpark i prosjektperioden 2026–2027 og tillatelse til å lande med helikopter i nærheten av hekkelokalitetene hvor prøvene skal samles. Nøyaktig landingspunkt vil diskuteres med nasjonalparkforvalter i forkant av gjennomføringen.

Vurdering

Naturmangfoldloven og verneforskrift

Regelverket

Søknaden er behandlet etter verneforskriftene for Varangerhalvøya nasjonalpark og naturmangfoldloven (NML)

Motorferdselloven gjelder i tillegg, men den har kommunene myndighet på.

Varangerhalvøya nasjonalpark er vernet fordi den representerer et stort og tilnærmet urørt naturområde. Parken skal bevare den mest arktisk pregete delen av fastlands-Norge, med spesielle landformer og avsetninger etter istida, et plante- og dyreliv med østlige og arktiske innslag, et kjerneområde for fjellrev, og unike samiske kulturminner.

Verneverdiene er nærmere beskrevet på www.nasjonalparkstyre.no/Varangerhalvøya.

Verneforskriftens § 3 punkt 6.1. gir et generelt forbud mot motorferdsel:

”Motorferdsel i nasjonalparken er forbudt på land og vann, og i lufta under 300 meter.”

I § 3 punkt 6.2 gis det en del direkte unntak fra dette forbudet, mens § 3 punkt 6.3 bokstav a – i), åpner for at forvaltningsmyndigheten kan gi tillatelse til en del kjøreførmål og til flyging med helikopter.

Landingen med helikopter og prøvetaking av jaktfalk som universitetet søker om kommer ikke inn under dispensasjonsbestemmelsene. Saken må derfor behandles som en søknad om dispensasjon fra vernevedtaket, og vurderes etter naturmangfoldlovens § 48.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens § 7 sier at prinsippene i lovens §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal bygges på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Med hjemmel i lovens § 48 kan forvaltningsmyndigheten gjøre unntak fra vernevedtaket dersom det ikke strider mot verneformålet, og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig. Denne bestemmelsen er en sikkerhetsventil som skal fange opp uforutsette eller spesielle tilfeller som ikke ble vurdert på vernetidspunktet.

Vurdering av saken

Sakene er ikke relevant mht. hensyn til vesentlige samfunnsinteresser eller Sikkerhetshensyn og vurderes jamfør naturmangfoldloven § 48, forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra vernevedtaket dersom det ikke strider mot verneformålet, og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig.

Behandlingsmåte

Saken behandles av styret da det er første gang man søker om helikopterlanding, samt prøvetaking av evt. jaktfalkunger ved aktive lokaliteter i nasjonalparken.

Vurdering av hjemmel for dispensasjon

Kunnskapsgrunnlaget jamfør naturmangfoldlovens § 8 vurderes som godt. Lokalitetene er kartlagt over 3 år og forvalter var i 2020 med på kartlegging med helikopter i juni. Nå landes det ved en lokalitet og man vil ta seg ned til reiret. Tiltakshaver har levert rapporter og tracklogger fra snøskuterkjøringen årlig jamfør vilkårene.

Tiltaket med oppfølging av jaktfalklokaliteter har også medført at man har oppdaget nye lokaliteter slik at kunnskap om naturmangfoldet innen verneområdene og dets randsoner har økt. Søker viser til at en rekke blodprøver er tatt i andre områder uten at unger har dødd. Naturmangfoldloven § 9 om føre – var prinsippet er da lite relevant.

Økosystemtilnærming og samlet belastning

Flyging og landing med helikopter vil medføre en del støy som kan virke forstyrrende på dyre og fugleliv, og andre brukere av parken som det tradisjonelle friluftslivet. Forstyrrelsen vil være forbigående. Dog er tidspunkt

Flyging med helikopter i juni kan gi forstyrrelser ved lyd og syn. Det skal flys uansett hvor det sjekkes for aktivitet på jaktfalk, ravn og fjellvåklokaliteter det var aktivitet på i april. Landing med helikopter ved de aktive jaktfalk lokaliteten med unger (e) vil gi noe økt støy, men motor kan slukkes mens arbeid med ungene pågår. Dyrelivet forstyrres i en kort stund ved hekkelokaliteten men er forbigående. Dersom mulig bør landingen skje i retning av reiret hvor herskende vindretning bærer støyen bort fra jaktfalkreiret. Ved fulgt vilkår om flyging mellom lokalitetene over 300 m høyde vil forstyrrelse av rein være begrenset. Stilt vilkår om at det skal flys slik at reinen ikke forstyrres unødig og med tilstrekkelig høyde vil forhindre uheldige effekter på reindriften.

Omsøkt flyging vil skje i løpet av en dag og kombineres ved flyging samtidig som et annet tiltak gjennomføres., men er nødvendig da lokalitetene er svært spredt og for Jaktfalk er det få lokaliteter og hekkinger.

Når den samlede belastningen skal vurderes etter § 10, vet vi at det er et område med en del menneskelig aktivitet nederst i dalen, og et område hvor det jevnlig søkes om tillatelse til bruk av helikopter og snøskuter, eller dispensasjon til motorisert ferdsel. Universitetet i Tromsø forskere er den enkeltgruppen som har mest aktivitet i Nasjonalparken utenom reindriften, og aktiviteten har økt med COAT prosjektet. Varangerhalvøya Nasjonalparkstyre har delvis innvilget søknaden om COAT prosjektet/Klimaobservatorium for arktisk tundra hva angår rypemodulen med overvåkning av smågnagerpredatorer som bl.a. fjellvåk og jaktfalk. Detaljene i overvåkningsopplegget er avklart og samlet belastning gjennom året er vurdert helhetlig om den vil bli for stor. Den vil ikke øke vesentlig av noen få landinger, hvor man får ny nyttig kunnskap.

Naturmangfoldlovens § 11 (kostnader ved miljøforringelse bæres av tiltakshaver - vurderes som lite relevant.

Bruk av helikopter i andre halvdel av juni vurderes som beste metodikk gitt områdets størrelse og spredning på lokalitetene.

Denne overvåkningens formål er å øke kunnskap om artssamfunnene i deler av Nasjonalparken. Flere Jaktfalk hekker gjerne også i de samme områder og registreringer for denne arten samtidig er relevant informasjon for kunnskap om dyrelivets utvikling og svingninger i området.

Etter en totalvurdering av rapport med gps - tracklog og innsyn i saken ved at forvalter var med på flyging og registreringer i 2020 konkluderer forvalter med at helikopter som omsøkt er nødvendig, de omsøkte teknikker er hensiktsmessig, og vil ikke true verneverdiene nevneverdig. Blodprøver vil gi økt kunnskap om fugleinfluensaen som er potensiell trussel mot jaktfalkbestanden.

Flygingen vil ikke true naturmiljøet eller bidra vesentlig til den samlede belastningen på økosystemet i området på sikt. Ulempene vurderes som mindre enn fordelene ved tiltaket ved økt kunnskap om jaktfalkbestanden i området, og sykdomsstatus relatert til resultatene av blodprøvene. Dna og gener vil kunne kartlegges, og man vil få kunnskap om hvordan falkene benytter lokalitetene innad i bestanden og på geografisk skala.

Når vedtak etter naturmangfoldlovens § 48 skal fattes, er det særlig viktig å tenke på eventuelle presedensvirkninger av vedtaket. Nasjonalparkforvalter vurderer søknaden som et tiltak som vil supplere typemodulen og gi økt kunnskap om jaktfalkens helseforhold og genetik. Man vil få kunnskap om fugleinfluensa er en viktig faktor for bestanden i Varanger. For å sikre en god overvåkning av dyresamfunnet i verneområdet vil man ved å etablere en overvåkning av jaktfalk og få mer kunnskap artens utvikling, også sett i forhold til lirype og fjellrypebestandene i området som jaktfalk. Fordelene ved tiltaket vurderes som større enn ulempene på sikt.

Vurdering av om søknaden skal innvilges

Den motoriserte ferdselen ved en landing og blodprøvetaking av jaktfalkunger på et reir vurderes som akseptabel relatert til kunnskapen man får. Søker anser tiltaket som lite risikofyllt med tanke på risiko for økt dødlighet for unger. Søker opplyser om at erfaringne fra andre steder hvor samme metodikk benyttes tilsier at risiko er liten.

I vurderingen av om dispensasjon skal gis, legger nasjonalparkforvalter vekt på at tiltaket gir økt kunnskap om dyrelivet i nasjonalparken. Denne kunnskapen kan i fremtiden benyttes av forvaltningen, ved at det kan tas hensyn til verneformål og verneverdier på en stadig mer presis

måte. Da flygeruta favner store deler av verneområdene vil det være nyttig for forvaltningen at forvalter gis tilbud å være med jamfør jevnlig tilsyn med områdene og verneverdiene.

Basert på dette vurderer forvalter at den motoriserte ferdselen i luften er nødvendig og kan tillates. En landing ved en lokalitet og blodprøvetaking vurderes ikke for å øke belastningen på verneverdiene nevneverdig. Tiltaket vil ikke stride mot verneformålet, beste miljøforsvarlige teknikk benyttes. Man kan gi tillatelse jamfør naturmangfoldlovens § 48 til landing og merking av unger på en lokalitet. Lokaliteten i nasjonalparken er en av fem aktive, og det er viktig å få data fra hele bestanden. Tilsvarende gjelder for aktive lokaliteter i 2027.

Varangerhalvøya nasjonalparkstyre
c/o Statsforvalteren i Troms og Finnmark,
Postboks 700, 9815 Vadsø

Deres ref:
Vår ref: 475.1/2026
Sted: Tromsø
Dato: 26.5.26

Søknad om tillatelse til prøvetaking av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Bakgrunn

I forbindelse med prosjektet *FalconHealth: Disease Risk and Refugia in Nordic Ecosystems* søker vi om tillatelse til innsamling av blodprøver fra jaktfalkunger innenfor Varangerhalvøya nasjonalpark. Prosjektet er et samarbeid mellom Norsk institutt for naturforskning (NINA), Islands Naturhistoriske Institutt, Universitetet i Bordeaux og Boise State University i USA, og fokuserer på hvordan klimaendringer og framvoksende sykdommer, særlig høypatogen fugleinfluensa, påvirker arktiske rovfuglbestander. De siste årene har jaktfalkbestanden på Island gått betydelig tilbake som følge av fugleinfluensa, og prosjektet skal undersøke om lignende prosesser kan påvirke bestanden i Finnmark. Det er mistanke om at bestanden på Varangerhalvøya kan være påvirket etter det store utbruddet av fugleinfluensa hos Krykkje, som er et vanlig byttedyr for jaktfalk, i 2023.

Gjennom prosjektet vil blodprøver fra jaktfalk bli analysert ved hjelp av immunologiske metoder i samarbeid med Boise State University (USA) for å undersøke immunrespons, sykdomseksposering og mulig sårbarhet for framvoksende sykdommer hos arktiske rovfugler. Innsamlingen vil bidra til å styrke den langsiktige overvåkingen av jaktfalk i Finnmark.

Tiltak

Prøvetakingen vil foregå i forbindelse med ordinær overvåking av jaktfalkunger like før de er flyvedyktige. Det er også da de er mest robuste mot prøvetaking. Det vil bli tatt små blodprøver fra unger i reiret. Prøvetakingen vil utføres av erfarne personer med lang erfaring fra arbeid med jaktfalk og rovfuglmerking i Finnmark (Rovfuglgruppa i Vest-Finnmark) og internasjonale eksperter (Stephanie Galla fra Boise State University). Vi har allerede tillatelse fra Mattilsynet til å ta slike prøver i hele Finnmark.

Blodprøvene vil benyttes til immunologiske analyser knyttet til sykdomseksposering og immunrespons, men også til etablering av genetiske referansedata for individbestemmelse. Dette er nødvendig for å kunne utvikle og kvalitetssikre metoder for å skille individ basert på DNA fra fjær samlet inn ved reirplassene uten direkte håndtering av fuglene. Ved å koble genetiske profiler fra blodprøver til DNA fra innsamlede fjær vil prosjektet kunne evaluere hvor godt ikke-invasive genetiske metoder fungerer for identifisering av individer. Slike metoder vil kunne gi ny kunnskap om overlevelse, territorieutskifting, spredning og genetisk diversitet hos jaktfalk, uten at man i framtiden behøver å håndtere fugler. Dette er særlig viktig for langsiktig overvåking av en langlivet og arealkrevende art i sårbare arktiske økosystemer.

Prøvetakingen ønskes gjennomført i juni i årene 2026 og 2027. Aktiviteten vil foregå ved et begrenset antall kjente hekkelokaliteter innenfor nasjonalparken (bare 1 i 2026). Besøkene vil være kortvarige og gjennomføres på en måte som minimerer forstyrrelse for fuglene. For å kunne gjennomføre prosjektet på en effektiv måte vil det være nødvendig å lande med helikopter i nærheten av hekkelokaliteten. Dette vil medføre liten forstyrrelse for fuglene og minimere tiden vi oppholder oss i området.

Prosjektet bygger på eksisterende langsiktig overvåking av jaktfalk i Finnmark og er integrert i COAT (Klimaøkologisk Observasjonsystem for Arktisk Tundra).

Konsekvenser dersom tillatelse ikke gis

Varangerhalvøya representerer et særlig viktig område for prosjektet fordi dette er den delen av den norske jaktfalkbestanden som mest sannsynlig har vært eksponert for høypatogen fugleinfluensa. Området ligger tett knyttet til kystsystemer hvor det i 2023 var omfattende utbrudd av fugleinfluensa hos krykkje og andre sjøfugler. Jaktfalk i området benytter i større grad sjøfugl som næring sammenlignet med mer innlandsdominerte bestander (f.eks. Indre Finnmark), og det er derfor her man forventer størst sannsynlighet for sykdomseksposering hos arten i Norge.

Dersom prøvetaking ikke tillates innenfor nasjonalparken vil prosjektet miste muligheten til å inkludere viktige prøver som er relevant for å undersøke sammenhengen mellom fugleinfluensa, immunrespons og bestandsutvikling hos jaktfalk. Dette vil redusere muligheten for å sammenligne kystnære og innlandsdominerte bestander og dermed svekke prosjektets evne til å identifisere hvordan sykdomseksposering varierer mellom ulike økologiske systemer.

I 2026 har vi dokumentert 5 territorielle jaktfalkpar på Varangerhalvøya, hvorav et innenfor nasjonalparken. Dette er samlet sett relativt lite og vi trenger derfor alle prøvene vi kan få for å få så sikre resultater som mulig. Det gir også en mulighet til å bedre forstå opphavet til fuglene i nasjonalparken og hvor tett knyttet de er til jaktfalkbestanden eller i Norge og Norden.

På bakgrunn av dette søker vi om tillatelse til innsamling av blodprøver fra jaktfalkunger ved aktuelle hekkelokaliteter innenfor Varangerhalvøya nasjonalpark i prosjektperioden 2026–2027 og tillatelse til å lande med helikopter i nærheten av hekkelokalitetene hvor prøvene skal samles. Nøyaktig landingspunkt vil diskuteres med nasjonalparkforvalter i forkant av gjennomføringen.

For spørsmål eller behov for ytterligere opplysninger, ta gjerne kontakt med undertegnede.

Med vennlig hilsen

Eivind Flittie Kleiven
Forsker
Norsk institutt for naturforskning (NINA)
eivind.kleiven@nina.no
976 57 321

Fra: Eivind Flittie Kleiven[eivind.kleiven@nina.no]
Sendt: 27.05.2026 09:51:54
Til: Østereng, Geir[geir.ostereng@statsforvalteren.no]
Kopi: Jan Erik Knutsen[jan.e.knutsen@uit.no];
Tittel: RE: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei,
Vedlagt er søknad om prøvetaking av jaktfalkunger. Beklager at den kommer så sent, og ikke nøl med å spørre om noe er uklart.

Med vennlig hilsen

Eivind Flittie Kleiven
Forsker

Norsk institutt for naturforskning - NINA

Postadresse: Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø
Besøks/leveringsadresse: Hjalmar Johansens gate 14, 9007 Tromsø
+47 97657321 • www.nina.no

From: Østereng, Geir <geir.ostereng@statsforvalteren.no>
Sent: torsdag 21. mai 2026 09:29
To: Eivind Flittie Kleiven <eivind.kleiven@nina.no>
Subject: Re: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei, dette kan gi ny kunnskap, foreslår dere søker så får nasjonalparkstyret ta stilling til det. Beskriv gjerne konsekvensen om man ikke får tillatelsen mht. robusthet for konklusjonene om miljøgifter i Varanger og mht å kunne skille mellom individer mellom reir ved fjærinnsamling. Kan kanskje også gi svar ang genetisk diversitet hos populasjonen i Varanger?

Mvh Geir Østereng ,
nasjonalparkforvalter,
41470437

Sendt fra [Outlook for iOS](#)

From: Eivind Flittie Kleiven <eivind.kleiven@nina.no>
Sent: Monday, May 11, 2026 2:35:56 PM
To: Østereng, Geir <geir.ostereng@statsforvalteren.no>
Subject: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei,
Som du vet er vi bekymra for hvordan fugleinfluensa kan påvirke jaktfalken på Varangerhalvøya, og andre steder i Norden. Vi har derfor startet et samarbeid med et amerikansk prosjekt for å lære mer om immunforsvaret til jaktfalken. Les mer om gruppa vi samarbeider med her: [Research | ConsGen Lab](#)

For å komme noen vei med dette er vi nødt til å ta blodprøver. Planen er å ta blodprøver av alle kyllingene vi får tilgang til både i Vest-Finnmark og på Varangerhalvøya i år og neste år. I tillegg til at disse prøvene vil kunne lære oss mye om hvilke immunforsvar jaktfalken har viser det seg at de også er helt nødvendig for å kunne brukes som referansegrunnlag når vi ønsker å skille individ basert på analyser av fjær. På Varanger fant vi 5 territorielle jaktfalkpar i april. Av disse er ett inne i nasjonalparken. Vi har allerede fått nødvendig tillatelse fra mattilsynet til å ta blodprøver av jaktfalkkyllinger i Finnmark, og vil dermed uansett ta prøver av kyllinger utenfor parken. Jeg vil lufte med deg hva du tror om muligheten for å få tillatelse fra dere til å ta disse prøvene av eventuelle jaktfalkkyllinger inne i nasjonalparken?

Med vennlig hilsen

Eivind Flittie Kleiven

Forsker

Norsk institutt for naturforskning - NINA

Postadresse: Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø

Besøks/leveringsadresse: Hjalmar Johansens gate 14, 9007 Tromsø

+47 97657321 • www.nina.no

Fra: Østereng, Geir[]
Sendt: 27.05.2026 09:59:00
Til: Eivind Flittie Kleiven[eivind.kleiven@nina.no]
Kopi: Jan Erik Knutsen[jan.e.knutsen@uit.no];
Tittel: SV: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei, takk.

Er det noe statistikk på risiko for dødlighet ved blodprøvetaking av jaktfalkunger?

Søknaden vil bli behandlet i første styremøte 22 juni 2026.
Svar kan forventes 23 juni.

Mvh.
Geir Østereng
Nasjonalparkforvalter
41470437

Fra: Eivind Flittie Kleiven <eivind.kleiven@nina.no>
Sendt: onsdag 27. mai 2026 09:51
Til: Østereng, Geir <geir.ostereng@statsforvalteren.no>
Kopi: Jan Erik Knutsen <jan.e.knutsen@uit.no>
Emne: RE: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei,
Vedlagt er søknad om prøvetaking av jaktfalkunger. Beklager at den kommer så sent, og ikke nøl med å spørre om noe er uklart.

Med vennlig hilsen

Eivind Flittie Kleiven
Forsker

Norsk institutt for naturforskning - NINA
Postadresse: Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø
Besøks/leveringsadresse: Hjalmar Johansens gate 14, 9007 Tromsø
+47 97657321 • www.nina.no

From: Østereng, Geir <geir.ostereng@statsforvalteren.no>
Sent: torsdag 21. mai 2026 09:29
To: Eivind Flittie Kleiven <eivind.kleiven@nina.no>
Subject: Re: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei, dette kan gi ny kunnskap, foreslår dere søker så får nasjonalparkstyret ta stilling til det. Beskriv gjerne konsekvensen om man ikke får tillatelsen mht. robusthet for konklusjonene om miljøgifter i Varanger og mht å kunne skille mellom individer mellom reir ved fjærinnsamling. Kan kanskje også gi svar ang genetisk diversitet hos populasjonen i Varanger?

Mvh Geir Østereng ,
nasjonalparkforvalter,
41470437

Sendt fra [Outlook for iOS](#)

From: Eivind Flittie Kleiven <eivind.kleiven@nina.no>
Sent: Monday, May 11, 2026 2:35:56 PM
To: Østereng, Geir <geir.ostereng@statsforvalteren.no>
Subject: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei,
Som du vet er vi bekymra for hvordan fugleinfluensa kan påvirke jaktfalken på Varangerhalvøya, og andre steder i Norden. Vi har derfor startet et samarbeid med et amerikansk prosjekt for å lære mer om immunforsvaret til jaktfalken. Les mer om gruppa vi samarbeider med her: [Research | ConsGen Lab](#)

For å komme noen vei med dette er vi nødt til å ta blodprøver. Planen er å ta blodprøver av alle kyllingene vi får tilgang til både i Vest-Finnmark og på Varangerhalvøya i år og neste år. I tillegg til at disse prøvene vil kunne lære oss mye om hvilke immunforsvar jaktfalken har viser det seg at de også er helt nødvendig for å kunne brukes som referansegrunnlag når vi ønsker å skille individ basert på analyser av fjær. På Varanger fant vi 5 territorielle jaktfalkpar i april. Av disse er ett inne i nasjonalparken. Vi har allerede fått nødvendig tillatelse fra mattilsynet til å ta blodprøver av jaktfalkkyllinger i Finnmark, og vil dermed uansett ta prøver av kyllinger utenfor parken. Jeg vil luften med deg hva du tror om muligheten for å få tillatelse fra dere til å ta disse prøvene av eventuelle jaktfalkkyllinger inne i nasjonalparken?

Med vennlig hilsen

Eivind Flittie Kleiven
Forsker

Norsk institutt for naturforskning - NINA
Postadresse: Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø
Besøks/leveringsadresse: Hjalmar Johansens gate 14, 9007 Tromsø
+47 97657321 • www.nina.no

Fra: Østereng, Geir[]
Sendt: 27.05.2026 11:06:00
Til: 'Eivind Flittie Kleiven'[eivind.kleiven@nina.no]
Kopi: Jan Erik Knutsen[jan.e.knutsen@uit.no];
Tittel: SV: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei igjen, når tenkte dere å fly jaktfalkrunden i år?
Blir behandlingen tidsnok?

Mvh Geir Østereng ,
nasjonalparkforvalter,
41470437

Fra: Eivind Flittie Kleiven <eivind.kleiven@nina.no>
Sendt: onsdag 27. mai 2026 09:51
Til: Østereng, Geir <geir.ostereng@statsforvalteren.no>
Kopi: Jan Erik Knutsen <jan.e.knutsen@uit.no>
Emne: RE: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei,
Vedlagt er søknad om prøvetaking av jaktfalkunger. Beklager at den kommer så sent, og ikke nøl med å spørre om noe er uklart.

Med vennlig hilsen

Eivind Flittie Kleiven
Forsker

Norsk institutt for naturforskning - NINA
Postadresse: Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø
Besøks/leveringsadresse: Hjalmar Johansens gate 14, 9007 Tromsø
+47 97657321 • www.nina.no

From: Østereng, Geir <geir.ostereng@statsforvalteren.no>
Sent: torsdag 21. mai 2026 09:29
To: Eivind Flittie Kleiven <eivind.kleiven@nina.no>
Subject: Re: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei, dette kan gi ny kunnskap, foreslår dere søker så får nasjonalparkstyret ta stilling til det. Beskriv gjerne konsekvensen om man ikke får tillatelsen mht. robusthet for konklusjonene om miljøgifter i Varanger og mht å kunne skille mellom individer mellom reir ved fjærinnsamling. Kan kanskje også gi svar ang genetisk diversitet hos populasjonen i Varanger?

Mvh Geir Østereng ,
nasjonalparkforvalter,
41470437

Sendt fra [Outlook for iOS](#)

From: Eivind Flittie Kleiven <eivind.kleiven@nina.no>

Sent: Monday, May 11, 2026 2:35:56 PM

To: Østereng, Geir <geir.ostereng@statsforvalteren.no>

Subject: Blodprøver av jaktfalk i Varangerhalvøya nasjonalpark

Hei,

Som du vet er vi bekymra for hvordan fugleinfluensa kan påvirke jaktfalken på Varangerhalvøya, og andre steder i Norden. Vi har derfor startet et samarbeid med et amerikansk prosjekt for å lære mer om immunforsvaret til jaktfalken. Les mer om gruppa vi samarbeider med her: [Research | ConsGen Lab](#)

For å komme noen vei med dette er vi nødt til å ta blodprøver. Planen er å ta blodprøver av alle kyllingene vi får tilgang til både i Vest-Finnmark og på Varangerhalvøya i år og neste år. I tillegg til at disse prøvene vil kunne lære oss mye om hvilke immunforsvar jaktfalken har viser det seg at de også er helt nødvendig for å kunne brukes som referansegrunnlag når vi ønsker å skille individ basert på analyser av fjær. På Varanger fant vi 5 territorielle jaktfalkpar i april. Av disse er ett inne i nasjonalparken. Vi har allerede fått nødvendig tillatelse fra mattilsynet til å ta blodprøver av jaktfalkkyllinger i Finnmark, og vil dermed uansett ta prøver av kyllinger utenfor parken. Jeg vil lufte med deg hva du tror om muligheten for å få tillatelse fra dere til å ta disse prøvene av eventuelle jaktfalkkyllinger inne i nasjonalparken?

Med vennlig hilsen

Eivind Flittie Kleiven

Forsker

Norsk institutt for naturforskning - NINA

Postadresse: Framsenteret, Postboks 6606 Langnes, 9296 Tromsø

Besøks/leveringsadresse: Hjalmar Johansens gate 14, 9007 Tromsø

+47 97657321 • www.nina.no