



**Forvaltningsstyret for
Trillemarka-Rollagsfjell
naturreservat**

Postadresse
Postboks 325
1502 MOSS

Besøksadresse
Vrågåvegen 10
3626 ROLLAG

Kontakt
Sentralbord: +47 69 24 70 00
Direkte: +47 32 26 68 16
hege.jaren@statsforvalteren.no
www.trillemarkarollagsfjell.no

Norsk institutt for bioøkonomi
Pb 115
1431 ÅS

Saksbehandler Hege Jaren

Vår ref. 2021/14074-5 432.4

Deres ref.

Dato 03.06.2021

Tillatelse til forskningsaktivitet i Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat

Forvaltningsstyret for Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat behandlet i møte den 02.06.2021 søknad om tillatelse til forskningsaktivitet i området ved Heimseteråsen i Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat, sak 12/2021.

Følgende vedtak ble fattet:

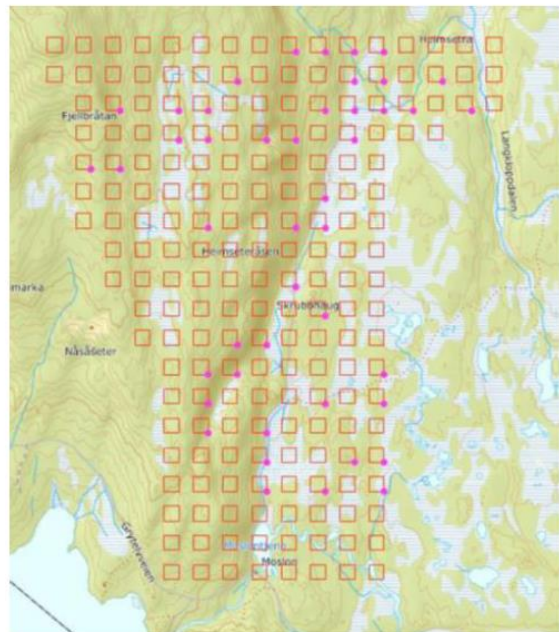
Forvaltningsstyret for Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat innvilger søknad fra Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) om tillatelse til forskningsaktivitet i området ved Heimseteråsen slik det framgår av søknaden. Tillatelsen er gitt med hjemmel i naturmangfoldloven § 48.

Tillatelsen gjelder for feltsesongene 2021 og 2022 og omfatter utplassering og avlesing av 80 klimalogger i tilknytning til kartfestede vegetasjonsruter i området.

Vilkår for tillatelsen:

- Tiltaket skal gjennomføres så skånsomt som mulig av hensyn til vegetasjon, dyre- og fugleliv i naturreservatet.
- Utstyret som settes ut skal merkes med kontaktinformasjon, og fjernes etter feltsesongen 2022.
- Tillatelsen skal medbringes i felt og kunne forevises ved eventuell kontroll.
- Kortfattet rapport sendes forvaltningsmyndigheten når prosjektet er avsluttet.

Det forutsettes at det er innhentet tillatelse fra berørte grunneiere i området.



Kart som viser vegetasjonsruter/blasserina av klimaloaaer.

Kopi av saksprotokoll er vedlagt.

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker, jmfør forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes pr. post eller e-post til Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat, Statsforvalteren i Oslo og Viken, Pb. 325, 1502 Moss eller sfovpost@statsforvalteren.no



**Forvaltningsstyret for
Trillemarka-Rollagsfjell
naturreservat**

Med hilsen
Hege Jaren
Verneområdeforvalter

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Sigdal kommune
Statsforvalteren i Oslo og Viken



Sak 12/2021 Søknad om forskningsaktivitet, NIBIO

Bakgrunn

Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) søker i brev datert 07.05.2021 om tillatelse til forskningsaktivitet i Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat. Tiltaket er knyttet til et større internasjonalt forskningsprosjekt på klima i skog der de ønsker å samle inn klimadata fra tre områder i Norge; Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat, Gartlandselva naturreservat og Geitaknottane naturreservat.

Det utvalgte området i Trillemarka-Rollagsfjell ligger rundt Heimseteråsen. I 1998 ble det opprettet vegetasjonsruter (røde ruter på kartet) i det aktuelle området. Disse har ved flere anledninger blitt reanalyisert, noe som har ført til god kunnskap om lokal skogshistorikk og utvikling av biologisk mangfold i området.

Omsøkte tiltak består i utplassering av 80 klimalogger i områdene merket med rosa prikker på kartet. Det skal benyttes to ulike klimalogger ved hvert punkt; en i bakken og en på 1,5 meters høyde.

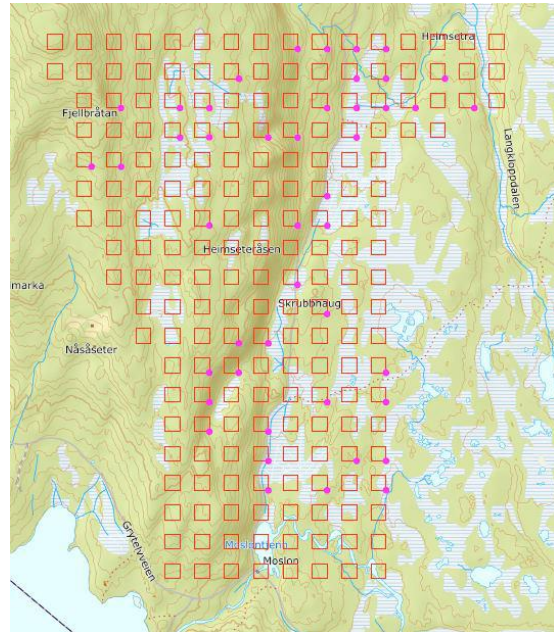
Se typebeskrivelser:

<https://tomst.com/web/en/systems/tms/tms-4/>

<https://tomst.com/web/en/systems/tms/thermometer/>

Klimaloggerne vil bli stående i 2 år og besøkt årlig i mai-juni for avlesning av data. Alt utstyr merkes med eier og kontaktinformasjon.

Søknaden viser også til behov bruk av drone for å dokumentere kronedekket over klimaloggene. Dronen vil bli flydd av sertifisert person, og det vil bli tatt hensyn til hekkende fugl.



Kart som viser vegetasjonsruter/plasering av klimalogger.

Lovgrunnlaget

Forskrift om vern av Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat ble fastsatt ved kongelig resolusjon av 05.12.2008. Formålet med verneområdet er å ivareta et stort og sammenhengende naturskogområde med naturlig plante- og dyreliv og naturlige prosesser i skog. Det er videre fokus på rødlistearter og områdets vitenskapelige og pedagogiske verdi.

Verneforskriften har ingen dispensasjonshjemmel som gir åpning for å gi tillatelse til vitenskapelige undersøkelser, og søknaden må derfor behandles etter den generelle dispensasjonsbestemmelsen i naturmangfoldloven (NML) § 48. Denne bestemmelsen kan kun benyttes i spesielle tilfeller der tiltaket ikke påvirker verneverdiene nevneverdig og ikke strider mot vernevedtakets formål. Dispensasjonsadgangen etter denne hjemmel er snever, og kan bare benyttes i forbindelse med bagatellmessige inngrep som er av stor betydning for søker og som ikke legger grunnlag for presedens og uthuling av verneformålet.

Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal ligge til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Dette innebærer at kunnskapsgrunnlaget i saken skal være tilstrekkelig. I tillegg skal prinsippene om føre-var, samlet belastning på økosystemet, kostnader ved miljøforringelse og miljøforsvarlige driftsmetoder vurderes.

Vurdering

I rundskriv fra Miljødirektoratet om forvaltning av verneforskrifter er det presisert at forvaltningsmyndigheten skal vurdere nytten av et forskningsprosjekt opp mot omfanget av eventuelle inngrep eller tiltak, og de ulemper som forskningen ellers medfører. Som hovedregel bør det gis dispensasjon for tiltak som bidrar til å fremme kunnskap om naturverdier da slik bruk kan betraktes som et ledd i forvaltningen som utøves for å bevare verneverdiene.



Forvaltningsmyndigheten har god lokal og faglig kunnskap om verneområdet, og dette sammen med tilgjengelig oversikt over registrerte artsforekomster og opplysninger i søknaden, gjør at vi ikke har funnet det nødvendig å innhente flere opplysninger (§ 8). Omsøkte tiltak består i utplassering av 80 klimalogger som skal fjernes når

prosjektet avsluttes. Prosjektet vil være et supplement til tidligere undersøkelser i området, og anses ikke å påvirke verneformålet eller verneverdiene nevneverdig (§ 9). Ved å sette vilkår om at det skal vises generell aktsomhet ovenfor vegetasjon, dyre- og fugleliv, vurderer vi det til at tiltaket ligger innenfor det området kan tåle, og at den samlede belastningen ikke vil påvirke naturverdier og verneformål negativt (§ 10).

Saksbehandler har vurdert prinsippene i naturmangfoldloven § 11 (kostnader ved miljøforringelse) og § 12 (miljøforsvarlige driftsmetoder), men har ikke funnet de relevante i denne saken.

Det er ikke forbud mot bruk av drone i Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat, men den generelle hensynsbestemmelsen i verneforskriften viser til at dyrelivet og sårbare hekkelokaliteter er fredet mot skade og unødvendig forstyrrelse. Tiltakshaver er informert om at bruk av drone ikke er søknadspliktig, og viser i søknaden til at dronen vil bli flydd av sertifisert person og at det vil bli tatt hensyn til hekkende fugl.

Forvaltningsmyndigheten anser omsøkte tiltak til ikke å være i strid med verneformålet eller å påvirke verneverdiene nevneverdig. Søknad om forskningsaktivitet knyttet til innsamling av klimadata i skog kan med bakgrunn i overstående vurderinger og verneformålets fokus på vitenskapelig og pedagogisk verdi tillates med hjemmel i § 48 i naturmangfoldloven.

Vedlegg

Søknad om forskningsaktivitet, NIBIO, 07.05.2021

Forslag til vedtak

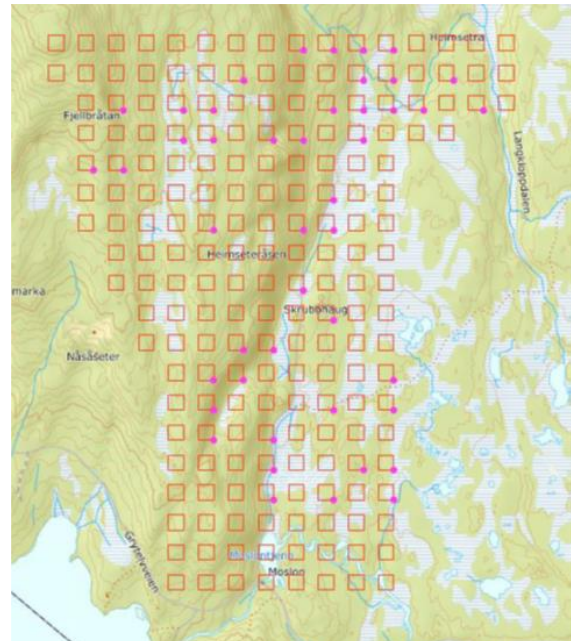
Forvaltningsstyret for Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat innvilger søknad fra Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) om tillatelse til forskningsaktivitet i området ved Heimseteråsen slik det framgår av søknaden. Tillatelsen er gitt med hjemmel i naturmangfoldloven § 48.

Tillatelsen gjelder for feltsesongene 2021 og 2022 og omfatter utplassering og avlesing av 80 klimalogger i tilknytning til kartfestede vegetasjonsruter i området.

Vilkår for tillatelsen:

- Tiltaket skal gjennomføres så skånsomt som mulig av hensyn til vegetasjon, dyre- og fugleliv i naturreservatet.
- Utstyret som settes ut skal merkes med kontaktinformasjon, og fjernes etter feltsesongen 2022.
- Tillatelsen skal medbringes i felt og kunne forevises ved eventuell kontroll.
- Kortfattet rapport sendes forvaltningsmyndigheten når prosjektet er avsluttet.

Det forutsettes at det er innhentet tillatelse fra berørte grunneiere i området.



Kart som viser vegetasjonsruter/plassering av klimalogger.



Behandling

Enstemmig som forslag til vedtak

Vedtak

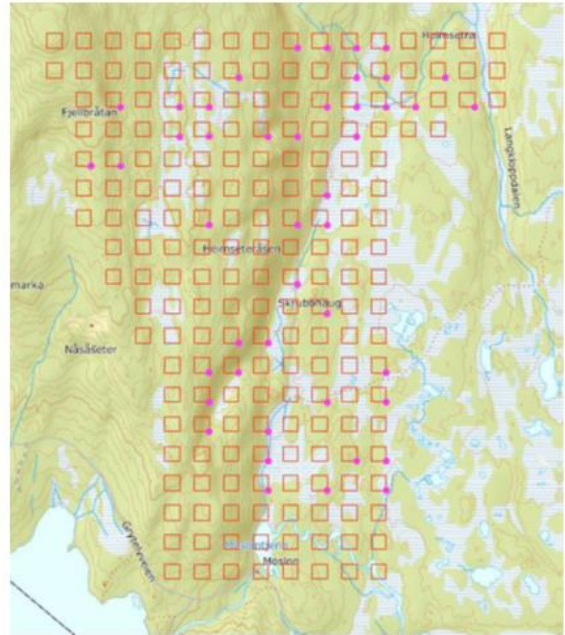
Forvaltningsstyret for Trillemarka-Rollagsfjell naturreservat innvilger søknad fra Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) om tillatelse til forskningsaktivitet i området ved Heimseteråsen slik det framgår av søknaden. Tillatelsen er gitt med hjemmel i naturmangfoldloven § 48.

Tillatelsen gjelder for feltsesongene 2021 og 2022 og omfatter utplassering og avlesing av 80 klimalogger i tilknytning til kartfestede vegetasjonsruter i området.

Vilkår for tillatelsen:

- Tiltaket skal gjennomføres så skånsomt som mulig av hensyn til vegetasjon, dyre- og fugleliv i naturreservatet.
- Utstyret som settes ut skal merkes med kontaktinformasjon, og fjernes etter feltsesongen 2022.
- Tillatelsen skal medbringes i felt og kunne forevises ved eventuell kontroll.
- Kortfattet rapport sendes forvaltningsmyndigheten når prosjektet er avsluttet.

Det forutsettes at det er innhentet tillatelse fra berørte grunneiere i området.



Kart som viser vegetasjonsruter/plassering av klimalogger.