



Norges miljø- og biovitenskapelig universitet
Postboks 5003
1432 ÅS

Saksbehandler, innvalgstelefon
Hilde Ely-Aastrup, 74168074

Tillatelse til bruk av drone for innsamling av data til forskningsprosjekt - Finntjønndalen naturreservat

Vi viser til mottatt søknad datert 29.03.2022 om tillatelse til å kjøre drone i Finntjønndalen naturreservat, Grong kommune.

Vedtak

Med hjemmel i verneforskriften for Finntjønndalen naturreservat, vedtatt ved kgl.res. 21.06.2019, § 8, jf. naturmangfoldloven § 48, har Statsforvalteren i Trøndelag fattet følgende vedtak om dispensasjon fra vernebestemmelsene § 3 punkt b.:

Norges miljø- og biovitenskapelig universitet (NMBU) gis dispensasjon til å kjøre drone i Finntjønndalen naturreservat i midten av juli, 2022.

Vilkår

- *Ferdselen i naturreservatet skal foregå til fots.*
- *Ved ferdsel i naturreservatet og ved kjøring av dronen, skal fugle- og dyrelivet forstyrres minst mulig.*

Vi gjør oppmerksom på at dette vedtaket er fattet i medhold av naturmangfoldloven og verneforskriften for Tautra naturreservat. Søker må i tillegg innhente eventuelle andre nødvendige tillatelser, f.eks. grunneier og kommune.

Søknaden

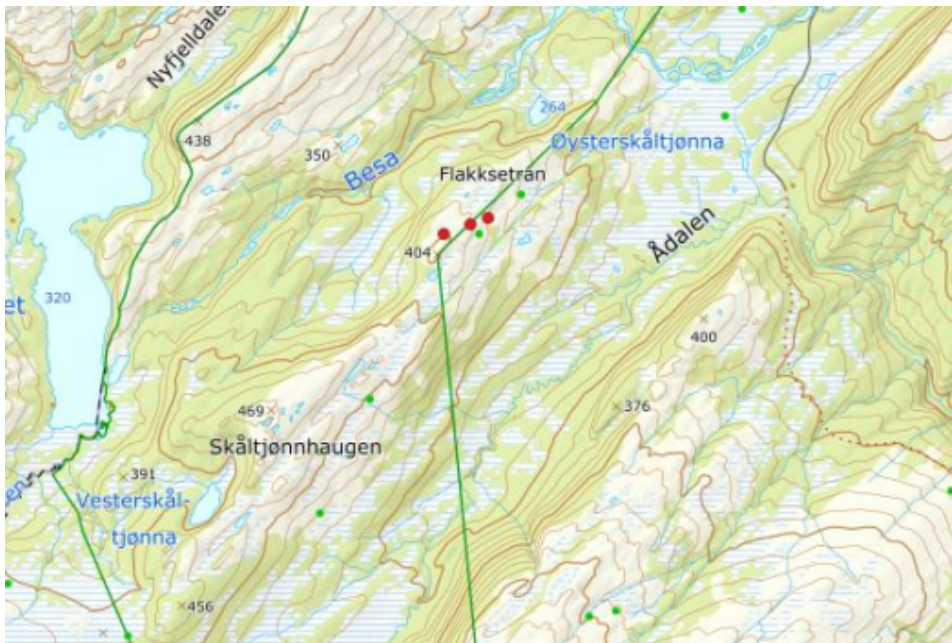
Fakultetet for miljøvitenskap og naturforvaltning (MINA) ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU) etablerte i 2008 et datasett med det formål å utvikle metoder for å overvåke endringer i tregrensa ved hjelp av fjernmåling. Innenfor et transekt er det etablert en mengde lokaliteter der det er gjort referansemålinger av trær i tregrensa. Disse referansemålingene brukes for å kunne tolke lasermålingene som er utført vha småfly (flyhøyde >1000 m).

Både felt- og fjernmålingsdata har blitt samlet inn to ganger på de samme lokalitetene etter 2008. Siste gang var i 2018, og det ble søkt om dispensasjon fra forbudet om bruk av droner og modellfly i



verneområder for de lokalitetene der dette var aktuelt på det tidspunktet. I 2022 skal alle målinger gjentas i forbindelse med et prosjekt finansiert av Norges forskningsråd, og det er derfor igjen behov for å søke om fritak fra denne bestemmelsen. Siden 2018 har det imidlertid blitt etablert flere verneområder der vi tidligere ikke har søkt om fritak.

Dronen som skal brukes vil bli operert i ca 100 meters høyde over bakken langs en forhåndsprogrammert flyrute over et område på ca 300 x 200 meter. Selve flyvningen vil ta ca 10 minutter per lokalitet. Vi ønsker å foreta flyvningen i midten av juli, 2022. Lokaliteten de her søkes om flytillatelse i ligger i delvis inne i Finntjønndalen naturreservat, ved Flakksetran. Se kart under.



Kartutsnitt over den omsøkte lokaliteten (markert med røde punkter).

Verneformål og områdebeskrivelse

«Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av et tilnærmet urørt område med gammel skog og forekomst av kalkpåvirket høgstaudevegetasjon. Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.»

Finntjønndalen er en lang granskogsdal som ligger inn mot snaufjellet omtrent 15 km nord for tettstedet Harran i midtre Namdalen. I sør er også et stort myrområde og en bratt skråning opp mot Folmerfjellet med. Ulike granskogstyper dominerer dalføret, med glissen furuskog (røsslyng-blokkbær- og knauskog) begrenset til skrinne rygger. Granskogene veksler mellom blåbær-, småbregne-, storbregne- og høgstaudekog, samt fattig sumpskog.

Hjemmelsgrunnlag

Finntjønndalen naturreservat ble opprettet ved kgl.res. 21.06.2019.

Bruk av drone/modellfly er ikke spesifikt nevnt som forbudt i verneforskriften. Bruk av drone kan imidlertid forstyrre fugl, og unødig forstyrrelse av fugl er forbudt ifølge § 3 punkt b: «Dyrelivet, ... er vernet mot skade, ... og unødig forstyrrelse...»

Søknaden om dispensasjon må behandles etter den generelle dispensasjonshjemmelen, § 8, som har samme ordlyd som naturmangfoldloven (nml) § 48 : «Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak



fra et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, ...»

Statsforvalterens vurdering

Ifølge nml § 7 skal prinsippene i nml §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer for offentlige beslutninger som berører naturmangfold.

Det er ikke registrert trua arter, ifølge Artskart, eller sensitive arter i nærheten av den aktuelle lokaliteten for dronekjøring. Fugler som hekker i området vil være mindre sårbare for forstyrrelser så sent i sesongen som midten av juli, sammenlignet med månedene mai og juni. Vi anser kravet til kunnskap for å gjøre et vedtak i saken, jf nml § 8, til å være oppfylt, og vi ser bort fra føre-var-prinsippet, jf nml § 9, som først og fremst er aktuelt når tilstrekkelig kunnskap mangler.

Virkingen av bruk av drone midt i juli er vurdert opp mot prinsippet om økosystemtilnærming og samlet belastning, jf nml § 10. Vi kjenner ikke til at verneverdiene påføres spesielle belastninger i denne delen av verneområdet. Vi legger ikke betydelig vekt på dette prinsippet da vi har tillit til at NMBU med sin kunnskap tar tilstrekkelige hensyn til verneverdiene i naturreservatet.

Tiltakshaver skal bære kostnadene ved miljøforringelse, ifølge nml § 11, et prinsipp som vi vurderer til å være lite relevant for dette tiltaket siden dette ikke dreier seg om fysiske inngrep. Vi vurderer kravet om miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder, ifølge nml § 12, til å bli oppfylt når vilkårene blir etterfulgt.

Statsforvalteren i Trøndelag finner å kunne gi dispensasjon til tiltaket som vi vurderer til ikke å stride mot vernevedtakets formål og ikke til å kunne påvirke verneverdiene nevneverdig.

Klageadgang

Det er klagerett på vedtaket i medhold av forvaltningslovens Kap. VI. Eventuell klage skal stiles til Miljødirektoratet, og sendes Statsforvalteren i Trøndelag, innen 3 (tre) uker fra mottakelsen av dette brevet.

Med hilsen

Gry Tveten Aune (e.f.)
seksjonsleder
Klima- og miljøavdelingen

Hilde Ely-Aastrup
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Grong kommune
STATSKOG SF

Postboks 162
Postboks 63 Sentrum

7871
7801

GRONG
NAMSOS