



Norsk institutt for naturforskning
Postboks 5685 Sluppen
7485 TRONDHEIM
Att. Jenni Norden

Saksbehandler, innvalgstelefon
Linnea Karoline Vereide, 61266062

Tillatelse til å gjennomføre forskningsprosjekt "Prosjekt EcoForest" i sju verneområder

Statsforvalteren i Innlandet gir Norsk institutt for naturforskning, samt personer listet opp i søknaden, tillatelse til å utføre forskningsprosjekt for å undersøke biologisk mangfold og karbonlager i skog, i følgende naturreservat: Gullenhaugen, Tretjerna, Særkilampi, Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet, med hjemmel i § 6 i verneforskriftene for reservatene Gullenhaugen og Tretjerna, kap. VIII i verneforskriften for Særkilampi og § 48 i naturmangfoldloven for Romsæterberget, Kalvmyra, Hemberget og Øytjernet. Tillatelsen er gitt på bestemte vilkår som er beskrevet nedenfor.

Søknad og bakgrunn

Vi viser til deres søknad av 17. juli 2021, angående tillatelse til å undersøke biologisk mangfold og karbonlager i skog i 17 verneområder i Oslo og Viken fylke og Innlandet fylke i perioden: 01.08.2021-31.10.2024.

Det søkes om dispensasjon for følgende sju verneområder i Innlandet fylke:

- Gullenhaugen naturreservat (Gran kommune)
- Tretjerna naturreservat (Søndre Land kommune)
- Særkilampi naturreservat (Kongsvinger kommune)
- Kalvmyra naturreservat (Elverum kommune)
- Romsæterberget naturreservat (Stange kommune)
- Hemberget naturreservat (Våler kommune)
- Øytjernet naturreservat (Gjøvik kommune og Søndre Land kommune)

Hensikten med undersøkelsene er å samle data til et omfattende forskningsprosjekt som heter «EcoForest: Forestry effects on biodiversity, carbon stocks and ecological processes in mature boreal forests». Prosjektet er et samarbeid mellom Universitetet i Oslo (koordinator), NMBU, NIBIO og NINA, samt flere partnere fra skogbrukssektoren (NORSKOG, Norges Skogeierforbund, Oslo



kommuneskoger) og NGO-er (WWF Norge, Sabima). Forskningen er finansiert av Norges Forskningsråd. Prosjektperioden er 1.4.2021-31.3.2025.

Hovedformålet er å sammenligne biologisk mangfold og karbonlagre i to typer av eldre/gammel granskog av blåbærtype: (1) naturskogslignende skog der det aldri har vært flatehogst eller intensiv plukkhogst, og (2) eldre produksjonsskog som ble flatehogd i 1940- eller 1950-tallet.

Det finnes betydelige usikkerheter i produksjonsskogens evne til å gjenskape/bygge om og opprettholde biologisk mangfold og karbonlagre etter flatehogst. I prosjektet «EcoForest» skal dette temaet undersøkes i 15 naturskogslignende skoger og 15 eldre produksjonsskoger som har blitt valgt i par på tvers Østlandet. Skog har en sentral rolle i løsninger til både biomangfoldkrisen og klimakrisen, noe som er mye diskutert i samfunnet og av stor interesse for forvaltning, beslutningstaking og allmenheten. Seksti prosent av norske arter er skogsarter, og halvparten av truede arter lever i skog. Skog har store karbonlagre, både under og over bakken.

Dette forskningsprosjektet vil bidra til å fylle viktige kunnskapshull om skogbrukets påvirkning på biologisk mangfold og karbondynamikk, og på den måten også bidra til en mer kunnskapsbasert forvaltning av norsk skog som i større grad ivaretar naturverdier og karbonlagre.

De konkrete handlingene det søkes om å få gjennomføre i verneområdene er beskrevet i søknaden. Alle aktivitetene vil ta plass i en prøveflate med areal på ca. 225 m², eller rett ved siden av prøveflaten. Den nøyaktige plasseringen av prøveflaten vil bli bestemt under feltbesøk og deretter rapportert til Statsforvalteren.

Det er fem ulike arbeidspakker en ønsker å utføre, og kort oppsummert omfatter de:

Skogstruktur, historisk skogbruk og vegetasjon (arbeidspakke 1)

- Måle variabler knyttet til skogstruktur: treslagfordeling, grunnflatesum, trehøyde og død ved.
- Aldersbestemmelse av enkelte trær med tilvekstbor.
- Beskrivelse av vegetasjonen.

Skogens karbonlager og deres dynamikk (arbeidspakke 2)

- Måling av karbonlageret i skogbunnens øvre mineraljord (20 prøver) og hele jordprofilen (1 prøve).
- Måling av produksjon og nedbryting av mikrobiell biomasse ved bruk av små poser der soppmycel fra det lokale soppsamfunnet skal vokse inn og med små poser med død oppmycel som skal nedbrytes.
- Måling av veksthusgassene CO₂, CH₄ og N₂O med en gassanalysator flere ganger under vekstsesongen, samt måling av temperaturen over og i jorden i perioden 2021-2023.
- Små jordprøver skal samles for laboratoriemåling av soppbiomasse og produksjon av CO₂, CH₄ og N₂O i kontrollerte laboratorieforhold.
- Produksjon av strø fra trær skal måles med 6 strøsamlere
- Biomasse og strøproduksjon av undervegetasjon skal måles fra 6 små flater der undervegetasjonen skal samles for sortering og måling i laboratoriet.

Artsmangfold (arbeidspakke 3)

- Kartlegging av flyvende insekter med malaisefeller og vindusefeller.
- Kartlegging av mikroartopoder fra jord- og strøprøver.
- Kartlegging av sopparter i død ved med tradisjonell fruktlegetemebasert kartlegging.



Genetisk mangfold (arbeidspakke 4)

- Et lite antall sopparter (totalt åtte arter, fem individer per lokalitet) vil bli prøvetatt for populasjonsgenomiske analyser.
- Insekter for genomisk analyse samles fra fruktlegemene som er prøvetatt for populasjonsgenomiske analyser. Disse insektene dør.

Funksjoner knyttet til biologisk mangfold (arbeidspakke 5)

- Måling av veksthusgassutslippene fra død ved som A) er naturlig død ved og B) transplantert død ved. For A) skal en kutte ut 5-10 cm store vedbiter av død gran som fraktes til laboratoriet for respirasjonsmålinger. For B) skal en flytte 12 stykker av fersk død ved av gran (30-40 cm diameter, 100 cm lange) til området rundt prøveflatene i verneområdet. Vitale levende trær hogges enten rett utenfor verneområdet, eller om mulig innenfor verneområdet,
- Deler av stokkene dekkes med nett som hindrer insekter å komme inn for å undersøke nedbrytningsprosessen med og uten insekter.
- Vedprøver tas for å overvåke hastigheten av frigjørelsen av næringsstoffer og massetap.
- 20 små poser med nåler av gran eller blader av blåbær vil bli plassert i skogen for 1-2 år for å undersøke nedbrytningshastigheten av strø.
- For å undersøke suksess av stor granbarkbille blir fire stokker kuttet fra vitale trær utenfor verneområde og flyttet inn til rett utenfor prøveflaten i 2022. Barkbilleferomoner festes til stokkene i to uker, før stokkene dekkes av et nett for å fange opp insekter som kommer ut av stokkene etter at barkbillene har etablert seg. Dødeligheten av barkbiller vil bli registrert og sopp og insekter som dreper barkbille, vil bli identifisert av DNA-metabarkoding. Fiender av barkbiller vil også bli fanget av feromonfeller.

Vi viser til søknadsteksten for mer utfyllende beskrivelse av metoden og bakgrunnen for forskningsprosjektet.

Motorferdsel

Det er ikke planer om å bruke motorisert ferdsel på bakken i forbindelse med prosjektet, men om mulig er det ønskelig å benytte helikopter for å flytte stokkene nevnt i arbeidspakke 5, da de er litt for tunge til å bæres inn. Planen er å fire ned stokkene fra helikopteret i en sekk og plassere dem på gitte koordinater. Helikopteret skal ikke lande i verneområdet, bare fly over det. Det er snakk om *en* helikoptertur over hvert reservat i perioden mars(-april). Hver helikoptertur, om godt planlagt, vil sannsynligvis vare mindre enn ett minutt over hvert reservat. Flyhøyden vil trolig ikke være lavere enn 30 meter, men dette vil avhenge litt av høyden på trærne.

Søker har ikke fullstendig oversikt over hvilke reservater en ønsker å benytte helikopter, men i Innlandet fylke er det ønskelig i følgende reservater: Hemberget, Særkilampi, Gullenhaugen og Tretjerna.

De eneste fysiske inngrep som kreves for undersøkelsen er jord- og vedprøven, samt flytting av stokker inn i verneområdet. I tillegg vil det bli satt ut vindus- og malaisefeller for innsamling av insekter.

Det søkes om at denne tillatelsen skal gjelde for følgende personer:

1. Seniorforsker Janne Kjønås (NIBIO)
2. Professor Tone Birkemoe
3. Professor Johan Asplund
4. Professor Anne Sverdrup-Thygeson



5. Professor Line Nybakken
6. Stipendiat Rieke Lo Madsen
7. Stipendiat Milda Norkute
8. Student Rebecca Biong
9. Student Oda Jørgensen
10. Student Geneva Lish (NMBU)
11. Professor Håvard Kauserud
12. Førsteamanuensis Inger Skrede
13. Forsker Sundy Maurice
14. Stipendiat Eivind Ronold (UiO)
15. Seniorforsker Jenni Nordén
16. Stipendiat Carl-Fredrik Johannesson (NINA), samt assistenter som vil bli veiledet av de ovennevnte personene.

Prosjektets resultater skal rapporteres til Statsforvalterne ved prosjektslutt, våren 2025.

Lovgrunnlag

Gullenhaugen naturreservat ble opprettet 13. desember 2002. Formålet med fredningen er å bevare et skogområde som økosystem med alt naturlig plante- og dyreliv. Av spesielle kvaliteter kan nevnes at deler av området har urskogpreg, store deler er kontinuitetsskog med svært kraftige dimensjoner av levende og døde trær og det har til dels store forekomster av sjeldne og truede kryptogamer. Området er relativt stort, er berørt av to nedbørfelt og har stor variasjon i vegetasjonstyper og skogtyper av gran.

Tretjerna naturreservat ble opprettet 21. desember 2007. Formålet med fredningen er å bevare et forholdsvis urørt skogområde med sitt biologiske mangfold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Området har en særskilt betydning som naturskogsområde og som leveområde for mange sårbare sopparter samtidig som det har en viktig landskapsøkologisk funksjon.

Særkilampi naturreservat ble opprettet 9. juli 1993. Formålet med fredningen er å bevare et barskogområde med fattig furuskog og middels rik granskog i den sørboreale skogsone som er typisk for regionen.

Kalvmyra naturreservat ble opprettet 14. februar 2014. Formålet med naturreservatet er å bevare et ravinelandskap med gammel granskog som har særskilt betydning for biologisk mangfold ved at det inneholder kravfulle, sjeldne og sårbare plantearter. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Romsøterberget naturreservat ble opprettet 19. mars 2021. Formålet med forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel barskog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til gamle gran- og furutrær og død ved. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Hemberget naturreservat ble opprettet 21. juni 2017. Formålet med naturreservatet er å bevare et stort skogs- og myrområde med gammel granskog og innslag av rik lauvskog. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare sopp- og lavarter. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.



Øytjernet naturreservat ble opprettet 21. juni 2017. Formålet med naturreservatet er å bevare et relativt variert skogområde med betydelig innslag av gammel naturskog og med rike forekomster av den sjeldne og sårbare lavarten huldrestry. Videre er formålet med naturreservatet å bevare et område med særlig betydning for biologisk mangfold i form av naturtyper, økosystemer, plante- og dyrearter og naturlige økologiske prosesser. Naturreservatet representerer fuktige, gamle granskoger i søndre del av Oppland med rike forekomster av krevende lavarter inklusive huldrestry, såkalte «huldrestryskoger», samt med innslag av sumpskoger og forekomster av sjeldne sopparter knyttet til død ved. Det er et mål at de deler av området som har yngre skog, ved fri utvikling skal få samme betydning for bevaring av naturmangfoldet som de øvrige deler av verneområdet.

I alle naturreservatene er all vegetasjon, herunder døde busker og trær, fredet mot skade og ødeleggelse, jf. verneforskriften § 3 punkt 1 for naturreservatene Gullenhaugen og Tretjerna, verneforskriften § 3 bokstav a) for Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet og verneforskriften kap. IV. Punkt 1 for Særkilampi naturreservat. Det er forbudt å fjerne planter eller plantedeler fra reservatene. I tillegg er det forbudt å fjerne sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra naturreservatene Tretjerna, Romsæterberget, Kalvmyra, Hemberget og Øytjernet.

I alle naturreservatene er dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, vernet mot skade, ødeleggelse, jf. verneforskriften § 3 bokstav b) for naturreservatene Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet, verneforskriften § 3 pkt. 2 for naturreservatene Gullenhaugen og Tretjerna og verneforskriften kap. IV pkt. 2 for Særkilampi naturreservat. I tillegg er dyrelivet vernet mot unødige forstyrrelser i naturreservatene Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet. Dyrelivet omfatter også insekter. Områdene er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av varige eller midlertidige innretninger, jf. verneforskriften § 3 bokstav c) for naturreservatene Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet, verneforskriften § 3 pkt. 3 for Gullenhaugen og Tretjerna naturreservat, og verneforskriften kap. IV pkt. 3 for Særkilampi naturreservat.

Det er forbudt med motorisert ferdsel i alle naturreservatene, inkludert start og landing med luftfartøy, jf. verneforskriften § 3 punkt 4 for naturreservatene Gullenhaugen og Tretjerna, verneforskriften § 5 bokstav a) for Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet, og verneforskriften kap. IV. Punkt 5 for Særkilampi naturreservat. I Særkilampi naturreservat er det i tillegg forbudt med lavtflyging under 300 meter, jf. kap. IV punkt 5.

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften når formålet med fredningen krever det, samt for vitenskapelige undersøkelser, arbeider av vesentlig samfunnsmessig betydning eller i andre særlige tilfeller, når dette ikke strider mot formålet med fredningen, jf. § 6 i verneforskriften for Gullenhaugen naturreservat og Tretjerna naturreservat, samt kap. VIII i verneforskriften for Særkilampi naturreservat.

For naturreservatene; Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet kan forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

Søknaden må også vurderes etter de miljørettslige prinsipper i nml. §§ 8-12, jf. nml. § 7 om prinsipper ved offentlig beslutningstaking, og vise hvordan disse er vektlagt.



Statsforvalterens vurdering

Alle de sju naturreservatene er skogreservater hvor verneverdiene blant annet er knytt opp i forekomsten av sjeldne sopp, lav og moser. For eksempel er det registrert arter som: huldrestry (EN), melldråpelav (VU), rundhodenål (EN), sprikeskjegg (NT), gubbeskjegg (NT), rosenkjuke (NT), svartsoneskjuke (NT), lillaskivenavlesopp (CR), rynkeskinn (NT), sukkernål (NT), kort trollskjegg (NT), langt trollskjegg (VU), granseterlav (NT), rimnål (NT), rustdoggnål (NT), blektrådsinn, huldregras (NT), lys brannstubbela (VU), mørk brannstubbela (VU) og ulvelav (NT).

Det framgår av nml. § 8 at «kunnskapsgrunnlaget» skal være oppfylt før myndighetene fatter vedtak i saken. Den generelle kunnskapen om dyre- og plantelivet i områdene vurderes som god. Det foreligger dokumentasjon av verneverdier, blant annet gjennom verneplanprosesser med tilhørende naturfaglige registreringer og fagrapporter, generell kunnskap om sårbarhet for forstyrrelser i områdene, registreringer av arter i Naturbase, Artskart og Sensitive artsdata.

I og med at vegetasjonen og dyrelivet i naturreservatene er vernet, er det viktig at omsøkte tiltak ikke medfører forringelse av verneverdiene. Forskningsprosjekter bør derfor om mulig legges til utenfor naturreservatene fordi verneformålene er knyttet opp mot et intakt økosystem der arter gis muligheten til fri og naturlig utvikling i området. Vi ser i denne saken at det er nettopp i disse områdene det er av særlig interesse å utføre undersøkelsene i, da det er her det er mulighet for å innhente data fra gammel granskog som har fått stått i fred fra skogbruket i lengre tid. Samtidig vil resultatene av et slikt forskningsprosjekt være av verdi for forvaltningen, og vil bidra til å styrke kunnskapsgrunnlaget i verneområdene. Statsforvalteren vurderer at informasjonen som forskningsprosjektet vil bidra med, er av ønskelig informasjon som kan bidra til bedre kunnskap om artene i området (insekter, sopper) og bidra til en bedre forvaltning av naturreservatene. Det er i den forbindelse lag mindre vekt på «føre-var-prinsippet», jf. nml § 9.

For arter oppført på Norsk rødliste skal undersøkelsene gjennomføres slik at de ikke setter en livskraftig bestand i naturreservatene i fare, jf. nml. § 12 om «miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder». I søknaden er det tatt stilling til hvilken påvirkning tiltaket, ved innsamling av insekter og sopper, vil kunne få for populasjonsbestander i verneområdene, og det vurderes at det er lite sannsynlig at fangsten vil bidra til nevneverdig reduksjon i populasjonene til eventuelle trua og sårbare arter, og vil ikke gi nevneverdig økt belastning på økosystemet på stedet. Det omsøkte forskningsprosjektet vil bli gjennomført av flere profesjonelle forskningsaktører (NINA, UIO, NMBU og NIBIO m.fl.) med kompetanse på naturforskning. Vi vurderer, i likhet med dem, at tiltaket trolig vil ha mindre betydning for populasjonsbestandene i verneområdene, og at kunnskapen som en innhenter igjennom dette prosjektet er viktig for å øke kunnskapen om karbonlagring i skog og biologisk mangfoldene, som blant annet er viktig for å forstå hvilken rolle skogen har i forbindelse med å løse biomangfoldkrisen og klimakrisen. Tiltaket vil også gi oss en bedre forståelse om hvordan vi kan forvalte våre skoger og verneområder på en god måte.

Som det opplyses om i søknaden er det kun jord- og vedprøvene, samt flytting av stokker inn i verneområdene, som utgjør de fysiske inngrepene. Det er i søknaden skrevet at for arbeidspakke 5, hvor en skal frakte inn 12 stokker av fersk død gran, at disse skal hogges enten innenfor reservatene eller like utenfor. Vi forutsetter at det ikke felles trær innenfor verneområdene, og at disse stokkene tas fra trær utenfor. Videre forutsetter vi at disse trærne er av samme sort som ellers finnes i verneområdene, og at tiltaket ikke medfører at en frakter inn fremmede organismer. Det skal også utplasseres vindus- og malaisefeller for innsamling av insekter. Plassering av feller i naturreservatet anses som å omfattes av forbudet mot oppføring av varige eller midlertidige innretninger. Fellene vil være i naturreservatene i en begrenset tidsperiode. Statsforvaltning kjenner ikke til spesielle hekkelokaliteter eller annet dyreliv i nærheten som vil bli vesentlig forstyrret av aktiviteten. På



bakgrunn av dette, kan vi ikke se at oppsett av vindus- og malaisefeller innebærer noen fare for skade på naturmangfoldet innenfor naturreservatet, så lenge vegetasjonen bevares i størst mulig grad.

Ved å sette vilkår om at det skal vises generell aktsomhet ovenfor vegetasjon, samt annet dyre- og fugleliv i forbindelse med feltarbeidet vurderer vi det til at tiltaket ligger innenfor det økosystemet og de aktuelle artene for innsamling kan tåle av belastning, jf. nml. § 10 om «økosystemtilnærming og samlet belastning». Forskningsprosjektet gjøres i samarbeid med flere forskningsaktører med kompetanse innenfor naturforskning. En tillatelse vil dermed skape liten presedens.

Det opplyses i søknaden at det er ønskelig å bruke helikopter for innflygning av stokker i arbeidspakke 5 for naturreservatene: Hemberget, Særkilampi, Gullenhaugen og Tretjerna. Av disse fire naturreservatene, er det kun Hemberget og Særkilampi en behøver tillatelse til dette, da lavtflyging kun er forbudt i Særkilampi naturreservat, mens det i Hemberget naturreservat er forbudt med unødvendig forstyrrelse av dyrelivet, slik som helikopterflyging er å regnes som. Det søkes om én tur med helikopter per naturreservat i løpet av mars-april og selve turen over reservatet beregnes til ett minutt. I Særkilampi naturreservat er blant annet følgende rødlistede arter registrert; fiskeørn (NT), gjøk (NT), gulspurv (NT), sanglerke (VU), storspove (VU), taksvale (NT), stær (NT) og myrhauk (EN). I Hemberget naturreservat er det registrert lirype (NT) ravn og fjellvåk. Statsforvalteren vurderer at tidspunktet er noe uheldig i forhold til fuglelivet, og setter vilkår om at bruk av helikopter må forekomme før 15. mars. Dette for å unngå unødvendig forstyrrelse av fuglene i starten av en sensitiv periode, da en del fugler allerede i slutten av mars begynner etablerings- og hekkeperioden.

Tiltakshaver vil ved endt prosjektperiode levere en rapport til Statsforvalteren med oversikt over de viktigste artsfunnene som ble gjort, når resultatet fra undersøkelsene foreligger. Registreringene skal også legges inn i Artsdatabanken. Når det gjelder prinsippet i nml. § 11 om at «kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver», kan ikke Statsforvalteren se at dette er relevant i denne saken.

På bakgrunn av ovennevnte vil Statsforvalteren gi søker tillatelse til å gjennomføre det omsøkte forskningsprosjektet som beskrevet i søknaden. Tiltaket vil ikke være strid med vernevedtakenes formål og heller ikke påvirke verneverdiene nevneverdig. Det er spesielt vektlagt at resultatet av undersøkelsene vil styrke kunnskapen om verdier i området og ha nytte for forvaltningen.

Vedtak

Statsforvalteren i Innlandet gir Norsk institutt for naturforskning, samt personer listet opp i søknaden, tillatelse til å utføre forskningsprosjekt for å undersøke biologisk mangfold og karbonlager i skog, i følgende naturreservat: Gullenhaugen, Tretjerna, Særkilampi, Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet, med hjemmel i § 6 i verneforskriftene for reservatene Gullenhaugen og Tretjerna, kap. VIII i verneforskriften for Særkilampi og § 48 i naturmangfoldloven for Kalvmyra, Hemberget, Romsæterberget og Øytjernet.

Det tillates også lavtflyging med helikopter for frakt av stokker i Særkilampi naturreservat, og i Hemberget naturreservat, jf. § 48 i naturmangfoldloven. Følgende vilkår er knytt til tillatelsen:

1. Tillatelsen gjelder fra dags dato og ut 2024.
2. Tillatelsen gjelder for å ta jord- og vedprøver i naturreservatene, frakt av stokker inn og ut av naturreservatene, utplassering av strøposer og målingsinstrumenter.



3. Tillatelsen gjelder også for å kunne ta ut mindre deler av sopp som er nødvendig for å gjennomføre prosjektet, samt innsamling av flyvende insekter ved bruk av vindus- og malaisefeller.
4. Prøveflatene i de ulike naturreservatene skal godkjennes av Statsforvalteren før prosjektet/innsamlingsarbeidet kan starte.
5. Helikopter skal kun brukes der det ikke er mulig å frakte inn stokker på annet vis, og det tillates kun én tur per reservat før 15. mars. Det skal føres kjørerapport som viser når, hvor og antall turer med helikopter/lavtflygingen for reservatene, og denne rapporten skal sendes til Statsforvalteren kort tid etter endt innflyvning.
6. Ved ønske om bruk av helikopter i noen av de andre omsøkte naturreservater, skal Statsforvalteren kontaktes angående en tillatelse.
7. Det skal ikke felles trær innenfor verneområdene, men like utenfor. Dette må avklares med grunneier.
8. Etter prosjektperioden er over kan stakkene som ble fraktet inn i verneområdene, legges igjen for å råtne i deler av verneområdene hvor de ikke er til sjenanse.
9. Det skal utvises en generell aktsomhet ovenfor vegetasjon, samt annet dyre- og fugleliv i forbindelse med feltarbeidet.
10. Alt av utstyr som benyttes til prøvetaking/innsamling skal vaskes før og etter bruk for å unngå spredning av fremmede arter inn i reservatene.
11. Når prosjektperioden er over skal alt av feltmaterialer/utstyr fjernes fra naturreservatene, og ferdig rapport på resultatet skal sendes til Statsforvalteren.
12. Registrering av arter skal legges inn i databasen Artsobservasjoner/Artskart slik at ny artskunnskap blir gjort tilgjengelige for både forvaltning og allmenheten.
13. Tillatelsen må medbringes under feltarbeidet.

Denne dispensasjonen gjelder kun i forhold til verneforskriften for naturreservatene: Gullenhaugen, Tretjerna, Særkilamp, Kalvmyra, Romsæterberget, Hemberget og Øytjernet. Dere må selv avklare behovet for tillatelse etter annet lovverk og grunneieres tillatelse før tiltaket kan utføres.

Klageadgang

Statsforvalteren viser til at vedtaket er et enkeltvedtak som kan påklages etter forvaltningslovens § 28. Klagefristen er 3 uker fra mottakelsen av dette brevet. Eventuell klage på vedtaket skal stiles til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren.

Med hilsen

Vebjørn Knarrum (e.f.)
avdelingsdirektør

Linnea Karoline Vereide
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

ELVERUM KOMMUNE

Postboks 403 2418 ELVERUM

SNO lokalt

KONGSVINGER KOMMUNE

Postboks 900 2226 KONGSVINGER



STATSFORVALTEREN I OSLO OG
VIKEN

GRAN KOMMUNE

SØNDRE LAND KOMMUNE

STANGE KOMMUNE

GJØVIK KOMMUNE

VÅLER KOMMUNE

Postboks 325 1502 MOSS

Postboks 41 2714 JAREN

Hovsbakken 1 2860 HOV

Postboks 214 2336 STANGE

Postboks 630 2810 GJØVIK

Vålgutua 251 2436 VÅLER I SOLØR