



Trondheim sopp- og nyttevekstforening  
Tollefsvika  
7160 BJUGN  
v/Kirsti Anne Mandal

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Hilde Ely-Aastrup, 74168074

## Tillatelse til kartlegging og innsamling i Murudalen naturreservat

Statsforvalteren viser til søknad per e-post 29.03.2022 om tillatelse til å samle inn nødvendig materiale av sopp, karplanter, moser og lav i Murudalen naturreservat, Ørland kommune. Hensikten er å komme fram til sikker artsbestemmelse der dette ikke lar seg gjøre i felt under en kartleggingstur i august-oktober 2022.

### **Vedtak**

*I medhold av verneforskriften for Murudalen naturreservat fastsatt ved kgl.res. 01.12.2017, § 8, jf. naturmangfoldloven, § 48, har Statsforvalteren i Trøndelag gjort følgende vedtak:*

*Trondheim sopp- og nyttevekstforening v/kartleggingskomitéen gis dispensasjon fra § 3 punkt a, til å samle inn nødvendig materiale av sopp, karplanter, moser og lav i forbindelse med en kartleggingstur i august-oktober 2022.*

### **Vilkår**

1. Denne dispensasjonen skal være med under arbeidet.
2. Innsamlingen av en art skal ikke true overlevelsen av arten på den aktuelle lokaliteten.
3. Alle registreringene skal koordinatfestes nøyaktig og legges ut på artsobservasjoner.no, tilgjengelig for allmennhet og forvaltning.

For ordens skyld gjør Statsforvalteren oppmerksom på at denne dispensasjonen er hjemlet i naturmangfoldloven og verneforskriften for Murudalen naturreservat. Eventuelle andre tillatelser må skaffes fra grunneiere, kommune eller andre.

### **Søknaden**

Trondheim sopp- og nyttevekstforening v/kartleggingskomitéen ønsker å arrangere kartleggingstur til Murudalen naturreservat i samarbeid med kartleggingskomitéen i Botanisk Forening. Det søkes om tillatelse til å samle inn nødvendig materiale av sopp, karplanter, moser og lav for sikker artsbestemmelse der dette ikke lar seg gjøre i felt. All ferdsel vil foregå varsomt og hensynsfullt. Kartleggingsturen vil bli gjennomført i løpet av perioden august-oktober 2022.



De fleste artene vil bli bestemt, fotografert og framvist i felt uten at de fjernes fra sitt substrat. For noen arter må imidlertid hele eller deler av materialet måtte tas ut for sikker artsidentifisering og eventuell DNA-sekvensering. Dette innebærer forsiktig fjerning av materiale der det legges vekt på å påvirke substratet minst mulig. Livsmiljøene i skogen og verneverdiene i områdene påvirkes ikke eller bare svært lite av slik innsamling, og det har ingen eller svært liten effekt på artenes bestander.

### **Verneformål og områdebeskrivelse**

*«Formålet med naturreservatet er å verne et område med truet natur i form av naturtypene kystgranskog og lågurtkalkgranskog, og med truet, sjelden og sårbar natur i form av en rik og verdifull lavflora. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.» (Jf. verneforskriften § 1)*

Murudalen naturreservat ligger 4 km rett øst for Botngård. Gjennom området går en markert bekkedal med stort innslag av kalkgranskog av ulik utforming, samt småbregneskog. De største verneverdiene i området er knyttet til boreal regnskog, lågurtkalkgranskog og høgstaudeskog med en rik lavflora. Forekomsten av rike skogtyper er uvanlig god. Bekkedalen gjennom området, og andre delområder, har relativt intakt gammelskog.

### **Hjemmelsgrunnlag**

Verneforskriften for Murudalen naturreservat ble fastsatt ved kgl.res. 01.12.2017. Ifølge § 3 punkt a, er *«vegetasjonen, herunder døde busker og trær, vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra naturreservatet.»*

Verneforskriften har ingen spesiell bestemmelse som åpner for å ta belegg av arter i forbindelse med kartlegging. Søknaden må derfor behandles etter den generelle dispensasjonsparagrafen i verneforskriften, § 8. Denne bestemmelsen tilsvarer naturmangfoldloven (nml) § 48 som har denne ordlyden: *“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 §§ 8 til 12 legges som retningslinjer for vurderingen før vedtak fattes.

Per i dag ligger det få artsfunn i Artskart for dette verneområdet. Mer kartlegging med artsbestemmelse vil bidra til økt kunnskap om verneverdiene i Murudalen naturreservat. I noen tilfeller vil det være nødvendig å ta belegg av en art for sikker bestemmelse innendørs, for eksempel ved hjelp av mikroskop og eventuell DNA-sekvensering. Vi vurderer søker til å ha tilstrekkelig kunnskap til å samle inn materiale på en hensynsfull måte, og vi finner at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig, jf nml § 8, til å fatte vedtak i saken. Vi ser derfor bort fra føre-var-prinsippet, nml § 9.

Når kartlegger oppfylder vilkår nr 2 i vedtaket, og vurderer forekomsten av arten til ikke å bli vesentlig redusert på stedet om det tas belegg, mener vi tiltaket ikke vil bidra nevneverdig til den samlede belastningen for naturverdiene, jf. nml § 10. Også dyrelivet i verneområdet er vernet, blant annet mot unødige forstyrrelse. Kartleggingsturen vil foregå om høsten som er den perioden som generelt er den minst sårbare perioden for fugle- og dyrelivet.

Vi ser bort fra nml §§ 11 og 12 da ingen av prinsippene er aktuelle siden ferdselen skjer til fots og prøvetakingen skjer manuelt. Vi finner at begge vilkårene i § 8 jf. nml § 48 for å kunne gi dispensasjon, er oppfylt.



Vi vurderer tiltaket det søkes om til ikke å være i strid med vernevedtakets formål og til ikke å kunne påvirke verneverdiene nevneverdig, og vi gir derfor dispensasjon som omsøkt.

### 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:

|                           |                         |      |           |
|---------------------------|-------------------------|------|-----------|
| Trond Arild Røen Fremstad | Hellandsveien 75        | 7160 | Bjugn     |
| Trondheim kommune         | Postboks 2300 Torgarden | 7004 | TRONDHEIM |
| Tore Uthaug               | Hellandsveien 50        | 7160 | BJUGN     |
| SNO lokalt                |                         |      |           |
| Sissel Eide Fremstad      | Hellandsveien 75        | 7160 | Bjugn     |
| Leif Slette               | Gjøljavaeien 147        | 7160 | BJUGN     |