Møteinnkalling

Utvalg:	**Arbeidsutvalg for verneområdestyret Trollheimen**
Møtested:	, TEAMS
Dato:	26.03.2021
Tidspunkt:	10:00

Eventuelt forfall må meldes snarest på tlf. xxxx. Vararepresentanter møter etter nærmere beskjed.

Saksliste

Utvalgs-saksnr	Innhold	Lukket	Arkiv-saksnr
	Saker til behandling		
AU 3/2021	Godkjenning av saksliste og innkalling		
AU 4/2021	Innerdalen landskapsvernområde - søknad om utendørs fotoutstilling 2021 - Eystein Opdøl og Lars Andreas Dybvik		2021/1664
AU 5/2021	Trollheimen LVO - Søknad om bygging av basestasjoner / gateaway for - Surnadal og Rindal beitelag		2021/1751

Saker til behandling

AU 3/2021 Godkjenning av saksliste og innkalling /

Arkivsaksnr: 2021/1664-0

Saksbehandler: Roar Pettersen

Dato: 02.03.2021

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Arbeidsutvalg for verneområdestyret Trollheimen	4/2021	26.03.2021
Verneområdestyret for Trollheimen		

Innerdalen landskapsvernområde - søknad om utendørs fotoutstilling 2021 - Eystein Opdøl og Art Gallery SG.

Vedlegg

1 Søknad datert 210221

Forvalters innstilling

Med hjemmel i naturmangfoldlovens § 48 gis Art Gallery SG v/Lars Andreas Dybvik sammen med matrikkelhaver Eystein Opdøl dispensasjon for en utendørs fotoutstilling på 3 lokaliteter i Innerdalen landskapsvernområde som omsøkt.

På lokalitet 3 bør det tilstrebes å legge galleriet så nært veien som mulig med mål om å hindre vesentlig slitasje i terrenget da slitestyrken her kun er middels til god.

Tillatelsen er avgrenset til sommersesongen 2021.

Saksopplysninger

Bakgrunn

Mottatt søknad datert 2.02.2021, søknadsinformasjon datert 21.02.21, se vedlegg, og tilleggsinformasjon pr tlf. 9.03.21.

Søknaden

- Det er søkt om tillatelse til å gjennomføre utendørs fotoutstilling i Innerdalen landskapsvernområde (LVO).
- Prosjektet er et samarbeid mellom matrikkelhaver til Renndølsetra på den aktuelle eiendommen Opdøl med Innerdalen gnr/bnr 91/1 i Sunndal kommune og Art Gallery SG v/fotografen/kunstneren Lars Andreas Dybvik (se www.uskarp.no).

- Det er plan om utplassering i løpet av mai måned og demontering et par uker etter setersesongen i slutten av august.
- Det er søkt om et midlertidig tiltak avgrenset til 2021 og omsøkte periode.
- Det er søkt om utplassering på 3 områder/lokaliteter til formålet, se bilder ortofoto.
  På den enkelte lokaliteten skal bildene iht. plasseres slik at de ikke konkurrerer med naturen og tar utsikten fra besøkende.

- Det er videre planlagt oppsatt informasjonsplakat for utstillingen ved begge endene av Innerdalsveien henholdsvis ved/på P-plassen og på/ved Renndølsetra.

Galleri 1

Galleri 1 er planlagt i skogen ved veien ved en eksisterende veilomme hvor det er åpent mellom trærne, se bilde til søknaden.

Bildene er planlagt festet på trærne med patentbånd rundt trestammene, jf. bruk av samme teknikk i en tidligere utstilling for Pilegrimsledene.

Galleri 2

Galleri 2 er planlagt i skogen ved veien på det høyeste punktet av veien og langs stien/tråkket ut til utsiktspunktet over Innerdalen, jf. info pr tlf og bildet til søknaden.

Bildene er planlagt festet på trærne ved å spenne patentbånd rundt trestammen.

Galleri 3

Galleri 3 er planlagt på ei åpen lita slette ved veien der veien møter Innerdalsvatnet, se bilde til søknaden.

Bildene er planlagt montert på stolper som er blitt slått ned i bakken.

Hjemmel

Miljøverndepartementet har 08.02.2011 med hjemmel i NML § 62 gitt Verneområdestyret for Trollheimen forvaltningsmyndighet for verneområdene i Trollheimen. Forvaltningsmyndigheten omfatter vedtak fattet i medhold av verneforskriftene og NML § 48. Verneområdestyret har videre gitt arbeidsutvalget (AU) myndighet til *å treffe vedtak etter naturmangfoldloven/ verneforskriftene i enkeltsaker som ikke er av stor betydning for verneverdiene… ». Stor betydning* refererer her til eventuell vesentlig negativ virkning for verneformålet. Omsøkte tiltak vurderes å være innenfor det mandatet AU er gitt.

Naturmangfoldloven (NML) og verneforskriften

Formålet med vern av Innerdalen landskapsvernområde (LVO) er «*å bevare et vakkert naturlandskap som på grunn av topografi, vassdrag og vegetasjon har betydelig rekreativ og naturvitenskapelig verdi,* jf. Forskrift om vernebestemmelser for landskapsvernområde for Innerdalen LVO, kap. III.

I henholdt til verneforskriften er det *«ikke tillatt å føre opp eller utvide bygninger av noe slag»* og/eller *«iverksette tiltak som i vesentlig grad kan endre landskapets art eller karakter»,* jf. kap. IV, pkt. 7 og 13.
Unntatt fra byggeforbudet er, jf. kap. IV pkt. 7:

- *«Nybygg og utvidelse av grunneierens eller andre rettighetshaveres bebyggelse på Renndølsetra. Nybygg skal være begrenset til området for nåværende bebyggelse dvs. innmarka på Renndølsetra mellom de to armene av Renndøla».*
- *«Plassering og utforming av utvidelser og nybygg skal skje under hensyntaken til landskap og naturmiljø og skal godkjennes av departementet.»*

Omsøkte tiltak vurderes ikke å falle inn under hjemlene gitt i verneforskriften for Innerdalen LVO. Søknaden må følgelig behandles i henhold til bestemmelsene i NML § 48:
«Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig.

I avveiningen mellom øvrige vesentlige samfunnsinteresser og hensynet til verneområdet skal det særlig legges vekt på verneområdets betydning for det samlede nettverket av verneområder og om

et tilsvarende verneområde kan etableres eller utvikles et annet sted. Tiltakshaveren kan pålegges å bære rimelige kostnader ved ivaretakelsen, opprettelsen eller utviklingen av et slikt tilsvarende område.

Trenger et tiltak tillatelse både etter verneforskriften og etter annet lovverk, kan tiltakshaver velge å søke om tillatelse parallelt. Vedtak skal i slike tilfeller først fattes etter verneforskriften, dersom ikke annet følger av verneforskriften eller forvaltningsmyndighetens samtykke.»

Søknad om dispensasjon etter første ledd skal inneholde nødvendig dokumentasjon om tiltakets virkning på verneverdiene. I dispensasjon etter første ledd skal begrunnelsen for vedtaket vise hvordan forvaltningsmyndigheten har vurdert virkningene som dispensasjonen kan få for verneverdiene, og hvilken vekt det er lagt på dette.

NML §§ 8 – 12 skal ligge til grunn ved vurderingene.

Vurdering

Naturmangfoldloven

§ 8 (kunnskapsgrunnlaget)

Arter

Det er ikke registrert forekomster av sårbare, sensitive arter på nasjonal rødliste og arter av nasjonal forvaltningsinteresse på eller i influensområdet til omsøkte tiltak, jf. Naturbase, sensitive artsdata og Artsobservasjoner.

- Det er registrert 1 art av særlig stor nasjonal forvaltningsinteresse på/ved et av de aktuelle arealene. Denne arten (blålyng) er i rødlista vurdert til status LC (livskraftig) og vurderes videre som lite sårbar i forhold til det omsøkte midlertidige tiltaket.
- Det er ikke registrert noen nasjonale ansvarsarter eller arter av stor forvaltningsinteresse i det aktuelle området.

Naturtyper

NiN-kartlegging: Ingen kartlegging er foretatt i eller ved det aktuelle området.
DN-håndbok 13: Ingen kartlegging er foretatt i eller ved det aktuelle området.

Det foreligger ikke systematisk og dekkende kartlegging av artsmangfold på/ved de aktualiserte lokalitetene.

§ 9 (føre-var-prinsippet.)

Informasjonen i denne saken er hentet fra Naturbase, Artskart, Artsdata, Artsobservasjoner samt retningslinjer gitt i forvaltningsplanen for verneområdene i Trollheimen. Kunnskapsgrunnlaget vurderes med noe usikkerhet å være tilstrekkelig i saken slik at NML § 9 føre-var-prinsippet ikke er nødvendig å tillegges vesentlig vekt i saken.

§ 10 (økosystemtilnærming og samlet belastning)

Innerdalsveien har og har hatt betydelig trafikk av fritidsfolk og turister, jf. antallet besøkende på 25.000 – 30.000 personer pr år ved Innerdalshytta og Renndølsetra. Det omsøkte tiltaket vurderes innledningsvis ikke å bidra til vesentlig økning i antall besøkende relatert til det allerede høye besøkstallet. Tiltaket vil kanalisere mer ferdsel inn på de arealene hvor galleriene er planlagt lokalisert og kunne bidra til økt slitasje på og ved disse områdene.

Tabell 1: Vegetasjonstyper og slitestyrke		
Slitestyrke	**Vegetasjonstype**	**Eksempler**
God slitestyrke	Engtyper som er sterkt beitet	Engskogtyper og strandenger
Relativt god slitestyrke	Tørre vegetasjonstyper dominert av urter og grasvekster	Setervoll, finnskjegg/stivstarrhei, grashei
Middels slitestyrke	Tørre vegetasjonstyper dominert av lyngvekster	Blåbærlyng, røsslyng og krekling
	Friske og svakt fuktige enger	Engskogtyper og strandenger
Liten slitestyrke	Høgstaudeenger	Høgstaudearter og bregner (Mjødurt, kranskonvall, tyrihjelm)
	Våte vegetasjonstyper	Myr, særlig mykmatte og løsbunn
	Lavmatter	Reinlav og lignende lavarter

Jf. Naturvennlig tilrettelegging for friluftsliv, Miljødirektoratet 2019, Veileder M-1326

Lokalitet	**Markslag, vegetasjonstype og bonitet** jf. NIJOS, Gårdskart	**Sårbarhet** Jf. Søknaden og veileder frå MD. Naturvennlig tilrettelegging for friluftsliv 2019, M/1326.
1	Skog, løvskog, høy bonitet	Området er fastmark med til dels eng og til dels lyngmark. Slitestyrken er således god mht. ferdsel. Jf. tabell MD og bilde til søknad. Høy bonitet tilsier stor og rask evne til regenerering.
2	Skog, løvskog, middels bonitet	Området er fastmark og overveiende lyngmark med noe finnskjegg ol. Slitestyrken er her relativt god/middels mht. ferdsel, se tabell MD og bilde til søknad. Middels bonitet tilsier god kapasitet til regenerering.
3	Ikke klassifisert/myr, på til dels høy bonitet og til dels ikke klassifisert.	Området er til dels fastmark/til dels myr/fukteng. Slitestyrken mht. ferdsel er her middels til liten, se tabell MD og bilde til søknad. Arealet ligger til dels på høy bonitet og til dels på ikke klassifisert areal). Det tilsier god, men variabel kapasitet til regenerering.

- På lokalitetene 1 og 2 er det allerede etablerte relativt tørre stier og tråkk. Disse vurderes å ha en tålegrense, slitestyrke som tolererer noe økning uten at det gir irreversible endringer i vegetasjonen.
- På lokalitet 3 er det ikke noen etablerte tørre stier og tråkk. Med den lavere slitestyrken på denne lokaliteten bør en her tilstrebe å legg galleriet lite ut i terrenget og så nært veien som mulig med mål om å hindre vesentlig slitasje som vil kunne utfordre bestemmelsene i NML § 48 første avsnitt *«Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig.*

Omsøkte tiltak og aktiviteter vurderes samlet sett ikke å være i strid med verneformålet og heller ikke å kunne påvirke verneverdiene nevneverdig

§ 11 (kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver) og **§ 12 (miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder)**
Bestemmelsene i paragrafene 11 og 12 vurderes ikke å ha vesentlig relevans i denne saken.

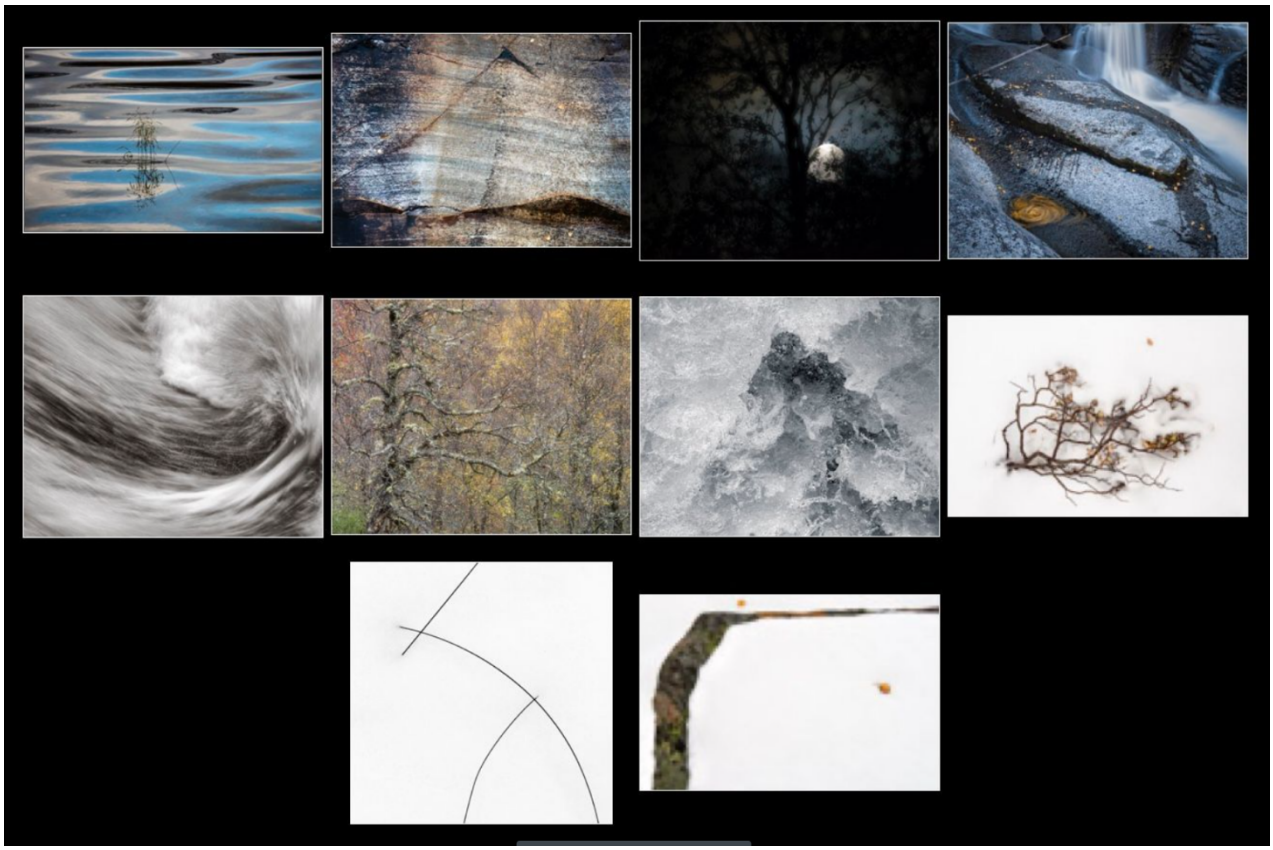
§ 48 (dispensasjon fra vernevedtak)

Omsøkte tiltak og aktiviteter vurderes samlet sett ikke å være i strid med verneformålet og heller ikke å kunne påvirke verneverdiene nevneverdig, se saksframlegget NML § 10. Herunder vektlegges:

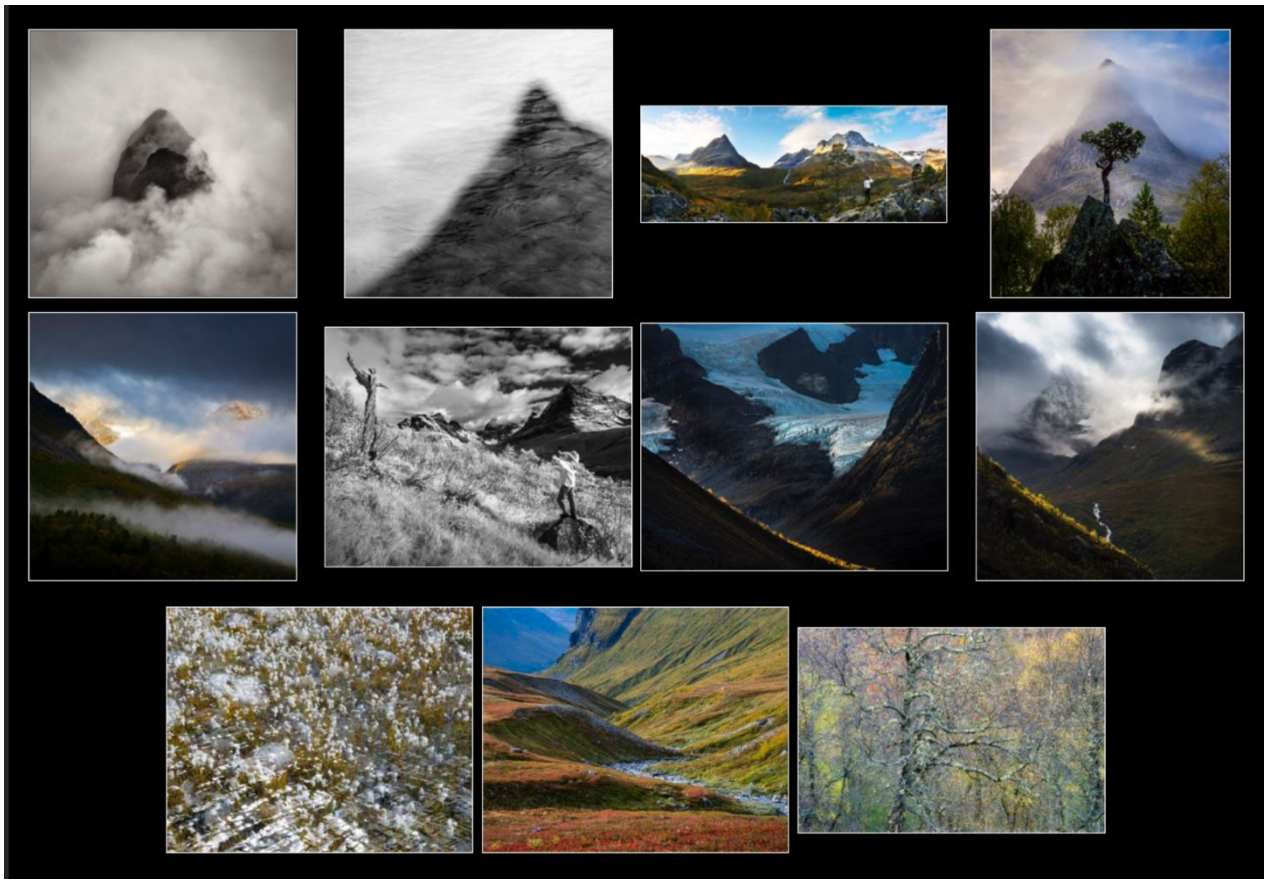
- Tiltaket er midlertidig gjennom avgrensingen til sommeren 2021 og de positive virkningene tiltaket kan ha for bevisstgjøring omkring Innerdalen landskapsvernområde generelt.
- Tiltaket har svært beskjedent arealbehov med bruk av eksisterende stier/tråkk og ellers fastmark med god til middels god slitestyrke.

Bildene på galleri 1

Bildene på galleri 2



Bildene på galleri 3



Arkivsaksnr: 2021/1751-7

Saksbehandler: Roar Pettersen

Dato: 11.02.2021

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Arbeidsutvalg for verneområdestyret Trollheimen	5/2021	26.03.2021
Verneområdestyret for Trollheimen		

Trollheimen LVO - Søknad om bygging av basestasjoner / signalmottakere for - Surnadal og Rindal beitelag

Vedlegg

1 Trollheimen landskapsvernområde - søknad om å sette opp basestasjoner - gateaway - Surnadal og Rindal beitelag
2 Dekningskart Surnadal og Rindal, forslag 1
3 Gjetargut-oversikt
4 Trollheimen landskapsvernområde - reindriftsfaglig uttalelse til søknad om oppføring av basestasjoner
5 Dekningskart, simulering Trollheimen forslag 2, 17.03.21
6 Trollheimen landskapsvernområde - reindriftsfaglig uttalelse til søknad om oppføring og drift av basestasjoner

Forvalters innstilling

Med hjemmel i naturmangfoldlovens § 48 gis Surnadal og Rindal beitelag dispensasjon for oppføring av inntil 7 basestasjoner/signalmottakere i Trollheimen landskapsvernområde som omsøkt på lokalitetene:
1. Kufjellet, 2. Storlifjellet, 3. Storfjellet, 4. Øykjeskarfjellet, 5. Bøluvatna, 6. Raudfjellet og 7. Langøyfjellet i Rindal og Surnadal kommuner.

Det begrunnes med at oppføring av omsøkte basestasjoner/signalmottakere vurderes:
- å ikke påvirke verneverdiene nevneverdig,
- å ikke være i strid mot vernevedtakets formål,
- å være tilstrekkelig tungtveiende samfunnsinteresser for å de etablere omsøkte basestasjonene/signalmottakerne.

Vilkår:
1. For de 3 lokalitetene Kufjellet (1), Bøluvatna (5) og Raudfjellet (6) bør aktivitetene ikke legges til perioden medio april til medio juni av hensyn til sårbarheten for reinen i den perioden. Trollheimen Sijte kan konsulteres før avklaring av eventuell iverksetting i den perioden, se http://www.trollheimen-sijte.no/index.php?sideID=280
2. Dispensasjonen forutsetter at tillatelser er avklart med grunneiere og eventuelt andre rettighetshavere og godkjent av berørte kommuner.

Verneområdestyrets arbeidsutvalg delegerer til forvalterne myndighet til å behandle søknad om eksakt lokalisering av de inntil 7 signalmottakerne/basestasjonene LoRa.

Det henstilles søker om å opplyse allmennheten om utplasseringene av signalmottakerne.

Det må søkes om tillatelse til den motorferdsel før eventuell transport av basestasjonene inn i verneområdet.

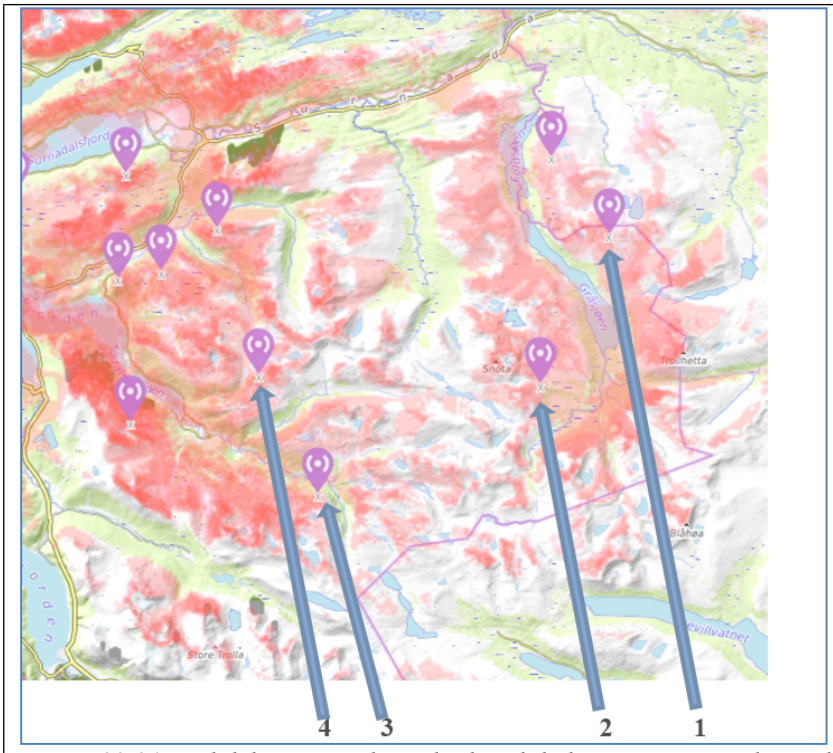
Saksopplysninger

Det er mottatt søknad datert 5.02.2021 fra Surnadal og Rindal beitelag om tillatelse til bygging, montering av signalmottakere for systemet LoRa - Gjetargut. Det er et system for mellom annet sporing av sau og andre husdyr på utmarksbeite i områder uten eller med dårlig mobildekning. Søknaden er supplert:

- 8.02.21 med teknisk og praktisk informasjon om utstyret og kart for lokalisering av signalmottakerne og dekningsområder.
- 2.03.21 med detaljer omkring plasseringer og omfang av prosjektet.
- 17.03.21 med nytt dekningskart etter nye simuleringer og økt areal.
- 23.03.21 med detaljer om endringen til forslag 2, utkjøring og montering og mulig sammenslåing av lokaliteten Bøluvatna og Raudfjellet til 1 mottaker på Trøllhøtta (Bolme).

Erfaring med drift av basestasjoner/signalmottakerne

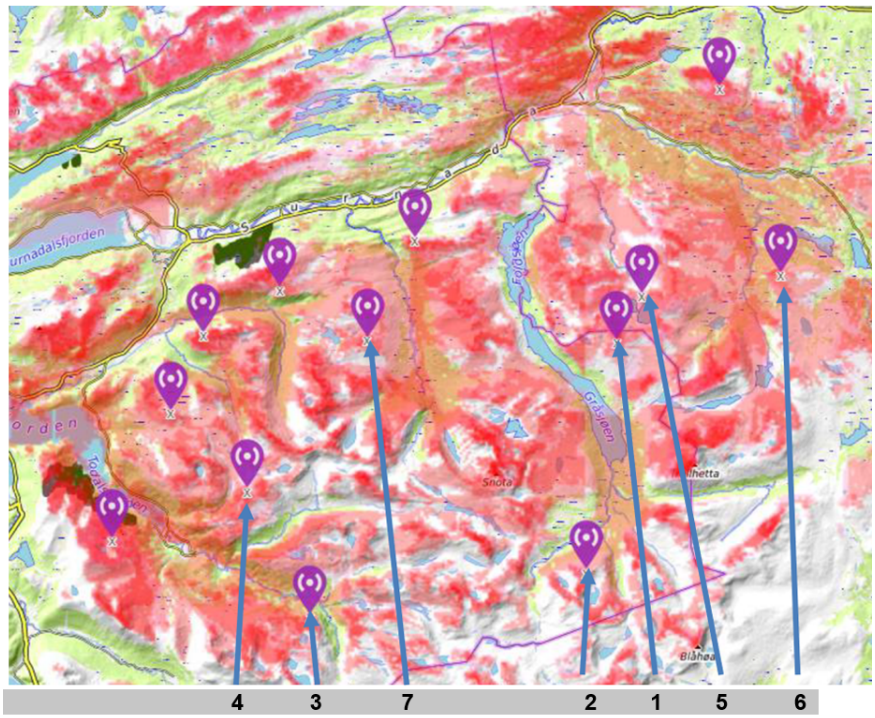
Det er ikke synliggjort behov for drift av signalmottakerne i søknaden. I kommunikasjonen 23.03 viste søker til at det samme anlegget som omsøkt er i bruk i Telemark. I det anlegget har behovet for driftsbesøk vært på 1 tur pr 3 år. Forholdene i Trollheimen er mer krevende med mer islegging og større vindstyrker slik at det trolig må påregnes noe større frekvens for driftsbesøkene mv. Erfaringene med et lignende anlegg som ble testet ut i området Namdalen, Trøndelag ga et vesentlig større behov for driftsbesøk.



Kart 5.02.21 med dekningsgrad og planlagt lokalisering av signalmottakerne.

Det ble pr 5.02.21 søkt om bygging av signalmottakere på 11 topper/høydedrag hvorav følgende 4 var planlagt lokalisert i Trollheimen landskapsvernområde (LVO), se kart:

1. **Kufjellet**, øst for Gråsjøen
2. *Svarthammeren / Finnhammeren nord for vannskillet Fagerlidalen / Naustådalen / Folddalen*
3. **Storfjellet** vest for munningen av Gammelseterdalen, Todalen
4. **Øykjeskarfjellet** mellom Kvennsetdalen og Romådalen



Kart 17.03.21 med dekningsgrad og planlagt lokalisering av signalmottakerne

Søknaden 17.03.21 er etter nye simuleringer dekning og økt interesse utvidet i areal og supplert. I nytt dekningskart er 13 signalmottakere planlagt hvorav følgende 3 nye lokaliteter er innenfor eller på grensa til Trollheimen LVO:

5. På toppen av **ryggen mellom Bøluvatna**
6. **Raudfjellet**, Resdalen
7. **Langøyfjellet**, vest for Vindøldalen

I søknaden av 17.03.21 er i tillegg en planlagt lokalitet nr. **2**. *Svarthammeren / Finnhammeren* flyttet til **Storlifjellet** sør for Folddalen.

Eksakt lokalisering av signalmottakerne foreligger ikke og vil ikke kunne foreligge før etter befaring som da kan samordnes med utkjøring og monteringen, jf. samtal pr tlf. med søker. Det er forespeilet utkjøring i løpet av april 2021 og bruk av snøscooter til transporten samt bæring på de lokalitetene hvor det ikke er rimelig framkommelig med snøscooteren, jf. informasjon pr tlf. 23.03.21. Montering av utstyret er planlagt utført utover våren og fram til slipp av beitedyra. Eksakt lokalisering av signalmottakerne vil kunne bli foreslått og vurdert i samråd med verneområdeforvaltningen.

Formål

- Gjøre det mulig å kunne ta imot og videresende posisjonsdata for i første runde sau på beite i områder med svak/ingen mobildekning, jf. søknaden.
- Få posisjonen på beitedyra registrert flere ganger om dagen fra sporingsenhet med sender montert på dyreklave,
- Finne kadaver i rimelig tid som gjør det mulig å få stadfestet dødsårsak,
- Øke dyrevelferden gjennom sesongen ved å:
  - gjøre tilsyn enklere,
  - registrere dyr som er på tur ut av beiteområde og få snudd de.
  - registre/finne dyr som står fast på fjellhyller etc.
  - mer effektiv og raskere sanking i akuttsituasjon med rovdyrtap,
  - bidra til tidsmessig og økonomisk gevinst for beitebrukerne ved mindre ressurskrevende sanking,
  - gi bedre oversikt og kontroll over rovdyrsituasjonen,
  - gjøre det mulig for flest mulig gårdbrukere både småfe- og storfe-drivere å benytte beiteressursen i landskapsvernområdet gjennom redusert ressursbehov for praktisering av utmarksbeitingen.

Det er gitt tilsagn om FKT-midler (*forebyggende og konfliktdempende tiltak mot rovviltskader)* fra Statsforvalteren. Disse midlene skal benyttes til lammeklave og signalmottakere for å kunne gi mer kunnskap om tapsårsaken til lam på beiter, og spesielt i områder der det er erfart store tap.

Høring/uttalelser

Det er avgitt uttalelser til planene **forslag 1** fra henholdsvis Statsforvalteren og Trollheimen Sijte:

- Statsforvalteren har ingen innvendinger mot det omsøkte tiltaket.
- Trollheimen sijte har følgende reindriftsfaglige uttalelse:
  - 2 av de omsøkte signalmottakerne er planlagt oppført i områder som er viktige beiteområder for reindrifta på vårparten. Montering av signalmottakerne må da kunne utføres utenom denne mest sårbare tidsperioden april – medio juni,
  - Signalmottakerne må ikke fremstå som forstyrrende for beitende dyr eller dyr på trekk,
  - Signalmottakerne må ikke fungere som felle der dyr med gevir kan bli sittende fast eller skade seg.
  - Kulturminner bør vektlegges tungt før eventuell plassering av den enkelte signalmottaker.

I søkers **forslag 2** er:

* området Svarthammeren/Finnhammeren endret til Storlifjellet og dermed flyttet ut av det mest sårbare området for reindrifta på vårparten, jf. GisLink.
* Områdene Bøluvatna og Raudfjellet foreslått som nye lokaliteter hvorav begge ligger i det sårbare området på vårparten.

Vurdering

Tidligere behandlinger

- I tilsvarende sak (sak 20/6413) med utplassering av satellittreflektorer for overvåking/måling av bevegelse i steinskredområder ble:
  - myndighet til behandling av søknad om den detaljerte plasseringen av utstyret delegert til forvalterne.

Hjemmel

Miljøverndepartementet har 08.02.2011 med hjemmel i NML § 62 gitt Verneområdestyret for Trollheimen forvaltningsmyndighet for verneområdene i Trollheimen. Forvaltningsmyndigheten omfatter vedtak fattet i medhold av verneforskriftene og NML § 48. Verneområdestyret har videre gitt arbeidsutvalget (AU) myndighet til *å treffe vedtak etter naturmangfoldloven/ verneforskriftene i enkeltsaker som ikke er av stor betydning for verneverdiene… ». Stor betydning* refererer her til eventuell vesentlig negativ virkning for verneformålet. Omsøkte tiltak vurderes å være innenfor det mandatet AU er gitt.

Formålet med vern av Trollheimen landskapsvernområde (LVO) er å ta vare på et særegent og vakkert fjellområde med skog og seterdaler, og et rikt plante- og dyreliv, jf. verneforskriften for Trollheimen LVO, kap. III. Bestemmelsene i verneforskriften for Trollheimen landskapsvernområde har således forbud mot tiltak som vesentlig kan endra karakteren til landskapet, jf. kap. IV pkt. 1.1.a. Det omfatter oppføring av bygninger, anlegg og faste innretninger, framføring av luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veier, drenering og anna form for tørrlegging, uttak, oppfylling, planering og lagring av masse, bryting og fjerning av stein, mineraler. Opplistingen er ikke fullstendig. Det foreligger hjemmel for eventuelt å kunne dispensere fra dette forbudet etter søknad for noen spesifiserte formål, jf. verneforskriftens kap. IV pkt. 1.3. Det hjemmelsgrunnlaget omfatter dog ikke signalmottakere/basestasjoner og lignende installasjoner. En dispensasjon kan gis med hjemmel i verneforskriftens kap. IV punkt 6. Unntak i særskilde høve. *«Forvaltningsstyresmakta kan gjere unntak frå vernereglane for*

vitskapelege undersøkingar og arbeid av vesentleg verdi for samfunnet og i spesielle tilfelle, når det ikkje strir mot føremålet med vernet.» Søknaden må da vurderes med hensyn til bestemmelsene i naturmangfoldlovens § 48, 1. og 2. avsnitt:

«Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig.

I avveiningen mellom øvrige vesentlige samfunnsinteresser og hensynet til verneområdet skal det særlig legges vekt på verneområdets betydning for det samlede nettverket av verneområder og om et tilsvarende verneområde kan etableres eller utvikles et annet sted. Tiltakshaveren kan pålegges å bære rimelige kostnader ved ivaretakelsen, opprettelsen eller utviklingen av et slikt tilsvarende område.»

Omsøkte tiltak vurderes å kunne falle inn under bestemmelsene i naturmangfoldlovens (NML) § 48 første avsnitt siste ledd, «*dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig».*

Formålet med vern av Trollheimen landskapsvernområde (LVO) er å ta vare på et særegent og vakkert fjellområde med skog og seterdaler, og et rikt plante- og dyreliv, jf. verneforskriften for Trollheimen LVO, kap. III.

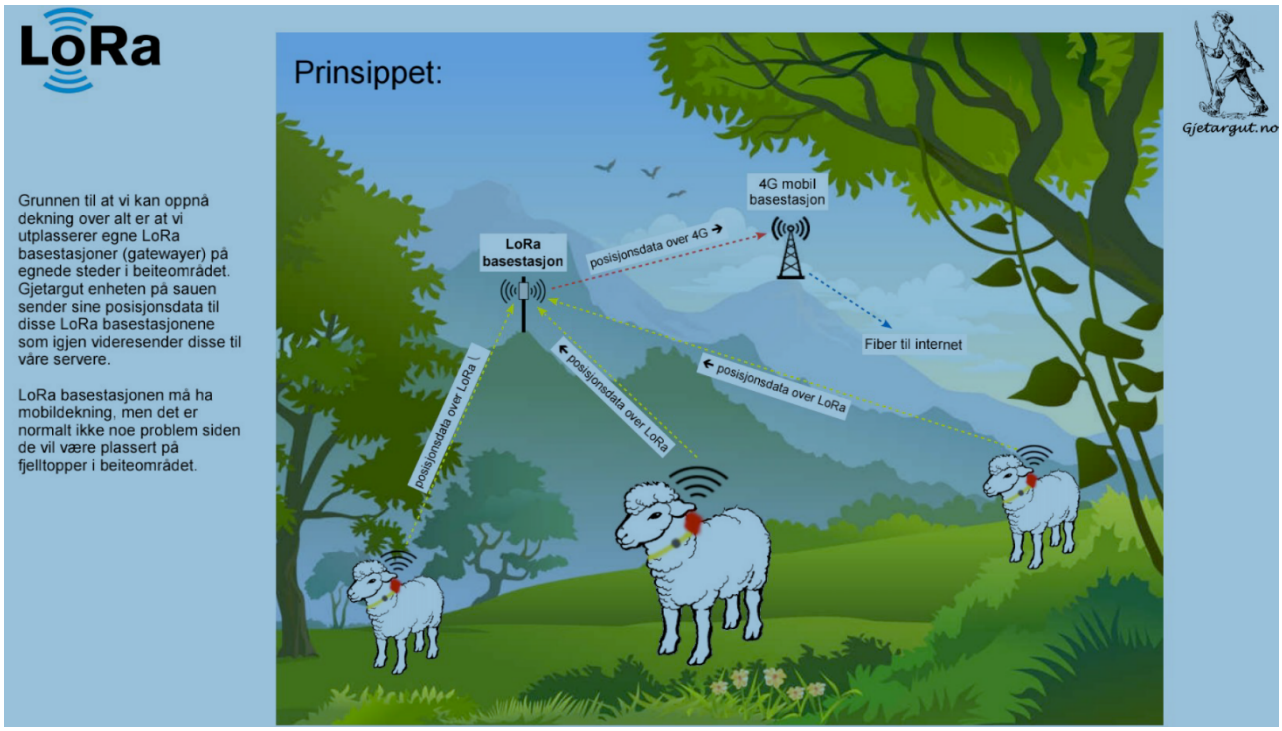
Omsøkte tiltak og aktiviteter vurderes samlet sett ikke å være i strid med verneformålet og heller ikke å kunne påvirke verneverdiene nevneverdig. Herunder vektlegges spesielt tiltakets betydelige og positive virkning for å kunne opprettholde beitetrykket i landskapsvernområdet som et grunnleggende element for å kunne ivareta verneverdiene.

Forvaltningsplan for verneområdene i Trollheimen.

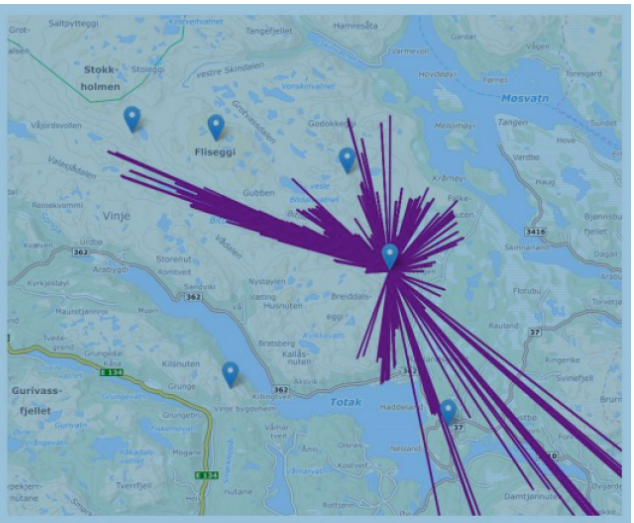
Forvaltningsplanen for verneområdene i Trollheimen gir retningslinjer for hva det etter søknad kan åpnes for av tiltak innenfor verneforskriftens bestemmelser. Følgende generelle retningslinjer er gitt i forvaltningsplanen mht. saksbehandling, jf. kap. 6.2.3.2:

- *«Det vil bli gitt dispensasjon for tiltak som bidrar til å fremme verneverdier.»*
- *«Tiltak som ikke påvirker verneverdiene, dvs. som verken fremmer eller er i strid med verneverdiene vil normalt få dispensasjon om tiltaket vurderes å være for søker og ikke til forstyrrelse / konflikt for andre brukere.»*
- *«Tiltak som kan true verneverdiene skal normalt ikke gis dispensasjon.»*

Omsøkte tiltak og aktivitet må videre behandles i henhold til miljørettsprinsippene i NML §§ 8 - 12



Montert signalmottaker (LoRa)



LoRa basestasjonene fanger opp signal fra Gjetargut i avstand på over 50km (!). I eksemplet over ser en hvordan en basestasjon samler inn data fra omliggende Gjetarguter (sau). I enden av hver strek er sauen som har sendt sin posisjon. Bildet viser en dags fangst av data fra denne basen.

Naturmangfoldloven §§ 8 - 12

NML § 8 «Kunnskapsgrunnlaget»

Informasjonen i denne saken er søkt i Naturbase, sensitive Artsdata, Artsobservasjoner, høringsuttalelsene og retningslinjer gitt i forvaltningsplanen for verneområdene i Trollheimen.

Kunnskapsbehovet ved de omsøkte tiltakene omfatter lokalitetene og nærområdet til disse. Disse arealene og aktiviteten tilknyttet etablering og drift vil over tid kunne påvirke verdiene som omfattes av formålet med vern av Trollheimen landskapsvernområde (LVO), jf. verneforskriften for Trollheimen LVO, kapittel III og erfaringene fra lignende etableringer. Det gjelder spesielt for eventuelle forekomster av sensitive og sårbare arter, jf. Eide, N.E., et.al. 2015. Sårbarhetsvurdering i verneområder. NINA Rapport 1191 m/vedlegg og Mork, K. et. al. 2017. Mork, K. et. al. 2017. Anbefalte hensynssoner for sårbare arter av fugl. Statnett, 10202416-RIM-RAP-0001.

Det foreligger ikke systematiske kartlegginger eller registreringer på eller ved de aktuelle lokalitetene. Det er kun få og tilfeldige observasjoner som foreligger, jf. Naturbase, Artdatabanken, mv. Det er ikke dokumentert forekomst av sårbare og sensitive arter i eller innenfor buffersonen (*) for disse artene på eller ved de omsøkte lokalitetene for signalmottakerne.
(*) : *Buffersonen er arealet omkring sensitive forekomster hvor sannsynligheten for negative effekter av ulike typer ferdsel og anlegg er vurdert å være overveiende, jf. Eide et. al. 2015, NINA Rapport 1191 og Mork, K. et. al. 2017. Anbefalte hensynssoner for sårbare arter av fugl. Statnett, 10202416-RIM-RAP-0001*
Det er ikke dokumentert forekomst av nasjonale ansvarsarter, arter av særlig stor eller stor forvaltningsinteresse, rødlistede arter eller sensitive arter i eller innenfor buffersonen (*) for disse artene eller på eller ved de omsøkte lokalitetene for signalmottakerne.

Eksisterende kunnskapsgrunnlag vurderes under noe tvil å være tilstrekkelig slik at det ikke er nødvendig å benytte **NML § 9 «Føre-var-prinsippet».**

NML § 10 «Økosystemtilnærming og samla belastning»

Innenfor vernegrensen i de omsøkte områdene er det i all vesentlighet kun kjent at det bedrives tradisjonelle enkle friluftslivsaktiviteter og aktiviteter tilknyttet beitedyrnæringene. Omfanget av friluftsaktivitetene i disse delene av verneområdet har hatt og har begrenset omfang. Deler av området er spesielt sårbart omkring kalvingstiden for rein, jf. lokalitetene Kufjellet, Bøluvatnet, Raudfjellet og temakart kalvingsområder mv. i GisLink. Ved å stille vilkår om at utføring av arbeidene med mottakerne skjer i en periode der dette gir minst mulig med forstyrrelser og skader for artsmangfoldet, reindrifta og friluftslivet vil omsøkte tiltak medføre minimal skade på de aktuelle interessene i områdene, jf. NML § 12.

NML § 11 «Kostnaden ved miljøforringelsen skal bæres av tiltakshaver»

Dette prinsippet vurderes i den aktuelle saken å ha svært begrenset relevans.

NML § 12 «Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder»

En vurdering av disse momentene vurderes å ha svært begrenset relevans i denne saken.