



# Verneplan for skog – frivillig vern

Høring om forslag om vern av tre nye naturreservater og utvidelse av to naturreservater i Nordland



Tittel	:	Høring om forslag om vern av tre nye naturreservater og utvidelse av to naturreservater i Nordland
Dato	:	18.04.2024
Forfatter	:	Statsforvalteren i Nordland
Rapportnummer	:	1/2024
ISBN	:	978-82-8429-018-8
Emneord	:	Verneplan, frivillig vern, skogvern, Høgåsen, Ravnålia, Elsfjorden utv., Eidvatnet utv., Bogadalen.
Utgiver	:	Statsforvalteren i Nordland
Antall sider	:	25
Ansv. sign	:	Fylkesmiljøvern sjef Oddlaug Ellen Knutsen

## Innhold

1. Verneforslag .....	4
2. Lovgrunnlag .....	5
3. Verneplanprosessen.....	5
3.1 Saksbehandling for de enkelte verneforslagene.....	6
3.2 Oppstartsmelding, mottatte merknader og Statsforvalterens kommentarer .....	7
3.2.1 Generelle merknader til oppstartsmeldingen og planprosess .....	7
3.2.2 Landbruk og reindrift.....	8
3.2.3 Kraftlinjer og vannkraft.....	9
3.2.4 Innspill til utforming av verneforskrifter .....	11
4 Konsekvenser av verneforslagene .....	11
4.1 Landbruk.....	11
4.1.1 Skogbruk.....	11
4.1.2 Jord- og beitebruk.....	11
4.2 Reindrift .....	11
4.3 Mineraluttak .....	12
4.4 Kraftutbygging.....	12
5 Høring .....	12
6 Verneforslag.....	14
6.1 Høgåsen .....	14
6.1.1 Områdebeskrivelse .....	14

6.1.2 Verneinteresser .....	14
6.1.3 Inngrepsstatus og andre interesser.....	14
6.1.4 Planstatus .....	14
6.1.5 Merknader .....	14
6.1.6 Kart .....	14
6.2 Ravnålia.....	16
6.2.1 Områdebeskrivelse .....	16
6.2.2 Verneinteresser .....	16
6.2.3 Inngrepsstatus og andre interesser.....	16
6.2.4 Planstatus .....	16
6.2.5 Merknader .....	16
6.2.6 Kart .....	16
6.3 Utvidelse av Elsfjorden naturreservat .....	18
6.3.1 Områdebeskrivelse .....	18
6.3.2 Verneinteresser .....	18
6.3.4 Planstatus .....	18
6.3.5 Merknader .....	18
6.3.6 Kart .....	18
6.4 Utvidelse av Eidvatnet naturreservat.....	20
6.4.1 Områdebeskrivelse .....	20
6.4.2 Verneinteresser .....	20
6.4.3 Inngrepsstatus og andre interesser.....	20
6.4.4 Planstatus .....	20
6.4.5 Merknader .....	20
6.4.6 Kart .....	20
6.5 Bogadalen.....	22
6.5.1 Områdebeskrivelse .....	22
6.5.2 Verneinteresser .....	22
6.5.3 Inngrepsstatus og andre interesser.....	22
6.5.4 Planstatus .....	22
6.5.5 Merknader .....	22
6.5.6 Kart .....	22
7 Litteraturliste.....	24

Vedlegg 1: Forslag til verneforskrifter

Vedlegg 2: Kart med foreslåtte vernegrenser

Vedlegg 3: Innspill til oppstartsmeldingen

## 1. Verneforslag

Statsforvalteren i Nordland sender på høring forslag om vern av tre nye naturreservater og utvidelse av to naturreservater. Arealet som er foreslått for vern utgjør totalt ca. 8540 daa.

Tabell 1: Oversikt over areal og produktiv skog i Høgåsen, Ravnålia, Bogadalen, utvidelse av Elsfjorden NR og utvidelse av Eidvatnet NR.

Område	Kommune	Totalt areal (daa)	Areal produktiv skog (daa)
Høgåsen	Bodø	741	Ca. 519
Ravnålia	Rana	1129	Ca. 1065
Elsfjorden utv.	Vefsn	2195	Ca. 1876
Eidvatnet utv.	Bindal	4018	Ca. 2992
Bogadalen	Bindal	457	Ca. 332

Basert på tilgjengelig kunnskap om naturverdiene i områdene vurderer vi at områdene er kvalifisert for vern som naturreservat etter naturmangfoldloven.

Vi meldte oppstart av verneplanarbeidet 12. februar 2024, og sender det nå på høring. Med bakgrunn i merknader og opplysninger som kommer inn under høringsperioden, samt drøftinger med grunneierne, vurderer Statsforvalteren behovet for å justere verneforslagene. Vi tar deretter sikte på å oversende vårt endelige verneforslag til Miljødirektoratet i løpet av sommeren/høsten 2024.

Frist for å gi uttalelse er **21. juni 2024**. Uttalelser sendes skriftlig til: Statsforvalteren i Nordland, Postboks 1405, 8002 Bodø eller på e-post til: [sfnopost@statsforvalteren.no](mailto:sfnopost@statsforvalteren.no) med kopi til [ole.nuven@statsforvalteren.no](mailto:ole.nuven@statsforvalteren.no).

Områdene er tilbudt for vern av skogeierne selv gjennom ordningen med frivillig vern av skog. Ved frivillig vern blir grunneierne og staten enige og inngår en avtale om erstatning, avgrensning og vernebestemmelser før vernevedtak. Når staten og grunneier er kommet til enighet om disse punktene, vil området gjennomgå vanlig saksbehandling i tråd med naturmangfoldloven.

St.meld. nr. 25 (2002-2003) trakk opp viktige prinsipper og satsingsområder for en opptrapping av skogvernet. Blant annet at et utvidet skogvern skulle følge de faglige anbefalingene fra en rapport fra NINA og Skogforsk, *Evalueringen av skogvernet i Norge*. I St.meld. nr. 14 (2015-2016) *Natur for livet* sa Regjeringen at den ville videreføre det langsiktige arbeidet med skogvern og øke det frivillige skogvernet. I Hurdalsplattformen (2021-2025) står det at skogvernet skal gjennomføres på en måte som får minst mulig konsekvenser for avirkningen og skognæringen sine muligheter til å bidra i det grønne skiftet. I rapport fra NINA (Framstad et al, 2017) blir det eksisterende skogvernet evaluert. Denne rapporten tegner opp mangler i skogvernet som vi skal prøve å få dekket, hovedsakelig gjennom frivillig vern.

Per januar 2024 er ca. 5,3 % av skogarealet i Norge vernet, av dette er det ca. 4 % produktiv skog (landskogstakseringen). Det nasjonale målet er vern av 10 % av all skog. Det er et nasjonalt miljømål at «et representativt utvalg av naturtypene i skog skal vernes for kommende generasjoner». Vern av skog er også viktig for å nå miljømålet om at «ingen arter og naturtyper skal utrykkes som følge av menneskelig aktivitet, og utviklingen for truede og nær truede og naturtyper skal bedres» (Miljøstatus).

## 2. Lovgrunnlag

Vern av spesielle områder eller forekomster skjer i samsvar med naturmangfoldloven. I loven er det gitt hjemmel for opprettelse av ulike vernekategorier. Aktuell verneform for områder i denne verneplanen er naturreservat. Naturreservat er det strengeste vernet etter naturmangfoldloven. Vedtak om opprettelse av naturreservater treffes av Kongen i statsråd etter naturmangfoldloven § 37, som lyder slik:

*Som naturreservater kan vernes områder som:*

- *Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur*
- *Representerer en bestemt type natur*
- *På annen måte har særlig betydning for biologisk mangfold*
- *Utgjør en spesiell geologisk forekomst, eller*
- *Har særlig naturvitenskapelig verdi*

*Som naturreservat kan også vernes et område som er egnet til ved fri utvikling eller aktive gjenopprettingstiltak å få verneverdier som nevnt i første ledd.*

*I et naturreservat må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. Et naturreservat kan totalfredes mot all virksomhet, tiltak og ferdsel. I forskriften kan det gis bestemmelser om vern av kulturminner i reservatet.*

*Treffes vedtak om reservat som krever aktive gjenopprettingstiltak, eller vedtak om reservat der bruk er en forutsetning for å ivareta verneformålet, skal det samtidig med vernevedtaket legges frem et utkast til plan for skjøtsel for å sikre verneformålet. Planen kan omfatte avtale om bruk av arealer, enkeltelementer og driftsformer. Planen eller avtalen kan inneholde bestemmelser om økonomisk godtgjørelse til private som bidrar til områdets skjøtsel.*

Etter Statsforvalterens vurdering tilfredsstillende foreslåtte naturreservatene i denne høringa kravene i naturmangfoldloven §§ 35 og 37. Formålet med vernet er i hovedsak å bevare områder med kalkgranskog, kalkfuruskog, boreal regnskog, rik edellauvskog og gammel boreal lauvskog med tilhørende naturmangfold i form av plante- og dyrearter, naturtyper og økosystemer. Alle områdene inneholder truet, sjelden eller sårbar natur.

## 3. Verneplanprosessen

I saker med frivillig vern av skog får normalt Statsforvalteren tilbud om vern fra grunneier via deres skogeierorganisasjon. Det blir deretter gjort naturfaglige registreringer i de aktuelle områdene, med mindre det fra tidligere av foreligger tilstrekkelig kunnskap om naturverdiene. Hvis naturfaglige registreringer viser at området kvalifiserer for vern, fremskaffes skogdata som grunnlag for erstatningsberegninger. Deretter forhandler grunneiere og staten om erstatning, vernegrense og -bestemmelser. Vanligvis blir det inngått avtale mellom skogeier og staten før det blir meldt oppstart av verneplanarbeid.

Den formelle saksbehandlingen skal følge naturmangfoldloven §§ 41 til 43 og rundskriv T-2/15 fra Klima- og miljødepartementet. Dette kan oppsummeres på følgende måte:

- Melding om oppstart av verneplanarbeid med brev til grunneiere og aktuelle etater og organisasjoner, samt kunngjøring i aviser.
- Offentlig høring av konkret verneforslag med brev til grunneiere og andre høringsinstanser. Høringsforslaget skal beskrive verneverdier og andre verdier, samt de konsekvensene forslaget antas å få. Det skal følge med forslag til vernekart og verneforskrift, og frist for å komme med merknader skal være minst to måneder.

- Etter høringen skal Statsforvalteren vurdere innkomne merknader og eventuelt gjøre endringer i forslaget. Større endringer må drøftes med grunneierne. Deretter sender Statsforvalteren sin tilrådning til Miljødirektoratet.
- Miljødirektoratet vurderer forslaget og sender sin tilrådning til Klima- og miljødepartementet (KLD).
- KLD forbereder saken og legger forslag om vern frem for Kongen i Statsråd.
- Vedtak om vern gjøres av Kongen i Statsråd som kongelig resolusjon. Etter vedtaket vil erstatningen bli utbetalt i tråd med avtalen med grunneier.
- Statsforvalteren sender brev til grunneiere og andre høringsinstanser, samt kunngjør vedtaket i aktuelle aviser. De nye verneområdene blir skiltet og merket.
- Grensemerkingen blir vanligvis gjort av jordskifteretten, som etter begjæring fra Statsforvalteren opptar sak om grensegang for det enkelte område.

### 3.1 Saksbehandling for de enkelte verneforslagene

Prosessen mellom grunneier/rettighetshaver og Statsforvalteren framgår av tabell 2 nedenfor.

Tabell 2: Oversikt over prosessen.

Område	Tilbud	Naturfaglige registreringer	Aksept av tilbud	Status
Høgåsen	31.03.2020	Kartlagt av Miljøfaglig utredning i 2020 i forbindelse med frivillig skogvern i Nordland.	29.07.2021	Forhandlinger pågår
Ravnålia	19.03.2021	Kartlagt av Miljøfaglig Utredning i 2018 forbindelse med prosjektet «Naturfaglig kartlegging av kalkskog i Nordland».	29.07.2021	Forhandlinger pågår
Elsfjorden utv.	28.06.2021	Kartlagt av BioFokus i 2022 i forbindelse med frivillig skogvern i Nordland	24.04.2023	Forhandlinger pågår
Eidvatnet utv.	29.04.2019/ 03.04.2020	Kartlagt av Biofokus i 2019 og 2021 i forbindelse med frivillig skogvern i Nordland	29.07.2021	Forhandlinger pågår
Bogadalen	30.05.2021	Kartlagt av BioFokus i 2022 i forbindelse med frivillig skogvern i Nordland	24.04.2023	Forhandlinger pågår

Dette verneforslaget er utarbeidet på bakgrunn av drøftinger og forhandlinger med grunneierne, øvrige mottatte innspill, bl.a. oppstartsmelding, jf. over, og de naturfaglige registreringene. De berørte kommunene har fått melding om oppstart.

Det er utarbeidet egne verneforskrifter tilpasset hvert enkelt område. I verneområdene vil hele økosystemet bli fredet, det vil si alle planter og dyr og de økologiske prosessene i området. Alle

inngrep i området vil i utgangspunktet være forbudt, inkludert skogsdrift og motorferdsel. Beiting, jakt, fiske og sanking av bær og sopp vil fortsatt være tillatt.

Verneforskriftene kan eventuelt tilpasses ytterligere etter høring. Det er derfor viktig at høringsinstansene ser på verneforskriften for det enkelte område.

Statsforvalteren i Nordland har ansvaret for denne felles lokale og sentrale høringa. Denne høringsprosessen vil gi alle aktuelle parter mulighet til å komme med sine synspunkter. Statsforvalteren vil avklare behovet for konsultasjoner med berørte reinbeitedistrikt og eventuelt andre samiske interesseorganisasjoner i høringsperioden. Sametinget vil få tilsendt uttalelsene fra samiske interesser, og få utsatt frist til å uttale seg. Alle uttalelser vil bli lagt ved saken helt til sluttbehandlingen i Regjeringen.

### 3.2 Oppstartsmelding, mottatte merknader og Statsforvalterens kommentarer

Formell oppstart av verneplanarbeidet med kunngjøring av oppstartsmelding for de fem aktuelle områdene ble sendt ut 12. februar 2024. Det kom inn 10 innspill til oppstartsmeldinga:

**Språkrådet, Sametinget, Forsvarsbygg, Nordland Fylkeskommune, Brurskanken Turlag, Landbruksdirektoratet, NVE, Statens vegvesen, Statnett og Telenor.**

Statsforvalterens kommentarer til innspillene er skrevet i kursiv.

#### 3.2.1 Generelle merknader til oppstartsmeldingen og planprosess

**Språkrådet** har ingen merknader til navnene på de foreslåtte verneområdene, men gjør oppmerksom på at navnet på Elsfjorden naturreservat ikke er registrert i SSR.

**Brurskanken turlag** ser positivt på utvidelse av Elsfjorden naturreservat, og har ellers ingen merknader til verneforslaget.

**Statnett** har ingen bemerkninger til oppstart av verneplanarbeidet.

**Statens vegvesen** har ingen innspill til oppstartsmeldingen.

*Statsforvalteren tar innspillene til orientering.*

**Sametinget** er opptatt av at berørte samiske interesser involveres i prosessen, og vil vektlegge et samtykke til vernet fra dem. De ber om at det blir forespurt om de berørte samiske interessene ønsker å konsultere om vernet.

*Statsforvalteren har tilbudt konsultasjon til de berørte reinbeitedistriktene. Det ble utført konsultasjon med tre av de fem berørte reinbeitedistriktene – Røssoga/Toven, Hestmannen-Strandtindene og Voengelh-Njaarke reinbeitedistrikt. Statsforvalteren vil oversende protokoll fra konsultasjonene sammen med evt. andre innspill om samiske interesser etter at høringsperioden for verneplanen er avsluttet. Jillan Njaarke og Saltfjellet reinbeitedistrikt har meldt at de ikke har behov for konsultasjon i forbindelse med verneplanen.*

**Nordland fylkeskommune (NFK)** påpeker at Fylkesveg 17 er hovedferdselsåren langs kysten, og at det foreslåtte verneområdet Høgåsen ligger inntil denne. Det er derfor viktig at det er et område på minimum 15 meter fra vegkanten som ikke er fredet/vernet, slik at drift og vedlikehold av veien kan ivaretas. Dette gjelder for eksempel stikkrenneskift og etablering av rekkverk. I tillegg vet ikke NFK hvilke behov som vil komme langs denne veien i fremtiden, og mener derfor at det er ekstra viktig å sikre seg med 15 meter langs hele veistrekningen, til tross for at terrenget er noe ulendt.

**Statsforvalteren** har diskutert saken med NFK per telefon og e-post, og konkludert med at vi støtter deres innspill om 15 meter buffersoner langs veien og derfor justerer den foreslåtte vernegrensa. Dette medfører at verneområdet vil få et redusert areal fra 747 til 741 dekar. Det er registrert en del lokaliteter med marisko innenfor det foreslåtte verneområdet langs fylkesveien. De aller fleste av disse vil bli liggende innenfor verneområdet etter grensejusteringen, men én lokalitet havner utenfor. Statsforvalteren mener dette er den mest hensiktsmessige løsningen for å unngå konflikter med verneområdet og fylkesveien i fremtiden. NFK er informert om marisko-lokaliteten og tiltakshavers ansvar i forbindelse med den fredete arten.

**Statskog** forutsetter at det foreslåtte vernet ikke berører umatrikulerte arealer, såkalte 0/0-eiendommer i matrikkelen, som grenser til eiendommene som er foreslått for vern. De ber om å orienteres dersom det foreslåtte vernet skulle berøre umatrikulert grunn.

**Statsforvalteren** tar innspillet til orientering.

### 3.2.2 Landbruk og reindrift

**Landbruksdirektoratet** ønsker at det tydelig skal framkomme av høringsdokumentene hvorvidt de aktuelle områdene benyttes i landbrukssammenheng. Dersom det er landbrukshensyn i området som ikke ivaretas i utkast til forskrift, ber direktoratet om at det begrunnes i høringsdokumentene. Typiske landbruksinteresser kan være skogsbilveier som er nødvendig for skogbruk på bakenforliggende arealer, traktorveier, støl/seterområder, beite og reindrift.

Dersom det går veier/ferdselsårer gjennom verneområdet, må Statsforvalteren vurdere om det kan gis bestemmelser om merking, rydding og vedlikehold av disse. Det bør legges til rette for drift og vedlikehold av eventuelle støl-/seterområder og åpnes for andre tekniske tiltak som bidrar til en landbruksmessig utnyttelse av området. Dersom slike tiltak ikke er ønskelig innenfor verneområdet, må det gis en faglig begrunnelse for dette i høringsdokumentene.

**Statsforvalteren** har, i den grad det er mulig, grenset traktorveier og bygninger ut av de foreslåtte verneområdene. I enkelte av de foreslåtte verneområdene er det traktorveier og stier. Følgende formulering i forslag til verneforskrift for de foreslåtte naturreservatene ivaretar behov for vedlikehold av disse:

«Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for:

rydding, merking og vedlikehold av eksisterende stier og gamle ferdssveier i henhold til tilstand på vernetidspunktet

**Landbruksdirektoratet** mener videre at Statsforvalteren må vurdere om forskrifta kan åpne for beiting. Dersom forskriften åpner for beiting bør det også åpnes for utsetting av saltsteiner og oppføring/vedlikehold av gjerde og sanketrøer, samt motorferdsel i forbindelse med de nevnte tiltakene. Det bør også bli gitt generelt unntak for motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe.

**Statsforvalterens kommentar:** Beiting og utsetting av saltstein er tillatt etter alle forskriftene for de foreslåtte verneområdene. Det er også åpnet for å søke om oppsetting av gjerder, samt motorferdsel i forbindelse med oppsetting av gjerder og utsetting av saltstein. Vi har foreslått generelt unntak for uttransport av syke og skadde bufe i alle verneforskriftene.



### 3.2.3 Kraftlinjer og vannkraft

**NVE** gjør oppmerksom på at det går 22 kV-linjer gjennom de foreslåtte verneområdene Høgåsen og Ravnålia, og ber Statsforvalteren om å inkludere standardbestemmelser for energi- og kraftanlegg for disse områdene.

**Statsforvalteren** vil legge inn følgende unntak under §§ 4 (generelle unntak fra vernebestemmelsene), 6 (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene) og 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser) i verneforskriftene for Høgåsen og Ravnålia:

#### «§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for:...

- drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall, av eksisterende energi- og kraftanlegg i og inntil verneområdet.
- oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linetverrsnitt, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig»

#### «§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:...

- nødvendig motorisert ferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg i og inntil verneområdet. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten»

#### «§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi tillatelse til:..

- oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4 11
- nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold, samt oppgradering og fornyelse av eksisterende kraftlinje i og inntil verneområdet»

**NVE** påpeker videre at de ikke har oversikt over nettkomponenter på et lavere spenningsnivå, og ber Statsforvalteren om å orientere områdekonsesjonærene Linea, Arva og Bindal kraftlag om verneforslaget slik at disse kan uttale seg om eksisterende og fremtidige prosjekter i de foreslåtte verneområdene.

**Statsforvalteren** legger til Arva og Bindal kraftlag på mottakerlista når verneplanen sendes ut på høring. Linea står allerede på mottakerlista.

**NVE** gjør oppmerksom på at det ligger småkraftpotensial i den foreslåtte utvidelsen av Elsfjorden og utenfor Ravnålia, og ber Statsforvalteren om å orientere grunneierne om potensialene.

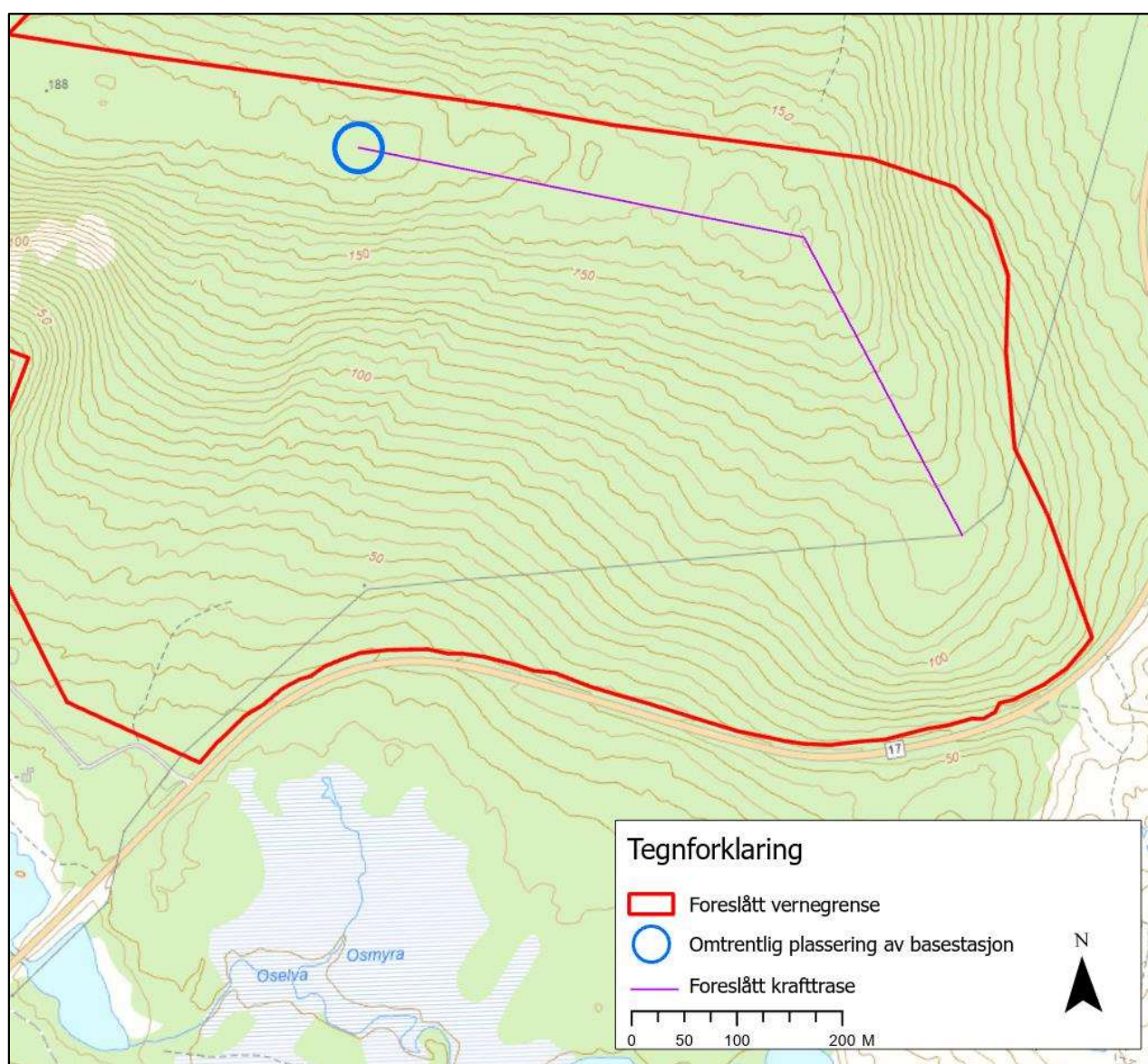
**Statsforvalterens kommentar:** Grunneierne får verneplanen på høring og kan lese om kraftpotensialet i kapittel 4.4 og innspillet fra NVE.

**NVE** nevner at det ligger kraftverk utenfor, men nært Ravnåga og Bogadalen. Eierne til kraftverkene, henholdsvis MIP Miljøkraft AS og Helgeland Kraft Vannkraft AS står på adresseliste til oppstartsmeldingen. NVE ber selskapene om å uttale seg om behovet knyttet til verneforslagene. Selskapene må uttale seg selv i tilfelle når vern ikke kommer i konflikt med drift, vedlikehold og eventuelt fremtidig oppgradering av kraftverkene.

**Statsforvalteren** tar innspillet til orientering.

**Telenor** har varslet at de er i dialog med grunneier i Høgåsen om å etablere mobilbase (tårn) og krafttrasé innenfor den foreslåtte vernegrensa. Strekningen fra Saltstraumveien 1475 til Straumsneset, og fra Åseli til Mølnbukta mangler dekning, og Telenor har en forpliktelse om å sørge for sammen-hengende mobildekning langs fv17. Telenor ønsker å løse dette ved å etablere en basestasjon på Høgåsen, og nevner at fordelene med denne posisjonen er at det er sikt til fv17 i flere retninger, slik at dekningsutbedringene kan løses ved å etablere kun én ny basestasjon. Alternativet vil være å sette opp flere basestasjoner langs strekningen for å oppnå samme dekningsgrad. En tilleggsgevinst ved etablering på Høgåsen er dekning ved Marvoll hvor det per i dag mangler dekning fra Telenor for 20 boenheter, 11 fritidsboliger og to næringsbygg. Telenor ber om tilbakemelding dersom basestasjonen og kraftlinjetraséen kommer i konflikt med verneplanen. Kartutsnittet under viser foreslått basestasjon og krafttrasé.

**Statsforvalterens kommentar:** Vi avventer grunneiers avgjørelse i denne saken. Imidlertid kan vi allerede nå konstatere at etablering av ny krafttrasé ikke vil være forenlig med et vern. Vi ber derfor Telenor om å vurdere en alternativ trasé på nordsiden av Høgåsen, utenfor den foreslåtte vernegrensa, dersom etablering av basestasjon blir aktuelt.



Figur 1: Kart over foreslått basestasjon og krafttrasé.

### 3.2.4 Innspill til utforming av verneforskrifter

**Forsvarsbygg** ønsker at det tas inn en standardformulering om at lavtflyging med Forsvarets luftfartøy tillates over verneområdene.

**Statsforvalterens kommentar:** *Det er ikke forbud mot lavflyging i noen av de foreslåtte verneområdene.*

## 4 Konsekvenser av verneforslagene

### 4.1 Landbruk

#### 4.1.1 Skogbruk

Om lag 6784 daa av de foreslåtte verneområdene er karakterisert som produktiv skog. Skogtypene i de ulike verneforslagene varierer mellom granskog (kalkgranskog og boreal regnskog), furuskog, edellauvskog og boreal lauvskog. I Ravnålia, Elsfjorden og Eidvatnet utv. bærer skogen preg av historisk bruk. I Høgåsen og Ravnålia er det registrert gamle stubber etter plukkhogst. Vi vurderer at oppretting av de foreslåtte naturreservatene ikke vil ha betydelig innvirkning for skogbruket.

#### 4.1.2 Jord- og beitebruk

Vi er usikre på i hvor stor grad de foreslåtte verneområdene brukes til beite i dag, men det er lagt til rette for dette i de foreslåtte forskriftene. Eventuelle beitebrukere vil ha behov for enkelte aktiviteter, for eksempel utsetting av saltslikkestein, gjeting, gjerding med mer. Vi vurderer ikke at oppretting av de beskrevne naturreservatene vil endre på adkomsten til disse områdene. I forslag til forskrifter er det åpning for beiting, utsetting av saltstein samt nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Etter søknad kan det gis tillatelser til oppføring av gjerder, samt motorferdsel i tilknytning til dette.

### 4.2 Reindrift

De fem foreslåtte verneområdene ligger alle i forskjellige reinbeitedistrikt som nevnt nedenfor:

Høgåsen – Saltfjellet reinbeitedistrikt

Ravnålia – Hestmannen-Strandtindene reinbeitedistrikt

Elsfjorden utv. – Røssoga/Toven reinbeitedistrikt

Eidvatnet utv. – Jillen Njaarke reinbeitedistrikt

Bogadalen – Voengelh-Njaarke reinbeitedistrikt

Statsforvalteren har tilbudt konsultasjon til reinbeitedistriktene. Tre av reinbeitedistriktene ga tilbakemelding med ønske om konsultasjon. Konsultasjonene ble gjennomført før utsendelse av verneplan. Det er i tillegg benyttet reindriftens arealbrukskart for å få oversikt over i hvilken grad de foreslåtte verneområdene benyttes til reindrift. Alle de foreslåtte verneområdene ligger i beiteområder for rein, og det varierer mellom vårbeiter, sommerbeiter, vinterbeiter og høstvinterbeiter. I Ravnålia, Elsfjorden utv. og Bogadalen går det flyttleier, og områdene brukes i tillegg som oppsamlingsområde for rein.

Opprettingen av de tre nye naturreservatene, samt utvidelse av de eksisterende, vil sikre arealene mot nedbygging eller andre typer fysiske inngrep, men verneforskriftene vil medføre noen reguleringer knyttet til blant annet motorferdsel og etablering av gjerder og anlegg. I forslag til verneforskrifter er det tatt inn bestemmelser som skal sikre reindriften både i formålet og i de spesifiserte unntaksbestemmelsene. Det er gjort unntak for bruk av snøskuter, rydding av flyttleier og

uttak av bjørk. Etter søknad kan det gis dispensasjon til bruk av annen motorisert ferdsel. Det kan gis flerårige dispensasjoner for barmarkskjøring. Det kan også gis tillatelser til oppføring av gjerder og anlegg og uttak av bjørk.

En tilstrekkelig opplyst distriktsplan kan anses som en søknad om dispensasjon, uten at ytterligere søknad er nødvendig. Det er viktig at distriktsplanen er grundig og beskriver forhold som etter verneforskriften er søknadspliktig, for eksempel motorferdsel, oppsetting av gjerde med mer. For at vernemyndigheten skal kunne bruke distriktsplanen som en søknad må den være konkret med tanke på hva som skal gjøres, hvor og når. Et eksempel er en beskrivelse av behovet for motorisert barmarkskjøring med tanke på tilkomsttraseer, områder med behov for gjeting/samling, antall kjøretøy og tid på året. Om ikke distriktsplanen gir nok informasjon, kreves supplerende opplysninger.

12

### 4.3 Mineraluttak

Ifølge grusdatabasen fra NGU er det registrert en sand- og grusforekomst i Bogadalen som berører det foreslåtte verneområdet i sør. Lokaliteten omfatter elvesletter i utløpet av Bogelva, samt en høyereliggende terrasse hvor det tidligere er tatt ut masser. Lokaliteten er vurdert av NGU til å ha liten betydning. Et eventuelt vern vil sannsynligvis ikke ha vesentlig innvirkning på mineralnæringen.

### 4.4 Kraftutbygging

Det går 22kV nettlinjier gjennom de foreslåtte verneområdene Høgåsen og Ravnålia. I Ravnålia er det i tillegg småkraftpotensial på 0,63 GWh/år til en utbyggingskostnad på 10,8 NOK/kWh (2023- prisnivå) i Ømmertjønnbekken. Potensialet ser ut til å ligge utenfor verneområdet med veien imellom. NVE tror ikke vern av dette området vil komme i konflikt med en eventuell utnyttelse av potensialet. Ravnåga småkraftverk ligger nord for det foreslåtte verneområdet Ravnålia.

I den foreslåtte utvidelsen av Elsfjorden naturreservat ligger et småkraftpotensial på 1,34 GWh per år til en utbyggingskostnad på 8,8 NOK/kWh (2023-prisnivå).

Vest og nord for det foreslåtte verneområdet Bogadalen ligger det henholdsvis en transformatorstasjon og Kolsvik kraftverk.

Med de tilpasninger som er gjort i forskriftene vil et eventuelt vern trolig ikke ha vesentlig innvirkning på kraftinteresser.

## 5 Høring

I det følgende er hvert av verneforslagene kort beskrevet med informasjon om området generelt, verneverdier og andre interesser. Det følger også kart med forslag til vernegrenser.

Foreliggende forslag til verneområder og vernebestemmelser er utarbeidet på bakgrunn av de naturfaglige registreringene, dialog med grunneiere og innspill ved melding om oppstart. Forskriftene og avgrensingene som sendes på høring er omforent med grunneierne, men både forskrift, avgrensing og kart vil være gjenstand for videre drøftinger under høringen.

Alle som måtte ønske det, kan uttale seg til verneforslagene. Statsforvalteren ber spesielt om synspunkter på:

- Områdenavn
- Eventuelle konflikter med andre interesser. Vi ber om at eventuelle konflikter beskrives mest mulig konkret, for eksempel hvilken del av området det særlig er knyttet konflikt til, og hvilke justeringer av bestemmelser i forskriften som vil være nødvendig for å løse eller redusere konflikten.

- Forskriftene og eventuelle merknader til spesielle forhold i det aktuelle området. Også her ber vi om mest mulig konkrete opplysninger og forslag til mulige løsninger.
- Avgrensing av områdene
- Eventuelle behov for skjøtsel og tiltak, samt innspill til forvaltningen av områdene.
- Eventuelle feil i høringsutkastet.

Med bakgrunn i innkomne merknader og opplysninger, samt drøftinger med grunneierne, vurderer Statsforvalteren behovet for å justere verneforslagene. Vi tar deretter sikte på å oversende vårt endelige verneforslag til Miljødirektoratet i løpet av våren 2023.

Frist for å gi uttalelse er **21. juni 2024**. Uttalelser sendes skriftlig til: Statsforvalteren i Nordland, Postboks 1405, 8002 Bodø eller på e-post til: [sfnopost@Statsforvalteren.no](mailto:sfnopost@Statsforvalteren.no) med kopi til [ole.nuven@statsforvalteren.no](mailto:ole.nuven@statsforvalteren.no).

## 6 Verneforslag

### 6.1 Høgåsen

KOMMUNE:	Bodø
FYLKE:	Nordland
VERNEKATEGORI:	Naturreservat
AREAL:	741 daa
HØYDE OVER HAVET:	0–184 m.o.h
BERØRTE EIENDOMMER:	99/1

14

#### 6.1.1 Områdebeskrivelse

Høgåsen ligger sørvest i Bodø kommune, nord for Osvatnet, og dekker store deler av liene vest, sør og sørøst for Høgåsen ved Åselistraumen. Det foreslåtte verneområdet ligger i mellomboreal vegetasjonssone og strekker seg fra 0 – 188 m.o.h. Terrenget er svært bratt i lia vest og sør for Høgåsen, og blir gradvis slakere mot øst. Berggrunnen består delvis av kalkspatmarmor, granitt, glimmerskifer/ glimmergneis og kalksilikatskifer. Store deler av området består av biologisk gammel skog, og de eldste og groveste furutrærne finnes i øvre deler av lia øst for Høgåsen og lengst sørøst. I søndre deler er det spredt med gamle ospetrær. På grunn av blant annet berggrunnsforhold, høydeforskjell og variasjon i løsmasser er vegetasjonen i området nokså variert. Kalkrike og rike skogtyper dekker det meste av området, og furu, osp og bjørk er dominerende treslag. Det er funnet fire naturtypelokaliteter – urterik kalkfuruskog (verdi A), kalkskog med boreale lauvtrær (verdi A), rik løvskog i rasmark (verdi B) og høgstaudebjørkeskog (verdi C). I feltsjiktet vokser flere kravstore planter som stortveblad, rødflangre, kranskonvall, breiflangre, taggbregne og rynkevier.

#### 6.1.2 Verneinteresser

Området oppfyller viktige mangler i skogvernet knyttet til kalkfuruskog, der den rødlistede naturtypen kalkbarskog (VU) forekommer, samt kvaliteter knyttet til ospedominert skog. Nærmest hele området er dekket med skog, og hele 45 % av skogen består av biologisk gammel skog. Død ved er noe ujevnt fordelt, med størst andel i sørvest, søndre deler og spredt i hele lia øst for Høgåsen. Furutrærne har til dels mye død ved i kronene. Det finnes moderat med gadd og læger i ulike nedbrytningsstadier. Det er registrert tre rødlistede arter: marisko (VU), vedalgekølle (NT) og skorpepiggsopp (NT).

#### 6.1.3 Inngrepsstatus og andre interesser

Området har tidligere vært beitet. I sørøstre deler er det spredt innslag av gran, og her går det også ei kraftlinje gjennom området.

Området berører Saltfjellet reinbeitedistrikt. Ifølge reindrifas arealbrukskart benyttes området til vinterbeite og sommerbeite.

#### 6.1.4 Planstatus

Hele området har LNFR-status i kommuneplanens arealdel.

#### 6.1.5 Merknader

Mer informasjon om naturverdier kan finnes i Narin-basen:

[https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Frivilligvern2020\\_HoegaasenvedOsvatnet.pdf](https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Frivilligvern2020_HoegaasenvedOsvatnet.pdf)

#### 6.1.6 Kart

Se kart for det foreslåtte verneområdet på neste side.

# Høringsforslag - Høgåsen naturreservat Bodø kommune, Nordland fylke

 Foreslått verneområdegrense

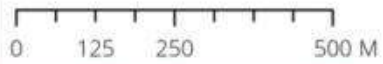
Målestokk: 1:10 000

Ekvidistans: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



## 6.2 Ravnålia

KOMMUNE:	Rana
FYLKE:	Nordland
VERNEKATEGORI:	Naturreservat
AREAL:	1129 daa
HØYDE OVER HAVET:	120–333 m.o.h
BERØRTE EIENDOMMER:	118/4, 119/1c

16

### 6.2.1 Områdebeskrivelse

Ravnålia ligger nordvest for Langvatnet, nord for Mo i Rana i Rana kommune. Det foreslåtte verneområdet ligger i mellomboreal sone og strekker seg fra ca. 100–330 m.o.h. Berggrunnen består hovedsakelig av kalkspatmarmor, men det er også små innslag av grønnstein og amfibolitt. I sørøst, sør og vest er det svært bratte lier som stedvis består av bergvegger, skogkledte skrenter og bergknauser. Største deler av området ligger ovenfor dette tydelige trinnet i terrenget, og her er det snakk om småkupert terreng på mindre skala. Det er spredt med små kildesig, dette mest i nordøstre og sentrale deler. I sørvest og sørøst er det innslag av rikmyr. Gran dominerer tresjiktet i stor grad, men det er også innslag av bjørk, rogn, selje, gråor, hegg, furu osp og vierarter. I feltsjiktet opptrer flere kalkkrevende arter som taggbregne, rødflangre, teiebær, grønnburkne og kranskonvall. Innenfor avgrensningen er det registrert tre naturtypelokaliteter med kalkgranskog, to med A-verdi og én med B-verdi, samt én lokalitet med åpen grunnlendt kalkmark (A-verdi).

### 6.2.2 Verneinteresser

Området oppfyller viktige mangler i skogvernet knyttet til gammel granskog og den rødlista naturtypen kalkgranskog, samt kvaliteter knyttet til høybonitetsskog og biologisk gammel skog. Det er overveiende snakk om granskog i aldersfase, og det er kun sporadiske forekomster av yngre skog. Det forekommer en god del liggende samt noe stående død ved av gran. Naturtypen kalkgranskog er vurdert til sårbar (VU) på rødlista for naturtyper 2018. Det er registrert fem rødlistearter knyttet til gammelskog, blant annet huldrelav (NT), kjempebarkbille (NT) og svartsonekjuka (NT).

### 6.2.3 Inngrepsstatus og andre interesser

Skogen er ekstensivt beita av sau, og i sørøst krysses området av ei kraftlinje.

Området berører Hestmannen/Strandtindene reinbeitedistrikt. Ifølge reindrifas arealbrukskart benyttes området til vårbeite, høstbeite og høstvinterbeite. En flyttlei berører deler av området i nord. Statsforvalteren har hatt konsultasjon med reinbeitedistriktet om det aktuelle området.

### 6.2.4 Planstatus

Området er satt av til LNFR og Naturområde - grønnstruktur i kommuneplanens arealdel. Det er også en liten flik i sørøst som er satt av til fritidsbebyggelse.

### 6.2.5 Merknader

Mer informasjon om naturverdier kan finnes i Narin-basen:

[https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Kalkskog2018\\_Ravnaalia.pdf](https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Kalkskog2018_Ravnaalia.pdf)

### 6.2.6 Kart

Se kart for det foreslåtte verneområdet på neste side.



# Høringsforslag - Ravnålia naturreservat Rana kommune, Nordland fylke

 Foreslått verneområdegrense

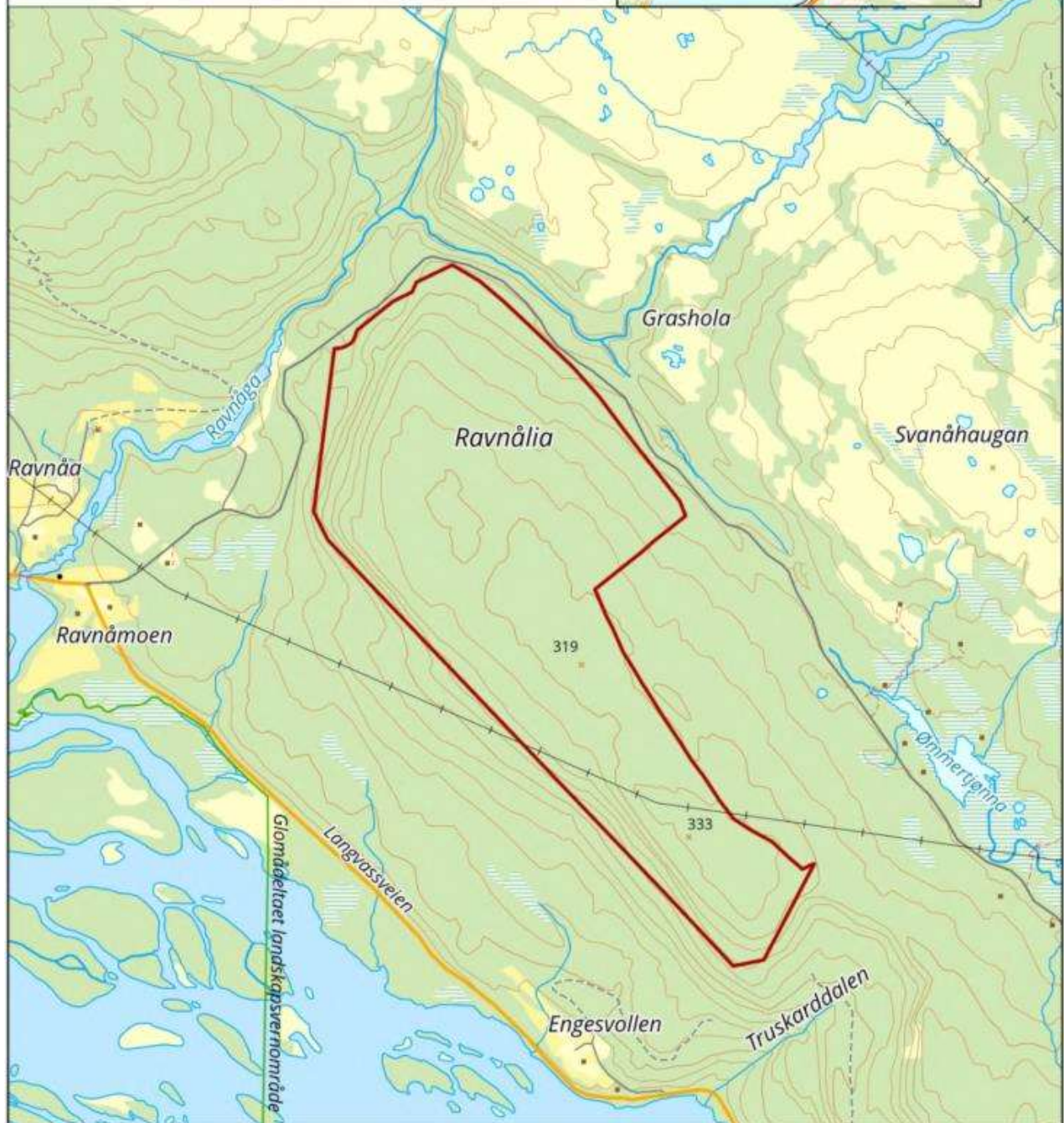
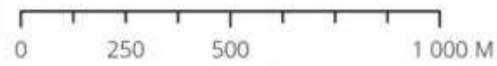
Målestokk: 1:15 000

Ekvidistanse: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



## 6.3 Utvidelse av Elsfjorden naturreservat

KOMMUNE:	Vefsn
FYLKE:	Nordland
VERNEKATEGORI:	Naturreservat
AREAL:	2195 daa
HØYDE OVER HAVET:	0–500 m.o.h
BERØRTE EIENDOMMER:	204/3, 205/1

### 6.3.1 Områdebeskrivelse

Elsfjorden utv. ligger i Vefsn kommune på vestsiden av søndre del av Elsfjorden. Området ligger i mellomboreal vegetasjonssone, og strekker seg fra 0-580 m.o.h. Berggrunnen består av marmor og er svært kalkrik. Området er dominert av kalkbarskog i midtre og nedre partier og kalkbjørkeskog i øvre partier. Kalkskogforekomstene er størst der jordsmonnet er tynt og marmorfjellet stikker frem i landskapet. På dypere jordsmonn og koller er det mer fattigere vegetasjonstyper. Skogområdet inneholder naturverdier knyttet til gammel granskog i midtre partier og i granskogen i nordøst er det spredt med grove granlæger. Av naturtyper er høgstaudegranskog (NT), kalk- og lågurtfuruskog (VU) og kalkgranskog (VU) registrert. I feltsjiktet vokser kravstore arter som turt, tyrihjel, mjørdurt og firblad.

### 6.3.2 Verneinteresser

Området oppfyller viktige mangler i skogvernet knyttet til de rødlistede naturtypene som er registrert, spesielt kalkgranskog og lågurtfuruskog. Totalområdet har jevnt fordelt med naturverdier og ingen partier som skiller seg merkverdig ut som lite viktig for naturmangfoldet. I tillegg vil området tilføre verdier til eksisterende Elsfjorden naturreservat. Skogområdet har kvaliteter som høgstaudegranskog, som er vurdert som nær truet (NT) i norsk rødliste for naturtyper 2018, og kalk- og lågurtfuruskog og kalkgranskog, som begge er vurdert som sårbar (VU). Skogen har gjennomgående høy alder, og gjennomsnittsgranreet er boret til 100 år. I midtre deler er det registrert grantrær med alder 130-160 år, og i nordøst er det spredt med liggende død ved. Det er registrert flere rødlistearter knyttet til gammelskog i området, blant annet kjøttkjuke (NT) og huldrevoksskinn (VU).

### 6.3.3 Inngrepsstatus og andre interesser

Området berører Røssoga/Toven reinbeitedistrikt. Ifølge reindrifas arealbrukskart benyttes området til vårbeite og sommerbeite. En flyttlei berører området i vest, og store deler av området brukes til oppsamling av rein. Statsforvalteren har hatt konsultasjon med reinbeitedistriktet om det aktuelle området.

### 6.3.4 Planstatus

Hele området har LNFR-status i kommuneplanens arealdel.

### 6.3.5 Merknader



Mer informasjon om naturverdier finnes i rapporten fra Skoganalyse: [Skoganalyse \(miljodirektoratet.no\)](http://miljodirektoratet.no)

### 6.3.6 Kart

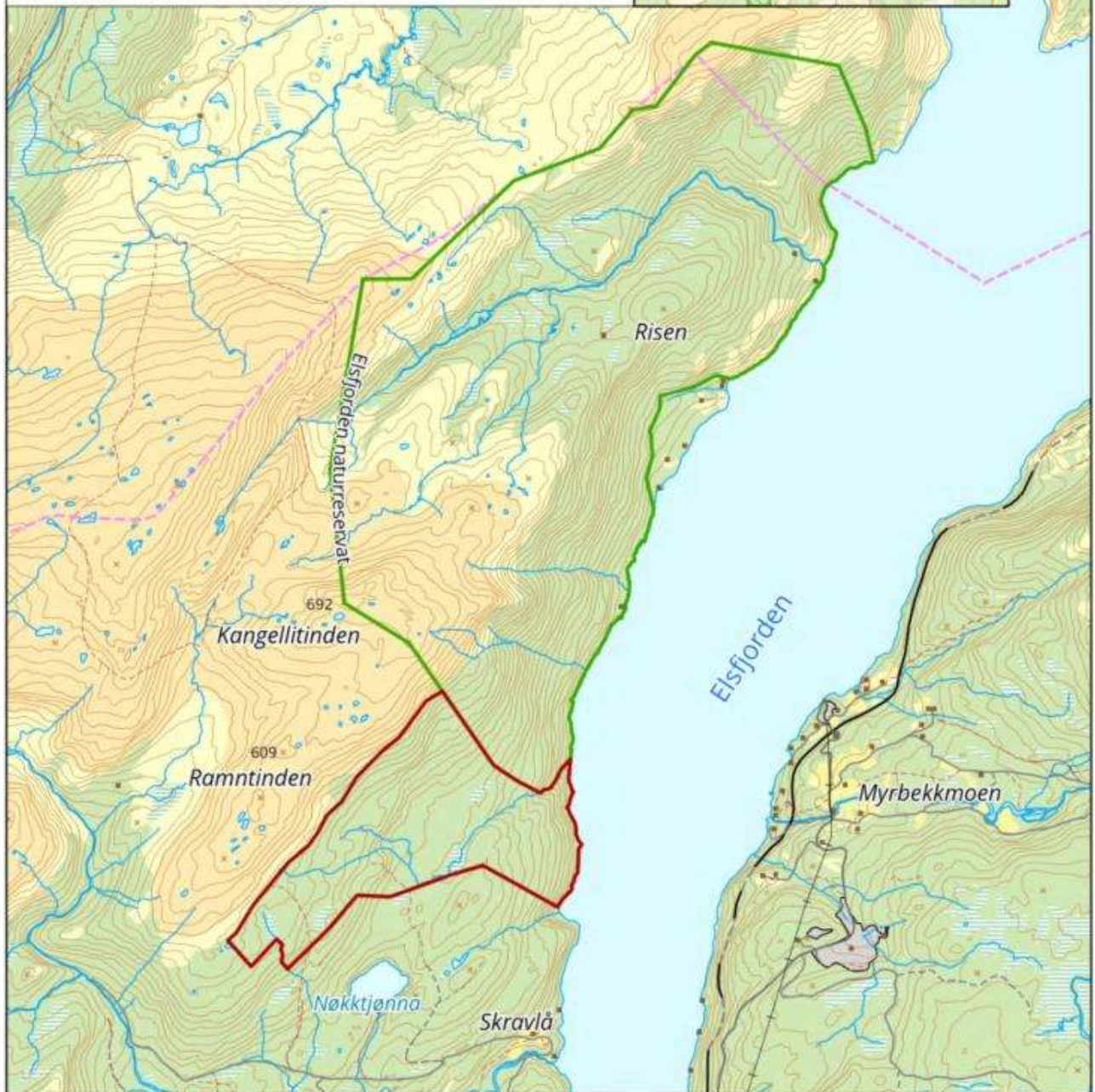
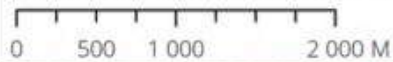
Se kart for det foreslåtte verneområdet på neste side.

# Høringsforslag - Utvidelse av Elsfjorden naturreservat

Vefsn kommune, Nordland fylke

-  Foreslått verneområdegrense
-  Eksisterende naturreservat

Målestokk: 1:40 000  
Ekvidistans: 20 m  
Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N  
Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket  
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



## 6.4 Utvidelse av Eidvatnet naturreservat

KOMMUNE:	Bindal
FYLKE:	Nordland
VERNEKATEGORI:	Naturreservat
AREAL:	4018 daa
HØYDE OVER HAVET:	0–344 m.o.h
BERØRTE EIENDOMMER:	93/1, 94/2, 94/3, 102/1

### 6.4.1 Områdebeskrivelse

Utvidelsen av Eidvatnet naturreservat ligger vest for eksisterende verneområde, og omfatter sør- og nordsiden av Skotnesfjellet og Kalfjellet. Berggrunnen domineres av kvartsdioritt, tonalitt og trondhjemit og kvartsmonzonitt. Området ligger i overgangen fra sørboreal til mellomboreal sone og strekker seg fra 0–344 moh. Topografien i området er variert og omfatter bratte lisider, rasmarker, små bekkedaler, enkelte skogvokste flater og bare koller i høyereliggende områder. Gran dominerer det meste av skogen i området, men det er også betydelig med løvtrær som selje, bjørk, osp og rogn. I tillegg forekommer alm og hassel i skogen på sørsiden av Skotnesfjellet. På kollene og i de høyestliggende områdene er det en del furu. Eldre og gammel skog dominerer, men det forekommer også flere spredte partier med ung ensaldret granskog. I nord kan en finne skog som bærer preg av historisk bruk. Stedvis, og over store areal, er det rikelig med død ved. Naturtypelokalitetene som er registrert innenfor området er boreal regnskog med gran (A- og B-verdi), gammel boreal lauvskog (B-verdi) og sørboreal granblandingsskog (A-verdi).

### 6.4.2 Verneinteresser

Området oppfyller viktige mangler i skogvernet knyttet til sørboreal granblandingsskog som er sjelden forekommende i fylket. Skogområdet har også kvaliteter knyttet til høybonitets- og lavlandsskog. Eldre og gammel skog dominerer i området og grove grantrær er relativt vanlig. Store arealer i lisidene i sør består av fleraldret blandingsskog med rikelig med død ved. Av rødlistede naturtyper er det registrert boreal regnskog (VU), høgstaude edelløvsskog (VU) og høgstaudegranskog (NT). Det er registrert 5 rødlista arter, blant annet gullprikklav (VU), narreglye (EN) og skorpefiltlav (NT).

### 6.4.3 Inngrepsstatus og andre interesser

Det er flere mer eller mindre gjengrodde kjerreveger i området.

Området berører Jillen Njaarke reinbeitedistrikt. Ifølge reindrifas arealbrukskart benyttes området til vinterbeite, og det går en trekklei gjennom søndre del av området.

### 6.4.4 Planstatus

Hele området har LNFR-status i kommuneplanens arealdel.

### 6.4.5 Merknader

Mer informasjon om naturverdier finnes i Narin-basen:

[https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Frivilligvern2020\\_EidsvatnetNR\(utv.\).pdf](https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Frivilligvern2020_EidsvatnetNR(utv.).pdf)

[https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Frivilligvern2019\\_EidsvatnetNRutvidelsevest.pdf](https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Frivilligvern2019_EidsvatnetNRutvidelsevest.pdf)

### 6.4.6 Kart

Se kart for det foreslåtte verneområdet på neste side.

# Høringsforslag - Utvidelse av Eidvatnet naturreservat

## Bindal kommune, Nordland fylke

 Foreslått verneområdegrense

 Eksisterende naturreservat

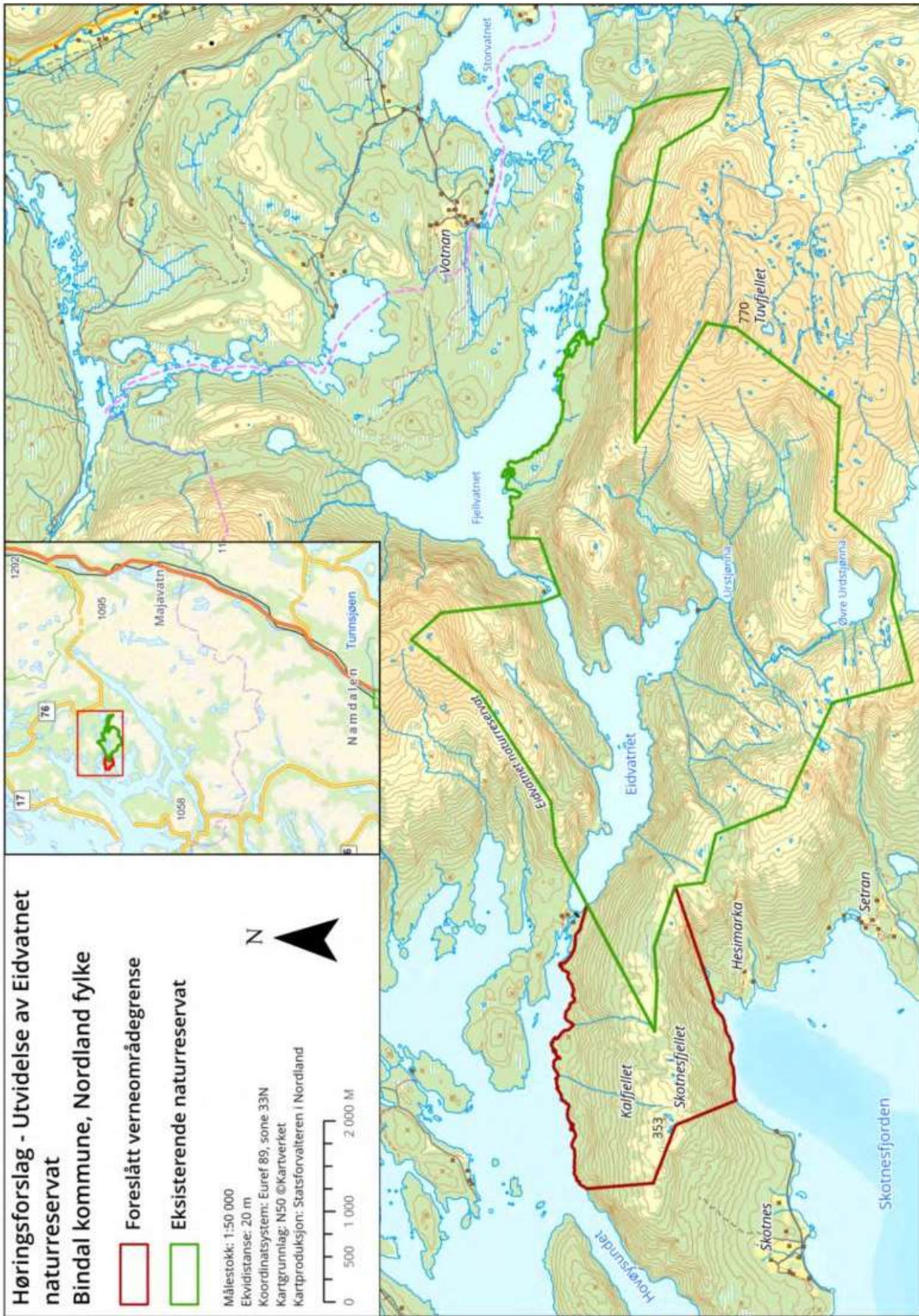
Målestokk: 1:50 000

Ekvidistans: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



## 6.5 Bogadalen

KOMMUNE:	Bindal
FYLKE:	Nordland
VERNEKATEGORI:	Naturreservat
AREAL:	457 daa
HØYDE OVER HAVET:	50–380 m.o.h
BERØRTE EIENDOMMER:	66/2, 66/4

### 6.5.1 Områdebeskrivelse

22

Bogadalen ligger på sørsiden av Tosenfjorden, i Bogadalen langs østsiden av Bogelva, og utgjør ei vestvendt li med skog, bergknauser og rasmark fra ca. 50–380 m.o.h. Berggrunnen består av glimmerskifer og glimmergneis. Området inneholder skogtyper på høy/svært høy bonitet og produktiv mark i sørboreal og mellomboreal vegetasjonssone. Skogen står på blokkmark og rasmark i nord og i vestre deler av området. Alm (VU) er dominerende treslag, men det finnes også innslag av hassel og stedvis gamle boreale løvtrær. Almetrærne er stedvis gamle med diameter mellom 40–60 cm i diameter. I feltsjiktet er det registrert krevende arter som myske, kranskonvall og liljekonvall. Hele arealet ble i 2003 registrert som en naturtypelokalitet «rik edellauvskog» med (A-verdi) etter DN-håndbok 13. I tillegg er det fem MiS figurer med rik bakke i området. Ettersom edellauvskogandelen er under 50 % gir ikke skogen utslag som de rødlistede naturtypene høgstaude-edellauvskog og frisk rik edellauvskog i henhold til NiN, men skogområdet har allikevel naturkvaliteter knyttet til edelløvskog på rike vegetasjonstyper. I tillegg har skogen habitatkvaliteter som tilfredsstillende krav til rødlistearter knyttet til rik edelløvskog. Av rødlistearter er det registrert almekullsopp (NT).

### 6.5.2 Verneinteresser

Området oppfylder viktige mangler i skogvernet knyttet til lavereliggende og rik skog i sørboreal vegetasjonssone på høy bonitet. Skogområdet har kvaliteter knyttet til edelløvskog på rike vegetasjonstyper, samt habitatkvaliteter som tilfredsstillende krav til rødlistearter knyttet til rik edelløvskog. Trærne er stedvis gamle (40-60 cm i diameter). Alm er dominerende treslag, men det finnes også innslag av boreale lauvtrær som bjørk, rogn, osp, gråor og selje. I tillegg er det registrert hassel. I feltsjiktet opptrer kravstore arter som myske, mjødukt og tyrihjelme. Alm er vurdert til sterkt truet (EN) på rødlista. I tillegg er det registrert almekullsopp (NT).

### 6.5.3 Inngrepsstatus og andre interesser

I sør er det et flatere parti på ca. 30 dekar med fattigere vegetasjonstyper. Dette arealet var tidligere sannsynligvis beitet.

Området berører Voengelh Njaarke reinbeitedistrikt. Ifølge reindrifts arealbrukskart benyttes området til vårbeite og sommerbeite, samt oppsamling og flytting av rein. Statsforvalteren har hatt konsultasjon med reinbeitedistriktet om det aktuelle området.

### 6.5.4 Planstatus

Hele området har LNFR-status i kommuneplanens arealdel.


### 6.5.5 Merknader

Mer informasjon om naturverdier finnes i rapporten fra Skoganalyse: [Skoganalyse \(miljodirektoratet.no\)](http://miljodirektoratet.no)

### 6.5.6 Kart

Se kart for det foreslåtte verneområdet på neste side.

# Høringsforslag - Bogadalen naturreservat Bindal kommune, Nordland fylke

 **Foreslått verneområdegrense**

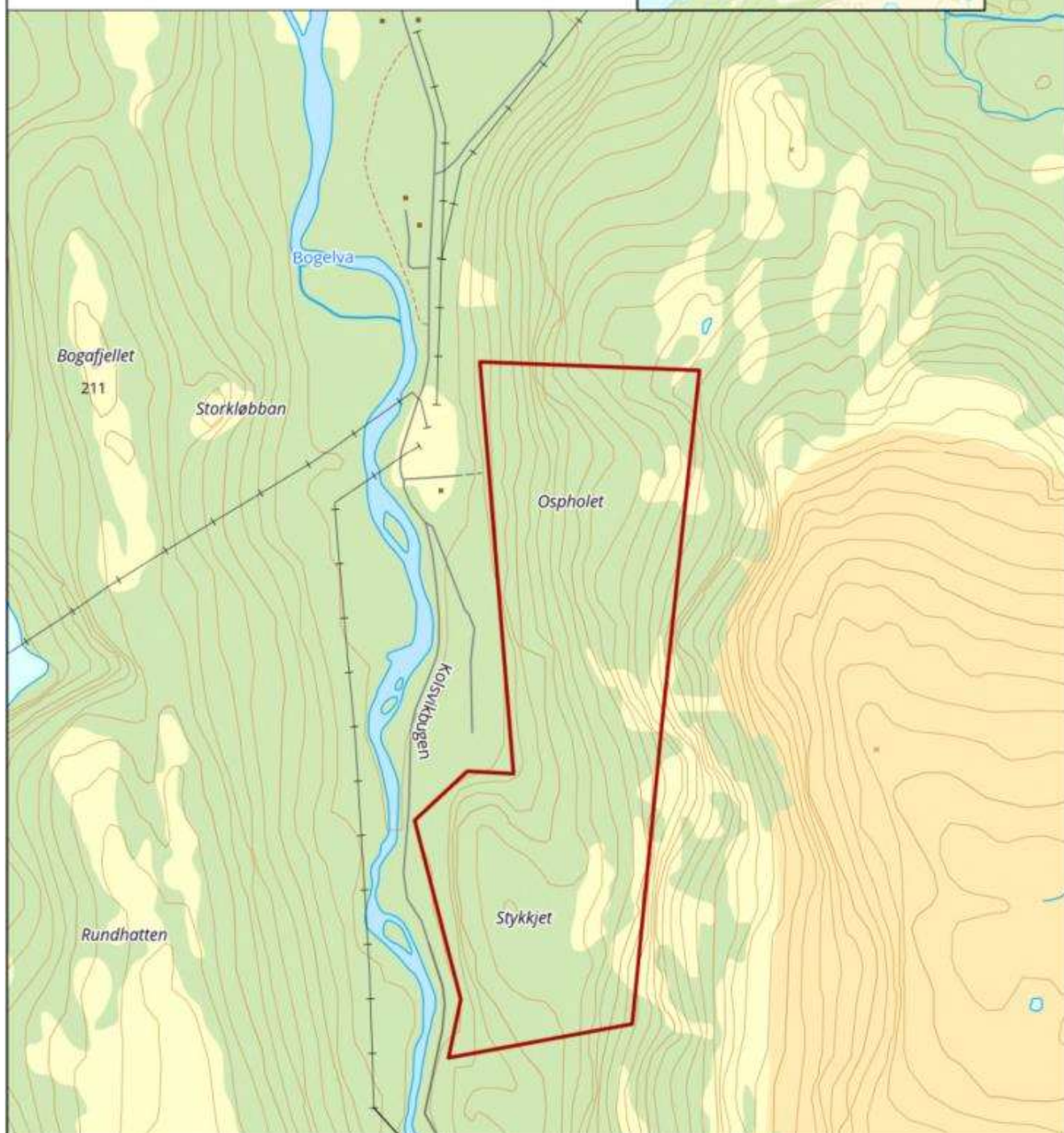
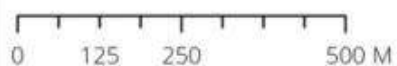
Målestokk: 1:10 000

Ekvidistanse: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



## 7 Litteraturliste

Brynjulvsrud, J. G. og Blindheim, T. 2020. Naturverdier for lokalitet Eidsvatnet NR utvidelse vest, registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2019. NaRIN faktaark. BioFokus.

Brynjulvsrud, J. G. og Restad, J. 2021. Naturverdier for lokalitet Eidsvatnet NR (utv.), registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2020. NaRIN faktaark. BioFokus

Framstad, E. (red.), Blindheim, T., Granhus, A., Nowell, M. & Sverdrup-Thygeson, A. 2017. Evaluering av norsk skogvern i 2016. Dekning av mål for skogvernet og behov for supplerende vern. – NINA Rapport 1352. 149 s.

Hanssen, U. 2021. Naturverdier for lokalitet Høgåsen ved Osvatnet, registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2020. NaRIN faktaark. BioFokus.

Hanssen U. 2019. Naturverdier for lokalitet Ravnålia, registrert i forbindelse med prosjekt Kalkskog 2018. NaRIN faktaark. BioFokus.

Miljøstatus: <https://miljostatus.miljodirektoratet.no/miljomal/miljomaal/>.

Rundskriv T-2/15. Saksbehandlingsregler ved områdevern etter naturmangfoldloven (§§ 41-43): <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/t-2-15-saksbehandlingsregler-ved-omradevern-etter-naturmangfoldloven/id2398923/>.

Regjeringen. (2021). *Hurdalsplattformen – For en regjering utgått fra Arbeiderpartiet og Senterpartiet*. <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/hurdalsplattformen/id2877252/?ch=>

Skograpport for Bogadalen: <https://skoganalyse.miljodirektoratet.no/report/A646781A-A6E7-4E56-BFF3-EC02F68F97EE>

Skograpport for Elsfjorden utv.: <https://skoganalyse.miljodirektoratet.no/report/D35D06F4-F4F1-4677-9C94-8A5590E4EB60>

St.meld. nr. 25 (2002-2003): Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand: <https://www.regjeringen.no/contentassets/40da6fc97eba49af90479ae32ee27ccc/no/pdfs/stm200220030025000dddpdfs.pdf>

St.meld. nr. 14 (2015-2016): Natur for livet: <https://www.regjeringen.no/contentassets/902deab2906342dd823906d06ed05db2/no/pdfs/stm201520160014000dddpdfs.pdf>.



**STATSFORVALTEREN I NORDLAND**

Statens hus, Moloveien 10, Pb 1405, 8002 Bodø || [fmnopost@Statsforvalteren.no](mailto:fmnopost@Statsforvalteren.no) ||  
[www.Statsforvalteren.no/nordland](http://www.Statsforvalteren.no/nordland)



## **Vedlegg 1: Forslag til verneforskrifter**

### **Forskrift om vern av Høgåsen naturreservat, Bodø kommune, Nordland**

Fastsatt ved kongelig resolusjon [dato] med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34, jf. § 37 og § 62 [og § 77]. Fremmet av Klima- og miljødepartementet.

#### **§ 1 Formål**

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel kalkskog og ospedominert skog. Området er lavereliggende, vegetasjonen er variert og med stort innslag av rike skogtyper og et rikt artsmangfold.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand og videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

#### **§ 2 Geografisk avgrensning**

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 99/1 i Bodø kommune. Naturreservatet dekker et totalareal på 741 dekar.

Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Bodø kommune, hos Statsforvalteren i Nordland, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

#### **§ 3 Vernebestemmelser**

I naturreservatet må ingen foreta seg noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser

- a. vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt
- b. dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt
- c. det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, eller andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., [opplag av båter], framføring av luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veier, drenering og

annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utslipp av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking og bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende

- d. bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt

#### **§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene**

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for

- a. sanking av bær og matsopp
- b. jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk
- c. felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk
- d. beiting
- e. utsetting av saltsteiner
- f. oppsetting av midlertidige mobile jakttårn for storviltjakt
- g. forsiktig rydding av småbusker og kvist i forbindelse med storviltjakt
- h. bålrensning med tørrkvist fra bakken eller medbrakt ved i samsvar med gjeldende lovverk
- i. rydding, merking og vedlikehold av eksisterende stier og gamle ferdselsveier som er i bruk på vernetidspunktet
- j. vedlikehold av anlegg og innretninger som er i bruk på vernetidspunktet
- k. Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall, av eksisterende energi- og kraftanlegg inntil verneområdet.
- l. Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linetverrsnitt, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.
- m. Reindriftens nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr. Tørr furu skal ikke felles.
- n. Nødvendig rydding og vedlikehold av eksisterende flyttleier og kjøretreaser i reindriften.
- o. Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rikuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rikuler på andre trær enn bjørk.

#### **§ 5 Regulering av ferdsel**

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner. I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a. motorisert ferdsel til lands er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy
- b. sykling, ridning og bruk av hest er forbudt

#### **§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene**

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for gjennomføring av militær operativ virksomhet og tiltak i forbindelse med ambulanse-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:

- a. nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring
- b. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget
- c. landing og start med Forsvarets luftfartøy
- d. Nødvendig bruk av snøskuter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtale med oppdragsgiver.
- e. Nødvendig motorisert ferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.

### **§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til

- a. Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- b. tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk
- c. oppsetting og vedlikehold av gjerder
- d. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med andre kjøretøy enn lett beltekjøretøy som nevnt i § 6 andre ledd bokstav b
- e. nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- f. landing og start med helikopter ved utøvelse av reindrift.
- g. rydding og merking av nye stier
- h. avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d
- i. hogst av etablerte plantefelt
- j. oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.
- k. nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, samt oppgradering eller fornyelse av eksisterende kraftlinjer.
- l. nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav e, i, og j og § 7 bokstav a, b og c

### **§ 8 Generelle dispensasjonsbestemmelser**

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.

### **§ 9 Skjøtsel**

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

### **§ 10 Forvaltningsplan**

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 11 Forvaltningsmyndighet**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

### **§ 12 Ikrafttredelse**

Denne forskriften trer i kraft straks.

## **Forskrift om vern av Ravnålia naturreservat, Rana kommune, Nordland**

Fastsatt ved kongelig resolusjon [dato] med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34, jf. § 37 og § 62 [og § 77]. Fremmet av Klima- og miljødepartementet.

### **§ 1 Formål**

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av frodig og velutviklet kalkgranskog med kravfulle vegetasjonstyper og gammelskog. Videre er formålet å verne det rike artsmangfoldet tilknyttet den rike berggrunnen og gammelskogen.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand og videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

### **§ 2 Geografisk avgrensning**

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 118/4 og 119/1 og i Rana kommune. Naturreservatet dekker et totalareal på 1129 dekar.

Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Rana kommune, hos Statsforvalteren i Nordland, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 Vernebestemmelser**

I naturreservatet må ingen foreta seg noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser

- a. vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt
- b. dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt
- c. det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, eller andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., [opplag av båter], framføring av luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veier, drenering og annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utslipp av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking og bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende

- d. bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt

#### **§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene**

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for

- a. sanking av bær og matsopp
- b. jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk
- c. felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk
- d. beiting
- e. utsetting av saltsteiner
- f. oppsetting av midlertidige mobile jakttårn for storviltjakt
- g. forsiktig rydding av småbusker og kvist i forbindelse med storviltjakt
- h. bålrensing med tørrkvist fra bakken eller medbrakt ved i samsvar med gjeldende lovverk
- i. rydding, merking og vedlikehold av eksisterende stier og gamle ferdselsveier i henhold til tilstand på vernetidspunktet
- j. vedlikehold av anlegg og innretninger som er i bruk på vernetidspunktet
- k. Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall, av eksisterende energi- og kraftanlegg inntil verneområdet.
- l. Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linetverrsnitt, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.
- m. Reindriftens nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftnutstyr. Tørr furu skal ikke felles.
- n. Nødvendig rydding og vedlikehold av eksisterende flyttleier og kjøretreaser i reindriften.
- o. Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rikuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rikuler på andre trær enn bjørk.

#### **§ 5 Regulering av ferdsel**

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner. I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a. motorisert ferdsel til lands er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy
- b. bruk av sykkel og hest og kjerre samt ridning er forbudt, unntatt på eksisterende stier

#### **§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene**

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for gjennomføring av militær operativ virksomhet og tiltak i forbindelse med ambulanse-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:

- a. nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring
- b. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget
- c. Nødvendig bruk av snøskuter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtale med oppdragsgiver.
- d. landing og start med Forsvarets luftfartøy
- e. Nødvendig motorisert ferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.

### **§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til

- a. istandsetting og vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- b. tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk
- c. oppsetting og vedlikehold av gjerder
- d. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med andre kjøretøy enn lett beltekjøretøy som nevnt i § 6 andre ledd bokstav b
- e. nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- f. landing og start med helikopter i forbindelse med reindrift
- g. merking og rydding av nye stier
- h. avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d
- i. oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.
- j. nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, samt oppgradering eller fornyelse av eksisterende kraftlinjer.
- k. nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav e og i og § 7 bokstav a, b og c.

### **§ 8 Generelle dispensasjonsbestemmelser**

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.

### **§ 9 Skjøtsel**

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

### **§ 10 Forvaltningsplan**



Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 11 Forvaltningsmyndighet**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

### **§ 12 Ikrafttredelse**

Denne forskriften trer i kraft straks.

## **Forskrift om vern av Elsfjorden naturreservat, Vefsn kommune, Nordland**

Fastsatt ved kongelig resolusjon [dato] med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34, jf. § 37 og § 62 [og § 77]. Fremmet av Klima- og miljødepartementet.

### **§ 1 Formål**

Formålet med fredningen er å bevare et tilnærmet urørt skogområde som økosystem med alt naturlig plante- og dyreliv. Området har stor artsrikdom og stor variasjon i skog- og naturtyper fra fattige til rike utforminger. Av særskilt vitenskapelig verdi er at området fanger opp gradienten fra sjø til fjell og gradienten fra fattige til rike vegetasjonstyper.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand og videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

### **§ 2 Geografisk avgrensning**

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 204/1, 204/2, 204/3, 204/4, 204/5, 204/6, 204/8, 204/1, 2, 3, 4, 6 (sameie) og 205/1 i Vefsn kommune. Naturreservatet dekker et totalareal på 13 262 dekar.

Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Vefsn kommune, hos Statsforvalteren i Nordland, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 Vernebestemmelser**

I naturreservatet må ingen foreta seg noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser

- a. vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt
- b. dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt
- c. det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, eller andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., [opplag av båter], framføring av luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veier, drenering og annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utslipp av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking

og bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende

- d. bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt

#### **§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene**

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for

- a. sanking av bær og matsopp
- b. jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk, herunder bruk av eksisterende og eventuelt etablering av nye låssettingsplasser
- c. felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk
- d. beiting
- e. utsetting av saltsteiner
- f. oppsetting av midlertidige mobile jakttårn for storviltjakt
- g. forsiktig rydding av småbusker og kvist i forbindelse med storviltjakt
- h. bålbrekking med tørrkvist fra bakken eller medbrakt ved i samsvar med gjeldende lovverk
- i. rydding, merking og vedlikehold av eksisterende stier og gamle ferdselsveier i henhold til tilstand på vernetidspunktet
- j. vedlikehold av anlegg og innretninger som er i bruk på vernetidspunktet
- k. Reindriftens nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindrifutstyr. Tørr furu skal ikke felles.
- l. Nødvendig rydding og vedlikehold av eksisterende flyttleier og kjøretreaser i reindriften.
- m. Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rikuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rikuler på andre trær enn bjørk.

#### **§ 5 Regulering av ferdsel**

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner. I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a. motorisert ferdsel til lands er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy
- b. bruk av sykkel og hest og kjerre samt ridning er forbudt, unntatt på eksisterende stier

#### **§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene**

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for gjennomføring av militær operativ virksomhet og tiltak i forbindelse med ambulanse-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:

- a. nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring

- b. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget
- c. landing og start med Forsvarets luftfartøy
- d. Nødvendig bruk av snøskuter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtale med oppdragsgiver.

### **§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til

- a. istandsetting og vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- b. tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk
- c. oppsetting og vedlikehold av gjerder
- d. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med andre kjøretøy enn lett beltekjøretøy som nevnt i § 6 andre ledd bokstav b
- e. nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- f. landing og start med helikopter ved i forbindelse med reindrift.
- g. rydding og merking av nye stier
- h. avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d
- i. vedlikehold og restaurering av den gamle kjerrevegen fra Fuglestranda til Sætra/Tortenlivaet
- j. opplag av båter brukt til ervervsmessig fiske og fangst
- k. oppføring av nye anlegg, flytting av anlegg, og tilbygg til eksisterende anlegg for Kystverket.
- l. begrenset uttak av løvtrevirke til bruk som brensel på husvær som ligger innenfor verneområdet
- m. nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav e, i og j og § 7 bokstav a, b, c og i

### **§ 8 Generelle dispensasjonsbestemmelser**

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.

### **§ 9 Skjøtsel**

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

### **§ 10 Forvaltningsplan**

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

**§ 11 Forvaltningsmyndighet**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

**§ 12 Ikraftredelse**

Denne forskriften trer i kraft straks.

# **Forskrift om vern av Eidvatnet naturreservat, Bindal kommune, Nordland**

Fastsatt ved kongelig resolusjon [dato] med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34, jf. § 37 og § 62 [og § 77].  
Fremmet av Klima- og miljødepartementet.

## **§ 1 Formål**

Formålet med forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av relativt upåvirket naturskog med variert vegetasjon. Naturreservatet består hovedsakelig av boreal regnskog med tilhørende rik lavflora med forekomster av vedboende sopp og flere sjeldne og trua plantearter.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand og videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

## **§ 2 Geografisk avgrensning**

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 78/1, 84/1, 93/1, 94/2, 94/3 og 102/1 i Bindal kommune. Naturreservatet dekker et totalareal på 26 080 dekar.

Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Bindal kommune, hos Statsforvalteren i Nordland, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

## **§ 3 Vernebestemmelser**

I naturreservatet må ingen foreta seg noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser

- a. vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt
- b. dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt
- c. det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, eller andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., [opplag av båter], framføring av luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veier, drenering og annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utslipp av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking og bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende

- d. bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt

#### **§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene**

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for

- a. sanking av bær og matsopp
- b. jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk
- c. felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk
- d. beiting
- e. utsetting av saltsteiner
- f. oppsetting av midlertidige mobile jakttårn for storviltjakt
- g. forsiktig rydding av småbusker og kvist i forbindelse med storviltjakt
- h. bålrensing med tørrkvist fra bakken eller medbrakt ved i samsvar med gjeldende lovverk
- i. rydding, merking og vedlikehold av eksisterende stier og gamle ferdselsveier i henhold til tilstand på vernetidspunktet
- j. vedlikehold av anlegg og innretninger som er i bruk på vernetidspunktet
- k. reindriftenes nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr. Tørr furu skal ikke felles.
- l. nødvendig rydding og vedlikehold av eksisterende flyttleier og kjøretraséer i reindriften.
- m. Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rikuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rikuler på andre trær enn bjørk.

#### **§ 5 Regulering av ferdsel**

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner. I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a. motorisert ferdsel til lands er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy
- b. bruk av sykkel og hest og kjerre samt ridning er forbudt, unntatt på eksisterende stier

#### **§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene**

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for gjennomføring av militær operativ virksomhet og tiltak i forbindelse med ambulans-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:

- a. nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring
- b. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget

- c. Nødvendig bruk av snøskuter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindrifftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtale med oppdragsgiver.
- d. landing og start med Forsvarets luftfartøy
- e. Motorferdsel på Eidvatnet

### **§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til

- a. istandsetting og vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- b. tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk
- c. oppsetting og vedlikehold av gjerder
- d. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med andre kjøretøy enn lett beltekjøretøy som nevnt i § 6 andre ledd bokstav b
- e. nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- f. landing og start med helikopter i forbindelse med reindrift
- g. rydding og merking av nye stier
- h. avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d
- i. restaurering og vedlikehold av eksisterende husvær ved Urdstjørnbukta
- j. oppføring og vedlikehold av enkelt båthus, gapahuk, lavvo e.l. ved øvre og nedre Urdsjørna.
- k. bruk av motorkjøretøy på vinterføre i forbindelse med utmarksnæring
- l. bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
- m. nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav e, i og j og § 7 bokstav a, b, c, i og j.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplan i henhold til reindrifftsloven.

### **§ 8 Generelle dispensasjonsbestemmelser**

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.

### **§ 9 Skjøtsel**

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

### **§ 10 Forvaltningsplan**

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.



### **§ 11 Forvaltningsmyndighet**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

### **§ 12 Ikraftredelse**

Denne forskriften trer i kraft straks.

# **Forskrift om vern av Bogadalen naturreservat, Bindal kommune, Nordland**

Fastsatt ved kongelig resolusjon [dato] med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34, jf. § 37 og § 62 [og § 77].  
Fremmet av Klima- og miljødepartementet.

## **§ 1 Formål**

Formålet med forskriften er å bevare et område som inneholder truet, sjelden og sårbar natur med kvaliteter knyttet til lavereliggende edellauvskog på kalkrik grunn. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til denne skogtypen.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand og videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

## **§ 2 Geografisk avgrensning**

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 66/2 og 66/4 i Bindal kommune.  
Naturreservatet dekker et totalareal på 457 dekar.

Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet...  
De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Bindal kommune, hos Statsforvalteren i Nordland, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

## **§ 3 Vernebestemmelser**

I naturreservatet må ingen foreta seg noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser

- a. vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt
- b. dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt
- c. det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, eller andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., [opplag av båter], framføring av luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veier, drenering og annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utslipp av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking og bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende

- d. bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt

#### **§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene**

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for

- a. sanking av bær og matsopp
- b. jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk
- c. felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk
- d. beiting
- e. utsetting av saltsteiner
- f. oppsetting av midlertidige mobile jakttårn for storviltjakt
- g. forsiktig rydding av småbusker og kvist i forbindelse med storviltjakt
- h. bålrensing med tørrkvist fra bakken eller medbrakt ved i samsvar med gjeldende lovverk
- i. rydding, merking og vedlikehold av eksisterende stier og gamle ferdselsveier i henhold til tilstand på vernetidspunktet
- j. vedlikehold av anlegg og innretninger som er i bruk på vernetidspunktet
- k. reindriftenes nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr. Tørr furu skal ikke felles.
- l. nødvendig rydding og vedlikehold av eksisterende flyttleier og kjøretraséer i reindriften.
- m. Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rikuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rikuler på andre trær enn bjørk.

#### **§ 5 Regulering av ferdsel**

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner. I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a. motorisert ferdsel til lands er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy
- b. bruk av sykkel og hest og kjerre samt ridning er forbudt, unntatt på eksisterende stier

#### **§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene**

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for gjennomføring av militær operativ virksomhet og tiltak i forbindelse med ambulans-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:

- a. nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring
- b. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget

- c. Nødvendig bruk av snøskuter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reieiere eller reindrifansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtale med oppdragsgiver.
- d. landing og start med Forsvarets luftfartøy

### **§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til

- a. istandsetting og vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- b. tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk
- c. oppsetting og vedlikehold av gjerder
- d. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med andre kjøretøy enn lett beltekjøretøy som nevnt i § 6 andre ledd bokstav b
- e. nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- f. landing og start med helikopter i forbindelse med reindrift
- g. rydding og merking av nye stier
- h. avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d
- i. nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav e og i og § 7 bokstav a, b og c.

### **§ 8 Generelle dispensasjonsbestemmelser**

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.

### **§ 9 Skjøtsel**

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

### **§ 10 Forvaltningsplan**

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 11 Forvaltningsmyndighet**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

### **§ 12 Ikrafttredelse**

Denne forskriften trer i kraft straks.

## **Vedlegg 2: Kart med foreslåtte vernegrenser**

# Oversiktskart

● Foreslåtte verneområder

N

0 12,5 25 50 Km



Nordland

Nordlännda

Helgeland

Trænfjorden

Folda

Salten

Bodø

Bådådjo

Saltfjorden

Fauske

Fuosso

**Høgåsen**

Svart-

isen

Salt-

fjellet

**Ravnålia**

Mo i Rana

Måefie

**Utvidelse av Elsfjorden NR**

Sandnessjøen

E6

Mosjøen  
Mussere

Røsvatnet

Borgefjell

**Utvidelse av Eidvatnet NR**

**Bogadalen**

Limingen

Namdalen Tunnsjøen

# Høringsforslag - Høgåsen naturreservat

## Bodø kommune, Nordland fylke

 Foreslått verneområdegrense

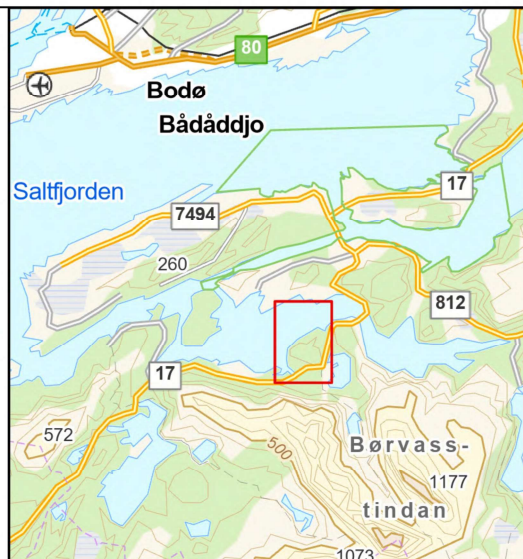
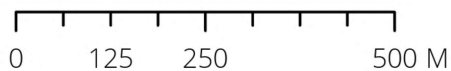
Målestokk: 1:10 000

Ekvidistans: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



# Høringsforslag - Ravnålia naturreservat

## Rana kommune, Nordland fylke

 Foreslått verneområdegrense

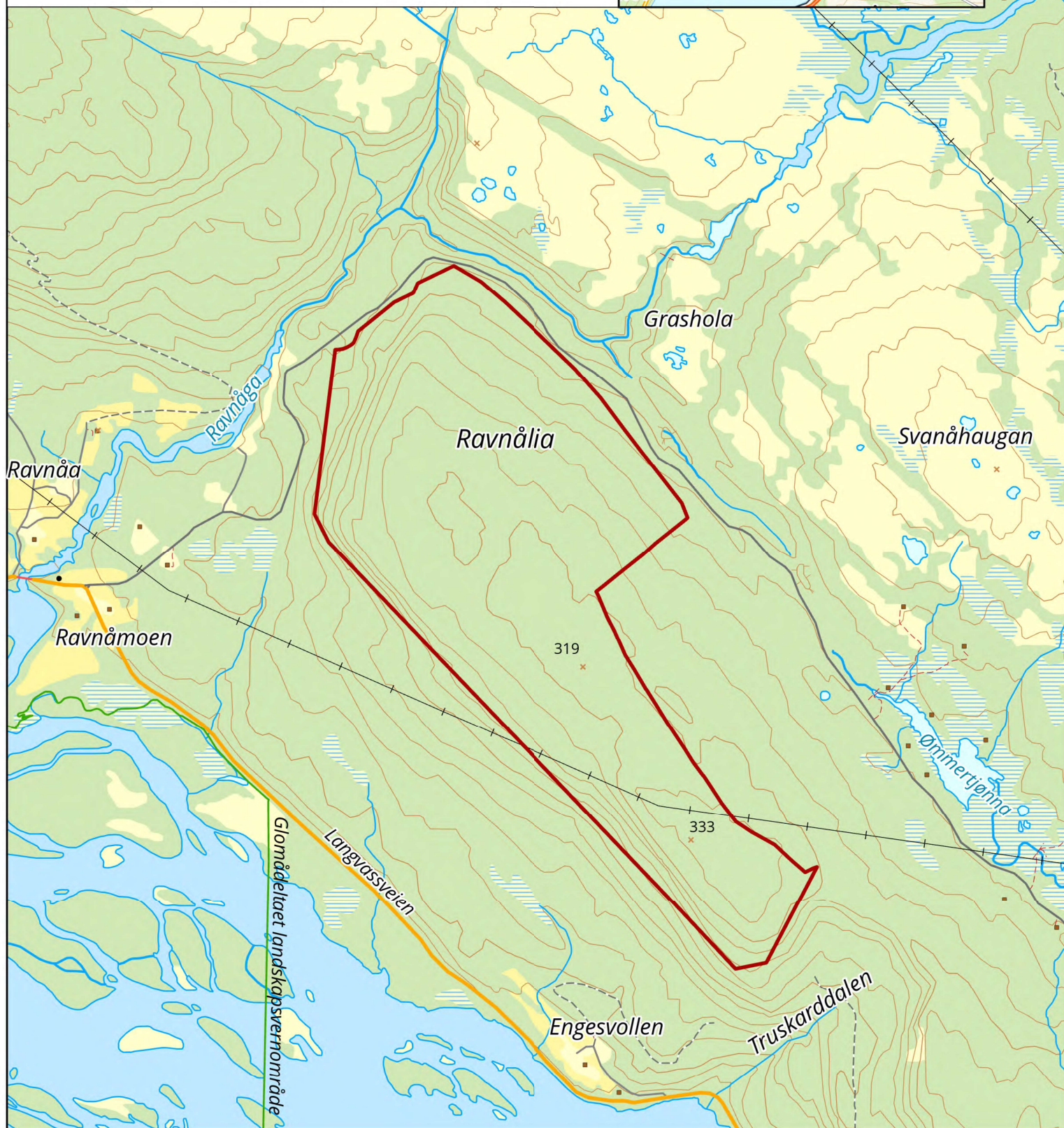
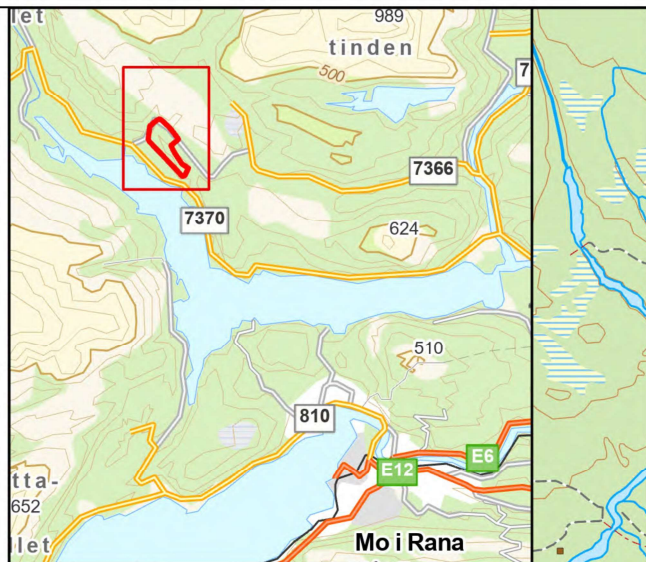
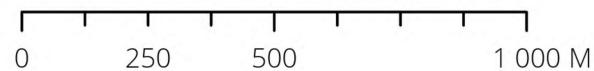
Målestokk: 1:15 000

Ekvidistans: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland






# Høringsforslag - Utvidelse av Elsfjorden naturreservat

## Vefsn kommune, Nordland fylke

 Foreslått verneområdegrense

 Eksisterende naturreservat

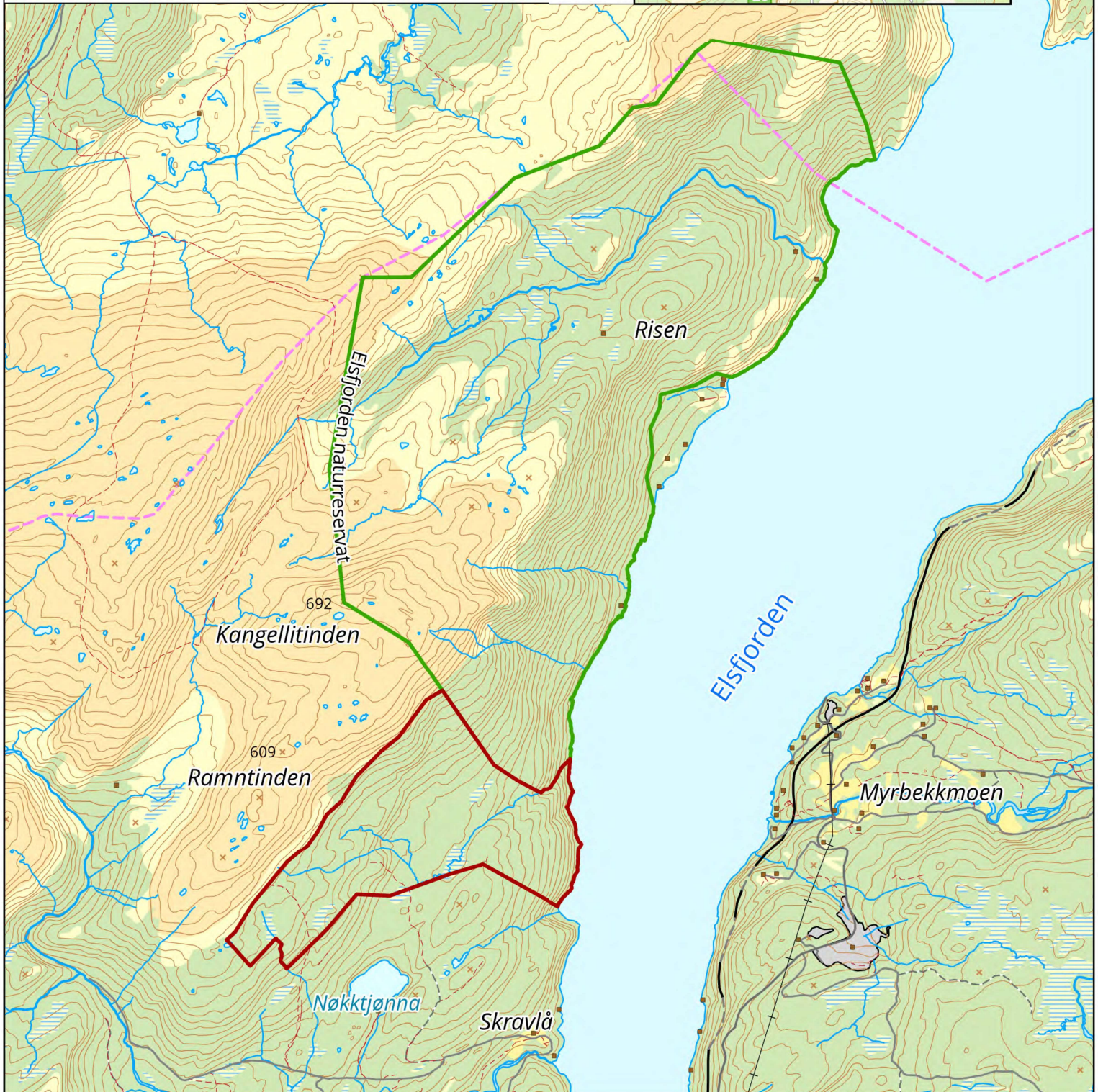
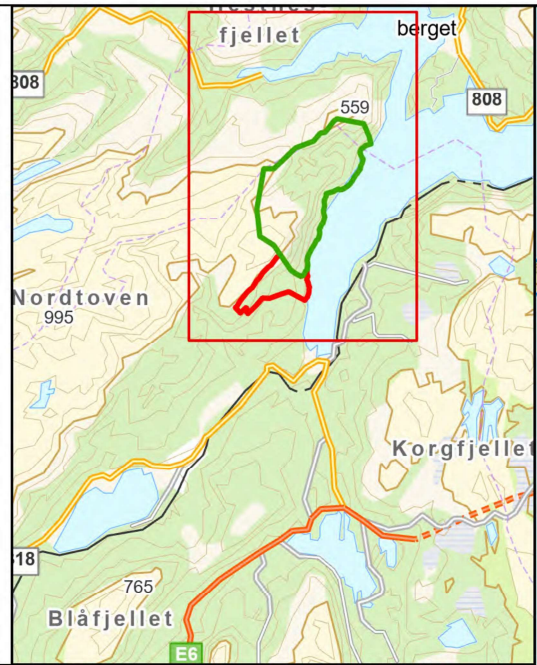
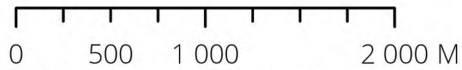
Målestokk: 1:40 000

Ekvidistanse: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



# Høringsforslag - Utvidelse av Eidvatnet naturreservat

## Bindal kommune, Nordland fylke

-  Foreslått verneområdegrense
-  Eksisterende naturreservat

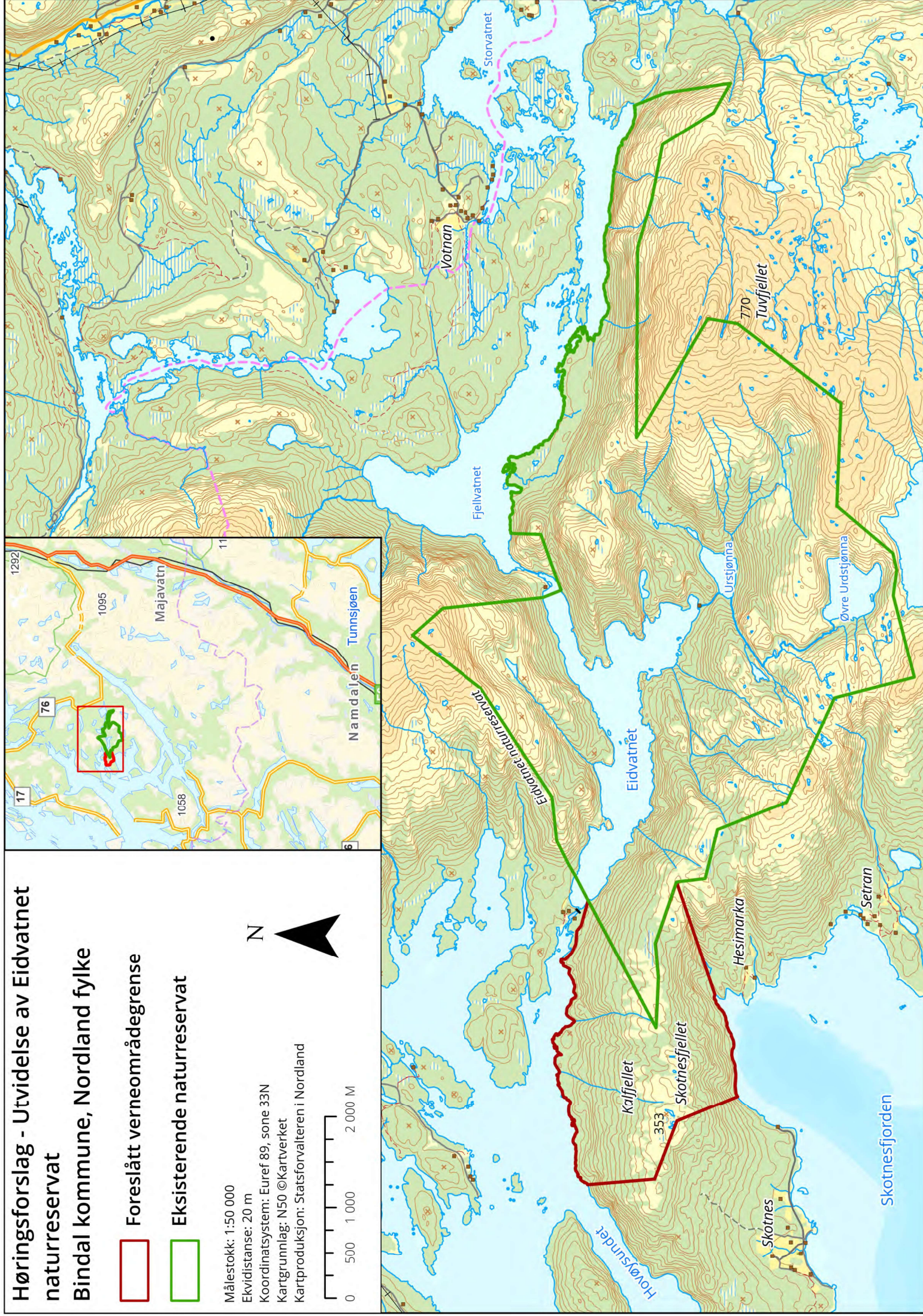
Målestokk: 1:50 000

Ekvidistans: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



# Høringsforslag - Bogadalen naturreservat

## Bindal kommune, Nordland fylke

 Foreslått verneområdegrense

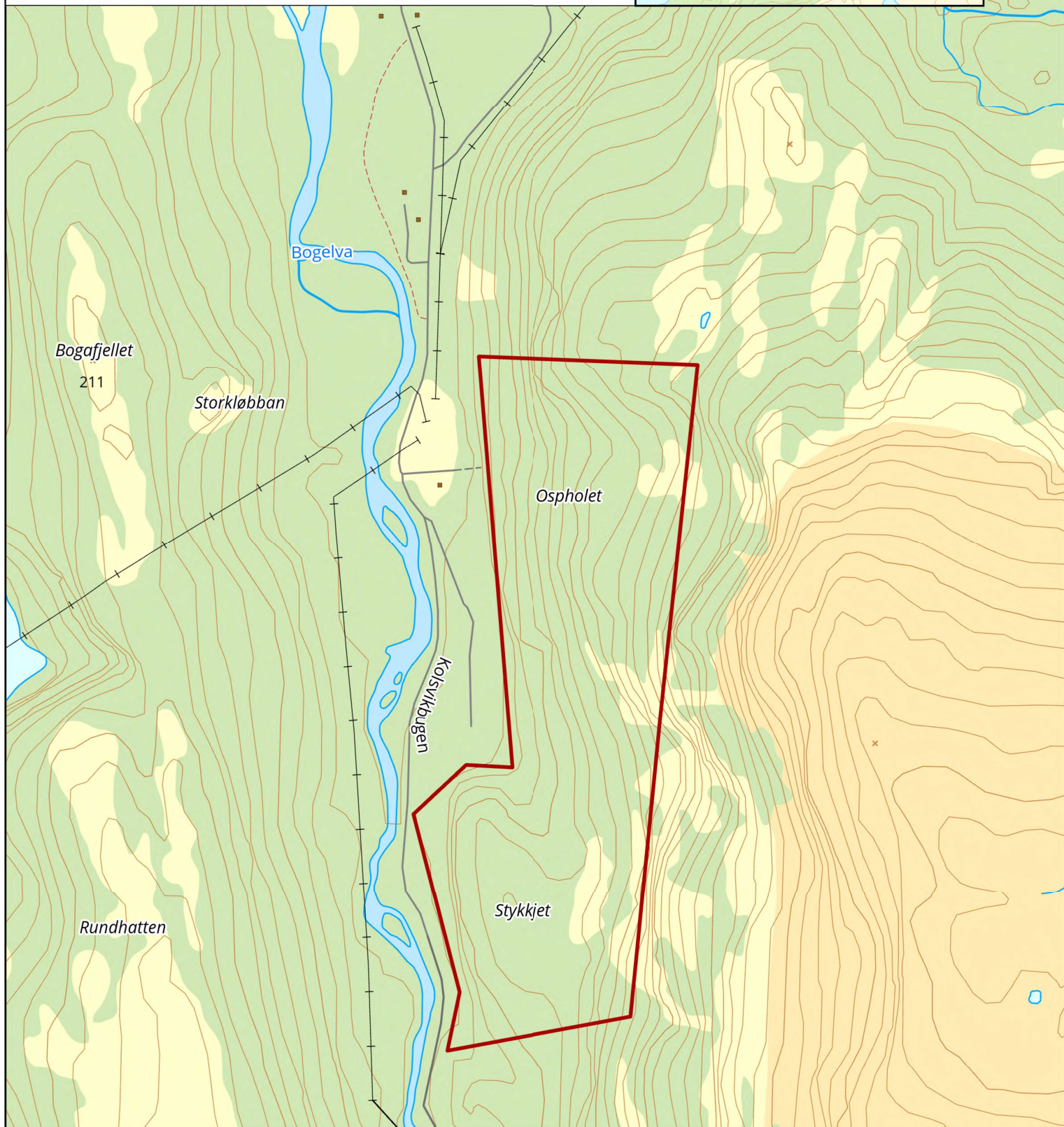
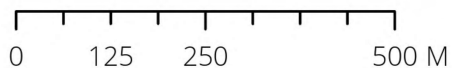
Målestokk: 1:10 000

Ekvidistanse: 20 m

Koordinatsystem: Euref 89, sone 33N

Kartgrunnlag: N50 ©Kartverket

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Nordland



## **Vedlegg 3: Innspill til oppstartsmeldingen**

# Brurskanken Turlag



## **Innspill til Statsforvalteren i Nordland angående utvidelse av Elsfjorden naturreservat**

Brurskanken turlag ser positivt på utvidelse av Elsfjorden naturreservat, og har ingen merknader til planlagt utvidelse av naturreservatet.

Styret

Vennlig hilsen

Eirik Tempelhaug

Styreleder

Brurskanken turlag



# FORSVARSBYGG

Til STATSFORVALTEREN I NORDLAND	Vår saksbehandler Odd Arnold Graabræk	Vår dato 06.03.2024	Vår referanse 2013/1527- 111/315
Postboks 1405 8002 BODØ		Tidligere dato	Tidligere referanse 9b69eda1-f78e- 444e-b0a7- aeeeb7cb0500

## Oppstart av verneplanarbeid i Bodø - Rana - Vefsn og Bindal

Viser til varsel om oppstart av verneplanarbeid i Bodø-Rana-Vefsn og Bindal kommuner i Nordland fylke. Forsvarsbygg uttaler seg i den hensikt å ivareta Forsvarets interesser i saker som behandles etter naturmangfoldloven.

Aller først vil vi beklage en litt sein tilbakemelding, men vil tilkjennegi at vi ikke har noen innspill til verneplanarbeidet, annet enn at vi ønsker at det i vernebestemmelsene må tas inn en standardformulering om at lavflygning med Forsvarets luftfartøyer tillates over verneområdene.

Med hilsen

Bjørn Bergesen  
Leder Arealplan  
Eiendomsforvaltning  
Forsvarsbygg

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og derfor ikke signert.

Statsforvalteren I Nordland  
Postboks 1405  
8002 BODØ

Vår dato: 22.02.2024  
Vår referanse: 24/25631 - 2  
Deres dato: 12.01.2024  
Deres referanse: 2024/190

## Innspill til oppstart av frivillig vern av 5 områder - Nordland

Vi viser til deres brev av 12.2.2024 med kunngjøring om oppstart av verneplanprosess for Høgåsen, Ravnålia, Elsfjorden, Eidvatnet og Bogadalen naturreservat i Bodø, Rana, Vefsn og Bindal kommuner.

Som høringsinstans for forslag til opprettelse av nye naturreservat, ønsker vi å gi noen generelle innspill til verneprosessen.

### Grundige områdebeskrivelser

Av høringsdokumentene må det tydelig framkomme om og i tilfelle hvordan det aktuelle området nyttes i landbrukssammenheng. Dersom det er landbrukshensyn i området som ikke ivaretas i utkast til forskrift, ber vi om at det begrunnes i høringsdokumentene.

Typiske landbruksinteresser kan være (listen er ikke uttømmende):

- Skogsbilvei som er nødvendig for skogbruk på bakenforliggende arealer
- Traktorvei i forbindelse med jordbruk
- Støl/seterområde
- Beite
- Reindrift

### Utforming av verneforskrift

Dersom det går veier/ferdselsårer gjennom verneområdet, må Statsforvalteren vurdere om det kan gis bestemmelser om merking, rydding og vedlikehold av disse. Det bør legges til rette for drift og vedlikehold av eventuelle støl-/seterområder og åpnes for andre tekniske tiltak som bidrar til en landbruksmessig utnyttelse av området. Dersom slike tiltak ikke er ønskelig innenfor verneområdet, må det gis en faglig begrunnelse for dette i høringsdokumentene.

Beitebruk vil være aktuelt i mange områder som foreslås vernet som naturreservat. Det bør derfor vurderes om forskriften kan åpne for dette. Hvis ikke, må det redegjøres for hvorfor i høringsdokumentene. Dersom det åpnes for beiting i området bør det også utarbeides bestemmelser for utsetting av saltsteiner og oppføring/vedlikehold av gjerder og sanketrøer.

For alle tiltakene over må det vurderes om det kan gis bestemmelser om motorferdsel i forbindelse med tiltakene. Det bør gis generelt unntak fra ferdelsbestemmelsene i

forbindelse med uttransportering av syke og skadde bufe.

Vi forutsetter at Statsforvalterens landbruks- og reindrifsfaglig kompetanse involveres i utforming av forskrift og verneplan. Det vil også være nyttig å involvere den lokale landbruksforvaltningen i arbeidet.

Med hilsen  
for Landbruksdirektoratet

Fredrik Vaadal  
rådgiver

Mottakere:  
Statsforvalteren I Nordland



Statsforvalteren i Nordland  
Postboks 1405  
8002 BODØ

Deres ref.:  
2024/190

Deres dato:  
12.02.2024

Vår ref.:  
24/2800-2  
24/19020

Vår dato:  
08.03.2024

## Kommentarer til oppstart av verneplanarbeid for Bodø, Rana, Vefsn og Bindal

Nordland fylkeskommune viser til brev datert 12.02.2024 med kunngjøring av oppstart for verneplanarbeid i Bodø, Rana, Vefsn og Bindal. Saken gjelder verneplanarbeid for fem områder som er tilbudt gjennom ordningen med frivillig vern av skog. Aktuell verneform er naturreservat.

Med bakgrunn i lov om kulturminner, naturmangfoldloven, vegloven og plan- og bygningsloven, herunder fylkesplanen og rikspolitiske retningslinjer, gir Nordland fylkeskommune følgende innspill:

### Merknader

#### Fylkesveg

Nordland fylkeskommune eier, drifter, vedlikeholder og forvalter fylkesvegene i Nordland. Fylkeskommunens sin interesse som vegmyndighet er fremkommelighet og trafiksikkerhet langs fylkesvegene, hvor nullvisjonen, om null drepte eller hardt skadde i vegtrafikken, ligger til grunn.

Fylkesveg 17 er hovedferdselsåren langs kysten, og igjennom hele fylket. Når det gjelder området Høgåsen (gnr. 99 bnr. 1 i Bodø kommune), så går fv. 17 igjennom dette. Det er derfor viktig at vi har et område på minimum 15 meter fra vegkanten som ikke er fredet/vernet, slik at vi kan ivareta drift og vedlikehold. Dette gjelder for eksempel stikkrenneskift og etablering av rekkverk, som da kan gjøres uten å gå inn i verneområdet.

Vi har ellers ingen merknader til de øvrige områdene.

#### Kontaktinformasjon

Tema	Rådgiver	Kontaktinformasjon
Fylkesveg	Iselin-Mari Myrvoll	isemyr@nfk.no

Med vennlig hilsen  
Charlotte Alexander Lassen  
konst. faggruppeleder klima og miljø

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur*

STATSFORVALTEREN I NORDLAND  
Postboks 1405  
8002 BODØ

**Vår dato:** 26.02.2024

**Vår ref.:** 202403392-2 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:** 2024/190

## **NVEs uttalelse til oppstartsmelding om frivillig vern av skog for Høgåsen, Ravnålia, Elsfjorden, Eidsvatnet og Bogadalen**

Vi viser til oppstartsmelding om frivillig skogvern for Høgåsen, Ravnålia, Bogdalen og utvidelse av Elsfjord og Eidsvatnet.

NVE har sett gjennom meldingen for de foreslåtte verneområdene med tanke på energi- og vassdragsinteresser som eksisterende og planlagte energi- og nettanlegg, vannkraftverk, hydrologiske målestasjoner m.m.

### **Nettanlegg**

- Det går 22 kV linjer gjennom Høgåsen og Ravnålia. NVE ber statsforvalter om å inkludere standardbestemmelser for energi- og kraftanlegg for disse områdene. Utenfor Bogadalen ligger Kolsvik transformatorstasjon og vi **ber Statnett om å uttale om det trengs noen tilpasninger i verneforslaget.**
- NVE har generelt ikke oversikt over nettkomponenter på en lavere spenningsnivå. Vi **ber Statsforvalteren om å orientere områdekonsesjonærene Linea, Arva og Bindal kraftlag** om verneforslaget slik at disse kan uttale seg om eksisterende og fremtidige prosjekter i de foreslåtte verneområdene. Vi ber nettselskaper om å uttale seg selv i tilfelle uten konflikt.

### **Eksisterende og potensielle kraftverk**

- Det ligger kraftverk utenfor, men nært Ravnåga og Bogadalen. Eierne til kraftverkene, henholdsvis MIP Miljøkraft AS og Helgeland Kraft Vannkraft AS står på adresseliste til høringen. Vi **ber selskapene om å uttale seg om behovet knyttet til verneforslagene.** Selskapene må uttale seg selv i tilfelle når vern ikke kommer i konflikt med drift, vedlikehold og eventuelt fremtidig oppgradering av kraftverkene.
- Det ligger småkraftpotensial i den foreslåtte utvidelsen av Elsfjorden og utenfor Ravnålia. Vi **ber statsforvalter om å orientere grunneierne om potensialene.**



### [Høgåsen](#)

Det går en 22kV nettløpe eid av Arva AS gjennom Høgåsen.

### [Ravnålia](#)

Det går en 22kV nettløpe eida av Linea AS gjennom Ravnålia.

Det er småkraftpotensial på 0,63 GWh/år til en utbyggingskostnad på 10,8 NOK/kWh (2023-prisnivå) i Ømmertjønnbekken. Potensialet ser ut til å ligge utenfor verneområdet med veien imellom. NVE tror ikke vern av dette området vil komme i konflikt med en eventuell utnyttelse av potensialet, men ber Statsforvalter om å orientere grunneieren om potensialet.

Et småkraftverk, Ravnåga, ligger nord for verneområdet. Vi kan ikke se at vern av dette området kommer i konflikt med drift av kraftverk. Eieren til kraftverket MIP Miljøkraft AS står på adresselisten og vi ber selskapet om å uttale seg om behovet knyttet til verneforslaget. Vi ber MIP Miljøkraft om å uttale seg selv i tilfelle uten konflikt.

### [Utvidelse av Elsfjorden](#)

I den foreslåtte utvidelsen ligger et småkraftpotensial på 1,34 GWh per år til en utbyggingskostnad på 8,8 NOK/kWh (2023-prisnivå). NVE ber Statsforvalter om å orientere grunneieren om potensialet.

### [Bogadalen](#)

Det ligger en transformatorstasjon, Kolsvik, utenfor verneområdet. Vi ber Statnett SF om å uttale om de har noen behov i forbindelse med verneforslaget.

Nord for Bogadalen ligger Kolsvik kraftverk eid av Helgeland Kraft Vannkraft AS. NVE ber selskapet om å uttale seg om behovet knyttet til verneforslaget. Vi ber Helgeland Kraft Vannkraft AS å uttale seg også i tilfelle når vern ikke kommer i konflikt med drift, vedlikehold og eventuelt fremtidig oppgradering av kraftverk.

### [Eidsvatnet](#) naturreservatet.

NVE kan ikke se noen konflikter med energi- og kraftinteresser for utvidelsen av naturreservatet.

Med hilsen

Maria Sidelnikova  
Seniorrådgiver

Godkjent av Mette Eltvik Henriksen  
Senioringeniør

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.



**Mottakerliste:**

STATSFORVALTEREN I NORDLAND

**Kopimottakerliste:**

BINDAL KRAFTLAG SA

STATNETT SF

Energidepartementet

ARVA AS

LINEA AS

HELGELAND KRAFT VANNKRAFT AS

MIP MILJØKRAFT AS



SAEMIEDIGKIE

Saemiedigkie  
Ávjovárgeaidnu 50  
9730 Kárásjohka

+ 47 78 47 40 00  
www.samediggi.no  
samediggi@samediggi.no

#### STATSFORVALTEREN I NORDLAND

DIJ VUE./ DERES REF: 2024/190  
BIEJJIE / DATO: 04.03.2024

MIJ VUE. / VÅR REF: 22/300-15  
AAMHTSREERIJE / SAKSBEHANDLER: Pål Nilsen

**Postboks 1405  
8002 BODØ**

## Vedrørende varsel om oppstart av verneplanarbeid i Bodø, Rana, Vefsn og Bindal kommuner

Vi viser til Deres brev av 12.02.2024, samt tidligere kontakt i saken.

Sametinget er opptatt av at berørte samiske interesser involveres i prosessen, og vil vektlegge et samtykke til vernet fra dem. Vi ber om at det blir forespurt om de berørte samiske interessene ønsker å konsultere om vernet.

Vi vil komme med uttalelser, samt vurdere behovet for konsultasjoner senere i prosessen.

Heelsegh / Med vennlig hilsen

Andreas Stångberg  
juogushoavda / seksjonssjef

Pål Nilsen  
seniorráđdeaddi/seniorrádgiver

*Tjaatsege lea elektrovneles jááhkesjamme jih seedtesávva vuelietjaalegaph. /*

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Statsforvalteren i Nordland  
Ole Martin Nuven

Deres ref.  
2024/190

Vår ref.  
16/997-33/LLH

Dato  
16.02.2024

## Oppstart av verneplanarbeid i Bodø, Rana, Vefsn og Bindal kommuner - uttalelse fra Språkrådet

### Høgåsen, Bodø kommune

Ingen merknader. Navnet er dekkende for det foreslåtte verneområdet, og *Høgåsen* er eneste godkjente skrivemåte for naturnavnet i Sentralt stedsnavnregister (SSR).

### Ravnålia, Rana kommune

Ingen merknader. Navnet er dekkende for det foreslåtte verneområdet, og *Ravnålia* er vedtatt skrivemåte for naturnavnet.

### Elsfjorden naturreservat (utvidelse), Vefsn kommune

Vi har ingen merknader til at *Elsfjorden naturreservat* videreføres som navn på det utvidede verneområdet. Vi gjør oppmerksom på at navnet på det eksisterende naturreservatet ikke er registrert i SSR.

### Eidvatnet naturreservat (utvidelse), Bindal kommune

Vi har ingen merknader til at *Eidvatnet naturreservat* videreføres som navn på det utvidede verneområdet. *Eidvatnet* er vedtatt skrivemåte for naturnavnet.

### Bogadalen, Bindal kommune

Ingen merknader. Navnet passer på verneområdet, og *Bogadalen* er eneste godkjente skrivemåte for det norske navnet i SSR.

Vennlig hilsen

Daniel Gusfre Ims  
avdelingsdirektør

Line Lysaker Heinesen  
rådgiver

*Brevet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrifter.*



**Mottakere:**

Statsforvalteren i Nordland

**Kopi til:**

Kartverket

Postboks 600  
Sentrum

3507

HØNEFOSS





## Statens vegvesen

STATSFORVALTEREN I NORDLAND

Postboks 1405

8002 BODØ

Behandlende enhet:  
Transport og samfunn

Saksbehandler/telefon:  
Line Margrethe Hansen /  
91808627

Vår referanse:  
24/36662-2

Deres referanse:  
2024/190

Vår dato:  
26.02.2024

### Uttalelse til oppstart av verneplanarbeid i Bodø, Rana, Vefsn og Bindal

Vi viser til kunngjøring om oppstart av verneplanarbeid for fem verneområder i kommunene Bodø, Rana, Vefsn og Bindal, datert 12.02.2024.

Statens vegvesen har ansvar for at føringer i Nasjonal transportplan (NTP), Statlige planretningslinjer for samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging, vegnormalene og andre nasjonale arealpolitiske føringer blir ivaretatt i planleggingen. Vi uttaler oss som forvalter av riksveg og som statlig fagmyndighet med sektoransvar innenfor vegtransport.

Ingen av disse verneområdene grenser til riks- eller europaveg. Området ved Høgåsen grenser til fylkesveg 17 Saltstraumvegen og strekningen er en av de Nasjonale turistvegene – Helgelandskysten. Nasjonale turistveger har ingen anlegg i dette området, og det er heller ikke planer om å etablere noe nytt i aktuelt område iht. gjeldende handlingsplan.

Statens vegvesen har ingen innspill til oppstartsmeldingen.

Transportforvaltning Nord 1  
Med hilsen

Jan-Åge Karlsen  
Seksjonssjef

Line Margrethe Hansen  
Senioringeniør

Postadresse  
Statens vegvesen  
Transport og samfunn  
Postboks 1010 Nordre Ål  
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00  
firmapost@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Dreyfushammarn 31  
8012 BODØ

Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Fakturamottak DFØ  
Postboks 4710 Torgarden  
7468 Trondheim

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*

STATSFORVALTEREN I NORDLAND  
Postboks 1405  
8002 BODØ

Saksbehandler: Hans Kristian Sørum  
Saksbehandlers tlf.: 47706759  
Deres ref.: 497018de-1723-44a1-9941-  
ceff68bceae7  
Vår ref.: 2024/436-2

11.03.2024

### **Uttalelse til oppstart av verneplanarbeid i Bodø, Rana, Vefsn og Bindal**

Planlagt vern av skog i Bodø, Rana, Vefsn og Bindal berører ikke Statnett sine anlegg eller planer. Statnett har ingen bemerkninger til oppstart av verneplanarbeidet.

Med vennlig hilsen

Rune Garberg

Grunn- og rettighetsseksjon

Hans Kristian Sørum

Grunn- og rettighetsseksjon

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen underskrifter

Fra: Fredrik Rendall Berg[frb@statskog.no]  
Sendt: 10.04.2024 10:54:53  
Til: Postmottak SFNO[sfnopost@statsforvalteren.no]  
Tittel: Angående oppstart av verneplanarbeid, deres ref. 2024/190

---

Statskog viser til brev datert 12.02.2024 om saken. Statskog har ikke svart på saken før nå da nevnte brev avgrenset det foreslåtte vernet til å kun omfatte konkrete eiendommer.

Statskog forutsetter at det foreslåtte vernet ikke berører umatrikulerte arealer, såkalt 0/0-eiendommer i matrikkelen, som grenser til eiendommene som er listet opp i nevnte brev. Se utklipp av opplistingen i brevet for ordens skyld. Hvis det foreslåtte vernet skulle berøre umatrikulert grunn ber vi om å orienteres om dette.

### Vi melder oppstart for følgende områder:

Område	Kommune	Areal (daa)	Berørte eiendommer
Høgåsen	Bodø	747	99/1
Ravnålia	Rana	1222	118/4, 119/1
Utvidelse av Elsfjorden naturreservat	Vefsn	2195	204/3, 205/1
Utvidelse av Eidvatnet naturreservat	Bindal	4017	93/1, 94/2, 94/3, 102
Bogadalen	Bindal	457	66/2, 66/4

Hilsen  
**Fredrik R. Berg**  
Senior eiendomskonsulent | 94 78 79 12



Fra: Arnesen Erlend[erlend.arnesen@telenor.no]

Sendt: 04.03.2024 15:52:31

Til: Postmottak SFNO[sfnopost@statsforvalteren.no]

Tittel: Vedr: Oppstart av verneplanarbeid i Bodø, Rana, Vefsn og Bindal, deres ref: 2024/190 (INTERNAL)

---

Hei,

Viser til innledende dialog med Jon Halvar Hjerpbakk i Allskog og Ole Martin Nuven hos Statsforvalteren angående muligheten for etablering av mobilbase på Høgåsen, gbnr: 99/1 i Bodø kommune.

Da området hvor mobilbasen og kraftrase er planlagt innenfor verneplanens avgrensning ønsker vi å komme med innspill hvor det sees på muligheten for at mobilbasen og kraftrase holdes utenfor/skilles ut av verneplanen.

Telenor har en forpliktelse om å sørge for sammenhengende mobildekning langs fv17. Blant strekningene som mangler dekning er fra Saltstraumveien 1475 til Straumsneset, og fra Åseli til Mølnbukta, til sammen rundt 6,6 km. Telenor ønsker å løse dette ved å etablere en basestasjon på Høgåsen, gnr/bnr 99/1 i Bodø kommune. Fordelen med denne posisjonen er at det er sikt til fv17 i flere retninger, slik at dekningsutbedringene kan løses ved å etablere én ny basestasjon. Alternativet vil være å sette opp flere basestasjoner langs strekningen for å oppnå samme dekningsgrad. En tilleggsgevinst ved etablering på Høgåsen er dekning ved Marvoll hvor det per i dag mangler dekning fra Telenor for 20 boenheter, 11 fritidsboliger og to næringsbygg.

Vedlagt er omfang og plassering av mobilbasen, samt kraftlinjetrase foreslått av Arva AS. Om kraftlinjetraseen sees på som uheldig for verneplanen, ber vi om tilbakemelding og muligheten til å se på alternativer.

Vi har p.t ikke kommet i land med egen avtale med grunneier, men ber uansett om at vårt innspill tas med i videre arbeid.

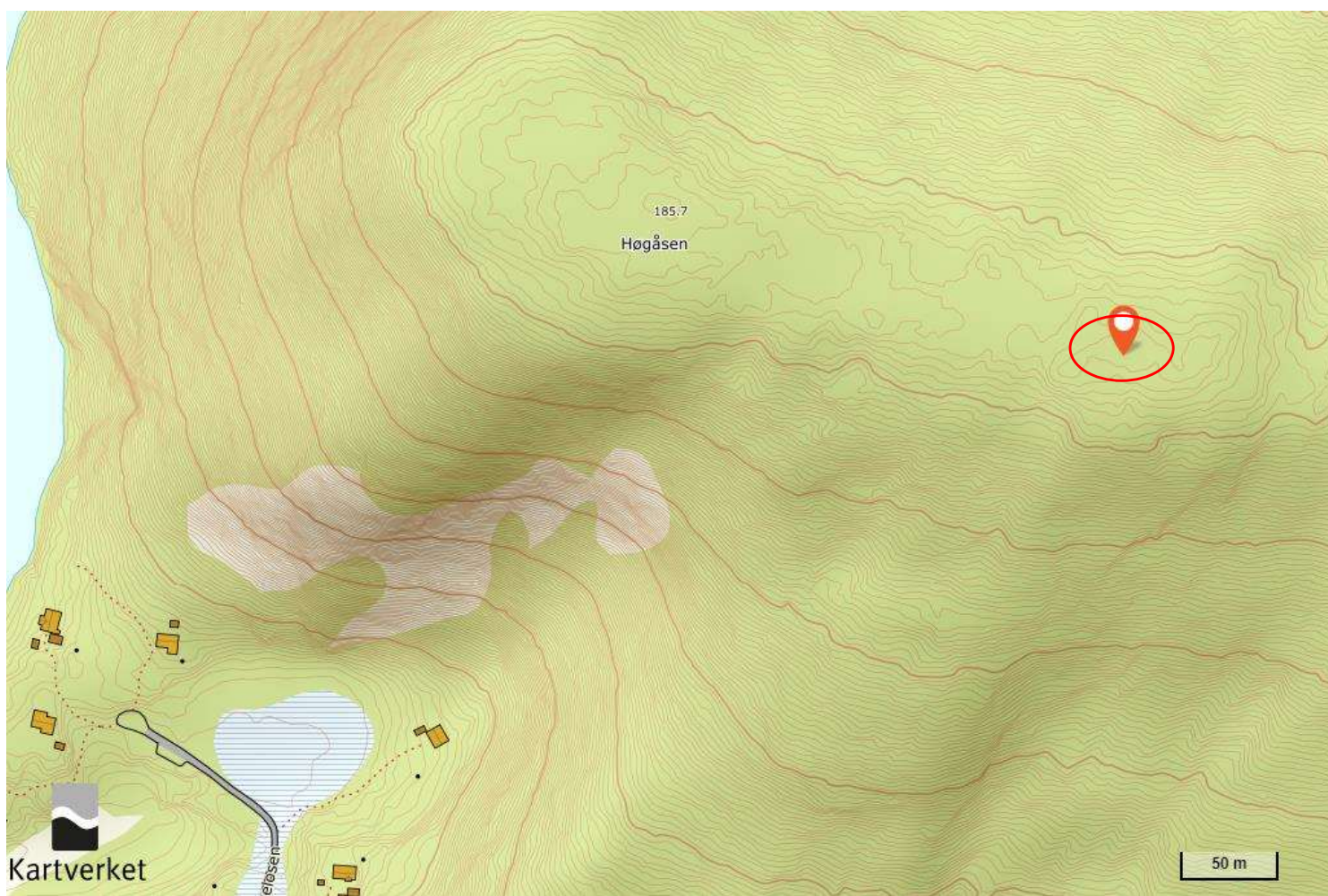
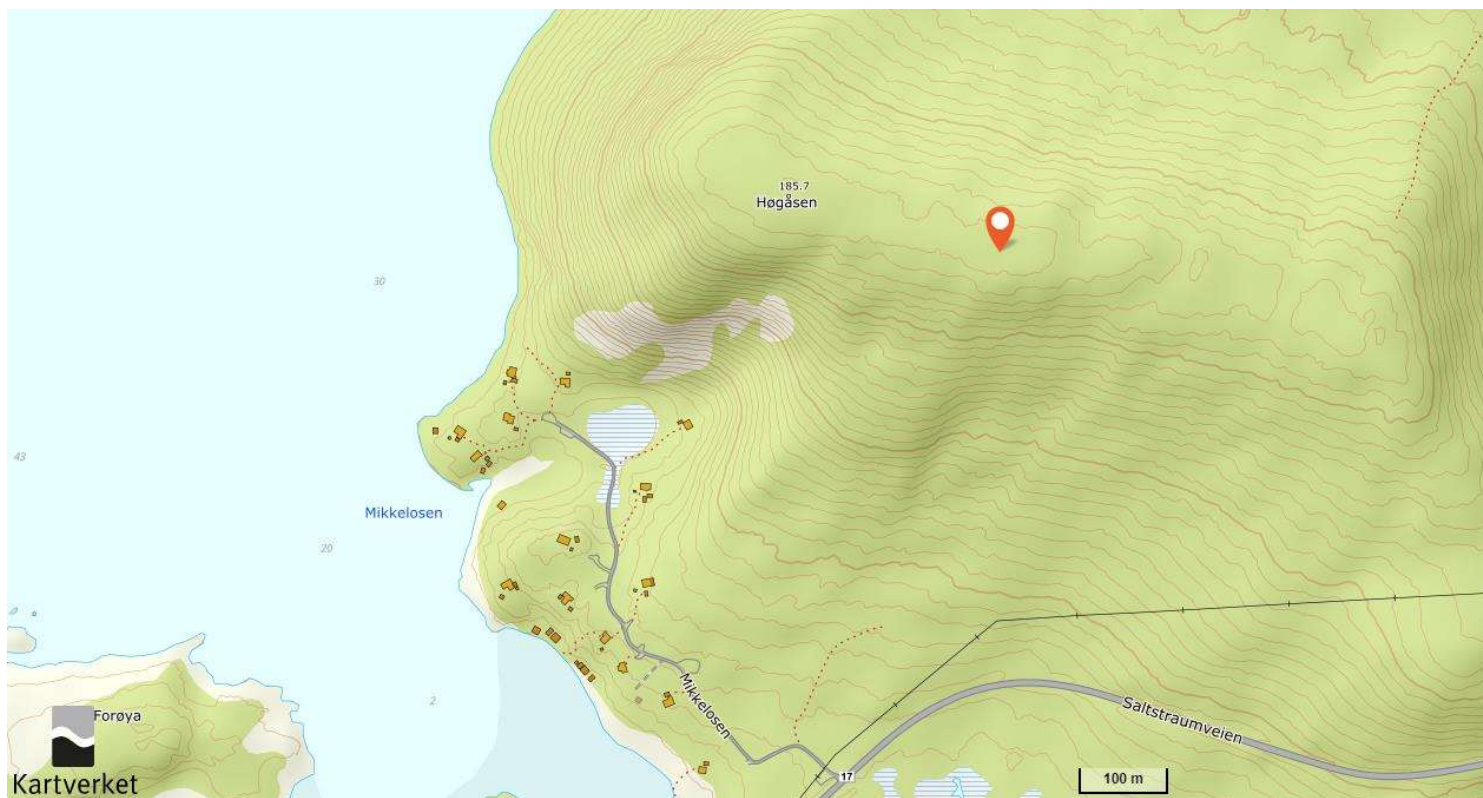
**Erlend Hjulstad Arnesen**

Site Acquisition

Telenor Towers  
+47 900 40 411  
Otto Nielsens vei 12  
PB 2345, Toragården  
N-7004 Trondheim  
[www.telenortowers.com](http://www.telenortowers.com)



This message is for the designated recipient only and may contain privileged or otherwise private information. If you are not the intended recipient, please notify us immediately and delete the message.



Anlegget etableres innenfor rød sirkel; eksakt plassering avhenger av grunnforhold. Om anlegget plasseres helt i utkant av merket området må jording kunne påregnes å strekke seg noe utenfor merket område.

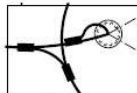
## Bilder og skisser – vedlegg til epost

- Jording i fjell. Borhull min  $\varnothing 40\text{mm}$ , lengde 5m. Alternativt erstattes ett 5m spyd med to stykk 3m spyd.  
Minste avstand mellom 3m spyd er 4,5m.  
Minste avstand mellom 5m spyd er 7,5m.  
Jordspyd kan erstattes med blank Cu  $50\text{mm}^2$ . Cu-wiren rettes ut på forhånd. Lengde maks 5m.

NB !

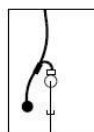
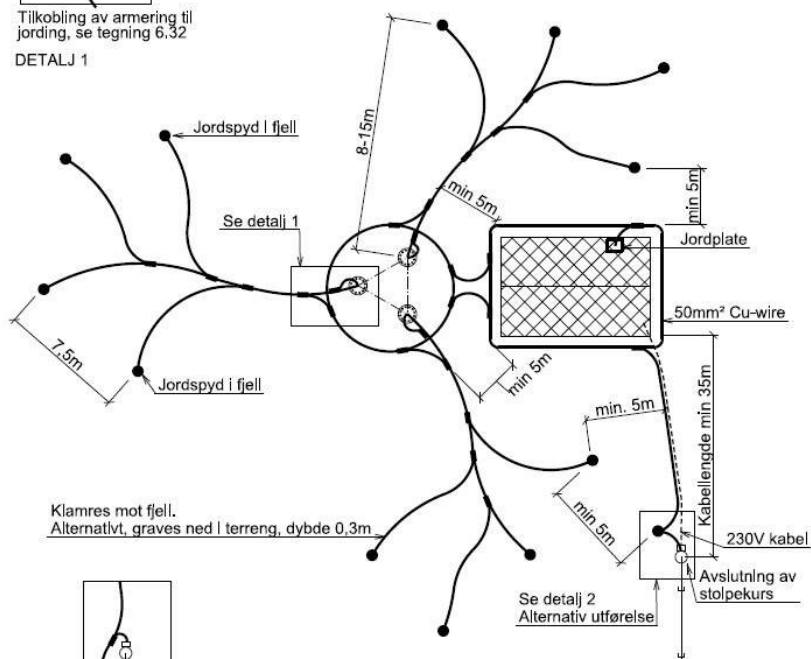
Alle tilkoblinger skal kobles med retning som vist på tegningen.  
Dersom jordleder/Cu-wire direkte fra mast til jordspyd krysser kabeltrase for tele- og elkraftkabel, skal Cu-wire direkte fra mast og Cu-wire i kabeltrase isoleres med sort PVC-rør. 1m på hver side av kryssning. Se eksempel tegning 6.22a

Jordskisse skal tegnes „som bygget“ og legges inn i Meridian.  
Jordskissen må settes, tilpasses terrenget, påføres retninger på tilkoblinger, antall meter jordwire for hver stråle. Antall, lengde og type spyd.



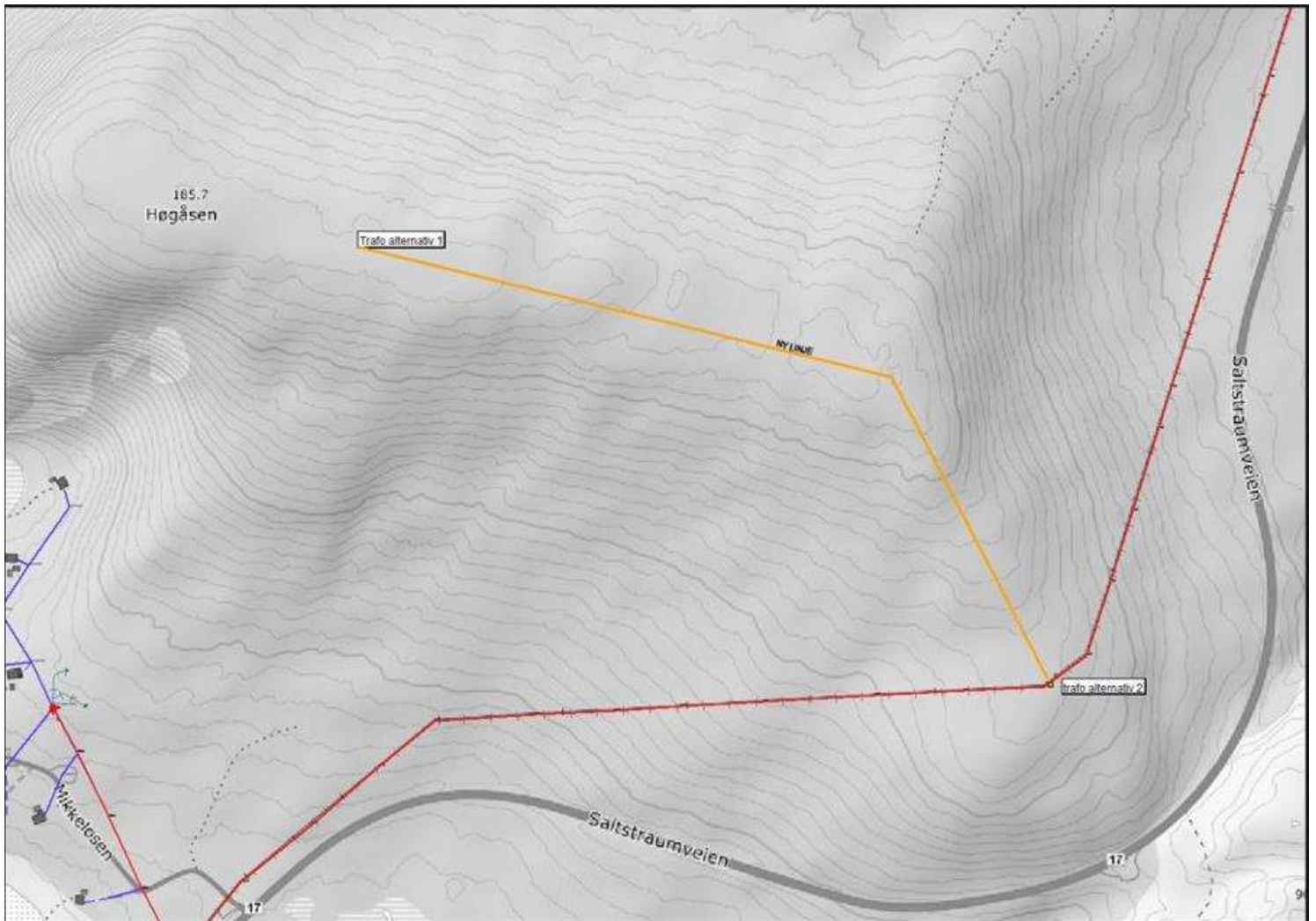
Tilkobling av armering til jording, se tegning 6.32

DETALJ 1



DETALJ 2

Krafttrase foreslått av Arva AS.







Anlegget etableres innenfor rød sirkel; eksakt plassering avhenger av grunnforhold. Om anlegget plasseres helt i utkant av merket området må jording kunne påregnes å strekke seg noe utenfor merket område.



