



Fylkesmannen i Nord-Trøndelag  
Noerhte-Trööndelagen fylhkenålma

## Høring – forslag til vern av skogområder

**Buvika, Gravhaugen, Aunskardet-Lakshølhaugen, Ramsås, Kvamsfjellet,  
Migaren (utvidelse), Nonshaugen (utvidelse), Guselva,  
Lødding naturreservater. Gjevsjøen – utvidelse av Blåfjella-  
Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark**



**Fylkesmannen i Nord-Trøndelag  
Miljøvernavdelingen  
Mars 2015**

**Rapport 2015-3**



## **Innhold**

Innledning - høringsforslag.....	4
2. Bakgrunn .....	4
2.1 Frivillig vern .....	4
2.2 Avtale med grunneierne.....	4
2.3 Prosess og kunngjøring.....	4
2.4 Politiske og faglige føringer om ytterligere skogfredninger .....	5
2.5 Situasjonen i Nord-Trøndelag .....	5
2.6 Fordeling av skogvernet i Trøndelag.....	6
2.7 Skogberegninger og feilmargin .....	6
3. De aktuelle skogområdene.....	7
3.1 Generelt.....	7
3.2. Karakteristika ved områdene: .....	8
3.3 Nærmere om biologiske forutsetninger.....	10
3.4 Forklaring av en del begrep.....	11
4. Verneform og konsekvenser .....	13
5. Innspill til oppstartmeldinga .....	14
6. Forslagene.....	16
6.1 Buvika naturreservat .....	16
6.2 Gravhaugen naturreservat .....	22
6.3 Aunskardet – Lakshølhaugen naturreservat .....	28
6.4 Migaren (utvidelse av Migaren naturreservat).....	34
6.5 Guselva naturreservat .....	40
6.6 Lødding naturreservat .....	46
6.7 Kvamsfjellet naturreservat .....	53
6.8 Nonshaugen. Utvidelse av Finnvollaldalen – Esplingdalen naturreservat.....	61
6.9 Ramsås naturreservat .....	67
6.10 Gjevsjøen. Utvidelse av Blåfjella – Skjækerfjella/ Låarte-Skæhkere nasjonalpark .....	73
11. Litteratur: .....	81

## **Innledning - høringsforslag.**

Fylkesmannen sender på høring forslag om opprettelse av følgende verneområder: Buvika naturreservat - Namdalseid kommune, Gravhaugen naturreservat - Namdalseid kommune, Aunskardet-Lakshølhaugen naturreservat - Namdalseid kommune, Lødding naturreservat - Namsos kommune, Kvamsfjellet naturreservat - Steinkjer kommune, Guselva naturreservat - Lierne kommune.

Fylkesmannen foreslår videre utvidelse av Migaren naturreservat – Grong kommune, utvidelse av Finnvollalen – Esplingdalen naturreservat i Namdalseid kommune med området Nonshaugen, og utvidelse av Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark med et område ved Gjevsjøen i Snåsa kommune.

Videre så høres en justert utgave av tidligere verneforslag for Ramsås naturreservat i Verdal kommune.

## **2. Bakgrunn**

### **2.1 Frivillig vern**

Bakgrunnen er at dette overveiende er skogområder som grunneierne tilbyr frivillig vern av, og som samtidig tilfredsstiller kriterier i skogvernet. Det er også noe offentlig eid areal, idet området Guselva eies av Miljødirektoratet og noe areal på Statskog i Kvamsfjellet og i Gravhaugen. Ramsås er statsalmenning og ble fremmet første gang i 2008 i forbindelse med vern av skog på Statskog.

### **2.2 Avtale med grunneierne.**

Forutsetningen for å starte verneprosess på privat grunn er enighet mellom vernemyndighetene og grunneierne om avgrensning, forskrifter og det økonomiske oppgjør for fredningen, og at områdene er faglig kvalifisert for vern.

Avtale med grunneierne om å fremme forslag foreligger. Alle områdene er faglig undersøkt. Ved eventuelt vern vil erstatning utbetales relativt samtidig med vernevedtaket. I planperioden fra avtaleinngåelse beregnes renter på erstatningssummen.

ALLSKOG og Svenkerud Skog/Norskog har vært grunneiernes forhandlingspartner for disse områdene, og områdene er nå bearbeidet klar for høring.

### **2.3 Prosess og kunngjøring.**

Oppstart av planarbeidet er kunngjort av fylkesmannen den 09.02.2015 for Kvamsfjellet, den 04.03.2015 for Buvika, Gravhaugen, Aunskardet – Lakshølhaugen, Lødding, Gjevsjøen, Migaren, Guselva og Nonshaugen. Ramsås har vært i prosess som en del av verneplanen for områder på Statskog siden 2008, dvs. er kunngjort og har vært på høring i 2008/2009.

I henhold til ”Avtale mellom Sametinget og Miljøverndepartementet (nå Klima og Miljødepartementet) om retningslinjer for verneplanarbeid etter naturvernloven i samiske områder” er saken forelagt Sametinget i oversendelser av 11.12.2014, 11.02.2015 og 23.02.2015.

Sametinget har i sine svar datert 14.01.2015, 18.02.2015, 24.02.2015, anført at det ikke anses hensiktsmessig å etablere arbeidsutvalg jfr. retningslinjenes § 5.1, og at eventuelle konsultasjoner med Fylkesmannen avvendes til etter lokal/regional høring. Sametinget ber Fylkesmannen kontakte reinbeitedistriktene for å vurdere behovet for lokale konsultasjoner. Sametinget har diverse innspill til forskriftene, se i kapittel for innkomne merknader.

## **2.4 Politiske og faglige føringer om ytterligere skogfredninger**

Stortinget ga ved behandling av St.meld. nr 25 (2002-2003) ”Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand”, tilslutning til økt fredning av skog for å stoppe tapet av biologisk mangfold. Denne politikken er bekreftet flere ganger senere.

For å redusere det konfliktnivå som tidligere opptrådte i forbindelse med fredning av skog, har Stortinget lagt vekt på frivillige ordninger med grunneiere og fredning av skog på staten sine egne areal.

Det påpekes videre at ytterligere skogfredning er en viktig del av Norges bidrag for å nå målet om å stanse tapet av biologisk mangfold. NINA og Skogforsk anslår i Fagrapport nr. 54-2002 at 10-30% av landets skogareal bør tilgodeses for biologisk mangfold, som en sum av miljøtiltak i skogbruket, vern, og at ulønnsomme områder ikke drives. Av dette bør minst 4,5% vernes. Det faglige vernebehov anslås å være større, i nivå 9,3%. Videre så anfører NINA/Skogforsk at det er vanskelig å ha eksakte oppfatninger, og at det er viktig med robuste løsninger som ikke er følsomme for brudd i forutsetningene, og at vernnivå heller bør ligge litt over enn under det anførte minimumsnivået.

NINAS fagrapport 535-2010, «Naturfaglig evaluering av norske verneområder» påpeker prioriteringer fortsatt vern. Herunder pekes bl.a. på underdekning i låglandet langs kysten til og med Trøndelag, samt prioritet for å etablere store områder der det er mulig, spesielt områder som dekker opp flere vegetasjonssoner fra sjø til fjell. Samtidig påpekes at det er god dekning i en del høyereliggende strøk i Midt-Norge. Evalueringen påpeker også at vern av nærliggende områder av samme type vil bidra til bedre økologisk nettverk.

## **2.5 Situasjonen i Nord-Trøndelag**

Pr. mars er 2014, er ca 4,9% av produktiv skog i Nord-Trøndelag vernet. Videre så utgjør verneforslag som ligger i Klima- og Miljødepartementet til sentral behandling, samt områder ferdighørt hos fylkesmannen, ca. 0,6% av produktiv skog. Pr dato, før dette forslaget, så omfatter vernet og foreslått vernet skog i Nord-Trøndelag ca. 5,5% av produktivt areal.

Produktivt skogareal i Nord-Trøndelag anslås til ca. 6 300 000 da. Områdene som nå er på høring, omfatter ca 34202 da produktiv skog/og eller skogdekt mark. Dette utgjør ca 0,5% av produktiv skog i Nord-Trøndelag. Sum av vernet og foreslått vernet skog er dermed ca 6% av produktivt areal i fylket.

I skogvernsammenheng ses også Nord- og Sør-Trøndelag i sammenheng, da de to fylker i stor grad ligger i samme naturgeografi, og de naturgeografiske soner overlapper. Til sammen har Sør- og Nord-Trøndelag ca. 10 391 000 da produktiv skog. Pr. mars 2015 er ca. 3,5% av produktiv skog i Sør-Trøndelag vernet, og tallet for Trøndelag samlet er ca. 4,3%. Årsaken til forskjellig nivå i Nord- og Sør-Trøndelag er at bl.a. at det er større andel areal på statskog i Nord-Trøndelag.

Beregningene er basert på landskogstakseringens anførsel om produktiv skog kombinert med bonitet på AR 5 (tidligere økonomisk kartverk), samt skogtaksering av enkelte areal.

Beregningene baserer seg på de generelle nøyaktighetsmarginer som finnes ved skogberegninger, og for ytterligere beskrivelse se både Rapport nr 6 – 2008 fra Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, ”Vern av skog på Statskog og OVF, Frivillige avtaler med private grunneiere. Høring av verneplan”, samt kommentar i senere kapittel i dette forslaget. Selv om ulike beregningsmetodikker kan gi ulike utslag på mindre områder og enkeltområder, antas at helhetsbildet er tilstrekkelig nøyaktig.

## **2.6 Fordeling av skogvernet i Trøndelag.**

Skogvernet i Trøndelag (vernet og foreslått vernet) preges av tyngde mot høyereliggende områder (nordboreal sone), og at det er forskjell i dekning av naturgeografiske soner.

Årsaken til dette er blant annet at de lavereliggende arealene domineres av mer skogbruksdrevne private områder, relativt mindre enheter, med mindre verneverdier, og det har her tidligere vært mer motsetninger og konflikter i forbindelse med vern.

Større sammenhengende områder med verneverdier blir derfor vanligvis å finne i ytterkanten av dagens drevne skogbruksområder og i høyereliggende strøk. Samtidig har det vært en generell målsetting å dekke opp en del av vernet med areal på Statskog, samtidig med statskogarealene overveiende er mer høytliggende. Dette medfører ulik dekning av de naturgeografiske soner i Trøndelag, med mindre dekning av lavtliggende områder og større dekning av høyereliggende områder. En del høyereliggende områder i Nord-Trøndelag har bra generell dekning av skogverneområder. Det innebærer også at en del områder med vern overlapper med områder som er lite rasjonelle for skogbruk

Den arealmessige dekning av skogvern i høyereliggende strøk i Nord-Trøndelag er god. Dette betyr videre at prioriteringer for ytterligere vern når det gjelder høyereliggende strøk kan spisses ytterligere, herunder med vekt på områder av svært høy verneverdi (\*\*\* og \*\*\*\*-områder), områder som forsterker eksisterende vern, områder med spesielle kvaliteter. Dette er f.eks kalkområder, andre svært rike områder, bekkekløfter, eventuell edellauvskog, områder med sjeldne og sårbare arter, samt storområder. NINA sin evaluering av norske verneområder (2010) peker bl.a. på underdekning i låglandet langs kysten til og med Trøndelag, samt prioritet for å etablere store områder der det er mulig, spesielt områder som dekker opp flere vegetasjonssoner fra sjø til fjell.

En mer detaljert beskrivelse av fordeling mellom soner er vist i Rapport nr 6-2008 fra Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, som omhandler barskogverneplanen på Statskog.

## **2.7 Skogberegninger og feilmargin**

Skogareal beregnes ut fra forskjellig metodikk, bl.a. ved konkret skogtakst ute i felt, ved å beregne digitalt fra AR 5 - som er en modifisert utgave av digitalt markslagskart (DMK), eller ved moderne laserscanning fra satellitt, eller ved kombinasjoner av ulike metoder. De ulike metoder har sine karakteristika ved teknikk, tidsforbruk, nøyaktighet og ulike feilmarginer. Herunder er det eksempelvis en tendens at gamle takster undervurderer kubikkmasse i høgbonitet og overvurderer kubikkmasse i lavbonitet.

Arealtallene som oppgis i denne høringsrapporten er både fra AR5, og fra bestandstall og skogtakster.

### 3. De aktuelle skogområdene.

#### 3.1 Generelt

De foreslåtte skogområder utgjør forskjellige skogtyper og dekker opp ulike kriterier i barskogvernet: Kalkskog med artsmangfold og naturformer knyttet til denne naturtypen (orkideer, sopper, kildeforekomster), herunder kalkskog i mosaikk med svært verdifulle slåttemarker, boreal regnskog, urskogliggende granskog, bekkekløfter og bekkedaler, gammel skog under naturlig dynamikk med trealder på gran opp til 300 (350 år), innslag av edellauvskog, høgstaudeskog, områder som kvalifiserer til status som «storområde».

Områdene er undersøkt av ulike fagetater: Biofokus, Miljøfaglig utredning, Universitetet i Trondheim/Vitenskapsmuseet. Et område baserer seg på MIS-registrering av Allskog/SWECO Grøner. Fylkesmannen har i forberedelsene vært på befaring i alle områder (med unntak av Gjevsjøen), herunder flere befaringer i Kvamsfjellet (5) og Lødding (7). Miljødirektoratet har vært på befaring i Lødding. Befaring i Gjevsjøen er ivaretatt av staten sin skogsakkyndige. Etter behov vil nye befaringer kunne bli gjennomført under og etter høringsperiode.

Alle områdene innehar prioriterte skogtyper i forhold til NINA/Skogforsk sin analyse av skogvernet i Norge, i forhold til NINA sin evaluering av norske verneområder i 2010. Områdene er kvalifisert for vern, både i forhold til naturmangfoldlovens krav og i forhold til faglige vurderinger for barskogvern. Området Gjevsjøen tilfredsstiller kriterier i forhold til formålet for Blåfjella - Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark.

Samtidig som fylkesmannen har akseptert tilbud på disse områder, har fylkesmannen takket nei til tilbud om andre områder.



Orkideer er karakteristisk for kalkskog og en del slåttemarker. Fra Kvamsfjellet (t.v. Foto: Anders Lyngstad, Vitenskapsmuseet). Fuktig miljø i boreal regnskog, Buvika (t.h). (Bilder hvor fotograf ikke er nevnt, er tatt av fylkesmannen).

### 3.2. Karakteristika ved områdene:

Område	Verdi	Kriterier	Skog- sone	Vegeta- sjons- seksjon	Veg. sone	Kommentar/ h.o.h
Buvika	**T	Boreal regnskog	2	O3	SB MB	5-165 m.o.h
Gravhaugen	**T	Boreal regnskog	2	O3	SB, MB	90-262 m.o.h.
Aunskardet - Lakhølhaugen	**	Boreal regnskog Gammel skog Edellauvskog Kystfuruskog	2 3b	O3	SB, MB NB	10 – 490 m.o.h
Migaren	***	Kalkskog Rike skogtyper Gammel skog	3a 3b	O1	SB MB NB	Utvidelse av Migaren naturreservat 20 – 646 m.o.h.
Guselva		Urskoglignende granskog Høgstaudeskog Bekkekløft	4c	O1	NB	385 – 660 m.o.h.
Lødding	**	Storområde Bekkedaler Gammel skog under naturlig dynamikk Rike skogtyper (lite areal)	2	O2	SB MB NB Alp	0 – 648 m.o.h. Ses i sammen- heng med Almdalen – Ekorndalen naturreservat
Kvamsfjellet	***	Kalkskoger Slåttemarker Slåttemyr Engskog, Rikmyr, Kalkkilder Gammel skog Storområde	3b	O2/O1	MB NB	210 – 540 m.o.h.
Nonshaugen	(***)	Gammel skog Høgstaudeskog Sumpskog	3b	O2	MB	Utvidelse, del av Finnvoll-dalen – Esplingdalen naturreservat 210 – 310 m.o.h.
Ramsås	***	Kalkskog Kalksjø	3a	O1	SB MB	190 – 464 m.o.h.
Gjevsjøen			3b/4c	O1	NB	Del av nasjonalpark, utvidelse 490 – 530 m.o.h.

Selv om f.eks «rike skogtyper» angis som kriterium i mange områder, så utgjør fattige skogtyper som regel hoveddelen av den produktive skogen. Dette skyldes at rike skogtyper må stå i kontakt med grunnvatn eller sigevatn som får tilførsel av næringsstoffer fra rike bergarter. Hvis det f.eks har utviklet seg et dypt humuslag, kan det f.eks opptre fattige



skogtyper på rik berggrunn. Selv om rik vegetasjon er notert under registrering, trenger likevel ikke middels/høgbonitet være registrert til tilsvarende nivå i kartgrunnlaget AR5, ut på grunn av det detaljnivå og metodikk ulike registreringer baserer seg på.

#### Verdiskala:

Gradering	Verdi
0	Ikke verneverdi
*	Lokal verneverdi
**	Regional verneverdi
**T	Regional verdi, typisk og godt utviklet boreal regnskog
***	Nasjonal verneverdi
****	Nasjonal verneverdi, svært viktig område

Vanligvis er det områder i verneklasser med \*\*, \*\*\* og \*\*\*\* som er aktuelle for vern, noen ganger også områder i klasse \* - hvis det er spesielle prioriteringer eller forhold.

#### Forklaring

Natur, naturtyper og biomangfold er en funksjon av mange faktorer, bl.a. berggrunn, jordsmonn, varme og nedbør, og de følgende klassifiseringer er en systematisering av geografiske enheter på denne måten:

*Vegetasjonsseksjon:* Variasjon mellom kyst og innland ut fra fuktighet

*Vegetasjonszone:* Variasjon fra nord til sør og med høyder over havet, og henger sammen med varmemengde i vekstsesongen

*Skogsone:* Inndeling i soner både ut fra høyde over havet, geografi og klima

I tabellen vises forkortelser for noen geografiske enheter.

<b>Vegetasjonsseksjon</b>	
O3	Sterkt oseanisk
O2	Klart oseanisk
O1	Svakt oseanisk
OC	Overgangsseksjon
<b>Vegetasjonszone</b>	
BN	Boreonemoral
SB	Sørboreal
MB	Mellomboreal
NB	Nordboreal
A	Alpin
<b>Skogsone</b>	
<b>1</b>	Kyststrøkene i Trøndelag og sørvestlige Nordland
<b>2</b>	Fjordstrøkene i Nord-Trøndelag og Nordland
<b>3a</b>	Sentrale deler av Midt-Norge, Lavereliggende deler i sentrale deler av Trøndelag

<b>3 b</b>	Sentrale deler av Midt-Norge, Høyereliggende områder i sentrale deler av Trøndelag og nord til Majavatn i Nordland
<b>4c</b>	Indre deler av Midt-Norge, Lierne

I forhold til hovedinndelinger Norge og i Trøndelag, så vil det være lokale variasjoner.

### 3.3 Nærmere om biologiske forutsetninger

Omtrent halvparten av artene på Norsk Rødliste holder til i skog.

Ulike skogtyper har forskjellig artssammensetning, og det er en målsetting at skogvernet skal dekke opp ulike skogtyper, naturgeografiske regioner og høydeler av skog.

I denne sammenhengen er gammel skog i biologisk forstand viktig, det vil si grantrær som er eldre enn 150 år og furu over 200 år. Dette skyldes igjen at skog som har stagnert i sin vekst, gir et annet livsmiljø enn skog som vokser. Dette går både på at trær i ulike faser av oppløsning, har ulike arter knyttet til seg, og at levende trær som ikke vokser, har et en annen type bark (struktur i form av svært grov bark, stabilitet) enn trær i vekst, noe som også gir egne arter.

Således er det arter som har svært gamle trær (f.eks over 200 år) som sin foretrukne biotop.

Her er både alder på skog, men også sammenheng i forhold til ulike alders- og dødvedfaser av betydning. En naturskog i alder 150 – 250 år er altså biologisk veldig forskjellig fra en ensaldret kulturskog i alder på f.eks. 80 år.



«Klassisk» gammel gran m/sprekkebark og tørr kvistkrans, +/- 200 år. Kvamsfjellet, nært Haugsetran (t.v). Gammel granskog og dødved gir rikt biomangfold, fra Migaren (t.h. Foto: Terje Blindheim, Biofokus).

### **3.4 Forklaring av en del begrep.**

#### Kjerneområder.

Avgrensede områder med spesiell biologisk verdi, ut fra bl.a. artsfunn, alder på skog, rikhet, mengder av dødved. Kjerneområde utgjør som regel små areal innenfor forslagene. I noen større områder trenger ikke alle kjerneområder være registrert, da det ikke alltid er nødvendig å registrere alle kjerneområder for å definere området karakter og verneverdi.

#### MIS

Miljøregistreringer i skogbruket. Går på registrering av livsmiljø i form av rik bakkevegetasjon, gammel skog, død ved, mv.

#### Rødlistearter og rødlistede naturtyper

Arter som står på Norsk Rødliste. Disse arter er igjen inndelt i klasser Nær Truet (NT), Sårbare (VU), Sterkt Truet (EN), Kritisk Truet (CR). Det er arter i kategoriene VU, EN og CR som regnes for truet. Det er også klasser for livskraftige arter, utryddete arter og arter som ikke er vurdert.

En tilsvarende rødliste finnes for naturtyper. Flere typer kalkskog er notert i rødliste. De fleste er i kategori NT, mens underkategorien lågurtkalkgranskog regnes som truet, i klasse sårbar (VU), boreal regnskog Sterkt truet (EN). Andre naturtyper på rødliste i forslaget er: Høgstaudegranskog (NT), bekkekløft (NT), beiteskog (NT), kystnedbørsmyr (EN), slåttemyrkant (CR), slåttemyrflate (EN)

#### Bonitet.

Markas produksjonsevne for skog. Inndeles i Høg bonitet (H), Middels bonitet (M) og Låg bonitet (L). Områder med høg bonitet har også som regel rikt artsmangfold, men også områder registrert med middels eller låg bonitet kan ha rikt eller viktig artsmangfold. Det gjelder f.eks i gammel skog uansett bonitet eller f.eks grunnlendt kalkmark, hvor produksjonsevnen er dårlig, men hvor det kan forekomme spesielle kalkarter av både planter og sopp.

#### Urskog.

Skog som ikke er påvirket – i opprinnelig, naturlig tilstand. Finnes i meget liten grad. En urskog av gran kan ha trær i alle aldre, døde trær og læger i alle faser av oppløsning, og det kan opptre en «glennedynamikk» hvor trær dør i puljer og ny skog kommer opp. I urskog og urskognære områder kan det f.eks være typisk at trær er brukket av i f.eks 3-5 meters høyde, grunnet soppangrep, og høye stubber står igjen.

#### Naturskog.

Brukes om skog som er tydelig påvirket av mennesker, men som er gammel og i utvikling mot naturlig tilstand. Eksempelvis kan en 120 år gammel skog med spor (stubber) etter tidligere plukkhogst betegnes som naturskog. Begrepet er ikke presist. Naturskog kan ha urskognære parti, dvs at urskogkarakter kan begynne å tre fram – f.eks med glennedynamikk.

#### Kulturskog.

Skjøttet, plantet skogbruksmessig skog.

#### Gammel skog og gammelskog.

Gammel skog og gammelskog uttrykker forskjellige tilstander av skog i naturforvaltningen og skogbruket. Biologisk gammel skog er granskog mer enn 120 - 150 år for gran f.eks, mens

gammelskog i skogbruket er skog som er hogstmoden, eks 70 – 80 år, men som fortsatt ikke er gammel i biologisk forstand.

#### Høgstaudegranskog m.v.

Naturtyper som forteller om vegetasjonssammensetning og rikhetsgrad.

Mangfold av andre arter (sopp, insekter, lav, annet laverestående dyreliv) er også en faktor av dette.

#### Kilder.

Oppkomme, vann og bekker som kommer rett ut av bakken. Forekommer typisk i kalkområder, hvor ganger i mykt kalkberg er erodert ut. Ofte meget kalkrikt vatn, og spesielle arter er ofte knyttet til kilder.

#### Karst.

Forekommer typisk i kalkområder, hvor berg er erodert i små og større sprekker, og begrepet henviser til dette fenomenet. Kartstsprekker kan være lite synlige i vegetasjon, og utgjør en risiko ved ferdsel.

#### Kalksjø.

Vatn og tjern med kalkinnhold over 20 mg/liter.

Kalksjøer har ofte veldig klart vatn og bunnen er godt synlig, kan ha kaldt vatn på grunn av oppkommer, og kan ha svært spesiell vegetasjon – herunder kransalger. På flybilder kan kalksjøer identifiseres ved at de ofte har et litt matt preg.

Kalksjøer har ofte navn etter karakteren: Kaldvasstjønn, Klårtjønn, Grønntjønn.



Glennedynamikk i urskogliggende skog, Guselva (t.v). Typisk kalksjø. Grønntjønn, Ramsås (t.h).

## 4. Verneform og konsekvenser

Skogområdene foreslås vernet som naturreservat (med unntak av Gjevsjøen). Forskriftene baserer seg på en standard utgangspunkt, med eventuelle tilpasninger for de enkelte områder. Det vil generelt ikke være tillatt med tiltak eller inngrep som kan endre naturen og naturmiljøet, men mange bruksformer vil likevel kunne fortsette som før, bl.a. beiting, jakt, fiske, friluftsliv, bær- og sopplukking, mv.

Vern endrer ikke eiendomsforholdene, så grunneierne vil fortsatt være grunneiere, men virksomhet vil reguleres i henhold til forskriftene. F.eks vil jakt og fiske være tillatt i områdene, og grunneier forvalter dermed jakt og fiske innenfor disse lovverk. Forskriften er overordnet planer og bestemmelser etter andre lover som f.eks plan- og bygningsloven og motorferdselsloven. Disse lover gjelder imidlertid fortsatt, og det betyr at en søknad om motortransport må forholde seg både til verneforskrift, motorferdselsloven (og grunneierens rett til å regulere motorferdsel på sin eiendom).

Blant bestemmelsene foreslås bl.a. tillatelse til motorisert uttransport av felt storvilt, store rovdyr (bjørn og ulv), etter visse regler, uttransport av syke og skadde beitedyr. Det er en generell dispensasjonsadgang for uforutsette og spesielle situasjoner som måtte oppstå, samt bl.a. for skjøtselsarbeid.

Det er tillatt med vedlikehold av eksisterende anlegg i henhold til dagens tilstand. Med det betyr at vedlikehold innenfor eksisterende grunnflate av en hytte f.eks vil være tillatt, men at øking av grunnflate må omsøkes. Med hensyn til større arrangement, så regnes f.eks ikke en gruppe eller en skoleklasse på tur som «større arrangement», men hvis det blir et større idrettsarrangement eller f.eks en større telteir, så må det omsøkes.

Det vises for øvrig til de vedlagte forskrifter.

Det er laget skisse til forvaltningsplan for et område, Kvamsfjellet, på grunn av brede, aktive brukerinteresser i dette området. I alle verneforskriften er det forslag om at forvaltningsplan skal lages. En forvaltningsplan skal være innenfor verneforskriften, og legger opp mål for den økologiske forvaltning av området, samt utdypet hvordan et område skal forvaltes i forhold til brukerinteressene. Forvaltningsplan utarbeides av forvaltningsmyndigheten, og vedtas av Fylkesmannen.

## 5. Innspill til oppstartmeldinga

Sametinget anfører at følgende forhold er av avgjørende betydning for Sametinget for at det kan gis tilslutning til verneforslagene i samiske områder:

- Formålet med vernet må også være å sikre grunnlaget for samisk kultur, herunder reindrift i reindriftsområder.
- Generelt unntak for bruk av beltekjøretøy på snødekt mark i forbindelse med utøvelse av reindrift
- Generelt unntak for skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid
- Generelt unntak for reindriftas nødvendige uttak for brensel og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr
- Flerårige dispensasjonstillatelser for terrengkjøretøy på barmark og helikopter ved utøvelse av reindrift.
- Bestemmelser om at samiske interesser skal ivaretas ved etablering av forvaltningsordninger.

Sametinget ber om at Fylkesmannen i Nord-Trøndelag avklarer med berørte reinbeitedistrikt og evt. andre berørte samiske interesseorganisasjoner om behovet for konsultasjoner. Sametinget viser videre til at lokal og regional høring i vernesaker som berører samiske områder gjennomføres i to adskilte omganger.

Nord-Trøndelag Fylkeskommune påpeker mht. Kvamsfjellet at området er viktig i friluftsmessig sammenheng, peker inkonsekvens i avgrensning vedrørende Giltmarkvegen, men avventer nærmere vurdering til framlegg av verneforslag.

Fylkeskommunen minner om at oversikt over kulturminner finnes i <http://askeladden.ra.no> og på nettstedene [www.mittkulturminne.no](http://www.mittkulturminne.no) og [www.kulturminnesok.no](http://www.kulturminnesok.no).

De fleste utmarksområder er i begrenset grad undersøkt og registrert mht. kulturminner. Det kan derfor ligge mange kulturminner i det området som skal fredes/vernes. Fylkeskommunen kan eventuelt bidra med kompetanse på registrering av kulturminner i området.

Namsos kommune ser positiv på etablering av et større naturreservat i Botnan (Lødding), og tilbyr frivillig vern av eiendommen Ekorn, som ligger som en sone mellom Almdalen-Ekorndalen naturreservat og foreslåtte Lødding naturreservat. Eventuelt vern av Ekorn bør utredes, og endelig avtale legges fram for godkjenning av Namsos kommunestyre.

Egge og Kvam bondelag anfører at det tydelig må framgå i forskrift at Kvamsfjellet er et kulturlandskap, fremkommet gjennom mange års bruk av slåtteenger og beiting, og at det fortsatt er viktig at området brukes, og at det settes inn ressurser på å beholde kulturlandskapet i dets form. Det må framgå at motorferdsel kan benyttes til fremføring av bygningsmateriale for høybuer, og at ved til bålplasser ved høybuer kan framkjøres på vinterføre og lagres i løa. Busker og oppvekst langs beitegjerder må kunne ryddes.

Egge og Kvam påpeker videre at 200 bruksenheter i bygdene Egge, Stod og Kvam har rettigheter i planområdet, og at området i flere hundre år har vært brukt til beiting, slått og seterdrift. Seterdrift og høsting av slåtteenger opphørte på 1950-tallet, før det på 1960-tallet ble etablert fellesbeite for storfe. Det er svært rike beiteressurser i området. Beiting av småfe opphørte i det vesentlige for 4-6 år siden, da de siste 3-4 større sauebruk i Kvam la ned drifta grunnet rovdyrproblematikk, med gaupe og jerv som de største skadegjørere.

Egge og Kvam bondelag lister videre opp gamle setervoller innenfor og utenfor planområdet. Det utøves i dag beite med storfe av 2 lag (hvorav ett i planområdet). Kvam beitelag etablerte i 1962 et fellesbeite i området Johaugen - Olknuten - Kvamshaugen- Grønlien- Åssverossåsen, som i 1999 ble flyttet til et nytt område, grunnet sterk nedbeiting. Nytt område er vest for Giltmarkvegen, i området Grønhaugen-Giltten-Dalsetran- Føllingheia-Monsdalen. Antall storfe har variert fra 250 og ned i 40.

Egge og Kvam bondelag mener det fortsatt vil være bruk for beiting i Kvamsfjellet, ikke minst pga. de næringsrike forholdene. Det legges også til grunn regjeringas mat- og landbruksmelding, som anfører at matproduksjonen må økes for å opprettholde selvforsyningsgraden. Beiting i utmark og fjellområder vil derfor være en viktig del av matproduksjonen. Bondelaget ønsker å opprettholde beiteområdene, og ikke minst gjennom de store økonomiske verdier av foret og de rettigheter som er i allmenningen.

Beiteskifter vil derfor opptre, og flere områder, både innenfor og utenfor planområdet vil bli brukt til beiting med kortere intervaller, og det utelukkes ikke at flere setre i Kvamsfjellet kan bli tatt i bruk.

Kvam idrettslag anfører rike natur- og kulturverdier i fjellet, som preges av slått, beiting og setring, og området er dermed et kulturlandskap/kulturmiljø, og verdiene er skapt gjennom en kombinasjon av geologi, naturgitte forhold og bruken av fjellet. Verneforskriftene må derfor gi rom for både historisk, nåværende og framtidig bruk av fjellet, og begrepene kulturlandskap/kulturmiljø må brukes i verneforskriften. Fjellet brukes til skigåing og turgåing.

Det er svært viktig at Giltmarkveien kan videreutvikles som ferdselsåre i fjellet, det vi si at vedlikehold kan tillates mht. klopplegging, bruer, restaurering/bygging av nye bruer, og at motorkjøretøy kan brukes til dette. Det stilles i denne forbindelse spørsmålsteget ved at den er utenfor foreslått område på By Brug sin eiendom, og innenfor området på Statskog. Idrettslaget mener at hele vegen må trekkes ut, eller at det alternativt utarbeides egne vilkår for Giltmarkvegen, for å sikre likebehandling.

Skiløypenettet må driftes og vedlikeholdes, med tillatt motorisert ferdsel for preparering , samt vedlikehold, og rydding av vegetasjon i tilstrekkelig bredde, samt eventuelt justering av traseer.

Idrettslaget påpeker merking av stier, og mener at et vern må åpne for å merke gamle seterveger, slåtteeeng, høybuer og setre, i henhold til merkehåndboka. Idrettslaget har 2-3 trimkasser i- og ved området og ønsker å kunne sette opp nye kasser i området, samt at det er rom for å legge til rette toppturer og turorientering i fjellet.

Kvam Idrettslag mener det må kunne gis rom for å etablere nye installasjoner for å tilrettelegge for ferdselen, eksempelvis gapahuker i rundtømmer og etablering av enkelte bålplasser ved skiløyper/turstiene, samt utkjøring av ved til disse plasser. Dette kan kombineres med restaurering oppbygging av gamle høybuer.

Høgskolen i Nord-Trøndelag v/Håkon Holien, anfører til Gravhaugen at området er grundig undersøkt over flere sesonger og har et unikt datasett. Området er ganske lite og sårbart for hendelser. Det vil derfor være interessant å se på tilgrensende områder, spesielt langs bekkesystemet i sørøst, selv om det der for tiden er ungskog. Områdets datagrunnlag innbyr til framtidig forskning.

## 6. Forslagene

### 6.1 Buvika naturreservat

Kommune: Namdalseid

Kartreferanse: 1623 I, PS 051 477 (sentralpunkt)

Gnr/brnr: 180/2

Areal: 213 da

Vegetasjonsseksjon: O3 – sterk oseanisk .

Høyde: 5 – 165 m.o.h.

Verdi: \*\*T

#### Nøkkelopplysninger.

Boreal regnskog, med bl.a. gullprikklav.

#### Beskrivelse av området.

Området er deler av en ganske bratt ås ved Tøttedal i Namdalseid, som i øst heller ned mot Fv. 766 og sjøen, i høydeintervall opp til 165 meter over havet.

#### Skogstruktur og påvirkning.

Området består hovedsakelig av granskog, i aldersfase eller sein optimalfase. I nedre deler dominerer storbregne- og småbregnegranskog. Lenger oppe i lia dominerer småbregnetypen med innslag av blåbærgranskog. Det er et bra innslag av rogn, særlig i de øvre bratte partiene. Over toppen av åsen og i den vestlige delen er det furuskog. En del gamle stubber er registrert i området.

#### Faglig beskrivelse og verdi.

Området er en boreal regnskog med påvist gullprikklav. Lungeneversamfunnet er rikt utviklet på rognetrær i lia. Kystgrønnever er observert med fint utviklede typer er observert på berg og på basis av rogn. Det finnes rikt utviklede skorpelavstyper på rogn og kvister av gran (*Ridona disjuncta*, *Pertusaria hemispherica*). Boreal regnskog har status som sterkt truet (EN) i Artsdatabankens rødliste for naturtyper.

Området er godt beskyttet mot vestaværet, men er lite og har begrenset topografisk variasjon.

Verdi: \*\*T - (typisk og godt utviklet boreal regnskog)

#### Formål.

Formålet er å bevare et område med naturskog, som har særlig betydning for biologisk mangfold, og som inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av boreal regnskog og arter knyttet til denne naturtypen.

#### Tekniske inngrep.

Det går ei kraftlinje gjennom området. Det er vannslange fra oppkomme i området til brønn utenfor området, gjennom antatt handgravd lita grøft.

#### Andre interesser.

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt, men er ikke noe sentralt beiteområde.

#### Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.



### Arrondering.

Området arronderes mot nabogrenser i nord og delvis i sør, og i bakhellingen av åsen i vest.

### Skogopplysninger, areal i da.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
39	28	115	182	213

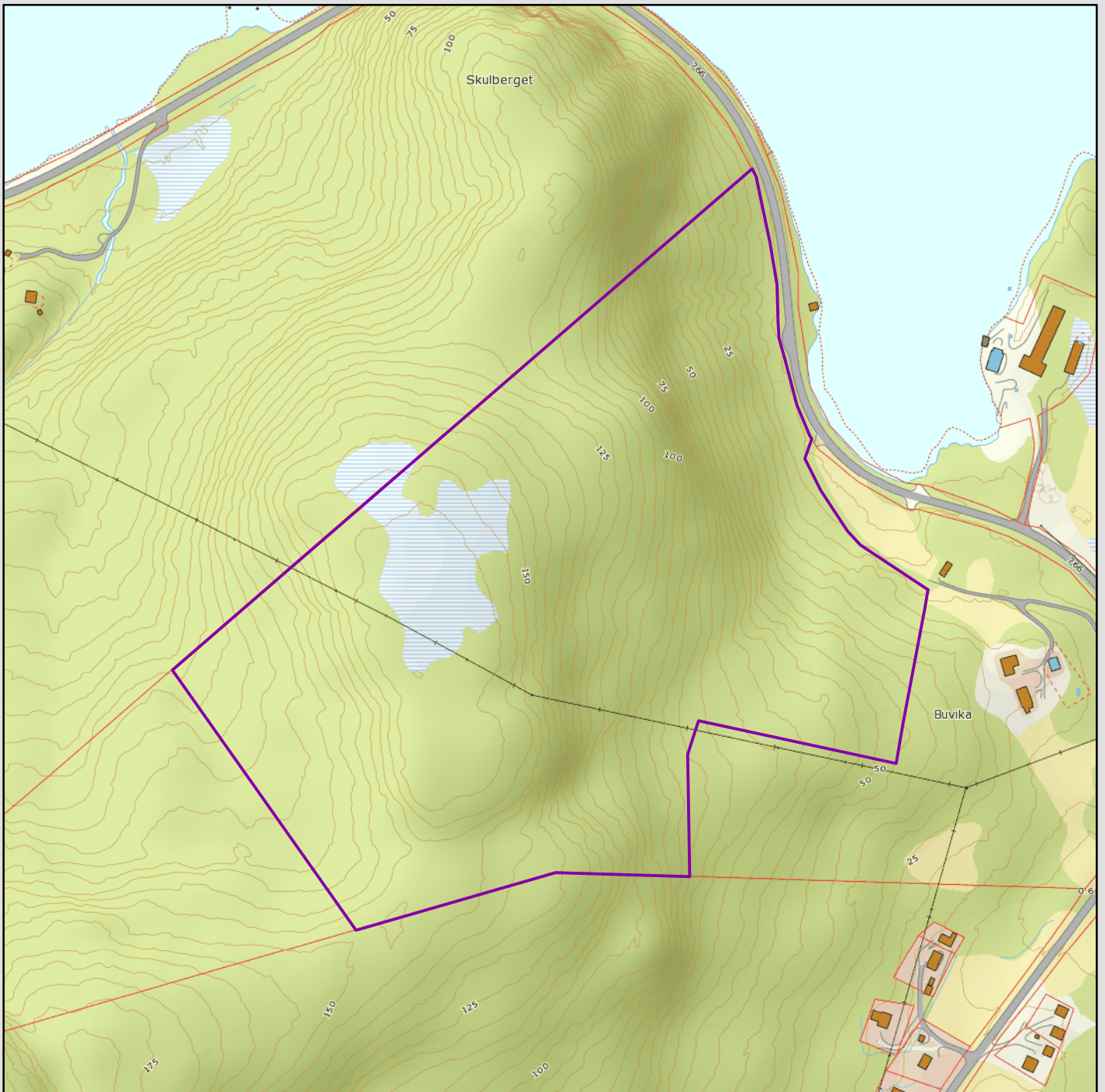
Faglig kilde: Rapport DN 1997-2, HINT Rapport nr. 13.



Granskog i bratt li





Svært fuktig område



## Buvika naturreservat

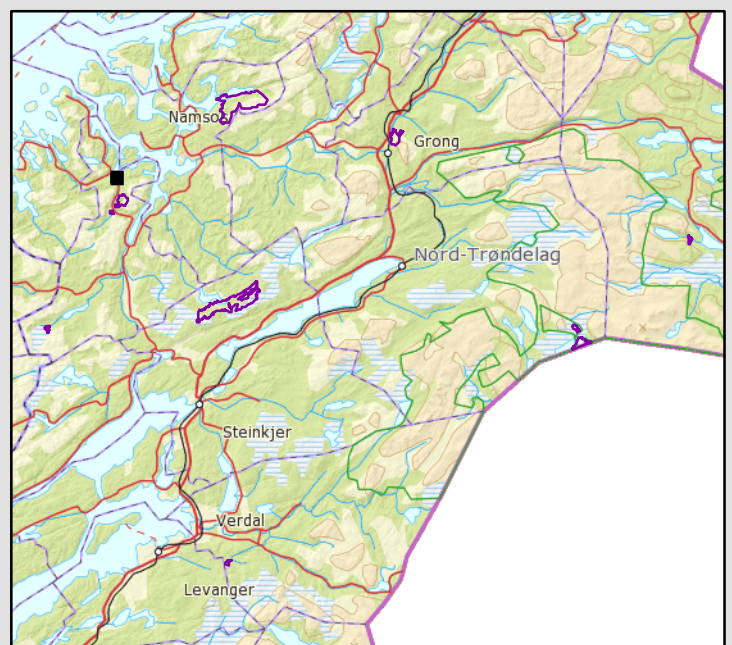
Namdalseid kommune

### Tegnforklaring

-  Høringsforlag
-  Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
 Målestokk 1: 5000  
 Tillatelse Norge Digitalt  
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



## **Forskrift om vern av Buvika naturreservat, Namdalseid kommune, Nord-Trøndelag fylke**

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

### **§ 1 (formål)**

Formålet med naturreservatet er å sikre et område med naturskog, som har særlig betydning for biologisk mangfold, og som inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av boreal regnskog med arter knyttet til denne naturtypen. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

### **§ 2 (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 180/2 i Namdalseid kommune.

.....  
Naturreservatet dekker et totalareal på 213 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes. Verneforskriften med kart oppbevares i Namdalseid kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- e) Bålbrenning 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt
- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til

tilstand på vernetidspunktet.

- h) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Utsetting av saltsteiner
- j) Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander.  
Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)

### **§ 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre forbudt

### **§ 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltetekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- d) Skånsom riding.

### **§ 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. g).
- d) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
- e) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Reindriften nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan..
- k) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.

- l) Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
- m) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. d), § 7 nr.f), og § 7 nr l)

### **§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.

### **§ 10 (forvaltningsplan)**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

### **§ 11 (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 12 (ikrafttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks

## 6.2 Gravhaugen naturreservat

Kommune: Namdalseid

Kartreferanse: 1623 I, PS 037 404 (sentralpunkt)

Gnr/brnr: 154/7, 180/1, 188/1

Areal: 375 da

Vegetasjonsseksjon: O3 – sterk oseanisk.

Høyde: 90 – 262 moh

Verdi: \*\*T

### Nøkkelopplysninger.

Boreal regnskog, med bl.a. gullprikklav.

### Beskrivelse av området.

Området er en markant og bratt ås, ved Oksdøl i Namdalseid, med et høydeintervall på 90 - 262 m.o.h på en kort strekning. I nord heller åsen delvis ned mot deler av den markante Gravhaugmyra, i sør mot myr og glissent skogsterreng.

### Skogstruktur og påvirkning.

Området består hovedsakelig av granskog, og overveiende i aldersfase. Det er spredt med læger i granskogen, i ulike nedbrytingsfaser, men kontinuitet i skogen er lav. Småbregneskog og blåbærskog dominerer, med lokale tendenser til storbregneskog. Skogen er jevnt påvirket av tidligere plukkhogster. Området er godt beskyttet mot vestaværet, og det er i østhellinga en del svært store grantrær, i høyde på +/- 30 meter (øyemålt). Noe innslag av bjørk og rogn finnes, og over toppen er det svært gamle furutrær – med en del gadd og dødved.

### Faglig beskrivelse og verdi.

Området er en boreal regnskog med påvist gullprikklav og skorpefiltlav. Blåfiltlav, lungenever og skrubbenever er vanlig på lauvtrær. Puteglye og kystfiltlav er også funnet, og kystårenever og kystdoggnål er påvist. Boreal regnskog har status som sterkt truet (EN) i Artsdatabankens rødliste for naturtyper.

Området er godt beskyttet mot vestaværet, men er lite og er et lokalt leveområde for arter knyttet til boreal regnskog.

Verdi: \*\*T - (typisk og godt utviklet boreal regnskog)

### Formål.

Formålet er å bevare et område med naturskog, som har særlig betydning for biologisk mangfold, og som inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av boreal regnskog og arter knyttet til denne naturtypen.

### Tekniske inngrep.

Ingen kjente

### Andre interesser.

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt, men er ikke noe sentralt beiteområde. Høgskolen i Nord-Trøndelag har påpekt at området har forskningsverdi, og at tilgrensende areal har interesse, spesielt langs bekken i øst.

### Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

### Arrondering.

Området arronderes mot nabogrense i sør, mot hogst i nord. Den vestlige delen av åsen ligger på Statskog, og har skog av mer triviell og ganske glissen karakter, men er med i forslaget av bl.a. landskapsøkologiske årsaker. Angående innspill fra HINT om tilgrensende areal, så er forslaget og grensene basert på frivillig tilbud fra grunneieren, som fylkesmannen forholder seg til.

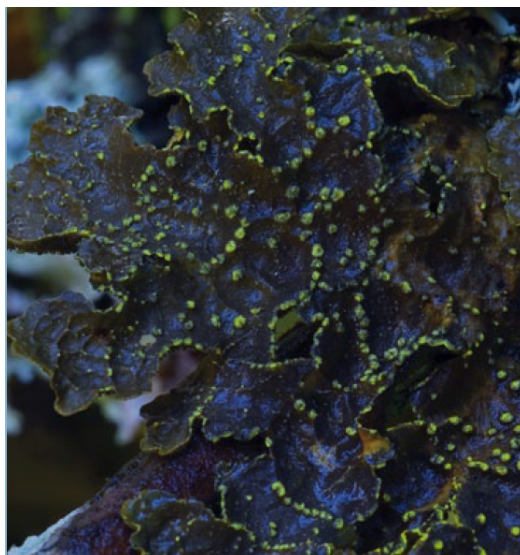
### Skogopplysninger, areal i da:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
71	55	100	226	305

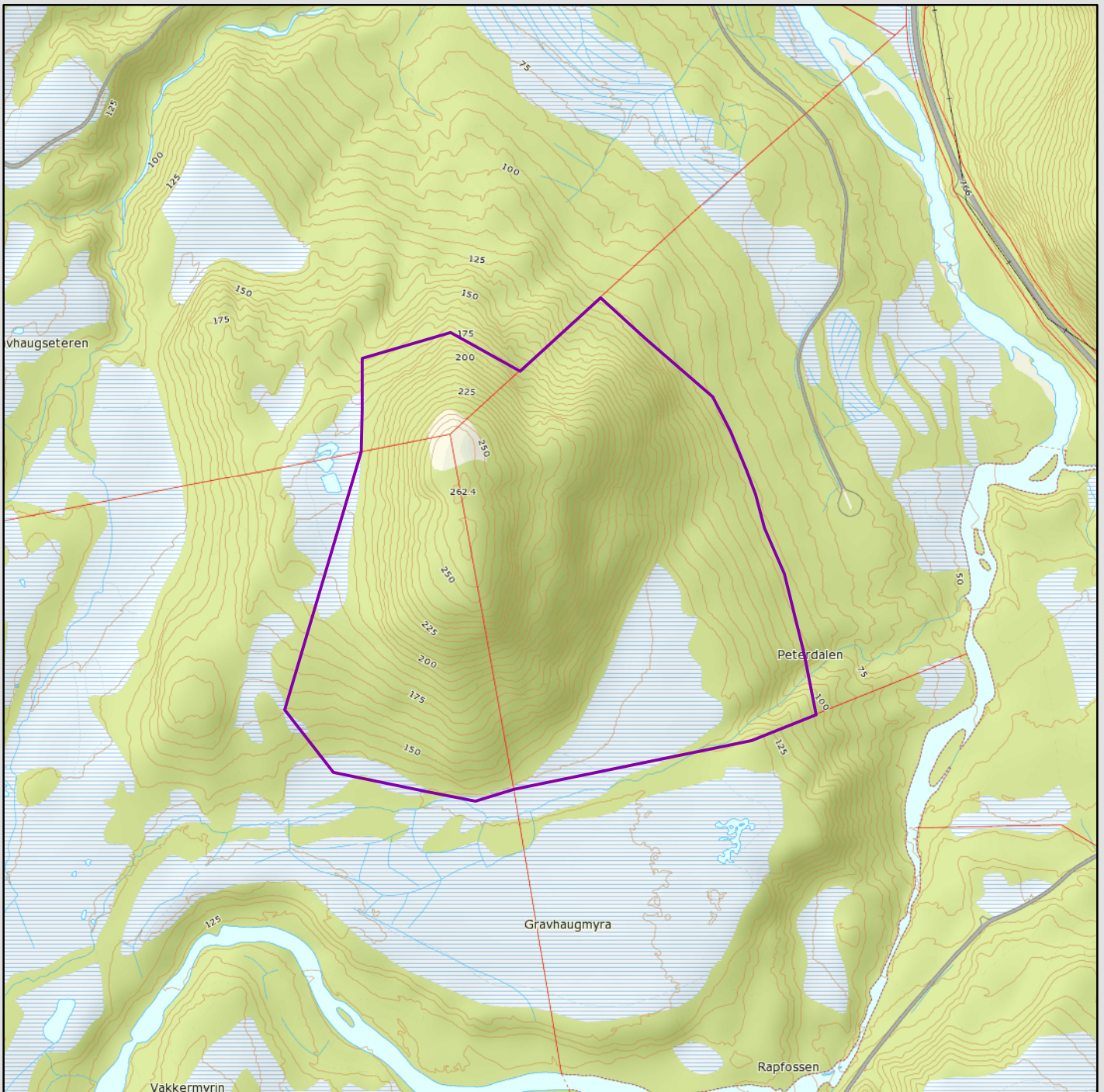
Faglig kilde: Rapport DN 1997-2, HINT Rapport nr. 13.



Bratt li med grov skog.





Gullprikkklav (arkivfoto)



## Gravhaugen naturreservat

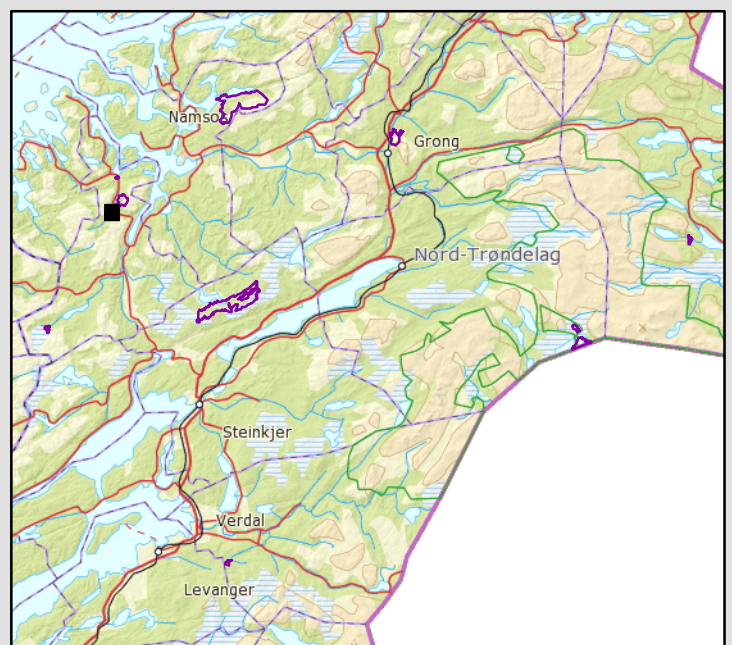
Namdalseid kommune

### Tegnforklaring

-  Høringsforlag
-  Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
 Målestokk 1: 7500  
 Tillatelse Norge Digitalt  
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015





## **Forskrift om vern av Gravhaugen naturreservat, Namdalseid kommune, Nord-Trøndelag fylke**

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

### **§ 1 (formål)**

Formålet med naturreservatet er å sikre et område med naturskog, som har særlig betydning for biologisk mangfold, og som inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av boreal regnskog med arter knyttet til denne naturtypen. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

### **§ 2 (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 154/7, 180/1, 188/1 i Namdalseid kommune.

.....

Naturreservatet dekker et totalareal på 305 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes. Verneforskriften med kart oppbevares i Namdalseid kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Oppstillingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- e) Bålbrenning 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.

- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt
- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- h) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Utsetting av saltsteiner
- j) skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander.  
Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)

### **§ 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindrifansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- d) Skånsom riding.

### **§ 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. g).
- d) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
- e) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.

- j) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindrifstutstyr, jfr. forvaltningsplan..
- k) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
- l) Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
- m) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. d), § 7 nr.f), og § 7 nr l).

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

#### **§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.

#### **§ 10 (forvaltningsplan)**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

#### **§ 11 (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

#### **§ 12 (ikrafttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks

### **6.3 Aunskardet – Lakshølhaugen naturreservat**

Kommune: Namdalseid

Kartreferanse: 1623 I

Gnr/brnr: 154/40, 17971, 180/10, 180/12

Areal: 3890 da

Vegetasjonsseksjon: O3 – sterk oseanisk

Høyde: Høyde: 10 – 490 m.o.h.

Verdi: \*\*

#### **Nøkkelopplysninger.**

Et dalføre og markert landskap med boreal regnskog, kystfurskog og edellauvskog, herunder bekkekløft.

#### **Beskrivelse av området.**

Området utgjør et landskap knyttet til dalføret Aunskardet, langs Oksdøla og omkring fjellpartiet Kariengskulen. Aunskardet er en dyp og trang dal, omgitt av høye fjellrygger. Kariengskulen er svært markant, med en loddrett, blank fjellside i forkant. Oppe på Kariengskulen og de tilgrensende fjellrygger er det et ganske flatt platå, med myr .

#### **Skogstruktur og påvirkning.**

Aunskardet har eldre og til dels gammel naturskog, med en del biologisk gamle trær med sprekkebark (trolig 200-årige) og gamle greiner ned mot bakken. Mengde død ved er middels til lav. Furskogen relativt gammel glissen furskog, med markant oseanisk karakter. Gjennomgående er det relativt lite dødved av furu, men i kjerneområde 2 har tydelig gammel kystfurskog, noen grove, og høyere tetthet av gadd og læger. Vestkanten av området er granskog med stort innslag av bjørk og stedvis osp. Mengde gammel granskog er relativt beskjeden, men finnes. Stedvis inngår grov, gammel osp, enkelte av ospene er svært store. Almeskog inngår.

#### **Faglig beskrivelse og verdi.**

Området er forekomster av boreal regnskog, kystfurskog og edellauvskog, stedvis iblandet mye osp, som til dels har svært grov dimensjon. Området er svært fuktig, og av arter kan nevnes gullprikklav, sølvnever, trønderflekklav og rike forekomster av skorpefiltlav. I almeskogen finnes typiske høgstaudearter som tyrihjel, turt, storklokke. Aunskardet er en middels godt utviklet boreal regnskog, og indre deler av dalen har gammel naturskog. Lakshølhaugen har boreal regnskog av skinnere karakter, men også områder med mye dødved, og vestdelen av området tilfører verdier som edellauvskog og markante ospebestand. Området utgjør et landskap, har brukbar størrelse og har markant og til dels dramatisk preg. Verdi: \*\* - regional verneverdi.

#### **Formål.**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog, som med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sjelden natur som boreal regnskog og arter typiske for denne naturtypen.

#### **Tekniske inngrep.**

Det går ei gammel kraftgate gjennom Aunskardet. Kraftlinja er demontert. Det går kraftlinje gjennom Lakshølhaugen. Det går gammel kjerreveg inn i Aunskardet.

**Andre interesser.**

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt. Området er egnet for friluftsliv. Det fiskes laks i Oksdøla.

**Planstatus.**

LNF-område i kommuneplan.

**Arrondering.**

Området arronderes mot vannskille/eiendomsgrense i nordøst, eiendomsgrense i sør, mot Oksdøla og kulturskog i vest. Arrondering for Aunskardet er god, resten middels.

**Skogopplysninger, areal i da:**

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
202	327	749	1278	3890

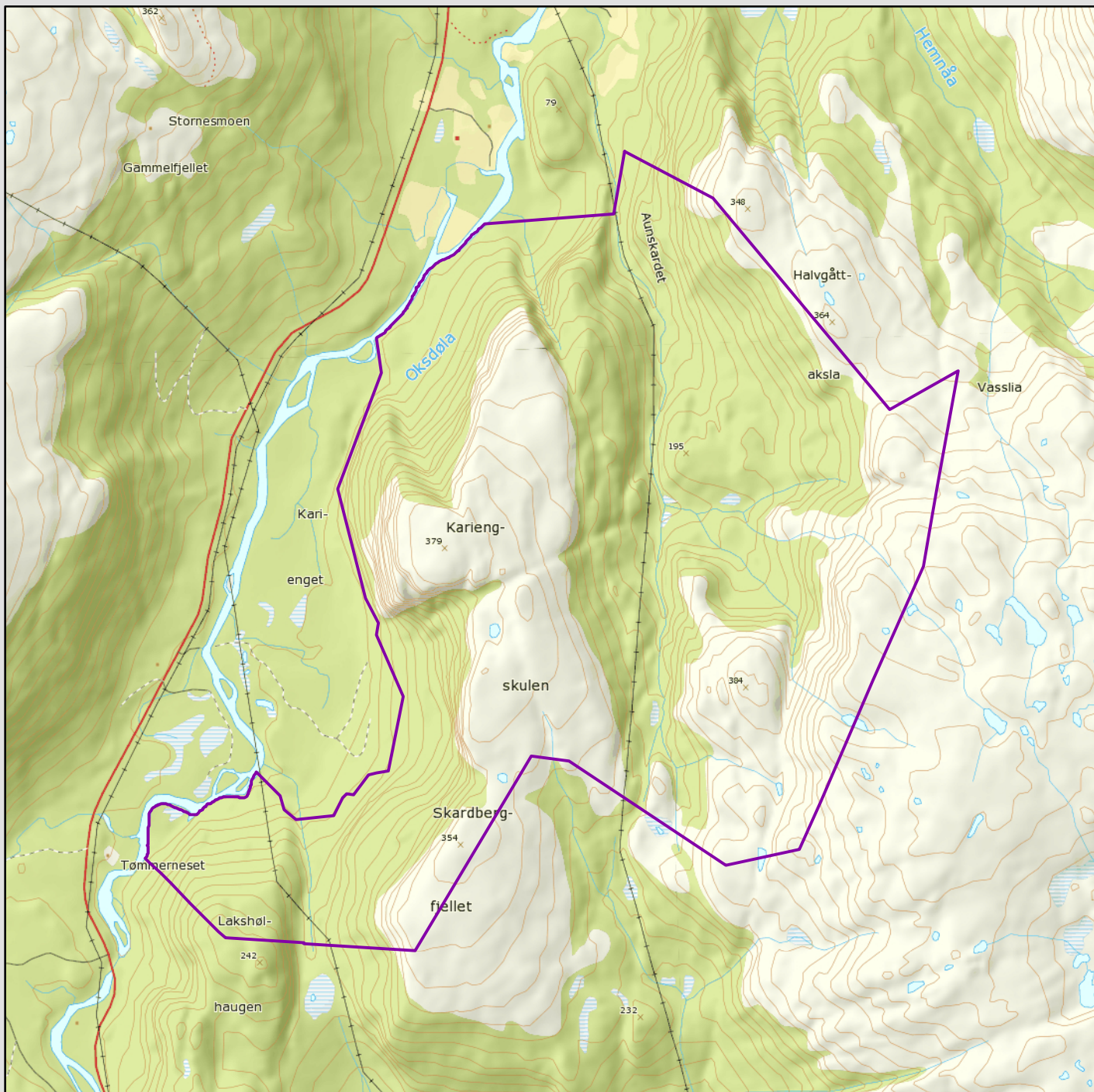
Faglig kilde: BioFokus-rapport 2014-28, HINT Rapport nr. 13.



Gullprikklav i Aunskardet (t.v). Aunskardet er en trang, bratt, dal, med høye fjell omkring (midten). (Begge foto: Tom Hellik Hofton, Biofokus). T.h: Svært fuktige forhold – Lakshøhaugen.





Markant landskap i vestdelen (grensa til reservatet følger her elvas høyre bredd) . Kariengskulen i bakkant. Lungeneversamfunn (t.h).



## Aunskardet - Lakshøhaugen naturreservat

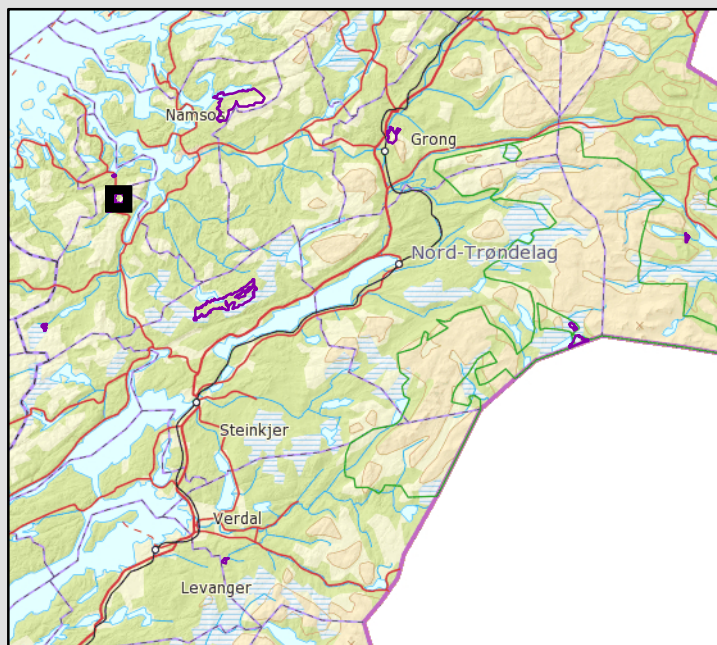
Namdalseid kommune

### Tegnforklaring

-  Høringsforlag
-  Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
 Målestokk 1:20000  
 Tillatelse Norge Digitalt  
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



## **Forskrift om vern av Aunskardet - Lakshølhaugen naturreservat, Namdalseid kommune, Nord-Trøndelag fylke**

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

### **§ 1 (formål)**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sjelden natur som boreal regnskog og arter typiske for denne naturtypen. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

### **§ 2 (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 154/40, 179/1, 180/10, 180/12 i Namdalseid kommune.

.....

Naturreservatet dekker et totalareal på 3890 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene

for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Namdalseid kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.

- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt
- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- h) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og tørr furu (gadd) skal ikke felles.
- j) Utsetting av saltsteiner
- k) Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)

### **§ 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre forbudt

### **§ 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindrifansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- d) Skånsom riding.

### **§ 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. g).
- d) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
- e) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.



- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- k) Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
- l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
- m) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- n) Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
- o) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. d, § 7 nr.f), og § 7 nr i).
- p) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

### **§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.

### **§ 10 (forvaltningsplan)**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

### **§ 11 (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 12 (ikrafttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks

## 6.4 Migaren (utvidelse av Migaren naturreservat)

Kommune: Grong

Kartreferanse: 1823 IV, 1824 III

Gnr/brnr: 28/1, 29/3, 29/5 36/3,

Areal: 4620 da (nytt areal), til sammen 5144 da.

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde: 20 – 646 moh

Verdi: \*\*\*

### Nøkkelopplysninger.

Bratte kalkskoger, med variert og rikt biomangfold, og fuktige skogtyper.

### Beskrivelse av området.

Dette er det svært bratte landskapet som reiser seg østover fra Namsen ved Fossland i Grong. Starter ved Namsen i høyde 20. m.o.h, stiger først til et langsgående skog- og myrplatå i høyde på 300 – 400 m.o.h og deretter opp til snaufjell 646 m. o.h. Det eksisterende Migaren naturreservat i den nordlige delen er en bekkedal som går innover i dette terrenget. På denne strekningen langs Namsen er dalføret trangt, og selv om området ligger i vegetasjonsseksjon O1 – svakt oseanisk, så er klimaet i det trange dalavsnittet fuktig, hvor tåkeskyer ofte henger i terrenget når det er regnvær.

### Skogstruktur og påvirkning.

Skogen domineres av gran, men betydelig med lauv nederst mot Namsen, både bjørk, or, hegg og rogn. Granskogen nedenfor bergene er i tilstand inn til sen alderfase, dvs. inntil ca 150-200 år. På grunn av god bonitet og noe ustabil mark blir trærne her ikke virkelig gamle. Høyere opp i lia er skogen eldre, og her er det spredt en del grantrær som er 200-300 år. Mange av de gamle trærne har grov og stabil sprekkebark, som gir grunnlag for spesialiserte arter. Det er ganske mye dødved i de nedre deler, men mengde avtar med høyden. Et større felt med ungskog ligger inn til eksisterende Migaren naturreservat. Gråorskogen i nedre deler er ung til middelaldret, 30 – 50 år, og det er ganske lite dødved av lauvtrær.

### Faglig beskrivelse og verdi.

Området består av rike skogtyper og en lang rekke vegetasjonstyper, fra lågland til fjell. Det er kalkskog i ulike utforminger, gammel skog i høy alder, og innehar en lang rekke krevende og spesialiserte arter, spesielt moser og karplanter. Der er registrert 16 rødlistede arter, men det er potensial for langt flere. I overgangen mellom fastmark og myr finnes verdifulle sumpskoger. Skogen knyttet til raviner langs Namsen er fuktig, med potensial for (restaurering av ) boreal regnskog. Langs Namsen er det også innslag av flommarkskog. Kilder og kildeskog finnes trolig spredt. Grunne og dypere sprekkedaler opptrer i kalken. Bergveggene i store deler av området er svært kalkrike. Blant mange arter nevnes svarttopp, sumphaukeskjegg, råtetvebladmose, kysttettmose, urneblygmose, liljekonvall, sløke og taggbregne.

Området er nasjonalt verneverdig: \*\*\*

### Formål.

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sjelden natur som kalkskoger og arter typiske for denne naturtypen, samt innslag av flommarkskog, sumpskog og potensial for boreal regnskog.

### Tekniske inngrep.

Det er en gammel setervoll i området med rester av bygninger. Ellers ikke kjente inngrep.

### Andre interesser.

Området ligger i Østre Namdal reinbeitedistrikt.

### Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Eksisterende naturreservat.

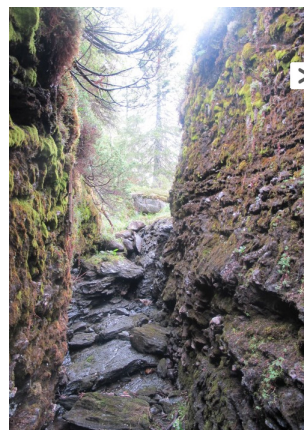
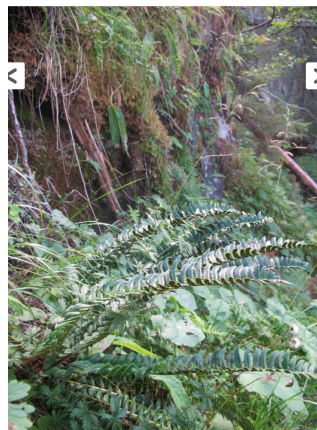
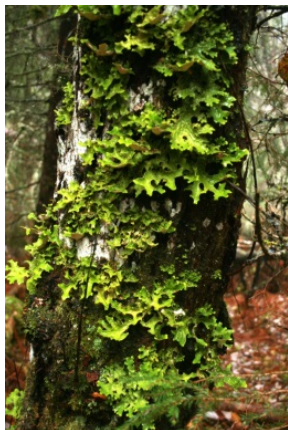
### Arrondering.

Området arronderes mot ungskog, Namsen og hogstområder i vest, og for øvrig nabogrenser og vannskille.

### Skogopplysninger, nytt areal, da:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
882	1259	844	2985	4620

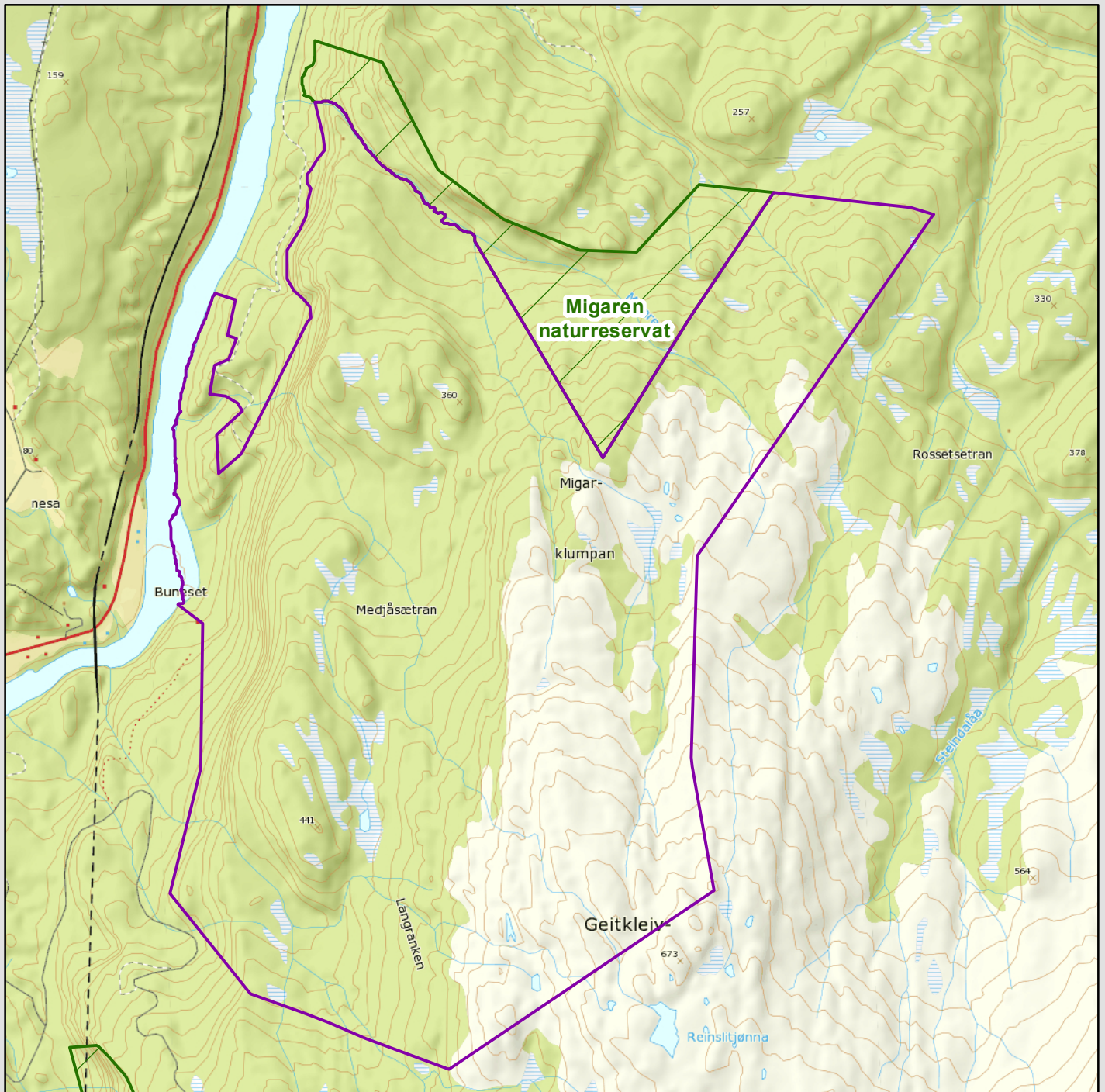
Faglig kilde: Biofokus notat 2014/2015, rapport in print.



Lungenever på lauvtre ( t.v). Taggbregne er vanlig (midten). Bekk har gravd seg gjennom kalkberg (t.h).





Kalkberg, kalkvegetasjon og kalkskog (t.h). Foto midten, øverst t.h. og under: Terje Blindheim, Biofokus



## Migaren utvidelse av naturreservat

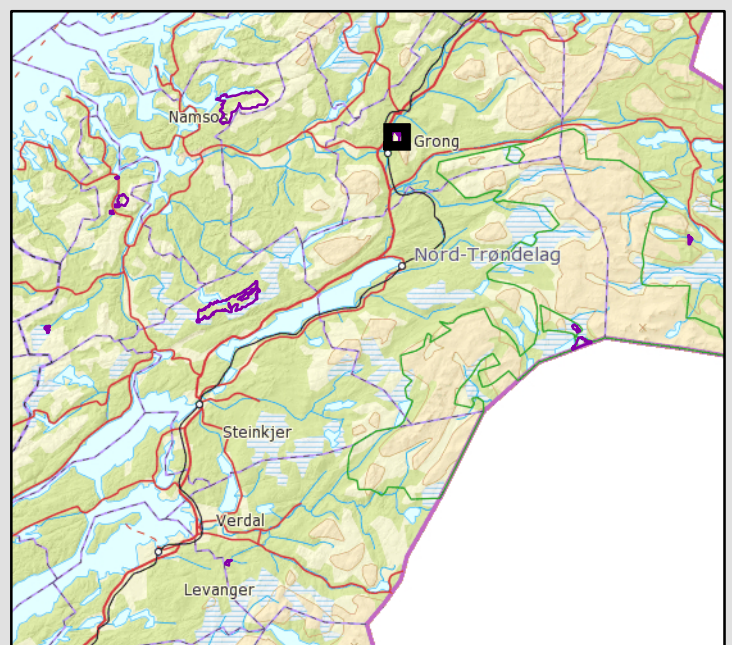
Grong kommune

### Tegnforklaring

-  Høringsforlag
-  Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
Målestokk 1:20000  
Tillatelse Norge Digitalt  
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



**Forskrift om vern av Migaren naturreservat, Grong kommune, Nord-Trøndelag fylke**  
Fastsatt ved kongelig resolusjon med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34 jf. § 37 og § 62. Fremmet av Klima og miljødepartementet.

### **§ 1 (formål)**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sjelden natur som kalkskoger og arter typiske for denne naturtypen. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

### **§ 2 (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 28/1, 29/3, 29/5, 36/1, 36/3 i Grong kommune.

Naturreservatet dekker et totalareal på 5142 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene

for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Grong kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt
- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til

tilstand på vernetidspunktet.

- h) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og tørr furu (gadd) skal ikke felles.
- j) Utsetting av saltsteiner
- k) Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander.  
Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)

### **§ 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindrifansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- d) Skånsom riding.
- e) Landing og start med Forsvarets luftfartøy

### **§ 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. g).
- d) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
- e) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Reindrifens nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte

- reingjerder og annet reindrifststyr, jfr. forvaltningsplan.
- k) Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
  - l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
  - m) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
  - n) Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
  - o) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. d), § 7 nr.f), og § 7 nr m).
  - x) Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade
  - p) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

### **§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.

### **§ 10 (forvaltningsplan)**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

### **§ 11 (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 12 (ikrafttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks

## **6.5 Guselva naturreservat**

Kommune: Lierne

Kartreferanse: 1923 IV

Gnr/brnr: 25/2

Areal: 726 da.

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde: 385 – 660 m.o.h.

### **Nøkkelopplysninger.**

Urskoglignende granskog, bekkekløft, høgstaudeskog

### **Beskrivelse av området.**

Dette er skogkledd område langs Guselva i Lierne, spesielt nordhelling ned mot elva, og som ender opp i ei bekkekløft mot eiendomsgrensa til Statskog i vest.

### **Skogstruktur og påvirkning.**

Tung, kompakt, til dels urskoglignende granskog i høy alder, med gode strukturer og mye liggende og stående dødved. Trealder på 250 år er vanlig, med utpreget skorpebark. Det er partier med utpreget glennestruktur, og enkelte trær av svært stor dimensjon. Området har rike skogtyper i form av høgstaudegranskog, høgstaudebjørkeskog og storbregnegranskog

### **Faglig beskrivelse og verdi.**

Områdets tilstand i form av naturskog, delvis med urskoglignende struktur, mye dødved, rike skogtyper og bekkekløft er en kombinasjon av naturtyper og tilstand, som gir grunnlag for et rikt biomangfold med kravstore og sjeldne arter. Det er overveiende arter i soppsegmentet som er registrert, bl.a. med rødlisteartene harekjuke, svartsonekjuke, duftskinn, rynkesagsopp, dessuten beversagsopp, piggbroddsopp, issvullsopp og flere. Tilstanden med gamle trær og skorpebark, gir spesielt grunnlag for sjeldne og kravstore lavararter, særlig skorpelav. Området er bl.a. en utpreget biotop hvor den kritiske truede taigabendellav kan finnes, men området er ikke registrert med henblikk på lav. Lierne er kjerneområde for taigabendellav i Norge (og Norden).

Området er ikke vurdert etter «stjernemetodikk», men verdi er høy.

### **Formål.**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, knyttet til truet og sjelden natur som urskoglignende granskog, bekkekløft og høgstaudeskog, samt arter knyttet til disse naturtyper. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

### **Tekniske inngrep.**

Ingen kjente.

### **Andre interesser.**

Området ligger i Låarte reinbeitedistrikt. Området er en del av en eiendom ervervet av Miljødirektoratet som makeskifteareal i forbindelse med erstatningsoppgjør for andre fredningssaker.

### **Planstatus.**

LNF-område i kommuneplan.



### Arrondering.

Området arronderes mot eiendomsgrenser i øst, sør og vest, og for øvrig mot hogstflater/ungskog og Guselva. Arrondering er ikke optimal, idet grenseforslaget ikke følger terrengformer og fordi området er ganske lite sett i forhold til økologisk dynamikk.

### Skogopplysninger, areal i da:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
515	147	11	673	726

Faglig kilde:

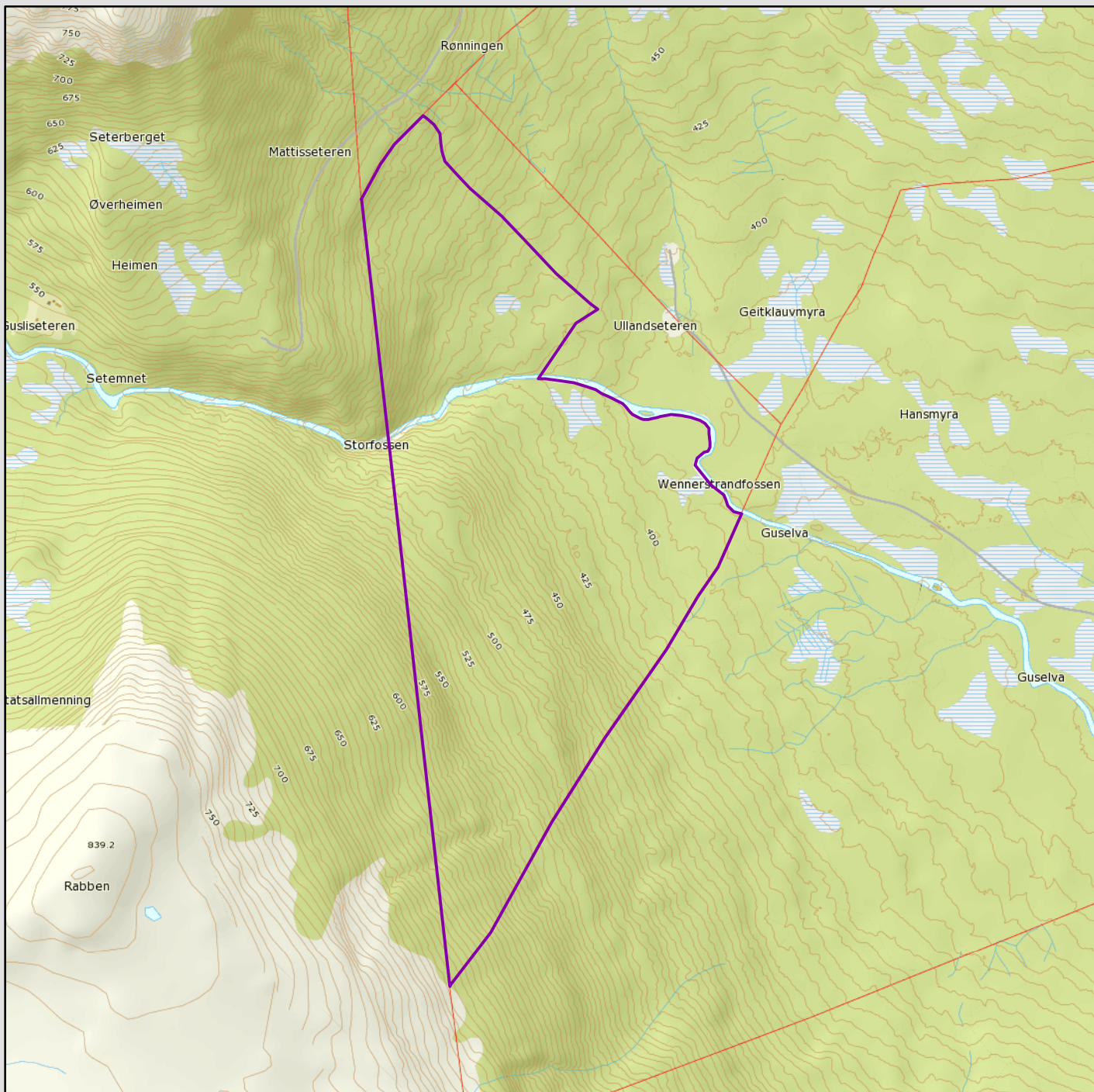
MIS-registrering og beskrivelse v/ALLSKOG.

ALLSKOG-vurdering revidert av SWECO (bestilt av ALLSKOG)

Området befart og vurdert av Fylkesmannen





Området har en del svært store (enorme grantrær), over t.v.  
Glennedynamikk (over, midten)  
Bekkekløft (over t.h.)  
Området har rik soppflora (under).  
Foto over t.v og under: Foto: Harald K. Johnsen, ALLSKOG SA).



## Guselva naturreservat

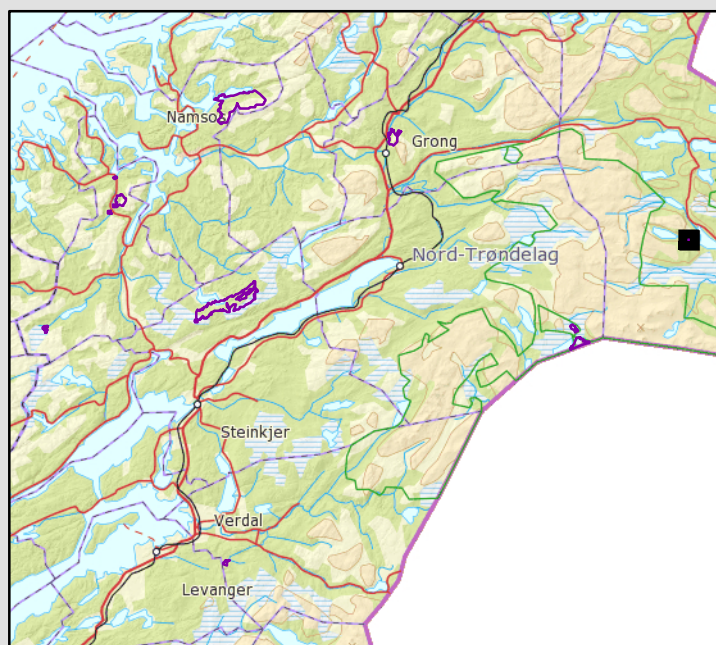
Lierne kommune

### Tegnforklaring

-  Høringsforlag
-  Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
Målestokk 1:12500  
Tillatelse Norge Digitalt  
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



## **Forskrift om vern av Guselva naturreservat, Lierne kommune, Nord-Trøndelag fylke**

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

### **§ 1 (formål)**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, knyttet til truet og sjelden natur som urskoglignende granskog, bekkekløft og høgstaudeskog, samt arter knyttet til disse naturtyper. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

### **§ 2 (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 25/2 i Lierne kommune.

.....

Naturreservatet dekker et totalareal på 726 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene

for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Lierne kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Oppstillingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- e) Bålbrenning 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt

- h) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- j) Utsetting av saltsteiner
- k) Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander.  
Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)

### **§ 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- d) Skånsom riding.
- e) Landing og start med Forsvarets luftfartøy

### **§ 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. g).
- d) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
- e) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
- n) Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.

o) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. d), § 7 nr.f), og § 7 nr i).

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

#### **§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.

#### **§ 10 (forvaltningsplan)**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

#### **§ 11 (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

#### **§ 12 (ikrafttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks

## 6.6 Lødding naturreservat

Kommune: Namsos

Kartreferanse: 1724 III

Gnr/bnr: 5/1, 5/3, 6/1, 6/7

Areal: 31160

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk

Høyde: 0 – 648 moh

Verdi: \*\*

### Nøkkelopplysninger.

Variert storområde med naturskog under naturlig dynamikk, bekkedaler, vegetasjonssoner fra sjø til fjell, med villmarkspreget, og som «grenser» til Almdalen - Ekorndalen naturreservat.

### Beskrivelse av området.

Området strekker seg ovenfor fjordarmene Vetterhusbotn og Blikengfjorden i Vemundvik, mellom Duna i øst og Vassdalen i sørvest, og går fra sjø til fjell. Området er topografisk svært variert med en rekke bekkedaler, flere fosser, består av en rekke landskapsrom, og har mange bratte og trange partier. Området er skogkledd i nedre deler og består av snaufjell i øvre deler.

### Skogstruktur og påvirkning.

Grandominert skog opptrer i de mange bekkedalene og i liewe med en viss tykkelse på jordsmonnet, mens furu preger skrinne og grunnlendte områder. Parti med bjørkeskog forekommer, mens andre treslag finnes spredt. Det er store areal med gammelskog under naturlig dynamikk uten nyere hogstinngrep av vesentlig karakter. Det er spor etter tidligere plukkhogster og til dels lett gjennomhogst. Dødved finnes i moderate mengder. Granskogen er i betydelig grad i alderfase på 120 – 150 år, og det er også partier med innslag av gran i alder 150 – 200 år (området Leiråelva), inntil 180 år (Vassdalen) og i de innerste områdene gran i alder over 300 (350) år (Godveiterdalen/Fugelliåsen). Urskognær granskog (uten tegn på tidligere hogst) er registrert mellom Skakkanovdalen og Vetterhusvatnet, og sør for Bjørnheierva, men i små areal. Høyere konsentrasjoner av dødved er begrenset overveiende til få lokaliteter. Den furudominerte skogen har god aldersspredning på opp til 200 – 350 år, men trær over 300-350 år mangler i registreringsarealene. Furskogen er stort sett småvokst. Forholdsvis gammel og storvokst bjørk finnes i granskog og i enkelte lauvdominerte liewe. Vegetasjonen er overveiende fattig, mens rikere bergarter og rikere vegetasjonstyper i bekkedaler, hvor det forekommer høgstaudeskoger og rik småbregensskog. Spesielt sør for Flintsteinfjellet er det dalganger med rikere utforminger, herunder Godveiterdalen og Vassdalen.

### Faglig beskrivelse og verdi.

En av områdets markante verdier er knyttet til størrelse, idet store sammenhengende områder er mer stabile i forhold til ytre påvirkninger, også i forhold til klimaendringer. I seg selv har området over 10 000 da produktiv skog er således et såkalt storområde. Området ses i sammenheng med Almdalen-Ekorndalen naturreservat, og i sum blir de to områdene over 60 000 da, med over 18000 da produktiv skog, og som strekker seg fra sjø til fjell, og fra kyst til grense Høylandet.

Norsk Institutt for Naturforskning skriver i sin naturfaglige evaluering av norske verneområder (2010), at det bør prioriteres vern av store områder der det er mulig, spesielt der slike områder vil dekke gradienter fra lavlandet til fjellet.

Lødding har store areal med naturskog under naturlig dynamikk, med trealder på gran i de innerste deler opp til 300 (350) år, svært stor topografisk variasjon og mange bekkedaler og

flere fossefall. Av krevende gammelskogarter er påvist bl.a. huldrelav, kystdoggnål og sølvnever. Den sørlige delen har rikere vegetasjon, med noe høgstaudeskog og mer næringskrevende arter som teibær, liljekonvall, kranskonvall. Området har anslagsvis mer enn 10 kjerneområder, hvorav 5 er registrert, de andre er observert under befaringer, men er ikke artsregistrert og notert.

Lødding har regional verneverdi: \*\*.

Almdalen – Ekorndalen har nasjonal verneverdi \*\*\*\*, svært verdifullt område.

Den smale sonen mellom Lødding og Almdalen-Ekorndalen preges av Ekorndalselva, med flere markante fosser og forekomst av boreal regnskog. Her har NVE nylig avslått søknad om kraftutbygging, med henvisning til store biologiske verdier og urørt karakter av området.

### **Formål.**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser, særlig knyttet til naturskog under naturlig dynamikk, bekkedaler/bekkekløft og sitt store areal, har området særlig betydning for biologisk mangfold. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

### **Tekniske inngrep.**

Området er stort og nærmest fritt for tekniske inngrep.

Det er ei hytte i den østlige delen av området.

### **Andre interesser.**

Området ligger i Vestre Namdal reinbeitedistrikt, og er vinterbeite.

Området benyttes til jakt og noe fotturer og fiske. Det er trimposter i området. Området benyttes også til beiting av nabogrunneiere (e).

Det foreligger privatrettslige forhold knyttet til området.

### **Planstatus.**

LNF-område i kommuneplan.

### **Arrondering.**

Området arronderes etter tilbudet og mot ungskogpartier i vest. Østover arronderes til eiendomsgrense og vannskille mot Overhalla, da det i et slikt stort område er viktig å sikre økologisk helhet. Det innebærer at det er en del fjell med i forslaget. Biofokus har beskrevet at Vassdalen ikke er verneverdig grunnet skogbruk, og bare den innerste del av Vassdalen med to kjerneområder vurderer Fylkesmannen da som aktuell og er med i forslaget. De andre kjerneområder som er registrert i Vassdalen, faller da utenom, og de er også utenom tilbudsarealet. Området har også noe ungskog, og en strekning øst for Vetterhusvatnet som har noe lavere kvalitet (herunder med noe ungskog). Sammenheng av stort område vektlegges her sterkere enn at det er partier med lavere økologisk kvalitet.

### **Eiendommen Ekorn.**

Namsos kommune har i forbindelse med oppstartmeldinga tilbudt frivillig vern av eiendommen Ekorn. Dette arealet har viktige naturkvaliteter, og vil binde sammen Almdalen-Ekorndalen naturreservat og foreslåtte Lødding naturreservat. Tilbudet er meget interessant, og Fylkesmannen vil ta opp den saken til behandling etter at høringsprosessen for Lødding er over.

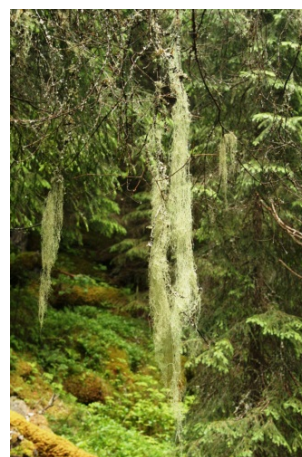
### Skogopplysninger, areal i da:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Produktiv skog (inkl. lauv)	Totalareal
575	5750	5175	12232	31602

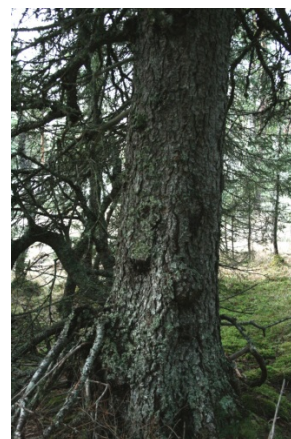
Faglig kilde: BioFokus-rapport 2013-36, BioFokus-rapport 2014-28  
Befaringer ved Fylkesmannen og Miljødirektoratet.



Gammelskog og dødved, området Vetterhusvatnet (t.v). Gubbeskjegg indikerer gammelskog (t.h)



Vetterhusvatnet (t.v).



Gammel gran, trolig +/- 200 år (t.h)



Området preges av bekkedaler og flere fossefall (t.v). Gammelskog, område Bjønnheia (midten). Litt rikt, liljekonvall. Vassdalen (t.h)





## Lødding naturreservat

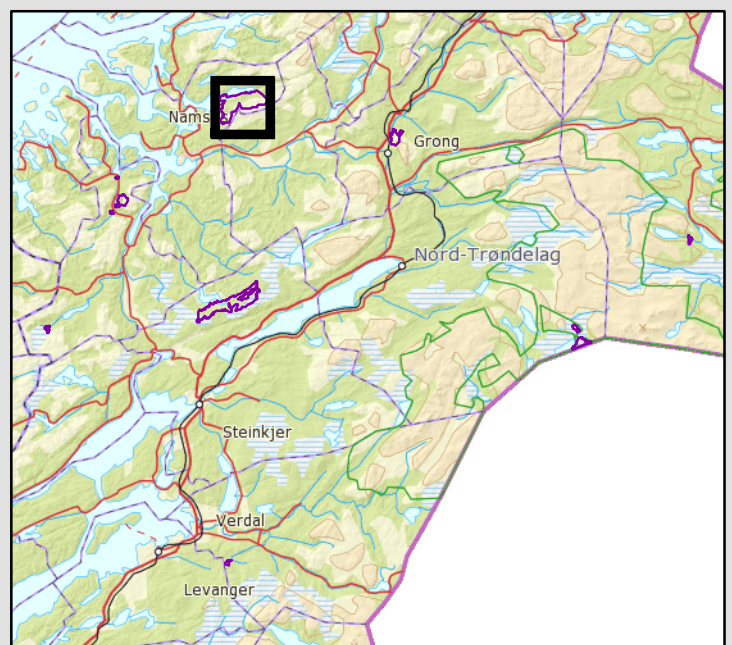
Namsos kommune

### Tegnforklaring

- Høringsforlag
- Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
 Målestokk 1:60000  
 Tillatelse Norge Digitalt  
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



**Forskrift om vern av Lødding naturreservat, Namsos kommune, Nord-Trøndelag fylke**  
Fastsatt ved kongelig resolusjon med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om  
forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34 jf. § 37 og § 62. Fremmet av  
Klima og miljødepartementet.

### **§ 1 Formål**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser, særlig knyttet til naturskog under naturlig dynamikk, bekkedaler/bekkekløft og sitt store areal, har området særlig betydning for biologisk mangfold. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

### **§ 2 Geografisk avgrensning**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 5/1, 5/3, 6/1, 6/7 i Namsos kommune.

.....

Naturreservatet dekker et totalareal på 31160 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima og miljødepartementet. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Namsos kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima og miljødepartementet.

### **§ 3 Vernebestemmelser**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt
- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til

tilstand på vernetidspunktet.

- h) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og tørr furu (gadd) skal ikke felles.
- j) Utsetting av saltsteiner
- k) Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)

## § 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reieiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- e) Skånsom riding.

## § 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 nr. b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. g).
- d) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området
- e) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
- f) Hogst av etablerte plantefelt
- g) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
- h) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- i) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- j) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.

- k) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- l) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- m) Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
- n) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
- o) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- p) Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
- q) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. e), § 7 nr. f), § 7 nr. h), § 7 nr. o).
- r) Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- s) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- t) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytte i området.

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

### **§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.

### **§ 10 Forvaltningsplan**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

### **§ 11 Forvaltningsmyndighet**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 12 Ikrafttredelse**

Denne forskriften trer i kraft straks

## 6.7 Kvamsfjellet naturreservat

Kommune: Steinkjer

Kartreferanse: 1723 II, III

Gnr/bnr: 360/1, 372/1

Areal: 28509

Vegetasjonsseksjon: O1/O2 -overgangssone svakt oseanisk/klart oseanisk

Høyde: 210 – 540 moh

Verdi: \*\*\*

### Nøkkelopplysninger.

Kalkskoger og orkiderike slåttemarker i et vidt landskap over Kvamsfjellet

### Beskrivelse av området.

Området består av et overveiende slakt stigende platå fra sør og opp mot toppen av Kvamsfjellet, hvoretter landskapet faller svært bratt ned mot Giltmarka i nord. Den bratte nordhellinga er overveiende skogkledd, mens det er en mosaikk av store og mange slåttemarker og skogområder nedover sørhellinga. Området ligger på kalkførende bergarter, som har en sprekkestruktur både i nordsør-retning og i østvest-retning. Dette gir en mangfoldig mosaikk av naturtyper. Området er et gammelt bruksområde, med en omfattende slåttehistorie, og det er tufter og rester etter et stort antall høybuer. Slåtten tok slutt på 1950- og 1960-tallet. Området preges også av mange små og noen litt større sprekkedaler.

### Skogstruktur og påvirkning.

Gammel, grandominert og til dels strukturrik skog dominerer i hele området. Noe bjørk forekommer, mens andre treslag finnes spredt. Skogen er naturskoger, med spor etter tidligere plukkhogster og til dels lett gjennomhogst. Skogen fremstår i dag som godt sjiktet, og gamle trær og dødved finnes i moderate mengder over hele området. Enkelte partier med svært gamle trær finnes, f.eks +/- 300 år langs Tverrå. I området Hevlan er skogen også gjennomgående svært gammel med trær på 200- 300 år og kanskje enda eldre, og dødved av gran i alle stadier finnes. Skogene er både kalkskoger i ulike utforminger og svært rike høgstaudeskoger. Fattigere typer finnes der humuslaget blir så tykt at vegetasjonen ikke får tak i grunnvatnet. Et typisk bilde er også fattige skogtyper over bakketopper og terrenghøyder, mens kalksigevatn kommer fram nede i hellinger og danner kalkskoger. I overgangssone mot slåttemarker finnes en spesiell utforming, benevnt engskog.

### Faglig beskrivelse og verdi.

Området er en omfattende mosaikk av kalkskoger, slåttemarker, slåttemyrer, rik- og ekstremrike myrer og trolig hundrevis av kilder (kalkkilder). Området preges av svært store forekomster av orkideer, særlig skogmarihand og lappmarihand.

Innen forslagsområdet er det beskrevet 4 store kjernelokaliteter med skog – alle av nasjonal verdi, ca 20 naturtypeområder av slåttemark/slåttemyr – hvorav 10 av nasjonal verdi, en naturtypelokalitet som bekkekløft (delvis inne i området). Videre beskriver rapporten kilder og kalkkilder, og at det dreier seg om hundrevis av slike, som da er naturtype «Kilde og kildebekk under skoggrensen». Kildene er dog ikke beskrevet og georeferert. Rapporten anfører videre at det vil være kjerneområder av skog utenom de registrerte, og et slikt kjerneområde ble eksempelvis observert under befaring, beliggende i hellingen ned mot Olknuttjønna.

Overgangen mellom de ulike naturtyper er glidende, fra skog til engskog, myrkant og ulike myrtyper. I overgangen mellom myr og skog finnes ofte en bred, halvåpen, men skogkledd sone med fuktig, baserik og svært artsrik engmark. Disse arealene ligger midt imellom

ekstremrik myr, lågurtskog og høgstaudeskog, og dekker flere steder store sammenhengende arealer, som gjennom lang tids slått har utviklet seg til «engskog».

Orkideer i store mengder preger området i blomstringstidene, og herav nevnes grønnkurle, blodmarihand, rødflangre, breiflangre, myggblom og kvitkurle. 19 rødlistede arter er registrert, og ytterligere registreringer vil øke dette tallet. Området er f.eks dårlig registrert mht. sopp, som er typiske karakterarter på kalkholdig grunn. 7 rødlistede naturtyper er registrert i Kvamsfjellet, hvorav 5 er truet. Naturtypene er: Høgstaudegranskog (NT), høgstaudegrankalkskog (NT), lågurt-grankalkskog (EN), slåttemyrflate (EN), slåttemyrkant (CR), slåtteeng (EN), kystnedbørsmyr (VU). Det er kategoriene VU, EN, CR som regnes som truet, mens NT står for nær truet. Under befaring er det i tillegg observert høgstaudebjørkeskog og/eller kalkbjørkeskog. Området har noen tjern/vatn med potensial for å være kalksjøer, men det er ikke undersøkt.

Kvamsfjellet er et slåttelandskap, og vegetasjonen er formet av markaslåtten. Myrene har ofte navn etter gårdene som slo de aktuelle myrene. Slåttemyrene virker ennå så stabile at gjengroingen går sakte, men skjøtsel og bruk er nødvendig for å opprettholde verdiene. I skisse til forvaltningsplan er bruken til slått, beite og seter beskrevet nærmere.

Rapporten fra Biofokus/Universitetet i Trondheim, Vitenskapsmuseet anfører at det trolig vil være vanskelig å finne tilsvarende områder, i hvert fall i Trøndelag, og trolig i landet forøvrig også.

Nasjonal verneverdi: \*\*\*.

### **Formål.**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog og slåttemarker, Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet, sjelden og sårbar natur i form av rike skogtyper, kalkskog og kalkkilder, eldre granskog, kulturslåttemark, slåttemyrer og engskog i området. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Dette formålet knyttet til bruksbetingete slåttemarker, legger føringer for forskrifter, forvaltningen av området og praktisk gjennomføring av skjøtsel og bruk.

### **Tekniske inngrep.**

Det går ei kraftgate gjennom området. Giltmarkvegen, med karakter som kjerreveg (traktorveg klasse 8) går gjennom området. Det er beitegjerde i vestre del, og rester etter beitegjerde i østre del. Det er rester etter et stort antall høybuer, og 4 setre i området. Noen høybuer er restaurert. Det er ca 4 hytter/hyttelignende byggverk i området.

### **Andre interesser.**

Området ligger i Østre Namdal reinbeitedistrikt, og er vinterbeite. Området beites i vintre med lite snø. Gammelskog er viktig beite når beiteplanter for øvrig ikke er tilgjengelig pga. islegging eller snø.

Området er et gammelt bruksområde, med gamle rettigheter knyttet til beite, slått og setring. Rettighetene er knyttet til gårder i Kvam, Egge og Stod. Fram til 1950- og 60-tallet var det en omfattende utmarksslått. Bygdene hadde setre med rettigheter inn i Bangdalen og til Overhalla kommune. Nå beites området med noe sau og noe storfe. Tidligere har antall storfe

vært opp mot 250, men har de siste årene vært rundt 40 og ned i 20 dyr. I Kvamsfjellet utøves i dag beiting av to beitelag, hvorav det ene innenfor det foreslåtte området.

Bruken av området er omfattende beskrevet i tidsskriftserien «Nåkka Tå Kvart» fra Kvam Historielag. I skisse til forvaltningsplan beskrives denne bruken nærmere.

Området brukes til friluftsliv, i form av fotturer, jakt og skigåing. Det kjøres opp et nett av skiløyper, og det er merket sti til Haugseteren, og en gammel ferdselslei blir nå merket i den vestlige delen av området.

Det er spor og delvis noen etterlatenskaper etter militærøvelse i området.

### **Prosess og innspill.**

Det er store brukerinteresser i området, og det er avholdt flere møter og befaringer med brukerinteresser. Egge og Kvam bondelag og Kvam Idrettslag har i tillegg levert skriftlige innspill på oppstartmeldinga, referert tidligere i dokumentet. Innspillene er reflektert både i forskrift og i skisse forvaltningsplan, idet forskrift er det juridiske fundament, og forvaltningsplan er «bruksregler» i forhold til forskrift. Idrettslaget påpeker bl.a. ulik håndtering av Giltmarkvegen i forslaget. Fylkesmannen velger å sende samme alternativ ut på høring som presentert i oppstartmeldinga, at Giltmarkvegen ligger innenfor på Statskog og utenfor på By Brug, slik at parter kan uttale seg. Når Giltmarkvegen er innenfor, så er et verneområde sammenhengende, noe som er den vernemessig beste løsning. Giltmarkvegen kan uten søknad vedlikeholdes til nåværende nivå innenfor et verneområde. Spørsmålet vil være i forhold til ferdsel. Hvis Giltmarkvegen er utenfor, så er det 2 områder, noe som er ikke er så heldig vernemessig. Traseen langs Giltmarkvegen og Giltmarkvegen håndteres da utenfor verneforskriften.

Fylkesmannen avventer spørsmålet til etter høringa.

### **Planstatus.**

LNF-område i kommuneplan.

### **Arrondering.**

Området arronderes etter tilbud og langs eiendomsgrense i sør, og nedenfor bratthenget og/eller ungskogarealer i nord

### **Skogopplysninger, areal i da:**

<b>Høg bonitet</b>	<b>Middels bonitet</b>	<b>Låg bonitet</b>	<b>Totalt produktivt</b>	<b>Totalareal</b>
341	4095	8315	12751	28509

Faglig kilde: BioFokus-rapport 2011-34



Gammel skog (t.v).



Typisk slåttemark i området (t.h)



Det er rester etter et stort antall høybuer i Kvamsfjellet, noen få er restaurert (tv).  
Området er et tradisjonelt beiteområde. Bildet er tatt i område Føllingdalen. (t.h)



Mosaikk av slåttemark og skog. Område Føllingdalen (t.v). Området preges av orkideer – her lappmarihand (t.h).  
Foto: Anders Lyngstad, Vitenskapsmuseet)





## Kvamsfjellet naturreservat

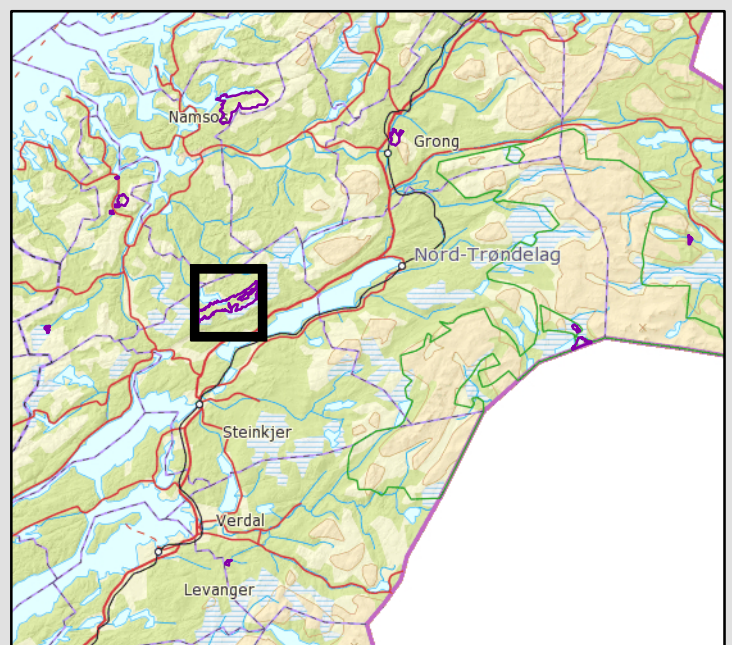
Steinkjer kommune

### Tegnforklaring

- Høringsforlag
- Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
 Målestokk 1:75000  
 Tillatelse Norge Digitalt  
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



## **Forskrift om vern av «Kvamsfjellet naturreservat», Steinkjer kommune, Nord-Trøndelag fylke**

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

### **§ 1 Formål**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog og slåttemarker. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet, sjelden og sårbar natur i form av rike skogtyper, kalkskog og kalkkilder, eldre granskog, kulturbasert slåttemark, slåttemyrer og engskog i området. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

### **§ 2 Geografisk avgrensning**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 372/1, 360/1

Naturreservatet dekker et totalareal på 28509 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima og miljødepartementet. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Steinkjer kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima og miljødepartementet.

### **§ 3 Vernebestemmelser**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Oppstillingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt

- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- h) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og tørr furu (gadd) skal ikke felles.
- j) Utsetting av saltsteiner
- k) Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)
- l) Slått av slåttemarker, i henhold til forvaltningsplan.
- m) Utsetting av enkle trimposter.
- n) Enkel merking av gamle høybuer, setre og slåttemarker
- o) Rydding av vegetasjon i eksisterende gjerdetraseer

## **§ 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- d) Skånsom riding.
- e) Oppkjøring av eksisterende skiløyper lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- f) Bruk av lett terrenggående slåttestyr som ikke setter varige spor i terrenget ved gjennomføring av slått.

## **§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6

- nr. b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. g).
  - d) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området
  - e) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
  - f) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
  - g) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
  - h) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
  - i) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
  - j) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
  - k) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
  - l) Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
  - m) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
  - n) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
  - o) Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
  - p) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. e), § 7 nr.g), § 7 nr n), § 7 nr s)
  - q) Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
  - r) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
  - s) Gjenoppføring av gamle høybuer i opprinnelig størrelse, evt. av trevirke fra stedet.
  - t) Etablering av nye skiløyper.
  - u) Merking av stier og gamle ferdselsleier.
  - v) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell, utstyr og høy i forbindelse med slått.

### **§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.

### **§ 10 Forvaltningsplan**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

### **§ 11 Forvaltningsmyndighet**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 12 Ikrafttredelse**

Denne forskriften trer i kraft straks

## **6.8 Nonshaugen. Utvidelse av Finnvollaldalen – Esplingdalen naturreservat.**

Kommune: Namdalseid

Kartreferanse: 1623 II

Gnr/brnr: 143/10

Areal: 803 da nytt areal, til sammen 51197 da.

Vegetasjonsseksjon: O2 – klart oseanisk

Høyde: 210 – 310 moh

Verdi: \*\*\*

### **Nøkkelopplysninger.**

«Ikkevernet» område «innenfor» Finnvollaldalen – Esplingdalen naturreservat.

### **Beskrivelse av området.**

Dette er et skog og myrområde, avgrenset Finnkruelva i vest, bekken fra Agnettjønnen i øst og eiendomsgrense i nord. Finnkruelva har gravd seg ned i løsmasser, og danner en bekkedal med ganske bred dalbunn.

### **Skogstruktur og påvirkning.**

Naturskog i aldersfase, med trær på 130 – 160 år. Enkelte tydelig gamle graner inngår også, dvs. eldre enn 160 år. Noe hogst ned til Finnkruelva i den øvre delen.

### **Faglig beskrivelse og verdi.**

Langs Finnkruelva er det delvis en ganske frodig elvekantskog av gran og noe gråor, mens sidene har en blanding av høgstaudeskog, småbregneskog og blåbærskog. I søkk parallelt med elva er det ganske rik sumpskog, med mjødukt, skogsnelle, bekkeblom. Skogen har et fuktig preg, med mye skjeggglav i trærne. Området har potensial for kravfulle arter, men dette er ikke påvist.

Finnvollaldalen som helhet et stort skogdalføre, med mange kjerneområder, stor variasjon og meget fuktpreget skog. Forslaget fyller ut en «ikkevernet» lomme i Finnvollaldalen.

Finnvollaldalen-Esplingdalen naturreservat har som helhet nasjonal verneverdi - \*\*\*.

### **Formål.**

Formålet er å verne et område som med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for naturmangfold. Området har særskilt verdi som et område med gammel skog under naturlig dynamikk, herunder med stor variasjon av skogtyper, forekomst av rike skogtyper, sumpskog, svært fuktige skogtyper, og et rikt artsmangfold med truede og nær truede arter. Området inngår i et storområde, dvs mer enn 10 000 dekar produktiv skog

### **Tekniske inngrep.**

Ingen kjente.

### **Andre interesser.**

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt

### **Planstatus.**

LNF-område i kommuneplan. Naturreservat.

### **Arrondering og forskrift.**

Området arronderes i sin helhet mot eiendomsgrenser.

Forslaget til forskrift er samme utgave som var på høringsrunde i 2012.

### Skogopplysninger, nytt areal, da

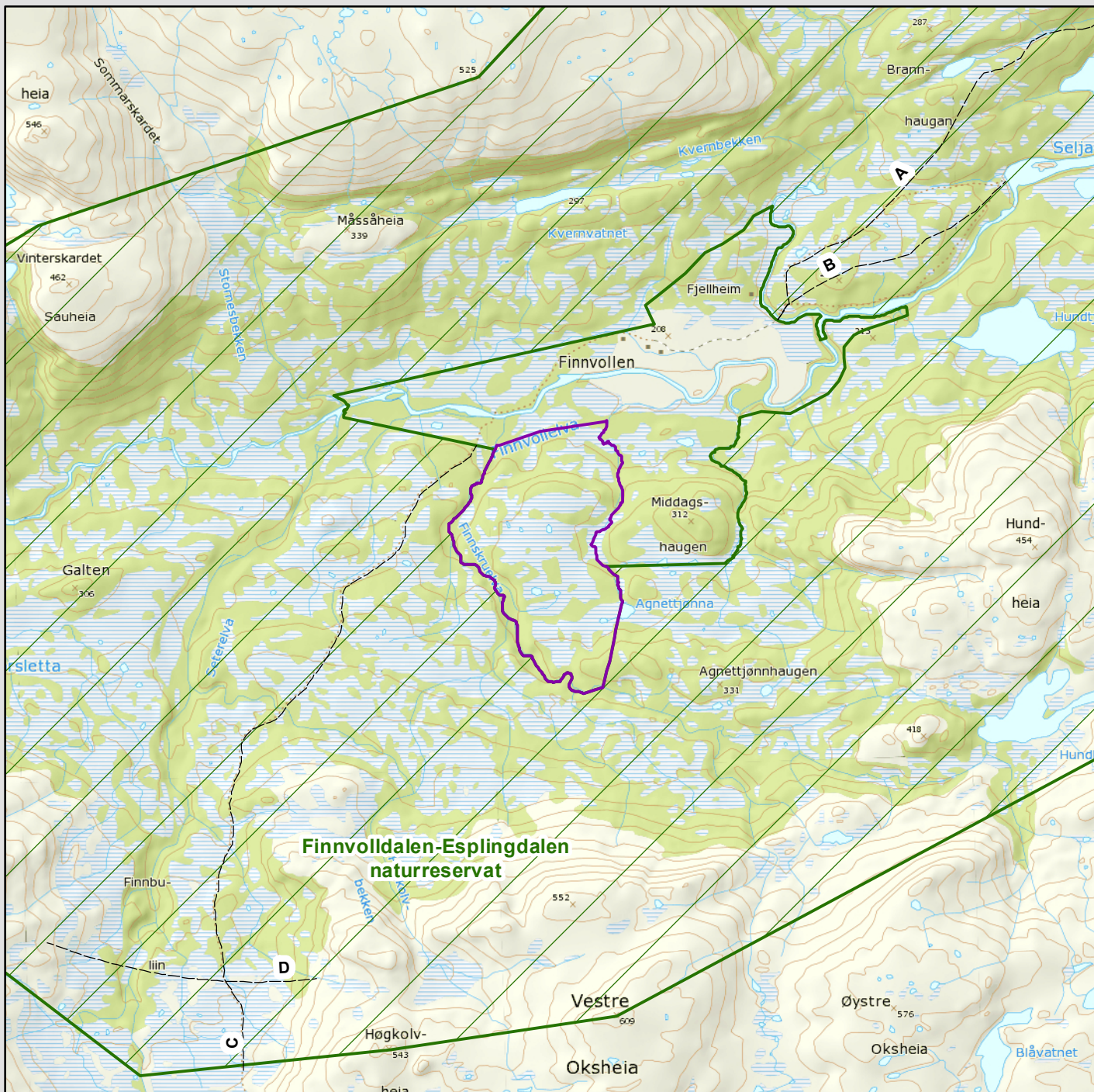
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
7	245	199	451	803

Faglig kilde: 2006. BioFokus, NINA Rapport.






Naturskog i Finnvollalen

..



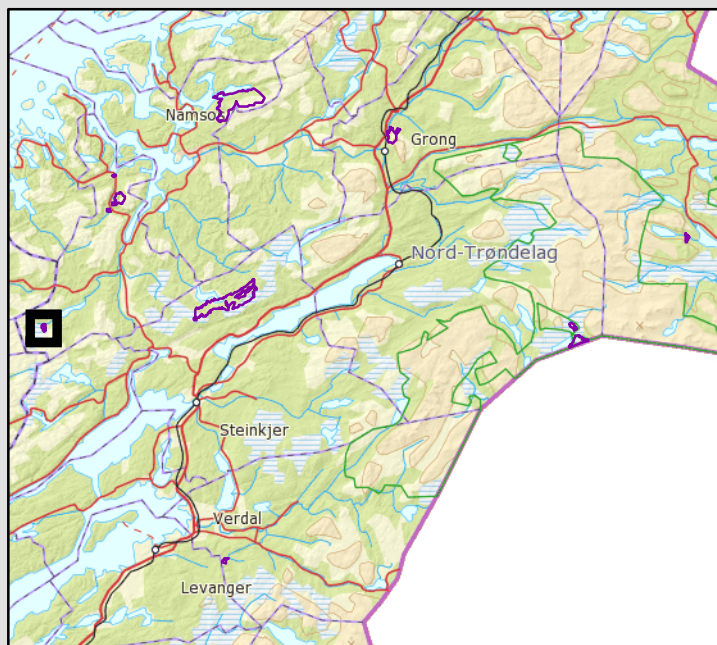
**Nonshaugen,  
utvidelse av Finnvollalen-  
Esplingdalen naturreservat**  
Namdalseid kommune

**Tegnforklaring**

-  Høringsforlag
-  Eksisterende verneområde
-  Trase



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
Målestokk 1:30000  
Tillatelse Norge Digitalt  
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



## **Forskrift om vern av Finnvoll-dalen-Esplingdalen naturreservat, Namdalseid kommune, Nord-Trøndelag.**

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

### **§ 1 (formål)**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog med truet og nær truet natur

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for naturmangfold.

Området har særskilt naturvitenskapelig verdi som et område med gammel skog under naturlig dynamikk, herunder med stor variasjon av skogtyper, forekomst av rike skogtyper, sumpskog, svært fuktige skogtyper, og et rikt artsmangfold med truede og nær truede arter. Området er viktig som storområde, dvs mer enn 10 000 dekar produktiv skog

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

### **§ 2 (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 143/2, 143/5, 143/10, 187/1 i Namdalseid kommune.

Naturreservatet dekker et totalareal på 51197 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes. Verneforskriften med kart oppbevares i Namdalseid kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt
- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- h) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og tørr furu (gadd) skal ikke felles.
- j) Utsetting av saltsteiner
- k) Vedlikehold (rydding) av drivingslei for rein etter trasé (D) fastlagt på vernekartet.
- l) Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander.  
Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)

### **§ 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindrifansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- d) Motorisert ferdsel på Finnvollvatnet og Selja.
- e) Nødvendig transport av ved, materialer og utstyr gjennom området til de private eiendommer på Finnvollen med beltekjøretøy på snødekket mark etter trasé (A) fastlagt på vernekartet.
- f) Nødvendig bruk av lett terrenggående motorkjøretøy i forbindelse med beitebruk for eier av gnr./bnr. 143/5,12 etter trasé (B) til Finnvollen fastlagt på vernekartet.
- g) Nødvendig bruk av lett terrenggående motorkjøretøy i forbindelse med utøvelse av reindrift etter trasé (B) og videre langs trasé (C) til sommerboplass ved Stornesvatna, fastlagt på vernekartet. Leiekjørere for reineier eller reindrifansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon på avtale med oppdragsgiver for at kjøringen skal være lovlig.

h) skånsom riding

### **§ 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. g).
- d) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
- e) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- g) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- h) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- i) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- j) Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
- k) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
- l) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- m) Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
- n) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. d) § 7 nr.f), § 7 nr l), § 7 nr p).
- o) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- p) Hogst av etablerte plantefelt
- q) Utvisning av ved til hytter i området området, etter plan
- r) Nødvendig transport av ved, materialer og utstyr til hytter ved Finnvollvatnet etter fastlagt trasé.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplan i henhold til reindriftsloven, slik at næringen kan utøves på en tilfredsstillende måte.

### **§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.

### **§ 10 (forvaltningsplan)**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

### **§ 11 (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

### **§ 12 (ikrafttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks..

## **6.9 Ramsås naturreservat**

Kommune: Verdal

Kartreferanse: 1722 II

Gnr/brnr: 296/1

Areal: 664

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde: 190 – 464 moh.

Verdi: \*\*\*

### **Nøkkelopplysninger.**

Kalkvegetasjon i åsside, med høy andel sjeldne og kravfulle rødlistearter, samt kalksjø. Grenser til eksisterende Kaldvassmyra naturreservat. Området var også på høring i 2008/2009, og høres nå på nytt med justert avgrensning.

### **Beskrivelse av området.**

Området ligger i Tromsdalen i Verdal, og består av den nordvendte delen av Ramsåsen, noe av vestsiden og noe over toppen. Ramsåsen er en profilert høg ås, med svært bratt front. Området grenser ned mot eksisterende Kaldvassmyra naturreservat. Både i og utenfor området er det huler i kalkfjell.

### **Skogstruktur og påvirkning.**

I den bratte skråningen er det noe eldre naturskog og noe eldre furuskog, dog er skogen likevel påvirket av plukkhogst. For øvrig er Ramsåsen betydelig påvirket av skogbruk.

### **Faglig beskrivelse og verdi.**

Området har bratte, kalkrike vegger med tilhørende kalkvegetasjon. Av skogtyper finnes både kalkfuruskog, kalkgranskog og høgstaudegranskog. Området er viktig for mange organismegrupper, er artsrikt og har en høy andel kravfulle, sjeldne og rødlistede arter. Av arter kan nevnes tannrot, huldrelav, sjeldne kalkmoser, herunder fra gruppen blygmoser. Grønntjønna er ei kvartærgeologisk dødisgrop, er kalksjø og har sjeldne kransalger og billearter.

### **Formål.**

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog og kalksjø. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sjelden natur som kalkskoger og kalksjø og arter typiske for disse naturtyper.

### **Tekniske inngrep.**

Bortsett fra noe hogst, ingen kjente.

### **Andre interesser.**

Området ligger i Feren reinbeitedistrikt.

### **Planstatus.**

LNF-område i kommuneplan.

Eksisterende naturreservat.

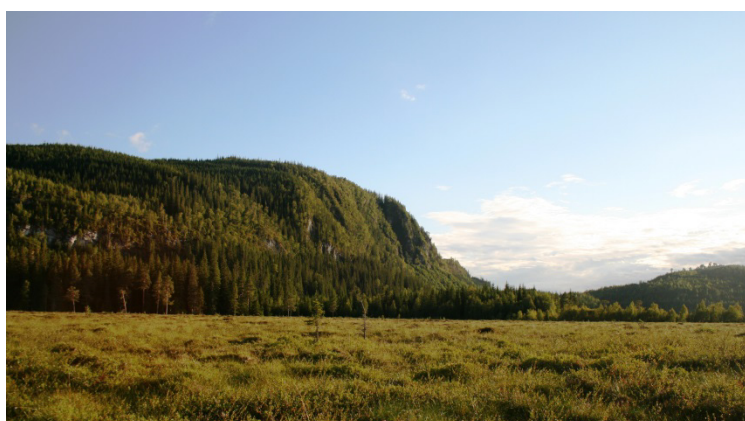
### **Arrondering.**

Området arronderes mot skogsveg i nordkant, eiendomsgrense i vest, og forøvrig mot ungskogarealer.

**Skogopplysninger, areal i da:**

<b>Høg bonitet</b>	<b>Middels bonitet</b>	<b>Låg bonitet</b>	<b>Totalt produktivt</b>	<b>Totalareal</b>
58	277	123	458	664

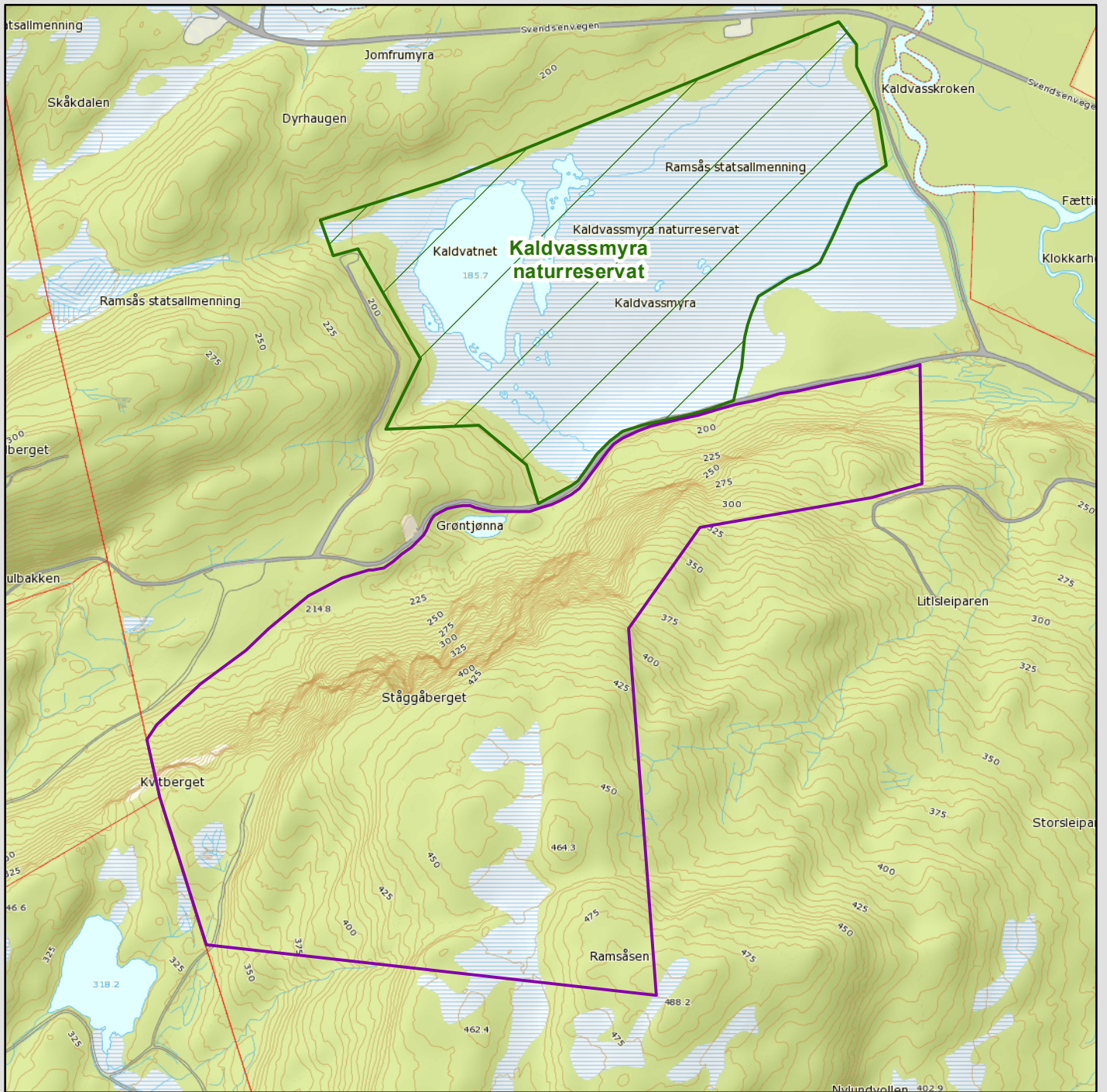
Faglig kilde: NINA Rapport 151. 2005.



Ramsås sett fra nord, Kaldvassmyra naturreservat



Grøntjønna er en kalksjø, med typisk klart vatn og grønnskjær.



## Ramsås naturreservat

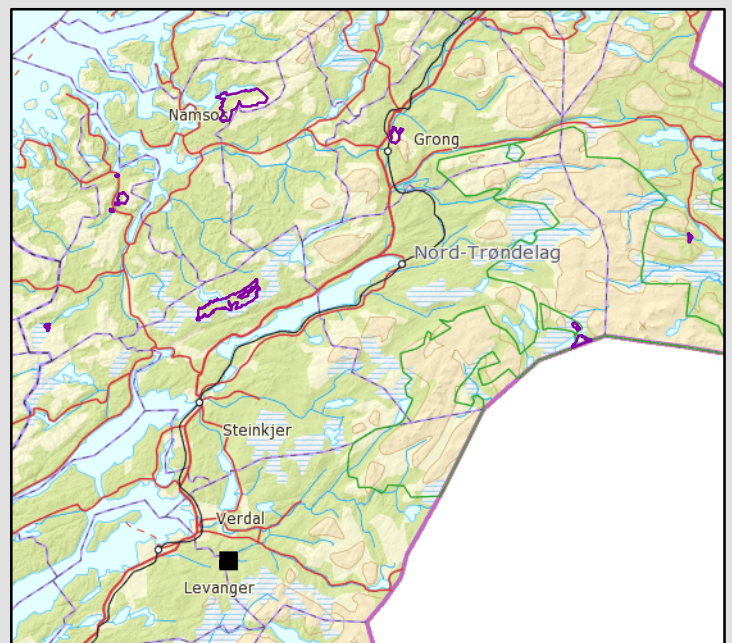
Verdal kommune

### Tegnforklaring

- Høringsforlag
- Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
 Målestokk 1:10000  
 Tillatelse Norge Digitalt  
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



**Forskrift om vern av Ramsås naturreservat, Verdal kommune, Nord-Trøndelag fylke**  
Fastsatt ved kongelig resolusjon med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om  
forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34 jf. § 37 og § 62. Fremmet av  
Klima og miljødepartementet.

### **§ 1 (formål)**

Formålet med naturreservatet er å sikre et skogområde på rik kalkholdig berggrunn med kalkskoger, og som har særlig betydning for biologisk mangfold, med kravfulle og sjeldne arter, samt forekomst av kalksjø, med kalksjøarter. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

### **§ 2 (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 296/1 i Verdal kommune.

.....

Naturreservatet dekker et totalareal på 664 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: .....datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene

for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Verdal kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3 (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For 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. Nye plantearter må ikke innføres. 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) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- e) Bålbrenning 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) Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt
- f) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.

- g) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- h) Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander.  
Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler)

### **§ 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre 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 i forbindelse med 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 kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltetekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver
- d) Skånsom riding.

### **§ 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b).
- c) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. f).
- d) Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
- e) Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. d).
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan..
- k) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
- m) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. d), § 7 nr. f)
- n) Hogst av etablerte plantefelt

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

**§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.

**§ 10 (forvaltningsplan)**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

**§ 11 (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

**§ 12 (ikrafttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks



## 6.10 Gjevsjøen. Utvidelse av Blåfjella – Skjækerfjella/ Låarte-Skæhkere nasjonalpark

Kommune: Snåsa.

Kartreferanse: 1923 III.

Gnr/brnr: 73/2

Areal: 4841 da (nytt areal).

Vegetasjonsseksjon: O1 –svakt oseanisk.

Høyde: 490 – 530 moh

Verdi: Nasjonal

### Nøkkelopplysninger.

Utvidelse av Blåfjella – Skjækerfjella/ Låarte-Skæhkere nasjonalpark i området Gjevsjøen, innenfor eksisterende forskrift.

### Beskrivelse av området og verdi

Området er mosaikk av skoglier og myrpartier mellom Gjevsjøen og nasjonalparken langs svenskegrensa, og et parti mellom Livsjøen og Livsjøelva. Terrenget stiger i retning Gjevsjøhatten.

Området består av blanding av skog og myr i småkupert område på løsmasseavsetninger, delvis med svært bratte småbakker. Skogområdet er preget av plukkhost og er sjiktet, hvor den eldre delen er skog i aldersfase, med trær på anslagsvis opp til 120-130 år. Enkelte gamle trær også observert (anslagsvis +/- 200 år). Det er mest granskog, men også noe furu. Relativt lite med døde trær og dødved er observert, dog er besiktelsen gjennomført under vinterforhold i forbindelse med skogtaksering.

Formålet til Blåfjella-Skjækerfjella nasjonalpark er å ta vare på et stort, sammenhengende naturområde, som i det vesentlige er urørt av større tekniske inngrep. Biologisk mangfold skal sikres med et naturlig og variert plante- og dyreliv. De lavereliggende dalførene Tverrådalen, Skjækerdalen, Seisjødalen, Gaundalen, Holden (Snåsa) og Gjevsjøen utgjør særlig viktige landskapselementer og naturtyper i nasjonalparken, inntatt i forskriftens verneformål. I områdene ved Gjevsjøen og (Grønningen/Skjelbreia) har nasjonalparken ugunstig arrondering, idet parken her har enkelte smale partier.

Tilbudet ved Gjevsjøen tilfører nasjonalparken viktige tilleggsareal, og gir nasjonalparken bedre arrondering.

Verdi: Området er ikke verdivurdert som selvstendig enhet, noe som heller ikke er nødvendig i dette tilfellet. Blåfjella – Skjækerfjella/ Låarte-Skæhkere nasjonalpark har nasjonal verdi.

### Tekniske inngrep.

Ingen kjente

### Andre interesser.

Området ligger i Låarte reinbeitedistrikt.

### Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

### Skogopplysninger, nytt areal, da.

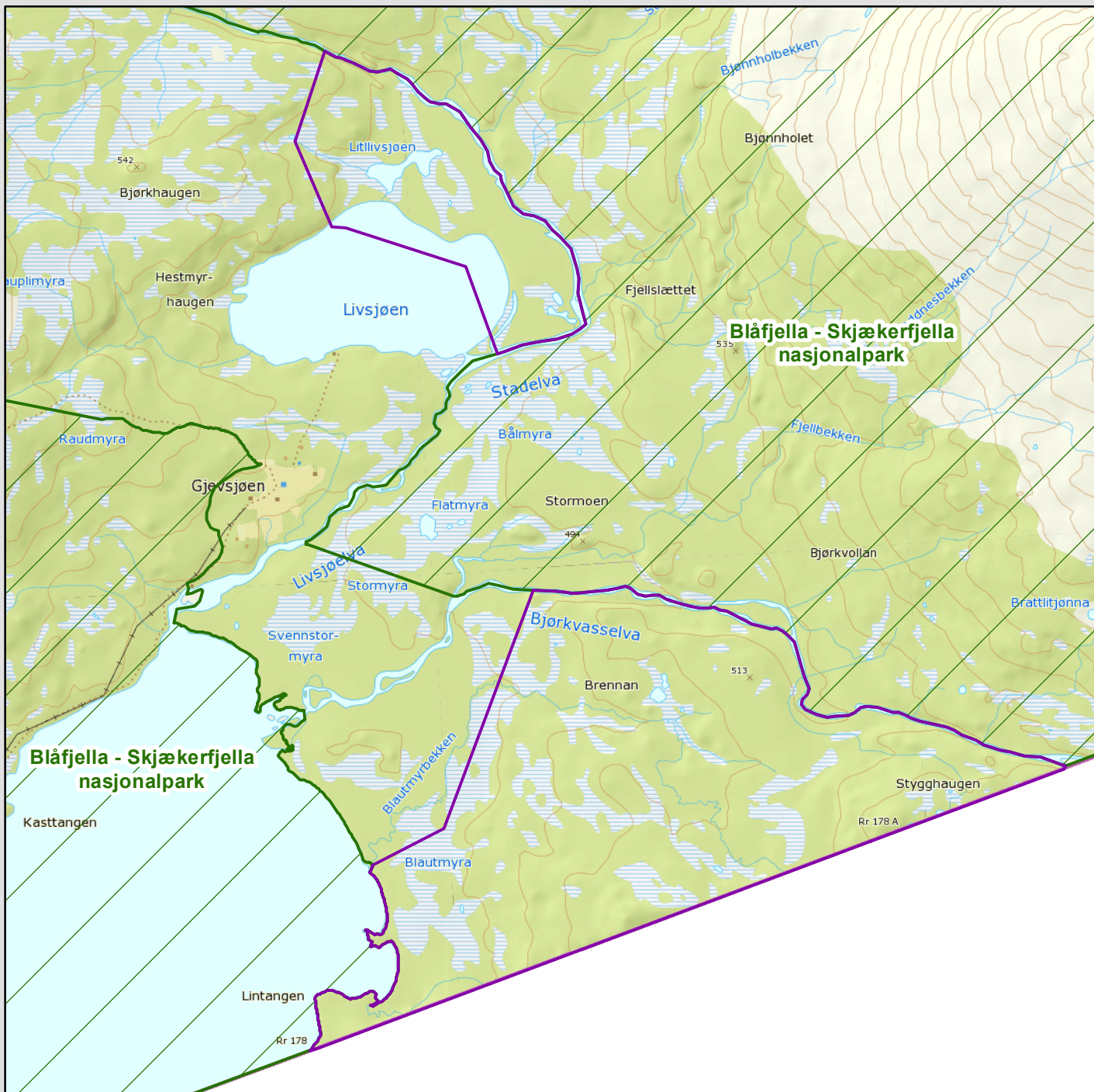
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
	1622	1600	3221	4841



Det vestlige delområdet t.v i bildet, for øvrig utsikt nordover nasjonalparken bl.a. mot Gaup tjørnaksla t.v. i bildet.





Fra området (Foto: Severin Myrbakken)



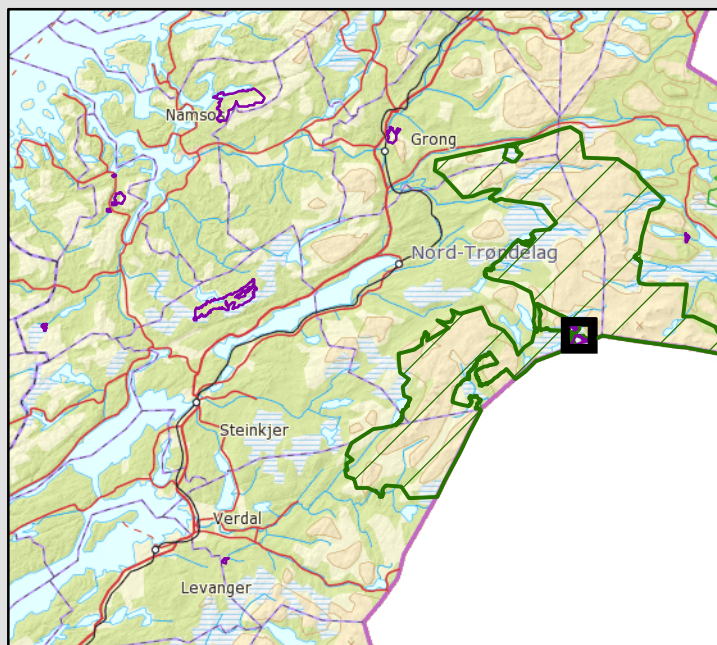
**Gjevsjøen, (Snåsa kommune)  
utvidelse av Blåfjella-Skjækerfjella/  
Låarte-Skækhøra nasjonalpark**

**Tegnforklaring**

-  Høringsforlag
-  Eksisterende verneområde



Kartgrunnlag Topografisk Norgeskart WMS  
Målestokk 1:30000  
Tillatelse Norge Digitalt  
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag mars 2015



# **Forskrift om verneplan for Verdal-Snåsa-Lierne. Vern av Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark, Verdal, Steinkjer, Grong, Snåsa og Lierne kommuner, Nord-Trøndelag**

## **§ 1. Avgrensning**

Samlet areal for nasjonalparken er på ca. 1928 km<sup>2</sup> og berører følgende gnr./bnr. og eiendommer:

Verdal kommune: 200/1.

Steinkjer kommune: 156/3, 157/2, 159/4.

Grong kommune: 26/1,15,17, 26/24,25.

Snåsa kommune: 71/1,3, 71/1, 73/2,3, 73/1, 74/2, 80/1, 67/30, 79/1, 78/1, 77/1, 82/1, 72/1, 73/2. Lierne kommune: 47/1, 44/1, 36/1, 23/1, 24/1,3, 23/3, 24/2.

Grensene for nasjonalparken fremgår av kart i målestokk 1:80.000, datert Klima- og Miljødepartementet .....desember 2004.

De nøyaktige grensene for nasjonalparken skal avmerkes i marka. Knekkpunktene bør koordinatfestes.

Verneforskriften med kart skal oppbevares i berørte kommuner, hos fylkesmannen, i Miljødirektoratet og i Klima- og Miljødepartementet.

## **§ 2. Formål**

Blåfjella-Skjækerfjella nasjonalpark har til formål å ta vare på et stort, sammenhengende naturområde, som i det vesentlige er urørt av større tekniske inngrep. Biologisk mangfold skal sikres med et naturlig og variert plante- og dyreliv. De lavereliggende dalførene Tverrådalen, Skjækerdalen, Seisjødalen, Gaundalen, Holden (Snåsa) og Gjevsjøen utgjør særlig viktige landskapselementer og naturtyper i nasjonalparken. Kulturminner skal ivaretas.

Allmennheten skal gis anledning til naturopplevelse gjennom utøving av tradisjonelt og enkelt friluftsliv med liten grad av teknisk tilrettelegging. Ivaretagelse av naturgrunnet innenfor nasjonalparken er viktig for samisk kultur og næringsutnyttelse. Området skal kunne brukes til reindrift.

## **§ 3. Vernebestemmelser**

### **1 Landskapet**

#### **1.1 Vern mot inngrep i landskapet**

Området skal vernes mot inngrep av enhver art, herunder oppføring av bygninger, andre varige eller midlertidige innretninger, gjerder og anlegg, vegbygging, bergverksdrift, vassdragsregulering, graving og påfylling av masse, sprenging og boring, uttak og fjerning av stein, mineraler eller fossiler, drenering og annen form for tørrlegging, nydyrking, nyplanting, bakkeplanering, fremføring av luft- og jordledninger, bygging av bruer og klopper, oppsetting av skilt, merking av stier, løyper o.l. Kulturminner skal beskyttes mot skade og ødeleggelse. Opplistingen er ikke uttømmende.

#### **1.2 Bestemmelsene i 1.1 er ikke til hinder for:**

- a) Vedlikehold av bygninger i samsvar med tradisjonell byggeskikk, reindriftnlegg, samt vedlikehold av ledningsnett, gjerder, sanketrøer, bruer, klopper, merking o.l.
- b) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter på tradisjonelle plasser i forbindelse med reindrift. Forvaltningsmyndigheten kan gi nærmere bestemmelser om hvordan gjerder og anlegg skal plasseres og utformes, herunder om materialer og oppbevaring. Forvaltningsmyndigheten kan kreve at gjerder og samleanlegg oppført etter vernetidspunktet fjernes.
- c) Tradisjonell drift av fjellstyrehytter og turisthytter.

1.3 Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi tillatelse til:

- a) Oppføring av gjerder, hytter/gammer e.l. i forbindelse med reindrift.
- b) Oppføring av bygninger/anlegg som er nødvendig for å ivareta sørsamisk kultur og næring på sommerboplassene i Hykla og ved Hattjørnin.
- c) Gjenoppføring av bygninger som er ødelagt ved brann eller naturskade.
- d) Ombygging og mindre utvidelse av bygninger.
- e) Oppføring av sanketrøer for bufenæring, enkle hytter/buer i forbindelse med nødvendig oppsyn og gjeting, og enkle naust ved viktige fiskevatn.
- f) Oppsetting av skilt og merking av stier.
- g) Bygging av bruer og legging av klopper.

## 2 Plantelivet

### 2.1 Vern av plantelivet

Vegetasjonen, herunder døde trær og busker, skal vernes mot all skade og ødelegging. Planting, såing, gjødsling og innføring av nye plantearter er forbudt.

2.2 Bestemmelsene i punkt 2.1. er ikke til hinder for:

- a) Bruk av området til beite.
- b) Å ta kvist til snarefangst og enkel friluftsbuk, og skånsom bruk av trevirke til bålbrenning. Tørrfuru (gadd) tillates ikke felt.
- c) Reindriftenes nødvendige uttak til brensel og til vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr. Tørrfuru (gadd) tillates ikke felt, og særegne vekstformer (eks. rilkuler) skal ikke tas.
- d) Plukking av vanlige planter til eget bruk.
- e) Plukking av bær og matsopp.

2.3 Forvaltningsmyndigheten kan gi tillatelse til:

- a) Uttak av trevirke til brensel for hytter, seter o.l. som ligger i nasjonalparken.
- b) Uttak av materiale (bark, never, tæger og lignende) til samisk husflid.

2.4 Miljødirektoratet kan ved forskrift regulere beiting som kan skade eller ødelegge naturmiljøet. Dette gjelder ikke reinbeite.

## 3 Dyrelivet

### 3.1 Vern av dyrelivet

Dyrelivet, herunder hi, reir, hekke-, yngle- og gyteplasser er fredet mot skade og unødvendig forstyrrelse. Utsetting av dyr på land og i vann er forbudt.

3.2 Bestemmelsen i pkt. 3.1 er ikke til hinder for:

- a) Jakt etter viltloven og etter reindriftsrettens regler. I området som tilsvarer tidligere Gressåmoen nasjonalpark, er jakt på elg og annet hjortevilt forbudt, mens ettersøk av skadet vilt, og jakt for øvrig tillates etter viltloven.
- b) Fiske etter lakse- og innlandsfiskekloven og etter reindriftsrettens regler.

3.3 Forvaltningsmyndigheten kan gi tillatelse til:

Utsetting av fisk fra lokale fiskestammer.

## 4 Kulturminner

### 4.1 Vern av kulturminner

Kulturminner skal beskyttes mot skade og ødeleggelse. Løse kulturminner kan ikke flyttes eller fjernes.

### 4.2 Forvaltningsmyndighetene kan gi tillatelse til:

Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.

## 5 Ferdsl

### 5.1 Generelt om ferdsel

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner.

### 5.2 Organisert ferdsel

Bestemmelsene i denne forskrift er ikke til hinder for tradisjonell turvirksomhet til fots i regi av turistforeninger, skoler, barnehager, ideelle lag og foreninger.

Annen organisert ferdsel eller ferdselsformer som kan skade naturmiljøet, må ha særskilt tillatelse av forvaltningsmyndigheten, jf. forvaltningsplan.

### 5.3 Bruk av hest

Kjøring med hest og vogn er bare tillatt på trasé som er særskilt fastsatt av forvaltningsmyndigheten.

### 5.4 Regulering av ferdsel

- a) Innenfor nærmere avgrensede deler av nasjonalparken kan Miljødirektoratet ved forskrift regulere eller forby ferdsel som kan være til skade for naturmiljøet.
- b) Av hensyn til naturmiljøet eller kulturminner kan forvaltningsmyndigheten legge om eller legge ned løyper og stier.

## 6 Motorferdsel

### 6.1 Forbud mot motorferdsel

Motorferdsel er forbudt på land og vann, og i luften under 300 meter.

### 6.2 Bestemmelsene i pkt. 6.1 er ikke til hinder for:

- a) Motorferdsel i forbindelse med militær operativ virksomhet, politi-, rednings-, brannvern- og oppsynsoppgaver, samt gjennomføring av skjøtsel og forvaltningsoppgaver bestemt av forvaltningsmyndigheten.
- b) Bruk av beltekjøretøy på snødekt mark i forbindelse med reindrift.
- c) Utkjøring av felt storvilt, samt sjuk/skadd/nødslaktet storfe. Storfeet må være lokalisert før motorkjøretøy for dette formål medbringes inn i nasjonalparken. Kjøretøy som brukes skal være skånsom mot markoverflaten, og forvaltningsmyndigheten kan fastsette et maksimalt tillatt marktrykk. Utkjøring av felt storvilt skal skje med beltegående kjøretøy («elgtrekk») som er skånsom mot markoverflaten.
- d) Bruk av motor på båt i tilknytning til fiske og transport på Vivassfiskløysa, Holderen og Gjevsjøen (Snåsa).
- e) Bruk av beltekjøretøy på snødekt mark mellom bygda og fjellgårder med fast bosetting på Gjevsjøen og Gaundalen, for fastboende og inviterte besøkende. Kjøring skal skje etter fast trasé.
- f) Bruk av luftfartøy for nødvendig person- og godstransport til og fra reindriftens sommerboplasser i Hykla og ved Hattjørnin, samt fjellgårder med fast bosetting på

Gjevsjøen og Gaundalen.

6.3 Forvaltningsmyndigheten kan gi tillatelse til:

- a) Øvelseskjøring for formål nevnt i punkt 6.2.a.
- b) Bruk av beltekjøretøy på snødekt mark for transport av ved/materialer/utstyr til hytte, drift av utleiehytter og landbruksanlegg, samt transport av båt. Luftfrakt kan unntaksvis godkjennes.
- c) Bruk av luftfartøy i forbindelse med reindrift og beitedyrledning samt for utfrakt av felt storvilt og sjuk/skadd/nødslaktet storfe.
- d) Bruk av beltekjøretøy på snødekt mark for transport av funksjonshemmede som skal til egen hytte.
- e) Bruk av motorkjøretøy på barmark i forbindelse med utøving av reindrift.
- f) Bruk av motor på båt i tilknytning til transport på andre vatn enn nevnt under forskriftens pkt. 6.2.d.
- g) Bruk av barmarkskjøretøy til seter med aktiv landbruksdrift for nødvendig transport som ikke kan gjennomføres på snøføre, enten p.g.a. akutte forhold, eller godsets karakter.
- h) Bruk av barmarkskjøretøy for nødvendig person- og godstransport til og fra reindriftens sommerboplasser i Hykla og ved Hattjørnin. Kjøring skal skje etter fast trasé.
- i) Bruk av beltekjøretøy på snødekt mark for oppkjøring av tradisjonell løype for turgåing.
- j) At kjøretøy som skal brukes for utfrakt av felt storvilt, i jaktperioden stasjoneres ved hytte, når denne har funksjon som jaktbase.

For reindriften legges det opp til en praksis med flerårige tillatelser som del av godkjent reinbeitedistriktplan i henhold til reindriften slik at næringen kan utøves på tilfredsstillende måte.

## 7 Forurensning

### 7.1 Forbud mot forurensning

Forurensning og forsøpling er forbudt, samt bruk av kjemiske midler som kan påvirke naturmiljøet.

### 7.2 Forvaltningsmyndigheten kan gi tillatelse til:

Kalking og gjødsling av innmark i tilknytning til seter- og gårdsanlegg, samt bruk av hjelpemidler til nedsmelting av sperregjerder i reindriften.

### 7.3 Støy

Unødig støy fra høyttaleranlegg, maskiner, motorer o.l. er forbudt.

## **§ 4. Generelle dispensasjonsbestemmelser**

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra bestemmelsene når formålet med vernet krever det, for vitenskapelige undersøkelser og arbeid av vesentlig samfunnsmessig betydning, eller i andre særlige tilfeller når dette ikke strider mot formålet med vernet.

## **§ 5. Forvaltningsplan**

Det skal utarbeides en forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning, skjøtsel, tilrettelegging, informasjon mv. Forvaltningsplanen skal godkjennes av Miljødirektoratet. Forvaltningsmyndigheten kan iverksette tiltak for å fremme formålet med vernet.

## **§ 6. Forvaltningsmyndighet**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som er forvaltningsmyndighet for nasjonalparken.

**§ 7. Rådgivende utvalg**

Forvaltningsmyndigheten kan opprette et rådgivende utvalg for forvaltningen av nasjonalparken.

**§ 8. Ikrafttredelse**

Denne forskrift trer i kraft straks.



## 11. Litteratur:

Fremstad E. & al. 2010. Naturfaglig evaluering av norske verneområder. NINA, Norsk institutt for naturforskning. Rapport 535. 2010.

Fremstad & al. 2002. Evaluering av skogvernet i Norge. NINA fagrapport 54.

Fremstad E. og Hofton T.H. 2005. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SF sine eiendommer. Del 2. årsrapport for registreringer i Midt-Norge 2005. NINA Rapport 151.

DN Rapport 1997 – 2. Boreal regnskog i Midt-Norge. Registreringer.

Høitomt, T. og Lyngstad, A. 2011 Naturtypekartlegging i Kvamsfjellet, Steinkjer kommune - kalkskog og slåttemyr. BioFokus-rapport 2011-34

Blindheim, T. og Hofton, T.H. 2012 Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen ”frivillig vern” 2011. BioFokus-rapport 2012-18

Blindheim, T. og Hofton, T.H. 2012 Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen ”frivillig vern” 2012. BioFokus-rapport 2013-36

Holien H. 2003. Botanisk mangfold i Namdalseid kommune. HINT Rapport nr. 13.

Blindheim T. og Reiso S. 2014 Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen “frivillig vern” 2013. BioFokus-rapport 2014-28  
Rapport FM

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag. Vern av skog på Statskog, Opplysningsvesenets fond sine eiendommer og div. private areal i Nord-Trøndelag fylke. Høringsutkast til verneplan. Rapport 6-2008.

Reiso S., Hofton T. H., Klepsland J. 2006. Naturverdier for lokalitet Finnvollalen, registrert i forbindelse med prosjekt Statskog 2006, Fosen. BioFokus, NINA, Miljøfaglig utredning.

Sweco Grøner 2014. Vurdering av utvalgte nøkkelbiotoper på eiendom i Lierne. Notat.

ALLSKOG 2013. Miljøregistrering i skog (MIS) i Lierne. Notat.

St. meld. Nr. 25. (2002 – 2003). Regjeringen miljøpolitikk og rikets miljøtilstand.

Artsdatabanken 2011. Norsk Rødliste for naturtyper 2011.

Artsdatabanken 2010. Norsk Rødliste for arter 2010.

