



Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Noerhte-Trööndelagen fylhkenålma

Høring – forslag til vern av skogområder

Skavdalen, Røsheia, Kammen – Kaldal, Alteskardet, Fergeli, Olsengelva, Lødding (utvidelse), Almdalen – Ekorndalen (utvidelse), Storengvatna, Mjøsund (utvidelse), Råbesdalen (utvidelse), Kolåsen, Finnsåsmarka (utvidelse), Folldalen naturreservater.



Forsidebilde: Boreal regnskog ved Olsengelva

De fleste foto i rapporten er tatt av Eldar Ryan, Fylkesmannen.
Navnet på andre fotografer er angitt under de respektive bilder.

Innhold

Innledning - høringsforslag.....	4
Bakgrunn	4
Frivillig vern	4
Avtale med grunneierne.....	4
Prosess og kunngjøring	4
Politiske og faglige føringer om ytterligere skogfredninger	5
Situasjonen i Nord-Trøndelag	5
Vurdering i forhold til målet om 10% skogvern	6
Fordeling av skogvernet i Trøndelag. Kriterier for vern	6
Skogberegninger og feilmargin	6
De aktuelle skogområdene i forslaget	7
Generelt.....	7
Nærmere om biologiske forutsetninger	12
Forklaring av en del begrep.....	13
Verneform og konsekvenser	16
Innspill til oppstartmeldinga	17
Forslagene	19
Skavdalen naturreservat	19
Røsheia naturreservat	25
Kammen – Kaldal naturreservat.....	31
Fergeli naturreservat.....	37
Alteskardet naturreservat	43
Olsengelva naturreservat	49
Lødding naturreservat, utvidelse	55
Ekorn, utvidelse av Almdalen – Ekorndalen naturreservat.....	61
Storengvatna naturreservat	69
Mjøsund naturreservat, utvidelse.....	75
Folldalen naturreservat	81
Råbesdalen naturreservat, utvidelse	87
Kolåsen naturreservat	93
Finnsåsmarka naturreservat, utvidelse	99
Litteratur.....	105

Innledning - høringsforslag

Fylkesmannen sender på høring forslag om opprettelse av følgende verneområder:

Skavdalen naturreservat - Inderøy kommune, Røsheia naturreservat - Inderøy kommune, Kammen-Kaldal naturreservat - Leksvik og Inderøy kommuner, Alteskardet naturreservat - Namdalseid kommune, Fergeli naturreservat - Verran kommune, Olsengelva naturreservat - Namsos kommune, Storengvatna naturreservat - Fosnes kommune, Kolåsen naturreservat - Snåsa kommune, Folldalen naturreservat - Høylandet kommune

Fylkesmannen foreslår videre utvidelse av Lødding naturreservat - Namsos kommune, Mjøsund naturreservat - Nærøy kommune, Råbesdalen naturreservat - Høylandet kommune, Almdalen - Ekorndalen naturreservat - Namsos og Overhalla kommuner, Finnsåmarka naturreservat - Snåsa kommune

Bakgrunn

Frivillig vern

Dette høringsforslaget består hovedsakelig av skogområder som grunneierne tilbyr frivillig vern av, og som samtidig tilfredsstiller kriterier i skogvernet. Det er også noe areal på Statskog og statsallmenning (i områdene Kaldal, Røsheia og Skavdalen), samt noe areal som eies av Miljødirektoratet i området Ekorn.

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.

Alle områdene er faglig undersøkt, og tilfredsstiller kriterier i skogvernet. ALLSKOG og Svenkerud Skog har vært grunneiernes forhandlingspartner for disse områdene, og områdene er nå bearbeidet klar for høring.

Ved eventuelt vern vil erstatning utbetales relativt samtidig med vernevedtaket. I planperioden fra avtaleinngåelse beregnes renter på erstatningssummen.

Prosess og kunngjøring

Oppstart av planarbeidet er kunngjort av fylkesmannen den 06.03.2017.

I henhold til "Avtale mellom Sametinget og Klima og Miljødepartementet om retningslinjer for verneplanarbeid etter naturvernloven i samiske områder" er saken forelagt Sametinget i oversendelse av 30.01.2017.

Sametinget har i sitt svar datert 10.02.2017 anført at det ikke må konsulteres på dette stadiet i prosessen. Sametinget anser det ikke hensiktsmessig å etablere arbeidsutvalg etter «Avtale mellom Sametinget og Miljøverndepartementet om retningslinjer for verneplanarbeid etter naturvernloven i samiske områder» for disse sakene. Sametinget vil i forbindelse med høring vurdere behovet for konsultasjoner med Fylkesmannen og/eller Miljødirektoratet. Sametinget ber Fylkesmannen avklare med berørte reinbeitedistrikt og evt. andre interesseorganisasjoner om behovet for konsultasjoner (jf. ILO-konvensjonen nr. 169 artikkel 6). Sametinget ber om å få oversendt uttalelser fra samiske interesser før de uttaler seg.

Sametinget har videre diverse innspill til forskriftene, se i kapittel for innkomne merknader.

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. Vern av skogreservat er videre basert bl.a. på behandling av Stortingsmelding nr. 26 (2006 – 2007) Regjeringen miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand, samt St. prp. nr. 1 S (2011 – 2012) med fokus på frivillig vern.

I forbindelse med stortingsbehandlingen av Stortingsmelding nr. 14 (2015- 2016), Natur for livet - Norsk handlingsplan for naturmangfold, så har Stortinget vedtatt et nasjonalt mål om vern av 10% av landets skogareal.

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. Skogfredning er generelt en viktig del av Norges bidrag for å nå målet om å stanse tapet av biologisk mangfold.

Siste evaluering av skogvernet er NINAs fagrapport 535-2010, «Naturfaglig evaluering av norske verneområder». Her påpekes faglige prioriteringer om 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.

Skogvernet evalueres nå på nytt, og rapport fra NINA ventes å foreligge i løpet av 2017.

Situasjonen i Nord-Trøndelag

Områdene som nå er på høring, omfatter ca. 22 236 da produktiv skog. Produktivt skogareal i Nord-Trøndelag anslås til ca. 6 300 000 da. Dermed utgjør verneforslaget ca. 0,35 % av produktiv skog i Nord-Trøndelag.

Pr. mars 2017 er ca. 5,6 % av produktiv skog i Nord-Trøndelag vernet. Sammen med noen områder som ligger i Klima- og miljødepartementet til sentral behandling, så omfatter vernet og foreslått vernet skog i Nord-Trøndelag ca. 6,7% av produktivt areal.

Nord- og Sør-Trøndelag ligger i stor grad i samme naturgeografiske soner. Til sammen har Nord- og Sør-Trøndelag ca. 10 391 000 da produktiv skog. Pr. mars 2017 er ca. 3,3 % av produktiv skog i Sør-Trøndelag vernet. Samlet vern i Trøndelag pr mars 2107 er ca. 4,9% av produktiv skog (utenom nåværende forslag). Årsaken til forskjellig nivå i Nord- og Sør-Trøndelag er at det bl.a. er større andel areal på Statskog i Nord-Trøndelag.

Beregningene er basert på landskogstakseringens anførsel om produktiv skog kombinert med bonitet på AR5 (tidligere økonomisk kartverk), samt skogtaksering av enkelte areal.

Beregningene baseres seg på den generelle sikkerhetsmargin som finnes ved skogberegninger, se kommentar i senere kapittel i dette forslaget. Selv om ulike beregningsmetodikker kan gi ulike utslag på enkeltområder, antas at helhetsbildet er tilstrekkelig nøyaktig.

Vurdering i forhold til målet om 10% skogvern

Stortingets målsetting går på skogareal og ikke produktiv skog. Definisjon av skogareal og produktiv skog er noe forskjellige, da produktiv skog har et produksjonskrav på 0,1 m³ virke pr. år pr da, mens skogareal går på antall trær pr da, uten samme produksjonskrav.

Evalueringen i løpet av 2017 vil gi oppdaterte data her. Fylkesmannen avventer evalueringen, før områder beregnes etter skogareal. Data i denne rapporten er derfor beregnet etter produktiv skog.

Videre så legger en de samme kvalitetskrav og kriterier til grunn for skogfredning som tidligere, også i sett forhold til den nye målsettingen om 10% skogvern.

Fordeling av skogvernet i Trøndelag. Kriterier for vern

Skogvernet i Trøndelag preges av tyngde mot høyereliggende områder, med lav dekning i låglandet, til dels god dekning i høytliggende områder.

Årsaken til dette er blant annet at de lavereliggende arealene domineres av stor andel private skogbruksområder, fordelt relativt mindre enheter, med mindre verneverdier, og at det her tidligere har vært mer motsetninger og konflikter i forbindelse med vern. De store statsarealene finnes overveiende høytliggende.

Med hensyn til kriterier, så vil *** og ****-områder alltid være aktuelle for vern. Områder med en stjerne (*) er vanligvis aktuelle bare når det gjelder spesielt prioriterte skogtyper, som boreal regnskog og kalkskog i låglandet, samt annen skog i sørboreal sone. To stjerner ** er også en høy naturverdi, men områder her vil vurderes individuelt ut fra vernedekning og prioritet av vedkommende skogtype. Så tilbud om **-områder kan både bli akseptert og takket nei til.

Med nåværende dekning, så betyr det at prioriteringer 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, bekkeløfter, eventuell edellauvskog, områder med sjeldne og sårbare arter, samt områder som er- eller inngår i storområder.

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.

Areal tallene som oppgis i denne høringsrapporten er beregnet digitalt fra AR5, og med de aktuelle feilmarginer kart og metoden gir. Beregning ved andre metoder kan gi noe andre arealtall.

De aktuelle skogområdene i forslaget

Generelt

De foreslåtte skogområder utgjør forskjellige skogtyper og dekker opp ulike kriterier i barskogvernet: Boreal regnskog med arter knyttet til denne naturtypen, bekkekløfter, kalkskoger, lavlandsskog i sørboreal sone, gammel skog under naturlig dynamikk - herunder urskogpreget furuskog, områder som utgjør deler av storområder, samt noe edellauvskog, høgstaudeskog og små areal med sumpskog.

Områdene er undersøkt av ulike fagetater: BioFokus, Miljøfaglig utredning, NTNU/Vitenskapsmuseet, Høgskolen i Nord-Trøndelag (nå Nord universitet), Groven Skog og Miljø, samt at MIS-undersøkelser av diverse fagetater også er lagt til grunn. Fylkesmannen har i forberedelsene vært på befaring i alle områder. Etter behov vil nye befaringer kunne bli gjennomført under og etter høringsperioden.

Alle områdene innehar prioriterte skogtyper i forhold til NINA/Skogforsk sin analyse av skogvernet i Norge, og 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.

Samtidig som fylkesmannen har akseptert tilbud på disse områder, har fylkesmannen takket nei til tilbud om andre områder, herunder til delområder knyttet til de foreslåtte områder.



Rike skoger - Mjøsund



Svært fuktig i Alteskardet.(Foto: Marie Uhlen Maurseth, Fylkesmannen)

Karakteristika ved områdene:

Område	Verdi	Kriterier	Veg.-seksjon <i>Skog-sone</i>	Veg.sone	Kommentar/ h.o.h
Skavdalen	**	Bekkekløft, kalkskog, rike skogtyper, boreal regnskog Gammel skog under naturlig dynamikk	O2 2	SB MB	40 – 375 m.o.h.
Røsheia	**/ (***)	Oseanisk furuskog Urskogpreget furuskog Gammel skog under naturlig dynamikk	O2 2	MB	195 - 410 moh.
Kammen-Kaldal	*_**	Lavlandsskog i sørboreal sone Barblandings-skog Gammel skog under naturlig dynamikk	O2 2	SB, MB	0-260 m.o.h.
Fergeli	**	Gammel skog under naturlig dynamikk.	O2 3b	MB NB	339 – 603 m.m.h Legges også til grunn at området er en del av et storområde, beskrevet i rapport
Alteskardet	**	Boreal regnskog Gammel skog under naturlig dynamikk	OC 2	MB, NB	81-276 m.o.h.
Olsengelva	Som naturtype: Svært viktig	Boreal regnskog Gammel skog under naturlig dynamikk	O2 2	SB MB	5 – 56 moh.
Lødding	** (Hele naturreservatet)	Storområde Bekkedaler Gammel skog under naturlig dynamikk Edellauvskog (lite areal)	O2 2/3b	SB MB NB	0-333 m.o.h. (utvidelsesarealet) Ses i sammenheng med Almdalen – Ekorndalen naturreservat
Ekorn, Almdalen-Ekorndalen	Naturtyper, nytt areal: Svært viktig og viktig Hele naturreservatet: ****	Nytt areal: Fossesprutsoner Boreal regnskog (begrenset areal) Flommarksskog (begrenset areal) Restaureringspotensial	O2 2/3b	MB NB	0 – 648 m.o.h.

Storengvatna	**	Helhetlig landskap med gammel skog under naturlig dynamikk Boreal regnskog (en kjerne- lokalitet) Sumpskog Flommarkspreget skog (innslag)	O2 <i>2/3b</i>	MB NB	97-568 m.o.h.
Mjøsund	Nytt areal: ** Hele reservatet: ***	Nytt areal: Rike skogtyper Almeskog Rik sumpskog Litt kalkskog Gammel skog under naturlig dynamikk	O2 <i>2/3b</i>	SB MB NB	120 – 515 m.o.h.
Råbesdalen	Verdi økes til: ***	Nytt areal: Bekkekløft Boreal regnskog Rike skogtyper Sumpskog Urskogpreget furuskog Gammel skog under naturlig dynamikk	O1 <i>3a/3b</i>	MB	
Folldalen	**_***	Bekkekløft Rike skogtyper Edellauvskog Boreal regnskog (overgangstype) Kalkskog Urskogpreget furuskog Gammel skog under naturlig dynamikk	O1 <i>3b</i>	MB NB	110 – 659 m.o.h.
Kolåsen	**_***	Kalkskog Bekkedaler Gammel skog under naturlig dynamikk	O1 <i>3a</i>	MB	195 – 405 m.o.h.
Finnsåsmarka	Som naturtyper: Svært viktig	Kalkskog	O1 <i>3a</i>	SB	25 – 90 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 i ulike registreringer baserer seg på.

Verdiskala:

Gradering	Verdi
0	Ikke verneverdi
*	Lokal verneverdi
**	Regional verneverdi
***	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.

Noen områder er gitt verdi ut fra naturtypeklassifisering, da de ikke konkret er vurdert ut fra stjernesettings-skalaen. Dette er i situasjoner hvor naturtypeklassifisering, sammen med befaring, er tilstrekkelig vurderingsgrunnlag.

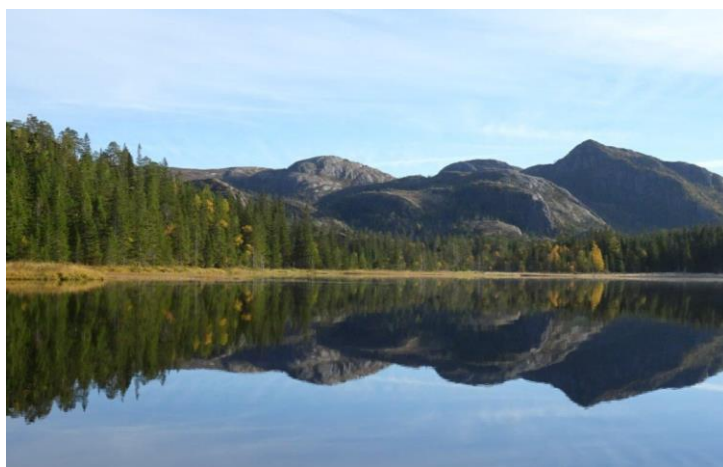
Forklaring

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



Fra Storengvatna. (Foto: Terje Blindheim, BioFokus).

I tabellen vises forkortelser for noen geografiske enheter.

Vegetasjonsseksjon	
O3	Sterkt oseanisk
O2	Klart oseanisk
O1	Svakt oseanisk
OC	Overgangsseksjon
Vegetasjonssone	
BN	Boreonemoral
SB	Sørboreal
MB	Mellomboreal
NB	Nordboreal
A	Alpin
Skogsone	
1	Kyststrøkene i Trøndelag og sørvestlige Nordland
2	Fjordstrøkene i Nord-Trøndelag og Nordland
3a	Sentrale deler av Midt-Norge, Lavereliggende deler i sentrale deler av Trøndelag
3 b	Sentrale deler av Midt-Norge Høyereliggende områder i sentrale deler av Trøndelag og nord til Majavatn i Nordland
4c	Indre deler av Midt-Norge, Lierne

Hovedinndelingen for Norge og i Trøndelag kan være ganske grove, så vil det være lokale variasjoner. Som ikke fanges opp i hovedbildet.



Gammel skog på elveslette. Storengvatna. (Foto: Terje Blindheim – BioFokus)

Nærmere om biologiske forutsetninger

Omtrent halvparten av artene oppført i Norsk Rødliste er i skog. Ulike skogtyper har forskjellig artssammensetning, og det er en målsetting at skogvernet skal dekke opp ulike skogtyper, naturgeografiske regioner og høydelag av skog. I denne sammenhengen er gammel skog biologisk viktig, det vil si grantrær som er eldre enn ca. 150 år og furu over 200 år. Dette skyldes igjen at trær som har sluttet å vokse skog, gir et annet livsmiljø enn skog som vokser. Dette går blant annet på at døde trær som er i ulike faser av oppløsning, har andre arter knyttet til seg enn levende trær. Gamle trær som har sluttet å vokse, utvikler svært grov bark, og som er leveområde for spesialiserte arter. Det finnes altså arter som har svært gamle trær (f.eks. over 200 år) som sin foretrukne biotop. En naturskog i alder 150 – 250 år er biologisk veldig forskjellig fra en ensaldret kulturskog i alder på f.eks. 80 år.



Sopp er karakteristisk for kalkområder.

Her dysterslørsopp i Kolåsen. Rødlistestatus VU. (Foto: Egil Bendiksen, BioFokus).



Typisk svært gammel gran m/sprekkebark, + 200 år. Storengvatna. (Foto: Terje Blindheim, BioFokus).

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, hengselav, 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 rødlista. De fleste er i kategori NT, mens underkategorien lågurtkalkgranskog regnes som truet, i klasse sårbar (VU). Boreal regnskog regnes som Sterkt truet (EN). Andre naturtyper på rødliste er bl.a: Høgstaudegranskog (NT), bekkekløft (NT), slåtteeeng (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 arts mangfold, men også områder registrert med middels eller låg bonitet kan ha rikt eller viktig arts mangfold. 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.

Naturtyper.

Naturtype er en definisjon på en ensartet type natur i et område, og omfatter bl.a. alle organismer som lever der. Verdifulle naturtyper graderes i naturbase etter viktighet: A) Svært viktig (nasjonalt viktig), B) Viktig (regionalt viktig), C) Lokalt viktig. Eksempel høgstaudegranskog, furukalkskog.

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 f.eks. 120 - 150 år for gran, mens gammelskog i skogbruket er skog som er hogstmoden, eks 70 – 80 år, men som fortsatt ikke er gammel i biologisk forstand. Biologisk gammel skog har sluttet å vokse, og utvikler tilstander som gir et helt annet biologisk mangfold enn kulturskog i vekst.

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.

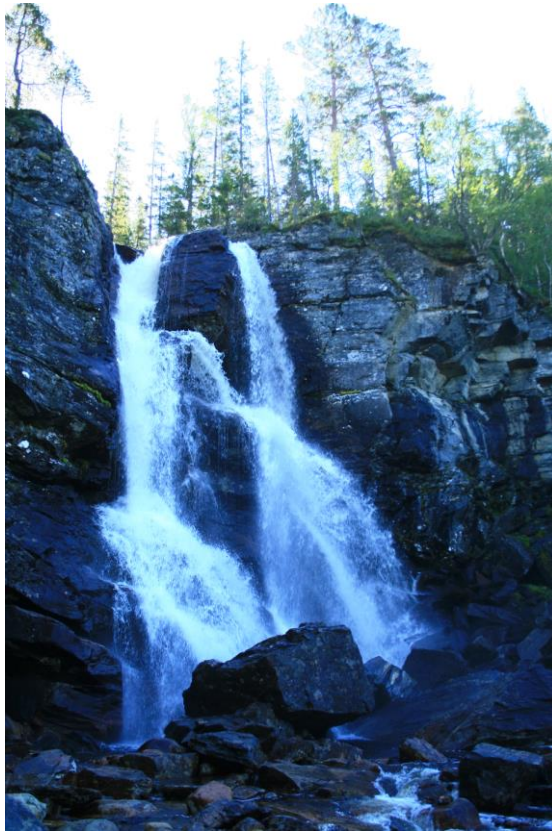
Forekommer typisk i kalkområder, hvor berg er erodert i små og større sprekker, og begrepet henviser til dette fenomenet. Kartstsprekker kan være lite synlige i vegetasjon, og utgjør en risiko ved ferdsel.



Store mengder hengelav, her hengestry og gubbeskjegg, gir MIS-område. Fra Storengvatna. (Foto. Terje Blindheim, BioFokus).



Huldreblom. Eksklusiv orkide i kalkområder. (Foto: Håkon Holien, Nord Universitet).



Øvre Ekornfossen, liten vannføring.



Stor, gammel furu, dekket av hengslav. Røsheia

Verneform og konsekvenser

Områdene foreslås vernet som naturreservat.

Forskriftene baserer seg på et standard utgangspunkt, jf. vernevedtakene av 16.12.2016, 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, reindrift, 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 f.eks. 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 menes 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 leir for 4H, så må det omsøkes. Med hensyn til friluftsmessig ferdsel så reguleres riding i ett område, Finnsåsmarka, mens det ikke er behov for regulering av eventuell slik ferdsel i de andre områder. Med hensyn til sykling, herunder med elsykkel, så tillates det på stier og veger i alle de foreslåtte reservat, der slike finnes. Fylkesmannen legger til grunn at opprettelse av reservatene ikke skal være til hinder for rasjonell utøvelse av reinndrift. Bevaring av det samiske naturgrunnlaget inngår i formålsparagrafen til områdene. En del av områdene er små og sårbare, med sårbare lavararter som vokser på kvister. Andre områder er større og mer robuste. Derfor er det noe ulikt regelverk mht. til bålbrenning. Det skal lages forvaltningsplaner for områdene. Denne skal både gi forutsigbarhet for brukerne, herunder for hvordan forskrifter skal håndteres, og være et hjelpemiddel for å fremme verneformålet. Forvaltningsplaner kan være omfattende for store områder med mange brukerinteresser, og enkle for små områder.

Det vises for øvrig til de vedlagte forskrifter.

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 ber om de får tilsendt uttalelser fra samiske interesser før de uttaler seg.

Nord-Trøndelag fylkeskommune anfører at det ikke er konflikt med automatisk freda kulturminner, og har ikke merknad til oppstartmeldinga.

Det kan likevel være ukjente automatisk freda kulturminner i eller inn mot planområdene, og hvis man oppdager hittil ikke kjente kulturminner, så skal arbeidet stanses og fylkeskommunen kontaktes. Uttalelsen gjelder ikke samiske kulturminner.

Forsvarsbygg har ikke merknad til planavgrensningene. Forsvarsbygg anfører videre at militær operativ virksomhet i luften omfatter også den treningsvirksomhet som er nødvendig for at

Luftforsvarets enheter til enhver tid skal ha den beredskap og kompetanse som politiske myndigheter krever. Luftoperativ virksomhet må være beordret av operativ myndighet/ Forsvarets operative hovedkvarter. Det alt vesentlige av Luftforsvarets flyvninger vil være av operativ karakter.

For ikke å få motstrid mellom det generelle ferdselsforbudet og unntaket for militær operativ virksomhet vil vi anmode om at forholdet mellom det generelle ferdselsforbudet og unntaksbestemmelsene presiseres ved at det tas inn følgende bestemmelse i verneforskriften under de generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

*Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
-Landing og start med forswarets luftfartøy.*

Direktoratet for mineralforvaltning anfører at det like utenfor vernegrensa til Alteskardet ligger en grusforekomst som av NGU er vurdert som viktig. Massetaket driftes sporadisk. Det forutsettes at vernegrensa ikke trekkes lenger nord, og at eventuelt vern ikke setter hindringer for videre drift.

For Alm-Ekorndalen er det registrert en løsmasseforekomst som ligger sørover langs Ekorndalselva. Den er vurdert til lite viktighet for kommunen, og det tidligere massetaket (Duna) er nå i gjengroing. Mineraldirektoratet har ingen merknad til utvidelsen av reservatet.

Statnett anfører at ingen av de planlagte verneområdene kommer i berøring med Statnett sitt eksisterende eller planlagte kraftledninger/transformatorstasjoner.

En nabogrunneier til Råbesdalen, indre del, ber om tillatelse til å bruke området som reserveløype ved scootertransport til/fra hytte ved Besvatnet, for tilfeller med dårlig vær.

Snåsa kommune, administrativt, anfører at de vanligvis sjekker om verneforslag berører vesentlige næringsinteresser eller allmenne interesser. Gitt at så ikke er tilfelle, så har kommunen normalt ikke hatt innvendinger mot forslag. For Kolåsen anføres at det er vesentlige skogressurser, som er relativt enkelt tilgjengelig, og saken bringes inn for politisk behandling.

Finsås Kurscenter AS anfører at de har tinglyste rettigheter til utmarka på eiendommen 68/14 i Snåsa der foreslått utvidelse av Finnsåsmarka naturreservat ligger. Rettighetene brukes i tilknytning til ulik kursaktivitet mm. fra Finsås kurscenter, og det drives både jakt og fiske, samt at det er anlagt veger og stier (også innenfor eksisterende verneområde). Det anføres videre at det ikke kan legges restriksjoner på Finsås kurscenter sitt rettigheter uten avtale eller ekspropriasjon av rettighetene. I kontrakt er rettighetene angitt slik: «Fester med rett til bruk av utmarka og seter på bnr. nr. 14, herunder til jakt og fiske, ikke eksklusiv, men begrenset bruk i sammenheng med festers virksomhet på det arealet nærværende kontrakt gjelder».

Vetterhusvegen skogsveiforening, v/ Pål Aakervik anfører at eventuelt vern ikke må medføre noen begrensning hverken i tid eller omfang på muligheten for å ta ut masser i grus tak ved øvre Ekorndalsfossen. Det er til stadighet et visst uttak av masser til løpende vedlikehold av veien, og i nærmere fremtid er det aktuelt med forsterkning og opprusting av hele veien

Forslagene

Skavdalen naturreservat

Kommune: Inderøy

Kartreferanse: 1622 I

Gnr/bnr: 333/1, 334/1, 335/1, 340/1, 358/1.

Areal: 1012 da

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk .

Høyde: 40 – 375/380

Verdi: **

Nøkkelopplysninger.

Bratte bekkedaler med rike skogtyper fra Trondheimsfjorden og opp mot skoggrensa.

Kalkskog og innslag av boreal regnskog.

Beskrivelse av området.

En forgreining av bratte bekkedaler opp den svært bratte vestsida av Skarnsundet.

Skogstruktur og påvirkning.

Området består hovedsakelig av granskog, i form av naturskog i tidlig fase, og eldre skog med grove trær og betydelig mengde død ved, herunder noen partier i oppløsningsfase. Enkelte meget gamle og grove trær på fuktig mark i øvre deler av området. Stedvis er det også betydelig innslag av lauvskog. Området er påvirket av tidligere tiders plukkhogster.

Faglig beskrivelse og verdi.

Området har høye naturverdier, særlig knyttet til relativt gammel lavlandsgranskog på rik berggrunn, med spesielle kvaliteter knyttet til kalkgranskog, bekkekløft og elementer av boreal regnskog. Av rødlistede naturtyper finnes kalkgranskog (VU), boreal regnskog (EN) og kildeskog (VU). Det er stedvis høy konsentrasjon av læger. Området har høy andel av verdifulle kjerneområder. Området har høyt og variert arts mangfold, og høyt potensial for rødlistearter.

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 kalkskog, boreal regnskog, bekkekløfter, rike skogtyper, samt sårbare og sjeldne arter knyttet til disse skogtyper.

Tekniske inngrep.

Traktorveg/tidligere driftstraseer. Sjekkes ut med GPS til sommeren.

Gammel boplass (bare tufter igjen).

Andre interesser.

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt – Fovsen Njaarke sijte, sørgruppen, som har rett til å drive reindriften innenfor det foreslåtte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som seint vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindriften.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Området er i betydelig grad arrondert etter eiendomsgrenser. Arrondering er god i de øvre deler, men nederst mot Skarnsundet er viktige naturtypeområder ikke med i tilbudet og forslaget.

Skogopplysninger, areal i da.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
177	274	455	906	1012

Arealdata- og skogdata fra AR 5

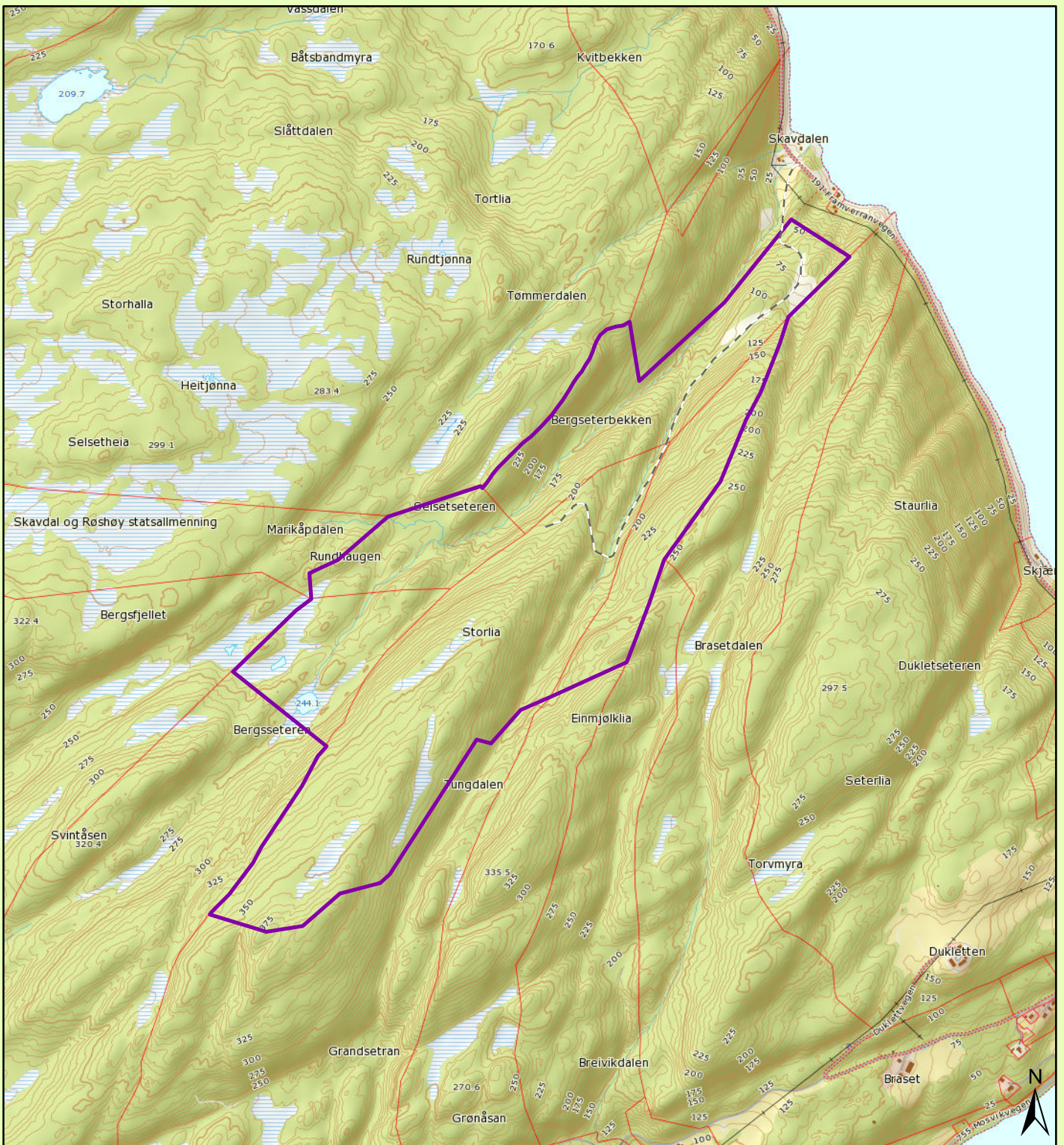
Biofaglig inventør: BioFokus 2015, BioFokus 2013, Allskog (MIS-registreringer).



Typisk bekkedal i området. (Foto: Tom Hellik Hofton, BioFokus)



Svært stor gran i Skavdalen, målt til ca. 35 meter høg.

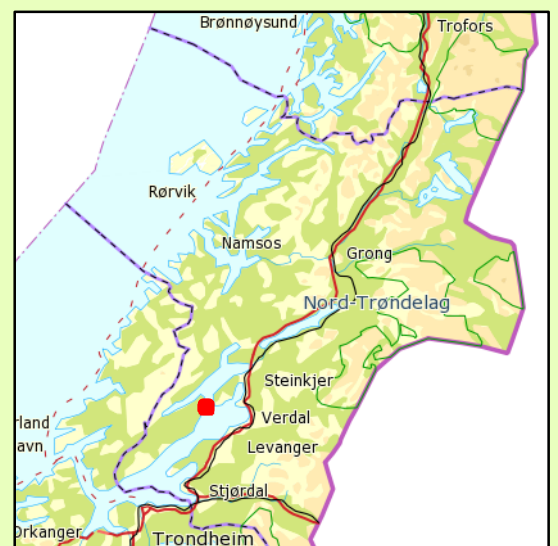


Skavdalen naturreservat

Inderøy kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 15000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Skavdalen naturreservat, Inderøy 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 kalkskog, boreal regnskog, bekkekløfter, rike skogtyper og sårbare og sjeldne arter knyttet til disse skogtyper. 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 i Inderøy kommune: 333/1, 334/1, 335/1, 340/1, 358/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 1012 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Inderøy 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. I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, 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 eller 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 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) Felling 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) Utsetting av saltsteiner.
- i) Bålbrenning med medbrakt ved.
- j) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5 (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest og drag eller lett 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, som avtale med oppdragsgiver.
- d) 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, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- 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) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- l) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og h, og § 7 c, e og f.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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. naturmangfoldlovens § 48.

§9 (skjøtsel)

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak or 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

Røsheia naturreservat

Kommune: Inderøy

Kartreferanse: 1622 I

Gnr/brnr: 328/1, 329/1, 355/1, 355/80, 328/1, 358/1.

Arel: 11 290 da

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk.

Høyde: 195 - 410 moh.

Verdi: ** - (***)

Nøkkelopplysninger.

For det meste oseanisk furuskog over Røsheia og Fingerberget.

Beskrivelse av området.

Området ligger på et øst-vestgående høydedrag på vannskillet mellom Verrasundet i nord og Mosvik/Rv. 755 i sør. Området er skogkledd over det meste av arealet, men når akkurat opp til snaufjell mot toppen av Røsheia. Overveiende rolig topografi, men svært bratt nord for området, og en del mindre bekkedaler og brattere skråninger som gir variasjon i landskapet.

Skogstruktur og påvirkning.

Området er helt dominert av gammel furuskog, herunder områder med urskogpreg og svært gamle trær. Små områder med gammel granskog finnes. I midtre del et mindre områder med plantet granskog og furuskog.

Faglig beskrivelse og verdi.

Områdets spesielle kvaliteter er knyttet til oseanisk naturskog av furu, delvis av urskognær karakter, og med betydelige mengder svært gamle trær, med gadd og læger. Det er også noe kvaliteter knyttet til gran-naturskog og litt lågurtskog. Det er svært viktige naturtypeområder i øst, men den vestlige delen har ett registrert naturtypeområde, men mange registrerte MIS-områder (overveiende av typen gammel skog).

Det er registrert 9 arter som står på Røddliste 2015, og potensialet for ytterligere rødlistearter, spesielt knyttet til gadd og læger er høyt. Urskognær furuskog er prioritert i skogvernet. Det at området er ganske stort, er en betydelig verdi.

Verdi: ** - (***), regional – (nasjonal).

Formål.

Formålet med naturreservatet er å sikre et område med naturskog, som med sine naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til gammel og urskogpreget skog av typen oseanisk furuskog, under naturlig dynamikk.

Tekniske inngrep.

Det er ei lita «skihytte», med tilhørende uteområde ved Svarttjønnna. Det er planlagt merket sti i området.

Andre interesser.

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt – Fovsen Njaarke sijte, med sørgruppen som har rett til å drive reindrift innenfor det foreslåtte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som seint vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift. Det kjøres opp skiløype til skihytta og videre til Solskinshøgda.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering. Forskrift.

Området arronderes i betydelig grad langs eiendomsgrenser og/eller langs overgang gammelskog furu og driftsområder i granskog. Med unntak av et område over selve Røsheia, så er arrondering god. Det foreslås at eksisterende skiløype kan kjøres opp i samsvar med motorferdsellovens bestemmelser. I østre del (som er skiutfartsområde) tillates bålrensning med medbrakt ved, mens bålrensning med virke fra stedet tillates i vestre del.

Fremmede arter.

Det er et felt med vrifuru, *pinus contorta*, sentralt i området.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
70	696	4876	5642	11290

Areal- og skogdata data fra AR 5

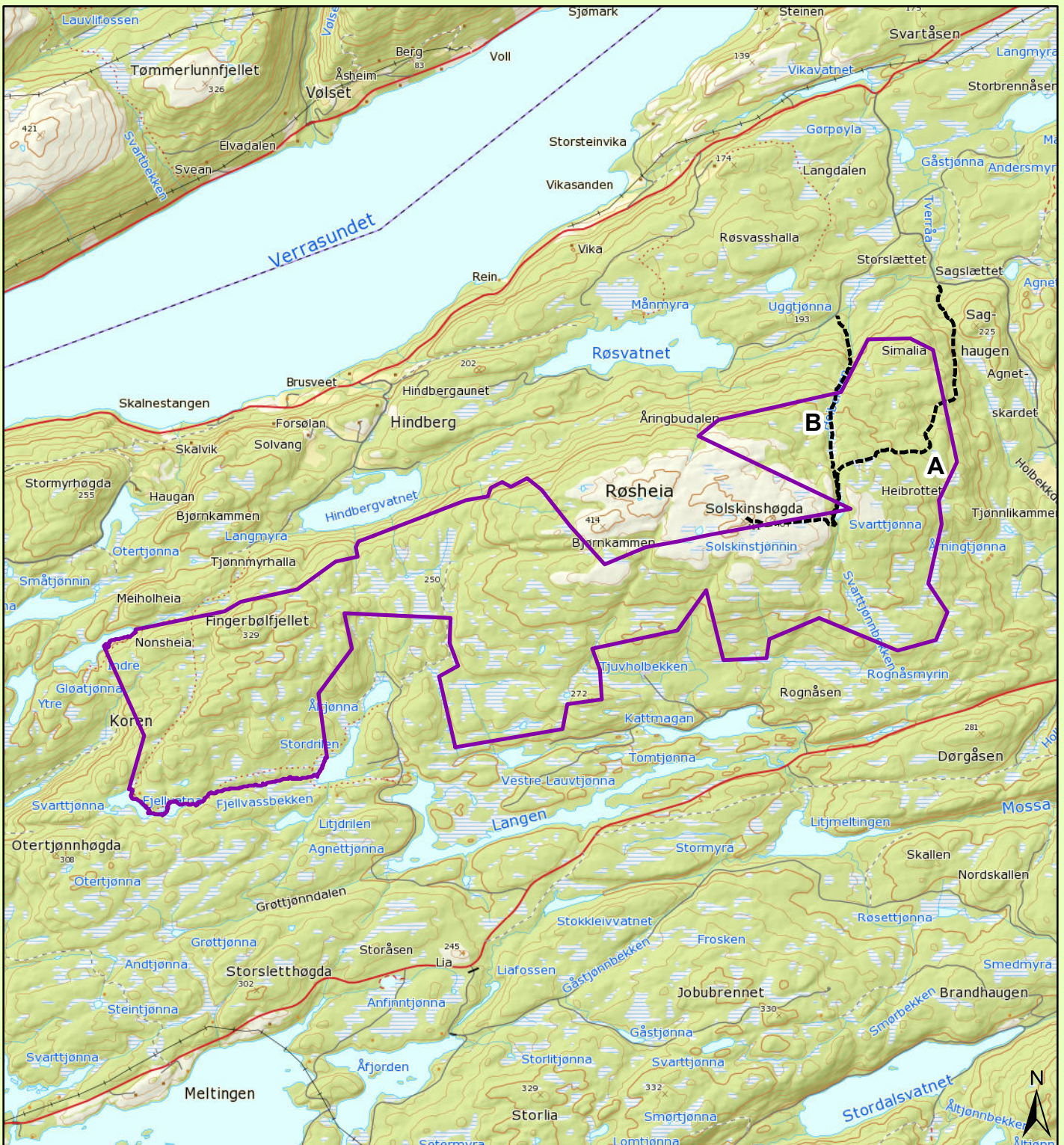
Biofaglig inventør: BioFokus 2015, Allskog 2014 (MIS-registrering).



Liggende gadd i vestlige del.



Typisk skogbilde. MIS-lokalitet med gammel furuskog sentralt i området.

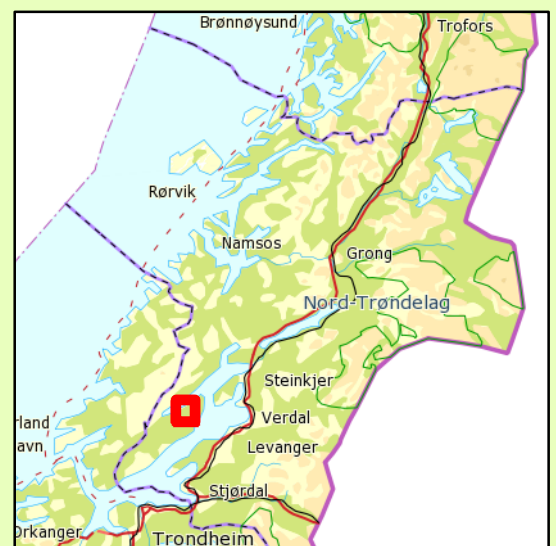


Røsheia naturreservat

Inderøy kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat
- Traseer

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 50000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Røsheia naturreservat, Inderøy kommune, Nord-Trøndelag fylke

Fastsatt ved kongelig resolusjonmed 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 med sine naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til gammel skog under naturlig dynamikk av kategorien oseanisk furuskog, delvis urskogpreget, med arter knyttet til denne kategorien.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Inderøy kommune: 328/1, 329/1, 355/1, 318/1, 355/80, 358/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 11 290 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Inderøy 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, 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 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) Felling 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 jaktårn 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 avmerket på vernekartet, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Vestre del: Bålbrenning med medbrakt virke. Østre del: 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 skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- l) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindrifutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørelei i reindrift, avmerket i forvaltningsplan.

§ 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 landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reieiere eller reindrifansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtale med oppdragsgiver.
- d) Oppkjøring av skiløype langs trase A på vernekartet, i samsvar med motorferdsellovens bestemmelser
- e) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

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

- h) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- i) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- j) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- k) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og j, og § 7 c, e, j, k og
- l) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til skihytte i området
- m) Nødvendig oppgradering av skihytte m/anlegg og tilrettelegging knyttet til skihytteområde ved Svartvatnet.
- n) Merking av sti angitt som B på vernekartet.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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 or å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 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. (*ikraftredelse*)

Denne forskriften trer i kraft

Kammen – Kaldal naturreservat

Kommune: Leksvik, Inderøy

Kartreferanse: 1622 II.

Gnr/bnr: Leksvik:48/1, Inderøy: 301/1

Areal: 714 da

Vegetasjonsseksjon: O1 - svakt oseanisk

Høyde: Høyde: 0 – 260 m.o.h.

Verdi: * - **

Nøkkelopplysninger.

Variert lavlandsskog i sørboreal sone.

Beskrivelse av området.

Svært bratt, skogkledd nordvesthelling ned mot Trondheimsfjorden.

Skogstruktur og påvirkning.

Skogen består for det meste av gammel skog i aldersfase, med hovedgenerasjon på 80 – 120 med øvre trealder estimert til 160 år for gran. Området har også storvokst bjørk og osp. Furu opp til 300 år i østlige deler. Det er viktige naturskogkvaliteter i kjerneområdene, som også har svært variert skogstruktur. Noen lommer med kulturskog finnes i bratta.

Faglig beskrivelse og verdi.

Områdets verdi ligger i at det er lavlandsskog i sørboreal sone, i form av gammel skog og naturskog under naturlig dynamikk. Området domineres av granskog, furuskog og barblandingskog, med høy treslagsvariasjon med rike skogtyper i kjerneområdene. Gran, furu, einer, hengebjørk, osp, selje, hegg, rogn, hassel og litt alm. Her er det også rik og variert karplantevegetasjon, med blåveis, trollbær, gulflatbelg, mfl. Noe kalkfuruskog finnes i den østlige delen. Totalt dominerer imidlertid fattige skogtyper.

Lavlandsskog er en betydelig mangel i skogvernet.

Verdi: Lokal - regional, * - **.

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 sørboreal blandingskog og gammel skog under naturlig dynamikk

Tekniske inngrep.

Det går opparbeidet kjerreveg mellom gården Kammen og sjøen. Merket sti med informasjon i området. Forslagsgrense er trukket utenom hyttebygninger ved sjøen.

Andre interesser.

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt – Fovsen sijte.

Fovsen Njaarke sijte, med sørgruppen som har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Arrondering følger eiendomsgrense i vest, og kraftlinje i øst, og overveiende terrengbrekk og overgang gammelskog/kulturskog i nord. Arrondering er god. Grensen er trukket utenom hyttebygninger ved sjøen.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
76	298	252	626	715

Areal- og skogdata fra AR 5

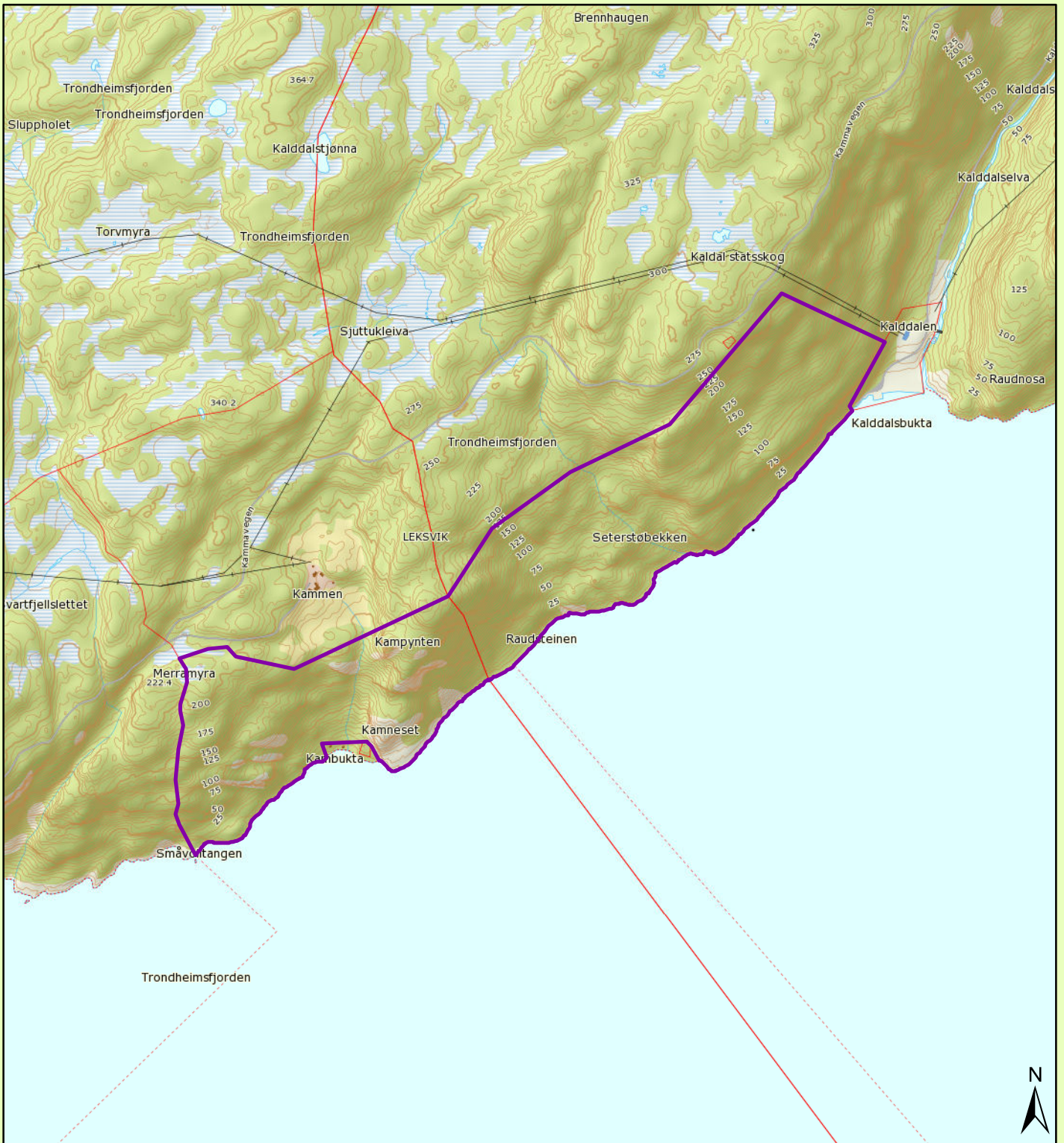
Biofaglig inventør: BioFokus 2013 (Kammen), BioFokus 2008 (Kaldal),



Svært bratt. (Foto: Jon T. Klepsland, BioFokus).



Hassel og alm i kjerneområde med svært variert vegetasjon. (Foto: Jon T. Klepsland, BioFokus).

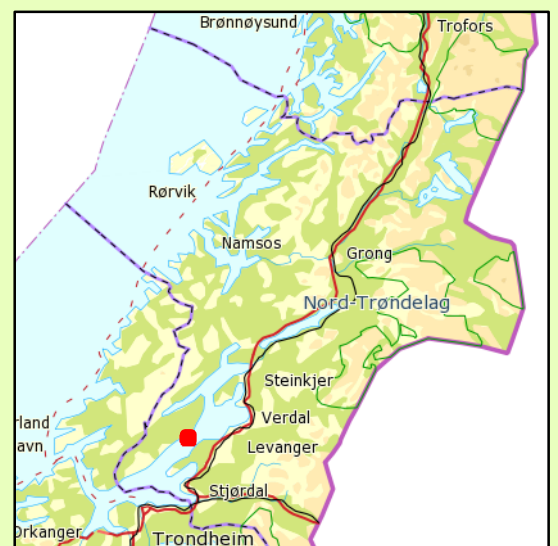


Kammen-Kaldal naturreservat

Inderøy og Leksvik kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 15000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Kammen – Kaldal naturreservat, Leksvik og Inderøy 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 sørboreal blandingsskog og gammel skog under naturlig dynamikk. 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: Leksvik kommune: 48/1. Inderøy kommune: 301/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 715 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima og miljødepartementet.... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i leksvik kommune, Inderøy 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. I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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 eller 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.
- e) Bruk av naturreservatet til 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 og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling 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) Utsetting av saltsteiner.
- i) Vedlikehold av merket stinett i området.
- j) Bålbrenning med medbrakt ved eller rakved fra fjæra.
- k) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5 (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest og drag eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reneiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon, som avtale med oppdragsgiver.
- d) 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, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- 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) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte
- l) reingjerder og annet reindrifutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- m) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og h, og § 7 c, e og f.
- n) Transport av materiell, utstyr og ved til hytte nede ved sjøen.

§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. naturmangfoldlovens § 48.

§9 (skjøtsel)

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak or 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

Fergeli naturreservat

Kommune: Verran

Kartreferanse: 1623 II

Gnr/bnr: 25/2

Areal: 6575 da

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk

Høyde: 339 – 603 m.o.h.

Verdi: **

Nøkkelopplysninger.

Gammelskoglandskap med mange kjerneområder, som en del av det store skogområdet på Nord-Fosen.

Beskrivelse av området.

Skoglandskap som reiser seg mot fjell rundt indre del av Langvatnet i Fergeli.

Skogstruktur og påvirkning.

Hele området er gammel skog under naturlig dynamikk, og tett forekomst av kjerneområder og MIS-områder, med en del svært gamle trær og bra mengder dødved. Området er tidligere plukkhogd.

Faglig beskrivelse og verdi.

Områdets verdier er knyttet til fuktig, gammel granskog under naturlig dynamikk, med en del meget gamle grantrær, samt noe gammel rogn og bjørk. Det er meget gode forhold for fuktighetskrevende naturskoglav, men området ligger for høyt for boreale regnskogarter. Arter i lungeneversamfunnet finnes på rogn, og det er noe olivin/kalkgrunn med potensial for arter knyttet til denne berggrunnen. Området er tett belagt med kjerneområder og MIS-områder. Av arter nevnes taiganål, dverggullnål, huldrelav. Området har i seg selv regional verdi (**), mens det meget store sammenhengende området med oseanisk naturskog på Nord-Fosen har nasjonal verdi (***).

Formål.

Formålet med naturreservatet er å sikre et område med naturskog, som med sine naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til gammel skog under naturlig dynamikk av kategorien oseanisk granskog, med arter knyttet til denne kategorien, og innslag av arter på olivinberggrunn.

Tekniske inngrep.

Området er urørt, men grenser til hyttefelt i Fergeli og et par hytter ved Langvatnet.

Andre interesser.

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt – Fovsen Njaarke sijte, med nordgruppen som har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som tidlig og seint vinterbeite. Det er oppsamlingsområde på Svarttvasseheia, og det går flyttlei gjennom planlagt verneområde. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift. Det er ikke stier i området.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Området arronderes mot eiendomsgrense i sør og vest, vannskille i nord og mot hyttefeltområde i øst. Arrondering er god.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
55	502	1004	1501	6576

Areal- og skogdata fra AR 5.

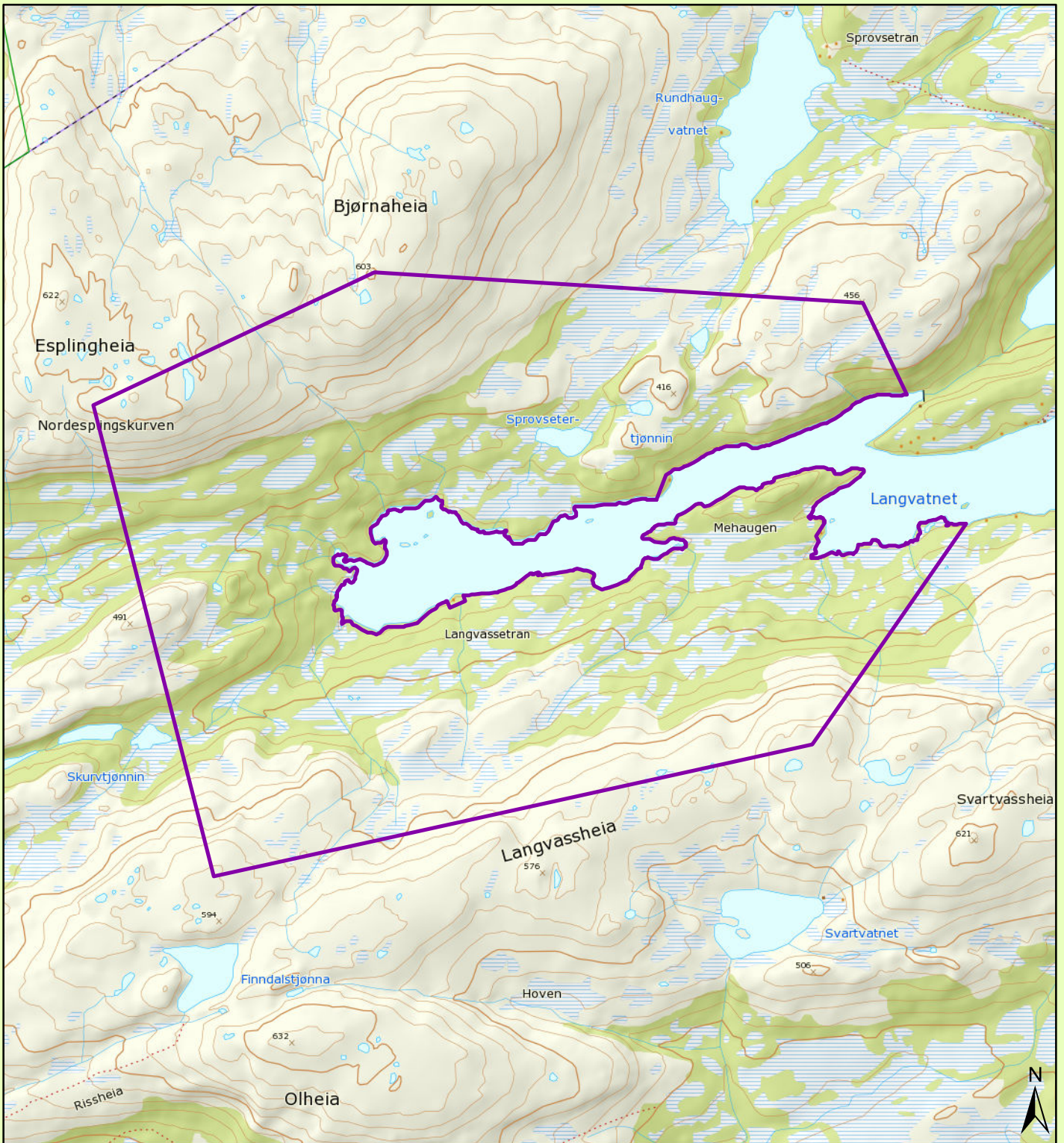
Biofaglig inventør: BioFokus 2011, Allskog (MIS).



Gammel skog i kjerneområde ved Langvatnet (Foto: Tom Hellig Hofton, BioFokus).



Serpentin/olivinkolle vest for Langvatnet



Fergeli naturreservat

Verran kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 25000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Fergeli naturreservat, Verran kommune, Nord-Trøndelag fylke

Fastsatt ved kongelig resolusjon datertmed 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 med sine naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til gammel skog under naturlig dynamikk av kategorien oseanisk granskog, med arter knyttet til denne kategorien, og innslag av arter på olivinberggrunn. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Verran kommune: 25/2.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 6575 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Verran 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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.
- e) Bruk av naturreservatet til 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) Felling 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 jaktårn 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 avmerket på vernekartet, 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 skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- l) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindrifutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørelei i reindrift, avmerket i forvaltningsplan.

§ 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 landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest eller lett 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 for avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.

- f) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- g) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- h) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- i) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- j) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- k) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og j, og § 7 c, e, og j.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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 or å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 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.

Alteskardet naturreservat

Kommune: Namdalseid

Kartreferanse: 1623 I.

Gnr/bnr: 154/1

Areal: 291 da.

Vegetasjonsseksjon: O2- klart oseanisk

Høyde: 81 – 276 m.o.h.

Verdi: **.

Nøkkelopplysninger.

Område med boreal regnskog.

Beskrivelse av området.

Bratt skogkledd lisode, retning NV – NØ, som går opp mot snaufjell.

Skogstruktur og påvirkning.

Det meste av skogen er gran under 100 år, men enkelte trær på 150-200 år finnes spredt. Død ved finnes spredt og består mest av ferske og midlere nedbrytingstadier. Gamle stubber finnes over det hele, men i brattere parti er skogen eldre enn i resten av området.

Noe furuskog finnes i de øvre deler, med betydelig eldre elementer og en del gadd. I de nedre deler finnes en del bjørk og rogn

Faglig beskrivelse og verdi.

Området er en boreal regnskog, med bl.a. gullprikklav og trønderflekklav, og for øvrig en ganske rik og variert lavflora knyttet til rogn: Lungenever, sølvnever, blåfildlav. Det er rikelig med gubbeskjegg og brun korallav på gran.

Det er mange vannsig i området, og sumpskog forekommer på hyller i terrenget. Området er godt beskyttet mot vestaværet.

Boreal regnskog har status som sterkt truet (EN) i Artsdatbankens Rødliste.

Regional verdi: **

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 sårbar natur som boreal regnskog og sjeldne og sårbare arter knyttet til denne naturtypen.

Tekniske inngrep.

Ingen

Andre interesser.

Området ligger i Fosen reinbeitedistrikt – Fovsen Njaarke sijte, med nordgruppen som har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som høstvinter- og vinterbeiter. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift. Det er ikke stier i området.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

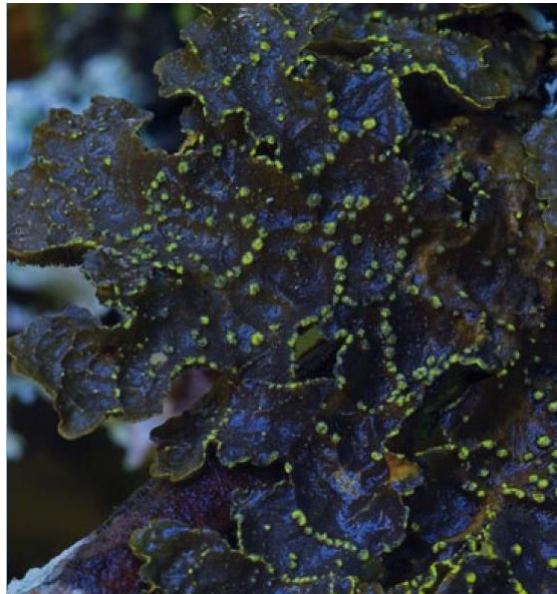
Arrondering.

Området arronderes mot ungskog i nedre del, og i forhold til skoggrense i øvre del. Arrondering er bra.

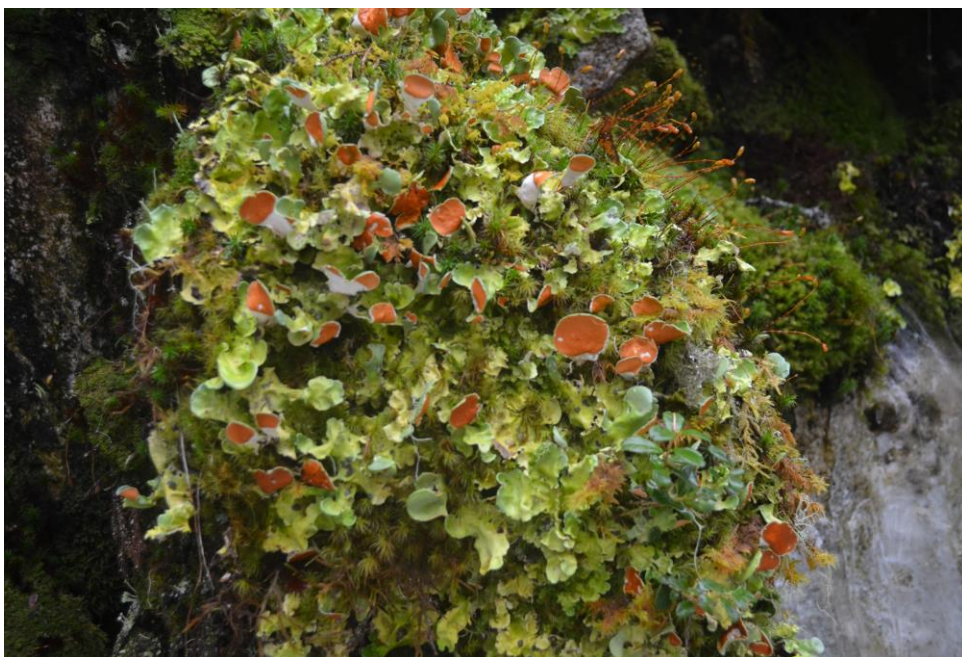
Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
23	48	78	154	291

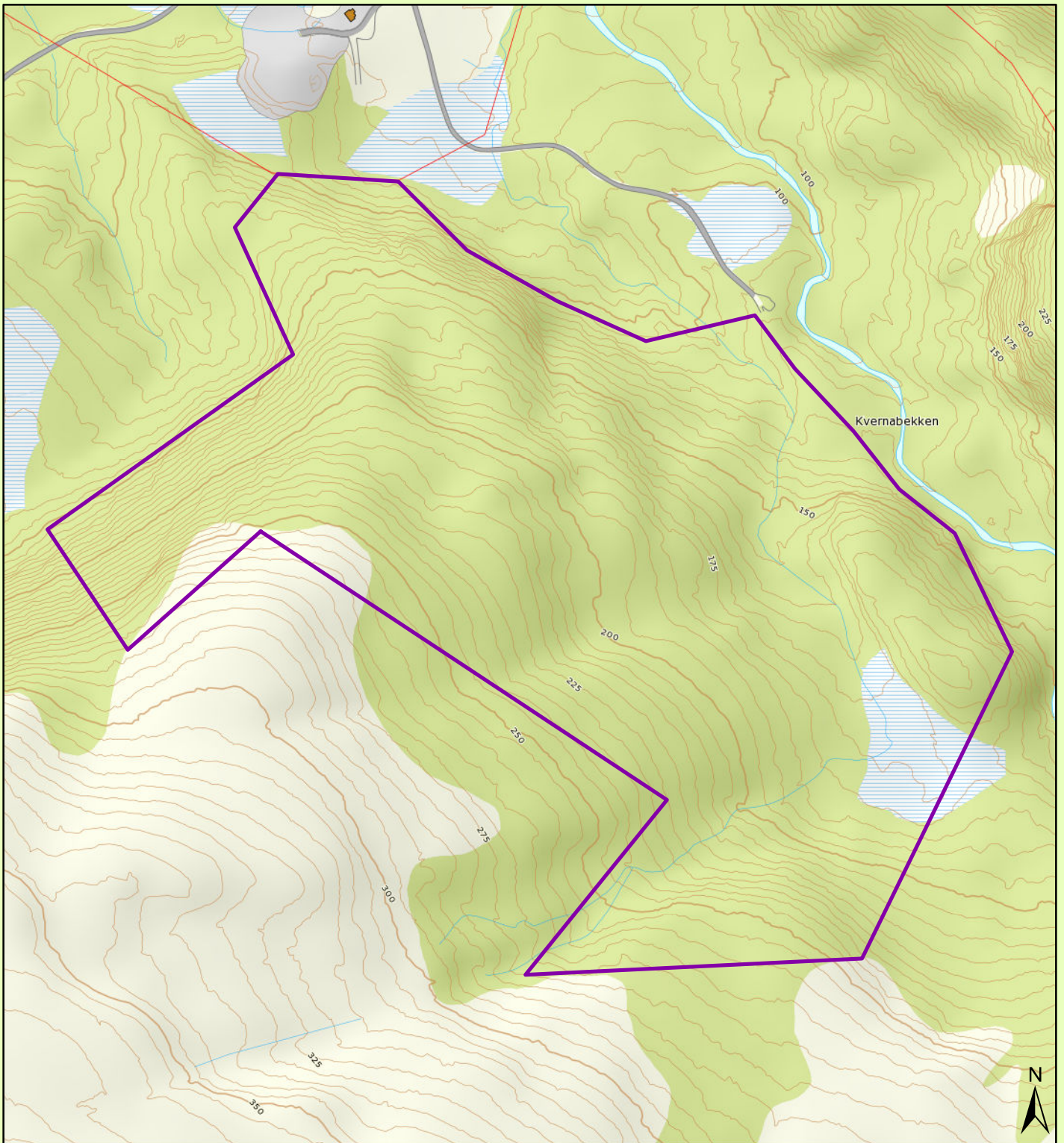
Areal- og skogdata data fra AR 5
Biofaglig vurdering: BioFokus 2016.



Gullprikklav. (Arkivfoto).



Rike lavsamfunn i området, her storvrenge, typisk for fuktige skoger i Midt-Norge.
(Foto: Marie Uhlen Maurseth, Fylkesmannen).



Alteskardet naturreservat

Namdalseid kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 5000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Alteskardet 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 sårbar natur som boreal regnskog og sjeldne og sårbare 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: Namdalseid kommune: 154/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 291 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i 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. I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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 eller 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.
- e) Bruk av naturreservatet til idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- f) 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 og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.

- c) Felling 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) Utsetting av saltsteiner.
- i) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5 (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest og drag eller lett 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, som avtale med oppdragsgiver.
- d) 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, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- 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) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- l) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og h, og § 7 c, e og f.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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 or 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.

Olsengelva naturreservat

Kommune: Namsos

Kartreferanse: 1723 IV

Gnr/bnr: 32/3, 32/4, 32/17, 32/1

Areal: 278 da.

Vegetasjonsseksjon: O2 – klart oseanisk

Høyde: 5 – 56 m.o.h.

Verdi, som naturtype: Svært viktig.

Nøkkelopplysninger.

Hovedsakelig bekkedal i løsmasser, med boreal regnskog langs Olsengelva.

Beskrivelse av området.

Bekkedalen strekker seg ca. 1, 2 km i ganske flatt terreng i retning nord-sør, og er ca 20 meter dyp med bratte sider. En tilløpsbekk med gammelskog og MIS-registrering, uten at det er boreal regnskog, er også med.

Skogstruktur og påvirkning.

Området har mye skog i alder 120 – 170 år, men også i alder 60 – 100 år, samt at enkelte trær er inntil 200 år gamle. Mye av skogen er betydelig flerskiktet og fleraldret. Langs elva finnes flater med oreskog som har preg av flommarkskog. Det er mest fattige skogtyper, men også rikere felt med frodig gras-bregnevegetasjon, samt felt med sumpskog.

Faglig beskrivelse og verdi.

Området er en boreal regnskog av den såkalte namdalstypen, med bl.a. gullprikklav og granfiltlav. Namdalstypen opptrer typisk i bekke- og ravinedaler

I rikere parti finnes bl.a. skogsnelle, enghumbleblom og mjøduert.

Namdaltypen av boreal regnskog opptrer typisk i ravinedaler i marin leire, og på substrat med høy pH. Forslagsområdet er nesten heldekket av naturtyper og/eller MIS-registreringer.

Boreal regnskog har status som sterkt truet (EN) i Artsdatbankens Rødliste for naturtyper.

Verdi som naturtyper: Svært viktig.

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 sårbar natur som boreal regnskog og sjeldne og sårbare arter knyttet til denne naturtypen

Tekniske inngrep.

Hogstfelt langs en del grenselinjer.

Traktorveg/driftsveger går gjennom området.

Andre interesser.

Området ligger i Østre Namdal reinbeitedistrikt - Tjåehkere sijte, som har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som vinterbeite. Noen år kjøres reinen på lastebil og slippes ved Gryta for vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering. Forskrift.

Området arronderes overveiende mot hogstfelt i vest, og etter høydedrag i øst.

Skogbrukstranport til/fra bakenforliggende areal forslås som tillatt etter eksisterende traseer, merket i kart.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
171	84	10	265	278

Areal- og skogdata fra AR 5.

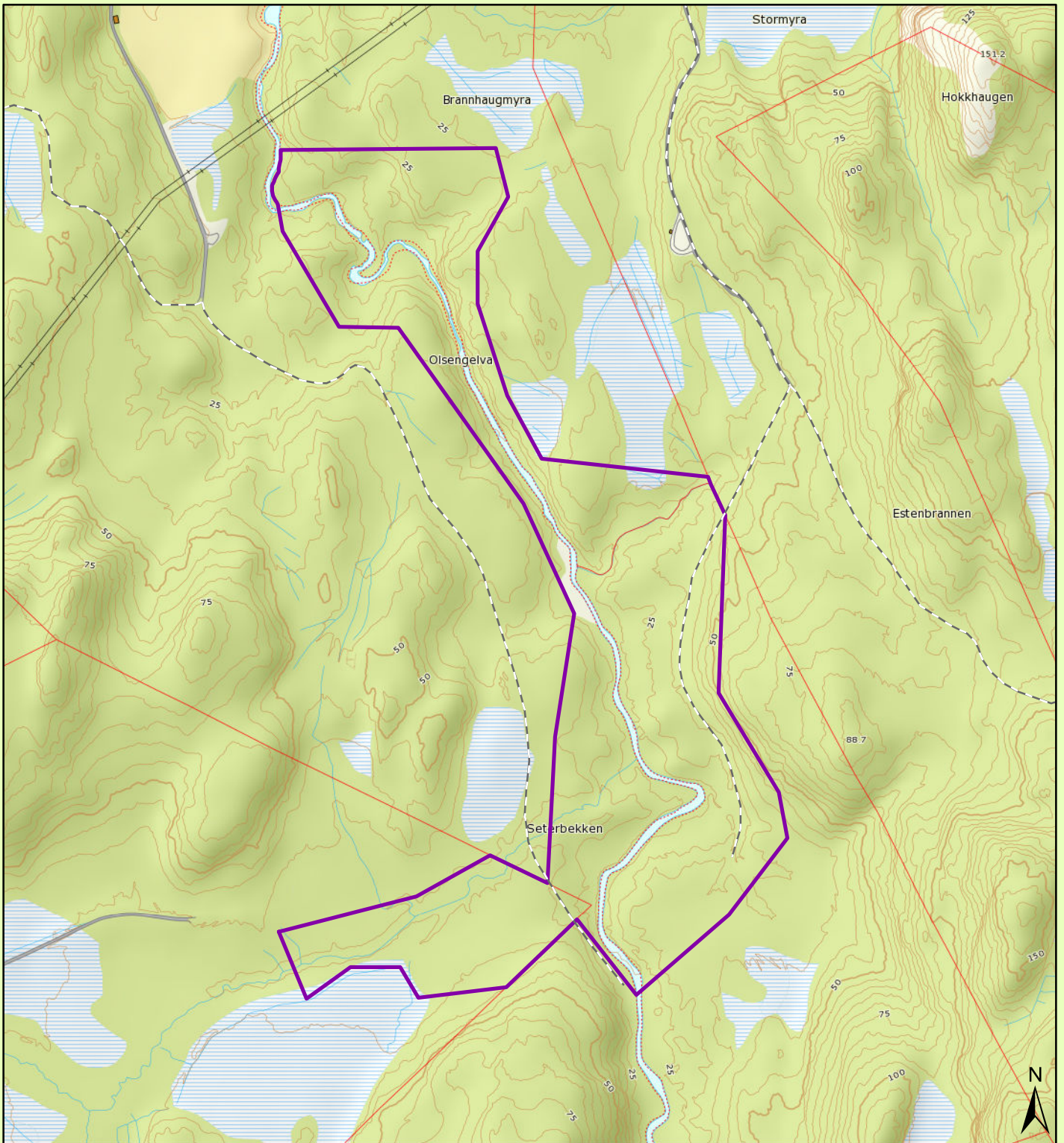
Biofaglig inventør: BioFokus 2012.



Borealt regnskogmiljø ved Olsengelva.



Sidebekk til Olsengelva.



Olsengelva naturreservat

Namsos kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 7500
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Olsengelva 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 har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som boreal regnskog og sjeldne og sårbare 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: Namsos kommune: 32/3, 32/4, 32/17, 32/1
Naturreservatet dekker et totalareal på 278 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart .datert Klima- og miljødepartementet..... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i 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. I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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 eller 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.
- e) Bruk av naturreservatet til 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) Felling 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) Utsetting av saltsteiner.
- i) Bålbrenning med medbrakt ved
- j) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5 (regulering av ferdsel)

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

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekartet.

§ 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, bjørn og ulv med hest og drag eller lett 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, som avtale med oppdragsgiver.
- d) Nødvendig transport i forbindelse med skogsdrift på bakenforliggende areal, langs eksisterende traseer merket på vernekart
- 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, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt.

- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- 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) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte
- l) reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- m) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og h, og § 7 c, e og f.

§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 or 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

Lødding naturreservat, utvidelse

Kommune: Namsos

Kartreferanse: 1724 III

Gnr/bnr: 5/1

Areal: Nytt areal 2350 da, til sammen 33 510 da.

Vegetasjonsseksjon: O2 – klart oseanisk

Høyde: 0 - 333 m.o.h.

Verdi: **

Nøkkelopplysninger.

Utvidelse av det store Lødding naturreservat til naturlig vestgrense mot sjøen.

Beskrivelse av området.

Topografisk variert område som strekker seg fra sjø til snaufjell, med mange skarpe bekkedaler, og eksposisjon i flere retninger. Skakkanovdalen er en dyp elvedal langs sørgrensa.

Skogstruktur og påvirkning.

Området domineres av gammelskog i alder 150+ år, men en del parti med kulturskog finnes.

Faglig beskrivelse og verdi.

Et av Løddings markante verdier er størrelsen, herunder med mer enn 10 000 da produktiv skog, samt svært stor topografisk variasjon og mange bekkedaler og fossefall.

Forslaget utvider reservatet til naturlig vestgrense mot sjøen, med flere bekkedaler, gammel skog, noe sumpskog. I Skakkanovdalen finnes i tillegg noe almeskog, og grunneier melder at det er eller har vært hassel i området. Det er betydelige areal med MIS-registreringer i forslagsområdet.

Verdi: Som en del av Lødding: **, regional verdi.

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 og bekkekløft og sitt store areal, har området særlig betydning for biologisk mangfold

Tekniske inngrep.

Området er stort og nærmest fritt for tekniske inngrep.

Andre interesser.

Området ligger i Vestre Namdal reinbeitedistrikt - Åarjel Njaarke sijte reinbeitedistrikt, som har rett til å drive reindriften innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som seint vinterbeite og kalvingsland. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindriften.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering. Forskrift.

Området arronderes langs Skakkanovelva i sør og overgang mellom gammelskog og kulturskog i vest. Dette er en utvidelse innenfor eksisterende forskrift, med små justeringer.

Skogopplysninger, nytt areal.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
59	288	814	1161	2350

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Allskog - MIS-registreringer, NTNU (oppføring i naturbase)

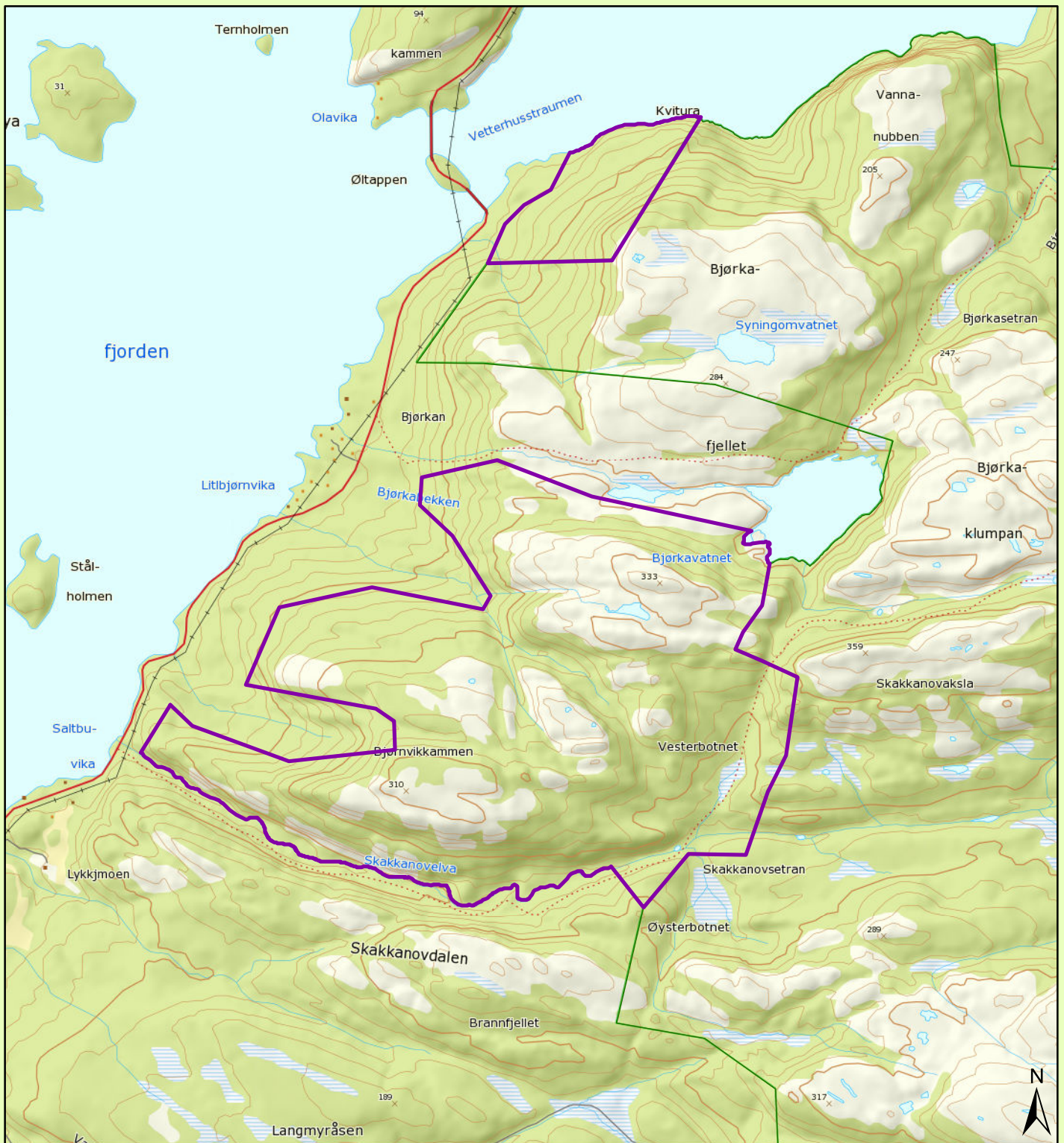
BioFokus: Nåværende reservat.



Litt glennedynamikk: Typisk avbrukket gammelt tre (midten), gamle levende trær (t.h), den nye tregenerasjonen kommer (foran). Gammelskog under naturlig dynamikk.





Meget gammelt tre, dekket av hengelav.

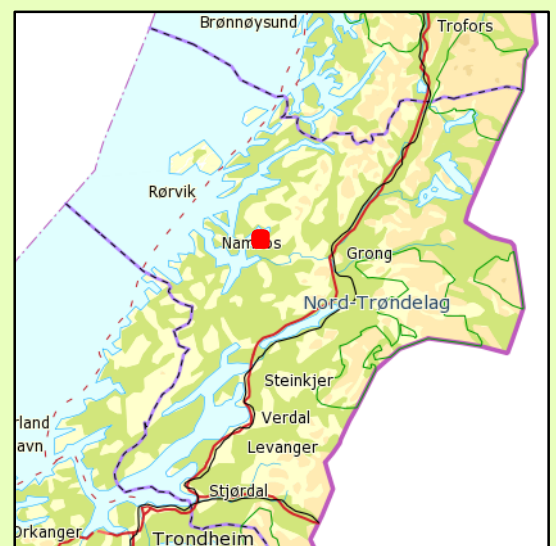


Utvidelse Lødding naturreservat

Namsos kommune

-  Verneforslag
-  Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 20000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Lødding naturreservat, Namsos kommune, Nord-Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon 11. desember 2015 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 og bekkekløft og sitt store areal, har området særlig betydning for biologisk mangfold. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

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

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 33 510 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødige forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes 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 eller 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 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) Felling 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 jaktårn 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, dvs. 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 trær (for eksempel rilkuler).
- l) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel for bruk på stedet og for vedlikehold av lovlig oppsatt reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Virke skal ikke tas fra kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Vedlikehold (rydding) av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, vist i forvaltningsplan.

§ 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 landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest eller lett 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, som avtale med oppdragsgiver
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.
- e) Nødvendig motorferdsel på frossen, snødekt mark etter trasé avmerket på vernekart, i forbindelse med skogsdrift på eiendommene gnr/bnr 5/4 og 5/5.

§ 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, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Hogst av etablerte plantefelt.
- e) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.

- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Landing og start med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- l) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i § 4 g og j, og § 7 c, d, f, og m.
- m) Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- n) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- o) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytte i området.

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, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 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

Ekorn, utvidelse av Almdalen – Ekorndalen naturreservat

Kommune: Namsos, Overhalla

Kartreferanse: 1724 II.

Gnr/bnr: Namsos kommune 5/2 og 4/1 (utvidelsesarealet), 67/1. Overhalla kommune: 88/1.

Areal: Nytt areal 3850 - 4454 da (ulike alternativ), totalt: 34625 – 35229 da.

Vegetasjonsseksjon: O2 – klart oseanisk.

Høyde: 0 – 648 m.o.h. (nytt areal).

Nøkkelopplysninger.

Utvidelse av Almdalen - Ekorndalen naturreservat med områder langs Ekorndalselva mot sjøen. Sammenbinding av Almdalen-Ekorndalen naturreservat med Lødding naturreservat.

Beskrivelse av utvidelsesområdet.

Dette er området langs Ekorndalselva fra nåværende reservatgrense og til sjøen, noe areal langs Dunaelva og videre langs sjøen. Områdene danner bratte skråninger ned mot sjøen. Den nederste skogkledde delen er kommuneskog. Videre tas med noe høyereliggende areal, som ligger som en lomme mellom de to naturreservat. Dette arealet eies av Miljødirektoratet.

Skogstruktur og påvirkning.

Området består både av kulturskog og gammel skog, med stedvis innslag av lauvtrær som bjørk, or og selje. Den yngre skogen står langs Ekorndalselva og delvis langs sjøen. Eldre skog, herunder i alder 150 + år, står delvis langs Dunaelva, delvis langs sjøen, i sideterreng og som furuskog over rabber i terrenget.

Faglig beskrivelse og verdi.

Ekorndalselva faller ca. 140 m over en strekning på 1,4 kilometer, mellom nåværende reservatgrense og sjøen. Her er det bla. to loddrette fossefall, på henholdsvis 10 m og 25 m, med kraftige fossesprutsoner ved god vannføring. Det er registrert arter tilhørende boreal regnskog ved Ekorndalselva og ved Dunaelva, samt at det er naturtyper knyttet direkte til fossesprutsonene. Av arter kan nevnes de sørlige arter hjelmeblæremose og tønnebustehette. Det er registrert 4 naturtypeområder i- eller overlappende med areal i området.

Rapport fra NTNU sier at området har stort potensial for lav og moser ved naturlig utvikling, og det anføres at området også kan betraktes som et restaureringsområde, gitt nåværende tilstand med kulturskog over areal langs elva. Kystbarskogarten granfiltlav er registrert i området tidligere, men er ikke gjenfunnet etter hogst av ravinedal (BioFokus 2012).

Utvidelsesarealet har naturtyper registrert som svært viktig (klasse A) og viktig (klasse B). Hele Almdalen-Ekorndalen naturreservat har verdi **** - nasjonal verdi, svært viktig område.

Formål.

Formålet er å utvide med Almdalen-Ekorndalen med områdene langs Ekorndalselva, herunder med to fossefall og flere naturtyper. Formålet er også sammenbinding av Almdalen-Ekorndalen naturreservat med Lødding naturreservat, noe som gir et sammenhengende areal på ca. 68 000 da.

Tekniske inngrep.

Det går veg gjennom området til gården Vetterhus, samt veg til hytte ved sjøen. Det er et lite grustak i tilknytning til den øvre fossen. Hogst har trolig utradert tidligere registrert forekomst av granfiltlav.

Andre interesser.

Området ligger i Vestre Namdal reinbeitedistrikt - Åarjel Njaarke sijte, som har rett til å drive reindrift innenfor det foreslåtte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som seint vinterbeite og kalvingsland. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift. Strandområdet er et attraktivt og populært friluftsområde. Det er her en hytte, som disponeres av Botnan og Omegn Historielag.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Alternativ. Arrondering. Forskrift

Forslaget fremmes i 3 alternativ (hva angår gnr/bnr 5/2 - Namsos kommuneskoger).

Alternativ 1). Hele eiendommen Ekorn inngår, til sammen 4454 da utvidelsesareal.

Alternativ 2). 3 delområder med kulturskog tas ikke med, knyttet til infrastruktur, til sammen 244 da skog. Benevnt som områdene A på forslagskartet.

Alternativ 3). I tillegg til alternativ 2: Et område, mest med gammelskog, men også noe kulturskog, tas ikke med. Tilsammen er det 274 da skog i dette området. Benevnt som område B på forslagskartet.

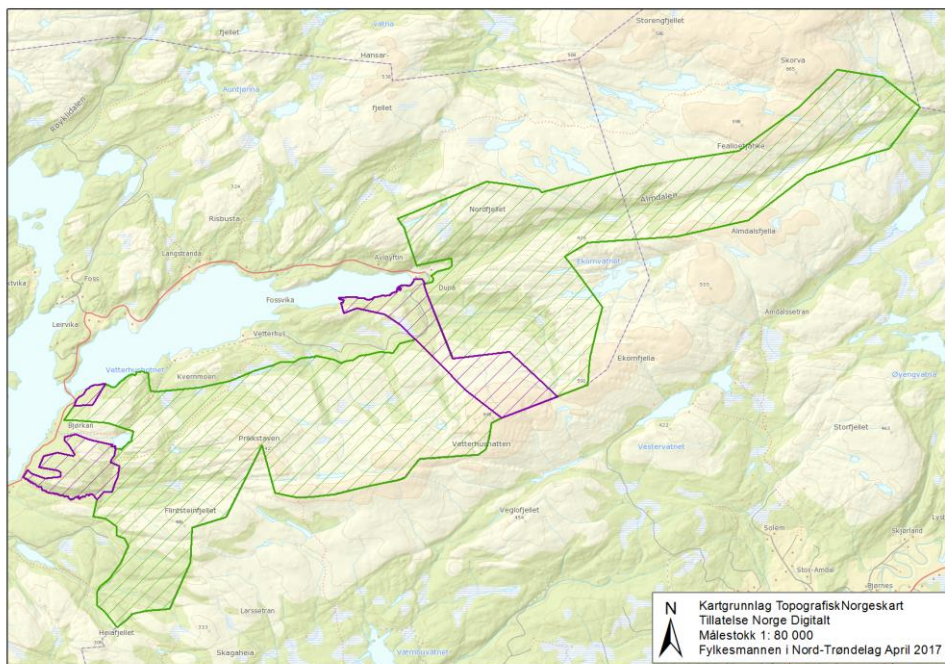
Forskrift tilpasses Lødding naturreservat da områdene grenser til hverandre. Grustak ved øvre Ekornfossen holdes utenfor, og/eller tillates drevet – med nærmere befaring til sommeren.

Skogopplysninger, gjelder alt nytt areal, ikke inndelt i alternativene.

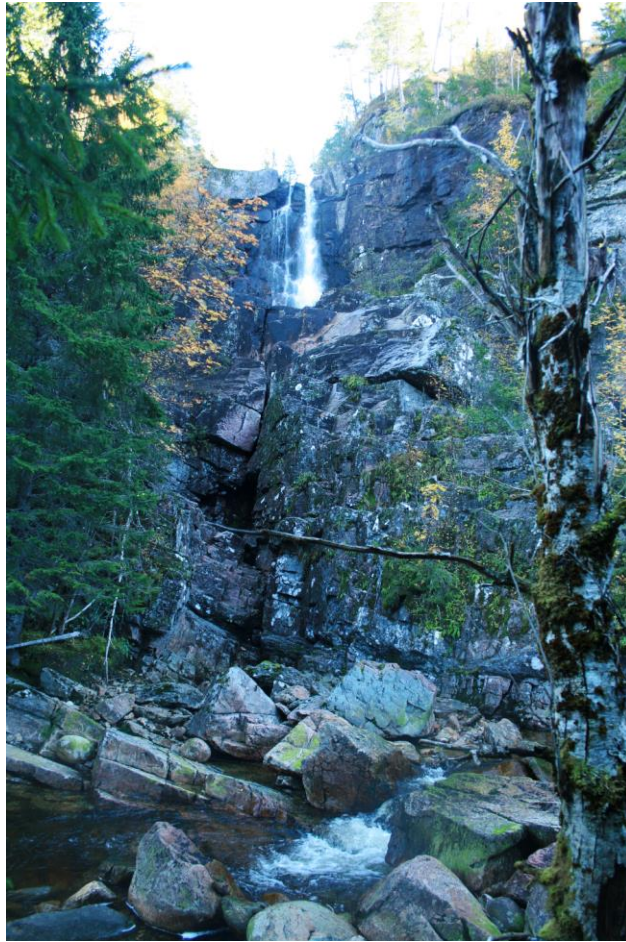
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
389	165	552	1106	4454

Areal- og skogdata fra AR5.

Biofaglig inventør, nytt areal: NTNU 2008, BioFokus 2012



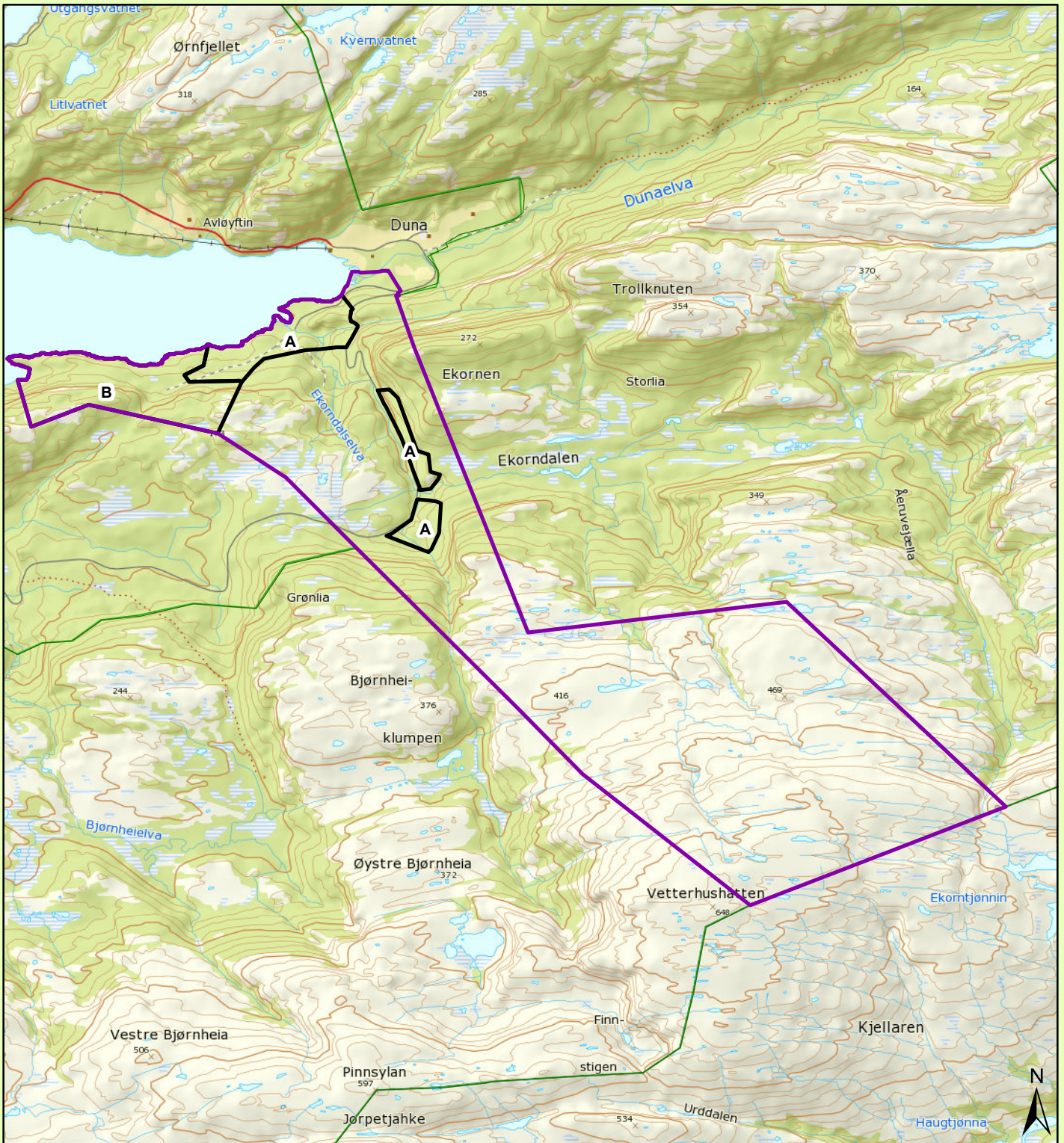
Figur: Forslaget om Ekorn, utvidelse av Lødding, samt sammenbinding av Almdalen-Ekorndalen naturreservat og Lødding naturreservat.



Fra gjelet ved nedre Ekornfossen (25 meter høg), her med liten vannføring i elva






Gammel skog i området, 150 + år

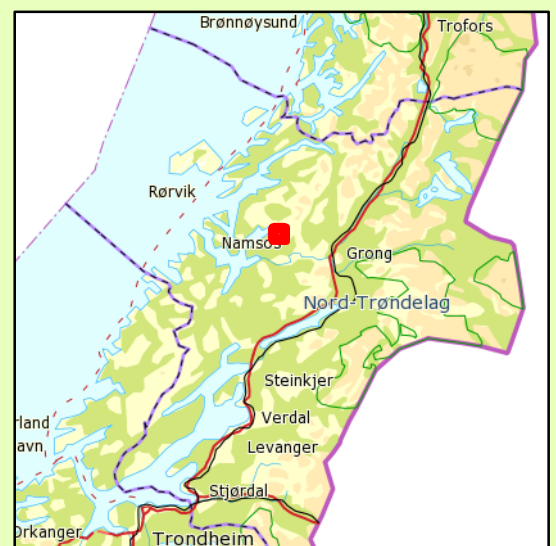


Utvidelse Almdalen-Ekorndalen naturreservat

Namsos kommune

-  Verneforslag alternativ 1
-  Eksisterende naturreservat
-  Område A og B jfr. alternativ 2 og 3 beskrevet i tekst

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 30000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Almdalen – Ekorndalen naturreservat, Overhalla og Namsos kommuner, Nord-Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon 11. desember 2015 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 verne et lite påvirket skogområde med gammel naturskog som inneholder 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 intakte daler, med stort areal, svært stor økologisk variasjon, med mange skogtyper fra sørboreal til lavalpin sone, herunder både lauvskoger og barskoger, flommarkskog og mye rike vegetasjonstyper. Klimaet er fuktig, noe som gir meget særegne og spesielle regnskog-miljø. Området har et svært rikt og særegent artmangfold, med bl.a svært rike lobarionsamfunn. Her fins et betydelig område med boreal regnskog, og en lite påvirket dal som strekker seg fra sjøen og opp mot fjellet.

Med verdifulle forekomster av boreal regnskog representerer området en bestemt type natur med særskilt naturvitenskapelig betydning.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnet.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Namsos kommune: 4/1, 5/2, 67/1. Overhalla kommune: 88/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 35 222. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Namsos og Overhalla kommuner, 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, 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 eller 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 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) Felling 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 på vernekart/forvaltningsplan, 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 skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk
- l) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel for bruk på stedet og for vedlikehold av lovlig oppsatt reingjerder og annet reindrifutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Virke skal ikke tas fra kjerneområder (f.eks. boreal regnskog), vist på vernekartet.
- m) Vedlikehold (rydding) av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, vist i forvaltningsplan.
- n) Uttak av grus fra grustak i avmerket sone på vernekart

§ 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 landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest eller lett 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, som avtale med oppdragsgiver
- d) Nødvendig transport av ved, materialer og utstyr gjennom området til bakenforliggende fjellstyrehytte i Alm- og Ekorndal statsalmenning med beltekjøretøy på snødekt mark etter trase (A) fastlagt på vernekartet.
- e) Motorferdsel på veg til Vetterhus og veg til hytte ved Ekorndalselvas utløp, samt parkeringslommer knyttet til disse veger, vist på vernekart
- f) 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, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Hogst av etablerte plantefelt.
- e) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- f) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Landing og start med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- l) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i § 4 g og j, og § 7 c, d, f, og m.
- m) Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- n) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

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, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 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

Storengvatna naturreservat

Kommune: Fosnes

Kartreferanse:

Gnr/bnr: 63/2, 64/2

Areal: 16 018 da.

Vegetasjonsseksjon: O2 – klart oseanisk.

Høyde: 97 – 568 m.o.h.

Verdi: **.

Nøkkelopplysninger.

Helhetlig landskap med mange kjerneområder.

Beskrivelse av området.

Dette er et landskap omkring Storengvatna, med lavtliggende gammelskog, og elver og bekker som meandrerer på løsmasseavsetninger, omkranset av fjell. Området utgjør et lukket og ganske storslått naturlandskap.

Skogstruktur og påvirkning.

Granskogen i området er ganske grov og jevngammel med alder på 100 – 150 år, og enkelte eldre trær på opptil 250 år. Furuskogen er av ung biologisk alder, dvs. ca 100 år. Den jevne alderen på granskogen skyldes hogster mot slutten av 1800-tallet, og området har som helhet begrenset med død ved, dog en del dødved i enkelte kjerneområder.

Faglig beskrivelse og verdi.

Områdets verdier er knyttet til høy andel av gammel skog i et helhetlig landskap, med stor grad av urørthet i nyere tid, mange kjerneområder og gode populasjoner av enkelte rødlistearter. Herunder er det innslag av boreal regnskog, med gullprikklav og velutviklet lobarionsamfunn, med bl.a. sølvnever. Den sterkt truede arten kystkantlav (EN) er funnet. Selv om mesteparten av skogen er av fattige typer, så er området ganske variert med ulik eksposisjon og mange bekker og elver. Sump og kildeskog finnes i tilknytning til elver/bekker, samt partier som har karakter av flommarkskog. Ved Kjøbmannsneset er det ei gammel og ganske stor slåttemark, som dog ikke er faglig undersøkt.

Formål.

Formålet med naturreservatet er å bevare et variert område med naturskog, som med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold. Videre er formålet å bevare truet og sårbar natur som gammel granskog under naturlig dynamikk, herunder med boreal regnskog, sumpskog, og flommarkpreget skog, samt arter typiske for disse naturtypene.

Tekniske inngrep.

Området er stort og nærmest fritt for tekniske inngrep, med unntak av jakthyttekompleks i enden av Storengvatnet.

Andre interesser.

Området ligger i Vestre Namdal reinbeitedistrikt - Åarjel Njaarke sijte, som har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som seint vinterbeite og kalvingsland. Det går flyttlei vest for Storengvatna og i Lomtjønndalen. Det ligger en gjeterhytte i Stordalen, rett på utsiden av planlagt verneområde. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift. Hytteanlegg i området leies ut blant annet i forbindelse med jakt.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering..

Arrondering er god og fanger opp landskapsrommet. Mot sør og delvis vest følger forslaget eiendomsgrense.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
788	959	2599	4346	16018

Areal- og skogdata fra AR 5.

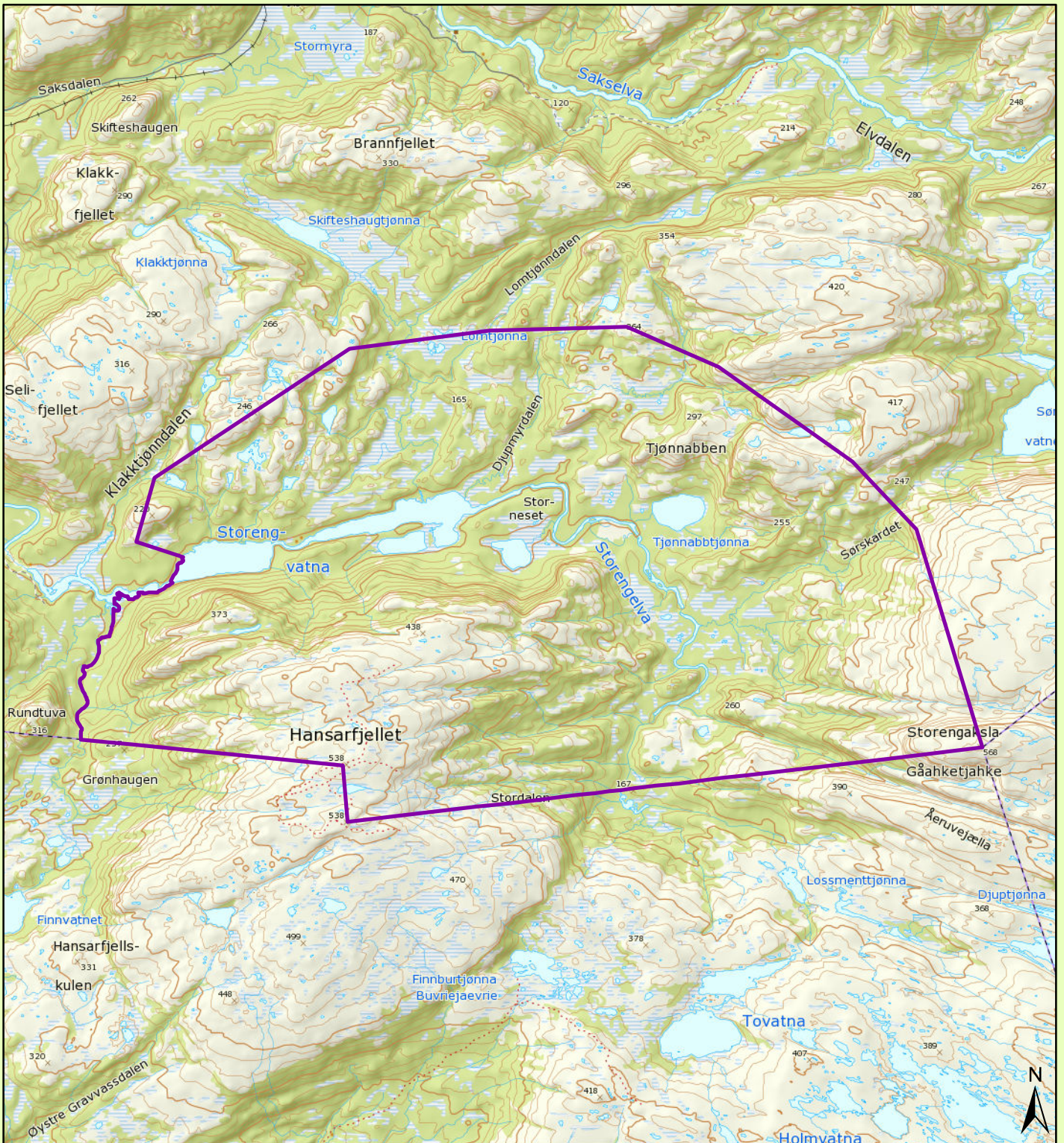
Biofaglig inventør: BioFokus 2016.



Gammelskog langs meandrerende bekker og elver er typisk for området.
(Foto: Terje Blindheim, BioFokus).





Storengelva meandrerer, omkranset av gammelskog.

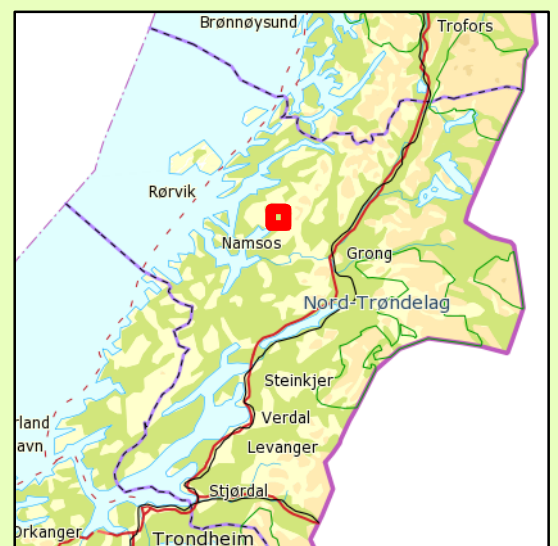


Storengvatna naturreservat

Fosnes kommune

-  Verneforslag
-  Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 40000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Storengvatna naturreservat, Fosnes 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 bevare et variert område med naturskog, som med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold. Videre er formålet å bevare truet og sårbar natur som gammel granskog under naturlig dynamikk, herunder med boreal regnskog, sumpskog, og flommarkspreget skog, samt arter typiske for disse naturtypene.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnet.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Fosnes kommune: 63/2, 64/2

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 16 018 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Fosnes 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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.
- e) Bruk av naturreservatet til 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) Felling 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 avmerket på vernekartet, 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 skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- l) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørelei i reindrift, avmerket i forvaltningsplan.
- n) Slått av slåtteeng på Kjøpmannseset, jf. kart i forvaltningsplan

§ 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 landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest eller lett 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 for avtale med oppdragsgiver.
- d) Bruk av motorisert slåttestyr ved slått av Kjøpmannseset
- e) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- f) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.

- g) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- h) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- i) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- j) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- k) Gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- l) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i området.
- m) Inntransport av utstyr for slått av Kjøpmannsneset
- n) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og j, og § 7 c, e, j, k og l.
- o) Oppgradering mht. sanitærenhet tilknyttet utleiehytte ved Storengvatna («Jaktslottet»).
- p) Nødvendig transport av materiell og utstyr til hytte i området, etter trase merket på kart i forvaltningsplan

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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 or å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 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. (ikraftredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks

Mjøsund naturreservat, utvidelse

Kommune: Nærøy

Kartreferanse: 1724 I

Gnr/bnr: 139/1, 6372, 64/2

Areal: Nytt areal 2369 da, totalt 35 323 da.

Vegetasjonsseksjon: O2 – klart oseanisk.

Høyde, nytt areal: 120 – 515 m.o.h.

Verdi nytt areal **, hele reservatet ***.

Nøkkelopplysninger.

Utvidelse av Mjøsund naturreservat med rike skogtyper, herunder almeskog.

Beskrivelse av området.

Dette er et område langs indre del av Storvatnet og i dalføret mellom Storvatnet og Svartvatnet. Skogen står langs vatnet og i dalføret. Terrenget reiser seg mot fjell i nord og grenser til Mjøsund naturreservat i sør.

Skogstruktur og påvirkning.

Den eldste skogen er i dalbunnen ved utløpet av bekken fra Svartvatnet, og har langt framskreden naturskogtilstand og god aldersspredning opp til 200 år, med enkelttrær opp til 250 (-300) år. For øvrig finnes nesten ikke trær over 180 – 200 år. Dødved finnes spredt til frekvent, mest som følge av vindfellinger. Noe ungskog inngår.

Faglig beskrivelse og verdi.

Området er et velarrondert og viktig supplement til Mjøsund naturreservat, og har ganske høy dekningsgrad av rike skogtyper og gammel skog med kjerneområdekvalitet. De største verdiene er knyttet til lågurtgranskog, rik løvblandingsskog med alm og gammel granskog. Området har stor vegetasjonsvariasjon. Treslag som gran, bjørk, furu, rogn, gråor, alm, osp og hegg inngår. Det er noe forsumpet granskog, innslag av kalkskog og almebestand. Velutviklede lobarionsamfunn finnes på rikbarkstrær, med blant annet sølvnever, lungenevner, kystfiltlav og blåfiltlav. Av karplanter kan nevnes kalkindikatorer som liljekonvall og markjordbær.

Verdi: Utvidelsesområdet **, regional verdi.

Hele Mjøsund naturreservat: ***, nasjonal verdi.

Formål.

Formålet er å supplere Mjøsund naturreservat med de beskrevne kvaliteter.

Tekniske inngrep.

Ingen, bortsett fra at tilgrensende Storvatnet er regulert for kraftproduksjon.

Andre interesser.

Området ligger i Vestre Namdal reinbeitedistrikt - Åarjel Njaarke sijte, som har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som kalvingsland, høstvinterbeite og vinterbeite. Området rundt Tinnaurvatnet, Slettfjellet og Reinbenken benyttes som oppsamlingsområde. Det går flyttlei langsmed Bogafjellet og Reinbenken. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Grensa følger bredden til Storvatnet, eiendomsgrense i øst og nordøst, og grensa til Mjøsund i sør. Arrondering er god.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal (nytt areal)
441	374	333	1148	2369

Areal- og skogdata fra AR 5.

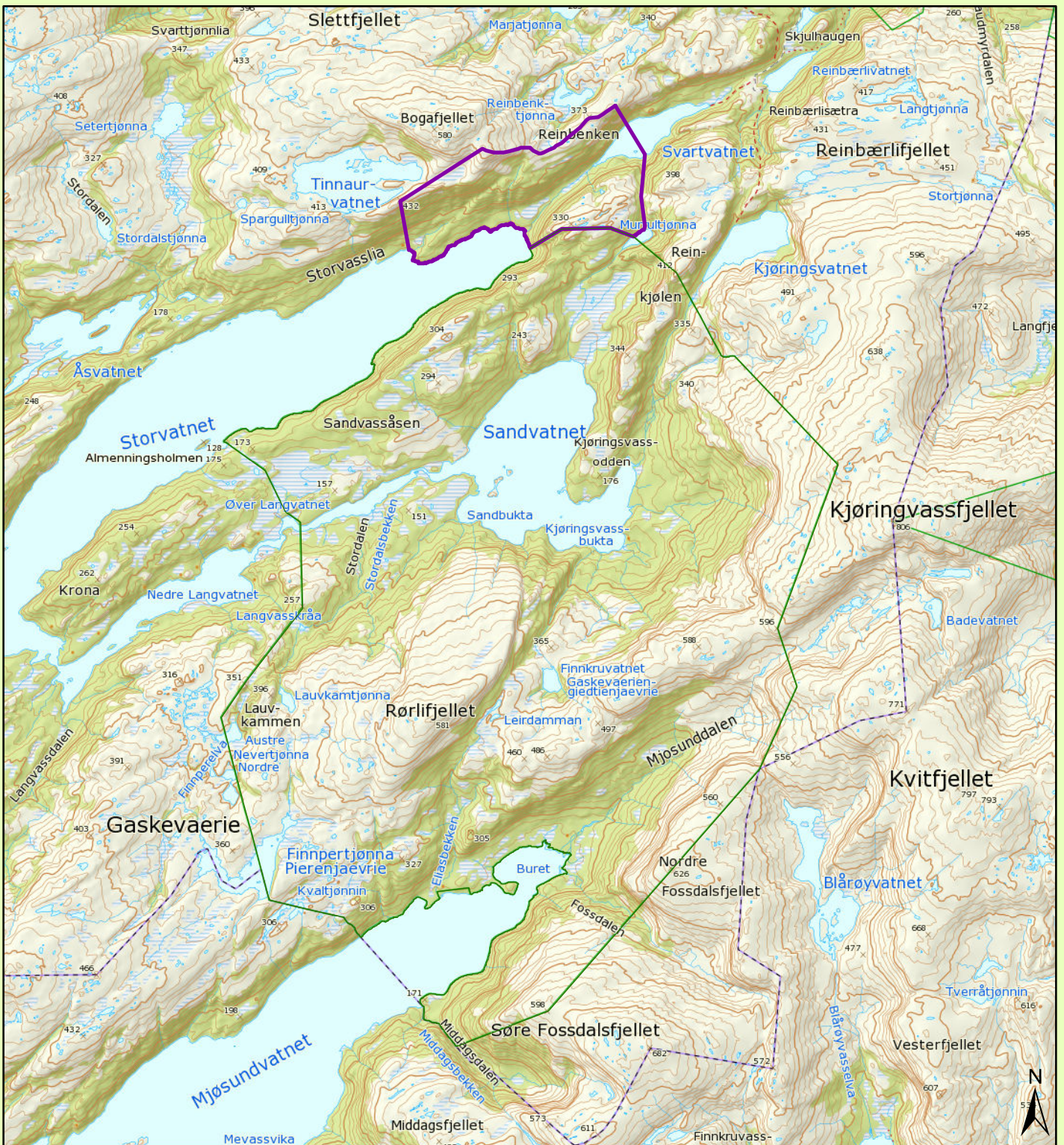
Biofaglig inventør: BioFokus 2015.



Gran dekt av gubbeskjegg



Mosaikk av almeskog og høgstaudegranskog

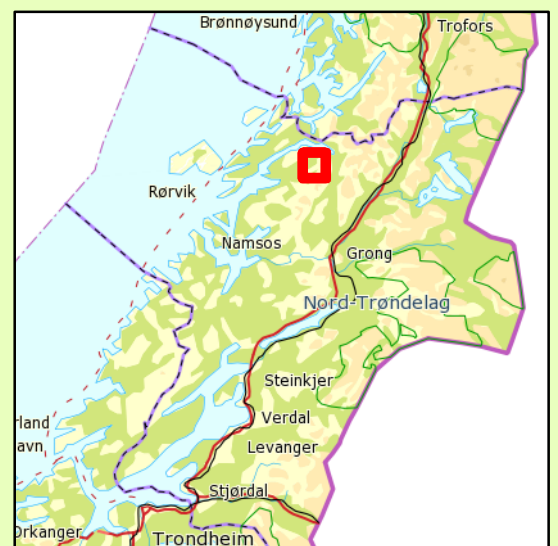


Utvidelse Mjøsund naturreservat

Nærøy kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 60000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Mjøsund naturreservat, Nærøy 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 verne et lite påvirket skogområde. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for naturmangfold.

Området har gammel og i hovedsak lite påvirket barskog under naturlig dynamikk. Det er registrert alder på gran opp til 400 år og furu på over 500 år. På grunn av ulike eksposisjonsretninger og flere landskapsrom er den økologiske variasjonen stor. Mengden død ved er stedvis stor.

Området har særskilt naturvitenskapelig verdi som et område med særlig gammel gran- og furuskog, samt forekomst av rike skogtyper, med sitt tilhørende artsmangfold.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Fosnes kommune: 63/2, 64/2, 139/1

Naturreservatet dekker et totalareal på ca 35 323 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Nærøy 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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.
- e) Bruk av naturreservatet til 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) Felling 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 avmerket på vernekartet, 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 skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest eller lett 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 for avtale med oppdragsgiver.
- d) Motorisert ferdsel med båt på Sandvatnet.
- e) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.

- d) Høgst av etablerte plantefelt
- e) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 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, i samsvar med forvaltningsplan Rydding av eksisterende drivingslei og kjørelei i reindriften, i samsvar med forvaltningsplan
- k) Uttak av virke for ved til hytter i verneområdet, jf. forvaltningsplan
- l) Nødvendig transport av ved, materialer og utstyr til hytter i området etter fastlagt trasé.
- m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter nevnt i § 4 d og g..
- n) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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 or å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 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. (ikraftredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks.

Folldalen naturreservat

Kommune: Høylandet

Kartreferanse: 1824 IV

Gnr/bnr: 78/1, 78/4, 78/5, 78/8, 79/2

Areal: 12 685 da.

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde: 110 – 659 moh

Verdi: ** - (***)

Nøkkelopplysninger.

Dyp og trang elvekløft som går over i bred fjelldal.

Beskrivelse av området.

Nederst går Folldalselva gjennom ei inntil 125 meter dyp elvekløft, hvorav ca 1,4 km ligger innenfor verneforslaget. Området går deretter over til en fjelldal, med bred dalbunn mellom nakne fjellsider, og hvor Folldalseva renner rolig mellom skogkledde elvebredder. Et stort myrområde, Stormyra, preger øvre delen av området.

Skogstruktur og påvirkning.

Skogen i elvedalen har velutviklet naturskogstruktur, hvor gamle storvokste lauvtrær også inngår. Innover Folldalen står eldre skog, dog preget av hogst først på 1900-tallet, og med enkelte trær på 150 – 200 år. I området Stordolla finnes et parti med urskogpreget furuskog, med mange svært gamle trær rundt 400 år.

Faglig beskrivelse og verdi.

Området er svært variert, hvor elvekløfta har rike skogtyper i naturskogstruktur, med høgstaudegranskog, storbregnegranskog, lågurtgranskog, innslag av almeskog, sumpskog, kalkskog og fuktig skog karakterisert som boreal regnskog. Dog mangler de mest kravstore artene i den boreale regnskogen. Det er her svært grove trær av gran, bjørk, selje og osp. Dødv mengden her er lav til moderat. Området har et rikt arts mangfold, med bl.a. rike utforminger av lobarionsamfunn. Innover Folldalen er det flere kjerneområder med eldre skog av bjørk og gran, hvor et urskogpreget område med furuskog og mange trær i alder rundt 400, år er mest karakteristisk. Stormyra sentralt i området er et viktig våtmarksområde.

Verdi: **-***, regional – nasjonal verdi (som elvekløft).

Formål.

Formålet med naturreservatet er å bevare et variert område med naturskog, som med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold. Videre er formålet å bevare truet og sårbar natur som særlig rike skogtyper, edellauvskog, boreal regnskog og særlig gammel furuskog og gammel granskog under naturlig dynamikk, samt arter typiske for disse naturtypene.

Tekniske inngrep.

Grensa er trukket utenom to hytter og veg inntil området. Selve forslaget er uten tekniske inngrep.

Andre interesser.

Området ligger i Vestre Namdal reinbeitedistrikt - Åarjel Njaarke sijte, som har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som sommer-, høst- (parringsland) og høstvinterbeite. Det er et

oppsamlingsområde på Kjerfjellet og Jonsokfjellet. Rett sør for planlagt verneområde går det flyttelei over Meidalen. I tilknytning til den er det slakteanlegg og flere gjeterhytter. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrif.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Området arronderes etter eiendomsgrenser og høydelinjer. Arrondering er overveiende god, selv om innhuken langs vegen og rundt hyttene reduserer helhet som sådan.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
291	445	1502	2238	12685

Areal- og skogdata fra AR 5.

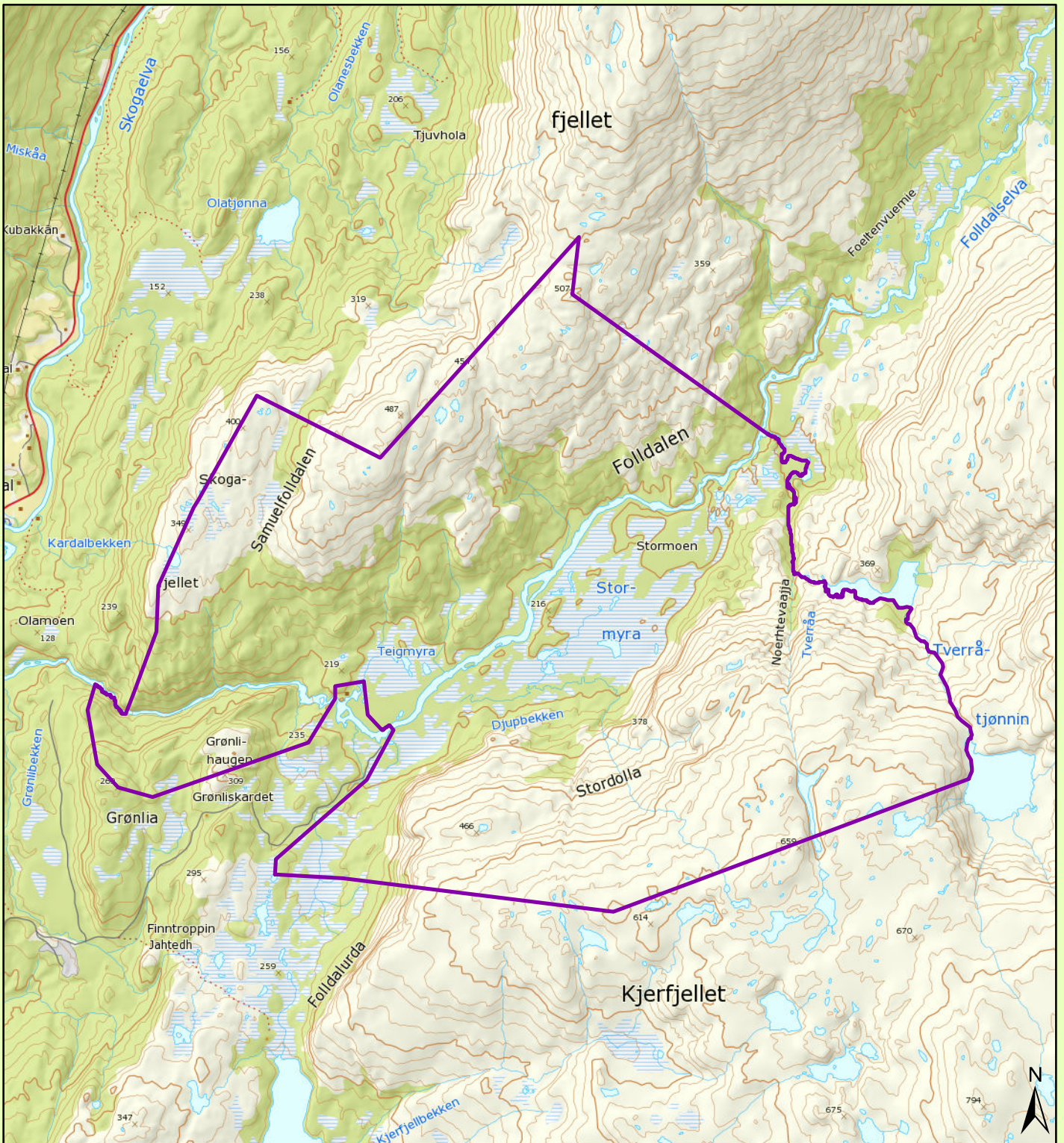
Biofaglig inventør: BioFokus 2010, Groven/Rolstad 2007.



Rike skogtyper nede i bekkekløfta. (Foto: Jon T. Klepsland, BioFokus).





Svært gamle furutrær i kjerneområdet Stordolla

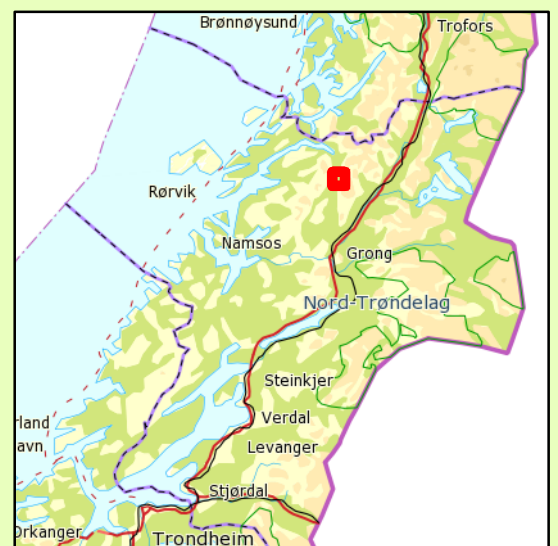


Folldalen naturreservat

Høylandet kommune

-  Verneforslag
-  Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 35000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Folldalen naturreservat, Høylandet kommune, Nord-Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon 16. desember 2016 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 bevare et variert område med naturskog, som med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold. Videre er formålet å bevare truet og sårbar natur som særlig rike skogtyper, edellauvskog, boreal regnskog og særlig gammel furuskog og gammel granskog under naturlig dynamikk, samt arter typiske for disse naturtypene.

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.: Høylandet kommune: 78/1, 78/4, 78/5, 78/8, 79/2

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 12 685 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Høylandet 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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.
- e) Bruk av naturreservatet til 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) Felling 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 avmerket på vernekartet, 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 skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- l) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørelei i reindrift, avmerket i forvaltningsplan.

§ 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 landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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 skjøtsel- 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, bjørn og ulv med hest eller lett 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 for avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

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

- i) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- j) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- k) Uttak av ved til hytter i og ved området, jf. forvaltningsplan.
- l) Gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- m) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i området.
- n) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og j, og § 7 c, e, j, k og l.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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 or å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 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.

Råbesdalen naturreservat, utvidelse

Kommune: Høylandet

Kartreferanse: 1824 IV

Gnr/bnr: 83/5, 84/1, 84/3

Areal: 2531 da (nytt areal), totalt 7289 da

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde: 77 - 580 m.o.h.

Verdi: *** (hele reservatet etter utvidelsen).

Nøkkelopplysninger.

Utvidelse av Råbesdalen naturreservat, både i vestre og østre del.

Beskrivelse av området.

Råbesdalen er en skogkledd svært trang og bratt V-dal, som går i østvest-retning i en lengde av ca. 6 km fra Råum på Høylandet. Dalbunnen løfter seg gradvis, og går over i en mer åpen fjelldal etter de første 6 km.

Skogstruktur og påvirkning.

Råbesdalen består av naturskog og eldre skog av ulik karakter, med aldersbestemte grantrær på over 250 år, herunder gran av svært stor dimensjon. I de vestligste delene er skogen i alder 100 – 150 år, med furu i alder opp til 300 år.

Faglig beskrivelse og verdi.

Den vestre delen av Råbesdalen er tett belagt med naturtyper. Utvidelsen tilfører reservatet områder med naturskog i form av boreal regnskog, høgstaudegranskog, storbregnegranskog, sumpskog og et område med urskogpreget furuskog. Her er det svært mange gamle furutrær over 300 år. I dalbunnen er det stedvis høyt innslag av eldre lauvtrær, særlig bjørk og rogn, og granskogen finnes svært grovvokst, med brystdiameter på 80 cm. Lobarionsamfunnet er ganske rikt. Kystarten gullprikklav er funnet. Det er til dels store dødvedmengder, mest etter vindfall.

Verdi: Utvidelsen øker verdien av reservatet til *** - nasjonal verdi.

Formål.

Formålet er å utvide Råbesdalen med de nevnte kvaliteteter,

Tekniske inngrep.

Det går gammel driftslei et stykke innover dalen.

Andre interesser.

Området ligger i Vestre Namdal reinbeitedistrikt - Åarjel Njaarke sijte, som har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som kalvingsland, parringsland og høstvinterbeite. Området nord for Råbesdalen er oppsamlingsområde. Det går ei flyttlei i nord gjennom planlagt verneområde. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Arrondering er god. Fremre del arronderes etter terrengformasjoner, indre del etter eiendomsgrenser. Området for reserveløype for scootertransport er tatt ut av tilbudet og forslaget.

Skogopplysninger, nytt areal.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
145	210	252	607	2531

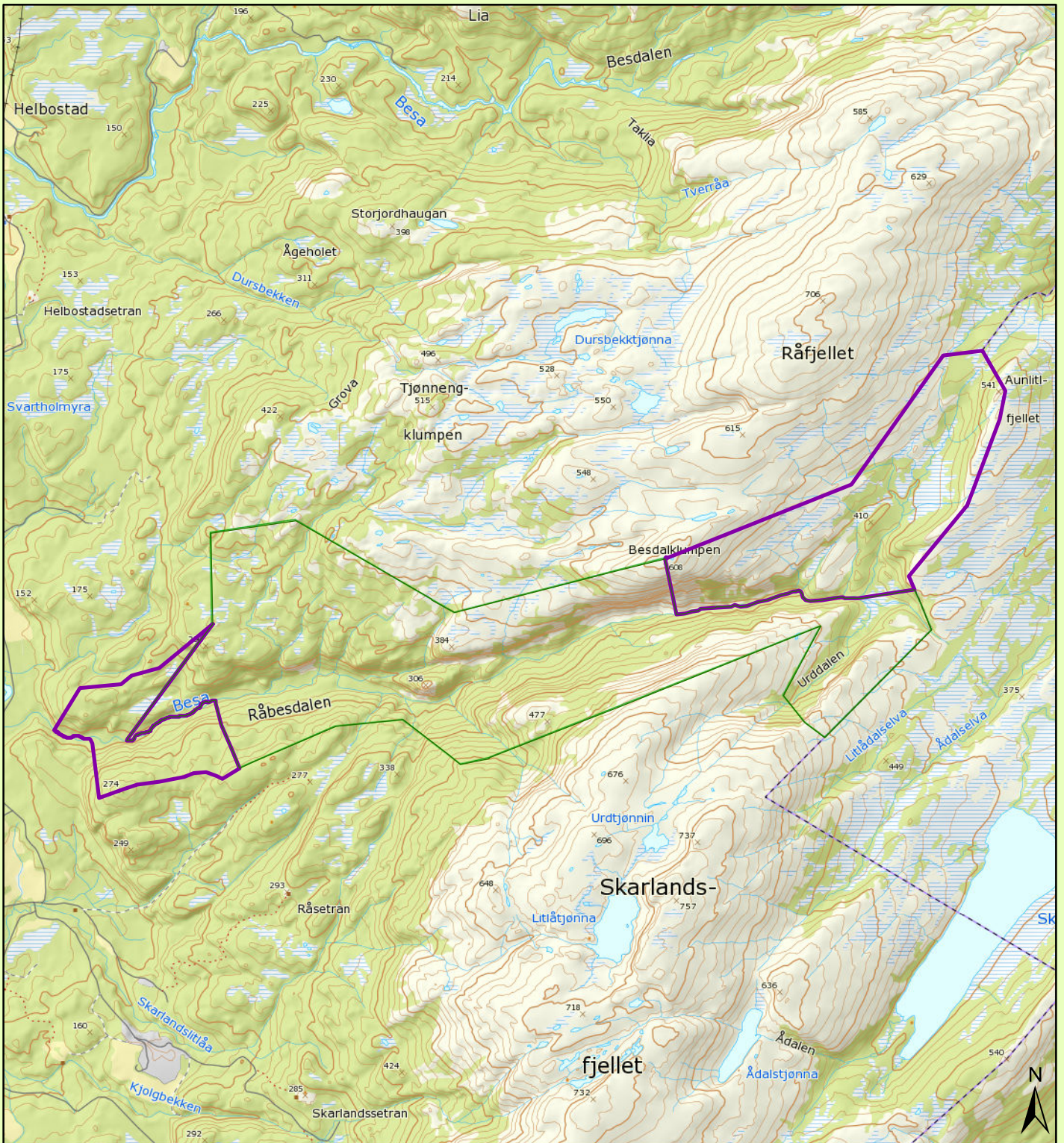
Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Groven/Rolstad 2007.



De øvre «lagene» av Råbesdalen. Bekkekløfta skjærer seg gjennom fra høyre mot venstre i bildet.



Fra dalbotnen. Her bratt bekkedal og område med grovvokst boreal regnskog.

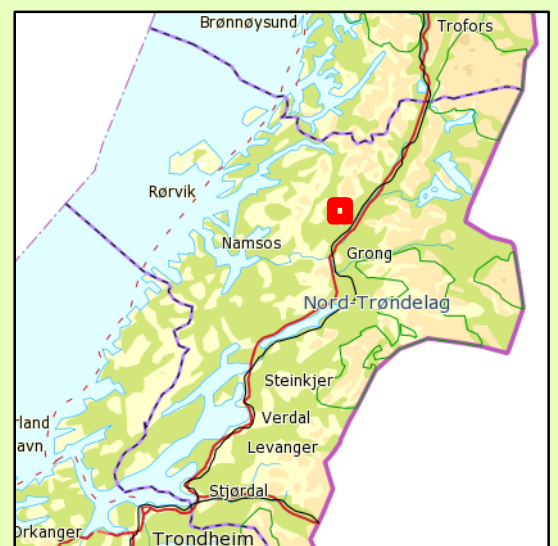


Utvidelse Råbesdalen naturreservat

Høylandet kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 40000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Råbesdalen, Høylandet 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 boreal regnskog, rike skogtyper, edellauvskog, urskogpreget furuskog og gammel skog under naturlig dynamikk, og kravstore arter knyttet til disse skogtyper. 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: 83/5, 84/1, 84/3

Naturreservatet dekker et totalareal på 7239 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 Høylandet 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. I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødige forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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 eller 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.
- e) Bruk av naturreservatet til 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 og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.
- f) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt
- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet

- h) Utsetting av saltsteiner.
- i) Forsiktig bryting av kvist og småvirke for enkelt friluftsliv på stedet, og bålbrenning, i samsvar med gjeldende regelverk.
- j) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5 (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest og drag eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørerere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon, som avtale med oppdragsgiver.
- d) 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, bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- 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) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. Forvaltningsplan
- l) Rydding av eksisterende drivingslei og kjørolei i reindriften, i samsvar med forvaltningsplan
- m) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier

n) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og h, og § 7 c, e og f.

§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. naturmangfoldlovens § 48.

§9 (skjøtsel)

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak or 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

Kolåsen naturreservat

Kommune: Snåsa

Kartreferanse: 1823 IV

Gnr/bnr: 2671, 26/2

Areal: 3349 da.

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde: 195 – 405 m.o.h.

Verdi: ** - (***)

Nøkkelopplysninger.

Bratte bekkedaler med kalkskog

Beskrivelse av området.

Området består overveiende av kvasse skogkledde bekkedaler i østvest-retning, mens landskaper reiser seg mot snaufjell i nord.

Skogstruktur og påvirkning.

Den sentrale delen av området er muligens gamle setervoller, hvor gjenvoksing har kommet langt, med svært grov gammel granskog, med innslag av lauvskog som bjørk og rogn. Den sørlige delen har delvis naturskogpreg, iblant med glennedynamikk og en del død ved.

Faglig beskrivelse og verdi.

Området er et kalkskogområde med gammel granskog, innblandet en god del lauvskog, og karakteristiske kalkarter som blåveis, taggbregne, krattfiol, skogvikke, samt sjeldne sopparter som opptrer på kalk, herunder praktslørsopp, fiolslørsopp, mørkskjellet vokssopp. Orkideer er ikke observert. Området har et registrert kjerneområde, samt at de østlige bekkedaler er tett belagt med MIS, av typen høgstaudeskog og rikbarkstrær. Den sørlige delen av området går langs ei kalkåre, med påvist kalkskog og naturskog under befaring. Flere markante bekkedaler gir variasjon i området. Det er mulige kalkkilder i området (som er observert under befaring vinterstid). Området har truet naturtype i form av grankalkskog (VU i rødliste).

Verdi: Regional – nasjonal. ** - *** (klasse 4 i kalkskogregistreringer)

Formål.

Formålet med naturreservatet er å sikre et område med naturskog, som med sine naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til kalkskoger, med kravstore arter knyttet til denne kategorien, samt gammel skog under naturlig dynamikk.

Tekniske inngrep.

Området er stort og nærmest fritt for tekniske inngrep.

Andre interesser.

Området ligger i Låarte reinbeitedistrikt – Låarte sijte. Det kan benyttes som beite gjennom hele året, men i dag brukes det i hovedsak som vinterbeite. Det går ei flyttlei nord for Snorrofjellet. Tjåehkere sijte/ Østre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det brukes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Området arronderes etter eiendomsgrense i sør, og etter høydelinjer i nord.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
799	663	536	1998	3349

Areal- og skogdata fra AR 5.

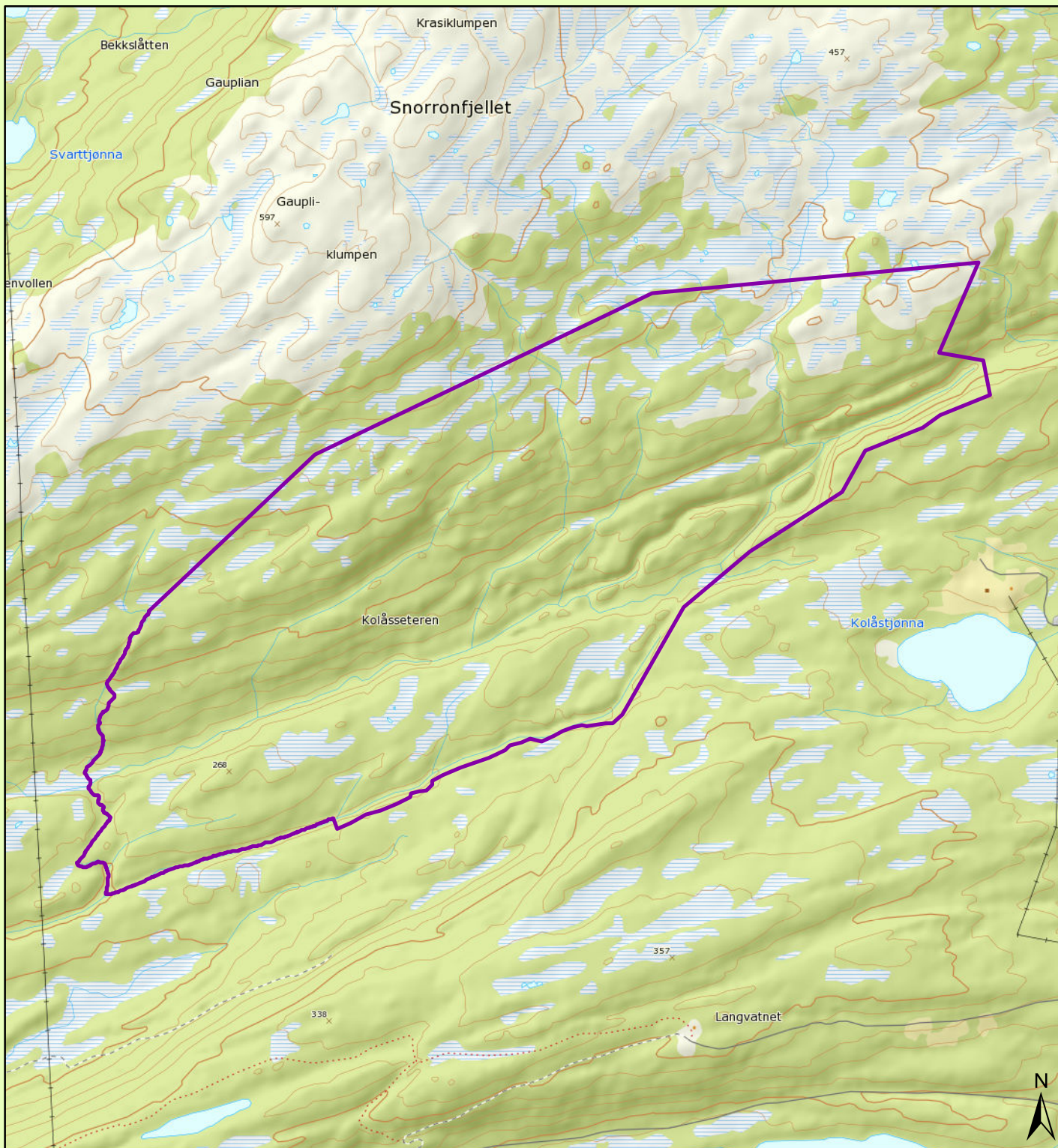
Biofaglig inventør: BioFokus 2015, samt MIS-registreringer



Kalkvegetasjon, gammelt tre og død ved. (Foto: Egil Bendiksen, BioFokus).



Typisk bekkedal i området.



Kolåsen naturreservat

Snåsa kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 20000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Kolåsen naturreservat, Snåsa kommune, Nord-Trøndelag fylke

Fastsatt ved kongelig resolusjon datertmed 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 med sine naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til kalkskoger, med kravstore arter knyttet til denne kategorien, samt gammel skog under naturlig dynamikk.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 26/1, 26/2

Naturreservatet dekker et totalareal på ca 3349 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Snåsa 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødige forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes 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.
- e) Bruk av naturreservatet til 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) Felling 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 avmerket på vernekartet, 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 skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- l) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørelei i reindrift, avmerket i forvaltningsplan.

§ 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 landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er kun tillatt på traseer merket på vernekart.

§ 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, bjørn og ulv med hest eller lett 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 for avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.
- e)

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

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

- i) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- j) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- k) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og j, og § 7 c, e og j.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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 or å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 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

Finnsåsmarka naturreservat, utvidelse

Kommune: Snåsa

Kartreferanse: 1723 II.

Gnr/bnr: 68/3, 68/7, 68/14

Areal: Nytt areal 538 da, totalareal 1326 da

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde: 25 - 90 m.o.h.

Verdi: Nasjonal

Nøkkelopplysninger.

Utvidelse av Finnsåsmarka naturreservat.

Beskrivelse av området.

Utvidelsen gjelder en markant og til dels smal og bratt kalkrygg langs Snåsavatnet, i en lengde av ca 3,6 km.

Skogstruktur og påvirkning.

Skogen er en blanding av gammel skog av både gran og furu, og partier med yngre skog.

Faglig beskrivelse og verdi.

Finnsåsmarka er generelt en «klassisk» kalkskoglokalitet. Finnsåsmarka er variert med kalkrygger og søkk, hvor ryggene er grunnlendte og tørre, mens søkka har mer jordsmonn og større fuktighet. Reservatet har et høyt artsantall, og er spesielt kjent for svært store forekomster av marisko, samt omfattende forekomster av flueblom. Det er flere lokaliteter av marisko i områder, hvor «Storflata» er den største, og hvor det er talt opp til 3500 planter (1993). Av andre arter kan nevnes skogmarihand, engmarihand, blodmarihand, flekkmarihand, brudespore, stortveblad, kranskonvall og store mengder liljekonvall.

Utvidelsesområdet tilfører reservatet mer kalkskogareal, samt spesielt områder hvor det er registrert huldreblom og marisko. Det er også en del sørvendte kalkbergvegger i utvidelsesområdet.

Formål.

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

Tekniske inngrep.

Området er lite preget av tekniske inngrep.

Andre interesser.

Området ligger utenfor reinbeiteområde.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering, forskrift.

Området avgrenses mot Snåsavatnet i nord, mot veg, innmark og dyrkingsområde i sør.

Arrondering er god. Forslaget er en utvidelse innenfor eksisterende forskrift. M.h.t. innspill

fra Finsås kurssenter, så er jakt og fiske tillatt innenfor eksisterende og foreslått reservatområde.

Skogopplysninger:

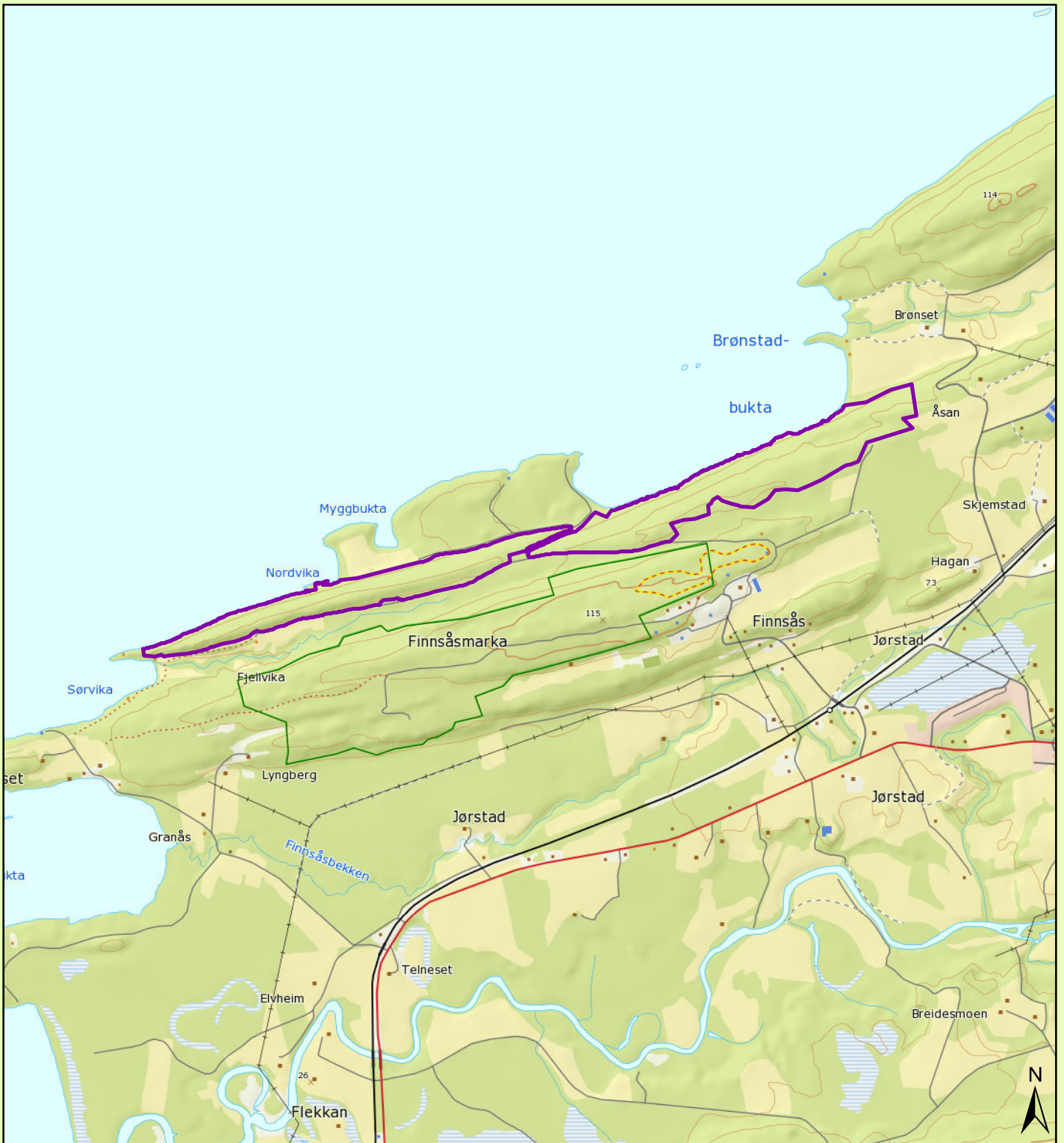
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal (nytt areal)
35	106	97	538	538

Areal- og skogdata fra AR5

Biofaglig vurdering: NTNU – Norges teknisk - naturvitenskapelige universitet, Høgskolen i Nord-Trøndelag (nå Nord universitet).



Orkideer i området: Over: Marisko (Arkivbilde).
Under: Huldreblom. (Foto: Håkon Holien, universitet).

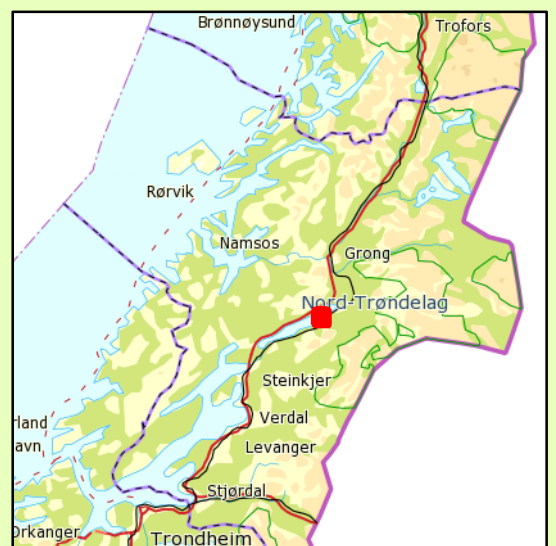


Utvidelse Finnsåsmarka naturreservat

Snåsa kommune

- Verneforslag
- Eksisterende naturreservat

Kartgrunnlag TopografiskNorgeskart
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 25000
 Fylkesmannen i Nord-Trøndelag April 2017



Forskrift om vern av Finnsåsmarka naturreservat, Snåsa kommune, Nord-Trøndelag fylke

Fastsatt ved kongelig resolusjon 16. desember 2016 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 bevare et variert område med naturskog, som med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har særlig betydning for biologisk mangfold. Videre er formålet å bevare sårbar og truet natur som kalkskoger, som har et rikt artsmangfold.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnet.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Snåsa kommune: 67/25, 68/14, 68/7, 68/3

Naturreservatet dekker et totalareal på ca 1327 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet desember 2016. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Snåsa 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.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, 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 eller 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 idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- e) Bålbrenning er ikke tillatt utenfor etablerte bålplasser vist i forvaltningsplan.

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- e) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.

- f) Vedlikehold av eksisterende veger, lysløype og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- g) Rydding av eksisterende stier vist på vernekaret, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
- h) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- i) Bålbrenning i henhold til gjeldende regelverk, på plasser tilrettelagt for dette, jf. forvaltningsplan.
- j) Beiting i avgrensede områder, i henhold til forvaltningsplan.
- k) Utsetting av saltstein.

§ 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 landing og start med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger og stier vist i forvaltningsplan, er sykling og bruk av hest og kjerre samt riding 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, bjørn og ulv med hest og drag eller lett 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 for avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.
- e) Motorisert ferdsel på bilveger i området.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

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

- i) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- j) Enkel tilrettelegging for friluftsliv i samsvar med forvaltningsplan.
- k) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, slik dette er beskrevet i forvaltningsplan.
- l) Hogst av etablerte plantefelt.
- m) Legging av jordkabel, vannrør og kloakkledning og lignende langs eksisterende grøftetrase fra gårdstunet og ned til Snåsavatnet, jf. kart.
- n) Oppføring av gjerder i forbindelse med beiting.
- o) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 f og k, og § 7 c, e, m og n.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen 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. naturmangfoldlovens § 48.

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 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. (ikraftredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks.

Litteratur

- Abel, K. 2016. Naturverdier for lokalitet Hembre. BioFokus 2016.
- Artsdatabanken 2011. Norsk Rødliste for naturtyper 2011.
- Artsdatabanken 2015. Norsk Rødliste for arter.
- Bendiksen et. al. 2007. Naturfaglige registreringer av bekkekløfter i Norge. Sammenstilling av registreringene 2007 – 2017. NINA Rapport 738. NINA, BioFokus, Miljøfaglig utredning.
- Blindheim et. al. 2015. Kartlegging av kalkskog i Nord-Trøndelag 2014. BioFokusrapport 2015 – 12.
- Blindheim et. al. 2011. Naturfaglige registreringer av bekkekløfter 2008 – 2010. BioFokusrapport 2011 – 12.
- 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.
- Brandrud, T., Bjørndalen J. 1989. Verneverdige kalkfuruskoger, Direktoratet for naturforvaltning. Rapport 10 -1989.
- DN Rapport 1997- 2. Boreal regnskog i Midt-Norge. Registreringer.
- Fremstad et.al. 2002. Evaluering av skogvernet i Norge. NINA fagrapport 54.
- Fremstad et. al. 2010. Naturfaglig evaluering av norske verneområder. NINA, Norsk institutt for naturforskning. Rapport 535. 2010.
- 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
- Hassel et. al. 2011 Kartlegging av kalkskog i Nord-Trøndelag III. NTNU Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk serie 2011- 1.
- Hassel, K. & Holien, H. 2010 Kartlegging av kalkskog i Steinkjer og Snåsa. NTNU, Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk serie 2010 -6.
- Hofton, T.H. 2011. Naturfaglige registreringer og vurderinger av skogområder på Nord-Fosen i forbindelse med planlagt Dåapma nasjonalpark. BioFokusrapport 2011 – 42.
- Hofton, T.H. 2011 Naturverdier og naturforhold i utredningsområdet for Dåapma nasjonalpark. BioFokusrapport 2011 – 41.
- Holien, H. 2008. Kartlegging av kalkskog i Steinkjer og Snåsa. Høgskolen i Nord-Trøndelag. Utredning nr. 90.

- Jansson, U. & Hofton, T. H. 2016. Naturverdier for lokalitet Røsheia. BioFokus 2015, 2016.
- Jansson, U. & Hofton, T. H. 2016. Naturverdier for lokalitet Skavdalen. BioFokus 2015, 2016
- Klepssland, J.T. 2013. Naturverdier for lokalitet Kammen. BioFokus 2013.
- Klepssland, J. T. & Blindheim T. 2016. Naturverdier for lokalitet Mjøsund utvidelse. BioFokus 2016.
- Klepssland, J. T. & Blindheim T. 2016 Naturverdier for lokalitet Storengvatna. BioFokus 2016.
- Klepssland, J. T. 2008. Naturverdier for lokalitet Kaldalen – Kamneset. BioFokus 2008.
- Klepssland, J. T. 2012. Reinventering av granfjell i 2012. BioFokusrapport 2012 -23.
- Lyngstad, A. & Aune, E.I. 2015 Naturtypekartlegging i Namsos kommune NTNU/Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk Serie 2005-5.
- Rolstad & Groven 2008. Naturfaglige registreringer av fem skogområder i Høylandet og Nærøy.
- St. meld. Nr. 25. (2002 – 2003). Regjeringen miljøpolitikk og rikets miljøtilstand.

