



Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Noerhte-Trööndelagen fylhkenålma

Høring - forslag til vern av skogområder

Holden, Migaren, Muusdalan, Trollfossklompen -
Storgaulstadhøgda og Feren naturreservater.



Høringsforslag.

Fylkesmannen sender på høring forslag om opprettelse av Feren naturreservat – Meråker kommune, Trollfossklompen-Storgaulstadhøgda naturreservat – Steinkjer kommune, Muusdalan naturreservat – Snåsa kommune, Migaren naturreservat – Grong kommune, og Holden naturreservat i Lierne kommune.

Bakgrunn – frivillig vern

Bakgrunnen er at dette er verneverdige skogområder som grunneierne tilbyr frivillig vern av, og som samtidig tilfredsstiller kriterier i skogvernet.

Avtale med grunneierne.

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

Avtale med grunneierne foreligger. Ved eventuelt vern vil erstatning utbetales relativt samtidig med vernevedtaket. I planperioden fra avtaleinngåelse beregnes renter på erstatningssummen, enten til vernevedtak fattes eller tidspunkt for eventuell avslutning av prosessen.

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

Prosess og kunngjøring.

Oppstart av planarbeidet ble kunngjort av fylkesmannen datert 03.03.2014, og er i henhold til ”Avtale mellom Sametinget og Miljøverndepartementet (nå Klima og Miljødepartementet) om retningslinjer for verneplanarbeid etter naturvernloven i samiske områder” forelagt Sametinget i oversendelse av 28.01.2014.

Sametinget har i sitt svar datert 17.02.2014 anført at det ikke anses hensiktsmessig å etablere arbeidsutvalg jfr. retningslinjenes § 5.1, og at eventuelle konsultasjoner med Fylkesmannen avventes til etter lokal/regional høring. Sametinget ber Fylkesmannen kontakte reinbeitedistriktene for å vurdere behovet for lokale konsultasjoner. Sametinget har diverse innspill til forskriftene, se i kapittel for innkomne merknader.

Politiske og faglige føringer om ytterligere skogfredninger

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

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

Det påpekes videre at ytterligere skogfredning er en viktig del av Norges bidrag for å nå målet om å stanse tapet av biologisk mangfold. NINA og Skogforsk anslår i Fagrapport nr. 54-2002 at 10-30% av landets skogareal bør tilgodeses for biologisk mangfold, som en sum av miljøtiltak i skogbruket, vern, og at ulønnsomme områder ikke drives. Av dette bør minst 4,5% vernes. Det faglige vernebehov anslås å være større, i nivå 9,3%. Videre så anfører

NINA/Skogforsk at det er vanskelig å ha eksakte oppfatninger, og at det er viktig med robuste løsninger som ikke er følsomme for brudd i forutsetningene, og at vernenivå heller bør ligge litt over enn under det anførte minimumsnivået.

Situasjonen i Nord-Trøndelag

Pr. mars er 2014, er ca. 4,7% av produktiv skog i Nord-Trøndelag vernet. Videre så utgjør verneforslag som ligger i Klima- og Miljødepartementet til sentral behandling, samt områder ferdighørt hos fylkesmannen, ca. 0,8% av produktiv skog. Pr. dato, før dette forslaget, så omfatter vernet og foreslått vernet skog i Nord-Trøndelag ca. 5,5% av produktivt areal.

Dette forslaget, som nå er på høring, omfatter ca. 16600 da produktiv skog, noe som tilsvarer ca. 0,26% av produktiv skog i fylket. Sum av vernet og foreslått vernet skog er dermed ca. 5,8% av produktivt areal. Dette er beregnet i forhold til anslaget for produktivt skogareal i Nord-Trøndelag, som er på ca. 6 300 000 da.

I skogvernsammenheng ses også Nord- og Sør-Trøndelag i sammenheng, da de to fylker i stor grad ligger i samme naturgeografi, og de naturgeografiske soner overlapper. Pr. april 2014 er ca. 2,9% av produktiv skog i Sør-Trøndelag vernet, og tallet for Trøndelag samlet er ca. 3,9%. Årsaken til forskjellig nivå i Nord- og Sør-Trøndelag er større andel areal på statskog i Nord-Trøndelag.

Beregningen er basert på landskogstakseringens anførsel om produktiv skog kombinert med bonitet på AR 5 (tidligere digitalt markslagskart), samt skogtaksering av enkelte areal.

Beregningene baseres seg på den generelle sikkerhetsmargin som finnes ved skogberegninger, og for ytterligere beskrivelse se både Rapport nr. 6 – 2008 fra Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, ”Vern av skog på Statskog og OVF, Frivillige avtaler med private grunneiere. Høring av verneplan”, samt kommentar i senere kapitel.



Storbregne gran- og bjørkeskog i Muusdalan.

De aktuelle skogområdene.

De foreslåtte skogområder utgjør forskjellige skogtyper: Bekkekløfter med rikt artsmangfold, rike skogtyper – herunder kalkskog med orkideer (bl.a. marisko), gammel skog under naturlig dynamikk – herunder urskogliggende furuskog og granskog nesten i urskogtilstand. I tillegg finnes små areal av sumpskog og flommarkskog, samt kalksjøer. Flere av områdene grenser til eksisterende verneområder, og forsterker dette vernet.

Områdene er undersøkt av ulike fagetater: Biofokus, Asplan Viak, etter kriterier definert av NINA – Norsk Institutt for Naturforskning, samt av Geir Garder i Rapport 7-1997 fra Fylkesmannen i Nord-Trøndelag.

Alle områdene innehar prioriterte skogtyper i forhold til NINA/Skogforsk sin analyse av skogvernet i Norge, og er kvalifisert for vern, både i forhold til naturmangfoldlovens krav og i forhold til faglige vurderinger for barskogvern.

Skogområdene dekker opp i forhold til følgende kriterier i barskogvernet:

Område	Verdi	Kriterier	Skog-sone	Vegetasjons-seksjon	Vegetasjon sone	Annet
Holden	***	Rike skogtyper Gammel skog Sjeldne arter	3c 3b	O1	NB	Utvidelse av Holdeslia naturreservat Grenser til Blåfjella-Skjækerfjella nasjonalpark Urskognær granskog i området
Migaren	**	Rike skogtyper Kalkskog Bekkekløft	3a	O1	SB MB	
Muusdalan	**	Rike skogtyper Kalkarter Gammel skog	3b	O2	NB	Det er kalksjøer i området
Trollfoss-klumpen/ Storgaulstad-høgda	**	Rike skogtyper Kalkskog Kalkarter Gammel skog	3b	O2	MB NB	Grenser til Skjækra landskapsvernområde Det er marisko i området
Feren	**	Gammel skog Urskogpreget furuskog Rike skogtyper	3b	O2	NB	Grenser til Øvre Forra naturreservat

Selv om f.eks. «rike skogtyper» angis som kriterium i alle områder, så utgjør fattige skogtyper 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.

Verdiskala:

Gradering	Verdi
0	Ingen 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, unntaksvis også områder i klasse * - hvis det er spesielle prioriteringer.

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

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

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

I tabellen vises forkortelser for noen geografiske enheter.

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

I forhold til hovedinndelinger kan det være lokale variasjoner.

Nærmere om biologiske forutsetninger

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

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

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

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

Her er både alder på skog, men også sammenheng i forhold til ulike alders- og dødvedfaser av betydning.



En bestand marisko vokser i området Storgaulstadhøgda.
(Arkivbilde av marisko. Foto: Kristian Julien)

Fordeling av skogvernet i Trøndelag.

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

Årsaken til dette er blant annet at de lavereliggende arealene domineres av mer skogbruksdrevet private områder, relativt mindre enheter, med mindre verneverdier og større konflikter i forbindelse med vern.

Større sammenhengende områder med verneverdier blir derfor vanligvis å finne i ytterkanten av dagens drevne skogbruksområder og i høyereliggende strøk. Samtidig har det vært en generell målsetting å dekke opp en del av vernet med areal på Statskog, og statskogarealene er overveiende høytliggende. Dette medfører ulik dekning av de naturgeografiske soner i Trøndelag, med mindre dekning av lavtliggende områder og større dekning av høyereliggende områder.

Den arealmessige dekning av skogvern i høyereliggende strøk er i Nord-Trøndelag er god. Det innebærer også at en del områder med vern overlapper med områder som er lite rasjonelle for skogbruk. Dette betyr videre at prioriteringer for vern når det gjelder høyereliggende strøk kan spisses ytterligere, herunder med vekt på områder av svært høy verneverdi (*** og ****-områder), områder som forsterker eksisterende vern, områder med spesielle kvaliteter. Dette er f.eks. kalkområder, andre svært rike områder, bekkekløfter, eventuell edellauvskog, områder med sjeldne og sårbare arter.

En mer detaljert beskrivelse av fordeling mellom soner er vist i Rapport Nr. 6-2008 fra Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, som omhandler barskogverneplanen på Statskog, og oversikten vil bli oppdatert.

Skogberegninger og feilmargin

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

Arealtallene som oppgis i denne høringsrapporten er beregnet både digitalt fra AR5 og fra skogtakst, og med de aktuelle feilmarginer kart og metoder gir.

Verneform og konsekvenser

Skogområdene foreslås vernet som naturreservat.

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

Vern endrer ikke eiendomsforholdene, så grunneierne vil fortsatt være grunneiere, men virksomhet vil reguleres i henhold til forskriftene. F.eks. vil jakt og fiske være tillatt i områdene, og grunneier forvalter dermed jakt og fiske innenfor disse lovverk. Forskriften er overordnet planer og bestemmelser etter andre lover som f.eks. plan- og bygningsloven og

motorferdselsloven. Disse lover gjelder imidlertid fortsatt, og det betyr at en søknad om motortransport må forholde seg både til forskrift, motorferdselsloven (og grunneierens rett til å regulere motorferdsel på sin eiendom).

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

Det er tillatt med vedlikehold av eksisterende anlegg i henhold til dagens tilstand. Med det betyr at vedlikehold innenfor eksisterende grunnflate av en hytte f.eks. vil være tillatt, men at øking av grunnflate må omsøkes. Med hensyn til større arrangement, så regnes f.eks. ikke en gruppe eller en skoleklasse på tur som «større arrangement», men hvis det blir et større idrettsarrangement eller f.eks. en leir for 4H, så må det omsøkes.

Det vises for øvrig til de vedlagte forskrifter.

Innkomne merknader til meldingen.

Nord-Trøndelag fylkeskommune har ikke innspill til meldingen.

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

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

Sametinget har videre bedt om at det avklares med berørte reinbeitedistrikt om behovet for konsultasjoner, og om slike bør gjennomføres før lokal høring.

Fylkesmannens kommentar til innkomne merknader.

De nevnte punkter fra Sametinget er ivaretatt i forslaget til forskrifter.

Med hensyn til eventuell konsultasjon, så vil Fylkesmannen kontakte de enkelte reinbeitedistriktene konkret, og mener det er mest praktisk å gjennomføre ytterligere kontakt når man har mer oversikt over høringssvarene.

Prosess.

Etter høringsrunden og eventuelle oppfølgende møter vil fylkesmannen sammenfatte høringsuttalelsene, foreta eventuelle justeringer i kontakt/samråd med grunneiersiden og eventuelle andre parter, gi sin anbefaling og videresende saken til Miljødirektoratet for sentral behandling.

Eventuelt vedtak om vern vil skje i Statsråd.

Miljødirektoratet vil bestemme hvem som blir forvaltningsmyndighet for de verneområder som eventuelt opprettes.

Grunneierne vil få utbetalt erstatning omtrent samtidig med eventuelt vernevedtak.

Høringsfrist.

Forslaget sendes på høring til lokale, regionale og nasjonale høringsparter. De vedlagte kart er nedfotografert fra originalkartet. Hvis originalkart ønskes tilsendt, vennligst gi beskjed.

Materialet er også tilgjengelig på fylkesmannens nettsider: www.fylkesmannen.no/nt
Uttalelse sendes: Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, Statens Hus, 7734 Steinkjer, innen 3. juni 2014. For Sametinget, Karasjok, gjelder en noe senere frist for uttalelse.



Fra Muusdalan.

De enkelte områder, samt 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 noe større områder trenger ikke alle kjerneområder være registrert, da det ikke alltid er nødvendig å registrere alle kjerneområder for å definere områdets karakter og verneverdi.

MIS

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

Rødlistearter og rødlistede naturtyper

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

En tilsvarende rødliste finnes for naturtyper. Flere typer kalkskog er notert i rødliste. De fleste er i kategori NT, mens underkategorien lågurtkalkgranskog regnes som truet, i klasse sårbar – VU.

Bonitet.

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

Urskog.

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

Naturskog.

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

Kulturskog.

Skjøttet, plantet skogbruksmessig skog.

Gammel skog og gammelskog.

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

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

Høgstaudegranskog mv.

Naturtyper som forteller om vegetasjonssammensetning og rikhetsgrad.

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

Kilder.

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

Karst.

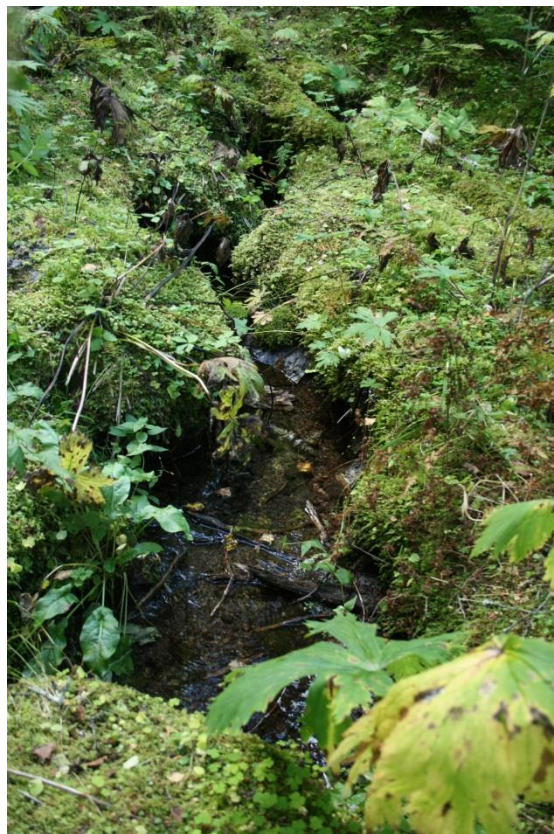
Forekommer typisk i kalkområder, hvor berg er erodert i små og større sprekker, og begrepet henviser til dette fenomenet. Karstsprekker kan være lite synlige i vegetasjon, og utgjør en risiko for ledd og bein hvis man skulle trække feil, og tramper eller faller ned i en sprekk.

Kalksjø.

Vatn og tjern med kalkinnhold over 20 mg/liter.

Kalksjøer har ofte veldig klart vatn og bunnen er godt synlig, kan ha kaldt vatn på grunn av oppkomme, og kan ha svært spesiell vegetasjon – herunder kransalger. På flybilder har kalksjøer ofte et litt matt preg. Kalksjøer står på Norsk Rødliste for naturtyper i kategoriene sårbar (VU) og sterkt truet (EN).

Kalksjøer har ofte navn etter karakteren: Kaldvasstjønna, Klårtjønna, Grønntjønna.



Kildeutspring. Fra Muusdalan.

Holden naturreservat (utvidelse av Holdeslia naturreservat)

Kommune: Lierne

Kartreferanse: M 711 Kartblad 1923 IV.

Gnr/bnr: 23/3, 24/1

Areal 7880 da (nytt areal)

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Verdi: ***

Nøkkelopplysninger.

Utvidelse av Holdeslia naturreservat med områder mellom eksisterende reservat, Blåfjella-Skjækra nasjonalpark og områder rundt den indre delen av innsjøen Holden.

Beskrivelse av området.

Dette er området rundt indre del av vatnet Holden, arealene som ligger mellom Holden og Holdesliruet i nord. Det nye arealet grenser til eksisterende Holdeslia naturreservat i nord og Blåfjella-Skjækra nasjonalpark i vest. Området heller her ned mot Holden, og det nye arealet ligger langs med de markerte elvene Åneselva, Langvikelva og Fossdalselva, og med brattere helling langs Piggtjørbekken og Notbekken fra sør.

Skogstruktur og påvirkning.

I det nye arealet er det gjennomført to større hogster i kjent tid, en på slutten av 1800-tallet og en på 1930-tallet. Lokalt kan det likevel være vanskelig å finne spor etter hogst. Den eldste skogen er observert vest for Notbekken og langs øvre deler av Langvikelva. Gamle, grove trær finnes spredt, fra tregenerasjoner som sto i området på 1800-tallet. Her er det også til dels store innslag av gammel, død og døende bjørk.

Faglig beskrivelse og verdi.

Området har betydelige areal med rike skogtyper som høgstaudegranskog, storbregne- og lågurtgranskog, og en del areal med sumpskog, samt rike, gamle bjørkeskoger. Området har rikt arts mangfold, spesielt mht. til lav, hvor det f.eks. er mange arter av knappenålslav i skogen på Ånestangen, mellom Åneselva og Langvikelva, og i de frodige bjørkeskogene med gamle trær på sørsida av Holden. Vest for Notbekken er det et parti med urskognær granskog, med mange vedboende sopp, deriblant sibirkjuka. Ut fra beskrivelse kan området ha potensial for den sjeldne taigabendellaven, men den er ikke påvist. Fra før har Holdeslia nasjonal verneverdi. Tilleggsarealet rundt Holden har i seg selv selvstendig stor verneverdi og forsterker verdien av Holdeslia.

Nasjonal verneverdi: ***

Formål.

Formålet med fredningen er å bevare et skogområde med naturskog i sitt biologiske mangfold i form av økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Av spesiell interesse er et betydelig areal med rike og varierte skogtyper, innslag av urskognære parti og rikt og sjeldent arts mangfold, spesielt av lav og sopp.

Tekniske inngrep.

Det er spor etter motorferdsel i den nordre delen, herunder en skjæring i en skråning nord for Åneselva.

Andre interesser.

Området ligger i Låarte sitje/ Luru reinbeitedistrikt

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Området er en del av Sørlivassdraget, som er varigvernet mot kraftutbygging.

Arrondering.

Området grenser til etablert nasjonalpark og naturreservat i nord og vest, og mot vatnet Holden i sentralt. Arrondering karakteriseres som god.

Skogopplysninger, nytt areal (AR5)

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Totalareal
421	1911	2513	4845	7880

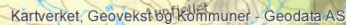
Biofaglig inventører:

Utvidelsesareal: Geir Gaarder.

Eksisterende reservat: Biofokus/NINA.



Flere elver og bekker preger utvidelsesområdet.



- Eksisterende vern, Holdeslia naturreservat
- Utvidelse
- Kjerneområder
- Blåfjella-Skjækerfjella nasjonalpark

Forslagskart, Holden naturreservat, utvidelse av Holdeslia. Kjerneområder er ikke definert i nytt område, men det er omfattende registreringer av såkalte MIS-områder, områder for livsmiljø innenfor miljøregistreringer i skogbruket.

Forskrift om vern av Holden naturreservat, Lierne kommune, Nord-Trøndelag

(utvidelse av Holdeslia naturreservat)

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.

§ 2 Geografisk avgrensning

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: 23/3, 24/1.

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

§ 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 rike skogtyper, gammel skog, og rikt arts mangfold med sjeldne, sårbare og kravfulle arter. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 3 Vernebestemmelser

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

1. Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Nye plantearter må ikke innføres. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
2. Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
3. Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Oppstillingen av tiltak er ikke uttømmende.
4. Bruk av naturreservatet til telteleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.

§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene

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

1. Sanking av bær og matsopp.
2. Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
3. Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
4. Beiting.

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

§ 5 Regulering av ferdsel

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

1. Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
2. Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre forbudt.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for:

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

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

1. 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.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
3. Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver.
4. Skånsom riding.
5. Motorisert ferdsel på eksisterende vei og parkeringsplass i området.

§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

1. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 nr. 2.
3. Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. 7.
4. Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området.
5. Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
6. Hogst av etablerte plantefelt.
7. Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. 4.
8. Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
9. Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
10. Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.

11. Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
12. Reindriftens nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
13. Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
14. Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
15. Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
16. Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
17. Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. 5, § 7 nr. 6, § 7 nr. 8, og § 7 nr. 6 og § 7 nr 15.
18. Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
19. Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
20. Nødvendig motorferdsel for transport av ved, materialer og utstyr til hytter i Blåfjella – Skjækra nasjonalpark og hytte ved Holmtjønna.
21. Nødvendig motorferdsel for uttransport av tømmer fra naboeiendommen gnr/bnr 24/7 gjennom østre del av reservatet på frossen og snødekt mark.
22. Opplag av og transport av båter på snødekt mark.

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

§8 Generelle dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

§9 Skjøtsel

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

§ 10 Forvaltningsplan

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

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11 Forvaltningsmyndighet

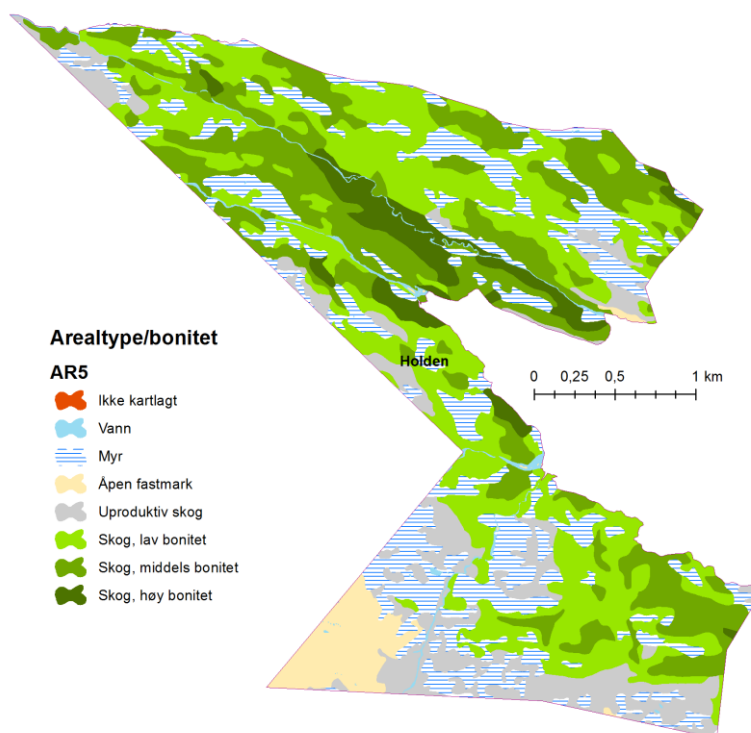
Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

§ 12 Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft straks.



Grasrike myrer og skog langs Åneselva.



Markslag og bonitet jf. AR 5.

Migaren naturreservat.

Kommune: Grong

Kartreferanse: M711, Kartblad III.

Gnr/bnr: 36/1

Areal: 522

Vegetasjonsseksjon: O1 - Svakt oseanisk.

Verdi: **

Nøkkelopplysninger.

Trang dal, rike skogtyper og elvekløft.

Beskrivelse av området.

Dette er en markert elvedal, som øverst danner en gryte, og hvor siste delen av området danner bratt skrent og fritt fossefall ned i Namsen. Derav også navnet «Migaren»

Skogstruktur og påvirkning.

Området består overveiende av eldre plukkhogd skog. Mye av skogen er ganske grovvokst, med alder inntil ca. 150 år, men biologisk virkelig gamle trær, i alder på mer enn 150 – 200 år, mangler i området. Skogen består overveiende av gran, samt i noen grad noe oreskog langs dalbotnen og elva. Det er også noen læger av gran og or.

Faglig beskrivelse og verdi.

Området preges av rike skogtyper, som høgstaudegranskog, lågurtgranskog, samt at også blåbærgranskog dekker de største areal. På blottlagte berg er det kalkkrevende arter som gulsildre og bergfrue, samt at krevende bakkeboende sopp er funnet. Rødlisterater er bl.a. duftskinn og den kalkkrevende arten lurvesøtpigg. Selv om det er lite areal, så har området god økologisk variasjon. Viktige kvaliteter for arts mangfold er knyttet til rik og eldre skog, samt i noen grad bekkekløft. Området dekker opp for kriteriet gjenværende, forholdsvis intakte forekomster av rike skogtyper som kalkskog, lågurtskog og høgstaudeskog, samt delvis også bekkekløft. Området anses å være spesialområde, og er karakterisert som regionalt verdifullt: **

Formål.

Formålet med fredningen er å bevare et skogområde med naturskog i sitt biologiske mangfold i form av økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Av spesiell interesse er arter knyttet til kalkholdig grunn, som f.eks. lurvesøtpigg.

Tekniske inngrep.

Ingen.

Andre interesser.

Området ligger i Tjåehkere sitje/Østre Namdal reinbeitedistrikt.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Arrondering omfatter hele den indre gryta, men kun den ene sida av dalen i fremre del, (grunnet eiendomsforholdene), og arrondering karakteriseres dermed som middels. Det er

mottatt tilbud om noen tilgrensende områder, men disse er ikke tilstrekkelig rapportert så langt. Det er likevel viktig at det forslåtte arealet avklares. Det ligger drivverdig skog på andre eiendommer bak området, og eventuell drift av disse bør ikke sperres.

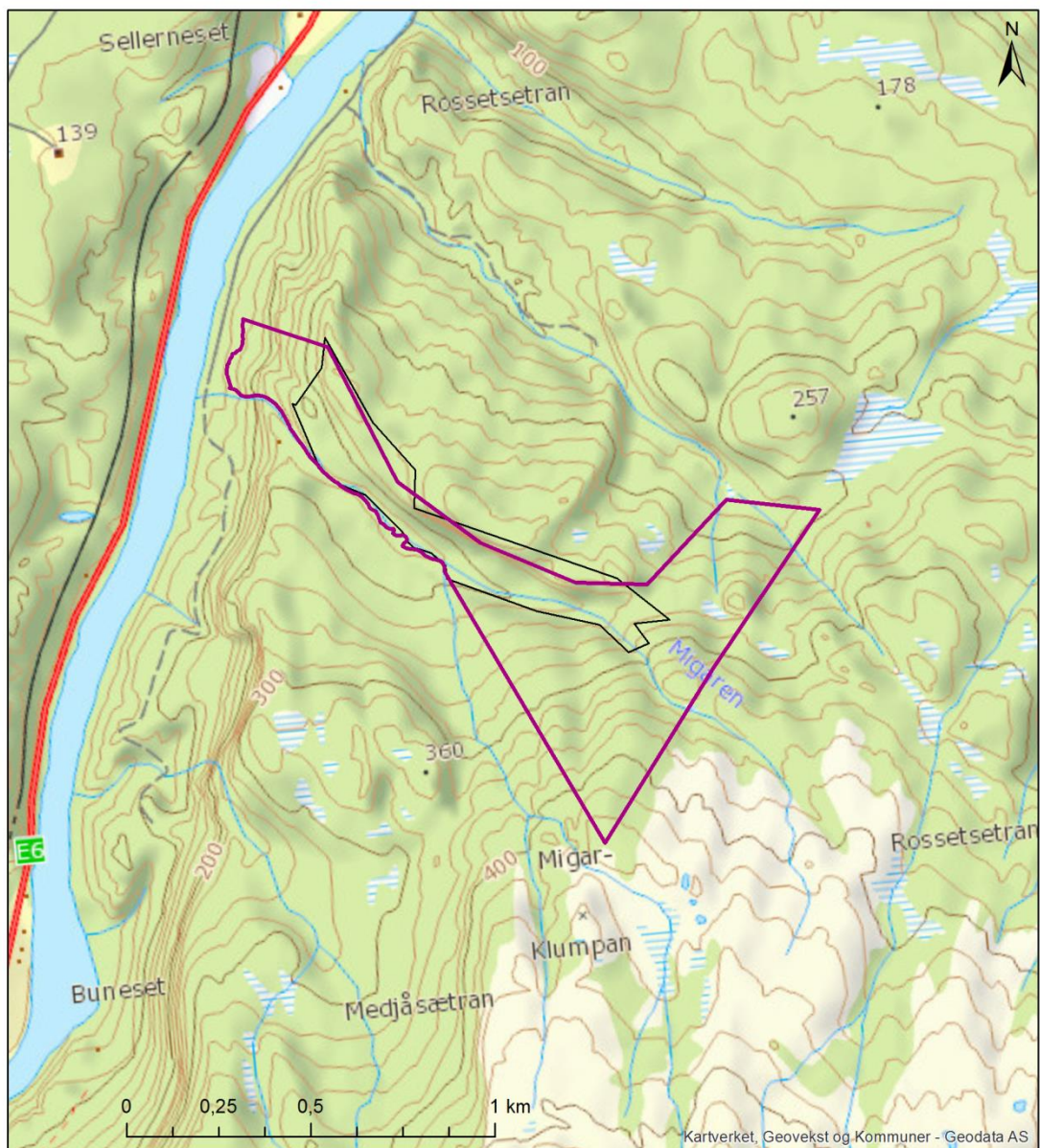
Skogopplysninger (AR5, produktiv lauvskog fra takst)

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Derav prod lauvskog	Totalt produktivt	Totalareal
14	328	165	10	507	522

Biofaglig inventør: Asplan Viak.



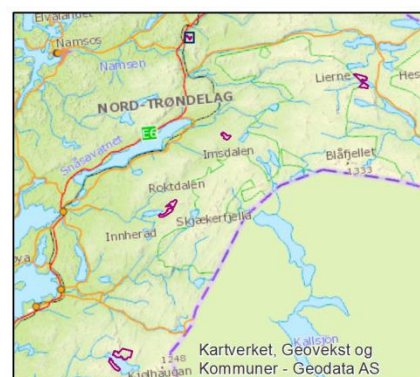
Migaren er en trang dal.



Migaren naturreservat

-  Naturreservat
-  Kjerneområder
-  Eksisterende verneområde

Grong kommune
Kartgrunnlag N50WMS
Tillatelse NorgeDigitalt
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag april 2014



Forslagskart Migaren naturreservat.

Forskrift om vern av Migaren naturreservat, Grong kommune, Nord-Trøndelag fylke

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

§ 1 Formål

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til høgstaudeskog, lågurtskog og kalkrevende arter. 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: 36/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 522. da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: datert Klima og miljødepartementet. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes. Verneforskriften med kart oppbevares i Grong kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima og miljødepartementet.

§ 3 Vernebestemmelser

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

1. Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Nye plantearter må ikke innføres. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
2. Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og Unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
3. Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
4. Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.

§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene

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

1. Sanking av bær og matsopp.
2. Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
3. Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
4. Beiting.
5. Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
6. Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt
7. Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
8. Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.

9. Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og tørr furu (gadd) skal ikke felles.
10. Utsetting av saltsteiner.
11. Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler).

§ 5 Regulering av ferdsel

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

1. Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
2. Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre forbudt.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for:

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

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

1. 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.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
3. Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver.
4. Skånsom riding.

§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

1. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 nr.2.
3. Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. 7.
4. Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området.
5. Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
6. Hogst av etablerte plantefelt.
7. Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. 4.
8. Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
9. Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
10. Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
11. Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
12. Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
13. Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
14. Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
15. Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.

16. Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
 17. Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. 5, § 7 nr. 6, § 7 nr. 8, og § 7 nr. 15.
 18. Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
 19. Nødvendig motorferdsel for transport av materialer.
- til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

§8 Generelle dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

§9 Skjøtsel

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

§ 10 Forvaltningsplan

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

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11 Forvaltningsmyndighet

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

§ 12 Ikrafttredelse

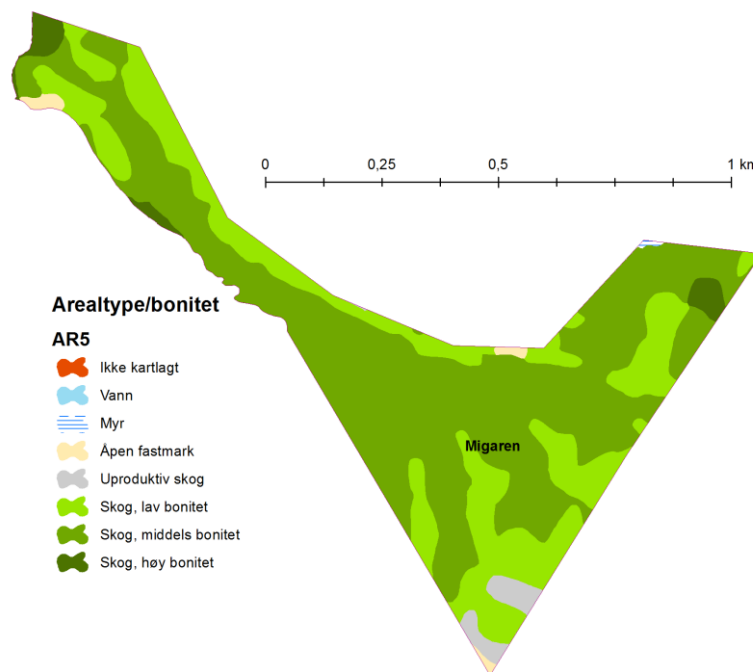
Denne forskriften trer i kraft straks.



Før utløpet i Namsen danner elva fossefall, derav navnet Migaren.



Fuktige forhold i Migandalen.



Markslagsklasser og bonitet, jf. AR 5.

Muusdalan naturreservat.

Kommune: Snåsa

Kartreferanse: M 711, Kartblad 1823 III

Gnr/bnr: 38/1, 38/2, 40/3, 40/6

Areal

Vegetasjonsseksjon: O2 – Klart oseanisk

Verdi: ***

Nøkkelopplysninger.

Beskrivelse av området.

Dette er to markante små skogkledde daldrag med rike skogtyper, og mellomliggende areal med mosaikk av skogbestand, myrer, tjern og vatn. Området har helling sørvestover.

Skogstruktur og påvirkning.

Området er plukkhogd i flere omganger, og områder med urskog og gammel naturskog finnes ikke innenfor daldragene med rik skogvegetasjon, det vil si ikke skog over 150 års alder.

Det mellomliggende området har markant gammel skog, herunder med betydelige forekomster av gubbeskjegg, og en del døde trær både av gran og furu.

Faglig beskrivelse og verdi.

De to daldragene har rike skogtyper som høgstaudegranskog, storbregnegranskog, lågurtgranskog, samt at det er forekomster av rikmyr. Det er registrert flere krevende karplanter, samt forekomst av kalkkrevende sopp: Granbeleriske. Dette tyder på at flere kalkkrevende sopper kan finnes. Sentralt i Muusdalan er det flere kildefremspring, samt en rekke med små kalksjøer, dvs. at kalkinnhold over er registrert over 20 mg/l.. Det er imidlertid ikke registrert sjeldne arter i kalksjøene, og verdi av kalksjøene er satt til C – lokal verdi.

Til en liten grad oppfyller området kriterium om «forholdsvis intakte skoger som kalkskog og høgstaudeskog». Forekomst av kalksjøer styrker verdi. Kalksjøer er en sjelden naturtype som står i Norsk Rødliste for naturtyper, kategorisert som sårbar (VU) og sterkt truet (EN).

Verneverdi er skogfaglig satt til regional, **, og selv om kalksjøer styrker verdi, så går den ikke ut over tostjerners.

Formål.

Formålet med fredningen er å bevare et skogområde med naturskog i sitt biologiske mangfold i form av økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Av spesiell interesse er rike skogtyper og krevende arter knyttet til kalkholdig grunn, samt at det er kalksjøer i området.

Tekniske inngrep.

Det er merket sti gjennom området.

Andre interesser.

Området ligger i Skæhkere sitje/ Skjækerfjell reinbeitedistrikt.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Forslaget omfatter to daldrag med mellomliggende områder, og arrondering karakteriseres som god.

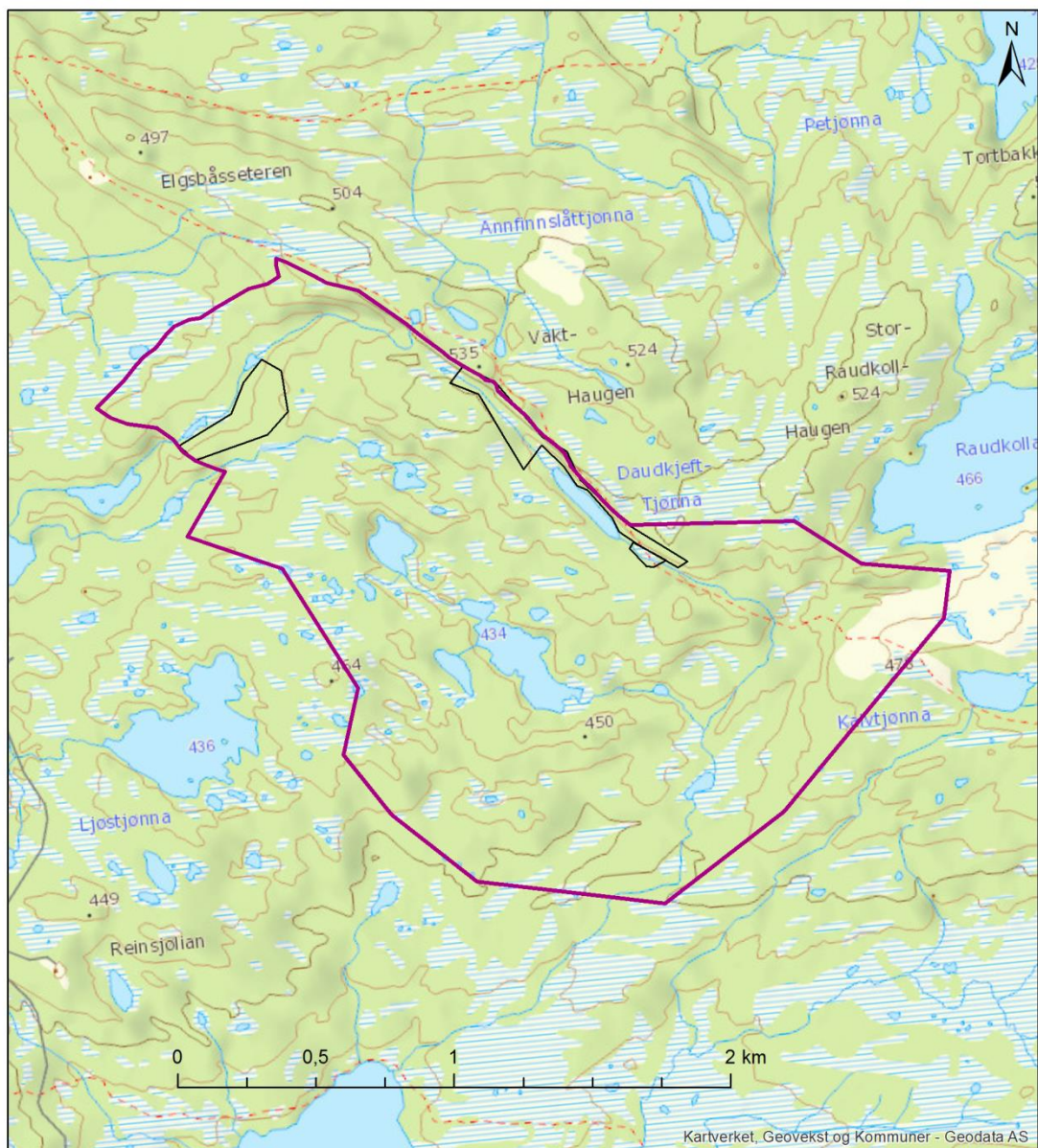
Skogopplysninger (AR5)

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Derav prod lauvskog	Total produktivt	Totalareal
130	236	1562	328	1928	3441

Biofaglig inventør: Asplan Viak.



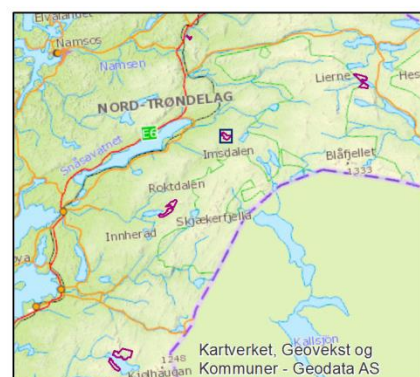
Fra vestlige del med eldre skog og kalksjø. Typisk kalksjø ved at vatnet er klart, og en ser stokker og andre ting på bunnen bortover.



Muusdalen naturreservat

-  Naturreservat
-  Kjerneområder

Snåsa kommune
Kartgrunnlag N50WMS
Tillatelse NorgeDigitalt
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag april 2014



Forslagskart Muusdalen naturreservat.

Forskrift om vern av Muusdalan naturreservat, Snåsa 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 rike skogtyper og eldre gran- og furuskog, samt kalksjøer i området. 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: 38/1, 38/2, 40/3, 40/6.

Naturreservatet dekker et totalareal på 522 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 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. For naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

1. Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Nye plantearter må ikke innføres. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
2. Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
3. Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
4. Bruk av naturreservatet til telteirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.

§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene

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

1. Sanking av bær og matsopp.
2. Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
3. Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
4. Beiting.
5. Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
6. Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.

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

§ 5 Regulering av ferdsel

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

1. Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
2. Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre forbudt.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for:

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

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

1. 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.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
3. Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver.
4. Skånsom riding.

§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

1. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 nr. 2.
3. Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. 7.
4. Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området.
5. Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
6. Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. 4.
7. Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
8. Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
9. Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
10. Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
11. Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
12. Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.

13. Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
14. Oppføring av gjerder og samlelegg for beite.
15. Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
16. Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. 5, § 7 nr. 7, og § 7 nr. 14.
17. Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
18. Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
19. Hogst av ved til hytte som ligger på grunneierens eiendom ved Raudkolla.

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

§8 Generelle dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

§9 Skjøtsel

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

§ 10 Forvaltningsplan

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

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11 Forvaltningsmyndighet

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

§ 12 Ikraftttredelse

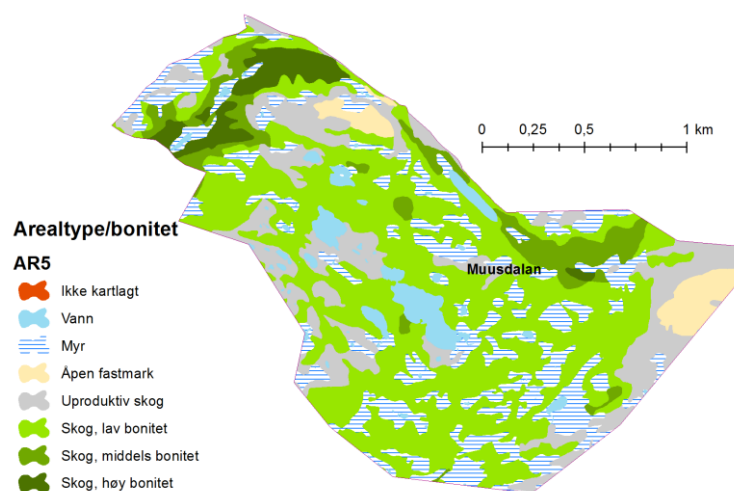
Denne forskriften trer i kraft straks.



Stammen på biologisk gammelt tre, trolig mer enn 150 år gammelt.



Fra den vestlige delen med rike skogtyper.



Arealklasser og bonitet, jf. AR 5.

Storgaulstadhøgda – Trollfossklompens naturreservat.

Kommune: Steinkjer

Kartreferanse: M 711, kartblad 1723 I, II.

Gnr/bnr: 156/3

Areal: 7924 da.

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk seksjon.

Verdi: **

Nøkkelopplysninger.

Områder med rike skogtyper og kalkvegetasjon.

Beskrivelse av området.

Dette er vestvendt hellende landskap ned mot Lustadvatnet, i en mosaikk av skoglier, myrområder, vatn, tjern, bekker og elver. Området grenser mot Skjækra landskapsvernområde, som igjen grenser til Blåfjella – Skjækra nasjonalpark. Ferdselslei inn til Skjækra, samt hytteområder, ligger i korridoren mellom de to delområdene.

Skogstruktur og påvirkning.

Skogen i området består både av naturskog og kulturskog. Kulturskogen ligger spredt her og der. Naturskogen består av homogen eldre skog som er plukkhogd i optimal- og begynnende aldersfase. Noen biologisk gamle trær finnes, det vil si trær som er eldre enn 150 – 200 år, men naturskogen er stort sett yngre enn det. I delområdet Storgaulstadhøgda finnes en del grov naturskog av bjørk, herunder med mye gadd og læger av bjørk, samt enkelte grove læger av gran. Skogen her er ikke kompakt, da høgstaudevegetasjonen gjør at naturlig foryngelse utenom læger er vanskelig. Utpreget fjellgranskog finnes øverst i Storgaulstadhøgda.

Faglig beskrivelse og verdi.

Nesten hele området ligger på rik berggrunn, herunder kalkstein, og området preges av rike skogtyper som høgstaudeskog, storbregneskog, rike lågurtskoger, selv om også fattige typer som blåbærskog også forekommer hyppig. Områder med kalkgranskog forekommer over hele området, men spesielt i delområdet Storgaulstadhøgda. Her er det klare kalkutslag på vegetasjonen f.eks. koplet til kalkbenker, med marisko, taggbregne, blåveis, liljekonvall, samt bakkeboende kalkkrevende sopp. Her er det også kildeframspring og karstforekomster i overflaten. Delvis tynt humuslag medfører at vegetasjonen får god kontakt med berggrunnen. Noe sumpskog finnes. Området oppfyller ganske godt kriteriet om gjenværende forholdsvis intakte forekomster av rike skogtyper som kalkskog og høgstaudeskog. Sammenhengen med Skjækra landskapsverneområde styrker verdien. Området har regional verneverdi - **.

Formål.

Formålet med fredningen er å bevare et skogområde med naturskog i sitt biologiske mangfold i form av økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Av spesiell interesse er rike skogtyper og krevende arter knyttet til kalkholdig grunn.

Tekniske inngrep.

I området Storgaulstadhøgda er det gammel setervoll, med bygninger eller rester av bygninger i dårlig forfatning.

I den sørvestre delen forekommer et felt med utenlands treslag, trolig fjelledelgran.

Andre interesser.

Området ligger i Skæhkere sitje/ Skjækerfjell reinbeitedistrikt.

Planstatus.**Området er LNF-område i kommuneplan.**

LNF-område i kommuneplan.

Ognavassdraget er varig vernet motkraftutbygging.

Arrondering.

Arrondering karakteriseres som god. Korridoren mellom de to delområder omfatter utbygde og regulerte hytteområder, samt ferdselsleia inn til Skjækra.

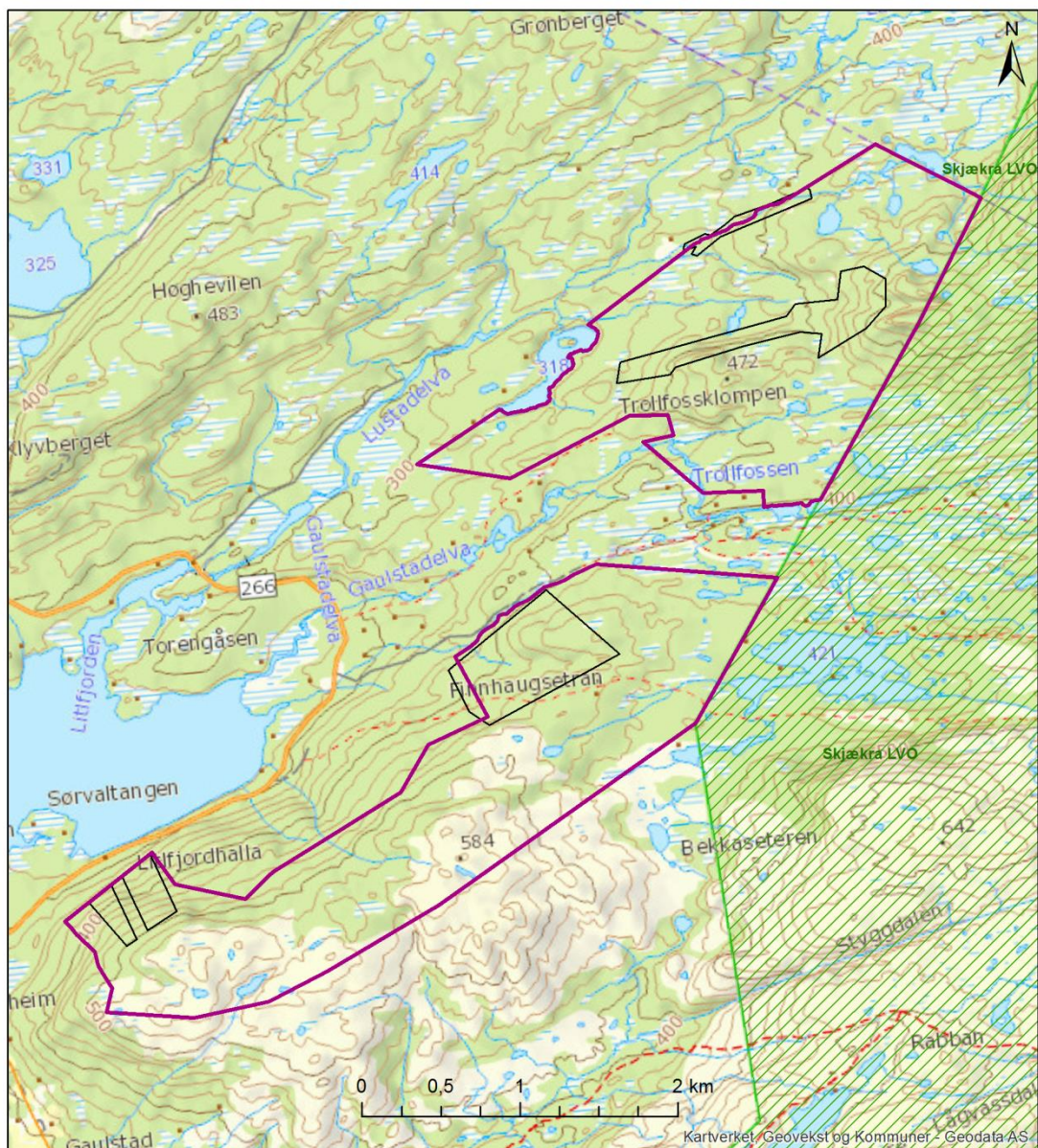
Skogopplysninger (AR5)

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Derav lauvskog	Total produktivt	Totalareal
107	1485	2595	497	5412	7924

Inventør: Asplan Viak



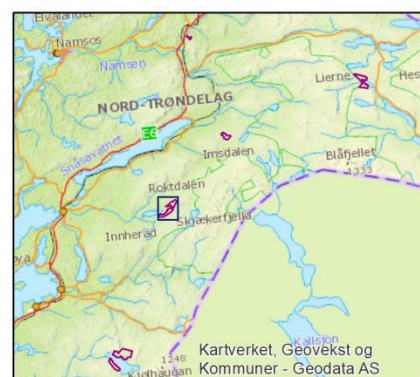
Rik, frodig, gammel gran- og bjørkeskog, med mye gubbeskjegg. Fra Storgaulstadhøgda.



Trollfossklumpen/Storgaulstadhøgda naturreservat

-  Naturreservat
-  Kjerneområder
-  Eksisterende verneområde

Steinkjer kommune
Kartgrunnlag N50WMS
Tillatelse NorgeDigitalt
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag april 2014



Forslagskart Trollfossklumpen – Storgaulstadhøgda.

Forskrift om vern av Trollfossklumpen – Storgaulstadhøgda naturreservat, Steinkjer kommune, Nord-Trøndelag fylke

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

§ 1 Formål

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til rike skogtyper, kalkskog og kalkarter. 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: 38/1, 38/2, 40/3, 40/6.

Naturreservatet dekker et totalareal på 7924 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: datert Klima og miljødepartementet. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3 Vernebestemmelser

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

For naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

1. Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Nye plantearter må ikke innføres. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
2. Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
3. Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
4. Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.

§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene

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

1. Sanking av bær og matsopp.
2. Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
3. Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
4. Beiting.
5. Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
6. Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.
7. Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
8. Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.

9. Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og tørr furu (gadd) skal ikke felles.
10. Utsetting av saltsteiner.
11. Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler).

§ 5 Regulering av ferdsel

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

1. Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
2. Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre forbudt.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for:

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

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

1. 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.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
3. Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver.
4. Skånsom riding.

§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

1. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 nr. 2.
3. Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. 7.
4. Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området
5. Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
6. Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. 4.
7. Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
8. Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
9. Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
10. Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
11. Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
12. Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
13. Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
14. Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.

15. Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
16. Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. 5, § 7 nr.7, og § 7 nr. 14.
17. Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
18. Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

§8 Generelle dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

§9 Skjøtsel

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

§ 10 Forvaltningsplan

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

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11 Forvaltningsmyndighet

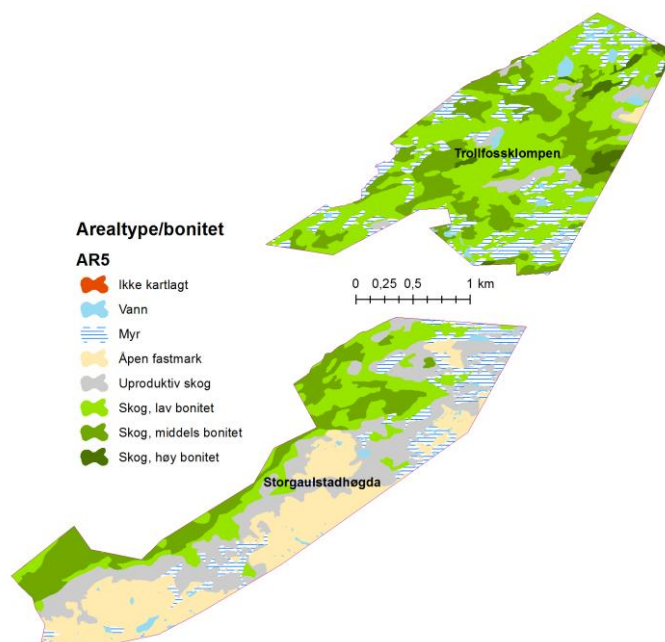
Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

§ 12 Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft straks.



Død ved er livsmiljø for mange arter, bl.a. både sopp, insekter og annet laverestående dyreliv. Fra området Trollfossklompen.



Arealklasser og bonitet, jf. AR 5.

Feren naturreservat.

Kommune: Meråker

Kartreferanse: M 711, Kartblad 1722 II

Gnr/bnr: 45/1, 50/1

Areal: 18044 da.

Vegetasjonsseksjon: 02 – klart oseanisk.

Verdi: **

Nøkkelopplysninger.

Skogareal på begge sider av Feren.

Beskrivelse av området.

Dette er hellende, skogkledd terreng ned mot vatnet Feren i Meråker.

Skogstruktur og påvirkning.

Området består av eldre skog av gran og furu, som tidligere er gjennomhogd. Området på nordsida av Feren domineres av gran med spredte innslag av bjørk, samt sparsomme innslag av rogn, selje og gråor langs bekkedrag. Enkelte biologisk gamle grantrær på over 150 – 200 år finnes. På sørsida av Feren domineres området av glissen furuskog. Her er det stedvis en del læger av både gran og furu, en del gammel furu, i trolig i flerhundreårig alder. Stedvis er det her ganske mye furugadd, og store stående og liggende furustokker finnes. Partier her kan karakteriseres som urskogpreget furuskog.

Faglig beskrivelse og verdi.

Rike bergarter på nordsida av Feren gir grunnlag for en del rike skogtyper, som høgstaudeskog, storbregnegranskog, samt små områder med rik sumpskog knyttet til elver og bekker. Rødlistearter som svartsonekjuke, duftskinn, trollsofbeger er registrert, samt kvitkurle på rikmyr. Verdien sør for Feren er knyttet til urskogpreget furuskog.

Området grenser i vest til Øvre Forra naturreservat, noe som forsterker verneverdiene.

Området dekker i en viss grad behov for å verne av urskogpreget furuskog, og utgjør sammen med Øvre Forra naturreservat et større sammenhengende område med gammel skog under naturlig dynamikk.

Området har regional verneverdi: ** (mens Øvre Forra naturreservat har nasjonal og internasjonal verdi).

Formål.

Formålet med fredningen er å bevare et skogområde med naturskog i sitt biologiske mangfold i form av økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Av spesiell interesse er rike skogtyper og urskogpreget furuskog, og arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep.

Det ligger gammel setervoll, brukt som hytte, i området nord for Feren.

Andre interesser.

Området ligger i

Gasken – Laante sitje/ Færen reinbeitedistrikt.

Planstatus.

LNF-område i kommuneplan.

Forravassdraget er varig vernet mot kraftutbygging.

Arrondering.

Grensa er trukket utenom tre eksisterende og gamle setervoller, delvis med hytter, som ligger nede ved Feren. Sammen med Øvre Forra naturreservat strekker arronderingen seg for øvrig sammenhengende rundt den midtre og vestre delen av Feren, og selv om avgrensning ikke går opp til vannskille, så betraktes arrondering som god.

Skogopplysninger (Skogtakst v/ALLSKOG)

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Produktiv lauvskog	Total produktiv	Totalareal
	1974	1807	117	3899	18044

Biofaglig inventør: Biofokus.



Ganske rikt område med dødved. Nær Sundbyvollen. Trolig et kjerneområde, men er ikke registrert.

Forskrift om vern av Feren naturreservat, Meråker 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 eldre granskog og eldre urskognær furuskog. 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: 45/1, 50/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 18044 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 Meråker kommune, hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima og miljødepartementet.

§ 3 Vernebestemmelser

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. For naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

1. Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse fra reservatet. Nye plantearter må ikke innføres. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
2. Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
3. Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
4. Bruk av naturreservatet til telteleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.

§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene

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

1. Sanking av bær og matsopp.
2. Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
3. Skadefelling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
4. Beiting.
5. Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
6. Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.
7. Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
8. Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
9. Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran.

og tørr furu (gadd) skal ikke felles.

10. Utsetting av saltsteiner

11. Skjæring av sennagress til fottøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji/tradisjonell samisk husflid og tradisjonelle samiske bruksgjenstander. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste, eller uttak av særegne vekstformer på trer (for eksempel rilkuler).

§ 5 Regulering av ferdsel

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

1. Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder start og landing med luftfartøy.
2. Utenom eksisterende veger er bruk av sykkel og hest og kjerre forbudt.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for:

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

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

1. 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.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med hest eller lett terrenggående beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
3. Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon/avtale med oppdragsgiver.
4. Skånsom riding.

§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

1. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
2. Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn og ulv med andre kjøretøy enn nevnt i § 6 nr. 2.
3. Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 nr. 7.
4. Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området
5. Istandsetting og vedlikehold av kulturminner.
6. Hogst av etablerte plantefelt.
7. Avgrenset bruk av reservatet som angitt i § 3 nr. 4.
8. Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
9. Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
10. Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
11. Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
12. Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
13. Rydding av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, jfr. forvaltningsplan.
14. Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet, etter plan.
15. Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
16. Motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.

17. Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i, § 7 nr. 5, § 7 nr. 6, § 7 nr. 8, og § 7 nr. 6 og § 7 nr. 15.

18. Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

19. Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

Forvaltningsmyndigheten kan gi flerårige dispensasjoner.

§8 Generelle dispensasjonsbestemmelser

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

§9 Skjøtsel

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

§ 10 Forvaltningsplan

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

Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11 Forvaltningsmyndighet

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

§ 12 Ikraftttredelse

Denne forskriften trer i kraft straks.



Urskogpreget furuskog på sørsida.



Området omkranser de midtre og vestre delene av Feren og grenser til Øvre Forra naturreservat i vest.



Langs elvedrag er det noe sumpskog, samt noe ore- og bjørkeskog. Men mesteparten av området består av fattige skogtyper.

