Fylkesmannen i Trøndelag

Trööndelagen fylhkenålma

Forslag om vern av skogområder – høring

Frivillig vern 2020

Rapport 1 - 2020

Forsidebilde: Rik bekkedal i Rubben, Namsskogan.
De fleste bilder i rapporten er tatt av Eldar Ryan eller Jan Erik Andersen, Fylkesmannen.
Andre fotografer er angitt ved navn.

Tittel	:	Forslag om vern av skogområder – høring. Frivillig vern 2020.
Dato	:	24042019
Forfatter	:	Eldar Ryan/Jan Erik Andersen
Rapportnummer	:	1 - 2020
ISBN	:	978-82-8397-025-8
Emneord	:	Skogvern
Utgiver	:	Fylkesmannen i Trøndelag
Antall sider	:	175
Ansv. sign	:	Bjørnar Wiseth

Sammendrag : Fylkesmannen sender på høring forslag om opprettelse av 17 nye naturreservat. Det er også forslag om utvidelse av 8 eksisterende verneområder. Ett av disse er utvidelse av nasjonalpark. Områdene er frivillige tilbud fra de private grunneierne, samt noe areal på Statskog i et område.

Innhold

Sammendrag ... 3
Innledning – høringsforslag ... 6
Bakgrunn ... 7
Frivillig vern - avtale med grunneierne ... 7
Prosess og kunngjøring ... 7
Politiske og faglige føringer om ytterligere skogfredninger ... 7
Evaluering av skogvernet ... 8
Situasjonen i Trøndelag ... 8
Kriterier for skogvern i Trøndelag ... 9
Verdiskala og prioritering ... 9
Omfanget av dette forslaget ... 10
Skogberegninger og feilmargin ... 10
De aktuelle skogområdene i forslaget ... 11
Generelt ... 11
Karakteristika ved områdene: ... 12
Forklaring av en del begrep ... 14
Områdene ... 21
Kvernvasselva naturreservat ... 21
Synnes naturreservat ... 27
Erikfjelldalen naturreservat ... 33
Storvasslia, utvidelse Mjøsund naturreservat ... 39
Mevassvika, utvidelse Mjøsund naturreservat ... 41
Trolldalen naturreservat ... 47
Forrotjønna naturreservat ... 53
Rubben naturreservat ... 59
Medjåura/Memorgotuva naturreservat ... 65
Sandtjønnhaugen naturreservat ... 71
Bergsåsen naturreservat, utvidelse ... 77
Blomlisetran naturreservat ... 83
Lystjønna naturreservat ... 89
Sørdalshalla naturreservat ... 95
Kvernå, utvidelse Kvamsfjellet naturreservat ... 101
Djupdalen naturreservat og utvidelse av Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark ... 108
Kongrosletta naturreservat ... 117

Litjfjellet-Heståsen naturreservat 124
Nideng naturreservat 131
Resdalen naturreservat 138
Rennsjølia naturreservat 145
Storvika naturreservat, utvidelse 152
Svarttjønnåsen naturreservat, utvidelse 158
Kringåsen naturreservat, utvidelse 165
Litteratur 173

Innledning – høringsforslag

Fylkesmannen sender på høring forslag om vern av skogområder. Det foreslås 17 nye områder, mens 8 forslag er utvidelse av eksisterende verneområder. Ett av disse er utvidelse av nasjonalpark. Høringsforslaget består hovedsakelig av områder som grunneierne tilbyr frivillig vern av. Det er noe areal på Statskog SF i ett område, Forrotjønna.

Områdene er:

Område	**Kommune**
Kvernvasselva	Nærøysund
Synnes	Nærøysund
Storvasslia, utvidelse Mjøsund naturreservat	Nærøysund
Mevassvika, utvidelse Mjøsund naturreservat	Namsos
Erikfjelldalen	Nærøysund
Trolldalen	Namsos
Rubben	Namsskogan
Forrotjønna	Namsskogan
Sandtjønnhaugen	Høylandet
Medjåura/Memorgotuva	Grong
Bergsåsen, utvidelse	Snåsa
Blomlisetran	Snåsa
Lystjønna	Steinkjer
Sørdalshalla	Steinkjer
Kvernå, utvidelse Kvamsfjellet naturreservat	Steinkjer
Djupdalen naturreservat og utvidelse Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark	Verdal
Kongrosletta	Stjørdal
Litlfjellet-Heståsen	Selbu
Nideng	Trondheim
Resdalen	Orkland
Rennsjølia	Heim
Storvika-utvidelse	Selbu
Svarttjønnåsen-utvidelse	Midtre Gauldal
Kringåsen-utvidelse	Stjørdal

Forslaget utgjør i alt 74562 dekar, hvorav 37394 dekar er skogareal, noe som utgjør 0,22% % av skogarealet i fylket. Av skogarealet 23060 da produktiv skog, tilsvarende 0,23% av produktiv skog i fylket.

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

Bakgrunn

Frivillig vern - avtale med grunneierne

Forutsetningen for å starte verneprosess på privat grunn er enighet mellom staten og grunneierne om avgrensning, forskrifter og erstatning for fredningen. Videre er forutsetningen at områdene er faglig kvalifisert for vern, både i forhold til kriteriene i naturmangfoldloven og i forhold til prioriteringer i skogvernet.

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

Ved eventuelt vern vil erstatning utbetales til de private grunneierne umiddelbart etter vernevedtaket.

Prosess og kunngjøring

Oppstart av planarbeidet er kunngjort av Fylkesmannen den 13.03.2020. For Djupdalen ble oppstart kunngjort 28.02.2018.

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 03.02.2020.

Sametinget har meldt at det ikke trengs konsultasjon for skogvernet med Sametinget på nåværende stadium, men at det bør være god kontakt med- og gjennomføres konsultasjoner med reinbeitedistriktene, at protokoller sendes Sametinget og at Sametinget har en senere frist for uttalelse enn den ordinære fristen.

Politiske og faglige føringer om ytterligere skogfredninger

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.

Stortinget har tidligere ved behandling av bl.a. St.meld. nr. 25 (2002-2003) «Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand», gitt 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.

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. Samtidig skal det legges vekt på at dette gjennomføres med minst mulig konsekvenser for avvirkningen.

Evaluering av skogvernet

Skogvernet er evaluert i flere omganger av NINA, sist i 2017 (Framstad 2017) og tidligere bl.a. i 2010 (Framstad et. al. 2010). I rapporten fra 2010 påpekes 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.

I Framstad 2017 oppdateres status, og følgende prioritering anbefales for nytt skogvern i årene framover:

- Prioritering av kjente forekomster av viktige skogtyper med høy naturverdi og med lav dekning i dagens skogvern, spesielt i fylker med generelt lav dekning av skogvern og høyt press på skogarealene, samt arealer i lavlandet, i boreonemoral eller sørboreal sone.
- Kjente forekomster av andre viktige skogtyper, særlig arealer i lavlandet, i boreonemoral eller sørboreal sone.
- Øvrig skog på produktiv mark uten stor påvirkning av intensivt skogbruk eller inngrep, særlig arealer i lavlandet, i boreonemoral eller sørboreal sone, eller andre områder med stor verdi for naturmangfoldet.
- Store, sammenhengende skogområder eller arealer som kan bidra til å skape større grad av økologisk sammenheng mellom eksisterende områder med vernet skog.

I brev av 13. januar 2020 fra Miljødirektoratet til Norges Skogeierforbund konkretiseres vernebehovet for 2020-2025. Det er et spesielt behov for økt vern i sørlige og lavereliggende deler av landet, det vil si i høydelaget 1-300 moh. og i nemoral, boreonemoral og sørboreal vegetasjonssoner. Områder med høye verneverdier (***-****) er interessante for vern uansett.

I Trøndelag og Nordland nord til Saltfjellet etterspørres tilbud spesielt i følgende skogtyper: Kalkskog, raviner, bekkekløfter, boreal regnskog og lavereliggende høyproduktiv skog.

Situasjonen i Trøndelag

Skogvernet i Trøndelag preges av tyngde mot høyereliggende områder, og at det er forskjell i dekning av naturgeografiske soner, med lav dekning i låglandet, til dels god dekning i høytliggende områder. Verneandel i nordboreal sone i gamle Nord-Trøndelag er den høyeste for noen skogsone i landet.

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

NINA Rapport 1352 anfører at Trøndelag pr 31.12.2016 har 6,9% vernet skog, fordelt med 5,1% av skogen i Sør-Trøndelag og 8,3% av skogen i Nord-Trøndelag. De tilsvarende tallene for produktiv skog er 4,0% produktiv skog for hele fylket, med andel 2,2% produktiv skog i

sør og 5,1% i nord. Etter vernevedtak i 2019 er tallene for et samlet fylke 4,5 % produktiv skog og 7,4 % av det samlede skogareal pr. 31.12.2019.

Tallene fra NINA avviker litt fra Fylkesmannens tidligere beregninger, som har noe høyere andel produktiv skog. Dette skyldes at ulike kartgrunnlag har ulik nøyaktighet i forhold til kategorisering av skog.

Trøndelag fylke har tilsammen ca. 17 000 000 daa skogareal, hvorav ca. 10 391 000 daa er produktiv skog. Definisjon av skogareal og produktiv skog er forskjellige, daa produktiv skog har et produksjonskrav på 0,1 m^3 virke pr. år pr daa, mens skogareal går på antall trær pr daa, uten samme produksjonskrav.

Kriterier for skogvern i Trøndelag

NINAs rapport har spesifikke anbefalinger, og noe forskjellig i de nordlige og de sørlige deler av Trøndelag. Herunder anbefales at skogvernet i nordre del av fylket nå bør prioriteres enda mer systematisk mot mangler som er vesentlige. NINA anfører for øvrig mangler hos en rekke skogtyper, med ulik fordeling og vekting i nordre og sørlige del av fylket.

Dette omfatter bl.a.

- Skog i låglandet generelt (sørboreal og borenemoral sone)
- Bekkekløfter (gjerne på kalkgrunn i nord)
- Sumpskog
- Nye store områder over 10 km^2 med stor andel av arealet i lavlandet og/eller på kalkrik berggrunn
- Kalkgranskog/kalkbjørkeskog
- Gråor/heggeskoger
- Flommarkskog
- Gråorskog i raviner
- Gammel høyproduktiv granskog
- Gammel boreal lauvskog
- Kalkfuruskog
- Rik edelløvskog
- Gammel og fuktig granskog
- Gammel furuskog
- Generell økning av andel vernet skog på høy/svært høy bonitet

Verdiskala og prioritering

Skogområder aktuelle for skogvern graderes i forhold til verneverdi. Det er her en skala i 5 trinn som benyttes:

0	Ikke verneverdi
*	Lokal verneverdi
**	Regional verneverdi
***	Nasjonal verneverdi
****	Nasjonal verneverdi, svært viktig område

Iblant brukes også verdigraderingen av naturtyper som grunnlag, det vil si. A (Svært viktig) og B (Viktig).

Med hensyn til prioritering så vil *** og **** områder alltid være aktuelle for vern. Områder med en stjerne (*) er vanligvis aktuelle bare når det gjelder spesielt høyt prioriterte skogtyper, som boreal regnskog, kalkskog i låglandet og annen skog i sørboreal sone, eller som supplement til eksisterende verneområder. To stjerner (**) er en høg naturverdi, men områder her vil vurderes individuelt, bl. a. ut fra vernedekning og prioritet av aktuelle skogtyper i området, samt biologisk innhold. Så tilbud om **-områder kan både bli takket ja eller nei til.

Med nåværende dekning, så betyr det at prioriteringer når det gjelder høyereliggende strøk vil spisses ytterligere i nordlige deler av Trøndelag, 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, naturtyper på rødliste, bekkekløfter, eventuell edellauvskog, sumpskog og fuktskoger, områder med trua, sjeldne og sårbare arter, samt områder som er- eller inngår i storområder.

Med hensyn til målsetting om 10 % skogvern så legger en de samme kvalitetskrav og kriterier til grunn for skogfredning som tidligere.

Omfanget av dette forslaget

Pr. 2019 er det i Trøndelag vernet ca. 7,4 av skogarealet, og ca. 4,5% av den produktive skogen.

Dette verneforslaget omfatter et areal på 74562 dekar, hvorav 37394 dekar er skogareal, hvor igjen 23060 dekar er produktiv skog. Dette utgjør henholdsvis 0,22 % og 0,23% av skogareal og produktiv skog i fylket. Samlet verneomfang i Trøndelag inklusive dette forslaget er da 7,7 % av skogarealet og 4,8 % av den produktive skogen. I denne oversikten er ikke tatt med tidligere innstilte områder, og som fortsatt ligger til sentral behandling.

Beregningene for 2017-2019 er basert på landskogstakseringens anførsel om produktiv skog kombinert, med bonitet på AR 5. Beregningene baseres seg på den generelle sikkerhetsmargin som finnes ved skogberegninger, se kommentar nedenfor. Selv om ulike beregnings- metoder kan gi ulike utslag på enkeltområder, antas at helhetsbildet er tilstrekkelig nøyaktig.

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), andre kartsystem som N 50, ved moderne laserscanning, eller ved kombinasjon 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 hovedsakelig beregnet digitalt fra AR5, og med de aktuelle feilmarginer 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, elvedaler/bekkekløfter, kalkskog, lavlandsskog i sørboreal vegetasjonssone, gammel skog under naturlig dynamikk, herunder gammel furuskog og gammel lauvskog, områder som utgjør deler av storområder, høgstaudeskog, også areal med sumpskog og flommarkskog. Det er også med supplerende verdier i form av rikmyr, slåttemyr, lavlandsmyr, elveslette og delta m/kroksjøer i noen områder.

Områdene er undersøkt av ulike faginstanser: Biofokus, Miljøfaglig utredning, Økolog Vatne, Nord Universitet (tidl. HINT – Høgskolen i Nord-Trøndelag), AsPlanViak, NTNU – Vitenskapsmuseet, Thorvaldsen. Fylkesmannen har i forberedelsene vært på befaring i de aller fleste områdene etter behov, og nye befaringer vil kunne bli gjennomført under og etter høringsperioden. For to områder, utvidelsen av Bergsåsen naturreservat og den mindre utvidelsen av Kringåsen naturreservat, er den naturfaglige beskrivelsen og vurdering gjort av Fylkesmannen i Trøndelag.

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 2017. Områdene er kvalifisert for vern, både i forhold til naturmangfoldlovens krav og i forhold til de faglige kriterier for barskogvern. For ett område, Erikfjelldalen, er vernegrunnlaget sumverdien av mange naturtyper, også relatert til programmet for supplerende vern av naturtyper.

Gullprikklav (VU-sårbar), lungenever og skrubbenever på grov selje i Kvernvasselva. Foto: Terje Blindheim

Karakteristika ved områdene:

Område	Verdi	Kriterier	Areal da	Veg-seksjon	Veg. sone	Høyde-lag (m.o.h)
Kvernvasselva	**	Boreal regnskog, boreal lauvskog m/edellauvskog, skog i lavlandet	216	O2	MB, SB	21- 287
Synnes	B	Boreal regnskog, flommarksskog m/kroksjøer, lavlandsmyr	148	O2	MB, SB	15-100
Storvasslia, utvidelse Mjøsund naturreservat	**	Storområde på rik berggrunn, rik skog, sjeldne arter	3010	O2	MB	265-365
Mevassvika, utvidelse Mjøsund naturreservat	**	Storområde på rik berggrunn, rik skog, elvekløft	6496	O2	MB, NB	147-520
Erikfjelldalen	B, (A,C)	Elveslette/delta m/flommarksskog, meandere, kroksjøer i naturlig dynamisk utvikling,	15969	O2	MB, NB	214-714
Trolldalen	**	Boreal regnskog	659	O2	MB	75-245
Rubben	**	Høgstaudeskog, bekkedaler, svært gammel skog under naturlig dynamikk	4975	O1	MB	195-520
Forrotjønna	**	Rik sumpskog, høgstaudeskog, elveslette m/holmer og flommarksskg	2414	O1	MB	204-380
Sandtjønnhaugen	**	Kalkskog	335	O2	MB	165-255
Medjåura/Memorgotuva	**	Lavereliggende skog, rike skogtyper, grenser «nesten» til naturreservat	311	O2	MB, SB	75-410
Bergsåsen, utvidelse	Nasjonalt	Kalkskog	652	O1	MB	114-243
Blomlisetran	**	Høgstaudeskog	1125	O1	MB	240-470
Sørdalshalla	**	Mosaikk av høgstaudeskog, kalkskog, fuktskog	214	O2	MB	62-255
Kvernå, utvidelse Kvamsfjellet naturreservat	***	Kalkskog, slåttemyrer, storområde på rik berggrunn	9402	O2	MB, NB	295-530
Djupdalen, bl.a utvidelse Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark	**	Elve- og bekkekløftsystem, rike skogtyper, del av nasjonalpark	9004	O1	MB	198-540
Kongrosletta	**	Gammel granskog, kalkgranskog, høgstaudegranskog. Mye rikmyr, også slåttemyr.	11221	O2	MB	365-510
Litjfjellet-Heståsen	**	Gammel granskog og gammel furuskog. Høgstaudegranskog, kalkgranskog	1852	O2	NB	410-590

Nideng	**	Kystgranskog, gransumpskog, flomskogsmark. Sørboreal vegetasjonssone	267	O1	SB	90-165
Resdalen	**	Gråor-heggeskog, gammel lauvskog, gammel furuskog. Kalk- og lågurtfuruskog	732	O1	MB	270-470
Rennsjølia	***	Gammel furuskog, gammel lauvskog. Kalk- og lågurtfuruskog. Sørboreal vegetasjonssone	3897	O3	SB-MB-NB-A	66-518
Storvika, utvidelse	*-**	Gammel furuskog. Kalk- og lågurtfuruskog. Sørboreal vegetasjonssone.	101	O1	SB	161-275
Svarttjønnåsen, utvidelse	**	Gammel og rik granskog og gammel furuskog. Høgstaudegranskog, kalkgranskog.	365	O1	MB	390-480
Kringsåsen, utvidelse	*-**	Rik skog/kalkskog. Sørboreal vegetasjonssone	61	O1	SB-MB	100-355

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, på grunn av det detaljnivå og metodikk i ulike registreringer baserer seg på.

Vegetasjonssoner.
Natur, naturtyper og biomangfold er en funksjon av mange faktorer, bl.a. berggrunn, jordsmonn, varme og nedbør. De følgende klassifiseringer er en systematisering av geografiske enheter ut fra dette.

Vegetasjonsseksjon: Variasjon mellom kyst og innland ut fra fuktighet
Vegetasjonssone: Variasjon fra nord til sør og med høyder over havet, og henger sammen med varmemengde i vekstsesongen.

Vegetasjonsseksjon	
O3	Sterkt oseanisk
O2	Klart oseanisk
O1	Svakt oseanisk
OC	Overgangsseksjon
Vegetasjonssone	
BN	Boreonemoral
SB	Sørboreal
MB	Mellomboreal
NB	Nordboreal
A	Alpin

Hovedinndelingene kan være ganske grove, så det vil være lokale variasjoner, som ikke fanges opp i hovedbildet.

Hvorfor skogvern - nærmere om biologien i skog
Omtrent halvparten av artene oppført i Norsk Rødliste er i skog. Ulike skogtyper har forskjellig artssammensetning, og skog i ulik alder og forfatning gir også ulik artssammensetning. Kalkskog kan f.eks. ha mange spesialiserte arter.

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, gir et annet livsmiljø enn skog som vokser. Dette går både på at døde trær som er i ulike faser av oppløsning, har andre arter knyttet til seg enn levende trær. Videre har levende trær som ikke vokser, en type svært grov bark, noe som også gir grunnlag for egne arter.
En naturskog i alder 150 – 250 år er altså biologisk svært forskjellig fra en ensaldret kulturskog som avvirkes i en alder på f.eks. 80 år.

Naturmangfoldlovens kriterier.
Naturmangfoldloven har i § 37 følgende kriterier for at områder kan opprettes som naturreservat: a) inneholder truet, sjelden eller sårbar natur, b) representerer en bestemt type natur, c) på annen måte har særlig betydning for biologisk mangfold, d) utgjør en spesiell type geologisk forekomst, e) har særskilt vitenskapelig verdi. Det kan også vernes områder som gjennom fri utvikling eller restaurering kan få verneverdier som nevnt i første ledd (a-e).

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 områdets karakter og verneverdi.

MIS
Miljøregistreringer i skogbruket. Går på registrering av livsmiljø i form av rik bakkevegetasjon, gammel skog, død ved, hengelav, 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, eksempelvis er kalkgranskog regnet som truet, i klasse sårbar (VU). Boreal regnskog regnes også som sårbar (VU). Andre skogtyper på rødliste er blant annet: Høgstaudegranskog (NT), flomskogsmark (VU), høgstaudeedelløvskog (VU), rik gransumpskog (EN).

Bonitet. Produktiv skog. Impediment.
Markas produksjonsevne for skog. Inndeles blant annet i høg bonitet (H), middels bonitet (M) og låg bonitet (L), og mer detaljert i klasser 6-23, hvor bokstavene G, F og B settes for gran, furu og bjørk, f.eks. G11. «Produktiv skog» er skog som produserer minst 0,1 m^3 virke pr år, mens skogareal går på antall trær pr. dekar, uten produksjonskrav. Arealet «mellom» produktiv skog og skogareal kalles for impediment eller iblant «skrapskog». 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.

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 på naturtyper er f.eks. høgstaudegranskog, furukalkskog.

Urskog
Skog som ikke er påvirket av mennesker – og er 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, ikke plantet skog 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, det vil si 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. Karstsprekker kan være lite synlige i vegetasjon, og utgjør en risiko ved ferdsel. Elver og bekker kan gå underjordisk. Huler kan forekomme.

Huldrestry (EN-sterkt truet) fra lokaliteten Storvasslia. Foto: Terje Blindheim

Innspill til oppstartmeldingen

Orkland kommune anfører for Resdalen at de på nåværende stadium ikke kan se at betydelige næringsinteresser blir skadelig berørt, men vil komme med en mer grundig utredning under høringen.

Steinkjer kommune anfører at eksisterende ski- og turløyper, samt seterstier må kvalitetssikres og digitaliseres i alle planområdene som vernes. Dette kan gjøres gjennom kontakt med kommunens GIS-ansvarlig, lokale idretts- og historielag. For de skiløypene som kjøres mest opp, bør Fylkesmannen vurdere eventuell slitasje på slåttemyr før skiløypene digitaliseres, slik at virkningen av oppkjøringen ikke blir i strid med verneformålet. Fylkesmannen bør kommunisere tydelig vernets betydning for bruksrettighetene til Kvernå allmenning Kvernå bygdeallmenning har gnr/bnr 399/2, ikke 399/1 (Statskog). Dette må rettes i oppstartmeldingen. Planområde nr. 14 er ikke avmerket i oversiktskart i oppstartmeldingen. Seinere høringsdokumenter bør inneholde en oversikt over den enkelte kommunes måloppnåelse i forhold til statens målsetting om et vern av 10 % produktiv skog

Statens vegvesen anfører at ansvaret for fylkesveger og trafikksikkerhet er overført til Trøndelag fylkeskommune, men at de fortsatt kan bidra med faglige råd ut fra sin kompetanse. Statens vegesen uttaler seg nå om riksveger.

Forsvarsbygg ber om at det i forskrift til de enkelte verneplaner inntas nødvendige unntaksbestemmelser som ivaretar hensynet til militær operativ virksomhet. De ber også om at det særskilte unntaket for avgang og landing med Forsvarets luftfartøy.

NVE anfører at Storvika, Storvasslia og Mevassvika grenser til regulerte vassdrag, men siden det er vernet ned til HRV fra før, så har ikke vern negativ konsekvens. Kraftlinjetraseer kommer i kontakt med Nideng, Svartjønnåsen og Bergsåsen, og her må standard bestemmelser om linjetilgang inn i bestemmelser. Det er digitalt kraftpotensial i Resdalen og Rennsjølia, men til slik kostnad at utbygging er lite aktuelt. Nettselskapet AS er områdekonsesjonær i Rennsjølia og bør kontaktes.

Sametinget anser ikke at det må konsulteres på dette stadiet i prosessen. Sametinget vil i forbindelse med høring vurdere behovet konsultasjoner med Fylkesmannen og/ eller Miljødirektoratet. Sametinget har ikke forutsetninger for å ha detaljert lokalkunnskap om de enkelte områdene. 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 lovlige 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 i vil i forbindelse med høring komme med detaljerte innspill til forskrifter og vil i den sammenheng nevne at det i konsultasjoner med Klima- og miljødepartementet er avklart det skal være mulig å ta ut rilkuler fra bjørk i skogvernområder.
Sametinget ber om at Fylkesmannen avklarer med berørte reinbeitedistrikt og evt. andre berørte samiske interesseorganisasjoner om behovet for konsultasjoner (jf. ILO-konvensjonen nr. 169 artikkel 6). Sametinget viser til *avtale om retningslinjer for verneplanarbeid etter naturvernloven i samiske områder* § 5.1 nr. 2 som fastslår at lokal og regional høring i vernesaker som berører samiske områder skal gjennomføres i to adskilte omganger. Om Fylkesmannen i denne saken kjører sentral høring samtidig, så ber Sametinget om å få tilsendt uttalelser fra samiske parter før de selv avgir uttalelse.

Fylkesmannen i Nordland, reindriftsavdelingen, anfører at Erikfjelldalen ligger i Voengelh Njaarke reinbeitedistrikt, og har alle typer sesongbeiter, unntatt sommerbeite.
Det er et viktig område for oppsamling av rein. Det går flere flytt- og trekkleier gjennom området. Beiteområdene i Voengelh Njaarke er oppdelte av mange fysiske inngrep og vanskelige topografiske forhold. I forbindelse med vern av områder er det ønskelig at beitebruken og reindriftsarbeidet kan skje mest mulig uhindret og fleksibelt. Det omfatter blant annet motorisert ferdsel, jakt og skadefelling av rovvilt, bruk av tre til brensel, sløydmateriale og provisoriske gjerder. Samisk reindrift er nært knyttet til samisk kultur, språk og samfunnsliv. Ut fra Grunnloven, folkeretten og intern norsk rett skal myndighetene legge forholdene til rette på ulike områder som har betydning for samisk språk, kultur og samfunnsliv. Dette gjelder både sikring av de verdiene som finnes i dag, og utviklinga for framtida. I planleggingen dreier dette seg først og fremst om at offentlige planer skal bidra til å sikre ressursgrunnlaget for samisk reindrift i nåtid og framtid. Også i forbindelse med verneplanarbeid er det viktig at dette hensynet blir ivaretatt.
Det anbefales at planarbeidet har et mest mulig oppdatert kunnskapsgrunnlaget om reindriften i Voengelh Njaarke og distriktets arealbruk og behov. Det bør derfor legges til rette for en best mulig medvirkning fra reindriftens side. Det er en fordel å utarbeide et opplegg for medvirkning og direkte kontakt med reindriftsnæringa fra et tidlig tidspunkt. Det gir bedre mulighet til å finne løsninger som både kan ivareta hensynet til verneverdier og hensynet til reindriften som samisk næring.

Saanti sijte viser til at området Kongroslette berører deres beite- og bruksområder. Det påpekes at det er for dårlig oversiktskart som viser hvor i området de forskjellige verneområdene er. Saanti sijte er et helårsdistrikt. Området Kongrosletta er viktige vår, sommer, høst og vinterbeiter for rein. Det er trekk- og flyttleier gjennom området. Ved vern skal ikke deres rettigheter bli svekket og deres bruk ikke innskrenket, men må kunne foregå som tidligere med de tekniske hjelpemidler som reindriften bruker til driften. Dette er tekniske hjelpemidler som gjerder, gjeterhytter, snøscooter, ATV, motorsykler, helikopter m.m. Det kreves konsultasjon både før og etter høringsforslaget.

Johan Storm Nielsen er tidligere grunneier til gnr/bnr 49/5 som ligger i samme område som Blomliseter, ser svært positivt på forslaget og mener at området burde utvides nordøstover, inklusive eiendommen 49/5.

Gustav Berg påpeker på vegne av flere at traktorveg/skogsbilveg i området Blomliseter ikke er med på kartet, at vegen brukes i forbindelse med skogbruk og jakt, og at vegen og nærområder ikke bør tas med i verneområdet. Påtegnet sti i fortsettelsen av veg er også veg.

Helge Eide påpeker en del mangler i adresselista. Han vil komme med uttalelse til høringen.

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF) viser til at mineralressurser er ikke-fornybare naturressurser og en langsiktig forvaltning av disse ressursene er derfor viktig. Dersom ressursene bygges ned eler båndlegges, er de i mange tilfeller utilgjengelige i overskuelig framtid. På generelt grunnlag bør vernemyndigheten i alle saker der det planlegges for vern se til informasjon i DMFs kartinnsyn og NGUs ressursdatabaser for å sikre at verneområder ikke båndlegger mulighetene for undersøkelser, prøvetaking og eventuell utnyttelse av mineralske ressurser som er eller kan være viktige nå og i framtida. Når det gjelder de enkelte områdene berører lokaliteten Resdalen grusforekomsten Seterhaugen, hvor det er etablert et masseuttak. DMF anbefaler at verneområdet tilpasses forekomsten, slik at det ikke legges begrensninger for mulig framtidig utnyttelse av ressursene. Lokaliteten Rubben omfatter sulfidforekomsten Josefmyrtjønna i NGUs malmdatabase. DMF er ikke kjent med at det pr. i dag foreligger interesser knyttet til forekomsten eller for å drive undersøkelser i området. Fylkesmannen bør følge opp om det er tilrådelig med vern av forekomsten. Litjfjellet-Heståsen berører sulfidforekomsten Ingridsvollen. DMF er ikke kjent med at det foreligger interesser til forekomsten og har derfor ikke merknader til verneforslaget. Nideng berører en liten del av grusforekomsten Tanem i et område med eksisterende bebyggelse. DMF har derfor ikke merknader til verneforslaget.

Juldal, Kverndal og omegn beitelag v/Kjell Morten Slapgaard anfører 22.03.2018 angående Djupdalen at de fortsatt ønsker å benytte området uten begrensinger i henhold til den til enhver tid gjeldende driftsform som tilligger den enkelte bruksberettiget i beitelaget. De er avhengige av å tilpasse drifta til både samfunnets og våre egne krav med hensyn til bla. dyrevelferd, tilsyn, sanking etc. I dag er dette aktualisert gjennom bla. saltsteinplasser og sanketrøer. En nær framtid kan gi andre muligheter til vår bruksrett som ikke bør begrenses av et eventuelt vern av de overnevnte områdene. Hvis det er noe som framstår uklart, kan de bidra med utfyllende informasjon (eventuelt i form av møte).

Verdal bruksrettsforening v/ Einar Olav Hegstad anfører angående Djupdalen at områdene ligger på privatallmenning, med en rekke bruksrettigheter: Allmenningsrettigheter til seter (hogst av virke til seterhus, hogst til innhengning rundt setervoll, vedhogst og evt. annen hogst ved behov for å utøve en rasjonell seterdrift), beite av husdyr, motorisert ferdsel i utmark (næringskjøring), slåtterettigheter, servituttrettigheter til småviltjakt og fiske, torvmyrtaking, saltsteinautomater, samletrøer, etc. Bruksrettighetene hefter på allmenningen ut ifra allmenningsrettigheter, og kjøpekontrakten inngått 26.april 1912 mellom Verdal kommune og Værdalsbruket AS, konsesjonsgodkjent ved kgl.res 15.mai 1912. I tillegg er det et område 201/2 (Snekkermoskogen), som er en "tidligere fradelt gårdsskog" hvor det også hefter rettigheter. Det er svært viktig at disse rettighetene ikke får noen

begrensninger for fremtiden. Skulle det derimot skje, vil de bruksberettigede kreve erstatning/ekspropriasjon.

Fylkesmannens kommentar til uttalelser.
Fylkesmannen vil justere påpekte feil. Enkelte innspill kommenteres i omtalen av de enkelte områder. Fylkesmannen vil gjøre en helhetlig og sammenfattende vurdering når alle høringsinnspill er på plass etter høringen.

For berørte reinbeitedistrikter vil det bli tilbud om konsultasjoner i løpet av høringsperioden.

Svartsonekjuke (NT-nær truet) fra Medjåura. Arten er registrert i flere av områdene. Foto: Solfrid Helene Lien Langmo

Områdene

Kvernvasselva naturreservat

Kommune:	Nærøysund
Gnr./bnr.:	41/1
Areal:	216 daa
Vetgeasjonssone:	Sørboreal/mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	21 – 287 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Gammel boreal regnskog og boreal lauvskog, blant annet med alm.

Beskrivelse av området
Dette er ei bratt liside langs Kvernvasselva mellom fjordarma Litjkvisten og Kvernvatnet, med en blanding av granskog, lauvskog og en del rasmarker, blant annet i form av mosegrodd storsteinur.

Skogstruktur og påvirkning
I dalbunnen og i vest er det til dels svært gammel granskog, med trær opp til 300 år.
Her finnes død ved flere nedbrytningsstadier. De midtre og østre deler er preget av ras og steinsprang, med en del åpne områder. I denne delen er det spredte trær av alm, rogn, bjørk, or og selje, eller de står i grupper. De eldre trærne har gjerne merker etter steinsprang, og rasflater har yngre skog. I nedre del av lia er det yngre skog, og tilbudet grenser i partier mot kulturskog.

Faglig beskrivelse og verdi
De nedre delene er boreal regnskog, med granskog i vest og lauvskog østover. Gullprikklav (VU) er funnet flere steder, og det er store mengder av lobarionarter som f.eks kystnever, sølvnever, blåfiltlav. Lungenever vokser på grankvister - noe som er typisk for boreal regnskog. Området har stort potensial for andre rødlistede og sjeldne arter knyttet til gamle trær og død ved. Rike bergvegger kan huse sjeldne mosearter. Kombinasjon av rike urteenger og gammel lauv- og granskog gir miljø for spesialiserte insektarter.

Naturtyper på rødliste i området:
Boreal regnskog (VU). Rik edellauvskog (VU).

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog, rik edellauvskog og skog i lavlandet.

Formål
Med sitt innhold 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 rik edellauvskog, gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ingen.

Andre interesser.
Åarjel Njaarke sijte/ Vestre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som høstvinter-, vinter- og vårbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.
Ut fra verdi er det et svært godt tilbud, som er utvidet etter nye funn av boreal regnskog. Noe boreal regnskog ligger dog vest for grensa, ut fra hensynet til framtidig adkomst til bakenforliggende skog arealer. Noen felt med kulturskog i nedre del av lia begrenser naturlig arrondering her.

Skogopplysninger:
Lite areal i svært bratt li dominert av lauvskog. Miljøhensyn og driftsøkonomi tilsier at det ikke ville blitt drevet i ordinært skogbruk.

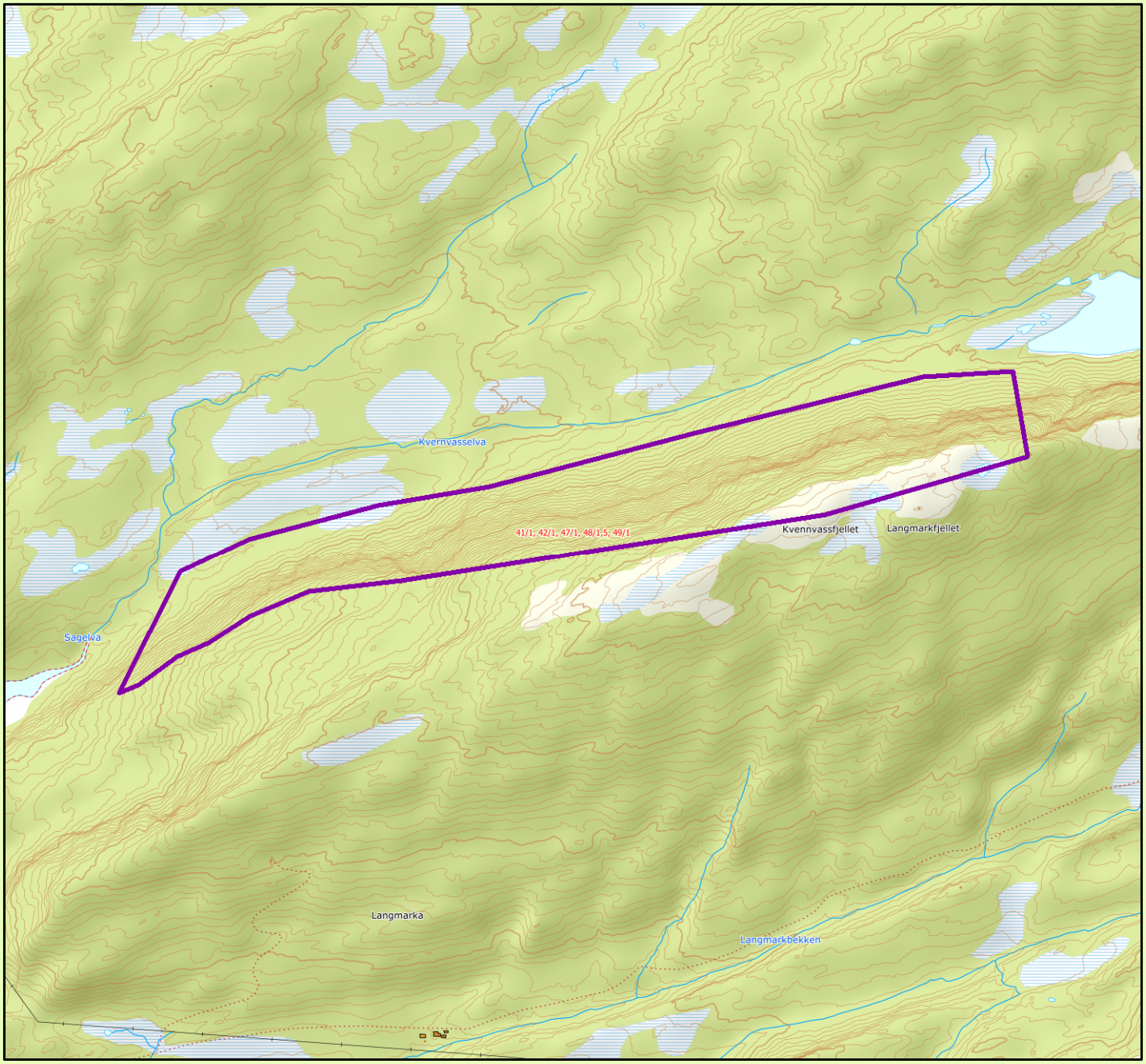
Betydning for skogbruket: Liten (ingen).

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
26	**28**	**37**	**91**	**192**	**216**

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2019. Befaring ved Fylkesmannen

Frodig boreal lauvskog med alm (t.v). Gullprikklav, skrubbenever og lungenever, typisk for boreal regnskog. (Foto t.h. Terje Blindheim, Biofokus)

.

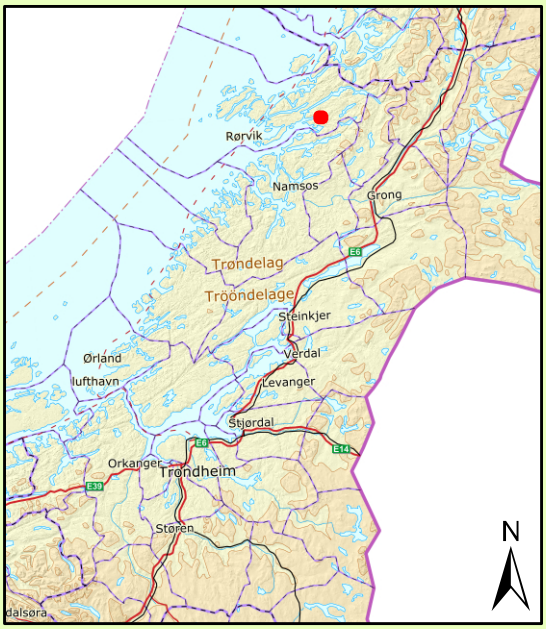


Kvernvasselva naturreservat

Nærøysund kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:10000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Kvernvasselva naturreservat, Nærøysund kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog og spesielt naturtypene boreal regnskog, sumpskog, edellauvskog og boreal lauvskog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke 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.: Nærøysund kommune: 41/1

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 216 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 Nærøysund kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) 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 vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Bålbrenning med medbrakt ved.
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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og m.

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 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.

§ 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.

Synnes naturreservat

Kommune:	Nærøysund
Gnr./bnr.:	41/1
Areal:	148 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal, sørboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	15 – 100 m
Verdi:	Viktig

Nøkkelopplysninger
Boreal regnskog, lavlandsmyr, og elvedelta med flommarksskog og gamle elveløp.

Beskrivelse av området
Boreal regnskog vokser i en svært bratt skråning bak et flatt område med lavlandsmyr. Helt i øst danner samløpet av Mjøsundelva og Liavasselva et elvedelta med flommarksskoger, gamle elveløp og kroksjøer. Området utgjør varierte og markante landskap.

Skogstruktur og påvirkning
Skoglia bak myra er dominert av gran, men det er høy andel lauvtrær i øvre del mot bergveggen, med bjørk, rogn, selje og hegg. Storsteinet blokkmark med tykke mosedekker finnes. Øvre trealder her er ca. 150-180 år. Lauvskogen er ganske småvokst. Dødved av gran opptrer likevel ganske sparsomt. Flommarksskogen i øst består blant annet av bjørk og or, i varierende alder. Noe stående døde trestammer finnes. Mellom de to myrene er det et parti med kulturskog.

Faglig beskrivelse og verdi
Den boreale regnskogen utgjør et ganske lite areal, med moderat utviklet lobarionsamfunn. Her er gullprikklav funnet, samt blant annet noe lungenever, kystfiltlav m.fl. Opp mot bergveggene er det litt rikere med blant annnet strutseving og sauetelg. Det er to partier med lavlandsmyr, hvorav den vestre myra har strukturer i form av strengemyr eller høgmyr. Elvesletta med flommarksskog er klassisk utformet, et flatt område med fuktforsenkninger, gamle elveløp og ganske rik undervegetasjon.

Naturtyper på rødliste i området: Boreal regnskog (VU). Flomskogsmark (VU)
Kroksjø (gammelt elveløp) (NT).
En del myrtyper står også på rødliste (mest som EN), men myrene i Synnes noteres ikke på grunn av mangel på sikker klassifisering.
Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog, flomskogsmark, skog i lavlandet.

Formål
Med sitt innhold 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 flomskogsmark m/kroksjøer, lavlandsmyr og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ingen.

Andre interesser.
Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Åarjel Njaarke sijte/ Vestre Namdal reinbeitedistrikt 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 vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

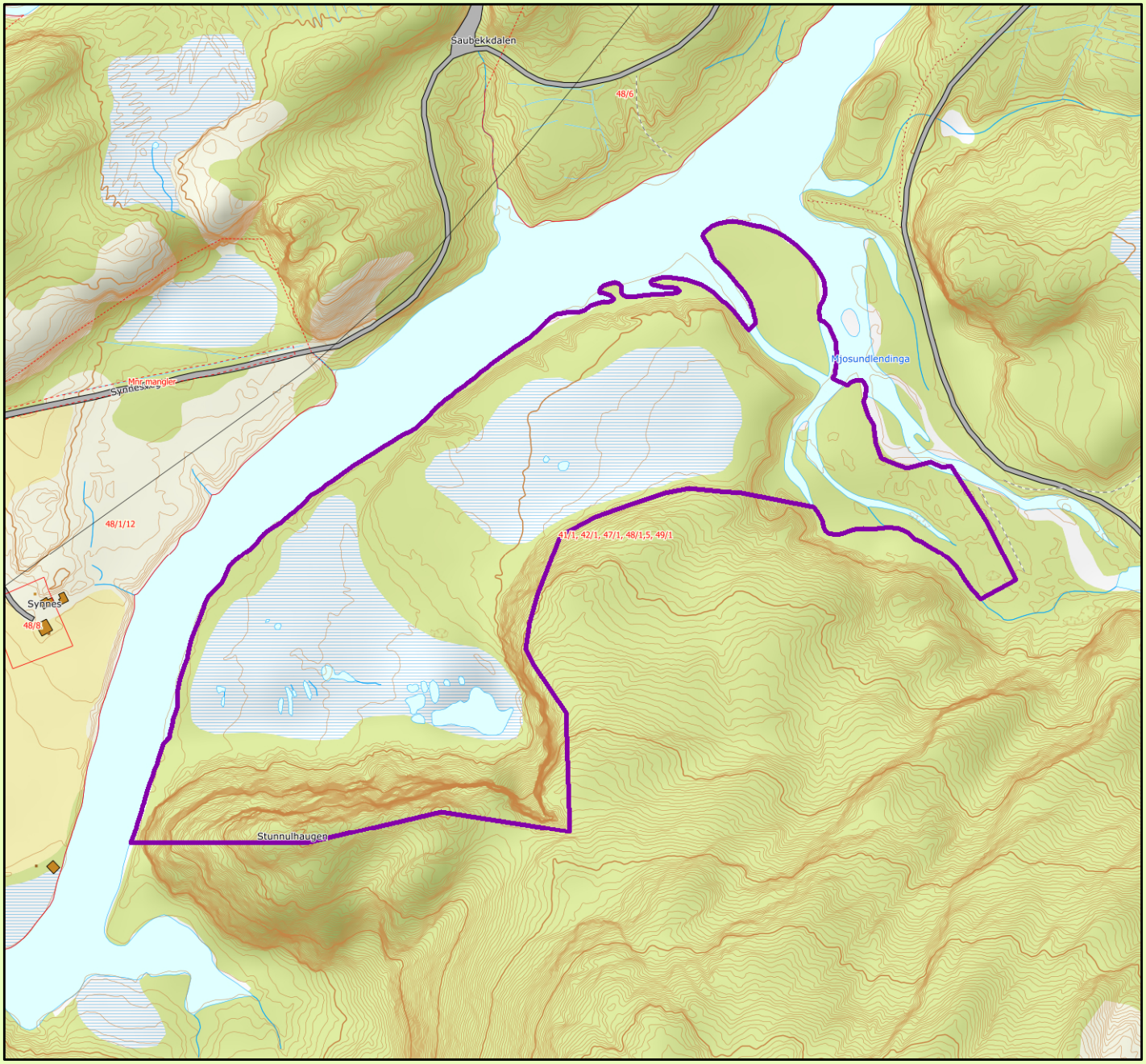
Arrondering.
Grense er delvis tenkt å følge følger bredden av Opløyelva og Mjøsunddalselva, og går forøvrig i rett linje mellom knekkpunkter. Elvebredden er i partier unøyaktig tegnet i topografisk kartverk, og dette sjekkes nærmere i forbindelse med høringen. Arrondering er overveiende god, dog med noe «tilpasning/kompromiss» knyttet til flommarksskogen. Topografisk kart viser ikke riktig strandlinje, idet noe skog her ligger i elva.

Skogopplysninger:
Lite areal med noen utfordringer knyttet til kryssing av vassdrag og bæresvak mark. Noe gran på god bonitet. Betydning for skogbruket: Liten/middels.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
19	**31**	**14**	**64**	**82**	**148**

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2013. Befaring ved Fylkesmannen.

Boreal regnskog i bratt li (t.v), flomskogsmark midten), lavlandsmyr (t.h.).

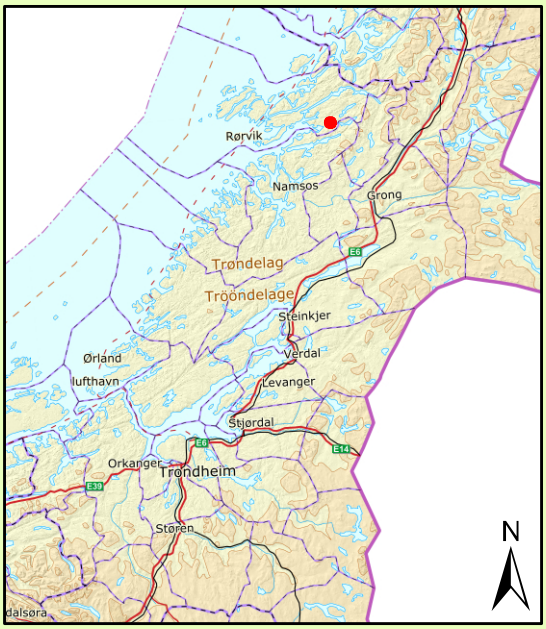


Synnes naturreservat

Nærøysund kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:5000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Synnes naturreservat, Nærøysund kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog og spesielt naturtypene boreal regnskog, flommarksskog og myrer i lavlandet. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for 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.: Nærøysund kommune: 41/1

Naturreservatet dekker et totalareal på ca.148 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 Nærøysund kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) 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 vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Bålbrenning med medbrakt ved.
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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og m.

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 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.

§ 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.

Erikfjelldalen naturreservat

Kommune:	Nærøysund
Gnr./bnr.:	136/1
Areal:	15969 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal, nordboreal, alpin
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	214 – 714 m
Verdi:	Hovedverdi B (Viktig). For øvrig: A (Svært viktig), C (Lokalt viktig).

Nøkkelopplysninger
Sammensatt område med mange naturtyper i form av elveslette, flommarksskog, meandere, gamle elveløp/kroksjøer, høgstaudeskog, boreal lauvskog, kilde (kalkkilde) og rikmyr.

Beskrivelse av området
Dette er ei ganske stor, flat elveslette, rett nord for Erikfjellvatnet. Elvesletta er omgitt av skog og fjellområder. Flere daler fører inn i- og ut av elvesletteområdet. Fjella er til dels nakne og bratte, og området utgjør også et karakteristisk og ganske flott landskap.

Skogstruktur og påvirkning
Området er todelt, med flommarksskogen på elvesletta og omkringliggende skoglier. Flommarksskogen består mest av bjørk og or, og er overveiende middelaldrende. Det er en god del gamle trær og døde stående trær, samt noe yngre skog, men lite spor etter hogst i nyere tid. Det meste av denne skogen er høgstaudeskog. Omkringliggende skog er overveiende gran, til dels med biologisk gamle trær, og varierer fra fattige til rike skogtyper. Noe rik boreal lauvskog finnes, i form av eldre høgstaudebjørkeskog.

Faglig beskrivelse og verdi
Det er sumverdi av de mange naturtyper som er avgjørende her, med flere varianter av naturtyper som er på Norsk Rødliste 2018: Flommarksskog (VU), delta/elveslette (VU/NT), meander/kroksjøer/erosjonskant (VU/NT/VU). Skogen på elvesletta er kalkpåvirket høgstaude- eller lågurtskog, med krevende flora og arter som teiebær, liljekonvall, gulstarr, blåklokke. Det er to lokaliteter med rik og kalkpåvirket ekstremrik myr, med tilsvarende krevende arter, og en ganske stor lokalitet med rik boreal lauvskog, med en rekke krevende arter. Denne skogen er eldre, det er ikke spor etter hogst, og halvgrove læger finnes.

Elvesletta sentralt i området utgjør et dynamisk system i naturlig utvikling, hvor nye elveløp fortløpende dannes, og hvor gamle elveløp blir liggende som forsenkninger/kroksjøer. Området er i sum spesielt, som det er få (om noen) tilsvarende i distriktet. Den avgjørende verneverdien ligger i summen av naturtyper, relatert til kriterier for supplerende vern, mens skogverdien i seg selv er god (B og C), men neppe tilstrekkelig for vern ut fra mangelanalyse.

Naturtyper på rødliste: Se i teksten ovenfor.
Mangler i skogvernet: Flommarkskog og kalkpåvirket skog er generelle prioriteringer i skogvernet, men har ikke avgjørende styrke her.

Formål
Med sitt innhold i form av naturtyper, økosystemer, arter og pågående kvartærgeologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold og naturdynamikk, særlig knyttet til truet og sårbar natur som elveslette med meandere/kroksjøer, erosjonskant og

flomskogsmark under naturlig dynamikk, høgstaudeskog, kalkkilder og rik/ekstremrik myr, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det ligger en gammel gamme i området.

Andre interesser.
Området har store kvaliteter for friluftsliv, herunder potensial for jakt.

Området ligger i Voengelh Njaarke reinbeitedistrikt, og har alle typesesongbeiter, unntatt sommerbeite. I dagens reindrift brukes området vår, høst, høst/vinter og på vinteren.
Det er et viktig område for oppsamling av rein. Det går flere flytt- og trekkleier gjennom området, og det benyttes motorisert transport i området. Beiteområdene i distriktet er oppdelte av mange fysiske inngrep og vanskelige topografiske forhold.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

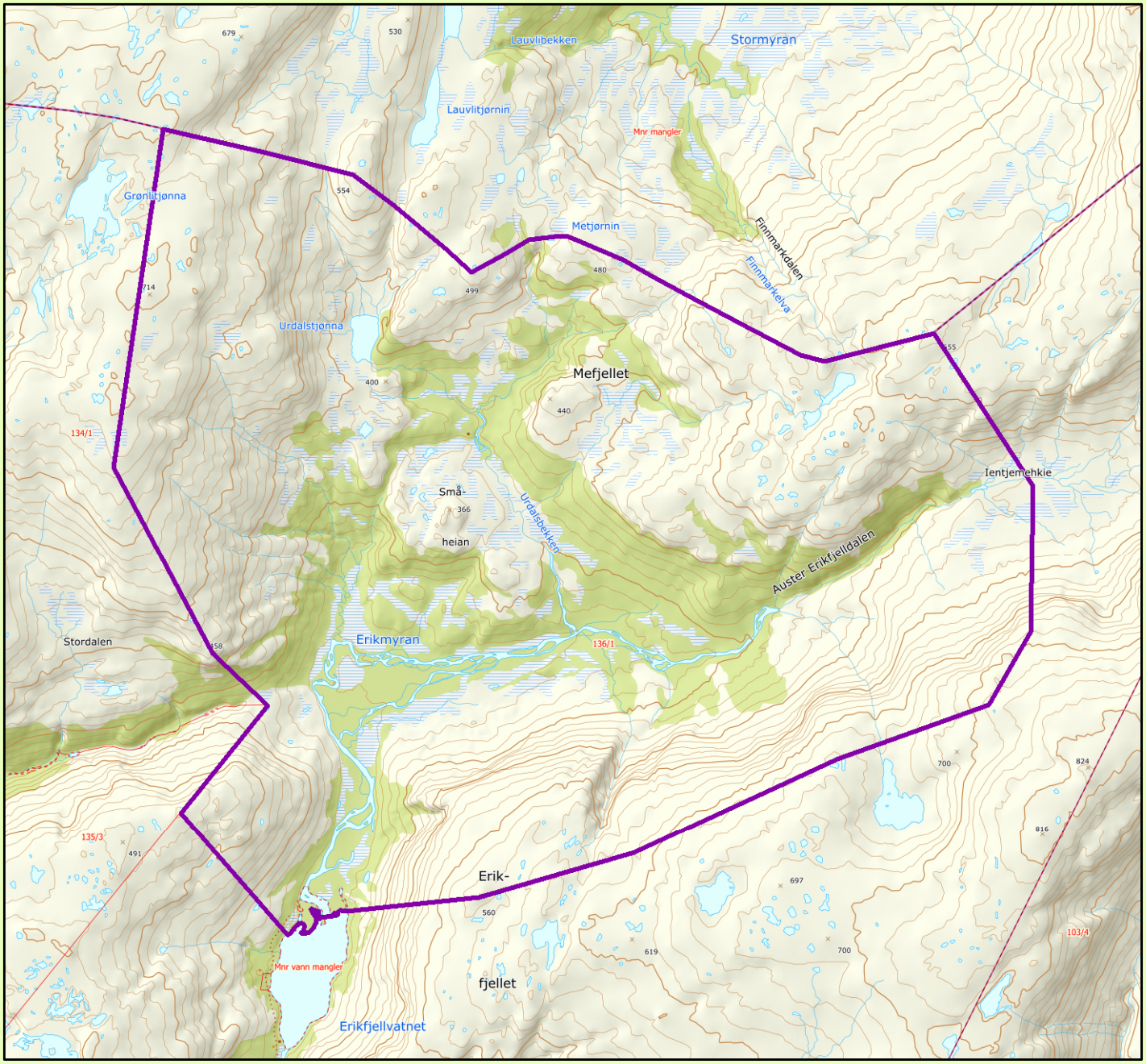
Arrondering.
Grense følger delvis eiendomsgrense i vest, fylkesgrense/eiendomsgrense i nord, og går for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkter. Arrondering er god.

Skogopplysninger:
Området har ingen vegløsning, og krever en investering som neppe er regningssvarende med hensyn på tilgjengelig ressurs. Aktuell lengde for lang terrengtransport er også så betydelig at det etter dagens rammevilkår ikke kan sies å være lønnsomt. Vassdrag /myr i området er også mulig driftshindre. Betydning for skogbruket: Liten (ingen).

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
0	**80**	**230**	**310**	**3444**	**15969**

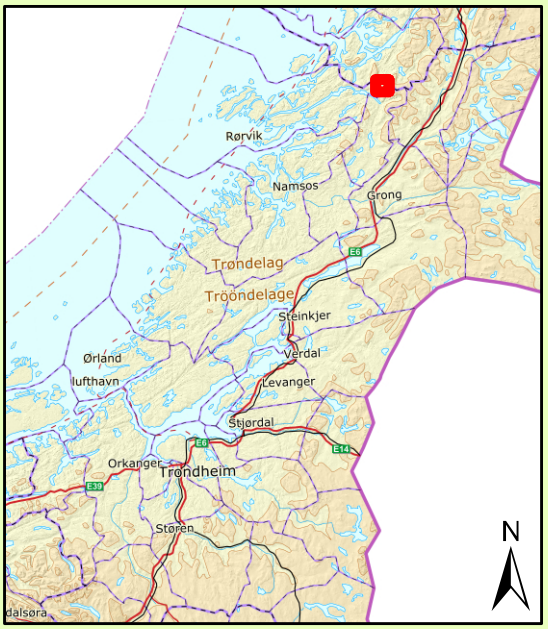
Areal- og skogdata fra AR 5, N 50.
Biofaglig inventør: Miljøfaglig utredning 2017, befaringer v/Fylkesmannen (2018)

Elveslette i dynamisk utvikling, flommarksskog og meandere og kroksjøer som dannes.



Erikfjelldalen naturreservat

Nærøysund kommune



Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:35000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Erikfjelldalen naturreservat, Nærøysund, Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon av ……. 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 område som representerer en bestemt type natur i form av elveslette i dynamisk utvikling, med flommarksskog, gamle elveløp og kroksjøer, meandere og erosjonskanter, samt høgstaudeskog, rik boreal lauvskog, ekstremrik myr og kalkkilder og gammelskog under naturlig dynamikk. Området har særlig betydning som landform, samt for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

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.: Nærøysund kommune: 136/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 15969 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 Nærøysund kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) 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 vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
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, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder, vist i forvaltningsplan.
m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på 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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 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-, redningsog oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Restaurering av gamme i området
l) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer og utstyr til gamme i området.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og m.

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 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.

§ 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.

Storvasslia, utvidelse Mjøsund naturreservat

Kommune:	Nærøysund kommune
Gnr./bnr.:	292/1
Areal:	3010 daa (nytt område).
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	265 – 365 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Utvidelse av Mjøsund naturreservat, blant annet med forekomst av huldrestry.

Beskrivelse av området
Området består av skoglier mellom Storvatnet og Åsvatnet, i den nordvestre delen av Mjøsund naturreservat.

Skogstruktur og påvirkning
Den kompakte skogen både mot Åsvatnet og mot Storvatnet består av gran, mens det er furu over rabber. Enkelte store og grove ospetrær finnes i området. Skogen mot Storvatnet er av varierende alder, både med biologisk gamle trær, eldre kulturskog i aldersklasse 5, samt at det i nesten innerst i Storvatnet er en parsell med yngre kulturskog. Skogen mot Åsvatnet er til dels svært gammel. Det er moderat med død ved i skogen mot Storvatnet, og bra andel dødved i nordhellinga mot Åsvatnet.

Faglig beskrivelse og verdi
Det er sju kjerneområder i området, hvorav noen ganske store, herunder rike areal med høgstaudeskog. En del svært gamle trær gir potensial for sjeldne og spesialiserte arter. Mest verdifulle observasjon er funn av den svært sjeldne laven huldrestry (EN) ved Åsvatnet. Huldrestry kan danne flere meter lange remser som henger ned fra trærne. Eller er påvist meldråpelav (VU), huldrelav og blanknål (NT) med flere. I områder med høy luftfuktighet forekommer velutviklede lungeneversamfunn., først og fremst på rikbarkstrær, men enkelte steder også på gran. I disse samfunnene ble bl.a. lungenever, skrubbenever og kystfiltlav registrert. Mjøsund naturreservat har fra før nasjonal verdi (***), og dette er en naturmessig og topografisk naturlig utvidelse av naturreservatet.

Naturtyper på rødliste: Høgstaudeskog (NT). Spesielt artsfunn: Huldrestry (EN).
Området dekker følgende prioriteringer i skogvernet: Storområde med rike skogtyper, område med særlig sjeldne arter.

Formål
Med sitt innhold 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 gammel furuskog under naturlig dynamikk, gammel granskog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det ligger en hytte i tilknytning til området. Storvatnet er regulert til kraftutbygging.

Andre interesser.
Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Åarjel Njaarke sijte/ Vestre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som kalvingsland, høstvinter- og sent vinterbeite. Området rundt Tinnaurvatnet brukes som oppsamlingsområde. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.
Grense følger bredden til Storvatnet og Åsvatnet, eiendomsgrense, og går for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkter.

Skogopplysninger:
Minst 1,5 km fra skogsbilveg. Stort sett svært krevende terreng. Helt marginal driftsøkonomi selv med tilskuddsordninger. Teoretisk mulig med drift over isen på Storvatnet, men beliggenhet og høyde over havet gjør det ikke til et realistisk prosjekt. Betydning for skogbruket: Liten.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
301	364	689	1354	2300	3010

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2918, befaring ved Fylkesmannen.

Huldrestry, svært sjelden (t.v). Foto: Terje Blindheim , Biofokus. Svært grov, gammel osp (t,h).

Se felles kart for Storvasslia og Mevassvika, utvidelse for Mjøsund naturreservat, etter beskrivelse for Mevassvika.

Mevassvika, utvidelse Mjøsund naturreservat

Kommune:	Namsos
Gnr./bnr.:	267/1
Areal:	6496 daa (nytt område), totalt 44829 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	147-520 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Utvidelse av Mjøsund naturreservat med høgstaudeskog og noe edellauvskog, svært gammel skog og bekkedal, samt at naturreservatet er storområde.

Beskrivelse av området
Sørvestsida av det store Mjøsundvatnet har skoglier og daler og botner som hever seg mot blanke fjell, i et flott og ganske dramatisk landskap.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen består overveiende av granskog, men det er noe edellauvskog i de rikeste partiene, samt lauvtrær i form av bjørk, selje og noe gråor. Skogen består her både av frodig høgstaudeskog og fattigere typer, som det er mest av. Noen partier har innslag av svært gamle trær, med trealder som kan anslås til 200+ år. Nær strandlinja på flate partier opptrer yngre kulturskog. Det er også en god del gamle boreale løvtrær. Eldre individer av alm forekommer spredt i nordre del av avgrenset areal, og i relativt tette bestander vest for Middagsfjellet.

Faglig beskrivelse og verdi
Som en del av et storområde på delvis rik grunn forsterker tilbudet Mjøsund naturreservat, med god variasjon i skogen og verdier i form av almebestand, andre rike skogtyper, en del svært gamle trær og innslag av bekkedal. Det er velutviklede lungeneversamfunn først og fremst på rikbarkstrær, men enkelte steder også på gran.
Av rødlistearter er det alm (NT) og gubbeskjegg (NT) som er funnet, men ytterligere undersøkelser vil erfaringsvis avdekke mer. Det gjelder spesielt krevende lav knyttet til gammel skog og død ved i ulike oppløsningsfaser, arter som er krevende å finne og bestemme. Tilbudet medfører også at ei bekkeløft nå dekkes opp, da nåværende grense går etter bekken.

Forslaget er en naturlig utvidelse av Mjøsund naturreservat vestover.

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Storområde med rike skogtyper, (bekkekløft).

Formål
Med sitt innhold 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 gammel furuskog under naturlig dynamikk, rike skogtyper, gammel granskog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper (sammen med nåværende formålsparagraf).

Tekniske inngrep
Ingen i området, men Mjøsundvatnet er regulert til kraftformål.

Andre interesser.
Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Åarjel Njaarke sijte/ Vestre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som høstvinter-, vinter- og vårbeite. Det er både oppsamlingsområde og flyttlei innenfor planområdet. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.
Grense følger vannlinja til Mjøsundvatnet, og går for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkter.

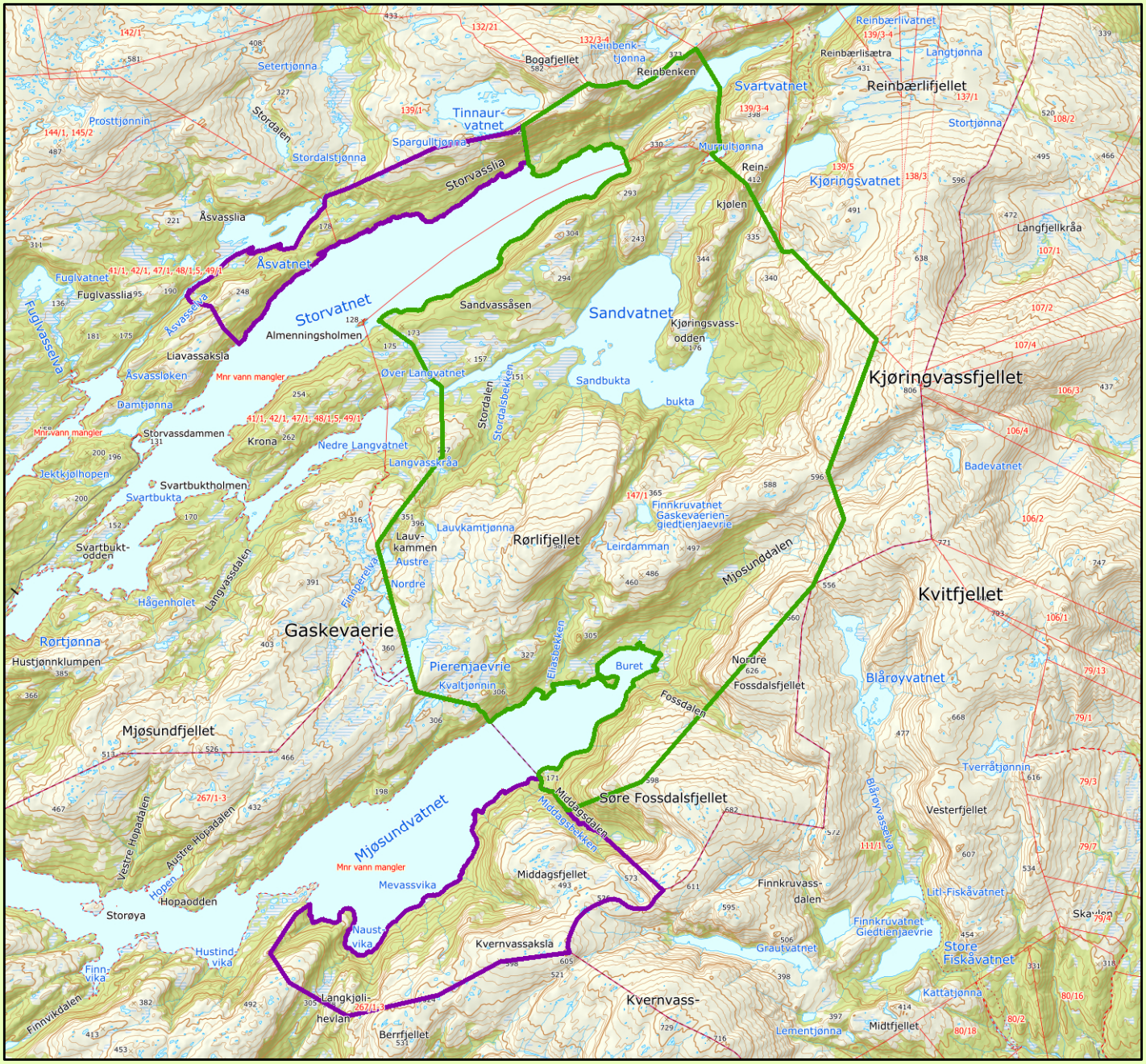
Skogopplysninger:
Minst 3 km fra skogsbilveg. Vanskelig terreng som heller bratt ned mot Mjøsundvatnet. Teoretisk mulig med drift over isen på Mjøsundvatnet, men beliggenhet og høyde over havet gjør det ikke til et realistisk prosjekt. Stort område, men helt marginalt skogbruksmessig.
Betydning for skogbruket: Liten.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
516	432	538	1486	2300	6496

Areal- og skogdata fra AR 5, N 50.
Biofaglig inventør: Biofokus 2019, befaring ved Fylkesmannen.

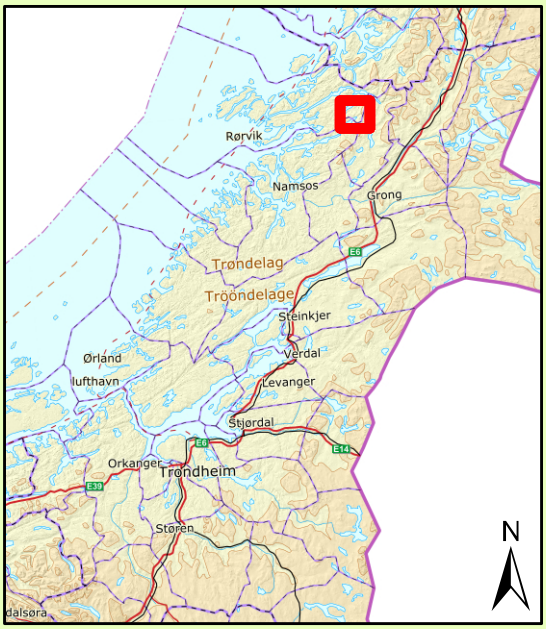
Skoglier foran fjell (t.v.), rik skog med alm (t.h.)

.



Storvasslia (nord) og Mevassvika (sør) Utv. Mjøsund naturreservat

Nærøysund kommune og Namsos kommune



Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått verneområde

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:80000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Mjøsund naturreservat, Nærøysund og Namsos kommuner, Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon av ……. 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 område med gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, sårbare og sjeldne arter og naturlige økologiske prosesser, samt forekomst av rike skogtyper og stedvis store mengder død ved, har området særlig betydning for naturmangfold og særskilt naturvitenskapelig verdi.

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: 267/1, Nærøysund kommune 139/1, 147/1

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 44829 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 og Namsos kommuner, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) 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 vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
k) Rydding av eksisterende drivingslei og kjørelei i reindriften, i samsvar med forvaltningsplan.
l) 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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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) 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 annet 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) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
j) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jf. 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) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, og j og § 7 c, d 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 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.

§ 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. Samtidig oppheves forskrift 16. desember 2011 nr. 1293 om vern av Mjøsund naturreservat, Nærøy kommune, Nord-Trøndelag.

Trolldalen naturreservat

Kommune:	Namsos
Gnr./bnr.:	54/20
Areal:	659 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	75 – 245 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Boreal regnskog.

Beskrivelse av området
Område utgjør et lite, gryteformet dalføre øst for fjordarma Fjærangen. Sentralt ligger et myrdrag, omgitt av lisider. Området er ganske variert med mange strukturer i form av smådaler og fuktdrag.

Skogstruktur og påvirkning
Området består mest av granskog, med furu på toppene og spredte lauvtrær. Den høyereliggende granskogen øst i området er gammel, tydelig sjiktet og har relativt stor tetthet av gamle grantrær. Her finnes også en del dødved av gran i ulike dimensjoner, men for det meste i tidlige eller middels nedbrytningsstadier. Skogen i den en vestlige er mer påvirket, med mindre dødved. En del svært grove og gamle osp finnes spredt. Noe høgstaudeskog finnes i lier, men det er mest fattige skogtyper.

Faglig beskrivelse og verdi
Det er beskrevet to kjerneområder, et for boreal regnskog i vest og et for høyereliggende, gammel barskog i øst. Gullprikklav er funnet. Det er en del godt utviklede lobarionsamfunn både på grantrær og lauvtrær.

Naturtyper på rødliste i området:
Boreal regnskog (VU).
Høgstaudeskog (NT)

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog.

Formål
Med sitt innhold 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 gammel skog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ingen.

Andre interesser.
Åarjel Njaarke sijte/ Vestre Namdal reinbeitedistrikt 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 vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.
Grense går etter eiendomsgrense i nord og forøvrig i rettlinje mellom grensepunkter.

Skogopplysninger:
Vegløst i dag, krever ca. 1 km nybygging av skogsveg. Overvekt av lave og noe middels bonitet gran og furuskog. Noe kupert. Generelt svak driftsøkonomi, men trolig drivbart.
Betydning for skogbruket: Liten/middels.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
0	**21**	**333**	**354**	**561**	**659**

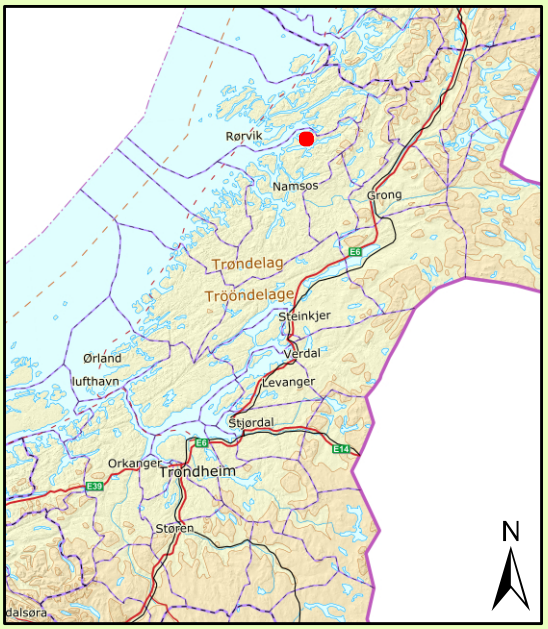
Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2019. Befaring ved Fylkesmannen.

Dødved i gammelskog (t.v). Lobarionsamfunn, typisk for boreal regnskog (t.h).

..'

Trolldalen naturreservat

Namsos kommune



Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:10000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Trolldalen naturreservat, Namsos kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog og spesielt boreal regnskog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for 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: 54/20.

Reservatet dekker et totalareal på 659 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 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) 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 vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Bålbrenning med medbrakt ved.
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:

l) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
m) Sykling er forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og m.

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 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.

§ 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.

Forrotjønna naturreservat

Kommune:	Namsskogan
Gnr./bnr.:	49/1, 51/1
Areal:	2414 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal, nordboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – svakt oseanisk
Høyde over havet:	204 – 380 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Gammel høgstaudeskog, rik sumpskog, elveslette med elveløp, holmer, flommarksskog, og kalkpåvirket eng.

Beskrivelse av området
Området består av to «landskap». Mesteparten av området er skogkledde lisider, dalganger og landskapsgryter knyttet til Forrotjønna og Svarttjønna. Øst for dette området flater området ut i ei elveslette, med et landskap kalt «Lindsetnesa», som består av et «holmelandskap» i elva Lindseta, med flere elveløp og noen kroksjøer, samt omkringliggende myr- og sumpområder.

Skogstruktur og påvirkning
Rundt Forrotjønna og Svarttjønna er granskogen til dels grov, gammel, med enkelttrær trolig opp til 250 – 300 år. Det er til dels mye dødved i partier. Utenfor kjerneområdene er skogbildet overveiende mer glissent, men også med gammel skog med grov bark og tett greinsetting. Furu finnes på skrinnere mark, og til dels betydelig gammel vest for Forrotjønna. Øst for Forrotjønna ser det ut til å være noen nyere hogstinngrep. På Lindsetnesa består skogen mest av bjørk og noen grantrær, mens det er sparsomt med gråor og hegg, samt vier langs kantene. Skogen her er i optimalfase eller ungdomsfase, mens det er igjen noen få gamle bjørke- og grantrær, spesielt langs elvebredden.

Faglig beskrivelse og verdi
Kjerneområdet har til dels svært grov, karakteristisk høgstaudeskog (NT), samt lommer med rik sumpskog, gradering svært truet (EN) i Norsk rødliste 2018. Området er forholdsvis topografisk variert, noe som øker som øker mengde nisjer for ulike arter og artsgrupper. Gråsotbeger (VU) er registrert på svært gamle graner i sumpskogen. Det er små flekker med kalkmark, rike myrer og rike og intermediære kilder. Svært gamle trær gir grunnlag for krevende artsmangfold, ut over de arter som er registrert. Utenfor kjerneområdet er skogen skrinnere. På Lindsetnesa er det mest snakk om svak kalkrik eng, som er i gjengroing, men det er også areal med blant annet flommarksskog (VU). Artsbildet er intermediært til rikt, blant annet med høgstauder som skogstorkenebb og tyrihjelm.

Naturtyper på rødliste i området: Rik sumpskog (EN). Høgstaudeskog (NT). Flommarksskog (VU)

Området dekker opp følgende prioriteringer i skogvernet: Sumpskog, høgstaudeskog, flommarksskog.

Formål
Med sin innhold 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 rik sumpskog, høgstaudeskog og flommarksskog, gammel granskog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det reingjerde i tilknytning til området.

Andre interesser.
Åarjel Njaarke sijte/ Vestre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift i området. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som kalvingsland, høst- og høstvinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift. Det er skogbruksareal bak området, og det er avtalt løsninger med grunneier.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.
Grense går i rettlinje mellom knekkpunkter. Arrondering er god.

Skogopplysninger:
Skogsbilvegtilgjengelighet ganske nær nordlig ende av mulig verneområde. Skogbruksdata ikke tilgjengelig, men er trolig skog av lav og middels bonitet. Jevnt over middels vanskelige driftsforhold. Betydning for skogbruket: Middels.

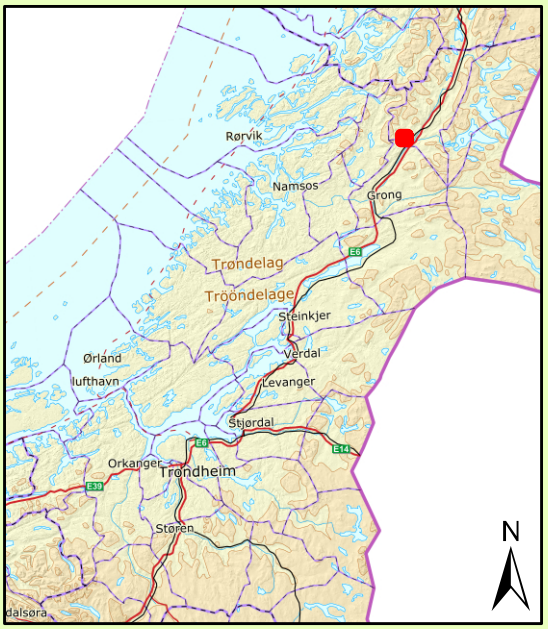
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
191	**248**	**775**	**1214**	**1999**	**2414**

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2919, Miljøfaglig utredning 2017, befaring v/Fylkesmannen.

Rik sumpskog. Flommaksskog på Lindsetnesa.

Forrotjønna naturreservat

Namsskogan kommune



Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:20000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Forrotjønna naturreservat, Namsskogan kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog med rik sumpskog, høgstaudeskog, flommarkskog og gammel skog under naturlig dynamikk. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

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.: Namsskogan kommune: 49/1, 51/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 2414 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 Namsskogan kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

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

g) Vedlikehold av veg, eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
h) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.

k) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder, vist i forvaltningsplan.
l) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
m) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av 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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 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-, redningsog oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 adkomst for grunneier til bakenforliggende skogområde med snøscooter på snødekt mark, i skogbruksnæring, etter trase
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 annet 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) 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) Gjenoppføring av bygninger, vei og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, 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 for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 10. ***(forvaltningsplan)***

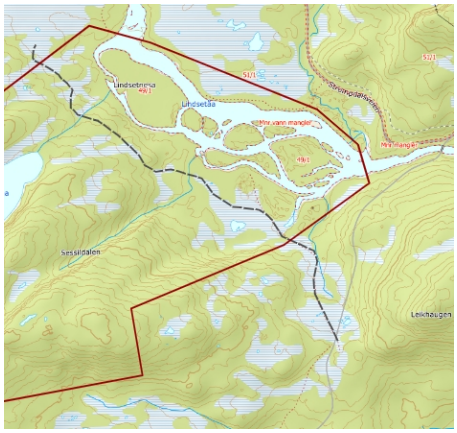
Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

§ 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.



Trasè jf. forskrift

Rubben naturreservat

Kommune:	Namsskogan
Gnr./bnr.:	53/1
Areal:	4975 daa.
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – svakt oseanisk
Høyde over havet:	195 – 510 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Område med uvanlig mye rik og gammel skog, bekkekløfter.

Beskrivelse av området
Dette er høydedrag nord for Trones, preget av flere bratte nord-sørgående bekkedaler i den nordlige delen. Høydedraget har for øvrig bratte skråninger mot nordvest og sørøst, og forøvrig en ganske variert lokaltopografi, med mange landskapsrom og ulik eksponering.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen er overveiende granskog, med uvanlig mye svært gammel skog, rik skog og mye død ved i ulike oppløsningsfaser og til dels av grov dimensjon. I nordvest er det skog med mye lauv, særlig av gammel bjørk. Ved Josefmyrtjønna er det et mindre parti med yngre skog. Alder på trær er ikke konkret oppgitt i rapport, men trolig finnes grantrær 250+ år.

Faglig beskrivelse og verdi
Området har uvanlig mye rik og svært gammel skog i form av høgstaudeskog (NT) og lågurtskog. Ni kjerneområder er definert. Svært gamle trær med sprukken bark og mye dødved gir grunnlag for sjeldne og krevende arter. Trollsotbeger (VU) ble funnet på gammel skjørtegran. For øvrig er det vanlige arter Namdalen som er registrert, men potensialet for sjeldne og krevende arter er stort. Plantefloraen er rik, med kalkindikatorer som taggbregne, «tepper» av liljekonvall og markjordbær, selv om kalkskog (VU) ikke er definert som sådan. De skarpe bekkedalene i nord har samme preg som beskrevet ovenfor. Området har også orkideer som stortveblad, brudespore og lappmarihand. Området vil utgjøre en del av et nettverk med vernede områder, med rik og gammel skog i distriktet.

Naturtyper på rødliste i området: Høgstaudegranskog (NT).

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer:
Bekkekløfter, rike skogtyper (selv om kalkskog ikke er konkret definert i området).

Formål
Med sitt innhold 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 høgstaudeskog, skog i bekkekløfter, samt svært gammel skog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det går merket sti inn til Kløvengtjønna.

Andre interesser.
Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Tjåehkere sijte/ Østre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som kalvingsland, høst- og høstvinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

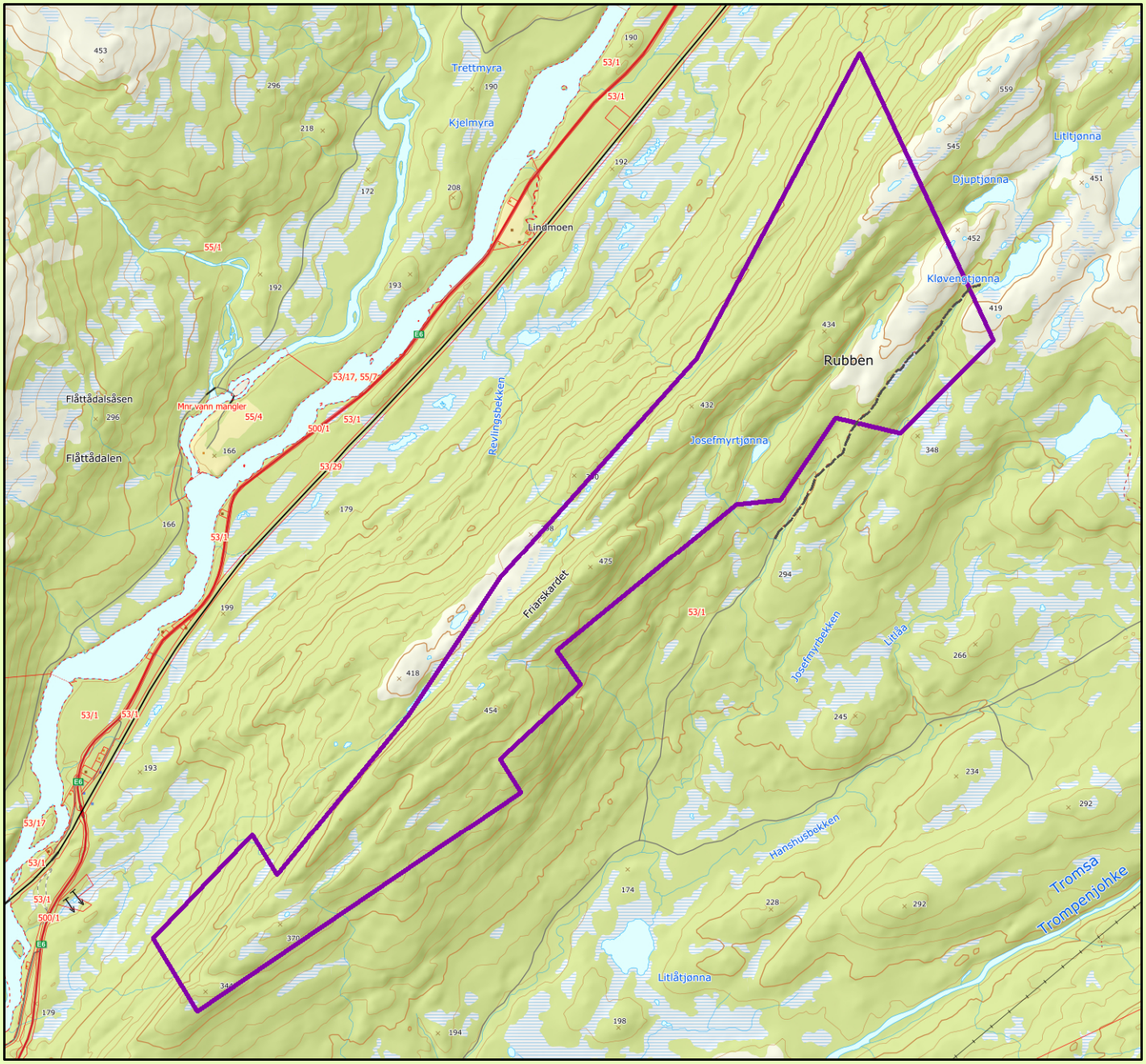
Arrondering.
Grense går i rettlinje mellom knekkpunkter. Arrondering er god.

Skogopplysninger:
Skogbilveg fører inn til området, og i forlengelsen av denne går en traktorveg inn i nordlig del av området. Skogbruksdata ikke tilgjengelig, men er trolig skog av lav og middels bonitet. Jevnt over middels vanskelige driftsforhold.
Betydning for skogbruket: Middels.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
80	**1014**	**1939**	**3033**	**3990**	**4975**

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2018. Befaringer ved Fylkesmannen.

Bekkedal (t.v). Liljekonvallteppe (t.h).



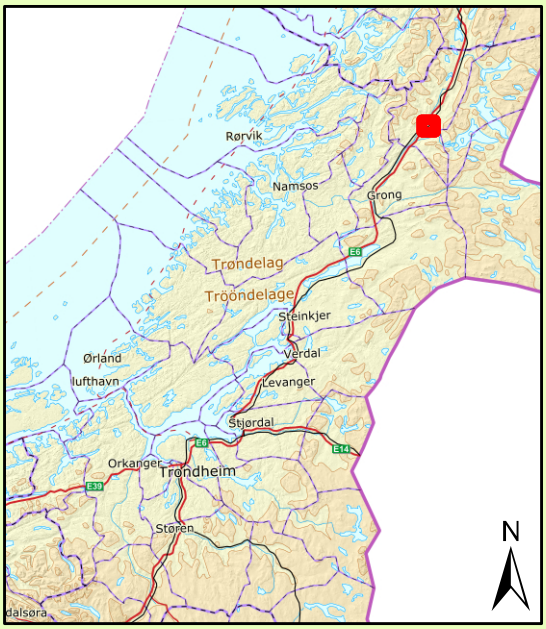
Rubben naturreservat

Namsskogan kommune

Tegnforklaring

---- Sti

Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:35000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Rubben naturreservat, Namsskogan kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog med høgstaudeskog og bekkedaler, med innslag av fuktskoger, influert av kalk, og gammel skog under naturlig dynamikk. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

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: Namsskogan kommune: 53/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 4975 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 Namsskogan kommune, hos Fylkesmannen i 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:

e) 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.
f) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
g) 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
h) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

n) Sanking av bær og matsopp.
o) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
p) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
q) Beiting.
r) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
s) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.

t) Vedlikehold av veg, eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
u) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
v) Rydding og vedlikehold av merket sti til Kløvengtjønna, vist på vernekartet
w) Utsetting av saltsteiner.
x) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
y) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder, vist i forvaltningsplan.
z) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
æ) 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:

c) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
d) Sykling er forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 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-, redningsog 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:

f) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
g) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
h) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon, som avtale med oppdragsgiver.
i) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. ***(spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)***

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
n) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
o) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
p) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.

q) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
r) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
s) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
t) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
u) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
v) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
w) Gjenoppføring av bygninger, vei og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
x) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, 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 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.

§ 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.

Medjåura/Memorgotuva naturreservat

Kommune:	Grong
Gnr./bnr.:	28/2, 28/19, 28/45
Areal:	311 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal, sørboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – svakt oseanisk
Høyde over havet:	75 – 410 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Bratt skogli fra lågland til skoggrense, delvis rik.

Beskrivelse av området
Bratt skogli ved Grong sentrum, delvis med bekkedal langs Storbekken. Området grenser nesten til Medjåura naturreservat. Området går fra lavland og opp til skoggrense.

Skogstruktur og påvirkning
Sluttet, kompakt grandominert skog preger de bratte liene. Skogen har overveiende karakter av naturskog, er halvgammel (100-150 år), men en del gamle trær på 200+ år finnes. Tydelige spor etter tidligere plukkhogster er godt synlig i mesteparten av området. I nedre deler inngår noe kulturskog. Stedvis er det noe lauvskog i form av rogn og gråor. Furuskog finnes på skrinnere part, i alder 100-200 år. Det er ulike mengder dødved i området.

Faglig beskrivelse og verdi
Området har varierte naturtyper, herunder høgstaudegranskog og kalkholdig lågurtskog, på grensen til kalkskog, for eksempel med kalkindikatorer som markjordbær. Det er rikest i nedre deler, mens vegetasjonen blir fattigere lenger oppover i terrenget. Huldrelav forekommer, og lungeneversamfunnet er brukbart utviklet, og finnes spredt også på gran. Gubbeskjegg (NT), sukkernål (NT) og gammelgranlav forekommer spredt på gran. Området har potensial for flere kravfulle arter fra flere artsgrupper, herunder marklevende sopp på rik berggrunn. Området grenser nesten til Medjåura naturreservat, som har rik skog blant annet i form av edellauvskog.

Naturtyper på rødliste i område: Høgstaudegranskog (NT), i tillegg finnes skog nær opp til å være kalkgranskog (VU).

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Skog i lavlandet og sørboreal sone, samt rikere skog i form av blant annet høgstaudeskog.

Formål
Med sitt innhold 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 høgstaudeskog, med innslag av kalk, skog i lavlandet og gammel skog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det er trimpost og turstier i området.

Andre interesser.
Turinteresser.

Tjåehkere sijte/ Østre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes trolig ikke aktivt til beite. Det er trekklei for rein over Sanddøla som kommer opp i planområdet. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.
Grense følger overveiende eiendomsgrenser i sør, nord og vest, og for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkter.

Skogopplysninger:
Veg i vest lenger ned i lia, men bratt og driftsteknisk krevende. Lite område og begrenset skogressurs.
Betydning for skogbruket: Liten/middels.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
16	77	128	221	272	311

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2019. Befaring ved Fylkesmannen.

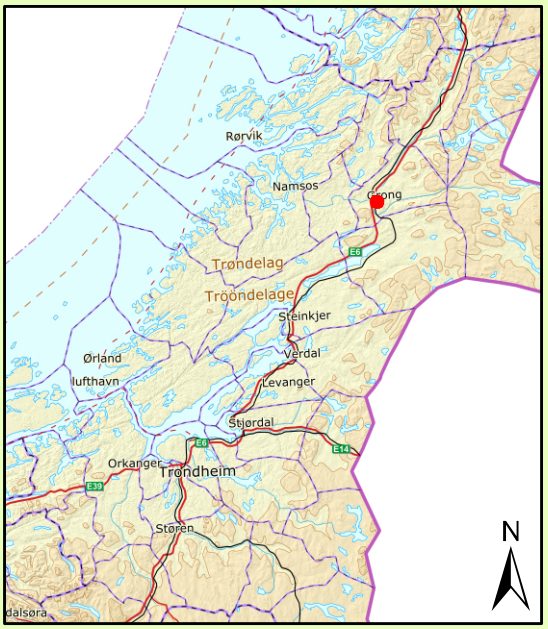
Gammel skjørtegran ved tursti (t.v.). «Litt» bekkekløft (t.h.).

Medjåura/Memorgotuva naturreservat

Grong kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:7500
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Medjåura/Memorgotuva naturreservat, Grong kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog med blant høgstaudeskog, lågurtskog m/kalk og gammel skog under naturlig dynamikk. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. ***(geografisk avgrensning)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Grong kommune: 28/2, 28/19, 28/45

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 311 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 Grong kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

c) Sanking av bær og matsopp.
d) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
e) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
f) Beiting.
g) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
h) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.

i) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
j) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
k) Utsetting av saltsteiner.
l) Bålbrenning med medbrakt ved.
m) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av 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.
n) Vedlikehold av merket sti m/trimpost i området

§ 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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 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-, redningsog oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og m.

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 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.

§ 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.

Sandtjønnhaugen naturreservat

Kommune:	Høylandet.
Gnr./bnr.:	88/4
Areal:	335 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	165 – 251 m
Naturtypeverdier:	Verdi: A (Svært viktig), B (Viktig).

Nøkkelopplysninger
Kalkskog og gammel skog under gammel dynamikk.

Beskrivelse av området
Dette er et ganske lite område i skogområdene mellom Høylandet og Grong, og består overveiende av en bratt skogli foran et flatere parti med myr og furukoller.

Skogstruktur og påvirkning
Gran er dominerende, med noe lauv i form av bjørk, rogn og osp og sparsomt med furu. Skogen er i aldersfase, til dels ganske grov. Det er innslag av biologisk gamle tær, trolig over 150 – 200 år gamle. Det er spredt en del død ved, i ganske grove dimensjoner.

Faglig beskrivelse og verdi
Hovedverdien ligger i kalkskog, med overganger til høgstaudeskog. Det er også litt preg av svak bekkekløft og boreal regnskog, og partier med fuktskog, herunder noe intermediær sumpskog og preg av kilder. Det er to kjerne områder, med verdi A og B. Kalkskogen er rik på sjeldne og kalkkrevende sopper. Sopper er arter som opptrer på tidlig høst og ujevnt fra år til år, slik at observasjon av noen slike sopper kan indikere at (mange) flere er til stede. Mange slike sopper er også avhengig av at det er gammel skog. Av arter kan blant annet nevnes ferskenstorpigg (VU) og barbarslørsopp (NT). Det er potensial for krevende lavarter på gammel skog, uten at det er dokumentert.

Naturtyper på rødliste:
Grankalkskog (VU)
Innslag av høgstaudeskog (NT).

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Kalkgranskog, fuktskog.

Formål
Med sitt innhold 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 kalkgranskog, gammel granskog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ingen.

Andre interesser.
Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Åarjel Njaarke sijte/ Vestre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som vårbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

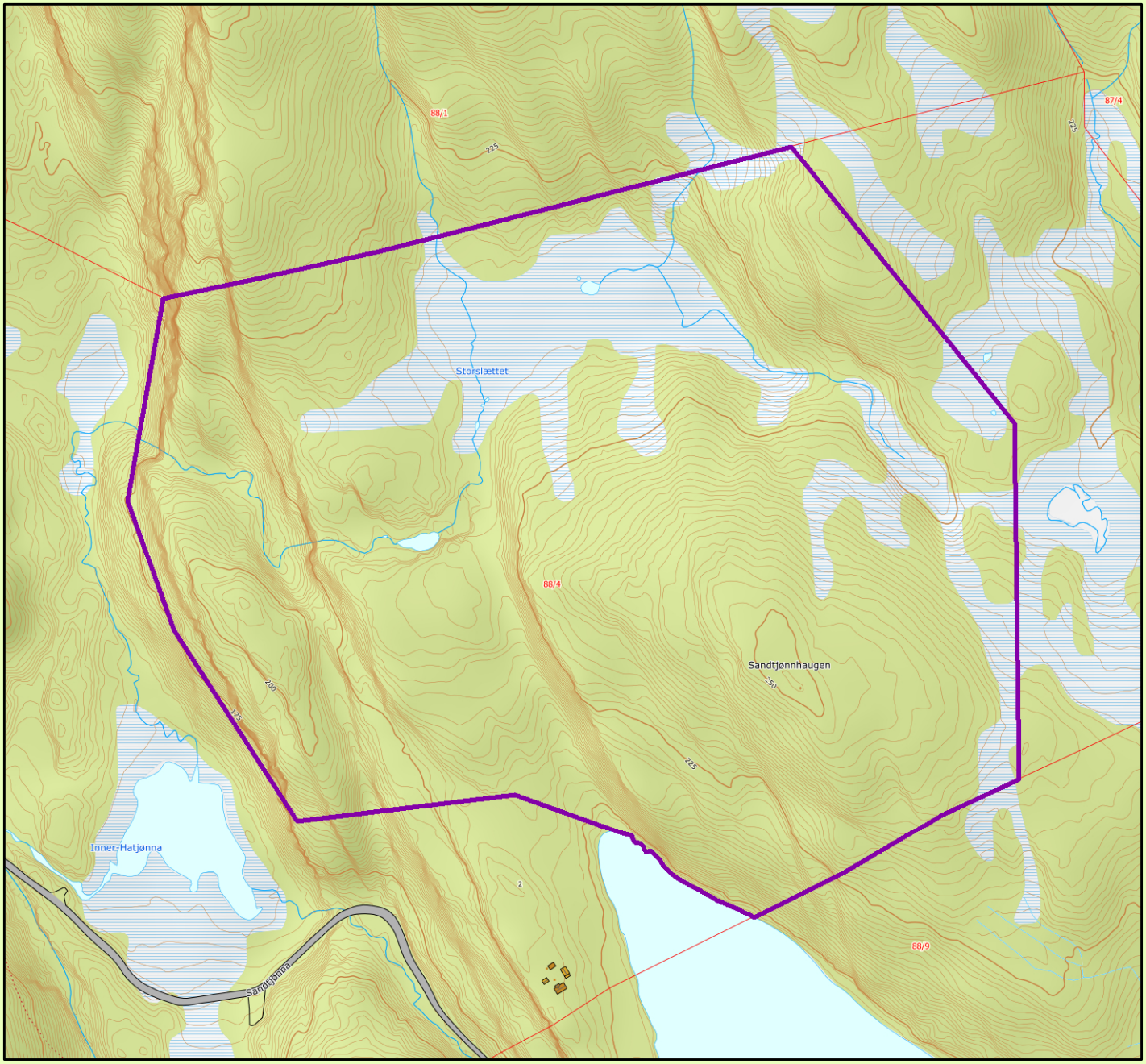
Arrondering.
Grense følger eiendomsgrense i sør og øst, bredden av Ltjbårvatnet i vest, og går for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkter.

Skogopplysninger:
Lite område med barskog i lav og middels bonitet. Ikke langt fra bilveg i vest, men terrengstrukturer som gjør det over middels krevende for skogbruk.
Betydning for skogbruket: Liten/middels.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
37	**97**	**137**	**271**	**271**	**335**

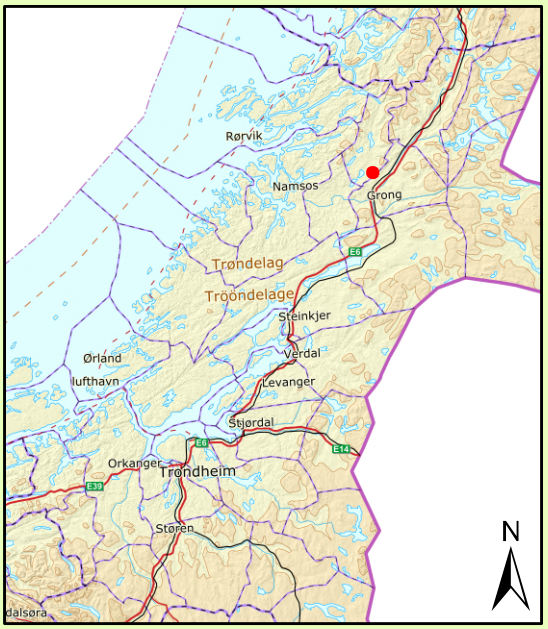
Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Miljøfaglig utredning 2013, Biofokus 2014. Befaring ved Fylkesmannen.

Rik fuktig kalkskog sentralt i bildet.



Sandtjønnhaugen naturreservat

Høylandet kommune



Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått verneområde

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:5000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Sandtjønnhaugen naturreservat, Høylandet kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog med blant annet kalkskog og gammel skog under naturlig dynamikkog av naturtyper bl.a med kalkskog og høgstaudeskog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. ***(geografisk avgrensning)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Høylandet kommune: 88/4

Naturreservatet dekker et totalareal på ca.335 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 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) 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 vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Bålbrenning med medbrakt ved.
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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter

retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.

k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og m.

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 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.

§ 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.

Bergsåsen naturreservat, utvidelse

Kommune:	Snåsa
Gnr./bnr.:	15/1, 19/2, 19/3, 19/4, 19/6, 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 20/5
Areal:	652 daa (nytt areal), 2840 daa totalt
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – svakt oseanisk
Høyde over havet:	114 – 243 m
Verdi:	Nasjonal

Nøkkelopplysninger
Kalkgranskog og kalkfuruskog.

Beskrivelse av området
Bergsåsen er en markant skogås rett nordøst for Snåsa sentrum, og ligger på rein kalkstein, og er således en del av Steinkjer-Snåsaformasjonen av kalk. Deler av åsen er i dag vernet som Bergsåsen naturreservat og plantelivsfredningsområde. Opp på toppen, inne i naturreservatet, ligger et lite vatn, Heimtjønna. Bergåsen heller fra toppen slakt nordøstover, noe brattere sørøstover, og bratt nordvestover. Det er en rekke karstforekomster i området, i form av sprekker, små hull og fordypninger i bakken.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen består av furuskog over bergrabber og granskog i fordypninger. Det er også noe osp og einer. Den karakteren skogen har i plantelivsfredningsområdet fortsetter østover. Alder varierer, og det finnes både eldre og gammel furu og gran. Den eldste skogen er i nordøst, mens den blir yngre sørvestover. Lommer med kulturskog finnes. Det er mest dødved i nord, mindre sørøstover. Det er innslag av stor søyleeiner, samt en del stor osp.

Faglig beskrivelse og verdi
Kalkskoger er av de mest spesielle skogtyper vi har, med en rekke sjeldne og krevende arter av karplanter og spesielt sopp. I Bergsåsen naturreservat er det forekomster av de fredede orkideene marisko og flueblom, og for øvrig rekke andre orkideer og rødlistearter. Det er registrert i alt 956 arter og underarter (taksa) av karplanter, moser, lav og sopp i naturreservatet. Under befaring av tilbudsområdet er det dokumentert at kalkskogen fortsetter, ved at blåveis (sammen med liljekonvall) ble funnet i hele området. Forekomstene er registrert under trær, idet befaring er gjort på snøføre. Også søyleeiner kan være karakteristisk for kalkskoger. Området har stort artspotensial, både for orkideer og spesielt for sjeldne sopper. Utvidelse forsterker verdien av Bergsåsen naturreservat. Dokumentasjon ved befaring vurderes god nok.
Verdi: Bergsåsen som helhet: Nasjonal.

Naturtyper på rødliste i området: Kalkgranskog (VU). Kalkfuruskog (NT).

Prioriterte naturtyper for skogvern i området: Kalkgranskog, kalkfuruskog.

Formål
Med sin innhold 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 grankalkskog og furukalkskog og sjeldne og truede arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det går merket sti gjennom området, med tilretteleggingstiltak. Heimsjøen er vannreservoar. Kraftlinje går mellom naturreservatet og plantelivsfredningsområdet i dag.

Andre interesser.
Området brukes til turer etter stien.

Låarte sijte/ Luru reinbeitedistrikt 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 vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

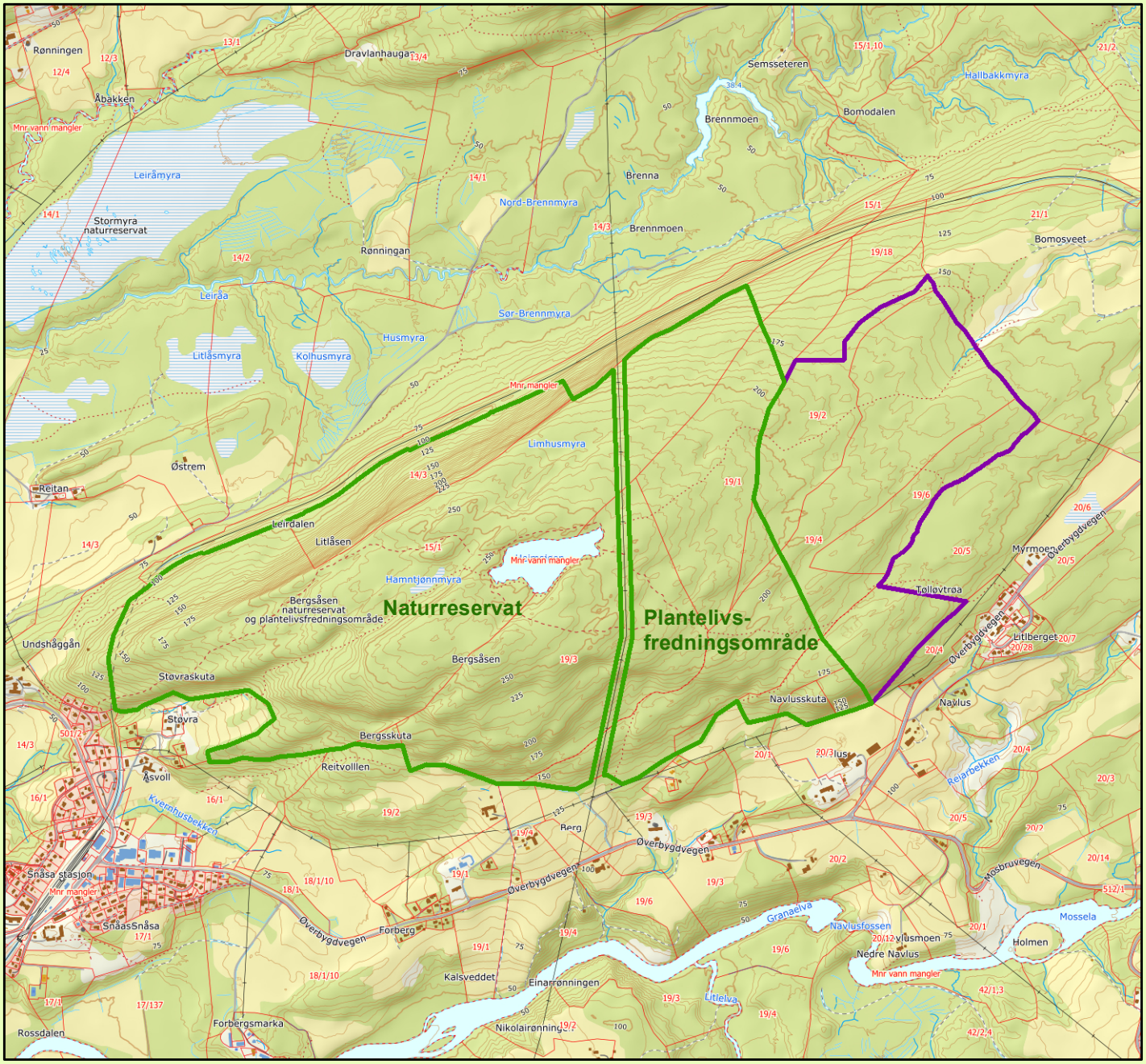
Arrondering.
Det foreslås at plantelivsfredningsområdet omgjøres til naturreservat i tillegg til utvidelse østover. Grense følger eiendomsgrenser, men over korte strekk også rettlinje mellom knekkpunkter.

Skogopplysninger:
Begrenset ressurs som i skogbrukssammenheng uansett ikke for en stor del ikke kan benyttes pga. miljørestriksjoner. Betydning for skogbruket: Liten (ingen).

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
9	133	504	646	652	652 (nytt)

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Befaring ved Fylkesmannen, eksisterende data om Bergsåsen naturreservat, blant annet Hassel & Holien 2017.

Stor søyleeiner (t.v). (Foto: Ingrid Bjørklund, Fylkesmannen). Orkideen rødflangre er vanlig i Bergsåsen. (t.h). Foto: Håkon Holien, Nord Universitet.

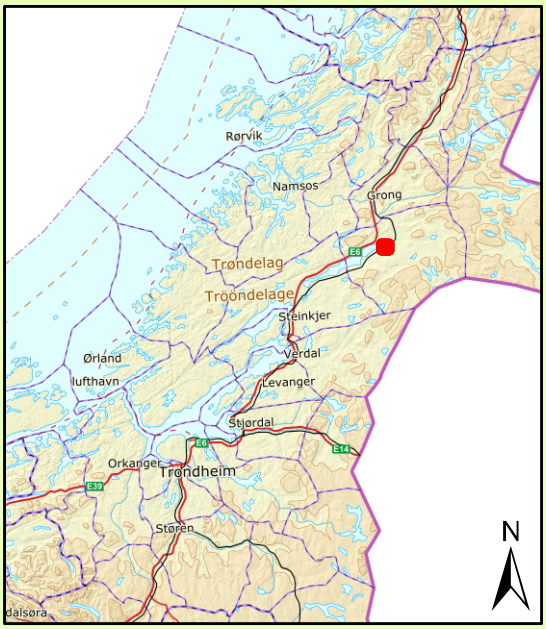


Bergsåsen, utvidelse Bergsåsen naturreservat

Snåsa kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:20000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Bergsåsen naturreservat, Snåsa kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av variert gammel og lite påvirket skog på kalkgrunn. Videre er formålet å bevare sårbar natur som grankalkskoger og furukalkskoger, med sjeldne og sårbare arter og rikt artsmangfold knyttet til disse naturtyper, og dermed også 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 naturgrunnlaget.

§ 2. ***(geografisk avgrensning)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Snåsa kommune: 14/1, 15/1, 19/1, 19/2, 19/3, 19/4, 19/6, 20/1, 20/2, 20/3, 20/5.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 2840 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet …….. De nøyaktige grensene for reservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Snåsa kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.
e) Bålbrenning og grilling 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) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.

e) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.
f) Vedlikehold av eksisterende anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
g) Vedlikehold av vannledning fra Heimsjøen.
h) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
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.
j) Bålbrenning med medbrakt ved i perioden 15/9 – 15/4
k) Beiting i avgrensede områder, vist på kart i forvaltningsplan. 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 veger og stier vist på kart i forvaltningsplan, er sykling og 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 for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.
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, etter retningslinjer i 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder, vist i forvaltningsplan.
l) Hogst av etablerte plantefelt.
m) Oppføring av gjerder i forbindelse med beiting, jf forvaltningsplan
n) Tilretteleggingstiltak i forbindelse med naturstien
o) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold av vannanlegg
p) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, og oppgradering og fornyelse av kraftledninger.
q) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 f og l og § 7 c, e, l, 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. 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. Samtidig oppheves forskrift av 9.desember 1977, med senere endringer.

Blomlisetran naturreservat

Kommune:	Snåsa
Gnr./bnr.:	20/2
Areal:	1125 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – svakt oseanisk
Høyde over havet:	250 – 470 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Høgstaudeskog av uvanlig grov dimensjon, en av de mest kjente markante i fylket.

Beskrivelse av området
Området er skoglier ovenfor og nedenfor Blomlisetran, med til dels ganske bratt terreng nedenfor seteren.

Skogstruktur og påvirkning
Området består av eldre naturskog av gran, hvor ei «gjennomsnittsgran» i området er målt til ca. 150 år. Trolig finnes gran på 250 år i området. Trærne er store og grove, med målt brystdiameter opp til 90 cm. Det er til dels til dels mye og grov dødved. Det er begynnende glennedynamikk, dvs. åpne områder med høye brekkestubber, dødved og hvor nye, unge trær kommer opp. Glennedynamikk gir et urskogbilde, selv om skogen er naturskog og ikke urskog. Det er noe gamle lauvtrær av rogn, selje, gråor og litt bjørk, samt furu på skrinnere plasser.

Faglig beskrivelse og verdi
Området er en svært markant høgstaudegranskog, med sine svært store, gamle trær, død ved og den frodige undervegetasjon. Av arter kan nevnes taiganål (VU), gubbeskjegg (NT) og svartsonekjuke (NT). Noen orkideer er registrert, som stortveblad, brudespore og nattfiol. To ganske store kjerneområder har livsmiljø for krevende og sjeldne arter knyttet til gammel rik skog, og slike finnes trolig i området. Disse har imidlertid smale livsnisjer og kan være krevende å finne og artsbestemme. Selve setervollen er uvanlig stor, har naturbeitemark (tilsvarende naturtypekategori semi-naturlig eng (VU), med naturtypeverdi A (Svært viktig), Artsmangfoldet er rikt, blant annet er fiolett greinkollesopp funnet (VU). Den nære kombinasjonen mellom en slik blomstereng og naturskogen kan være viktig for mange insektarter som har livssyklus knyttet til disse naturtyper. Enga vil være avhengig av beiting/skjøtsel.

Naturtyper på rødliste i området: Høgstaudegranskog (NT), semi-naturlig eng (VU).

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Rike, gamle skoger under naturlig dynamikk.

Formål
Med sitt innhold 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 rik høgstaudeskog, semi-naturlig eng og gammel skog under naturlig dynamikk.

Tekniske inngrep
Det er setervoll med noen bygninger og gjerde i tilknytning. Det er merkede stier i området.

Andre interesser. Kommentar til innspill.
Området har potensial for jakt, og det er friluftsliv i området. Det går tilførselstrase til bakenforliggende setre i utkanten av området, noe som er påpekt av naboer, jf. kapitel om innspill. Fylkesmannen vil se på en løsning i forbindelse med høringen.

Låarte sijte/ Luru reinbeitedistrikt 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 vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

Arrondering og kommentar til innspill.
Grense følger mest eiendomsgrenser, men over korte strekk også rettlinje mellom knekkpunkter.

Skogopplysninger:
Tung traktorveg gir adkomst til området. Virkesrik skog og drivbar skogressurs på 6000 m3. Noen terrengutfordringer, men kan driftsteknisk ivaretas med stort sett ordinære driftsmetoder.
Betydning for skogbruket: Stor.

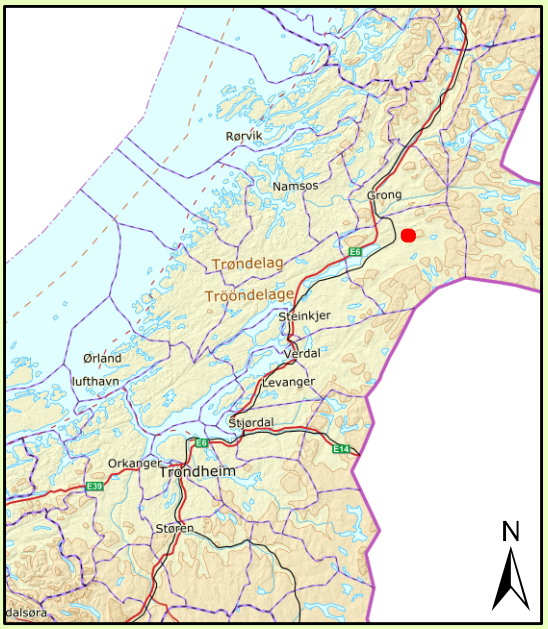
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
131	**160**	**539**	**830**	**1029**	**1125**

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2018, Thorvaldsen (2003), befaring ved Fylkesmannen.

Høgstaudeskog av uvanlig dimensjon og begynnende glennedynamikk.

Blomlisetran naturreservat

Snåsa kommune



Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:10000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Blomlisetran naturreservat, Snåsa kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog med blant annet høgstaudeskog og gammel skog under naturlig dynamikk. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. ***(geografisk avgrensning)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Snåsa kommune: 20/2.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 1125 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 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
c) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
e) Beiting.
f) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.

g) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.
h) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
i) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
j) Utsetting av saltsteiner.
k) Bålbrenning med medbrakt ved.
l) 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.
m) Vedlikehold av setervoll, dvs. slått og uttak av gjengroing på setervollen, jf. kart i forvaltningsplan
n) Vedlikehold av merkede stier i området, 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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
l) Bru av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og m.
o) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytte/seter i området, jf motorferdselslovens regler

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 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.

§ 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.

Lystjønna naturreservat

Kommune:	Steinkjer
Gnr./bnr.:	372/1
Areal:	1114 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	260 – 307 m
Verdi:	Svært viktig (A)

Nøkkelopplysninger
Kalkskog og slåttemyr.

Beskrivelse av området
Området består av lave skogåser og rikmyrer omkring Lystjønna i Kvam.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen er dominert av gran, med spredt innblanding av furu øverst på kollene. Skogen er eldre naturskog, men forholdsvis lite med død ved, noe som tyder på en gjennomhogging for noen tiår siden.

Faglig beskrivelse og verdi
Området er en mosaikk av rike og fuktige granskogtyper, rikmyrer og noe slåttemark (EN). Grankalkskog (VU) (lågurtskog) i veksling med høgstaudeskog (NT) og rik sumpskog (EN) dominerer i lavereliggende deler, og småbregneskog og blåbærskog på toppene. Den freda orkideen marisko vokser vest for vatnet, og det er store forekomster av orkideer på myrene, blant annet engmarihand, lappmarihand, brudespore. Mose- og lavfloraen er svært artsrik, blant annet er grynkolve (VU) vrangstorpigg (VU) funnet. Mange sopper er spesialister på kalk, og området har stort potensial for sjeldne og rødlistede sopparter.

Naturtyper på rødliste i området:
Høgstaudegranskog (NT),
Kalkgranskog (VU),
Rik sumpskog (EN),
Slåttemark (EN)

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet:
Kalkskog, rik sumpskog, rike skoger.

Formål
Med sitt innhold 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 kalkskog, rik sumpskog, høgstaudeskog, slåtteeng, eldre skog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Igjen, men området grenser til veg og hyttetomt.

Andre interesser.
Området har potensial for jakt, og det er frilufstliv i området.

Tjåehkere sijte/ Østre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift

Planstatus
NLF-område i kommuneplan, samt et utbyggingsområde for hytter.

Arrondering.
Grense følger overveiende skogsbilveg, vannkonturen til Lystjønna, Lystjønnelva, samt i rettlinje mellom knekkpunkter.

Skogopplysninger:
Miljøhensyn i skogbruket tilsier at området er lite aktuelt for skogsdrift.
Betydning for skogbruket: Liten (ingen).

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
88	**303**	**350**	**741**	**773**	**1114**

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: NTNU Vitenskapsmuseet (2011), Nord Universitet (tidligere HINT – Høgskolen i Nord-Trøndelag) (2014).

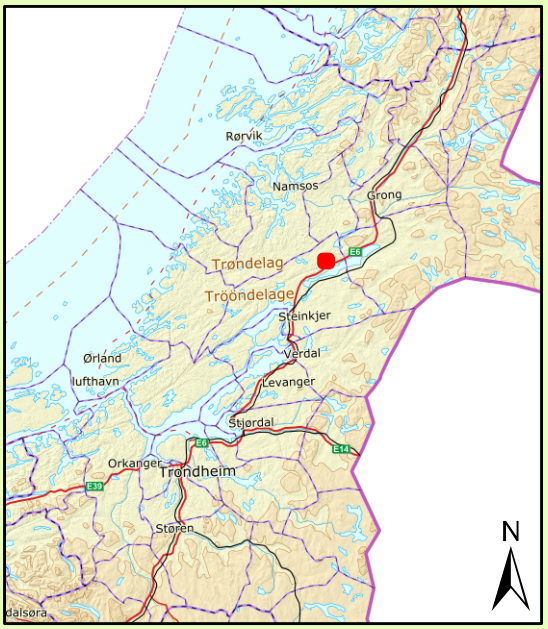
Marisko i Lystjønna. Foto: Håkon Holien, Nord Universitet

Lystjønna naturreservat

Steinkjer kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:17500
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Lystjønna naturreservat, Steinkjer kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog med kalkskog, slåttemark, og gammel skog under naturlig dynamikk. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

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.:372/1 Steinkjer kommune

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 1114 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 Steinkjer kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.
g) Vedlikehold av veg, eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.

h) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Bålbrenning med medbrakt ved.

k) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder, vist i forvaltningsplan.
l) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
m) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av 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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder, vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
m) Gjenoppføring av bygninger, vei og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f, 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. 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.

§ 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.

Sørdalshalla naturreservat

Kommune:	Steinkjer
Gnr./bnr.:	269/1, 270/1, 269/3, 269/4, 257/1
Areal:	214 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal, sørboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1/O2 – overgangssone oseanisk/klart oseanisk
Høyde over havet:	65 -255 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Tett mosaikk av høgstaudeskog, kalkskog, sumpskog, fattigere typer, samt lita bekkekløft.

Beskrivelse av området
Sørdalshalla er ei svært bratt nordvendt liside, med mange små hyller, skrenter og bratte parti. Rikt og kalkholdig sigevatn kommer stedvis rett ut av fjellet og gir grunnlag for variert vegetasjon. Området er krevende å registrere.

Skogstruktur og påvirkning
Lisida preges mest av granskog, med noe lauv, samt furu over oppe på toppen. Grana er gjennomgående halvgammel (100-150 år), mens gamle trær på 200-250 år finnes svært spredt. Spor etter 50-100 år gamle gjennomhogster er synlig i hele området. Det er partivis tett med nyere dødved (trolig etter 1992), en god del grangadd, mens forekomst av eldre dødved ellers er varierende. Furutrærne på toppe er halvgamle (100-200 år), med spredte eldre trær.

Faglig beskrivelse og verdi
De tette mosaikker av høgstaudeskog, kalkskog, partier med sumpskog gir et rikt artsmangfold, med en del svært krevende moser, og urter som skogmarihand, sumphaukeskjegg, turt og tyrihjelm. De rikeste områdene er øst og vest i området, mens de midtre parter har større andel fattigere typer. Flomtverbladmose (EN) er funnet i bekkekløfta i vest, en art som ifølge Artskart ikke er registrert i Trøndelag tidligere. Området har for øvrig potensial for krevende sopper som er knyttet til rik bergrunn og arter knyttet til gammel gran.

Naturtyper på rødliste i område, i mosaikker: Kalkgranskog (VU). Høgstaudegranskog (NT).
Rik gransumpskog (EN)

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Rike skoger i lavlandet, kalkgranskog, gransumpskog, bekkekløft.

Formål
Med sitt innhold 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 kalkskog, høgstaudeskog, rike skoger i lavlandet, sumpskog, bekkekløft og gammel skog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ingen.

Andre interesser.
Tjåehkere sijte/ Østre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men det er på vinter det eventuelt kan beite rein her. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

Arrondering.
Grense følger partivis eiendomsgrenser, samt går i rettlinje mellom knekkpunkter.

Skogopplysninger:
Bratt og vanskelig terreng, og en eventuell skogsdrift må baseres på taubanedrift. Skogen er stort sett hogstmoden gran på middels bonitet, og representerer en ikke ubetydelig ressurs.
Betydning for skogbruk: Middels.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
18	48	125	191	214	214

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2019, befaring ved Fylkesmannen.

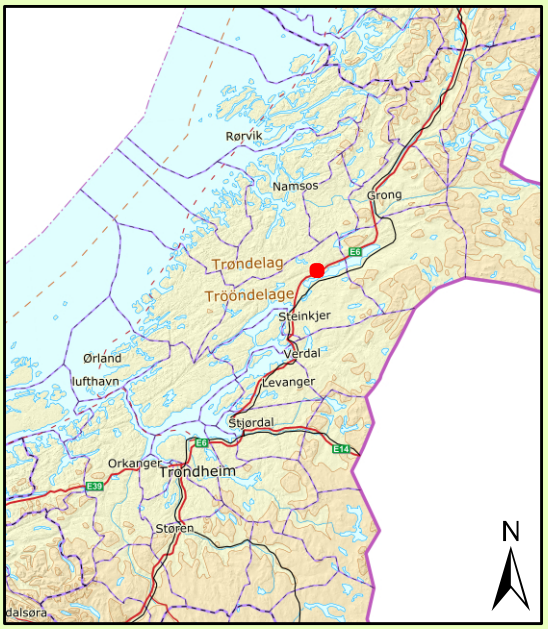
Vasskjuke opptrer på svekkede trær.

Sørdalshalla naturreservat

Steinkjer kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:10000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Sørdalshalla naturreservat, Steinkjer kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog og en mosaikk av naturtyper blant annet med kalkskog og høgstaudeskog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. ***(geografisk avgrensning)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Steinkjer kommune 269/1, 269/3, 269/4, 270/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 214 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 Steinkjer kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) 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 vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Bålbrenning med medbrakt ved.
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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 annet 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) 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og m.

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 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.

§ 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.

Kvernå, utvidelse Kvamsfjellet naturreservat

Kommune:	Steinkjer
Gnr./bnr.:	399/2
Areal:	9402 daa (nytt areal), 38 380 daa totalt
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – klart oseanisk
Høyde over havet:	295 – 530 m
Verdi:	Nasjonal (***)

Nøkkelopplysninger
Kalkskoger i mosaikk med rike og ekstremrike slåttemyrer

Beskrivelse av området
Området består av skråningene nordvestover og sørøstover fra det langstrakte høydedraget Svarvaheia – Jønnumsklumpen. En mosaikk av skog- og myrområder går over i fjellterreng over toppen. Det er en rekke tverrgående terrengdrag og sprekkedaler i østvestretning. Området er en fortsettelse vestover av tilsvarende terrengtyper i Kvamsfjellet naturreservat.

Skogstruktur og påvirkning
Området domineres av rike granskoger, med noe furu over høydene. Det er høyt innslag av biologisk gamle trær. En del av trærne er svært gamle, med sprekkebark og er svært grove. Partivis er det ikke mulig å observere hogstspor, og skogen fremstår her som urskognær, mens andre områder er preget av gammel plukkhogst. Det er til dels betydelige mengder død ved.

Faglig beskrivelse og verdi
Området har store areal med kalkgranskog (VU) og høgstaudeskog (NT), og mange områder med rike og ekstremrike slåttemyrer (CR) og slåttemarker (CR). Det er også ganske store områder med såkalt slåttemyrkant, en naturtype som etterhvert er vanskelig å finne på grunn av gjengroing av slåttemyrer. Området er rikt på orkideer og sjeldne og krevende lavarter som lever på svært gamle trær. Sammen med eksisterende Kvamsfjellet naturreservat vil området utgjøre et areal på 38 000 da, med store areal kalkskog, slåttemark og slåttemyr. Området er et av de mest verdifulle områder i landet av denne typen.

Følgende naturtyper på rødliste finnes i området:
Grankalkskog (VU). Høgstaudeskog (NT). Slåttemark/slåttemyr (CR).
Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Kalkskog, rike skoger. Sammen med nåværende Kvamsfjellet naturreservat dekker området også opp prioriteringen «storområde på kalkgrunn».

Formål
Med sin innhold 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 kalkskog og slåttemark/slåttemyr, gammel skog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det kjøres opp skiløyper, og det ligger ei skihytte i området. Det går merket sti til Jønnumsklumpen. Det går vannledning fra vatnet Myrkløyva. Det ligger et par hytter ved Myrkløyva utenfor området.

Andre interesser.
Området er tilbudt fra Kvernå bygdeallmenning, som har allmenningsretter. Området er en del av et større beiteområde. Om brukes til jakt og friluftsliv, og det er skihytte og kjøres opp skiløyper i området. Det går vannledning fra Myrkløyva.
Tjåehkere sijte/ Østre Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som vinterbeite. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

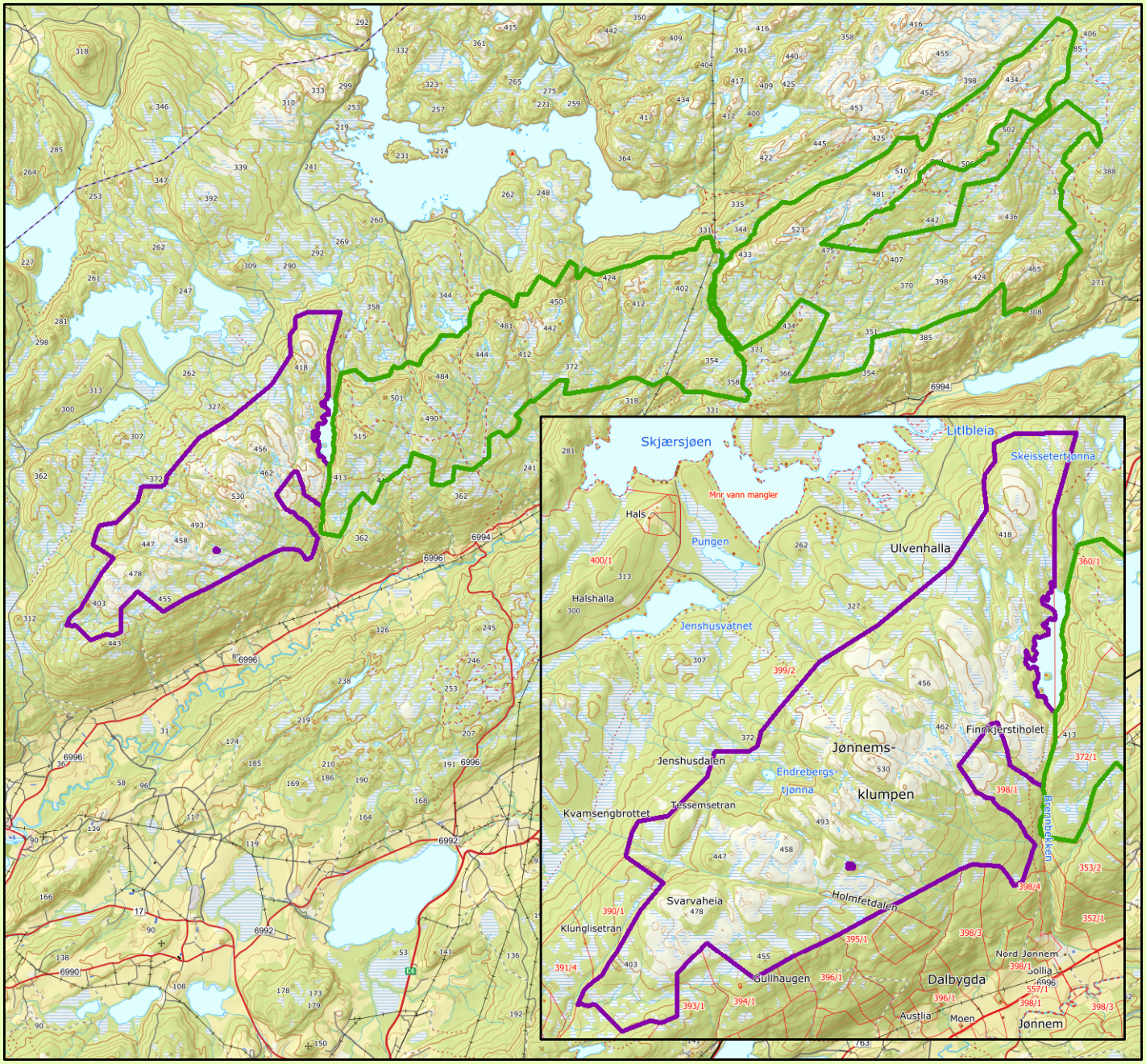
Arrondering og kommentar til innspill.
Grensa følger eiendomsgrenser i sør og vest, bredden til Myrkløyva i øst, og går for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkter. Fylkesmannen vil kontakte Beitstad idrettslag angående skihytta. Fylkesmannen vil gå inn for at nåværende skiløyper legges inn som direkte unntak, med eventuell justering for slåttemyr, hvis det er behov.

Skogopplysninger:
Store deler av området er forholdsvis fjernt fra skogsbilveger. Mye lavbonitetsskog.
Betydning for skogbruket: Liten.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
134	**574**	**1147**	**1855**	**4211**	**9402 (nytt)**

Areal- og skogdata fra AR 5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2019, NTNU Vitenskapsmuseet 2012, NIBIO/Skog og landskap (2012), samt befaringer ved Fylkesmannen 2019.

Søyleeiner på kalkgrunn (t.v.). Gammel urskogpreget skog finnes (t.h).



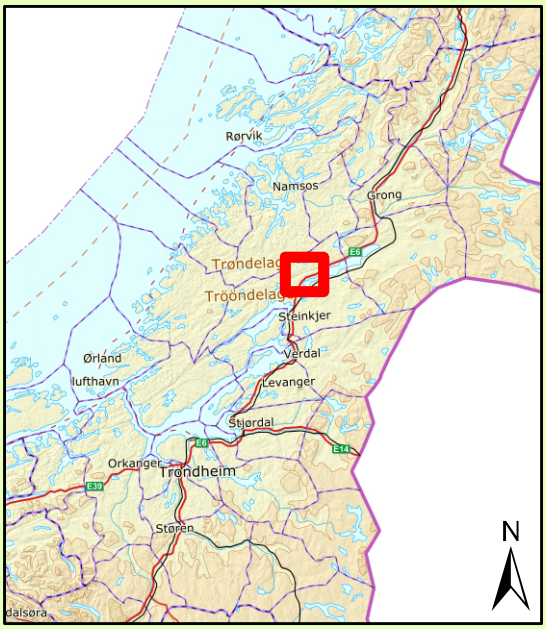
Kvernå Utv. Kvamsfjellet naturreservat

Steinkjer kommune

Tegnforklaring

Eksisterende verneområde

Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:50000 og 1:100000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Kvamsfjellet naturreservat, Steinkjer kommune, Trøndelag

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

§ 1.(formål)

Formålet med naturreservatet er å sikre et variert område med naturskog og slåttemarker.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2.(geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Steinkjer kommune: 372/1, 360/1, 250/1, 271/2, 399/2.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 38380 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 Steinkjer kommune, hos Fylkesmannen i 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, 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. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rikuler på andre trær enn bjørk.
l) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel for bruk på stedet og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Virke skal ikke tas fra kjerneområder og bjørk skal ikke tas fra slåttemyrkant, vist i forvaltningsplan.
m) Vedlikehold (rydding) av eksisterende flyttleier og kjøretraseer i reindriften, vist i forvaltningsplan.
n) Slått av slåttemarker i samsvar med forvaltningsplan.
o) Utsetting av enkle trimposter.
p) Enkel merking av gamle høybuer, setre og slåttemarker.
q) Rydding av vegetasjon i eksisterende gjerdetraseer.
r) Merking av seterveger vist i forvaltningsplan, i henhold til standard angitt i forvaltningsplan.
s) Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg.
t) Rydding av eksisterende skiløyper, jf. kart, dvs. fjerning av oppvekst og kvister og nedfall over løypa.
u) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av line-tverrsnitt når dette ikke forutsetter vesentlige fysiske endringer i forhold til verneformålet.

§ 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 er bruk av sykkel 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 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.
e) Oppkjøring av eksisterende skiløyper med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget, jf. kart i forvaltningsplan
f) Bruk av lett terrenggående slåtteutstyr som ikke setter varige spor i terrenget ved gjennomføring av slått, i samsvar med forvaltningsplan.
g) Bruk av lett terrenggående kjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget, for transport av utstyr og avling i forbindelse med gjennomføring av slått, i samsvar med forvaltningsplan.
h) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.

§ 7.(spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)
Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:
a) 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) Nødvendig motorferdsel for vedlikehold som nevnt i § 4 g.
d) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området.
e) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
f) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
g) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
h) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
i) Landing og start med helikopter i forbindelse med reindrift.
j) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
k) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
l) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med utsetting av saltsteiner.
n) Nødvendig motorferdsel knyttet til aktiviteter nevnt i § 7 e, g, l, q og s.
o) Gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
p) Nødvendig motorferdsel for transport av materialer til gjenoppføring av hytter, anlegg eller innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
q) Gjenoppbygging av høyløer i opprinnelig utforming og størrelse på opprinnelig sted, eventuelt av trevirke fra stedet, i samsvar med forvaltningsplan.

r) Etablering av nye skiløyper.
s) Enkle tilretteleggingstiltak for friluftsliv langs seterveger, jf. forvaltningsplan.
t) Nødvendig oppgradering av skihytte og tilrettelegging knyttet til skihytteområde sør for Sotbergheia, jf. kart.
u) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor området.
v) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.
w) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, og oppgradering og fornyelse av kraftledninger.
x) Etablering av seter, i samsvar med øvrig lovverk, forutsatt at tiltaket ikke er i konflikt med verneverdiene.

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.

Djupdalen naturreservat og utvidelse av Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark

Kommune:	Verdal
Gnr./bnr.:	200/1, 201/2
Areal:	9004 daa (nytt område)
Vegetasjonssone:	Mellomboreal, nordboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – svakt oseanisk
Høyde over havet:	198 – 540 m
Verdi:	Regional/nasjonal (** - ***)

Nøkkelopplysninger
Omfattende og ganske dramatisk elvekløftlandskap, med gammel og til dels rik skog

Beskrivelse av området
Hoveddelen av området er fortsettelsen av den dype elvekløfta Ferlandet i indre deler av Verdalen. Ferlandet er ca. 5km lang og inntil ca. 200 meter dyp. Ca. 2 km av kløfta ligger innenfor nasjonalpark, se nedenfor. Ved Bakkalunet svinger hovedelva nordover, og fortsetter i elvekløft ca. 500 meter, her også med et par fossefall. Ved Bakkalunet kommer Djupdalsbekken fra sør, og danner de nederste 3,5 km ei bratt bekkekløft, ca. 60 meter dyp. Omkring disse elvedalene hever landskapet seg til rolige fjellhøyder. Området grenser til Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte – Skæhkre nasjonalpark i nord og vest.

Skogstruktur og påvirkning
Mesteparten av skogen er gran, med furu i høyden, og noe lauvskog i form av bjørk og gråor på enkelte områder i bekkekløftene. Granskogen er av varierende alder, fra svært gammel til preget av plukkhogst for 50-70 år siden. Likevel er det igjen mange, gamle trær, anslått til 150 – 250/300 år. Disse har ofte grov og knudrete barkstruktur, og grove, vridde nedoverhengende greiner. Det er begrenset med dødved. Betydelige deler, spesielt i lisider og forsenkninger, består av høgstaude/storbregneskog, men det er også en god del blåbærskog. En del flommarksskog med strutseving finnes langs elvekanter.

Faglig beskrivelse og verdi
Den faglige tyngden ligger i et omfattende elvekløftlandskap, med varierte skogtyper som høgstaudegranskog, storbregne- og småbregnegranskog og flommarksskog. Kalkbarskog er også nevnt i rapport, men ikke konkret beskrevet. Vegetasjonen er rik, med en rekke krevende planter, som firblad, olavsstake, rødsildre. Området har potensial for krevende arter som lever på gamle trær, hvorav gråsotbeger er (VU) dokumentert. Slike arter har smale livsnisjer, og kan være krevende å finne og artsbestemme. Det er fosserøyksoner tilknyttet to fossefall i nord, men disse er ikke nærmere undersøkt. Sammen med eksisterende vern utgjør elve- og bekkekløftene strekning på ca. 7 km.
Verneverdi: Tilbudsområdene vurderes å ha regional verdi (**), men sett i sammenheng med allerede vernet område i Ferlandet, herunder med edellauvskog, så er verneverdi trolig nasjonal (***).

Naturtyper på rødliste i område: Høgstaudeskog (NT). Flommarksskog (VU). (Kalkbarskog VU).

Prioriterte naturtyper for skogvern: Bekkekløft, flommarksskog, (kalkbarskog), fosserøyksoner.

Formål
Med sitt innhold 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 elve/bekkekløft, rike skoger som høgstaude- og storbregneskog, flommarksskog, fosserøyksoner, og gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det går kraftlinje gjennom området.
Det går merket sti gjennom den sørvestlige delen av området.
Fylkesveg passerer i tilknytning til området.

Andre interesser
Området brukes til beiting. Det er rettighetshavere i området, med ulike bruksretter, jf. innspill.
Området benyttes til jakt og annet friluftsliv.

Reindrift: Området nord for Helgåa:
Skæhkere sijte / Skjækerfjell reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor området. Det benyttes som reinbeite gjennom hele året. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.
Sør for Helgåa:
Gaasken Lante sijte / Feren reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor området. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men hovedsakelig høst, vinter og vår. Planområdet berører et oppsamlingsområde. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
LNF-område i kommuneplan.

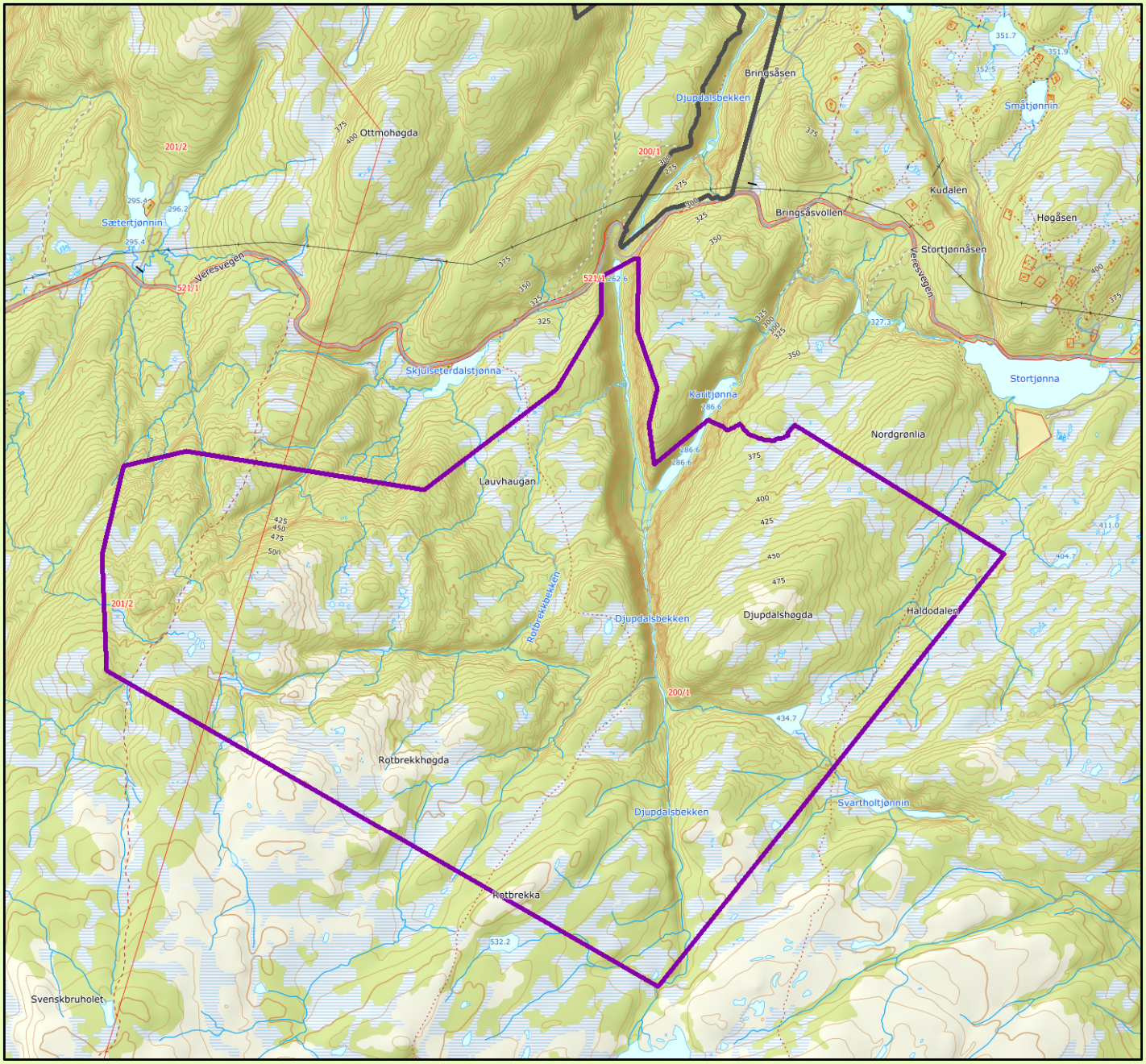
Arrondering og kommentar til innspill.
Området deles av fylkesvegen mellom Verdal og Vera. Området grenser til Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte – Skæhkere nasjonalpark. En nasjonalpark har et annet verneformål enn naturreservat. Naturtypene i tilbudet er likevel en fortsettelse av naturtyper i nasjonalparken, og i nasjonalparkens formålsparagraf er lavereliggende skogområder beskrevet som svært viktige landskapstyper. Det naturlig tilgrensende området foreslås derfor som en utvidelse av nasjonalparken, innenfor eksisterende forskrift. Det er imidlertid arronderingsmessig ugunstig å «dra» nasjonalparken» over vegen og inn i landskapet på sørsida av Helgådalsvegen. Området sørover foreslås som Djupdalen naturreservat. Vegen gjennom området vil være et naturlig skille mellom de to forslag.
Fylkesmannen vil kontakte Juldal, Kverndal og omegn beitelag direkte, som invitert til i innspillet deres.

Skogopplysninger:
Større skogområde med en ikke ubetydelig ressurs av hogstmoden gran på middels bonitet. Den mest volumrike delen er lokalisert i den bratte elvedalen ned mot Helgåa, og er terreng som krever taubane. Et betydelig areal med eksisterende nøkkelbiotoper særlig i sørlig del samt miljøhensyn knyttet til kantsoner mot Helgåa reduserer også mulig skogbrukspotensial.
Betydning for skogbruket: Middels.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
83	**1879**	**2420**	**4382**	**5163**	**9004**

Areal- og skogdata fra AR 5, samt N 50.
Biofaglig inventør: AsPlan Viak 2018, Økolog Vatne 2018, Biofokus 2019, Befaringer ved Fylkesmannen.

Svært gammel skjørtegran (øverst). Elvekløft i Djupdalen (nederst). Begge foto: Stig Gorseth, Allskog



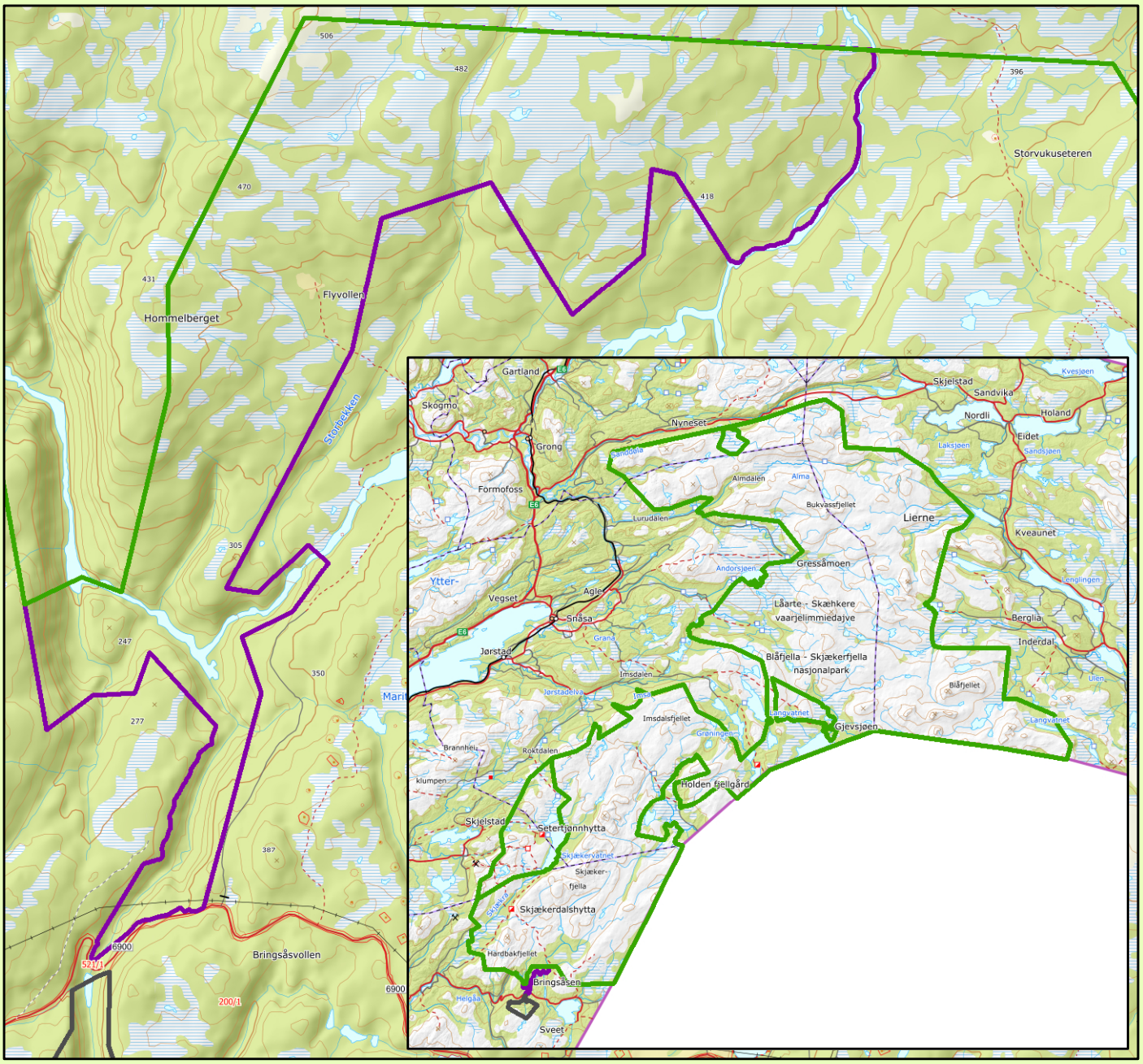
Djupdalen naturreservat

Verdal kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Djupdalen foreslått utvidelse nasjonalpark
- Djupdalen foreslått naturreservat

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:25000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

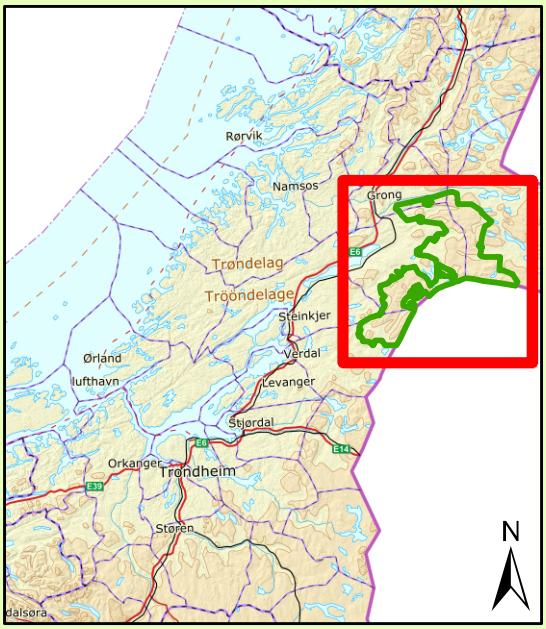


Djupdalen Utv. Blåfjella-Skjækerfjella / Låarte-Skæhkere nasjonalpark

Verdal kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Djupdalen foreslått utvidelse nasjonalpark
- Djupdalen foreslått naturreservat



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:25000 og 1:800000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Djupdalen naturreservat, Verdal kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av eldre og lite påvirket gammel skog under naturlig dynamikk, med naturtypene høgstaudeskog, flomskogsmark og elvekløft/bekkekløft, gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. ***(geografisk avgrensning)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Verdal kommune: 200/1, 201/2

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 5406 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 Verdal kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., 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 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, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde, jf. vernekart og forvaltningsplan.
i) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og furu 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 etablert flyttelei, avmerket på kart i forvaltningsplan.
n) Vedlikehold av merket sti

§ 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 eksisterende veier og stier avmerket på kart i forvaltningsplan.

§ 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.

§ 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) Etablering av nye flytteleier i området
j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
l) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 g og j og § 7 c, e, j, k og
m) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytte i området 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.

Forskrift om endring av forskrift om vern av Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark, Verdal, Steinkjer, Grong, Snåsa og Lierne kommuner, Nord-Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon ….. med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34, jf. § 35 og § 77. Fremmet av Klima- og miljødepartementet.

I

I forskrift 17. desember 2004 nr. 1691 om verneplan for Verdal-Snåsa-Lierne. Vern av Blåfjella-Skjækerfjella/Låarte-Skæhkere nasjonalpark, Verdal, Steinkjer, Grong, Snåsa og Lierne kommuner, Nord-Trøndelag, gjøres følgende endringer:

§ 1 skal lyde:

Samlet areal for nasjonalparken er på *ca. 1937. km2 og be*rører følgende gnr./bnr. og eiendommer:

Verdal kommune: 200/1.
Steinkjer kommune: 156/3, 157/2, 159/4.
Grong kommune: 26/1,15,17, 26/24,25.
Lierne kommune: 47/1, 44/1, 36/1, 23/1, 24/1,3, 23/3, 24/2.
Snåsa kommune: 71/1,3, 71/1, 73/2,3, 73/1, 74/2, 80/1, 67/30, 79/1, 78/1, 77/1, 82/1, 72/1, 73/2.

Grensene for nasjonalparken fremgår av kart i målestokk 1:80 000, datert Miljøverndepartementet desember 2004, med endringer vist på kart «Del av Blåfjella–Skjækerfjella/Låarte–Skæhkere nasjonalpark» datert Klima- og miljødepartementet desember 2015, kart datert desember 2019, *og på kart «Del av Blåfjella–Skjækerfjella/Låarte–Skæhkere nasjonalpark» datert Klima- og miljødepartementet .....*

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

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

II

Forskriften trer i kraft straks.

Kongrosletta naturreservat

Kommune:	Stjørdal
Gnr./bnr.:	209/1,8,9, 209/4, 209/5, 2010/1-2, 211/2, 211/4, 211/11, 211/14, 211/15, 211/16.
Areal:	11221 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 Klart oseanisk seksjon
Høyde over havet:	365-510 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Gammel granskog med høgstaudegranskog og kalkgranskog. Mye rikmyr og forekomst av slåttemyr.

Beskrivelse av området
Området ligger på et platå mellom Sondalen i sør og vest og Stjørdalsføret i nord. Området domineres av gammel granskog i mosaikk med myrer, som ofte er rike. Mindre vann og tjern finnes spredt i landskapet.

Skogstruktur og påvirkning
Gammel og til dels saktevoksende høgtliggende granskog, med grov, saktevoksende gran. Det aller meste av skogen er hogstpåvirka i form av tidligere plukkhogster og i små områder finnes nyere hogstinngrep. Dødved finnes sparsomt, men partivis også mer og kontinuiteten er dårlig til middels god. Grana er omkring 150 år gammel, men trær opp mot 250-300 år finnes. Skrinn, glissen furuskog som tidligere er hardt gjennomhogd finnes og det er sparsomt med død ved av furu.

Faglig beskrivelse og verdi
Kalkrik berggrunn og vekslende løsmasser gir rom for store partier med svært rike vegetasjonstyper av både skog og myr. Gammel granskog, hvor partier er rik, kildepåvirka og kalkrik, og partier kan regnes som kalkgranskog (VU-sårbar) og høgstaude-grankalkskog. Fire rødlistede lavarter er registrert, samt to kjukearter.

Deler av arealet er påvirka av tidligere beite og stedvis har myrene preg av tidligere slått og enkelte myrer kan fremdeles regnes som slåttemyr. Fattigmyr er vanligst, men det finnes ganske mye intermediære til ekstremrike myrer, blant annet med mye brunskjene (VU-sårbar). Mange orkideer er også registrert. Verdien av rikmyra er i Naturbase satt til svært viktig (lokalitet Kongrosletta, Ruvlen, BN00013608).

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:
Høgstaudegranskog (NT-nær truet)
Kalkgranskog (VU-sårbar)
Semi-naturlig myr (slåttemyr) EN sterkt truet

Området dekker mangler i skogvernet i Trøndelag i form av gammel granskog med bra kontinuitet og rik granskog som høgstaudegranskog og kalkgranskog. Den høye verdien på myrene i området trekker også verdien opp.

Formål
I forhold til naturmangfoldloven § 37 om naturreservater, er følgende kriterier mest relevant:
a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Høgstaudegranskog (NT), kalkgranskog (VU), semi-naturlig myr (slåttemyr, EN).
b) Representerer en bestemt type natur: Gammel, rik/kalkrik granskog, rikmyr og slåttemyr.

Ut fra dette foreslås følgende formål:
«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel, stedvis rik granskog med høgstaudegranskog og kalkgranskog. Området har også mye rikmyr og forekomster av slåttemyr.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.»

Tekniske inngrep
Fire hytter/setre ligger i området, men er skilt ut som «hull» i verneområdet. Øst i området går en merket snøscootertrase gjennom området, som brukes til transport til hytter nord for området.

Andre interesser
Området ligger i Saanti sijte/Essand reinbeitedistrikt. Området benyttes både som kalvingsland, luftingsområder, parringsland og er viktige vår-, sensommer-, høst- og vinterbeiter. Både flyttleier, oppsamlingsområde og trekkleier er innenfor planområdet. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.
Jakt på både småvilt og storvilt utøves. Det er også noe friluftslivsbruk, både sommer og vinter.

Planstatus
I kommuneplanens arealdel for Stjørdal kommune er storparten av området LNFR for tiltak basert på gårdens ressursgrunnlag. Storparten er hensynsone reindrift. En mindre del er LNFR for spredt fritidsbebyggelse.

Arrondering
Grensa følger delvis eiendomsgrenser og delvis rettlinjer over eiendommer.

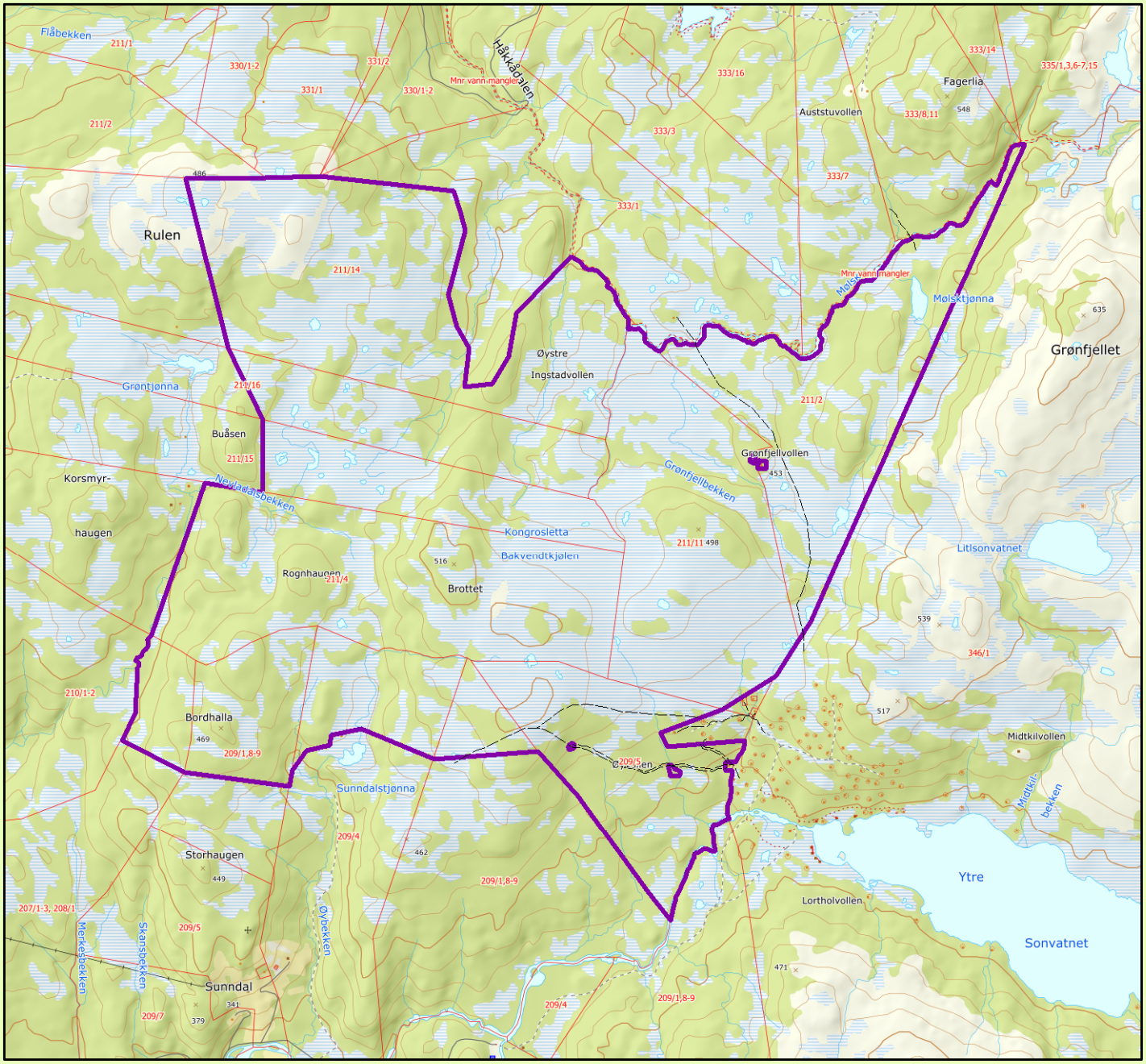
Skogopplysninger
Større område med lave og middels skogboniteter iblandet betydelige arealer med myr og impediment. Nærmeste vegadkomst i sør. Bare deler av området er drivbart pga. avstander og bæresvak mark.
Betydning for skogbruket: Liten/middels.
Skogdata:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
26	**729**	**1990**	**2745**	**2217**	**4962**	**11221**

Biofaglig inventør: Biofokus v/Langmo S.H.L. 2019. Moen, A. et. al. 1983.

Mosaikk mellom myr og skog, med mye rikmyr.

Rike fuktdrag er vanlige i skogen (t.v.). Gammel granskog med en del død ved (t.h.).



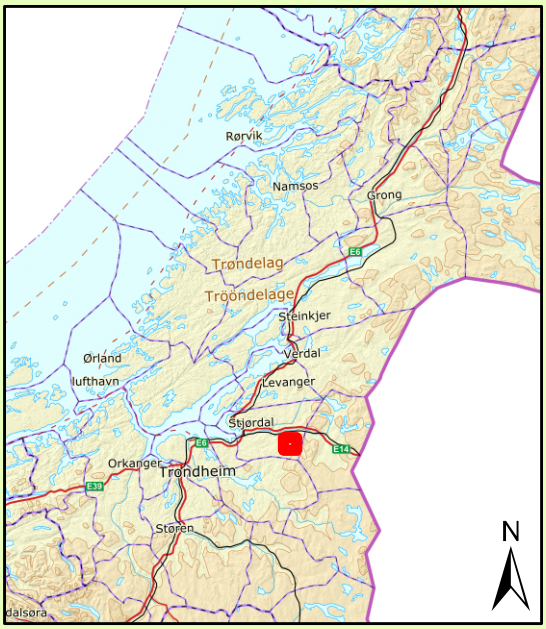
Kongrosletta naturreservat

Stjørdal kommune

Tegnforklaring

———— Trasè

Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:35000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Kongrosletta naturreservat, Stjørdal kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel, stedvis rik granskog med høgstaudegranskog og kalkgranskog. Området har også mye rikmyr og forekomster av slåttemyr.

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 avgrensing)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Stjørdal kommune: 209/1, 8, 9, 209/4, 209/5, 210/1-2, 211/2, 211/4, 211/11, 211/14, 211/15, 211/16.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 11221 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 Stjørdal kommune, hos Fylkesmannen i 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 naturreservatet. 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 annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.

g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
i) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
j) Utsetting av saltstein.
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) Utenom eksisterende veier og stier er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
c) Nødvendig motorferdsel på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtalen 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) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
f) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, materialer og utstyr til eksisterende hytter med beltekjøretøy på vinterføre langs kartfestede traseer på vernekartet. For kjøretraseene i Øyvollen-området i sør skal kun leiekjøring tillates.
g) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
h) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
i) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark og helikopter ved utøvelse av reindrift.

j) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr. Uttak skal ikke foregå naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade
l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j og § 7 c, d, g, h og k.

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 kan 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.

§ 12. ***(ikrafttredelse)***

Denne forskriften trer i kraft straks.

Litjfjellet-Heståsen naturreservat

Kommune:	Selbu
Gnr./bnr.:	21/11, 23/6.
Areal:	1852 daa
Vegetasjonssone:	Nordboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 Klart oseanisk seksjon
Høyde over havet:	410-590 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Gammel granskog og gammel furuskog, hvor deler er rik/kalkrik granskog.

Beskrivelse av området
Området ligger nordøst for Vennafjellet, nordvest i Selbu kommune, på grensa til Stjørdal kommune.

Skogstruktur og påvirkning
Høyereliggende gammel granskog og gammel furuskog. Mange steder er spor etter gamle plukkhogster godt synlige, men mange granbestander har likevel brukbar kontinuitet i dødvedelementet. Det meste av grana er ca. 150 år gammel, men trær opp mot 250-300 års alder finnes. Noen gamle seterstøler har planta skog. Området er mye påvirket av beite. Noe skog er ryddet langs rekreasjonsløypa for snøscooter. Partier med skrinn, glissen furuskog finnes, med dårlig kontinuitet i dødved.

Faglig beskrivelse og verdi
Delvis kalkrik berggrunn og vekslende løsmasser gir rom for partier med svært rike vegetasjonstyper. Gammel granskog av relativt grove dimensjoner, hvor partier er rik, med kalkgranskog, høgstaudegranskog og varianter mot lågurtskog. Også rik beiteskog. Kildepåvirka granskog finnes. Innimellom er det rike myrtyper, også slåttemyr. To rødlistede lavarter er registrert, samt ei kjuke.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:
Høgstaudegranskog (NT-nær truet).
Kalkgranskog (VU-sårbar).
Semi-naturlig myr (slåttemyr) EN sterkt truet

Området dekker mangler i skogvernet i Trøndelag i form av gammel granskog med brukbar kontinuitet og rik/kalkrik granskog og beiteskog.

Formål
I forhold til naturmangfoldloven § 37 om naturreservater, er følgende kriterier mest relevant:

a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Kalkgranskog (VU), Høgstaudegranskog (NT), semi-naturlig myr (slåttemyr, EN).
b) Representerer en bestemt type natur: Gammel, rik/kalkrik granskog og rikmyr.

Ut fra dette foreslås følgende formål:
«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel, stedvis rik granskog med høgstaudegranskog, kalkgranskog og kildepåvirka granskog, med rikmyr innimellom. Området har også gammel furuskog og rik beiteskog.

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

Tekniske inngrep
Ingen nyere tekniske inngrep.

Andre interesser
Jakt på både småvilt og storvilt utøves. Friluftsliv. Løype for kjøring med snøscooter (rekreasjonsløype) går gjennom området.

Planstatus
Hele området er LNFR, for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag.

Arrondering
Grensa følger eiendomsgrenser.

Skogopplysninger
Skogen består av lav bonitet og noe middels spredt over et større område med myr og impediment. Ingen vegløsning, og neppe økonomi i en slik løsning. Bare mindre deler av området vil være drivbart.
Betydning for skogbruk: Liten.

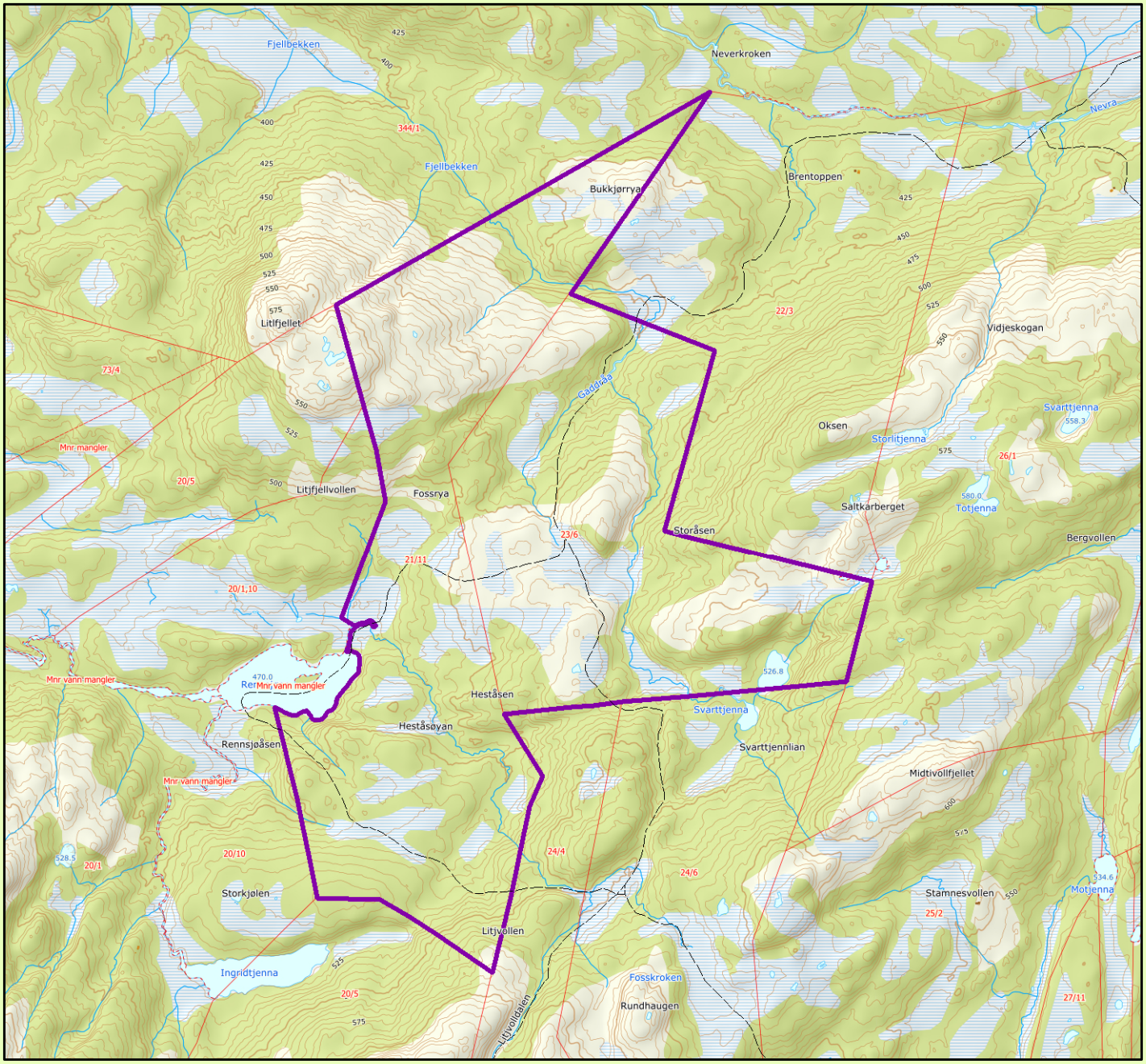
Skogodata:*

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
0	**175**	**215**	**390**	**1454**	**1844**	**1852**

*Idet takstgrunnlaget i AR 5 for dette området er mangelfullt, er statistikk fra takst i regi av Allskog brukt for produktiv skog.
Biofaglig inventør: Biofokus v/Langmo, S.H.L. 2019.

Gammel granskog med rike sig og kilder.

Beiteskog med betydelig dødved.



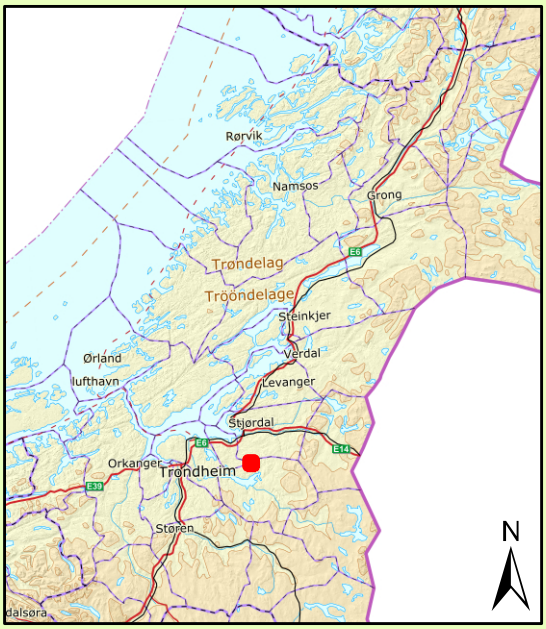
Litjfjellet-Heståsen naturreservat

Selbu kommune

Tegnforklaring

– – – – Trasè

Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:17500
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Litjfjellet-Heståsen naturreservat, Selbu kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av gammel, stedvis rik granskog med høgstaudegranskog, kalkgranskog og kildepåvirka granskog, med rikmyr innimellom. Området har også gammel furuskog og rik beiteskog.

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

§ 2. ***(geografisk avgrensing)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Selbu kommune: 21/11, 23/6.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 1852 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 Selbu kommune, hos Fylkesmannen 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 naturreservatet. 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 annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.

g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
i) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
j) 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 er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
c) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.
d) Bruk av snøscooter i godkjente løyper for kjøring med snøscooter.

§ 7. ***(spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)***

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
f) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, materialer og utstyr til eksisterende hytter.
g) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
h) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
i) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
j) Drift og vedlikehold av godkjente løyper for kjøring med snøscooter.
k) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j, og § 7 c, d, g, h og j.

§ 8. ***(generelle dispensasjonsbestemmelser)***

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

§ 9. ***(skjøtsel)***

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

§ 10. ***(forvaltningsplan)***

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11. ***(forvaltningsmyndighet)***

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. ***(ikrafttredelse)***

Denne forskriften trer i kraft straks.

Nideng naturreservat

Kommune:	Trondheim
Gnr./bnr.:	540/2, 541/1, 541/3, 542/1, 542/48.
Areal:	267 daa
Vegetasjonssone:	Sørboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 Svakt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	90-165 m
Verdi:	Regional (**). Svært viktig (A), som naturtype

Nøkkelopplysninger
Dypt og intakt ravinesystem dominert av gran med de trua naturtypene rik gransumpskog, kystgranskog og flomskogsmark. Sørboreal vegetasjonssone.

Beskrivelse av området
Området er et ravinedalsystem på vestsida av Nidelva ved Tanem.

Skogstruktur og påvirkning
En ganske høy andel av området består av relativt gammel og fleraldret skog i aldersfase. Gran er samlet sett det vanligste treslaget. Fuktige partier domineres av gråor. Ellers finnes rogn, selje, bjørk og hegg. Gransumpskogen nede i ravina er dominert av ganske store grantrær som er omkring 150-200 år. Det inngår også ganske åpne partier som er gjengroende kulturmark (slåtte- og beitemark), og dermed har yngre skog. Dødvedelementer forekommer sparsomt til ganske frekvent og utgjør samlet sett betydelige mengder.

Faglig beskrivelse og verdi
Verneforslaget ligger i sørboreal vegetasjonssone, hvor vernetilbud etterspørres. Skogen er i hovedsak på svært høy bonitet, slik skog er også etterspurt i vernesammenheng. Verneforslaget favner om deler av et stort og ganske intakt ravinesystem med svært dyp ravine på opptil 50 meter, som er rikt forgreinet. Det er mye høgstaudeskog i dalsidene, i overgang mot kildeskog. Langs hovedbekken i bunnen er det partier med flommarkskog og sumpskog. Deler av verneforslaget er registrert som kystgranskog med lungeneversamfunn på grankvister og forholdsvis rikelig med skjegglav, også gubbeskjegg (NT) og trådragg (VU). De mer karakteristiske lavarter for kystgranskog er imidlertid ikke registrert. Området har også svært viktig verdi som viltområde.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:
Høgstaudegranskog (NT-nær truet).
Rik gransumpskog (EN-sterkt truet).
Kystgranskog (VU-sårbar).
Flomskogsmark (VU-sårbar).

Området dekker mangler i skogvernet i Trøndelag i form av skog i sørboreal vegetasjonssone, rik granskog og kystgranskog og skog på svært høy bonitet.

Formål
I forhold til naturmangfoldloven § 37 om naturreservater, er følgende kriterier mest relevant:

a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Høgstaudegranskog (NT), rik gransumpskog (EN-sterkt truet), kystgranskog (VU-sårbar) og flomskogsmark (VU-sårbar). Fire rødlistede lavarter er registrert.

b) Representerer en bestemt type natur: Skog i raviner, kystgranskog.

Ut fra dette foreslås følgende formål:
«Formålet med naturreservatet er å verne et område som inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av et velutviklet og dypt nedskåret ravinesystem med naturtypene høgstaudegranskog, gransumpskog, kystgranskog og flomskogsmark. Området har en rik lavflora.

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

Tekniske inngrep
To kraftlinjer krysser området. Langs den nordligste kraftlinja er ikke skogen nede i ravinedalen ryddet, da linja går høyere enn skogen. Skogen langs den sørligste kraftlinja er i sin helhet ryddet gjennom området.

Andre interesser
Storviltjakt utøves.

Planstatus
Kommuneplanens arealdel for tidligere Klæbu kommune gjelder fremdeles, også etter sammenslåingen med Trondheim kommune. Storparten av området er LNFR-område. Deler er markert som aktuelt område for deponi/næringsbebyggelse (Hallbekken/Nideng, H88_24: Før området kan vurderes til deponi/næringsbebyggelse, må det gjennomføres konsekvensutredning i henhold til plan- og bygningslovens bestemmelser – området utredes parallelt med Fv 704). En del (ei stripe) er grønnstruktur.

Arrondering
Grensa følger eiendomsgrenser eller i rette linjer over eiendommer.

Skogopplysninger
Ravinedal med en god del yngre og eldre produksjonsskog av gran på høy bonitet.
Vegforbindelse i nord ned mot elva. Noe krevende terreng og enkelte nøkkelbiotoper som uansett ikke kan drives.
Betydning for skogbruket: Middels.

Skogdata:

Svært høg bonitet	Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
262	**4**	**0**	**0**	**266**	**0**	**266**	**267**

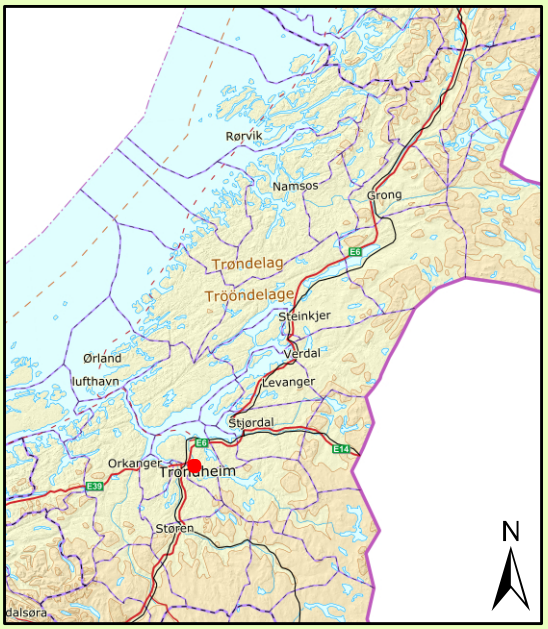
Biofaglige inventører: Miljøfaglig Utredning v/Gaarder, G. 2011. Miljøfaglig Utredning v/Gaarder, G, Hanssen, U og Stenberg, I. 2013 og Biofokus v/Klepsland, J.T og Laugsand, A. 2013.

Oversiktsbilde – Nideng. Blanding av gran- og lauvskog.

Lungeneversamfunn på løvtrær nede i ravinene, her lungenever og skrubbenever (t.v.). Løvskog nede i en ravinedal med mye lav og mose på trærne (t.h.).

Nideng naturreservat

Trondheim kommune



Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:7500
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Nideng naturreservat, Trondheim kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av et velutviklet og dypt nedskåret ravinesystem med naturtypene høgstaudegranskog, gransumpskog, kystgranskog og flomskogsmark. Området har en rik lavflora.

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

§ 2. ***(geografisk avgrensing)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Trondheim kommune: 540/2, 541/1, 541/3, 542/1, 542/48.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 267 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 Trondheim kommune, hos Fylkesmannen i 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 naturreservatet. 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 annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran

og furu skal ikke felles.

h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
i) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
j) Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall, på eksisterende energi- og kraftanlegg i eller inntil verneområdet.
k) Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.

§ 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 er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.
c) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
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) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
h) Utsetting av saltstein i forbindelse med beiting.
i) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.
j) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold, samt oppgradering og fornyelse av eksisterende kraftlinje.
k) Gjenoppføring av bygning, veier og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og § 7 b, c, d, f, g, h og k.

§ 8. ***(generelle dispensasjonsbestemmelser)***

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

§ 9. ***(skjøtsel)***

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

§ 10. ***(forvaltningsplan)***

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av natur-reservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11. ***(forvaltningsmyndighet)***

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. ***(ikrafttredelse)***

Denne forskriften trer i kraft straks.

Resdalen naturreservat

Kommune:	Orkland
Gnr./bnr.:	513/1, 513/2, 516/2, 525/3, 527/1, 527/3, 527/5.
Areal:	732 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 Svakt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	270-470 m
Verdi:	Regional (**). Svært viktig (A), som naturtype

Nøkkelopplysninger
Lokaliteten i Resas elvedal og er en mosaikk av flere naturtyper, hvor gråor-heggeskog, gammel løvskog og gammel furuskog utgjør det meste av arealet.

Beskrivelse av området
Området ligger i elvedalen langs Resa på østsida av Orkla og består i hovedsak av bratte lier ned mot elva, men slakere partier finnes også.

Skogstruktur og påvirkning
Skogstrukturen varierer, men i store trekk er gråor-heggeskogen gammel og strukturmessig velutviklet med god sjiktning, mange gamle og storvokste trær og relativt mye død ved i form av gadd og læger. Det samme gjelder annen løvskog og furuskog. Gran er plantet inn enkelte steder og har hogstklasse 2-3, men felter i hogstklasse 5 finnes også. Noen steder finnes mer åpne eng/beitearealer.

Faglig beskrivelse og verdi
Verneforslaget utgjør drøyt halvparten av den registrerte lokaliteten Resdalen vestre (BN00108978). Lokaliteten er en mosaikk av flere naturtyper, hvor gråor-heggeskog, gammel løvskog og gammel furuskog utgjør det meste av arealet. Små arealer tenderer mot den trua naturtypen kalk- og lågurtfuruskog (VU-sårbar). På ravinerygger og andre veldrenerte steder inngår en del selje, rogn, osp og furu. Her opptrer også noe lågurtvegetasjon. Enkelte ospesuksesjoner er storvokste med frodig feltsjikt av urter og storbregner. Storvokst bjørk-furuskog finnes nord for Jerpstadsætrin. Det meste av skogen er på høy bonitet, som det er ønskelig med økt vern av. Av rødlistearter er det registrert fem lavarter, fire sopper/kjuker, en moseart og en høyere plante (alm). En av soppartene, grå narremusserong, er sterkt truet (EN).

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:
Kalk- og lågurtfuruskog (VU-sårbar).

Området dekker mangler i skogvernet i Trøndelag i form av gammel furuskog og gammel boreal lauvskog, samt skog på høy bonitet.

Formål
I forhold til naturmangfoldloven § 37 om naturreservater, er følgende kriterier mest relevant:
a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Kalk- og lågurtfuruskog (VU-sårbar. I alt 11 rødlistearter er registrert, fem nær truet, fem sårbar og en sterkt truet.

b) Representerer en bestemt type natur: Gråor-heggeskog og gammel løvskog dominerer i området.

Ut fra dette foreslås følgende formål:
«Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av en elvedal med gammel gråor-heggeskog, gammel lauvskog med selje, osp, rogn, alm og bjørk og gammel barskog med både gran og furu, til dels med rike utforminger som storbregne- høgstaude- og lågurtutforminger. Området inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av en rik lav-, mose og sopp/kjukeflora.

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

Tekniske inngrep
En driftsvei i landbruket krysser en del av området til dyrkamark på Kvernhusøya.

Andre interesser
Storviltjakt utøves.

Planstatus
I kommuneplanens arealdel for tidligere Meldal kommune er hele området LNFR-areal.

Arrondering
Grensa følger eiendomsgrenser eller krysser over eiendommer.

Skogopplysninger
Skogen består av lauvskog og furuskog, i dels bratte lisider. Betydelige arealer med nøkkelbiotoper som uansett ikke ville vært aktuelle for skogbruk.
Betydning for skogbruk: Liten.

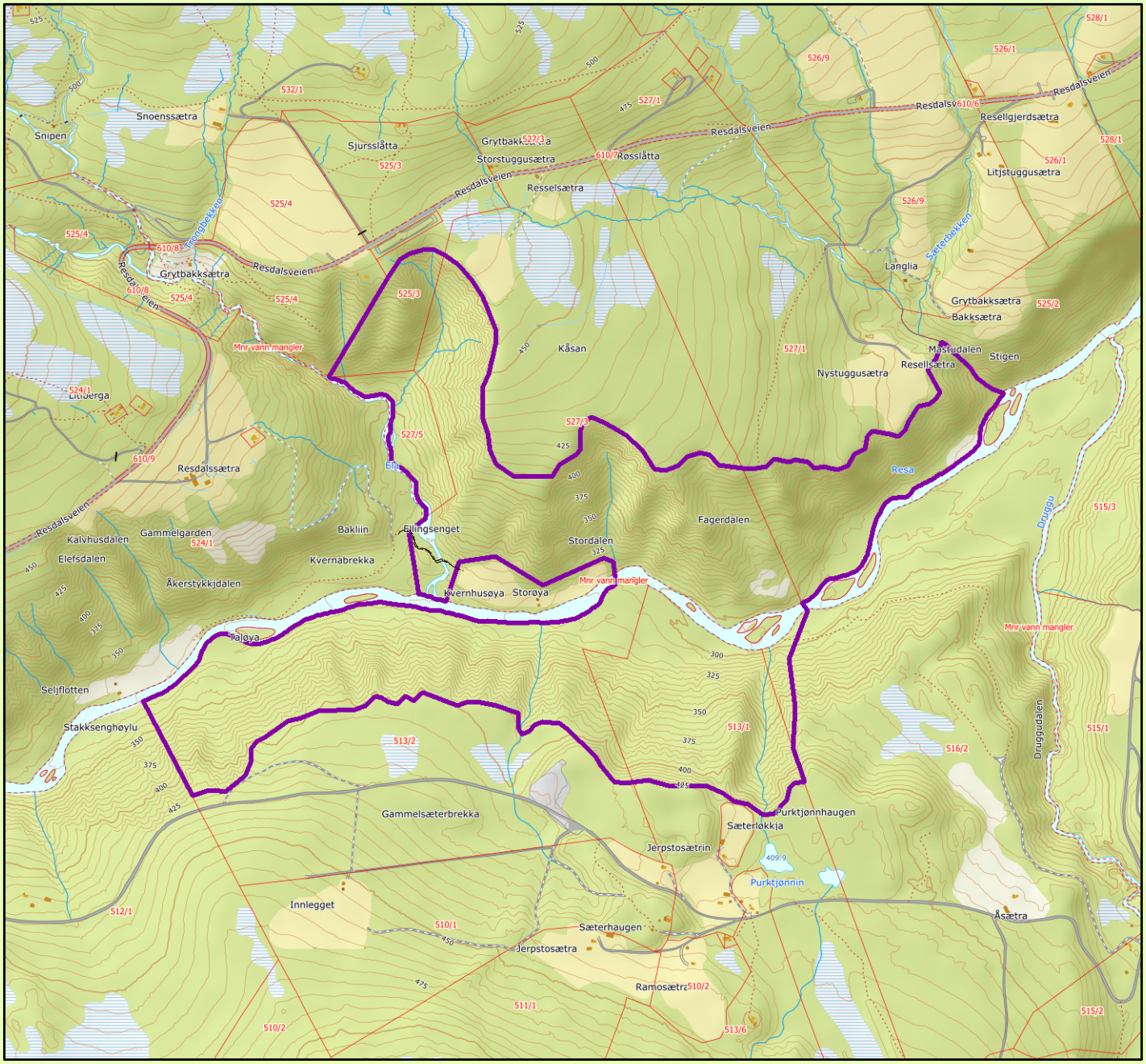
Skogdata:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
649	**53**	**5**	**707**	**3**	**710**	**732**

Biofaglig inventør: Biofokus v/Klepsland, J., Abel, K. 2008. Naturverdier for lokalitet Resa, registrert i forbindelse med prosjekt Bekkekløfter 2007, Sør-Trøndelag. NaRIN faktaark.

Sidedalen ved Resellsetra og Grytbakksetra. Foto: Klepsland, J.T.

Frodig gråor-heggeskog. Foto: Klepsland, J.T.



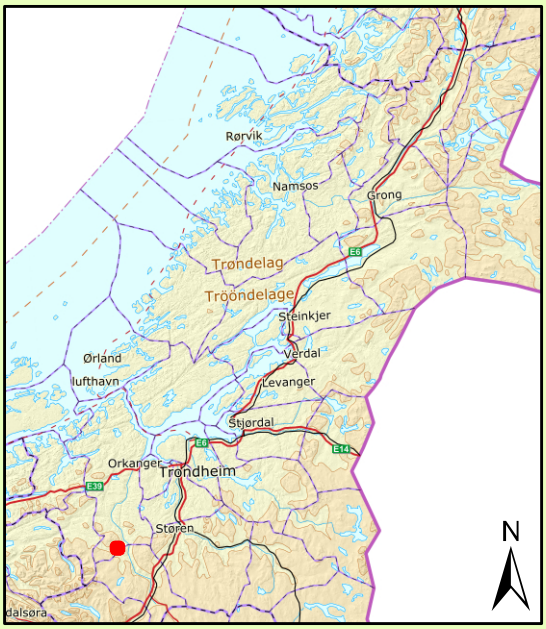
Resdalen naturreservat

Orkland kommune

Tegnforklaring

– – – – Trasè

Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:12500
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Resdalen naturreservat, Orkland kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av en elvedal med gammel gråor-heggeskog, gammel lauvskog med selje, osp, rogn, alm og bjørk og gammel barskog med både gran og furu, til dels med rike utforminger som storbregne- høgstaude- og lågurtutforminger. Området inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av en rik lav-, mose- og sopp/kjukeflora.

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

§ 2. ***(geografisk avgrensing)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Orkland kommune: 513/1, 513/2, 516/2, 525/3, 527/1, 527/3, 527/5.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 732 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 Orkland kommune, hos Fylkesmannen 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 naturreservatet. 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 annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.

f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
i) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
j) 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 er bruk av sykkel 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-, redningsog oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
c) Motorferdsel på traktorvei avmerket på vernekartet til landbruksformål.
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) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
h) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
i) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j, og § 7 c, d, g og h.

§ 8. ***(generelle dispensasjonsbestemmelser)***

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

§ 9. ***(skjøtsel)***

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

§ 10. ***(forvaltningsplan)***

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11. ***(forvaltningsmyndighet)***

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. ***(ikrafttredelse)***

Denne forskriften trer i kraft straks.

Rennsjølia naturreservat

Kommune:	Heim
Gnr./bnr.:	44/2
Areal:	3897 daa
Vegetasjonssone:	Sørboreal-mellomboreal-nordboreal-lavalpin
Vegetasjonsseksjon:	O3 Sterkt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	66-518 m
Verdi:	Nasjonal (***)

Nøkkelopplysninger
Gammel furuskog på intermediær og rikere mark og gammel boreal lauvskog, delvis i sørboreal vegetasjonssone.

Beskrivelse av området
Området ligger kystnært mot Trondheimsleia og utgjør skoglier som omkranser den sørøstlige delen av Rennsjøen. Opp mot fjellet finnes overganger mot fuktige fjellheier og avslipte rabber.

Skogstruktur og påvirkning
Furuskogen og til dels også bjørkeskogen og enkelte ospeholt har høyt innslag av biologisk gamle trær med til dels grove dimensjoner og god kontinuitet. Skogen i øvre deler er mest urørt. Områdene nærmest vannet bærer tydelig preg av tidligere hard utnyttelse, inkludert spor etter tidligere setre/sommerfjøs og noen få mindre plantefelt med gran. På østsida av sjøen er det noen hogstfelter som ikke er plantet til systematisk, disse har verdier knyttet til gjenværende dødved av furu i kombinasjon med grov ur og har dermed verdier som kan inngå i et verneområde.

Faglig beskrivelse og verdi
Stort, sammenhengende område med gammel og til dels svært gammel furuskog på intermediær og rikere mark. Kalk- og lågurtfuruskog preger store arealer i liene øst for Rennsjøen. Høy fuktighet gjør at noe av furuskogen kan regnes som kystfuruskog. Ellers preges området av boreal lauvskog av varierende rikhet, og fattigere skogtyper av furu. I tillegg finnes fragmenter av rik edelløvskog (rike hasselkratt) spredt. Myrpartier og furumyrskog av varierende rikhet finnes også. Det er rike forekomster av lungeneversamfunn på boreale lauvtrær og på berg, samt flere gamle ospeholt med til dels grove dimensjoner og enkelte partier med eldre bjørkeskog, også høgstaudebjørkeskog, med brukbar kontinuitet i dødved. Alm (VU-sårbar) finnes spredt. I alt 11 rødlistede arter er registrert, seks sopper/kjuker, fire lavarter og en høyere plante (Alm).

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:
Kalk- og lågurtfuruskog (VU-sårbar).

Området dekker mangler i skogvernet i Trøndelag knyttet til rik og gammel furuskog/kystfuruskog og gammel boreal lauvskog, herunder skog i lavlandet og skog i sørboreal vegetasjonssone.

Formål
I forhold til naturmangfoldloven § 37 om naturreservater, er følgende kriterier mest relevant:
a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Kalk- og lågurtfuruskog (VU-sårbar. I alt 11 rødlistearter er registrert.

b) Representerer en bestemt type natur: Rik og gammel furuskog, gammel kystfuruskog, gammel boreal lauvskog.

Ut fra dette foreslås følgende formål:
«Formålet med naturreservatet er å verne et område som inneholder bestemte typer natur i form av gammel og til dels rik furuskog som lågurtfuruskog og kystfuruskog, og gammel boreal lauvskog som gamle ospeholt og gammel bjørkeskog. Området inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av rødlistearter av særlig lav og sopp/kjuker. Området har rike forekomster av lungeneversamfunn på boreale lauvtrær.

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

Tekniske inngrep
Ingen kjente nyere tekniske inngrep.

Andre interesser
Storviltjakt utøves.

Planstatus
I kommuneplanens arealdel for tidligere Hemne kommune er hele området LNF-areal, med sikringssone – Nedslagsfelt drikkevann.

Arrondering
Grensa følger vannkontur, eiendomsgrenser eller krysser over eiendommer.

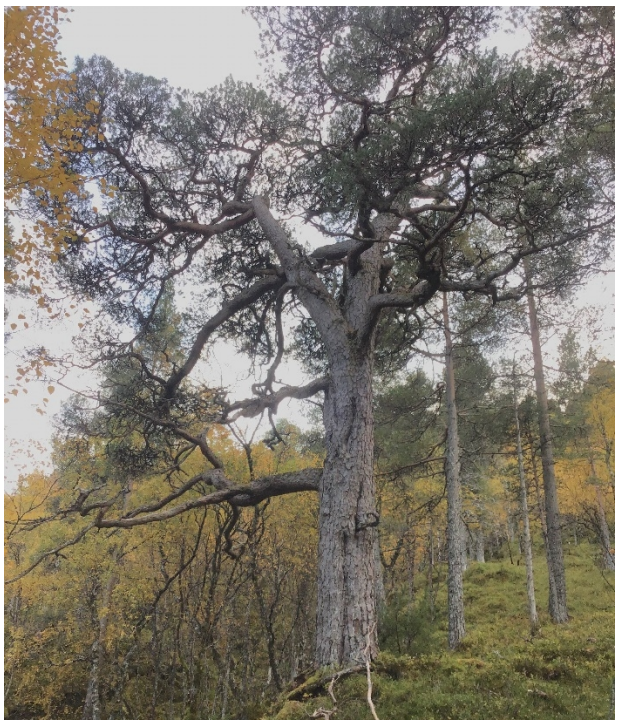
Skogopplysninger
Skogen består stort sett av lavbonitets furuskog i vanskelig terreng og uten vegløsning. Ikke økonomisk drivbart ut fra dagens rammevilkår.
Betydning for skogbruket: Liten (ingen).

Skogdata:

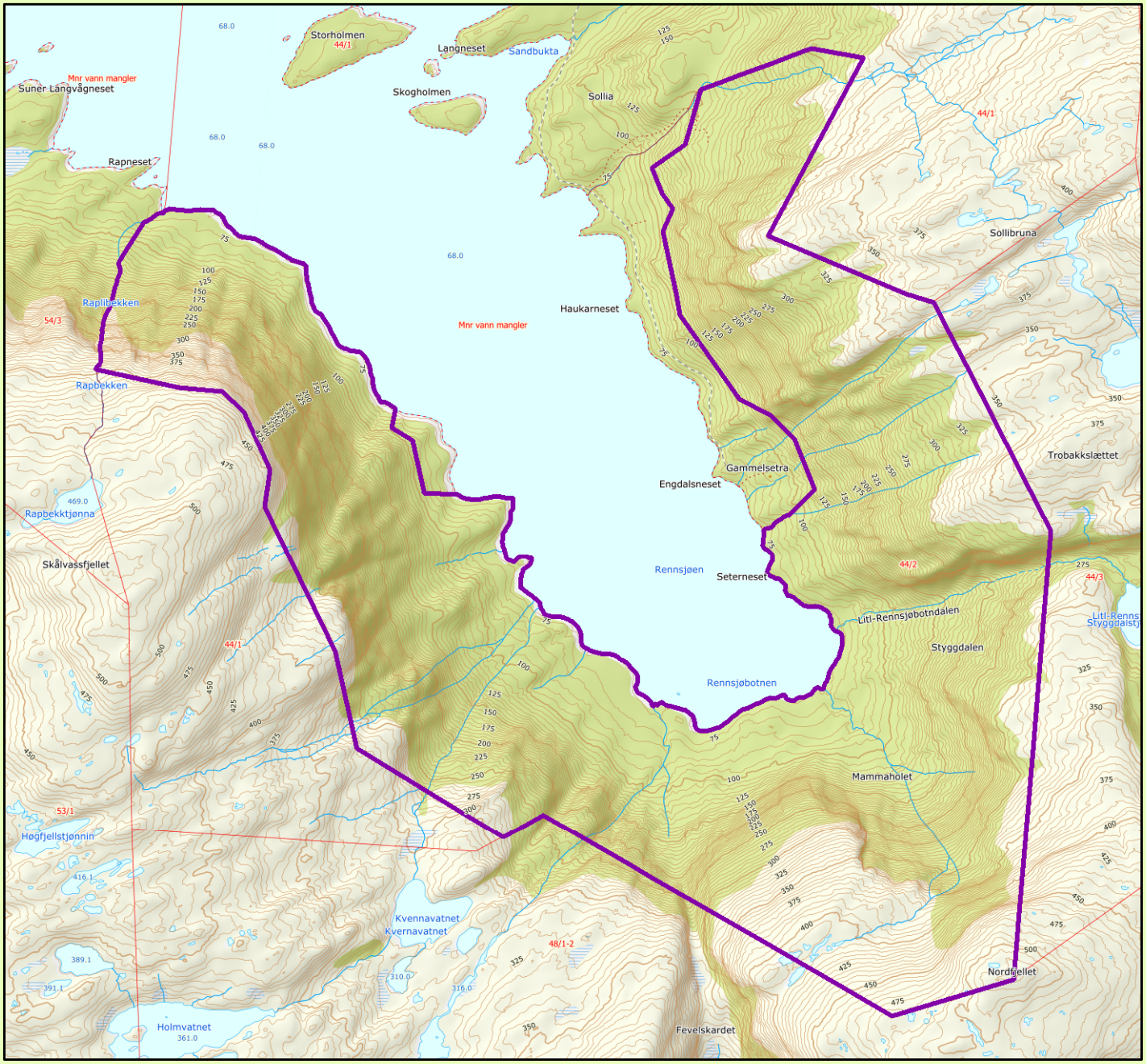
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
457	**452**	**1045**	**1954**	**800**	**2754**	**3897**

Biofaglig inventør: Biofokus v/Langmo, S.H.L. 2019. Miljøfaglig Utredning v/Holtan, D. 2012.

Skoglier omkring sørlige del av Rennsjøen. Foto Langmo, S.H.L.



500-600 år gammel furu. Foto: Langmo, S.H. L. (t.v.) Skog med spor etter brann. Foto: Langmo, S.H. L.(t.h.)

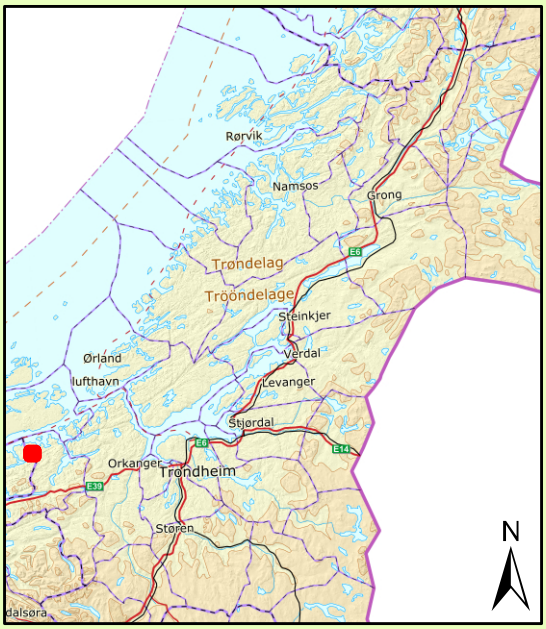


Rennsjølia naturreservat

Heim kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:20000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Rennsjølia naturreservat, Heim kommune, 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 område som inneholder bestemte typer natur i form av gammel og til dels rik furuskog som lågurtfuruskog og kystfuruskog,og gammel boreal lauvskog som gamle ospeholt og gammel bjørkeskog. Området inneholder truet, sjelden og sårbar natur i form av rødlistearter av særlig lav og sopp/kjuker. Området har rike forekomster av lungeneversamfunn på boreale lauvtrær.

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

§ 2. (geografisk avgrensing)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Heim kommune: 44/2.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 3897 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 Heim kommune, hos Fylkesmannen 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 naturreservatet. 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 annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.

f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
i) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
j) 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 er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

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

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
h) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
i) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j, og § 7 c, d, g og h.

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11. (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks.

Storvika naturreservat, utvidelse

Kommune:	Selbu
Gnr./bnr.:	2/1
Areal:	101 daa
Vegetasjonssone:	Sørboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 Svakt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	161-275 m
Verdi:	Lokal-Regional (*-**) som skogvernlokalitet, viktig (B) som naturtype

Nøkkelopplysninger
Utvidelse østover av Storvika naturreservat i brattlia ned mot Selbusjøen. Lågurtfuruskog.

Beskrivelse av området
Området ligger i brattlia ned mot Selbusjøen og er en utvidelse østover av Storvika naturreservat.

Skogstruktur og påvirkning
Furuskogen er i store parti relativt gammel. I lavereliggende parti er skogen på mange steder betydelig yngre (stedvis godt under 100 år). Oppover i brattskrentene er skogen åpen til halvåpen og ganske sterkt fleraldret med god aldersspredning opp til ca. 200-250 år, enkelte furutrær på 300-350 år. Spredte dødvedelement av furu finnes, både unge og eldre, men dødvedkontinuiteten er svak. I en sentral del av området er det inntil ganske nylig foretatt plukkhogst av gran og furu i til dels svært bratt terreng.

Faglig beskrivelse og verdi
Området består av gammel furuskog med innslag av kalk- og lågurtfuruskog (VU-sårbar) og med rike berg. Tresjiktet er dominert av furu, i tillegg inngår litt gran, bjørk, osp og rogn. Området vil supplere vernekvalitetene i det eksisterende Storvika naturreservat på en positiv måte. Med denne utvidelsen fanger Storvika naturreservat på en god måte kvalitetene i de registrerte naturtyper på nordsida av Selbusjøen fra Dragsten i vest til Oksen i øst.
Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:
Kalk- og lågurtfuruskog (VU-sårbar).
Området dekker mangler i skogvernet i Trøndelag knyttet til rik og gammel furuskog og skog i sørboreal vegetasjonssone.

Formål
I det eksisterende Storvika naturreservat er formålet som følger:
«Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av ei li med varmekjær gammel gran-, furu- og lauvskog. Området har store forekomster av lågurtskog med en variert og rik karplanteflora, herunder edellauvskog med alm og hassel. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.»
Formålet er ikke tydelig på at det inngår skog på kalkrik grunn og dette kan synliggjøres bedre.

Ut fra dette foreslås følgende formål:
«Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av ei li med varmekjær gammel gran-, furu- og lauvskog. Området har store forekomster av lågurtskog, også kalk-lågurtskog, med en variert og rik karplanteflora, herunder edellauvskog med alm og hassel.

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

Tekniske inngrep

Selbusjøen er regulert til vannkraftformål og sørlige grense går i høyeste regulerte vannstand.

Andre interesser

Storviltjakt utøves.

Planstatus

Hele området er LNFR, for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag.

Arrondering

Grensa følger vannkontur eller krysser over eiendommer.

Skogopplysninger

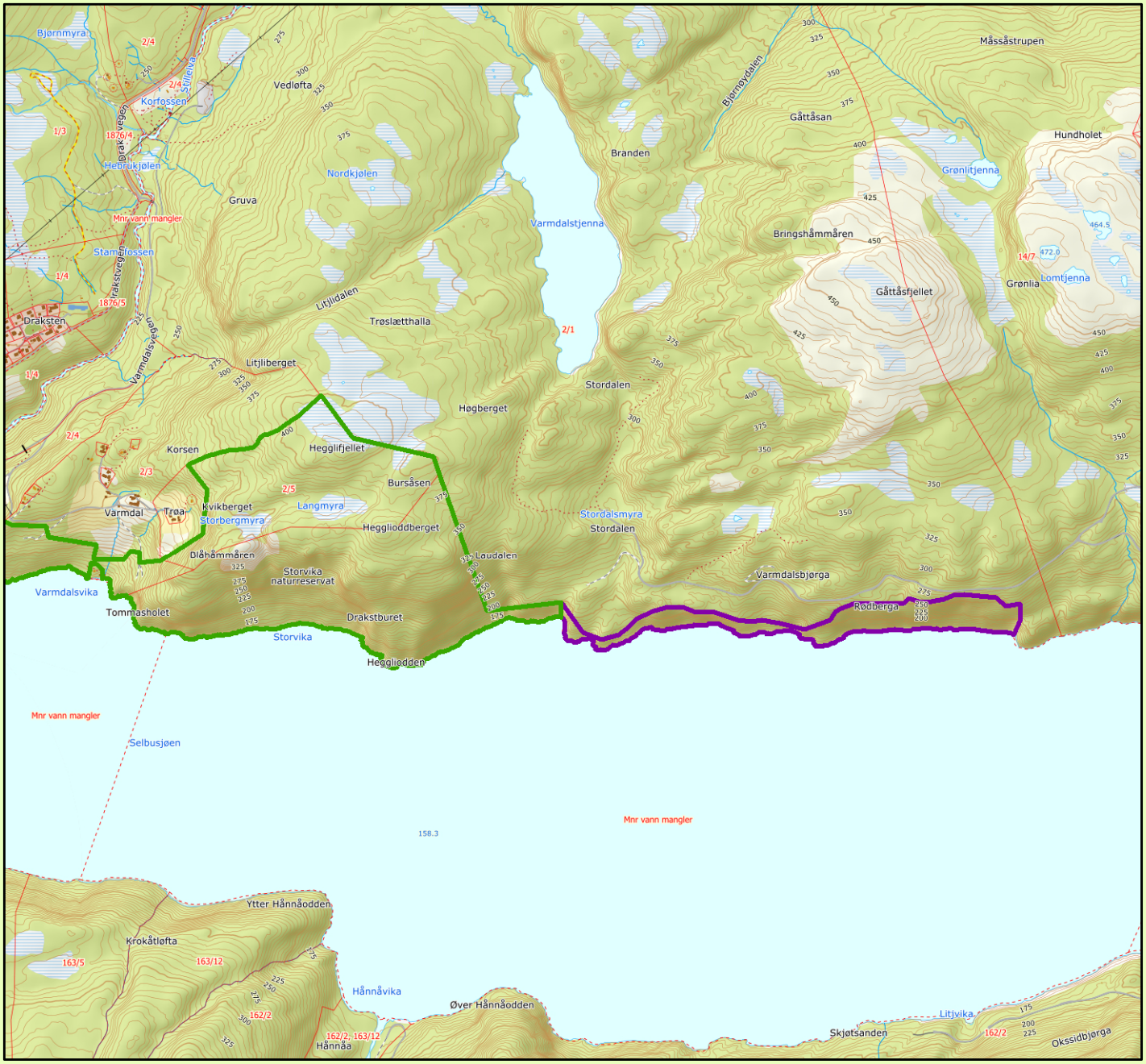
Lite areal dominert av furuskog på lav bonitet, og lite aktuelt for skogbruk.
Betydning for skogbruket: Liten.

Skogdata:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
0	9	37	46	55	101	101

Biofaglig inventør: Biofokus v/Klepsland, J.T. 2016.

Verneforslaget utgjør mye av skogen på nedre side av veien på bildet.

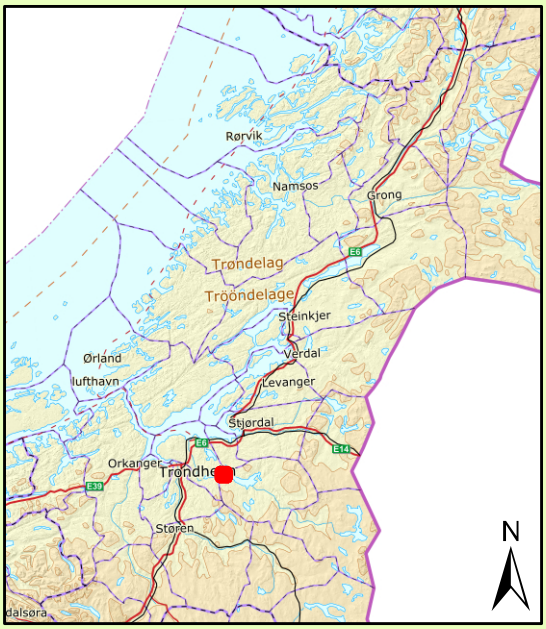


Storvika øst Utv. Storvika naturreservat

Selbu kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:20000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Storvika naturreservat, Selbu kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av ei li med varmekjær gammel gran-, furu- og lauvskog. Området har store forekomster av lågurtskog, også kalk-lågurtskog, med en variert og rik karplanteflora, herunder edellauvskog med alm og hassel.

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

§ 2. ***(geografisk avgrensing)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Selbu kommune: 2/1, 2/3, 2/5.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 808 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 Selbu kommune, hos Fylkesmannen 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 naturreservatet. 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 annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. ***(generelle unntak fra vernebestemmelsene)***

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

a) Sanking av bær og matsopp.
b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
d) Beiting.
e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.

g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
i) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
j) Utsetting av saltstein.
k) Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg i og inntil verneområdet.

§ 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 er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. ***(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)***

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

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

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

§ 7. ***(spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)***

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
f) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, materialer og utstyr til eksisterende hytter.
g) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
h) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
i) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
j) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j, og § 7 c, d, g, h og i.

§ 8. ***(generelle dispensasjonsbestemmelser)***

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

§ 9. ***(skjøtsel)***

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

§ 10. ***(forvaltningsplan)***

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11. ***(forvaltningsmyndighet)***

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. ***(ikrafttredelse)***

Denne forskriften trer i kraft straks. Samtidig oppheves forskrift 20. desember 2019 nr. 1976 om vern av Storvika naturreservat, Selbu kommune, Trøndelag.

Svarttjønnåsen naturreservat, utvidelse

Kommune:	Midtre Gauldal
Gnr./bnr.:	1/1, 1/36
Areal:	343 daa netto økning
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 Svakt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	390-480 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger
Utvidelse østover av Svarttjønnåsen naturreservat i skog med gammel granskog og litt gammel furuskog.

Beskrivelse av området
Området ligger like nordøst for Støren og er en utvidelse av Svarttjønnåsen naturreservat østover på 365 dekar, mens 22 dekar vest for Svarttjønnan ønskes tatt ut fra det eksisterende naturreservatet, av hensyn til hyttebygging.

Skogstruktur og påvirkning
Granskogen er delvis glissen og med mange gamle trær, vanlig alder er 150 år, men trær med alder 250-300 år finnes. Spor etter gamle plukkhogster er godt synlige, men mange av granbestandene har likevel brukbar kontinuitet i dødved. Partivis finnes gammel furuskog med mange gamle trær og med dødved av furu. Området bærer tydelig preg av beite.

Faglig beskrivelse og verdi
Området har delvis beitepåvirka gammel, høytliggende granskog. Kalkrik berggrunn og vekslende løsmasser gir partier med svært rike vegetasjonstyper med kalkgranskog og høgstaudegranskog av kalkrik type. Partier med gammel gransumpskog finnes. Partivis finnes gammel furuskog og gammel bjørk. Tre rødlistearter av lav er registrert.

Det er ikke registrert spesielle kjerneområder eller forvaltningsrelevante arter i den delen som foreslås tatt ut, slik at vernekvalitetene der er knyttet til generelle gammelskogskvaliteter.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:
Høgstaudegranskog (NT-nær truet).
Kalkgranskog (VU-sårbar).

Området dekker mangler i skogvernet i Trøndelag knyttet til i første rekke gammel og rik granskog. Dette gir et positivt supplement til det eksisterende naturreservatet.

Formål
I det eksisterende Svarttjønnåsen naturreservat er formålet som følger:
«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av eldre og lite påvirket skog. Videre er formålet å verne et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for flere billearter tilknyttet gammelskog og har forekomster av artsrike skogtyper som høgstaudeskog og lågurtskog.

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

Dette formålet er ikke fullt ut dekkende for den foreslåtte utvidelsen, idet kalkgranskog ikke synliggjøres. Det foreslås ut fra dette følgende formål:

«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av eldre og lite påvirket skog. Videre er formålet å verne et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for flere billearter tilknyttet gammelskog og har forekomster av artsrike skogtyper som høgstaudeskog, lågurtskog og kalkgranskog.

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

Tekniske inngrep
Ei kraftlinje berører området.

Andre interesser
Storviltjakt utøves.

Planstatus
Området er LNF-område med forbud mot spredt bolig, ervervs- og fritidsbebyggelse.

Arrondering
Grensa følger eksisterende naturreservat i nord og vest, eiendomsgrenser eller krysser over eiendommer.

Skogopplysninger
Lav og middels bonitets granskog. Større nøkkelbiotop som uansett ikke vil bli drevet i området. Arrondert opp mot eksisterende verneområde, og en eventuell vegbygging på ca. 1 km er av den grunn neppe lønnsom.
Betydning for skogbruk: Liten.

Skogdata for utvidelsesarealet:

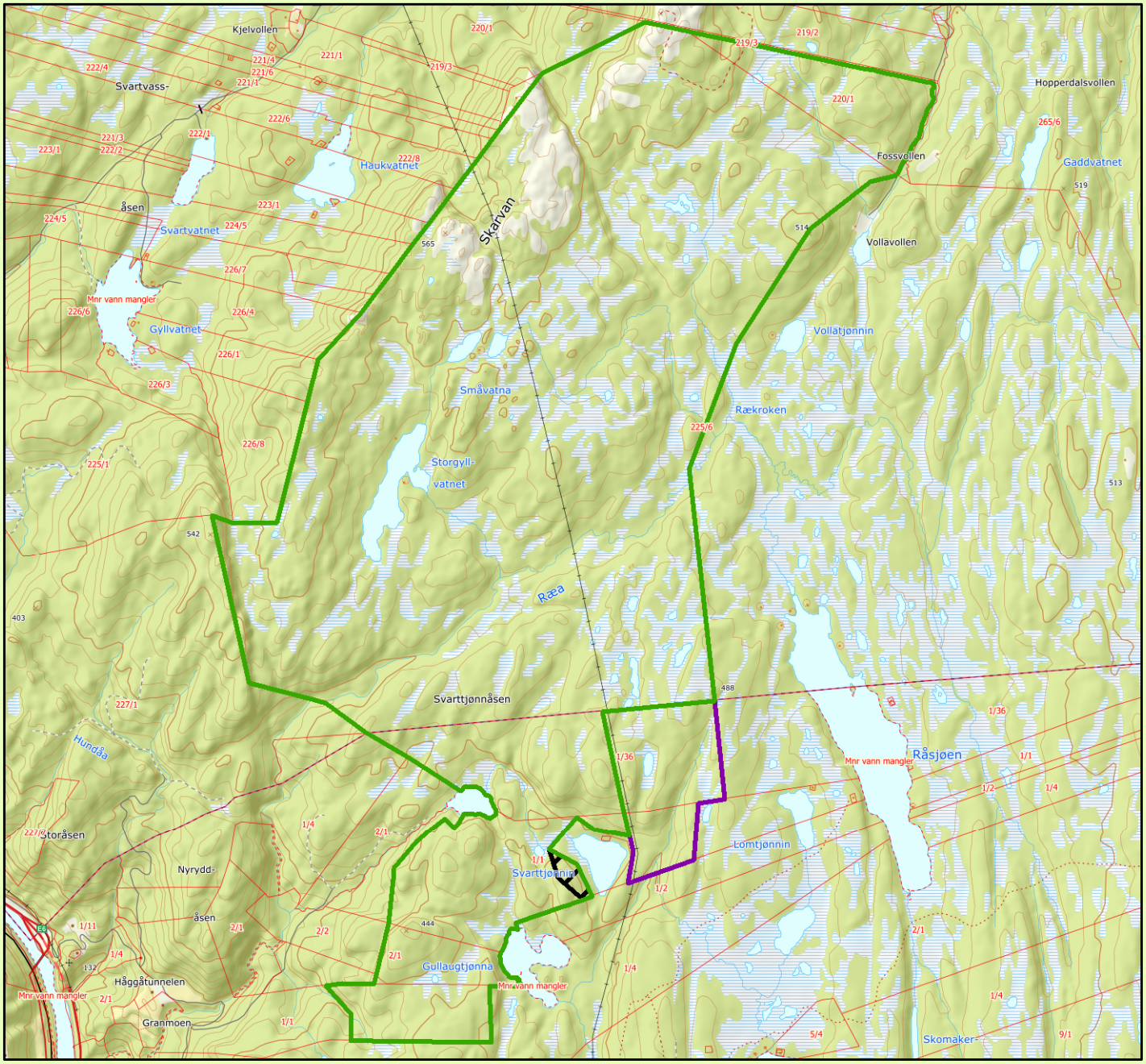
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
0	**85**	**165**	**250**	**32**	**282**	**365**

Skogdata for den del som foreslås tatt ut:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
0	**0**	**-21**	**-21**	**1**	**-22**	**-22**

Biofaglig inventør: Biofokus v/ Langmo, S. H. L. 2019.

Område med gammel granskog. Foto: Langmo, S.H. L.

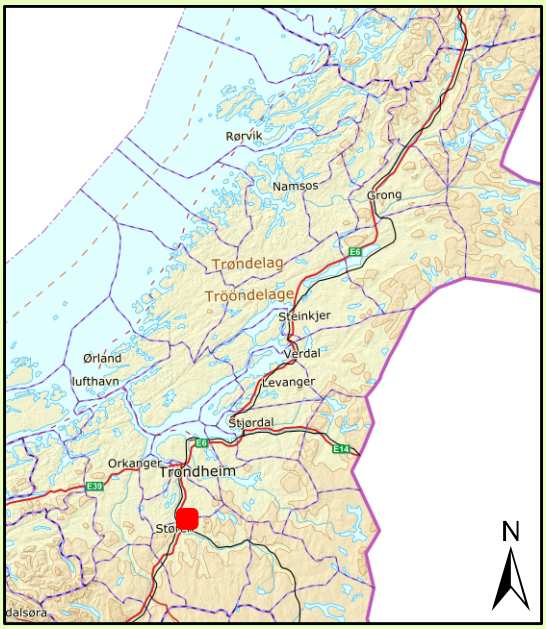


Svarttjønnskogen Utv. Svarttjønnåsen naturreservat

Midtre Gauldal kommune

Tegnforklaring

- Eksisterende verneområde
- Foreslått justering av eksisterende vern
- Foreslått verneområde



Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:30000
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Svarttjønnåsen naturreservat, Melhus og Midtre Gauldal kommuner, Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon av …….. 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 område som representerer en bestemt type natur i form av eldre og lite påvirket skog av gran og furu. Videre er formålet å verne et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for flere billearter tilknyttet gammelskog og har forekomster av artsrike skogtyper som høgstaudeskog, lågurtskog og kalkgranskog.

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

§ 2. ***(geografisk avgrensing)***

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Melhus kommune: 220/1, 225/6. Midtre Gauldal kommune: 1/1, 1/36, 2/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 8373 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 Melhus og Midtre Gauldal kommuner, hos Fylkesmannen i 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 naturreservatet. 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 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) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
i) Rydding av eksisterende stier, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
j) Utsetting av saltstein.
k) Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg.
l) Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene i verneformålet nevneverdig.

§ 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 er bruk av sykkel 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 kjøring.
b) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.
c) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
d) Bruk av lett terrengkjøretøy i jordbruksnæring på eksisterende kjøretraseer i henhold til 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 nevnt i § 6 første ledd.
b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk, og nødvendig motorferdsel for å utføre slike tiltak.
e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
f) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, materialer og utstyr til eksisterende hytter.

g) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
h) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
i) Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.
j) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift, vedlikehold, oppgradering og fornyelse av kraftledninger.
k) Motorisert uttransport av tømmer på snødekt mark fra skog øst for naturreservatet.
l) Bruk av naturreservatet til aktiviteter i forbindelse med miljøtilpasset reiselivsvirksomhet.
m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j og § 7 c, g og h.

§ 8. ***(generelle dispensasjonsbestemmelser)***

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

§ 9. ***(skjøtsel)***

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

§ 10. ***(forvaltningsplan)***

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11. ***(forvaltningsmyndighet)***

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. ***(ikrafttredelse)***

Denne forskriften trer i kraft straks. Samtidig oppheves forskrift 14. desember 2018 nr. 1964 om vern av Svarttjønnåsen naturreservat, Melhus og Midtre Gauldal kommuner, Trøndelag.

Kringåsen naturreservat, utvidelse

Kommune:	Stjørdal
Gnr./bnr.:	333/8
Areal:	61 daa
Vegetasjonssone:	Sørboreal-mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 Svakt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	100 - 355 m
Verdi:	Lokal-regional (*-**)

Nøkkelopplysninger
Utvidelse vestover av Kringåsen naturreservat i gammel granskog og gammel lauvskog. Rike skogtyper i nedre del.

Beskrivelse av området
Området ligger i Flora i Stjørdalsføret og er en utvidelse av Kringåsen naturreservat vestover i to delområder, et øvre på 35 dekar og et nedre på 26 dekar.

Skogstruktur og påvirkning
Det er betydelig forskjell på øvre og nedre felt:
Øvre felt er dominert av eldre, flersjiktet granskog med litt bjørk og furu. Her er noe død ved, mest ferskt.

Nedre felt har også eldre flersjiktet granskog i øvre del, men med tiltakende mengde gammel løvskog nedover i lia. Her er gamle, grove trær av både bjørk, gråor, rogn, selje og osp. Også her er det noe død ved, mest relativt ferskt. Generelt er nok ikke kontinuiteten av død ved god. Helt vest i det nedre feltet er det et delområde med mer hogstpåvirket og pleid ren granskog med en del stubber og lite død ved. Vegetasjonen nederst i lia er beitepåvirka og i lauvtredominerte deler er det yngre gran. Muligens er det her en første generasjon med lauvskog etter hogst av grana.

Faglig beskrivelse og verdi
Øvre felt har gammel flersjiktet granskog hovedsakelig av blåbærtype og bærlyngtype. Flere funn av granstokkjuke på gran, en indikatorart for gammel granskog.

Nedre felt har også gammel, flersjiktet granskog øverst, men generelt på rikere skogtyper mot lågurtgranskog og kalkgranskog med arter som blåveis og markjordbær. Vintergrønn sp. er også vanlig. I et slakere parti i lia er det også flere rike kilder. Vegetasjonens rikhet tiltar nedover i lia, og i nedre del kommer også høgstaudevegetasjon i lauvtredominert skog inn. Her er det også litt hassel.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:
Kalkgranskog (VU-sårbar) finnes sannsynligvis.

Det nedre delområdet dekker mangler i skogvernet i Trøndelag knyttet til gammel og rik granskog og skog i sørboreal vegetasjonssone. Dette gir et positivt supplement til det eksisterende naturreservatet. Det øvre delområdet kan naturlig inngå som en del av øvrig gammel granskog østover i det eksisterende naturreservatet.

Formål
I det eksisterende Kringsåsen naturreservat er formålet som følger:
«Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av rike og varierte lauvskogtyper i lavlandet, sørboreal sone, med bjørk, rogn, osp, hassel, alm og ask, rike skogtyper av gran, og gammel skog under naturlig dynamikk. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for mange arter knyttet til disse naturtypene.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget»

Dette formålet er også dekkende for den foreslåtte utvidelsen, slik at det ikke foreslås endringer.

Tekniske inngrep
Det er ingen nyere tekniske inngrep i området. Tre gamle kvartsbrudd finnes i det nedre delområdet, disse ble drevet i perioden ca. 1920-1945.

Andre interesser
Storviltjakt utøves.

Planstatus
I kommuneplanens arealdel for Stjørdal kommune er området LNFR for tiltak basert på gårdens ressursgrunnlag.

Arrondering
Grensa følger eksisterende naturreservat i øst og, eiendomsgrenser eller krysser over eiendommer.

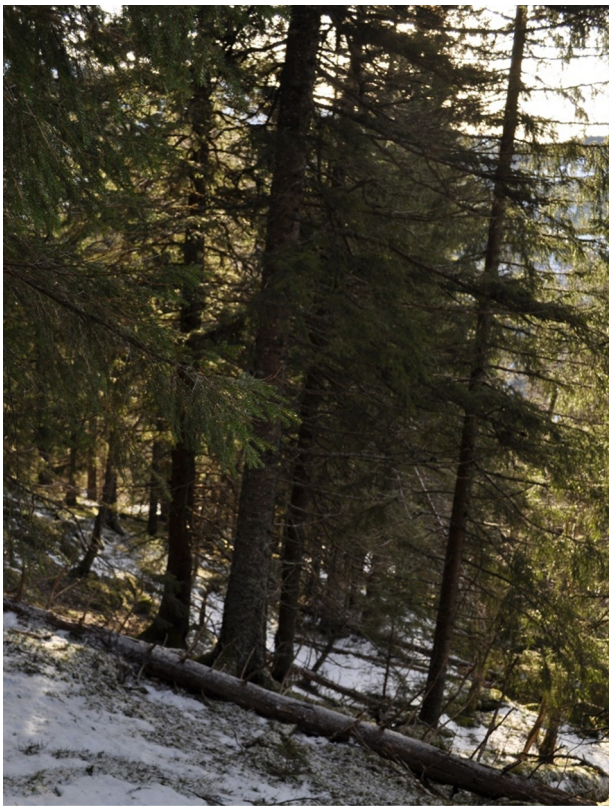
Skogopplysninger
Bratt terreng, lave boniteter og begrenset areal som vil bli knyttet til eksisterende verneområde. Betydning for skogbruket: Liten.

Skogdata:

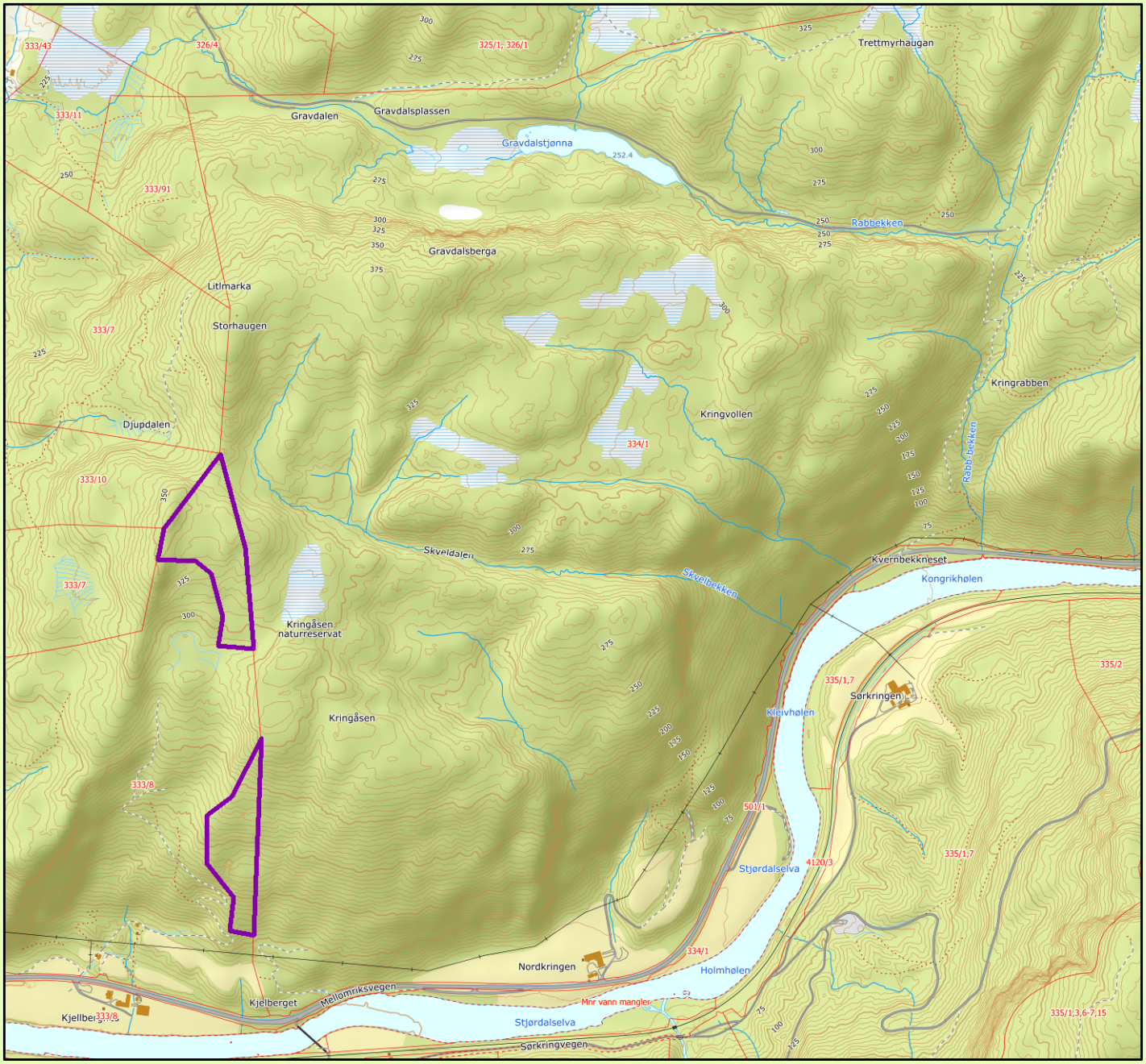
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
14	**26**	**14**	**54**	**2**	**56**	**61**

Biofaglig inventør: Fylkesmannen i Trøndelag v/ Andersen, J.E.

Oversiktsbilde over en stor del av det øvre utvidelsesområdet, dominert av gammel granskog.

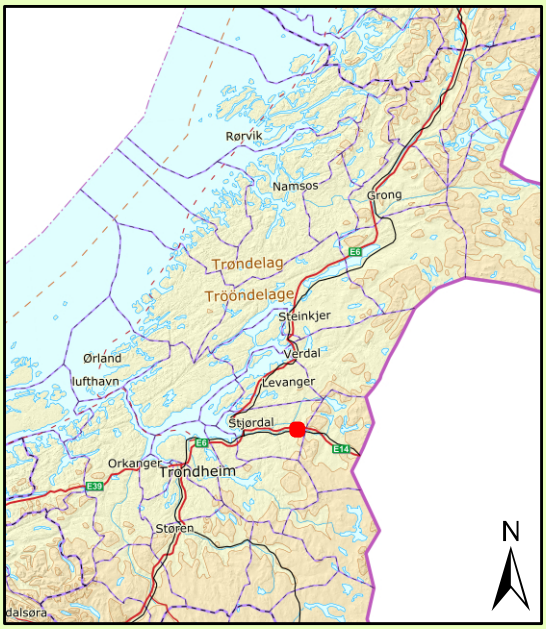


Gammel, sjiktet granskog i nedre utvidelsesområde (t.v.). Blåveis er vanlig i nedre del (t.h).



Kringåsen, utvidelse Kringåsen naturreservat

Stjørdal kommune



Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Kartgrunnlag topografisk norgeskart WMS og matrikkel WMS
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1:12500
Fylkesmannen i Trøndelag, april 2020

Forskrift om vern av Kringåsen naturreservat, Stjørdal kommune, 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 område som representerer en bestemt type natur i form av rike og varierte lauvskogtyper i lavlandet, sørboreal sone, med bjørk, rogn, osp hassel, alm og ask, rike skogtyper av gran, og gammel skog under naturlig dynamikk., Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for mange arter knyttet til 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.: Stjørdal kommune: 333/8, 334/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 2005 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 Stjørdal kommune, hos Fylkesmannen i 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.1., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
d) Bruk av naturreservatet til 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) Vedlikehold av trasé for uttransport av storvilt, vist på kart i forvaltningsplan.
i) Rydding av eksisterende stier vist i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien.
j) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
k) Utsetting av saltsteiner.
l) 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.
m) Drift og vedlikehold, samt nødvendig istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg.
n) Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.

§ 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 forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist på kart i forvaltningsplan.

§ 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) Nødvendig motorferdsel inn til eksiterende vanningsanlegg forbindelse med vedlikehold av anlegget.
f) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.

§ 7. ***(spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)***

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med annet 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) 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 kart forvaltningsplan.
j) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørelei i reindrift, avmerket kart i forvaltningsplan
k) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
l) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
m) Tiltak mot ras og skred langs E 14.
n) Rydding av vegetasjon som utgjør en sikkerhetsrisiko langs E 14.
o) Nødvendige tiltak innenfor naturreservatet for vedlikehold på E 14.
p) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, j og k og § 7 c, e , j, l, m, n og o.
q) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, og oppgradering og fornyelse av kraftledninger.

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 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. Samtidig oppheves forskrift 14. desember 2018 nr. 1958 om vern av Kringsåsen naturreservat, Stjørdal kommune, Trøndelag.

Litteratur

Artsdatabanken 2018. Norsk rødliste for naturtyper 2018.

Brandrud, T., Bjørndalen J. 1989. Verneverdige kalkfuruskoger. Direktoratet for naturforvaltning. Rapport 10 -1989.

Framstad et.al. 2002. Evaluering av skogvernet i Norge. NINA fagrapport 54.

Framstad et. al. 2010. Naturfaglig evaluering av norske verneområder. NINA, Norsk institutt for naturforskning. Rapport 535.

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

Gaarder, G. 2011. naturfaglige verdier i ravinesystem ved Hallbekken/Nideng i Klæbu kommune. Miljøfaglig Utredning notat 2011:01.

Gaarder, G. m. fl. 2013. Fv 704 Sandmoen-Tulluan. Konsekvensutredning på tema naturmangfold. Miljøfaglig Utredning rapport 2013:22.

Gaarder G. m.fl. 2017. Kvalitetssikring av naturtyper i skog i Nord-Trøndelag 2015-2016. Miljøfaglig utredning rapport 2017-16.

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.

Hegre A. 1998. Finnsåsmarka i Snåsa, Nord-Trøndelag, har årlige blomstringer av huldreblom, *Epipogium aphyllum*. Blyttia 56.

Holien H. 2008. Kartlegging av kalkskog i Steinkjer og Snåsa, Nord-Trøndelag. Høgskolen i Nord-Trøndelag. Utredning nr 90 2008. NTNU Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk serie 2010-6.

Holien H. 2012. Faggrunnlag til handlingsplan for 4 lavarter i Nord-Trøndelag. 2018.

Holien H. 2003. Botanisk mangfold i Namdalseid kommune. HINT – Rapport 13, 2003. Kartlegging av kalkskog i Steinkjer og Snåsa, Nord-Trøndelag. NTNU Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk serie 2010-6.

Holtan, D. 2012. Supplerende naturtypekartlegging i Hemne kommune. Miljøfaglig Utredning, rapport 2012:22.

Klepsland, J. T. 2016. Naturverdier for lokalitet Varmdal-Amdal, registrert i forbindelse med prosjekt Kalkskog Sør-Trøndelag 2015. NaRIN faktaark. Biofokus, NINA, Miljøfaglig Utredning.

Klepsland, J, og Abel, K. 2008. Naturverdier for lokalitet Resa, registrert i forbindelse med prosjekt Bekkekløfter 2007, S.-Trøndelag. NaRIN faktaark. Biofokus, NINA, Miljøfaglig Utredning.

Klepsland, J. T. og Laugsand, A. E. 2013. Naturtypekartlegging i forbindelse med utredning av areal for deponi av løsmasser – Trondheimsregionen. Biofokus-rapport 2013-30.

Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. og Skjelseth, S. (red.). 2010. Norsk Rødliste for arter. Artsdatabanken 2015.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet Kongrosletta. Biofokus. In print.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet Litjfjellet-Heståsen. Biofokus. In print.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet Rennsjølia. Biofokus. In print.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet utvidelse av Svarttjønnåsen. Biofokus. In print.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet Kvernå. Biofokus.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet Medjåura/Memorgotuva. Biofokus.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet Sørdalshalla. Biofokus.

Blindheim, T. 2019. Naturverdier for lokalitet Storvasslia. Biofokus.

Blindheim T. 2018. Naturverdier for lokalitet Blomlia. Biofokus.

Blindheim T. 2020. Naturverdier for lokalitet Kvernvasselva. Biofokus 2019.

Blindheim T. 2020. Naturverdier for lokalitet Storvasslia. Biofokus 2019.

Blindheim T. 2015. Naturverdier for lokalitet Sandtjønnhaugen. Biofokus 2015.

Blindheim T. et. al. 2020. Naturverdier for lokalitet Mevassvika. Biofokus 2020

Blindheim T. et. al. 2020. Naturverdier for lokalitet Trolldalen. Biofokus 2020

Lyngstad A. 2013. Slåttemyrundersøkelser i Nord-Trøndelag. NTNU, Vitenskapsmuseet 2013.

Holien H. et. al.2012. Bergsåsen. Botaniske registreringer. Nord Universitet 2012.

Thorvaldsen P. 2003. Naturtypekartlegging i Snåsa kommune.

Vatne, S. 2017. Naturverdier for området Hommelberget (Djupdalen). Økolog Vatne.

Midteng, Rein. 2017. Naturverdier for området Djupdalen. AsPlan Viak.

Gaarder. G. 2011. Naturtypeverdier for området Sandtjønnhaugen (Inner-Hattjønna). Miljøfaglig utredning 2011.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet Medjåura/Memorgotuva. Biofokus. In print.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet Sørdalshalla. Biofokus. In print.

Langmo, S. H. L. 2019. Naturverdier for lokalitet utvidelse av Svarttjønnåsen. Biofokus. In print.

Moen, A. et. al. 1983. Myrundersøkelser i Nord-Trøndelag i forbindelse med den norske myrreservatplanen. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. Ser. 1983-1.

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

St. meld. Nr. 14. (2015 – 2016). Natur for livet. Norsk handlingsplan for naturmangfold.

Brunskjene (VU-sårbar) finnes i rikmyr i lokaliteten Kongrosletta. Flere områder har verdifulle lokaliteter med ulike myrtyper, som tilleggskvaliteter til skogvernkvalitetene i områdene. Foto: Solfrid Helene Lien Langmo.

FYLKESMANNEN I TRØNDELAG

Statens hus, Strandveien 38, Pb 2600, 7734 Steinkjer | fmtlpost@fylkesmannen.no |
www.fylkesmannen.no/trondelag