Statsforvalteren i Trøndelag

Tröndelagen Staatehaaltoje

Rapport nr. 1 - 2022

Forslag om vern av skogområder – høring

Frivillig vern 2022

Forsidebilde: Lobarionsamfunn i Finntjønnin, Overhalla.
De fleste bilder i rapporten er tatt av Eldar Ryan eller Bjørn Rangbru, Statsforvalteren.
Andre fotografer er angitt ved navn.

Tittel	:	Forslag om vern av skogområder – høring. Frivillig vern 2022.
Dato	:	08.04.2022
Forfatter	:	Eldar Ryan, Bjørn Rangbru, Kristian Julien (kart), Trond Rian (skogbruksvurderinger) og Elsemari Iversen (reindrift)
Rapportnummer	:	1 2022
ISBN	:	
Emneord	:	Skogvern
Utgiver	:	Statsforvalteren i Trøndelag
Antall sider	:	188
Ansv. sign	:	Line Lund Fjellvær

Sammendrag : Statsforvalteren sender på høring forslag om opprettelse av 14 nye og utvidelse av 10 eksisterende naturreservat. Områdene er frivillige tilbud fra de private grunneierne.

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse 4
Innledning – høringsforslag 6
Bakgrunn 7
Frivillig vern - avtale med grunneierne 7
Prosess og kunngjøring 7
Bærekraftsmål. Politiske og faglige føringer om skogfredning 7
Evaluering av skogvernet 8
Situasjonen i Trøndelag 8
Kriterier for skogvern i Trøndelag 9
Verdiskala og prioritering. Metodikk. 10
Omfanget av dette forslaget 11
Skogberegninger og feilmargin 11
Forholdet til skogbruket 12
De aktuelle skogområdene i forslaget 14
Forklaring av en del begrep 18
Innspill til oppstartmeldingen 20
Holmdalen – Langfjelldalen naturreservat, utvidelse 23
Aurstadklumpen naturreservat 30
Medjåura naturreservat, utvidelse 37
Bjønnstokkleiva naturreservat, utvidelse 44
Sjåenget naturreservat 50
Finntjønnin naturreservat, utvidelse 57
Lødding naturreservat, utvidelse 63
Dølelva nedre naturreservat 71
Merkesodden – Røstdalen naturreservat 78
Brattvika naturreservat 86
Svartvatnet, Øyenskavlen naturreservat, utvidelse 92
Finnsåsmarka naturreservat, utvidelse 98
Fosneshalla naturreservat 102
Mardalen og Kvildalen naturreservat 109
Hølbekkdalen og Litjhaugdalen naturreservat 116
Berdalsvatnet - Vassbakkseteren naturreservat 122
Skolmlia naturreservat 129
Liaberga naturreservat, utvidelse 137

Oldøya naturreservat 144
Inner Vargfossnesa naturreservat, utvidelse 151
Skauma, Stavåa og Orkla naturreservat, utvidelse, med 2 delområder 158
Storhaugen naturreservat 165
Hellandsfjellet naturreservat 172
Hamna naturreservat 178
Litteratur 185

Innledning – høringsforslag

Statsforvalteren sender på høring forslag om vern av skogområder. Det foreslås 14 nye områder, mens 10 forslag er utvidelse av eksisterende verneområder. Høringsforslaget består av områder som grunneierne tilbyr frivillig vern av.

Områdene er:

Område	**Kommune**
Holmdalen-Langfjelldalen naturreservat, utvidelse	Nærøysund
Aurstadklumpen	Grong, Høylandet
Medjåura naturreservat, utvidelse	Grong
Bjønnstokkleiva naturreservat, utvidelse	Grong
Sjåenget	Overhalla
Finntjønnin naturreservat, utvidelse	Overhalla
Lødding naturreservat, utvidelse	Overhalla, Namsos
Dølelva nedre	Namsos
Finnsåsmarka naturreservat, utvidelse	Snåsa
Merkesodden	Flatanger
Brattvika	Flatanger
Svartvatnet, utvidelse av Øyenskavlen naturreservat	Flatanger
Mardalen og Kvildalen	Levanger
Fosneshalla	Steinkjer
Berdalsvatnet-Vassbakkseteren	Åfjord
Inner Vargfossnesa naturreservat, utvidelse	Åfjord
Liaberga naturreservat, utvidelse	Stjørdal
Skolmlia	Stjørdal
Oldøya	Ørland
Hamna	Hitra
Stavåa naturreservat, utvidelse	Rennebu
Storhaugen	Rindal
Hellandsfjellet	Heim
Hølbekkdalen og Litjhaugdalen	Namsos

Av disse områdene var området Mardalen - Kvildalen med på oppstartmeldinga under navnet Frol-Kløvjan. Området Hølbekkdalen og Litjhaugdalen er en utvidelse av forslaget Trolldalen, som var med på oppstart og høring i 2020. Tilrådning ble den gang avventet for avklaring av tilgrensende areal.

Forslaget utgjør i alt 33 431 daa nytt areal, hvorav 20 874 daa er skogareal, noe som utgjør 0,13 % av skogarealet i fylket. Derav er 15 433 daa produktiv skog, tilsvarende 0,15% av produktiv skog i fylket.

Samtidig som Statsforvalteren har akseptert tilbud på disse områder, har Statsforvalteren takket nei til tilbud om andre områder, samt nei til delområder knyttet til de foreslåtte områder, til sammen ca. 44 000 daa.

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 Statsforvalteren den 11.03.2022.

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 04.02.2022.

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.

Bærekraftsmål. Politiske og faglige føringer om skogfredning

Ivaretakelse av naturmangfold gjennom vern er i samsvar med FNs bærekraftmål nr. 15, «Livet på land», og Norges oppfølging av dette. Det er blant annet behandlet gjennom St.meld. nr. 40 (2020-2021), «Mål med mening. Norsk handlingsplan for å nå bærekraftsmålene innen 2030». Videre så har Stortinget i forbindelse med behandlingen av Stortingsmelding nr. 14 (2015- 2016), Natur for livet - Norsk handlingsplan for naturmangfold, vedtatt et nasjonalt mål om vern av 10% av landets skogareal. Vernepolitikken er også behandlet i flere tidligere stortingsmeldinger.

For å redusere det konfliktnivå som tidligere opptrådte i forbindelse med skogvern, 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 vernet gjennomføres med minst mulig konsekvenser for avvirkningen av tømmer.

Evaluering av skogvernet

Skogvernet er evaluert i flere omganger av Norsk institutt for naturforskning (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 nemorale, boreonemorale og sørboreale 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, noe som er bekreftet også ved senere anledninger.

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 på 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 seinere vernevedtak til og med februar 2022 er tallene for et samlet fylke 4,8 % produktiv skog og 7,8 % av det samlede skogareal, avrundet til nærmeste desimal.

Tallene fra NINA avviker litt fra Statsforvalterens 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 til sammen ca. 16 700 000 daa skogareal, hvorav ca. 10 391 000 daa er produktiv skog (2018). Definisjon av skogareal og produktiv skog er forskjellige, da produktiv skog har et produksjonskrav på minimum 0,1 m^3 virke pr. år pr daa, mens skogareal går på antall trær pr daa, uten samme produksjonskrav. Anslagene varierer noe etter ulike målemetoder.

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 boreonemoral 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. Metodikk.

Generelt finnes noen ulike metodikker for gradering av naturverdier.
Skogområder aktuelle for skogvern har generelt vært gradert 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).

Fra og med registreringer i 2021 er en ny metodikk brukt for vurdering av skogkarakter og verdi, basert på NIN-systemet. I den forbindelse genereres en indeks, basert på faktorer som dødved, alder, rikhet, areal, spesielle naturtyper mv. Dette skal da gi en tallverdi som uttrykk for områders naturverdi. I tillegg skal registrerte arter vektlegges, og registrator skal selv avgi en vurdering. Denne metodikken er nå under innføring og kalibrering. I denne rapporten er alle områder vurdert etter stjernekategorisering, og indeks er vist for områder der denne metodikken er benyttet.

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 høg 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. april 2022 er det i Trøndelag vernet ca. 7,8% av skogarealet, og ca. 4,8% av den produktive skogen.

Dette verneforslaget omfatter et areal på ca. 33 431 daa, hvorav 20 874 daa er skogareal, hvor igjen 15 433 daa er produktiv skog. Dette utgjør henholdsvis 0,13% og 0,15% av skogareal og produktiv skog i fylket. I denne oversikten er ikke tatt med tidligere innstilte områder, og som fortsatt ligger til sentral behandling.

Beregningene for 2017-2022 er basert på landskogstakseringens anførsel om produktiv skog kombinert, med bonitet på AR5. Beregningene baseres seg på den generelle sikkerhetsmargin som finnes ved skogberegninger, se kommentar nedenfor. Selv om ulike beregningsmetoder kan gi noe ulike utslag på enkeltområder, antas at helhetsbildet er tilstrekkelig nøyaktig.

Død ved er svært viktig for biomangfold. Skog i lavlandet er også prioritert. Her fra Liaberga i Stjørdal.

Skogberegninger og feilmargin

Skogareal beregnes ut fra forskjellig metodikk, bl.a. ved konkret skogtakst ute i felt, ved å beregne digitalt fra AR5 - som er en modifisert utgave av digitalt markslagskart (DMK), andre kartsystem som N50, 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 for områdene i denne høringsrapporten er beregnet digitalt fra AR5, og med de aktuelle feilmarginer metoden gir. Feilkilder kan også ligge i kart. Beregning ved andre metoder kan gi noe andre arealtall, samtidig som grunnlagsdata kan justeres over tid etter nye målinger og metoder.

Forholdet til skogbruket

Politiske føringer, jf. vedtak i Storinget, legger til grunn at skogvernet skal skje med minst mulig konsekvens for avvirkningen. Miljødirektoratet og Landbruksdirektoratet har utarbeidet retningslinjer for denne vurderingen. Den skal tas i bruk for områder som tilbys etter 01.02.2022. Alle områdene i denne rapporten er tilbudt før denne dato, og den nye metodikken er dermed ikke implementert for disse.

Statsforvalteren har gjennomført en analyse og vurdering av de aktuelle forslagene med samme metodikk som i 2021. Ressurstall er hentet fra skograpport i Kilden (NIBIO), men det varierer hvor stor andel som har unik skogbruksplankartlegging, og av den grunn- samt områdenes verdi for skogbruket, så varierer det hvor mye av skograpporten som er inkludert.

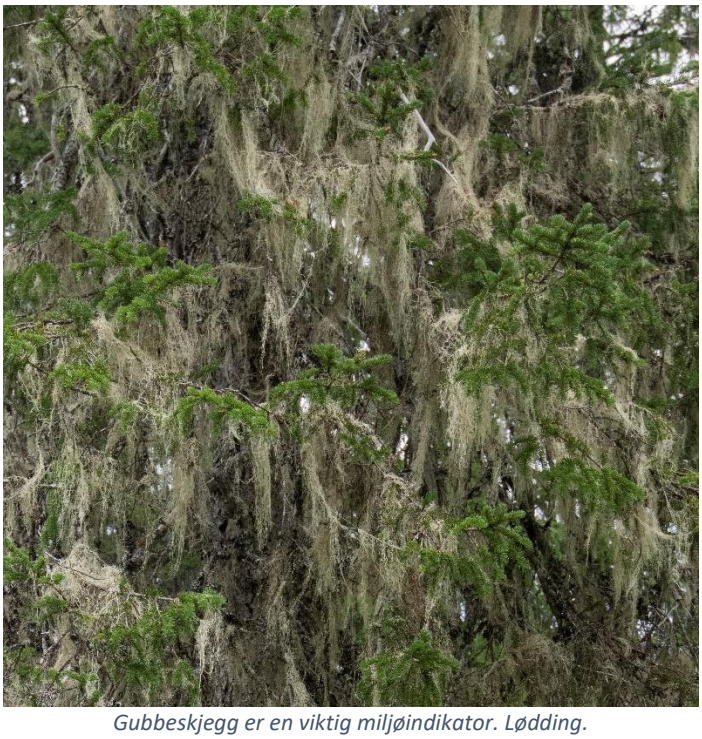
Den skogbruksmessige verdi er delt inn i en gradient fra 1-9, etter denne skala: Lav (1-3), middels (4-6), stor (7-9). I helhetsvurderingene er foruten skogvolum og driftsomkostninger, er det også lagt til grunn hvor sterke og omfattende biologiske registreringer det er i områdene. I dette høringsforslaget er det ingen områder som får verdi «stor», men noen områder som kommer opp i «middels» betydning.

Statforvalteren mener på basis av eksisterende data at alle verneforslagene kan presenteres og gjennomføres også med bakgrunn i samfunnsøkonomiske vurderinger knyttet til skogbruk.

I omtalen av hvert enkelt område presenteres både data fra skogbruksplanleggingen og fra kartgrunnlaget AR5. Disse kan avvike noe fra hverandre, grunnet noe ulik metodikk i grunnlaget, jf. beskrivelse i forrige avsnitt.

Vanlig blåfiltlav er vanlig art i boreal regnskog. Liker seg på rikbarkstrær. Oldøya.

Svært gammel furu. Inner Vargfossnesa.



Gubbeskjegg er en viktig miljøindikator. Lødding.

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 boreal lauvskog, områder som utgjør deler av storområder, rik edelløvskog, høgstaudeskog, også areal med sumpskog og flommarkskog. Det er også med supplerende verdier i form av rikmyr, meanderområder med kroksjøer, slåttemyr, lavlandsmyr, mv. i noen områder.

Områdene er undersøkt av ulike faginstanser: BioFokus, Nord Universitet (tidl. HINT – Høgskolen i Nord-Trøndelag), Miljøfaglig utredning. Noen utvidelser er også basert på dokumentasjon i eksisterende naturreservat. Statsforvalteren 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 utvidelse av Holmdalen, Bjønnstokkleiva og Liaberga, så er vurdering gjort på basis av befaring av Statsforvalteren, og sett i forhold til naturreservatets verdier. For disse områder vurderes det godt nok. Statsforvalteren har forøvrig en egen oppfatning og vurdering av alle forslagene, og denne kan være supplerende i forhold til rapportene. For noen områder er styrking av eksisterende naturreservat vektlagt.

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.

Gullprikklav, karakterart i boreal regnskog. Fra Sjåenget, Overhalla.

Karakteristika ved områdene:

Område	Verdi * Indeks	Kriterier	Areal daa	Veg-seksjon	Veg. sone	Høydelag (m.o.h)
Holmdalen-Langfjelldalen naturreservat, utvidelse	A **	Rike skoger, noe edellauvskog, boreal regnskog	1463	O2-klart oseanisk	SB MB	65-285
Aurstadklumpen	B C **	Lavereliggende skoger, rike lågurtskog i form av alm-lindeskog, høgstaudeskog, rike berg, sumpskog, boreal regnskog	1367	O1/O2-svakt/ klart oseanisk	SB MB	100-395
Medjåura naturreservat, utvidelse	B **	Edellauvskog, boreal regnskog	117	O1/O2-svakt/ klart oseanisk	SB MB	111-450
Bjønnstokkleiva naturreservat, utvidelse	**	Forsterkning av naturreservat som har knappe grenser, med naturlig arrondering og naturskog av gran	259	O1 – svakt oseanisk	MB	194-450
Sjåenget	A * 4,25	Boreal regnskog	272	O2-klart oseanisk	MB	5- 192
Finntjønnin naturreservat, utvidelse	B **	Noe edellauvskog, høgstaudeskog, lågurtskog	280	O2-klart oseanisk	MB	232-461
Løddingnaturreservat Utvidelse	B og C **	Flommarksskog, mosaikk av lågurtskog, skog i lavland og helhetlig dalføre, deler av storområde.	2203	O2-klart oseanisk	MB NB	59-295
Dølelva nedre	B **	Boreal regnskog, sumpskog, skog i lavland	273	O2-klart oseanisk	SB MB	30-220
Finnsåsmarka naturreservat, utvidelse	***	Kalkskog Skog i lavland	71	O1 – svakt oseanisk	SB	22-70
Merkesodden - Røstdalen	** 5,92	Boreal regnskog, sumpskog Skog i lavland	1832	O2-klart oseanisk	MB	18-336
Brattvika	**	Boreal regnskog Skog i lavland	1139	O2-klart oseanisk	SB MB	0-378
Svartvatnet, utvidelse av Øyenskavlen naturreservat	** 5,67	Boreal regnskog, boreal lauvskog, sumpskog, del av stort område	2101	O2-klart oseanisk	MB NB	168-475
Mardalen og Kvildalen	A B C **	Bekkekløfter, kalkskoger og lågurtskog	3530	O1-svakt oseanisk	MB NB	280-515
Fosneshalla	* 3,67	Rik skog i lavlandet, innslag av kalkskog	458	O1-svakt oseanisk	SB MB	60-297
Berdalsvatnet-Vassbakkseteren	A **	Boreal regnskog	328	O2-klart oseanisk	MB	80-200
Inner Vargfossnesa naturreservat, utvidelse	** 3,50	Forsterkning av naturreservat med knappe grenser, med naturlig arrondering og naturskog vesentlig av gran, noe flommarksskog (små areal)	1063	O2-klart oseanisk	MB NB	305-460
Liaberga naturreservat, Utvidelse	**	Edellauvskog, lavlandsskog, høgstaudeskog, gråor, kalkrik barskog	48	O1-svakt oseanisk	SB	210-345
Skolmlia	**	Kalkskog, høgstaudeskog	246	O1-svakt oseanisk	SB MB	190-390

Oldøya	** 4,17	Kalkfuruskog,	491	O2-klart oseanisk	SB	0-54
Hamna	*** 4,92	Gammel furuskog	12892	O2-klart oseanisk	BNSB	40-205
Stavåa naturreservat utvidelse	**/*** 5,67	Elvekløft, rike skoger, noe edellauvtrær	437	O1-svakt oseanisk	MB	250-420
Storhaugen	** 4,17	Flommarksskog, gammel furuskog	1465	O2-klart oseanisk	MB NB	310-630
Hellandsfjellet	**	Kalk- og lågurtfuruskog, rike hasselkratt, høgstaudeskog, boreal lauvskog.	846	O2-klart oseanisk	SB	80-300
Hølbekkdalen - Litjhaugdalen	**	Boreal regnskog	250	O2 – klart oseanisk	MB	113 - 264

A/B: Naturtypeverdi. ** - «stjerneverdi». 4, 17 mv, – indeks etter ny metode.

For utvidelsesareal, er det hele reservatets verdi som er referert. 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 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. I hele Norden er det anslått å være minst ca. 6000 arter som lever i død ved. 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).

T.v.: Noen lavarter lever på trær (gran) eldre enn ca. 200 år. T.v. en «alderskandidat» fra Finntjønnin, men ikke kjerneboret og målt alder. Honningsopp vokser også på døde eller svekkede trær (t.h.), Oldøya.

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. Dette er 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 bl.a: 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. daa, 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.

Lobarion
Ulike samfunn av lavarter i lungeneverfamilien omtales ofte med det latinske navnet lobarion og indikerer fuktige forhold og i blant kystbarskog.

Soppen stubbmusserogn vises godt i terrenget

Innspill til oppstartmeldingen

Sametinget anser ikke at det må konsulteres på dette stadiet i prosessen. Sametinget vil i forbindelse med høring vurdere behovet konsultasjoner med Statsforvalteren 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 Statsforvalteren 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 Statsforvalteren i denne saken kjører sentral høring samtidig, så ber Sametinget om å få tilsendt uttalelser fra samiske parter før de selv avgir uttalelse.

Stjørdal kommune mener frivillig vern er et positivt tiltak for å ivareta naturmangfoldet i skognatur på, og støtter derfor opp under de foreslåtte områder i kommunen.

Kommunen ber om at registrerte naturtyper blir oppdatert i Naturbase innen rimelig tid. Herunder at de nåværende forslåtte områder også legges inn i Naturbase. Dersom Naturbase ikke blir oppdatert innen 22.04.2022 ber kommunen om å få oversendt SOSI-format for de to aktuelle verneområder, da de er i gang med rullering av kommuneplanen.

Kommunen påpeker at det er et utstrakt stinettverk, som delvis er- og fortsatt blir merket, samt både fysiske og digitale trimbokser. Dette finnes både i Liaberga og i nærheten av Skolmlia. Kommunen mener det er viktig at dette kan reguleres i henhold til forskriften og foreslår som foreløpig bestemmelse: *«Trimposter skal alltid forelegges forvaltningsmyndigheten for en mulig vurdering av skade på naturmangfoldet. Det kreves*

særskilt tillatelse til etablering av enhver form for trimpost eller sti som kan skade naturmangfoldet i verneområdet. Bestemmelsen har også tilbakevirkende kraft.»

Småkraft anfører at forslaget om Merkesodden – Røstdalen grenser til vannmagasin i Lauvsnesvatnet. Småkraft forberede kjøp av flere kraftanlegg i Trøndelag, og ønsker å få tilsendt hele høringsforslaget når det går på høring.

En grunneier tilknyttet Inner Vargfossnesa har den 04.04.2022 meldt om mulig felleseie knyttet til areal i området. Allskog opplyser (pr. telefon) at det ikke gjelder areal innenfor tilbudsområdet, men trolig tilgrensende areal. Kommentar fra Statsforvalter: Grunnboka viser ikke delt eiendomsforhold, men dette dobbelsjekkes under høringsperioden.

Grunneier Frol bygdealmenning mener navnet i oppstartmeldinga for området Kløvjan bør endres til Mardalen – Kvildalen.

Forsvarsbygg anfører at de foreløpig ikke ser noen konflikter i forhold til de foreslåtte områder. De ber om at generelle unntaket for militær operativ virksomhet og unntaket for avgang og landing med Forsvartes luftfartøy inntas i forskriftsteksten for alle områder.

Statnett anfører at de eier, drifter og utvikler det norske transmisjonsnettet – hovednettet i strømforsyningen. Statnett uttaler seg til verneplanene ved å være rettighetshaver innenfor Aurstadklumpen verneområde i Grong og Høylandet kommuner.

Det går 420 kV-ledning Namsos – Tunnsjødal gjennom området. Denne linja har et klausulert ryddebelte, 20 meter til hver side av traseen. Klausuleringsbeltet vil bli ryddet for skog med noen års mellomrom.

Statnett har anleggskonsesjon etter energiloven til å eie, drifte og vedlikeholde transmisjonsnettledningen, og har ervervet rettigheter til dette gjennom ekspropriasjonsskjønn og minnelige avtaler. I Statnetts rettigheter inngår også retten til å rydde skog, herunder nødvendig felling av trær i sideterreng utenfor ryddebeltet av hensyn til forsyningssikkerheten til ledningen.

Avgrensning av verneområder må ta nødvendige hensyn til eksisterende og fremtidige transmisjonsnettanlegg. 420 kV-ledningen Namsos – Tunnsjødal ble satt i drift i 1982. For dette området er det veldig aktuelt at det allerede før 2040 må etableres en ny 420 kV-ledningen. Dette innebærer at det bygges en ny ledning parallelt med det den eksisterende 420 kV-ledningen. Det må sikres plass til fornyelsen ved at grensen for verneområdet legges i tilstrekkelig avstand fra klausuleringsbeltet til eksisterende transmisjonsnettledning. Statnett ber derfor om at vernegrensa på sørsiden ikke legges nærmere enn 80 meter fra senter av overføringslinja. Dessuten be Statnett det om at det eksisterende klausulerte ryddebeltet også unntas fra verneområdet. Statnett påpeker at forskriften må ivareta nødvendige hensyn til drift og utvikling av transmisjonsanlegg, og forskriften må åpne for bygging av parallellgående ledning, samt generell oppgradering og fornyelse av transmisjonsnettledninger.

Statnett påpeker at verneforskriften må ivareta nødvendige hensyn til drift og utvikling av transmisjonsnettanlegg. Statnett gir kommenterer forskriften slik verneområdet er fremlagt, men fremhever at avgrensningen bør tilpasses iht. Statnetts merknader over. Det er av stor betydning at det i forskriften gis et generelt unntak fra vernebestemmelsene for tiltak knyttet til drift og vedlikehold av transmisjonsnettanlegg i og inntil verneområdet.

Omfanget av slike arbeider innenfor det enkelte naturreservat er lite, men antallet verneområder er stort. En eventuell søknadsplikt for tiltakene vil samlet for Statnett gi et betydelig merarbeid som kan forsinke og komplisere ledningsdriften. Denne type arbeid og tiltak kan være avgjørende for forsyningssikkerheten for strøm til samfunnet.

I forbindelse med bygging og drift av ledninger er det ofte etablert kjøretraseer for terrengkjøretøy frem til ledningstrase og høyspentmaster. Disse traseene brukes i forbindelse med motorisert transport ved drift og vedlikehold av ledningen. Hyppigheten og omfanget av slik transport er beskjedent, men helt nødvendig.

Statnett ber om at disse traseene, sammen med ledningens skogryddebelte, tas inn i vernekartet. Videre at det gis et generelt unntak fra vernebestemmelsene for motorisert ferdsel etter konkrete traseer slik som vedtatt i *kongelig resolusjon av 23.06.2020, saksnr. 19/3624 om vern av Rupefjell og Selslinatten naturreservat i Notodden kommune i Vestfold og Telemark fylke og Kongsberg kommune i Viken fylke. Statnett vil oversende data for trasene som blir brukt slik at disse kan brukes som grunnlag til vernekartet, se også vedlagt situasjonskart. Ved akutte hendelser eller fare for akutte hendelser må det være åpent for motorisert ferdsel også utenfor angitte traseer.

Ved motorisert transport med lettere beltekjøretøy på snødekt og frossen mark må det være mulig å fravike fastsatte traseer når dette er nødvendig av hensyn til fremkommelighet og sikkerhet. Denne typen transport vil ikke påvirke verneformålet negativt.

Det bemerkes at Statnett benytter droner og helikopter til inspeksjon av anleggene, og at droner og helikopter også kan bli benyttet til arbeid i forbindelse med vedlikehold, feilsituasjoner eller havari. Det bes derfor om at nødvendig arbeid med drone og helikopter, herunder landing, gis et generelt unntak fra ferdselsbestemmelsene i verneforskriften. Dette er aktiviteter som ikke er i konflikt med verneformålet for skogområdet.

<u>Statsforvalterens kommentar til innspill.</u>
De foreslåtte forskrifter forholder seg til standard og forskriftene i de siste vernevedtak.

Statsforvalteren tar innspillene nå til orientering og legger de fram i høringen.

Statsforvalteren vil gjøre en sammenfattende vurdering av innspill og uttalelser til høringen etter høringsrunden.

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

Holmdalen – Langfjelldalen naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Nærøysund 137/1
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	1463 daa nytt areal, til sammen 16453 daa. Mellomboreal 80%, nordboreal 20% O2 Klart oseanisk 65 – 285 m Regional **

Nøkkelopplysninger
Utvidelse av/sammenføying av to naturreservat, med noe edellauvskog, rike fuktige skoger av gran, og noe flommarkskog. Nært boreal regnskog.

Beskrivelse av området
Området består av en østvestgående dalgang nord for Reinbærlifjellet. Dalsidene er bratte og dalbotnen ganske flat, hvor Holmdalselva meandrerer før den renner ut i Holmtjønna. Området grenser mot Holmdalen naturreservat i vest og Holmdalen – Langfjelldalen naturreservat i øst.

Skogstruktur og påvirkning
Granskogen består i hovedsak av gammelskog, og er i alder 100 - 140 år. Det er mindre partier med yngre kulturskog, blant annet knyttet til to seterområder. Det er en del grov lauvskog, herunder alm, men området består mest av granskog. I det flate meanderområdet langs Holmdalselva er det noe flommarksskog, av noe glissen og halvgrov karakter. Langs befaringsruta er det i partier bra med død ved.

Faglig beskrivelse og verdi
Tilgrensende naturtyper i øst og vest har verdi A (svært viktig) og er definert som gråor – almeskog. Naturtypekarakteren fortsetter inn i tilbudsområdet, men skogen består her mer av gran enn lauvskog. Området er svært fuktig og kan karakteriseres som/eller ligger nært opp til boreal regnskog. Det er mye lobarion på lauvtrær, og lobarion på gran - iblant som masseforekomster på grankvister. Lobarion på gran er indikasjon på boreal regnskog. Men karakterarten gullprikklav er (foreløpig) ikke funnet, og har kanskje større potensial i dalsida som vender mot nord enn i den sørvendte dalsida.

Naturtyper på rødliste i området og prioriteringer i skogvernet: Edellauvskog (NT), Flommarksskog (VU), høgstaudeskog (NT) (boreal regnskog – VU). Også meandernatur regnes som truet.

Formål (hele det sammenslåtte naturreservatet**)**
Med sitt innhold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, i form av truet og sårbar natur som rik edellauvskog, kalkskog, høgstaudeskog, skogsflommark og boreal regnskog, og gammel granskog under naturlig dynamikk, samt arter typiske for disse naturtypene.

Tekniske inngrep
To seterområder med bygninger. Det går gammel adkomstlei gjennom området.

Reindrift
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 vår- og høstvinterbeite. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

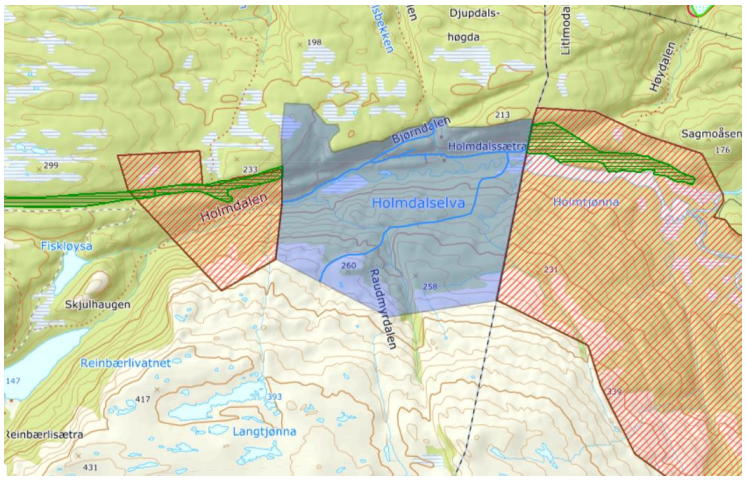
Skogbruksvurdering: Middels betydning (4)
Ca. 550 daa produktiv grandominert skog. Noe krevende terreng, med ca. 70 daa kulturskog i hogstklasse 2 og 3 på middels bonitet innenfor foreslått areal. Samlet ca. 4000 m³ hogstmoden gran. Om lag 30 % av hogstmoden skog står i utvalgt MiS (rikbarkstre). Meandrerende vassdrag som tilsier flerbrukshensyn. Om lag 1,5 km i snitt til bilveg, men det er et par traktorveger som nesten går fram til området. Dels krevende terreng. Ligger mellom to naturreservat og det tilsier svakere lønnsomhet ved eventuell vegbygging, men er i utgangspunktet en god arrondering for skogbruket.

Arrondering
Grense trekkes i rettlinje mellom knekkpunkter.

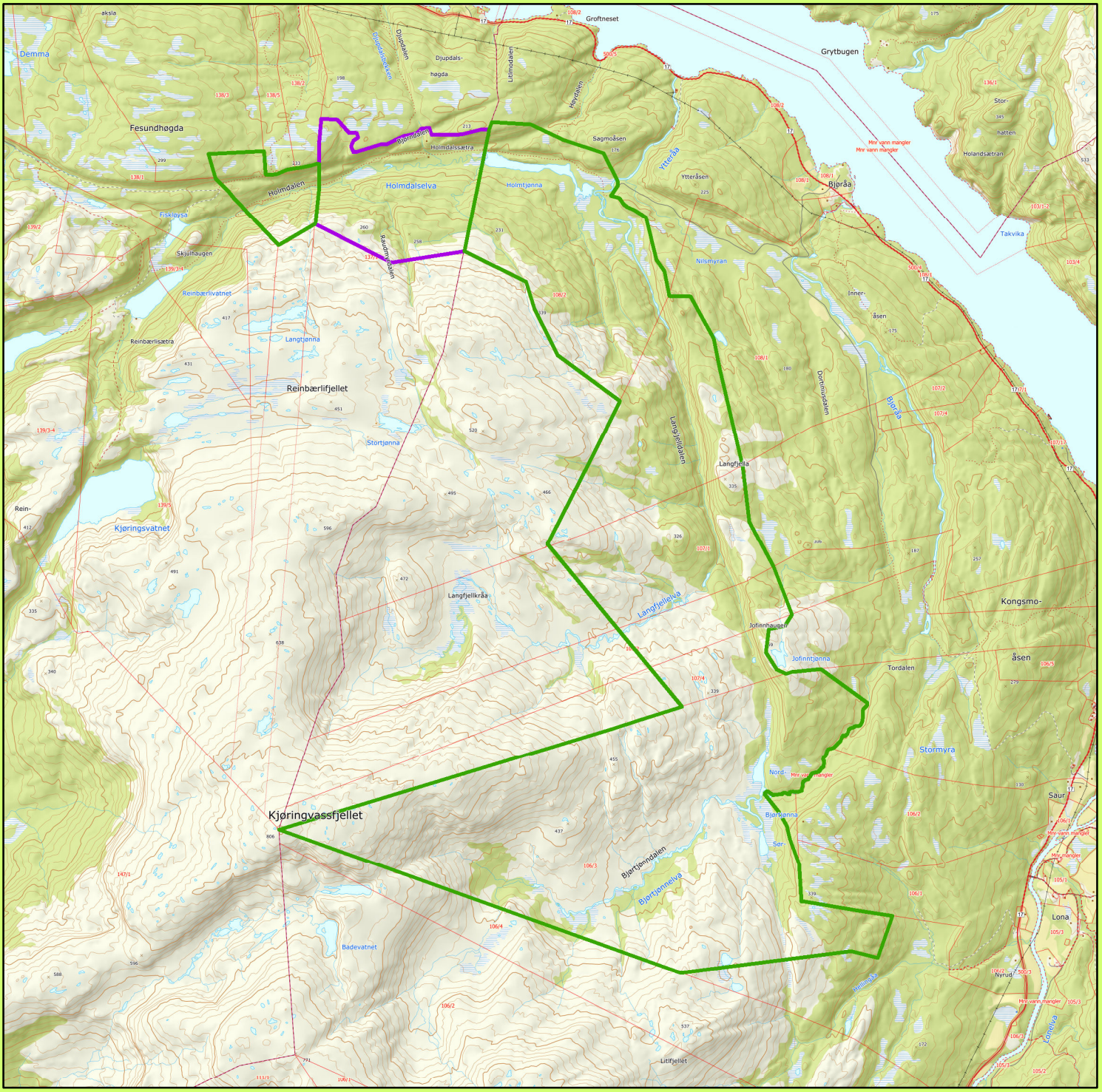
Arealopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
214	258	131	603	1069	1463

Areal- og skogdata fra AR5, Kilden
Biofaglig inventør: Biofokus 2006, Biofokus 2008. Befaring ved Statsforvalteren 2021.



Lungenever (lobarion) på gran i Holmdalen (t.v.). Indikasjon på boreal regnskog. Naturtypeområder klasse A (grønn skravur) går inn mot området både fra vest og fra øst (t.h.). Rødstiplet område: Eksisterende vern.



Utvidelse Holmdalen og Holmdalen-Langdalen naturreservat

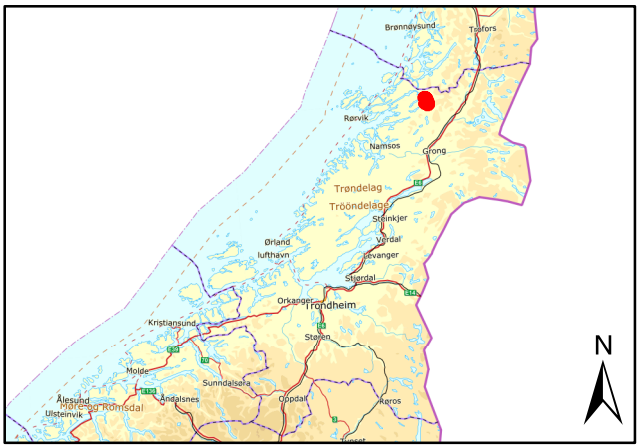
Nærøysund og Høylandet kommuner

Tegnforklaring

- Foreslått verneområde
- Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 50000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag



Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Holmdalen og Langfjelldalen naturreservat, Nærøysund kommune og Grong kommune, Trøndelag

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

§ 1 Formål

Formålet med forskriften 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, lågurtskog, kalkskog, rik edellauvskog i form av gråor-almeskog, bekkekløft, samt forekomster av flommarksskog og karakter av boreal regnskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Høylandet kommune: 106/3, 107/1, 107/2, 107/4, 108/1, 108/2. Nærøysund kommune: 137/1, 138/3

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 16453 daa. 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, Høylandet kommune, hos Statsforvalteren 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) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde
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. Unntaket 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan
m) Rydding av etablert flyttlei vist på kart i forvaltningsplan
n) Vedlikehold av traseer gjennom området, vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av oppvekst i traseen.
o) Gruvedrift under mark med tunellinnslag utenfor naturreservatet

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel 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 bokstav b
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d
e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk
f) Merking, rydding, og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsleier
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) Etablering av nye flytteleier i området
k) Bruk av naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
l) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
m) Båtopplag ved vannene
n) Nødvendig inn- og uttransport av båter med snøscooter på snødekt m
o) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 bokstav g, j og § 7 bokstav c, e og k.

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 26.09.2008 «Forskrift om verneplan for skog. Vedlegg 1. Holmdalen naturreservat, Nærøy kommune, Nord-Trøndelag», og forskrift av 17.12.2010 «Forskrift om vern av Langfjelldalen – Holmdalen naturreservat, Høylandet kommune, Nord-Trøndelag».

Aurstadklumpen naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Grong, Høylandet Grong: 34/1, 35/1, Høylandet: 87/1, 87/2
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	1367 daa Sørboreal, mellomboreal O1/O2 - svakt oseanisk/klart oseanisk 100 – 395 m Regional **

Nøkkelopplysninger
Variert område med bl.a. rik skog i lavland, og svært fuktige områder nært boreal regnskog.

Beskrivelse av området
Området har ganske stor topografisk variasjon, og består av den svært bratte vesthellinga av Aurstadklumpen, små dalganger innover i åsen og skog som omkranser den øvre del av åsen.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen er overveiende eldre skog og gammel skog av gran, med noe furu i østhelling og lavtliggende lauvskog i vesthelling, herunder alm. Eldste registrert bestand, jf. «Nibio Kilden» er ca. 175 år, og betydelig andel er over 140 - 160 år. En del observerte trær er trolig opp mot 200 år. Det er også betydelig andel i sjiktet 80 – 140 år. Det er mange kjerneområder, hvor det er bra med dødved. Det er trolig kjerneområdekvalitet også utenom de kartfesta kjerneområdene, spesielt i nord. Utenfor kjerneområder er innslag av dødved mindre.

Faglig beskrivelse og verdi
Området er variert, og de lavtliggende delene i sørboreal sone består av rik lågurtskog, bl.a. med alm, hassel og rik karplanteflora. Denne skogen er dog delvis noe glissen. Høyere oppe i åsen og i bekkedal er klimaet klart fuktig, og partier ligger nært/eller er innenfor boreal regnskog, bl.a. med lobarion på grankvister og omfattende lobarionsamfunn på lauvtrær. Ellers finnes høgstaudeskog og rike berg. Betydelige deler av området preges av svært mye hengelav på trærne. Parti av sumpskog finnes. Blåbær- og bærlyngskog er dog de vanligste typer.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Rik edellauvskog (alm-lindeskog NT), høgstaudeskog (NT), (boreal regnskog – VU), sumpskog.

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 skog under naturlig dynamikk, alm-lindeskog, høgstaudeskog, lågurtskog, rike bergsumpskog og indikasjoner på boreal regnskog, med krevende arter knyttet til disse skogtyper.

Tekniske inngrep
Det går kraftlinje gjennom området.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Andre interesser
Deler av området er egnet for jakt.

Reindrift
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 vår-, høst- og høstvinterbeite. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Skogbruksvurdering: Middels betydning (6)
Et stort område med både produktiv og uproduktiv skog. Den største gammelskogressursen er på G11 bonitet, samlet er det ca. 4000 m³ gran. En viss nærhet til veg, og avstander fra 0,5 til 1,5 km jevnt over, men ingen vegløsninger inne i området. Stort sett literreng, mest krevende terreng i den mest virkesrike delen. Om lag 110 daa MiS.

Skog, høy bonitet	Skog, middels bonitet	Skog, lav bonitet	Uproduktiv skog	Myr	Skrin fastmark	Bebygd, samferdsel, vann, bre
113	1066	3305	1502			
Bonitet/hogstklasse fordelt på areal (daa)						

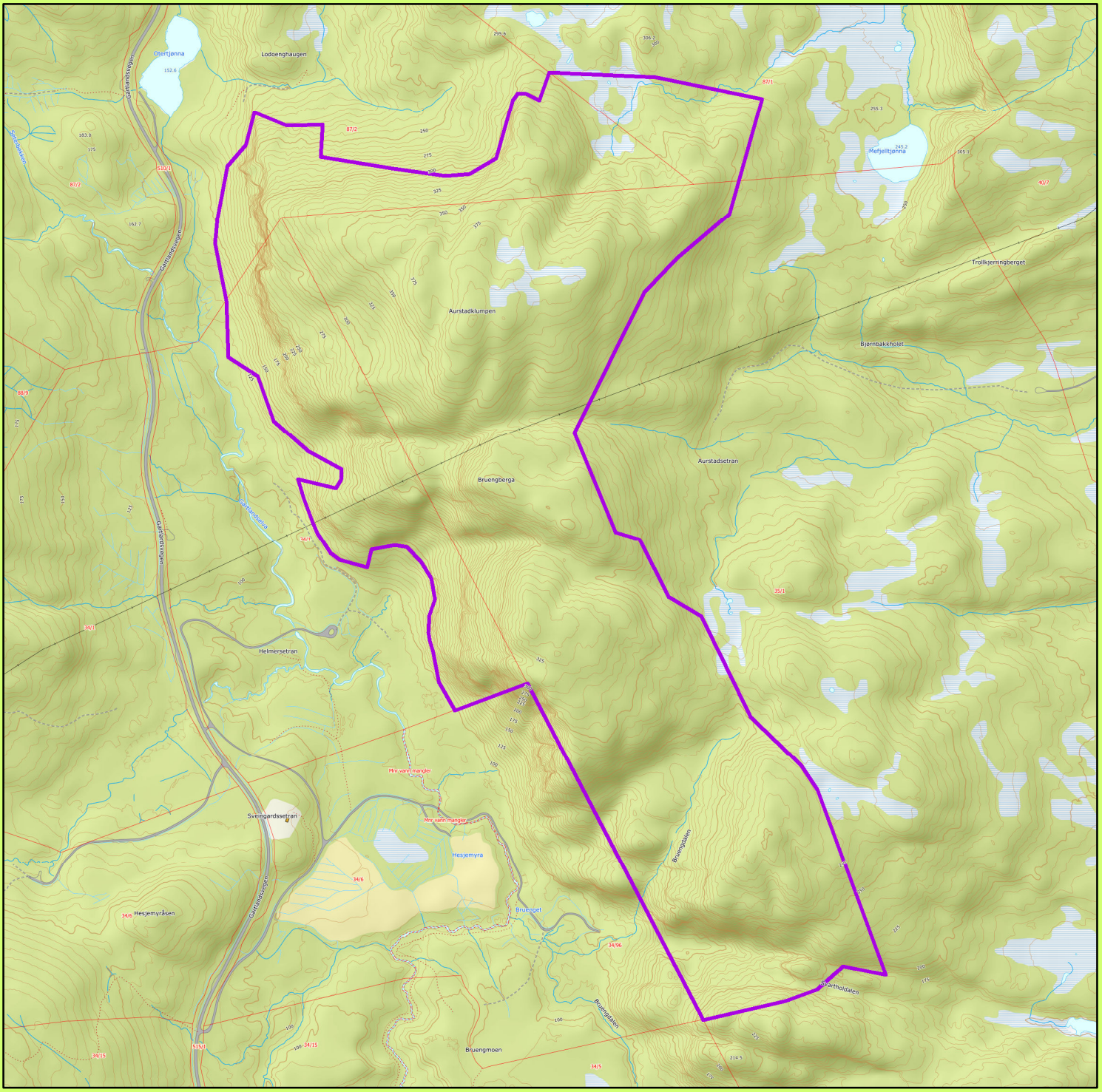
Arrondering
Grense går i sørvest etter eiendomsgrense, og for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkt. I vest går grense delvis mot bestand av kulturskog. Området utgjør deler av opprinnelig tilbud.

Arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
71	519	533	1122	1293	1367

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: Biofokus 2020, befaringer ved Statsforvalteren 2020 og 2021.

Sumpskog i Aurstadklumpen (t.v.). Fra li med alm og hassel i vestre del (t.h.).



Aurstadklumpen naturreservat

Grong og Høylandet kommuner

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 12500

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Aurstadklumpen naturreservat, Grong kommune og Høylandet kommune, Trøndelag

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

§ 1 Formål

Formålet med forskriften 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, lågurtskog, rik edellauvskog i form av alm-lindeskog, samt fuktig, oseanisk skog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Høylandet kommune: 87/1, 87/2. Grong kommune: 34/1, 35/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 1367 daa. 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, Høylandet kommune, hos Statsforvalteren 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 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) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde
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. Unntaket 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
m) Rydding av etablert flyttlei vist på kart i forvaltningsplan.
n) Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg i eller inntil verneområdet.
o) 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 kun tillatt på eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel 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 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 andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd bokstav b
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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 naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
l) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller under § 4
m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold, samt oppgradering og fornyelse av eksisterende kraftledning
n) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytte i området
o) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 bokstav g, j og § 7 bokstav c, e og k.
p) 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.

Medjåura naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Grong 29/1
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	117 daa nytt areal, til sammen 461 daa. Mellomboreal O2 Klart oseanisk 100 – 395 (hele området) Regional ** (Som naturtype B)

Nøkkelopplysninger
Boreal regnskog, edellauvskog.

Beskrivelse av området
Ravine/bekkedal med boreal regnskog som ligger langs bratt ås/fjellside, kledd med edellauvskog. Utgjør øvre del av et større ravinesystem.

Skogstruktur
Området er todelt, hvorav den sørlige delen er granskog i bekkedrag, mens den nordlige delen er deler av den bratte lisida. Skogen i ravinedalen består av gran, er storvokst og grov, med brystdiameter opp til ca. 80 cm. Det er bra med dødved i området, i mange oppløsningsfaser, og til dels svært store og lange læger. Alder går opp til 130 – 160 år. Den nordlige delen består av lauvskog, bl.a. alm, selje og bjørk, til dels av svært grov dimensjon. Det er her en god del dødved og noen grove læger.

Faglig beskrivelse og verdi
Bekkedalen består av boreal regnskog av gran, bl.a. med gullprikklav, trådragg og gubbeskjegg. Granfiltlav er tidligere registrert, men ikke gjenfunnet. Små ravinestrukturer er ganske rike, bl.a. med strutseving og firblad, og i fuktige drag er det sumpskog/rik sumpskog. Lobarion finnes både på lauv og gran. Den nordlige delen inngår i edellauvskogområdet, bl.a. med alm. Også i denne delen er det svært frodige lobarionsamfunn, og dette partiet kan også karakteriseres som boreal regnskog.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog (VU), rik sumpskog (EN), edellauvskog (NT).

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 edellauvskog, boreal regnskog, rik sumpskog og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ikke observert.

Andre interesser
Deler av området kan brukes til jakt.

Reindrift
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 høstvinter- og vinterbeite. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Middels betydning (6)
Ca. 2700 m³ hogstmoden gran på overveiende høy bonitet. 7 daa MiS, men truet naturtype (kystgranskog) som kan begrense hogstform/uttak av virke. God nærhet til bilveg i nord – dels også i vest, men terrenget er for en stor del krevende. Innebærer utvidelse av eksisterende verneområde.

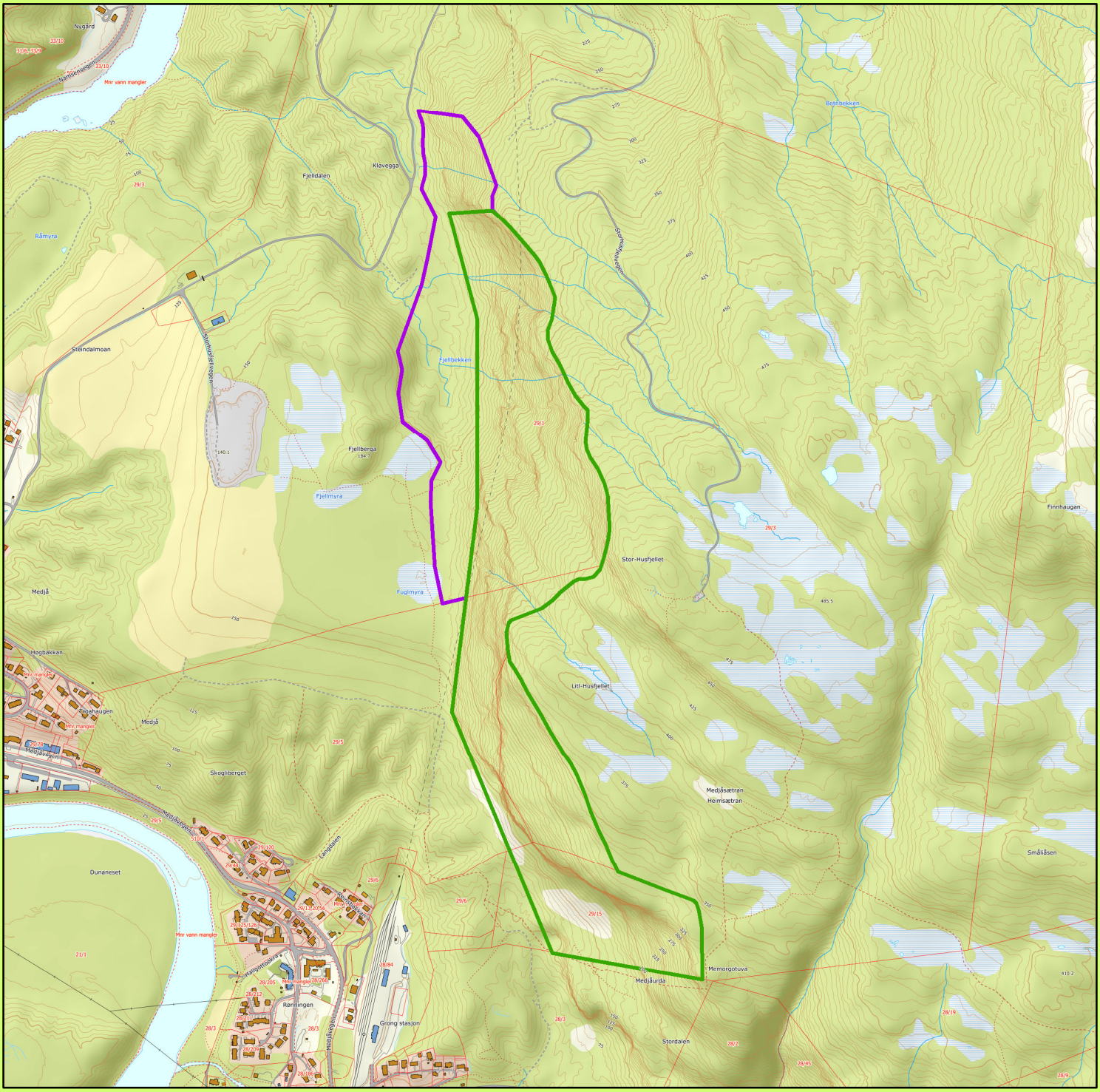
Arrondering
Grense går etter eiendomsgrense i sør og nordøst, og forøvrig i rettlinje mellomknekkpunkter.

Samlede arealopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
84	30		115	116	117

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: Biofokus 2013. Befaring ved Statsforvalteren 2021.

Grov lauvskog, bl.a. alm.



Utvidelse Medjåura naturreservat

Grong kommune

Tegnforklaring

- Foreslått verneområde
- Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 12000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Medjåura naturreservat, Grong kommune, Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon 23. juni 2021 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 forskriften er å bevare et område som representerer med en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog med variasjon av naturtyper som rik edellauvskog i form av almeskog og boreal regnskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede 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.: Grong kommune 29/1,2, 29/3,4, 29/5, 29/15.

Naturreservatet dekker et totalareal på 461 daa. 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 Statsforvalteren 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 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i 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) Sykling er forbudt utenfor eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav l og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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 04.09.1981 «Forskrift om fredning for Medjåura naturreservat, Grong kommune, Nord-Trøndelag».

Bjønnstokkleiva naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Grong 28/19, 28/2, 28/6, 28/17, 28/20
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	259 daa nytt areal, til sammen 398 daa Mellomboreal O1 Svakt oseanisk 194 – 450 (hele området) Regional ** (hele området)

Nøkkelopplysninger
Utvidelse og bedre arrondering av naturreservat med skog av bra naturkvalitet.

Beskrivelse av området
Bjønnstokkleiva er markant landskapsformasjon, i form av ei bratt li- og fjellside, som i nedre kant støter mot en ganske skarp bekkedal. Området er også preget av ur.

Skogstruktur og påvirkning
Utvidelsesområdet består overveiende av gammel granskog, hvor enkelttrær vurdert ut fra barkstruktur kan være 150 – 200 år. Nibio Kilden angir alder generelt til 140 – 160 år. Det er parti med død ved, men generelt begrenset omfang.

Faglig beskrivelse og verdi
Utvidelsesområdet har overveiende naturskogstruktur, og er stedvis preget av mye hengelav. Hengelaven er dog ikke artsidentifisert. Denne skogen er en kombinasjon av småbregneskog og blåbærskog. Det er (små) partier av sumpskog både i nordre og i sørlige delen av daldraget.

Granskogen har naturverdi i seg selv, men verneforslagets vesentlige verdi er å bedre arrondering (og stabilitet) av et naturreservat. Naturreservatet ble vedtatt i 1981 og er svært knapt avgrenset, ut fra den tids praksis.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet:
Edellauvskog (NT) (nåværende naturreservat), sumpskog (små areal).

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 edellauvskog, gammel skog under naturlig utvikling og partier med sumpskog.

Tekniske inngrep
Rester av merket sti.

Andre interesser
Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Reindrift
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 høstvinter- og vinterbeite. Flyttlei fra Formofoss og øst/nordover går gjennom området. Flyttleia benyttes hver vår. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten verdi (3)
Begrenset hogstmoden skogressurs i hovedsak på lav bonitet. Et større bestand i hkl. 3. Bilveg sør og nord for området, begge i ca. 1,3 km avstand. Sentrale deler har derfor enda lengre driftsavstand. Neppe økonomi til skogsbilveg, og området omslutter eksisterende naturreservat. Grei trase og terreng for terrengtransport.

Arrondering
Vernegrenser følger eiendomsgrenser og for øvrig i rette linjer mellom knekkpunkter.

Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
19	60	120	199	238	259

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: NTNU Vitenskapsmuseet 1979, (naturreservatet), befaring ved Statsforvalteren, juni 2021, november 2021.

Bjønnstokkleiva – en blanding av edellauvskog, granskog og ur.

Utvidelse Bjønnstokkleiva naturreservat

Grong kommune

Tegnforklaring

- Foreslått verneområde
- Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 8000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Bjønnstokkleiva naturreservat, Grong kommune, Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon 23. juni 2021 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 forskriften er å bevare et område som representerer med en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog med variasjon av naturtyper som rik edellauvskog i form av almeskog, forekomster av sumpskog og gammel granskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede 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.: Grong kommune 28/2, 28/6,17, 28/19, 28/20

Naturreservatet dekker et totalareal på 398 daa. 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 Statsforvalteren 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i 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) Sykling er forbudt utenfor eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.

c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav l og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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 04.09.1981 «Forskrift om fredning for Bjønnstokkleiva naturreservat, Grong kommune, Nord-Trøndelag».

Sjåenget naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Overhalla 1/1, 1/4, 1/6
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	272 daa Mellomboreal O2 Klart oseanisk 100 – 395 (hele området) Som naturtype A. ** Som skogverneverdi: Lokal *

Nøkkelopplysninger
Boreal regnskog med sjeldne arter. Lite område med rikt artsmangfold.

Beskrivelse av området
Området er overveiende en bratt, skogkledd nordhelling med sprekkedaler oppover mot Kvatningfjellet. Terrenget flater ut noe mot toppen.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen i området er middeladrende eller ung, og domineres av gran, med bra innslag av lauvtrær, herunder bjørk, osp og rogn. Noen gamle trær finnes. Furuskog dominerer i de øvre deler, til dels av ganske høyreist karakter. Det er begrenset med død ved.

Faglig beskrivelse og verdi
Sprekkedalene har svært gunstig struktur for boreal regnskog, og det er rike forekomster av lav. Gullprikklav forekommer både på rogn og gran. Også lobarionsamfunnet er godt utviklet på rogn og gran. Gubbeskjegg danner til dels svært tette bestander. Andre arter er trøndertustlav (NT), skorpefiltlav (NT), kystfiltlav, vrengearter.

Naturtyper på rødliste 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 og naturdynamikk, særlig knyttet til truet og sårbar natur som boreal regnskog, og sjeldne og sårbare arter knyttet til denne naturtypen.

Tekniske inngrep
Det er et steinbrudd i nabolaget.

Reindrift
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 er ikke særlig benyttet per i dag. Det kan benyttes motorisert kjøretøy i distriktet i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (1).
Krevende bratt terreng som inngang til området. Ingen veger i selve området. Av det produktive arealet (ca. 90 daa) som er i klart mindretall er det mest lav bonitet gran og furu. Et lite areal middels bonitet.

Arrondering
Området arronderes i rette linjer mellom knekkpunktene.

Samlede arealopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
2	30	144	176	263	272

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2019 og 2021. Befaring ved Statsforvalteren 2021.

Gullprikklav i Sjåenget

Bratt li med sprekkedaler

Sjåenget naturreservat

Overhalla kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 5000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Sjåenget naturreservat, Overhalla 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 forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av boreal regnskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Overhalla kommune 1/1, 1/4, 1/6.

Naturreservatet dekker et totalareal på 272 daa. 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 Overhalla kommune, hos Statsforvalteren 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i 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) Sykling er forbudt utenfor eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav m og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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.

Finntjønnin naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Overhalla 29/3
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	239 daa nytt areal, til sammen 5536 daa. Mellomboreal O2 Klart oseanisk 232 – 461 m Regional ** (hele området). (Som naturtype: B)

Nøkkelopplysninger
Utvidelse av naturreservat med naturtype med alm og gammel granskog i form av høgstaudeskog og lågurtskog.

Beskrivelse av området
Området er en del av et daldrag mellom fjella Flisinghatten og Finnhatten. Dalsida i nordøst er bratt og går over i stup opp mot Flisinghatten. Sørvestover er stigning slakere opp mot Finnhatten. Nåværende vernegrense går midt over denne dalen.

Skogstruktur og påvirkning
Granskogen står i dalbotnen og den nordlige dalsida og er gammel, med gjennomsnittsalder ca. 150 år. Noen individer er målt til 200 år. En del trær er grove, med brystdiameter opp til 70 cm. I partier er det mye død ved. I vest er det skrinn furuskog, med gamle trær. Ei furu er målt til ca. 400 år. Det er noe alm i området.

Faglig beskrivelse og verdi
Området utgjør fortsettelsen av naturtype som ligger inne i naturreservatet i dag, og som har verdier i form av gammel fuktig barskog og rik edellauvskog. Inn i forslagsområdet tynnes edellauvskogen ut og går over i granskog, som lågurtgranskog og høgstaudegranskog, bl.a. med markjordbær, vårerteknapp og trollbær. Av lav finnes rødlisteartene gubbeskjegg og huldrelav. Det er omfattende med lobarion på en del lauvtrær. Det finnes også lobarion på gran, men området er for høytliggende for boreal regnskog.

Naturtyper og arter på rødliste i området og prioritering i skogvernet: Høgstaudeskog (NT), noe alm (EN).

Formål (hele naturreservatet)
Med sitt innhold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, knyttet til gammel granskog under naturlig dynamikk, herunder høgstaudeskog, fuktig og rik storbregneskog og innslag av edellauvskog, og krevende og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ingen.

Andre interesser
Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Reindrift
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. Området er avmerket som oppsamlingsområde for reindrift. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

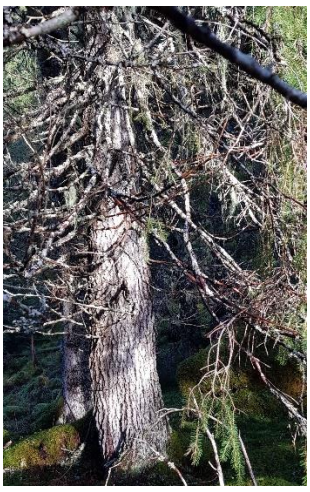
Skogbruksvurdering: Liten betydning (2).
Knapt 2000 daa produktiv skog, derav ¾ lav bonitet og resten middels. Omlag 290 daa MiS i hkl. 5 særlig i middels bonitet. Sørlig del av området er myrpreget og mangler en vegløsning for å være regningssvarende. Utvidelse av naturreservat og slik sett gunstig arrondert.

Arrondering
Grenser trekkes etter eiendomsgrense og vannlinja i vest, og for øvrig i rettlinjer naturlig rundt naturtype i dalen langs Flisinghatten. Området utgjør deler av opprinnelig tilbud.

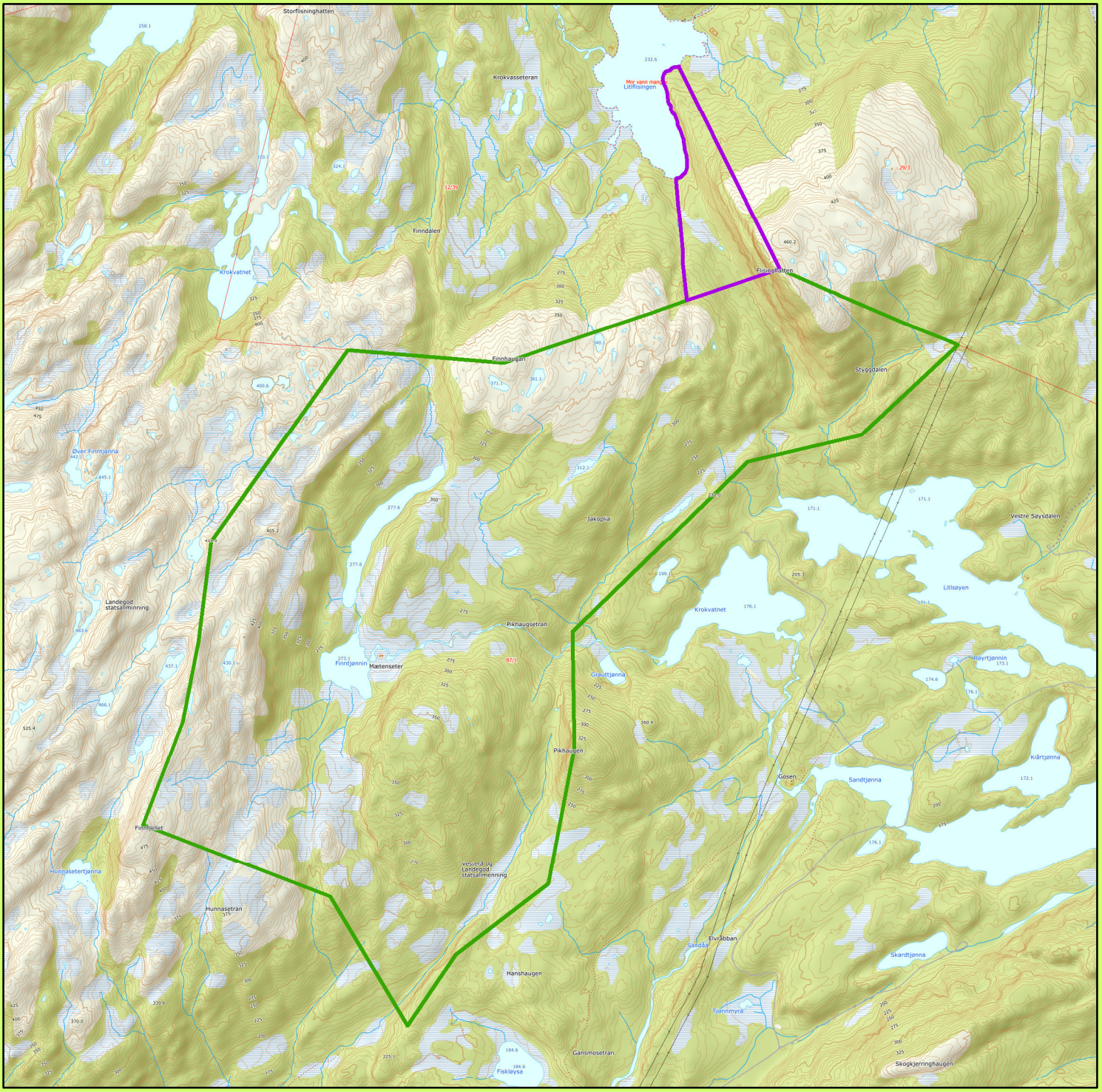
Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
	52	99	151	195	239

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2019. Befaring ved Statsforvalteren 2021



Svært gamle grantrær, også med noe lungenever.



Utvidelse Finntjønnin naturreservat

Overhalla kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 25000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Finntjønnin naturreservat, Overhalla kommune, Trøndelag

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

§ 1 Formål

Formålet med forskriften 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, rik edellauvskog i form av alm-lindeskog og rik og fuktig storbregneskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Overhalla kommune: 87/1, 29/3.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 5536 daa. 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 Overhalla kommune, hos Statsforvalteren 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) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde
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. Unntaket 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan
m) Rydding av etablert flyttelei 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 kun tillatt på eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel 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 bokstav b
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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 naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
l) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, materiell og utstyr til hytte i området etter fastlagt trase.
m) At grunneier (Statskog) kan utvise ved til hytte i området i samsvar med forvaltningsplan.
n) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 bokstav g, j og § 7 bokstav c, e og k.

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 16.12.2011 «Forskrift om vern av Finntjønnin naturreservat, Overhalla kommune, Nord-Trøndelag»

Lødding naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Namsos, Overhalla Overhalla 7/3, Namsos: 5/1,3 – 6/1,7
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	2203 daa nytt areal, til sammen 35713 daa. Mellomboreal 80%, nordboreal 20% O2 Klart oseanisk 59 – 295 m Regional ** (som naturtyper: B og C).

Nøkkelopplysninger
Utvidelse av naturreservat i begge ender av Vassdalen, hvor midtre del av Vassdalen er vernet fra før.

Beskrivelse av området
Vassdalen strekker seg i ca. 3 km lengde fra Løddingsvatnet i Namsos og ca. til Finntjønna i Overhalla. Dalen er skogkledd, har til dels bratte dalsider, mens dalbotnen er flat den første kilometeren innover fra Løddingsvatnet.

Skogstruktur og påvirkning
Gran er dominerende treslag, med noe furumark over de høyere liene. I den nedre kilometeren er det lauvskog langs Løddingselva. I den nordlige dalsida er det gammelskog i hele utstrekningen, og jf. Nibios «Kilden» vesentlig i alder over 140 år. I mellomliggende areal, på grensa til Overhalla, er det registrert granskog med trær i alder beregnet til ca. 190 år. Denne skogstrukturen fortsetter inn i Overhalla. I den flate dalbotnen strekker det seg en flommarkskog ca. 1 km innover fra Løddingsvatnet. Dalbotnet i samme område også preget av en smal stripe med ungskog. Sørdelen av Vassdalen er i stor grad preget av kulturskog, med noen bestander av gammelskog. I gammelskogpartiene er det stedvis bra med dødved, men også partier som viser gammel plukkhogst og mindre dødved.

Faglig beskrivelse og verdi
Flommarksskogen langs Løddingselva består av gråordominert skog, også med gran, bjørk, selje og rogn, verdi B i naturtypesammenheng. Det er til dels frodige lobarionsamfunn, og feltsjiktet er rikt med mjødurt, strutseving og teiebær. Små kroksjøer finnes. En del spredte lauvtrær er grove. Den nordlige dalsida er i sin helhet en mosaikk av blåbærskog og skog med lågurtkarakter. Liljekonvall opptrer her jevnlig, også partier med markjordbær. Disse finnes karakteristisk og ofte på areal nedenfor skrenter og andre bratte parti. Helt i vest finnes en mindre bekkekløft, med eldre, fuktig granskog.

Verdi av forslaget er flersidig: Både de aktuelle naturtypeområder i seg selv, at et dalføre nå vernes fra lavland og opp til skoggrense, og at det gir tilskudd til Lødding naturreservat i form større variasjon og helhet. At sørskråningen i nedre del av Vassdalen overveiende er kulturskog er negativt, og denne er stort sett grenset ut av forslaget. Dette er et større og mer helhetlig område enn et areal som tidligere er vurdert negativt fra Biofokus.

Naturtyper på rødliste i området og prioritering i skogvernet: Flommarkskog (VU). bekkekløft, stort areal.

Formål (hele naturreservatet)
Formålet med naturreservatet er å sikre et stort og variert område med naturskog. Med sitt innhold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til naturskog under naturlig dynamikk, herunder bekkedaler, bekkekløfter, høgstaudeskog, flommarksskog og sitt store areal, og som grunnlag for krevende og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Det er rester av ei gammel bru i området, samt gammel bygning ved Løddingselva. Gammel ferdselstrase går innover området fra Løddingsvatnet. Det er setervoll med bygningsrester øst i området.

Fremmed arter
Det er bestand av fremmede treslag ved Aunasetran. Trærne er til dels svært grove.

Andre interesser
Området brukes til jakt og friluftsliv.

Reindrift
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 vinterbeite. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (2)
Nærmeste skogsbilveg i sør ca. 1,2 km unna området, men driftsveglengder på inntil 2,5 km. Vurderes å være for små skogressurser innenfor og utenfor mulig verneområde til å gjøre skogsbilvegbygging lønnsomt. Gammelskogressurs på drøyt 1500 m³ gran på lav og middels bonitet. Denne ressursen er i hovedsak i vanskelig terreng.

Arrondering
Betydelige områder med kulturskog er tatt ut i forhold til første tilbud. Noe kulturskog er tatt med som buffer mot flommarkskogen. Ellers går grense i rettlinje mellom knekkpunkter og delvis etter eiendomsgrense.

Samlede arealopplysninger

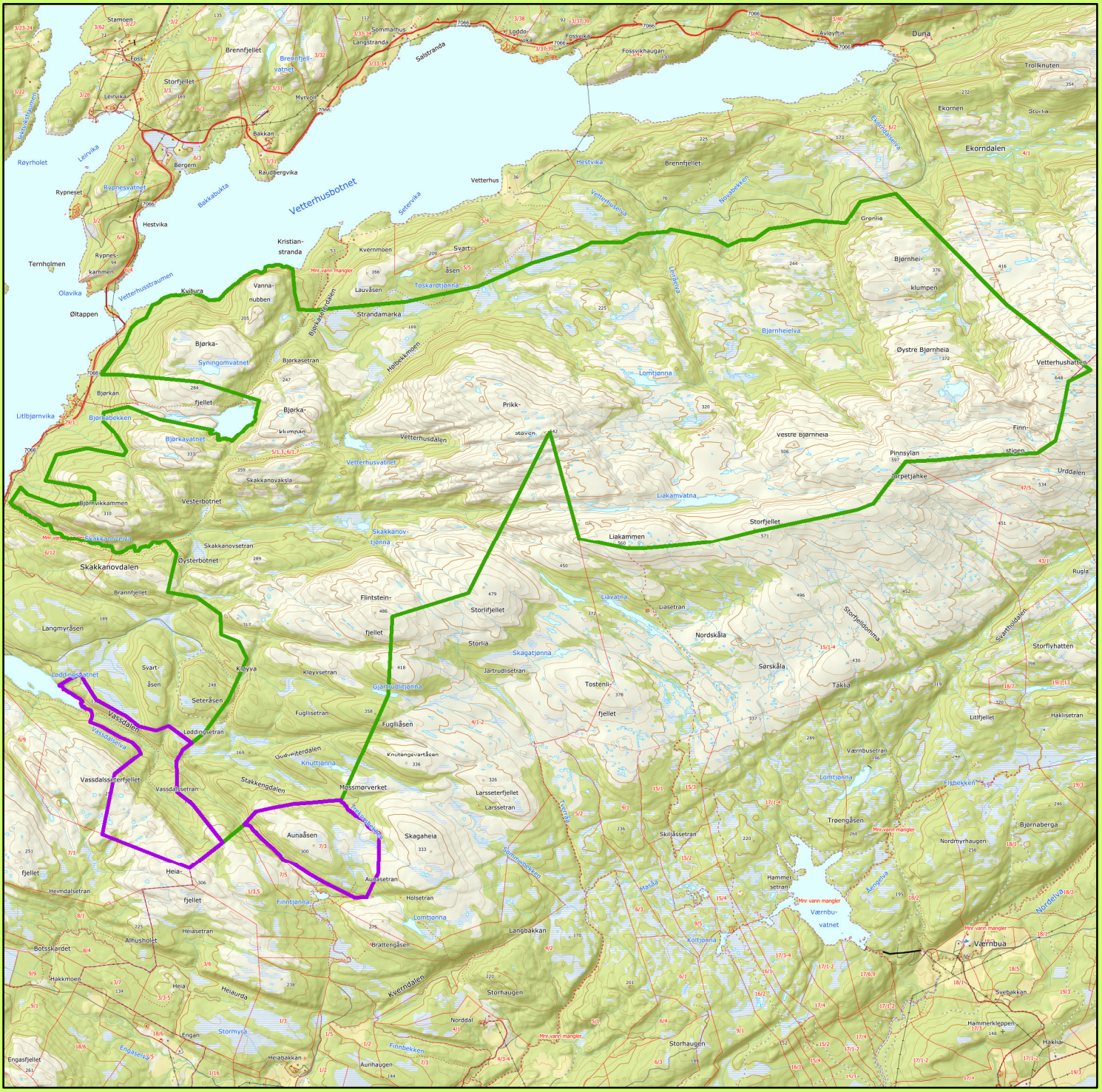
Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total Skogareal	Totalt areal
215	267	698	1180	1478	2203

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden. Biofaglig inventør: Biofokus 2014. Befaringer ved Statsforvalteren 2021 (3 befaringer).

Svært gammelt tre

Flommarksskog i nedre del

Liljekonvall forekommer jevnlig i nordre dalside i området.



Utvidelse Lødding naturreservat

Namsos og Overhalla kommuner

Tegnforklaring

- Foreslått verneområde
- Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 60000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Lødding naturreservat, Namsos kommune og Overhalla kommune, Trøndelag

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

§ 1 Formål

Formålet med forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av eldre og lite påvirket gammel skog under naturlig dynamikk, bl.a. med naturtypene høgstaudeskog, lågurtskog, flomskogsmark og elvekløft/bekkekløft. Videre er formålet å bevare et område med stort areal, og som derved har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det vil være leveområde for krevende og sårbare arter knyttet til området og 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.: Namsos kommune: 5/1,3, 6/1/7. Overhalla kommune: 7/3.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 35713 daa. 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, Overhalla kommune, hos Statsforvalteren 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) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde
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. Unntaket 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan
m) Rydding av etablert flyttlei vist på kart i forvaltningsplan
n) Vedlikehold av gammel lei gjennom Vassdalen, dvs. fjerning av oppvekst i leia.

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel 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 bokstav b
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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 naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
l) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller under § 4
m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold, samt oppgradering og fornyelse av eksisterende kraftledning
n) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytte i området
o) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 bokstav g, j og § 7 bokstav c, e og k.
p) For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i
q) distriktsplanen i henhold til reindriftsloven
r) Nødvendig motorferdsel på frossen, snødekt mark i forbindelse med skogsdrift på bakenforliggende eiendommer
s) Gjenoppbygging av bro over Vassdalselva, etter plan, jf. kart.

§ 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 11.12.2015 «Forskrift om vern av Løddingnaturreservat, Namsos kommune, Nord-Trøndelag».

Dølelva nedre naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Namsos 23/13
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	273 daa Mellomboreal O2 Klart oseanisk 30 - 220 m Regional ** (som naturtype: B)

Nøkkelopplysninger
Boreal regnskog med krevende arter

Beskrivelse av området
Området er vesentlig en ravinedal omkring Dølelva, med forgreininger i form av flere små sidedaler.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen består overveiende av gran og varierer i alder og påvirkningsgrad. Den eldste skogen er i nord og vest for elva, hvor alder jf. Nibio Kilden er i 120 – 160 år, mens registrering v/Biofokus i samme område angir skog opp til 180 års alder. Langs de sørlige ca. 500 meter av elva er det kulturskog i aldersklasser 3 og 4. Oppover i skråningen mot Galtfjellet er det noe lauvskog. Det er begrenset med dødved i området.

Faglig beskrivelse og verdi
Området er en boreal regnskog av namdalstypen, som typisk finnes på marine sedimenter i ravinelandskap. Det er funnet gullprikklav på både gran, rogn, bjørk og selje, på 9 ulike lokaliteter etter befaringslinja. I små ravinedaler er det sumpdrag og små forekomster av sumpskog, mens det langs elva er en smal sone av overveiende treløs flommark. Skogen består overveiende av småbregne og blåbærskog. Området ligger ca. 1 km nedstrøms Dølelva naturreservat, og inngår i et nettverk av boreal regnskog i distriktet. Gullprikklaven er funnet i alle «ender» av området. Således utgjør også partiene med kulturskog et langsiktig restaureringspotensial for boreal regnskog.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet. Boreal regnskog (VU), sumpskog (små areal).

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 under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til denne.

Tekniske inngrep
Det går delvis gammel trase gjennom området. En del grøftede myrer.

Reindrift
Tjåehkere sijte/ Østre-Namdal reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men er ikke særlig benyttet per i dag. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (3)
Ca. 77 daa MiS som også innbefatter det viktigste gammelskogbestandet. Vegløsning til vestlig del, delvis inn i området også, men vassdrag avskjærer tilgang mot østlig del. Noe hkl. 3 og 4 på middels og dels høy bonitet. Truet naturtype (boreal regnskog) med mange funn av gullprikklav, noe som ville ha ført til en skånsom/redusert hogstform.

Skogressurskart (SR16) - volum (daa)

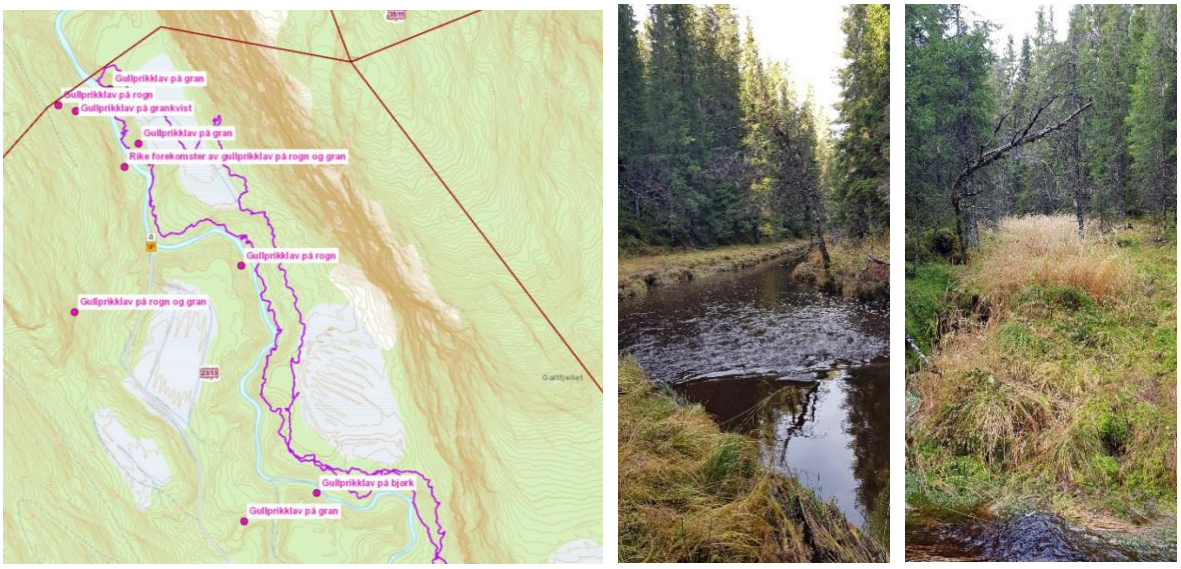
0-100 m³/ha	100-200 m³/ha	200-300 m³/ha
84	139	40

Arrondering
Grenser trekkes etter eiendomsgrenser, langs veg og i rettlinje mellom knekkpunkter**.**

Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
58	39	95	192	209	273

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: Klepsland, Biofokus 2012. Befaring ved Statsforvalteren 2021



Funn av gullprikklav etter befaringslinje (t.v.). Elvemiljø (midten). Sumpdrag i sideravine (t.v.)

Dølelva nedre naturreservat

Namsos kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 5000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Dølelva nedre 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 forskriften er å bevare et område som representerer med en bestemt type natur i form av gammel skog med naturtyper som boreal regnskog og sumpskog, samt geologiske landformer i form av ravinelandskap. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Namsos kommune 23/13.

Naturreservatet dekker et totalareal på 273 daa. 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 Statsforvalteren 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i verneområdet.
m) Vedlikehold av trase gjennom området, dvs. fjerning av oppvekst i traseen

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav l og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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.

Merkesodden – Røstdalen naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Flatanger 13/7, 13/8, 13/10, 17/1
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	1832 daa Mellomboreal O2 Klart oseanisk 18 – 336 m Regional**

Nøkkelopplysninger
Boreal regnskog i østvendte hellinger mot Lauvsnesvatnet.

Beskrivelse av området
Området består av hellende, skogkledd terreng fra snaufjell og ned mot Lauvsnesvatnet, over en distanse på ca. 3,7 km. Området består videre av 3 landskapsrom, adskilt på tvers av bratt mellomterreng. Også terrenget opp mot fjella er bratt og preget av skrenter, delvis grov ur og tykke mosedekker. Den sørligste delen er videre preget av en del svært store steinblokker.

Skogstruktur og påvirkning
Den eldste grana i området er 150-200 år, og det er en del gran i optimalfase 100-150 år. Generelt er området preget av hogster for 80-100 år siden. De eldste trær er furu i de øvre lag, opp mot 500 år gamle, men ganske små av vekst. Det er en del lauvinnslag, herunder noen alm. Det er begrenset med død ved, men partier har bra dekning. Partier med tydelig kulturskog finnes spredt.

Faglig beskrivelse og verdi
Området karakteriseres av boreal regnskog. Gullprikklav opptrer frekvent i den sørlige delen, men (foreløpig) ikke funnet i den nordlige delen. Trønderringlav er registrert helt nord i området og finnes trolig flere andre steder også. Meldråpelav er registret ganske hyppig over hele området. Vegetasjonen er overveiende fattig, men partier med svak lågurt og høgstaudevegetasjon finnes. I området Merkesodden er det en del areal med rik sumpskog. Noen alm finnes i samme område, og her er det noe rikt. Området har mye småtopografisk variasjon, noe som gir mange nisjer og rom for flere arter. Den sørlige delen har generelt bedre kvalitet enn den nordlige (selv om trønderringlaven er registrert i nord). Lavtliggende beliggenhet og bra areal gir utviklingspotensial og bidrar til stabilitet på sikt.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog (VU), rik sumpskog (EN).

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 skog under naturlig dynamikk og boreal regnskog, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Tilrettelagt sti med lys i nord. Kraftlinje tangerer området. Det er terrengfester etter gammel linje gjennom området. Området grenser til Lauvsnesvatnet, som er regulert.

Andre interesser.
Friluftsliv knyttet til sti i nord. Området har potensial for jakt og annet friluftsliv.

Reindrift
Fovsen Njaarke sijte/ Fosen reinbeitedistrikt, nordgruppen, 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 benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Fremmedarter
Sitka/lutzgran finnes i to områder, midt og nord i området. Spredning er funnet, med ungplanter inntil ca. 200 meter fra mulig morbestand.

Skogbruksvurdering. Liten betydning (2).
Om lag 650 daa produktiv skog, dominert av lav og middels bonitet. Ingen skogbruksplan. Ganske bratt li, og ingen vegløsning for sentrale deler av området. Noe sitka og lutzplantinger. Kystnært og trolig noe krevende forhold for norsk gran

Skogressurskart (SR16) - volum (daa)				
0-100 m³/ha	100-200 m³/ha	200-300 m³/ha	300-400 m³/ha	> 400 m³/ha
736	481	80	3	

Arrondering
Grense følger strandlinjer v/ høyest regulerte vannstand i Lauvsnesvatnet, eiendomsgrenser, samt i rettlinjer mellom knekkpunkt. Arrondering er god.

Samlede arealopplysninger

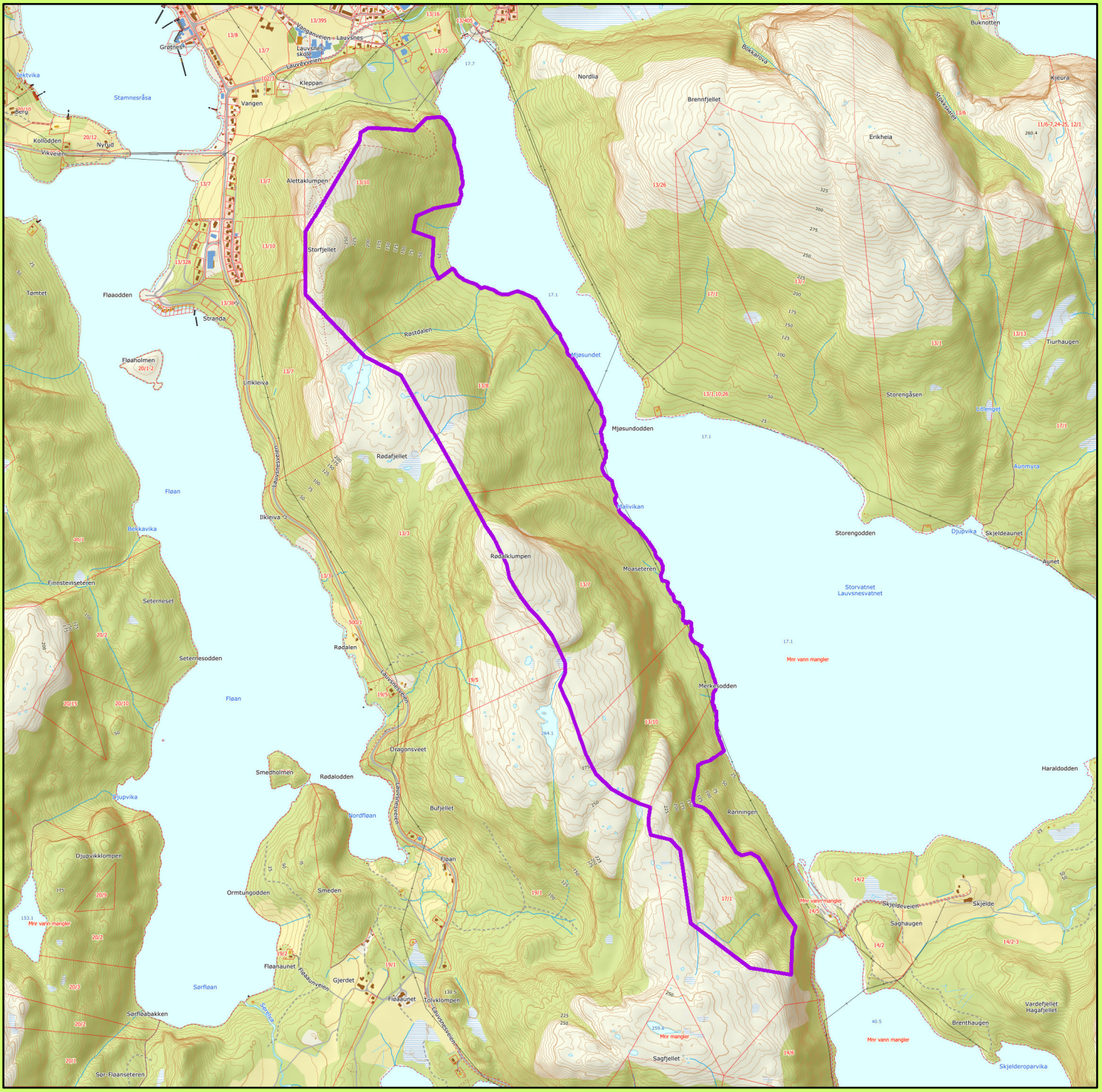
Høg bonitet	**Middels bonitet**	**Låg bonitet**	**Totalt produktivt**	**Total skogareal**	**Totalt areal**
30	218	400	648	1234	1832

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2021, Nord Universitet (2019). Befaringer ved Statsforvalteren 2021 (2. befaringer).

Gullprikklav vokser rikelig ved Merkesodden

Storsteinet landskap, dype mosedekker

Litt frodig og dødved



Merkesodden Røstdalen naturreservat

Flatanger kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 22500

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Merkesodden – Røstdalen naturreservat, Flatanger kommune, Trøndelag

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

§ 1 Formål

Formålet med forskriften 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 boreal regnskog, samt noe høgstaudeskog og sumpskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Flatanger kommune: 13/7, 13/8, 13/10, 17/1

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 1832 daa. 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 Flatanger kommune, hos Statsforvalteren 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) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde
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. Unntaket 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan
m) Rydding av etablert flyttlei vist på kart i forvaltningsplan
n) Vedlikehold av merket og opparbeidet sti
o) Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg i eller inntil verneområdet
p) 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 kun tillatt på eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel 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 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 andre kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd bokstav b
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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 naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
l) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller under § 4
m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold, samt oppgradering og fornyelse av eksisterende kraftledning
n) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 bokstav g, j og § 7 bokstav c, e og k.

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.

Brattvika naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Flatanger 31/26
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	1132 daa Mellomboreal (sørboreal) O2 Klart oseanisk 0 – 378 m Regional **

Nøkkelopplysninger
Område med boreal regnskog.

Beskrivelse av området
Området er en del av et bratt landskap som reiser seg østover fra Jøssundfjorden, herunder med en skarp dalgang.

Skogstruktur og påvirkning
Området består mest av granskog, som overveiende er i alder 100 – 200 år. Den eldste skogen finnes i fire kjerneområder, hvor det også er bra med død ved i noen av dem. Utenom kjerneområdene er det mindre av død ved, og skogen er preget av tidligere hogster (eller ras). Dimensjonen på grana er ikke store, opp til 40-50 cm i brysthøyde. Nede ved sjøen i nordvest er det et kulturskogfelt en alder av 40 – 50 år. Det er til dels betydelig innslag av lauvtre i kjerneområdene. Furuskogen er betydelig påvirket, og bare sparsomt finnes her død ved.

Faglig beskrivelse og verdi
Godt utviklet boreal regnskog i 2 av 4 kjerneområder bærer kvaliteten i området. Her er skogen ganske rik, med storbregneskog, svak lågurtskog og høgstaudeskog. Av arter finnes bl.a. gullprikklav, meldråpelav, lungenever på grankvister, skorpefiltlav, og av planter bl.a. kranskonvall. Gubbeskjegg finnes rikelig. At området går fra lavland ved sjøen og opp til fjell tillegges vekt. Området danner et nettverk av boreal regnskog sammen med andre områder i distriktet.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog (VU), høgstaudeskog (NT).

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, samt høgstaudeskog, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ingen.

Reindrift
Fovsen Njaarke sijte/ Fosen reinbeitedistrikt, nordgruppen, 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 benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (1)
Området er ikke dekket av skogtakst med MiS registrering. Begrenset ressurs med lav om middels bonitet i svært krevende terreng 0,5 -2 km fra bilveg. Boreal regnskog som ville medført hogstform med redusert virkesuttak. Skograpport (Kilden)

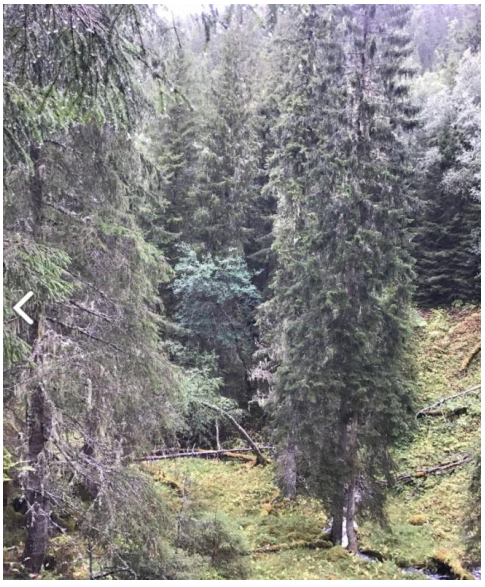
Innmarksbeite	Skog, høy bonitet	Skog, middels bonitet	Skog, lav bonitet	Uproduktiv skog	Jorddekt fastmark	Skrin fastmark
	4	71	103	391		
Bonitet/hogstklasse fordelt på areal (daa)						

Arrondering
Grense trekkes etter eiendomsgrenser, samt langs Jøssundfjorden.

Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	**Middels bonitet**	**Låg bonitet**		**Totalt produktivt**	**Total skogareal**	**Totalt areal**
4	71	102		177	567	1132

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2021, befaring ved Statsforvalteren 2021.



Ganske grov skog med mye hengelav, sentralt i lokaliteten. Men dimensjoner på grana er generelt ikke store. (Foto: Solfrid Helene Lien Langmo, Biofokus).

Brattvika naturreservat

Flatanger kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 15000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Brattvika naturreservat, Flatanger kommune, Trøndelag

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

§ 1 Formål

Formålet med forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av eldre og lite påvirket gammel skog under naturlig dynamikk, særlig med naturtypen boreal regnskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Flatanger kommune: 31/26.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 1132 daa. 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 Flatanger kommune, hos Statsforvalteren 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) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde
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. Unntaket 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan
m) Rydding av etablert flyttlei 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 kun tillatt på eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel 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 bokstav b
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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 naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
l) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 bokstav g, j og § 7 bokstav c, e og k.
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. 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.

Svartvatnet, Øyenskavlen naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Flatanger 33/3
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	2 101 daa nytt areal, til sammen 47 036 daa. Mellomboreal 80% og nordboreal 20% O2 Klart oseanisk 168 – 475 (utvidelsesområdet) Som en del av Øyenskavlen naturreservat regional **, vurdert alene: Lokal *.

Nøkkelopplysninger
Variert område, bl.a. med boreal regnskog, som utvidelse av Øyenskavlen naturreservat.

Beskrivelse av området
Området danner ei gryte sør, vest og øst for Svartvatnet, hvor terrenget reiser seg mot fjell i sør og vest, og en overgang mot dalområdet Salan og Storelva i øst.

Skogstruktur og påvirkning
Gran dominerer, men det er partier med lauvskog, spesielt bjørk og rogn. Det er stor andel biologisk gammel skog spesielt i øst, med grantrær i alder over 150 år. Dødved varierer. Det er bra med død ved i skogområdene i øst, mens et parti gammel skog midt i området har lite død ved. Vest i området er det et parti med glissen bestand, med svært grove bjørk, rogn og selje. Brystdiameter på bjørk opp til 60 cm.

Faglig beskrivelse og verdi
Områdets verdi ligger i variasjon, kombinert med boreal regnskog, og at det grenser til et eksisterende naturreservat. Foruten boreal regnskog, og boreal lauvskog av svært grov karakter, så finnes det parti med høgstaudeskog, lågurtskog og mindre parti med sumpskog. Minst en alm er registrert. Helt i øst er det registrert bl.a. liljekonvall og markjordbær, noe som indikerer lågurt og kalkinnslag. Av rødliste arter nevnes meldråpelav og gubbeskjegg. Den boreale regnskogen er definert ved lobarion på grankvister. Gullprikklav er ikke sett, men kan forekomme, også siden området har samme naturkarakter som ganske nærliggende Krokvatnet, hvor gullprikklav er frekvent. Området inngår i et nettverk av områder med boreal regnskog i distriktet.

Området dekker følgende naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog (VU), høgstaudeskog (NT), sumpskog (små areal).

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 skog under naturlig dynamikk, herunder boreal regnskog, høgstaudeskog, boreal lauvskog og sumpskog, sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep
Ingen.

Reindrift
Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, sørgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes som vinterbeite. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området.

Skogbruksverdi: Liten betydning (3)
Om lag 1100 m³ hogstmoden gran på 8 og 11 boniteter. Ingen vegløsninger inne i området, men nordøstlig del av området ligger med relativt nær tilgang til skogsbilveg. Det sentrale området med størst skogressurs er på grunn av krevende topografi vanskelig å nå. Drift over isen på Svartvatnet (168 moh.) kan trolig være et usikkert prosjekt.

Arrondering
Den vestligste delen av tilbudet er ikke kvalifisert og takkes nei til. Forøvrig trekkes grense i rettlinje mellom knekkpunkter.

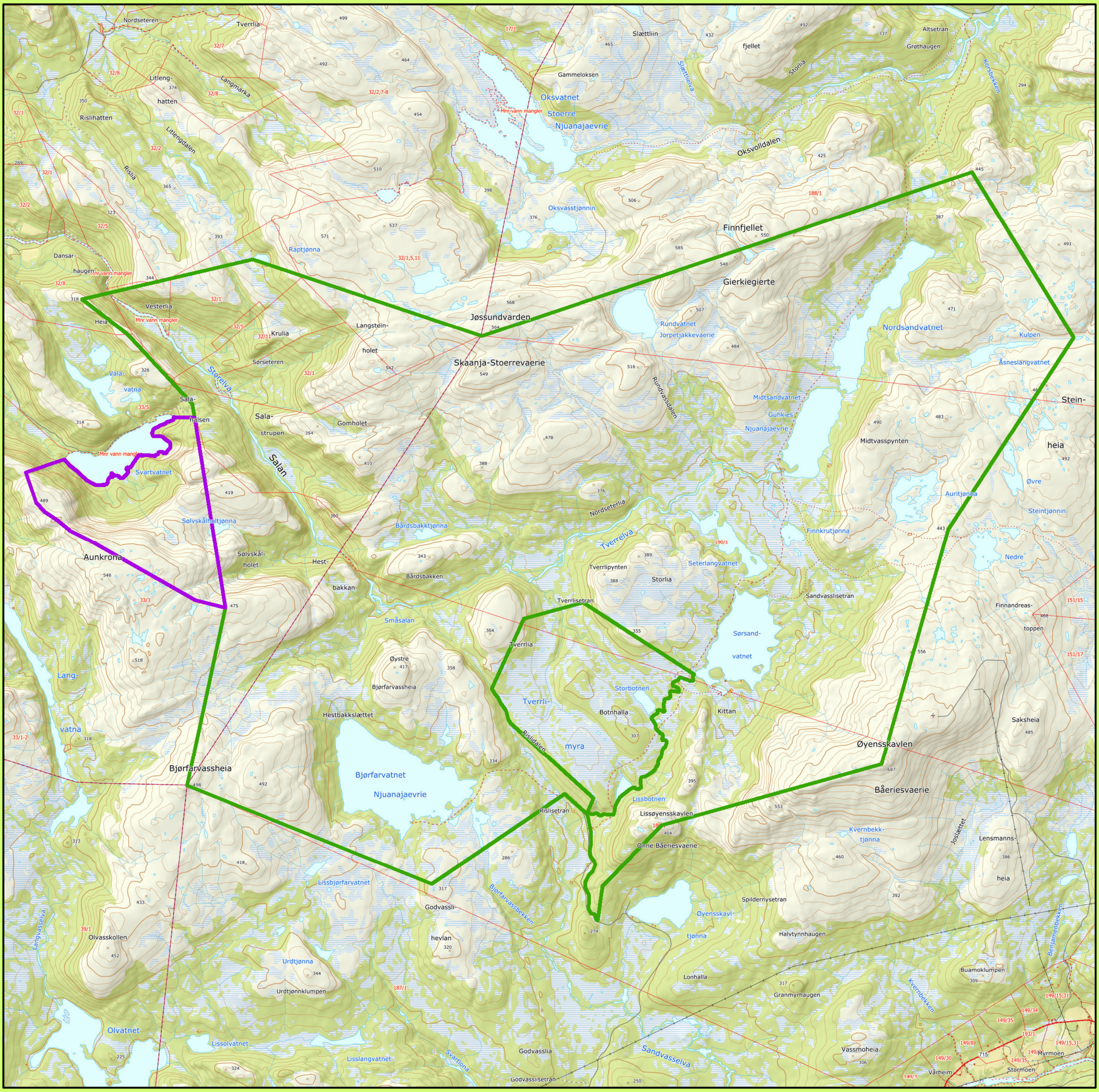
Samlede arealopplysninger.

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
	142	200	342	708	2101

Areal- og skogdata fra AR5. Biofaglig inventør: Biofokus 2021, Befaring ved Statsforvalteren

Boreal lauvskog, Svartvatnet og områder med boreal regnskog bak til høyre i bildet.

Stammebrekk i gammel skog



Utvidelse Øyenskavlen naturreservat

Flatanger og Namsos kommuner

Tegnforklaring

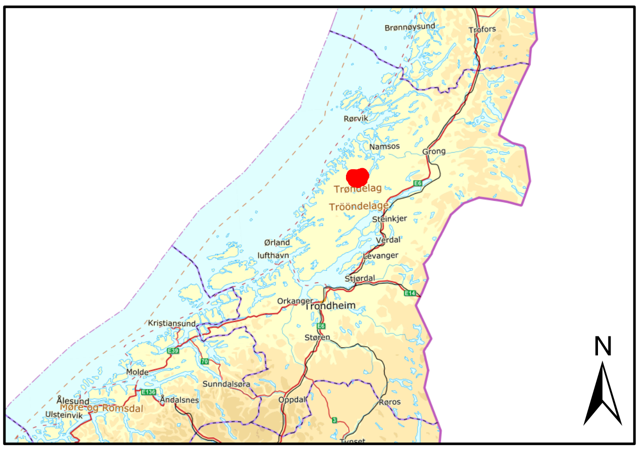
Foreslått verneområde

Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 60000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt

Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag



Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Øyenskavlen naturreservat, Flatanger kommune og Namsos kommune, Trøndelag

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

§ 1 Formål

Formålet med forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av eldre og lite påvirket og variert gammel skog under naturlig dynamikk, typisk for naturtypene i regionen, herunder med boreal regnskog, høgstaudeskog, noe almeskog og sumpskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Flatanger kommune: 33/3, 32/1,4, 32/5, 32/8, 32/1,4,5,11, 32/2,3,9, 32/11, 33/5, 33/3,6,7,8,9. Namsos kommune: 188/1, 189/1, 190/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 47036 daa. 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 Flatanger kommune, Namsos kommune, hos Statsforvalteren 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) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde
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. Unntaket 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan
m) Rydding av etablert flyttelei vist på kart i forvaltningsplan
n) Vedlikehold av merkede stier

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel 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 bokstav b
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d
    a. Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk
e) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
f) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift
g) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift
h) Etablering av nye flytteleier i området
i) Bruk av naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
j) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
k) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytter i området
l) Begrenset uttak av lauvtrevirke for brensel til hyttene i området, etter godkjent plan
m) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 bokstav g, j og § 7 bokstav c, e og k.

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 04.12.1992 «Forskrift om vern av Øyenskavlen naturreservat, Namdalseid og Flatanger kommuner.»

Finnsåsmarka naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Snåsa 68/3,4
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	71 daa nytt område, til sammen 1447 Sørboreal O1 – svakt oseanisk 22 - 70 moh. Nasjonal - (som en del av hele reservatet)

Nøkkelopplysninger
Utvidelse av naturreservat med kalkskoger rike på orkideer.

Beskrivelse av området
Området ligger på en øst-vestgående kalkrygg, med helningsretning nordover og vestover. Området er karakteristisk med tørre langsgående bergrygger og mellomliggende fuktige, forsenkninger.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen er overveiende eldre, men ikke biologisk gammel furu- og granskog. Et par mindre partier av yngre kulturskog er registrert. Området har begrenset med dødved.

Faglig beskrivelse og verdi
Området er en kalkskog, med furukalkskog over bergryggene og friskfuktig grankalkskog i forsenkningene. Det er registrert ca. 10 – 20 forekomster av marisko under befaring, noe avhengig hvordan man definerer bestand i forhold til avstand mellom planteklynger. Også mye rødflangre er observert, samt hyppige innslag av søyleeiner. Søyleeiner er karakteristisk i kalkområder. Liljekonvall vokser i «tepper». Området har potensial for flueblom, samt sjeldne og krevende sopparter. Finnsåsmarka er kanskje Norges viktigste område for marisko, og har nasjonal /(internasjonal) rangering.

Området dekker følgende rødlistede naturtyper og prioriteringer i skogvernet: Grankalkskog, furukalkskog (VU).

Formål
Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel skog under naturlig dynamikk og med rik vegetasjon, i form av furukalkskog og grankalkskog i sørboreal sone. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke sjeldne og sårbare arter.

Tekniske inngrep
Ikke observert.

Andre interesser
Finnsåsmarka er generelt brukt som friluftsområde, men overveiende etter stier.

Reindrift
Det er ikke aktiv reindrift her.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (1)
54 daa lav bonitet og 16 daa middels bonitet, Garn og furuskog. Utvidelse av eksisterende naturvernområde. Artsrik kalkskog med orkideer (bl.a. marisko) som ville ha medført en skånsom hogst (skjermstilling) dersom hogst hadde vært aktuelt.

Arrondering
Grense følger eiendomsgrense i øst, nord og vest, og i rettlinje mellom knekkpunkter i sør. Det tas med to små grensejusteringer etter grensegang på nåværende naturreservat: En mindre justering på 68/7 for å unngå berørt område som på grunn av unøyaktighet har blitt med i vedtak, samt i forhold til areal på et nes (68/14). Dette utgjør til sammen et areal på ca. 1,5 daa.

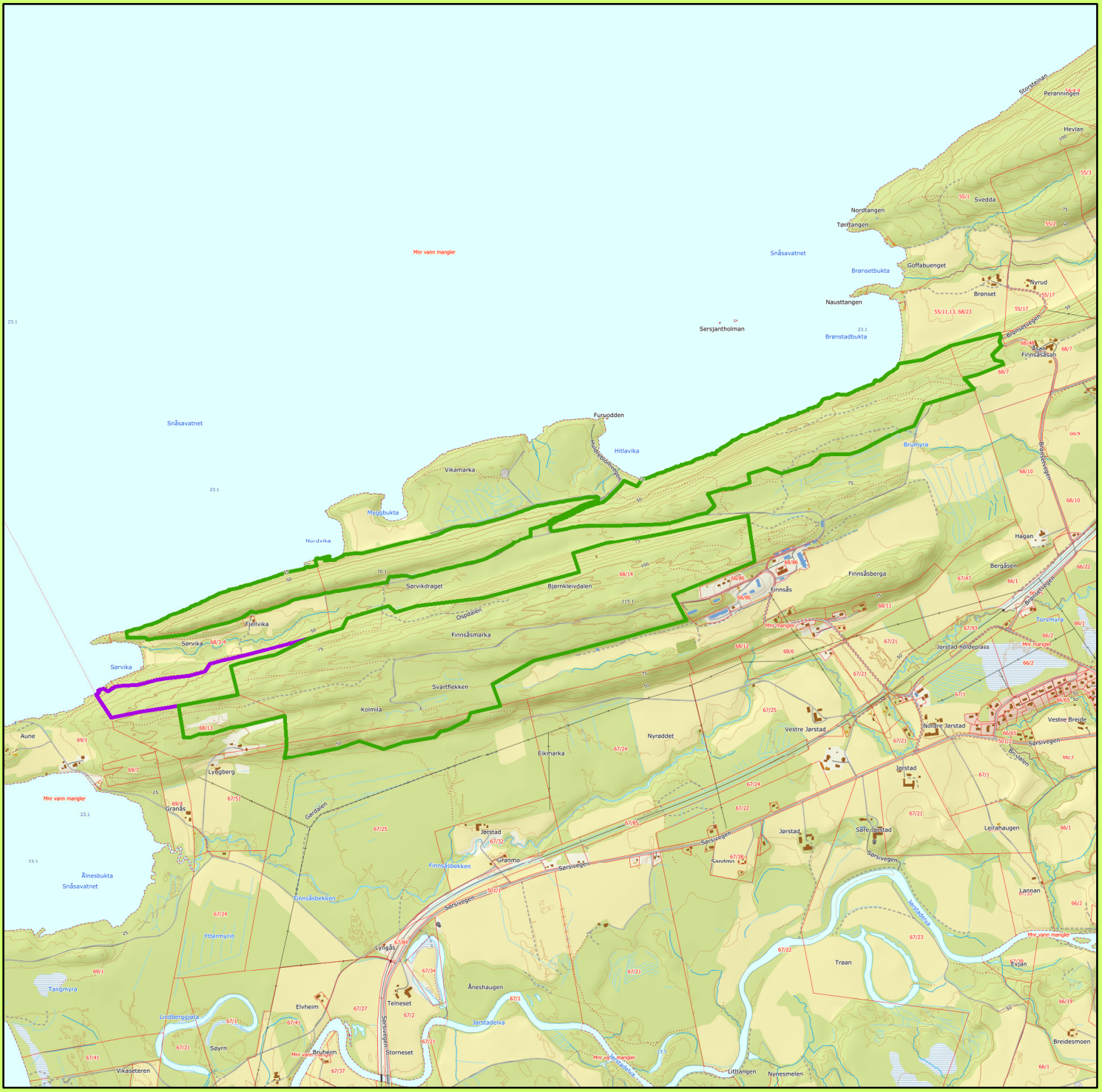
Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
1	16	54	71	71	71

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør: Befaring ved Statsforvalteren nytt område 2021

Marisko i Finnsåsmarka, arkivfoto.

Rødflangre og liljekonvall, typisk kalkskog. (Foto Stig Gorseth, Allskog)



Utvidelse Finnsåsmarka naturreservat

Snåsa kommune

Tegnforklaring

- Foreslått verneområde
- Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 22500

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Endringsforskrift om vern av Finnsåsmarka 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 forskriften er å bevare et område som representerer med en bestemt type natur i form av gammel skog på kalkgrunn. Videre er formålet å bevare sårbar natur som kalkskoger i form av furukalkskog, grankalkskog, samt rikmyr, og som har et rikt artsmangfold.

Videre er formålet å bevare et område som 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.: Snåsas kommune 67/25, 68/14, 68/13, 68/3.

Naturreservatet dekker et totalareal på 1447 daa. 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 Statsforvalteren i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

Fosneshalla naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Steinkjer 386/1
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	458 daa Sørboreal O1 – svakt oseanisk 60 – 297 m Lokal *

Nøkkelopplysninger
Sørøst-vendt variert li, i lågland og sørboreal sone, med rik skog og kalkinnslag.

Beskrivelse av området
Fosneshalla er ei skogkledd li, som stiger ganske jevnbratt oppover fra dyrkajord og lågland ved Vellamelen i Steinkjer. Området utgjør et parti av et lengre nordøst-sørvestgående høydedrag.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen er variert både i innhold og alder, og omfatter både granskog, furuskog oppe mot toppen, og variert lauvinnblanding. Den eldre skogen står i øvre del, og 100 - 120 år. I partier med gammel skog finnes grantrær på trolig 250 år, samt at noen furutrær også indikerer å være gamle. Området er også betydelig hogstpåvirket, med partier i yngre årsklasser. Dødved er ganske begrenset, men det finnes også partier med noe mer død ved. I de nedre deler er det sporadisk alm.

Faglig beskrivelse og verdi
Skogen ligger på rik bergrunn med noe kalk. Dette gjenspeiler seg spesielt i de nedre partiene, og sporadisk i hele lisida. Av kalkarter er det innslag av orkideen rødflangre, blåveis og taggbregne. Søyleeiner opptrer her og der i hele lia. Søyleeiner er typisk for kalkområder. Av lågurtarter nevnes markjordbær og liljekonvall. De nedre deler vil med tiden utvikle seg til varmekjær rik blandingsskog med alm. Hovedvekten av skogen er av typen blåbærskog, men kalklågurtskog er definert i området. Området ligger ganske nært naturtypeområder, og utgjør en del av samme landskapsformasjon som Kvamsfjellet naturreservat ligger på i østlig retning. Området inngår således i et nettverk av kalkpåvirkede områder.

Området dekker følgende naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Rik skog i sørboreal sone, herunder kalklågurtskog (VU).

Formål
Formålet med forskriften er å bevare et område som representerer med en bestemt type natur i form av variert skog i sørboreal sone (lavland) med naturtyper som høgstaudeskog, innslag av kalk og med potensial som varmekjær, rik blandingsskog, samt gammel skog. Videre er formålet å bevare et område som har som vil ha betydning for biologisk mangfold ved at det er og vil utvikle leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

Tekniske inngrep
Vaier er observert i området. Raudmyra i øvre del er påvirket av grøfting.

Reindrift
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 benyttes motorisert kjøretøy i driftsområdet.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Middels betydning (6)
Ca. 2500 m³ drivverdig gammelskog gran, resten furu av forventet liten kvalitet. Det er også en del kulturskog gran i hkl. 3 på middels bonitet, Skogressursen står middels bonitet i hovedsak. SR 16 gir unøyaktige tall slik at skogbruksplandata er benyttet. Ingen vegløsning inn i området, men heller ikke svært lange driftsavstander. Den mest økonomisk drivverdige skogen står enklest til. Svært sentral beliggenhet- kort transportavstand i forhold til skogindustri. Neppe noe arronderingsproblem for annen skog som følge av et ev. vern.

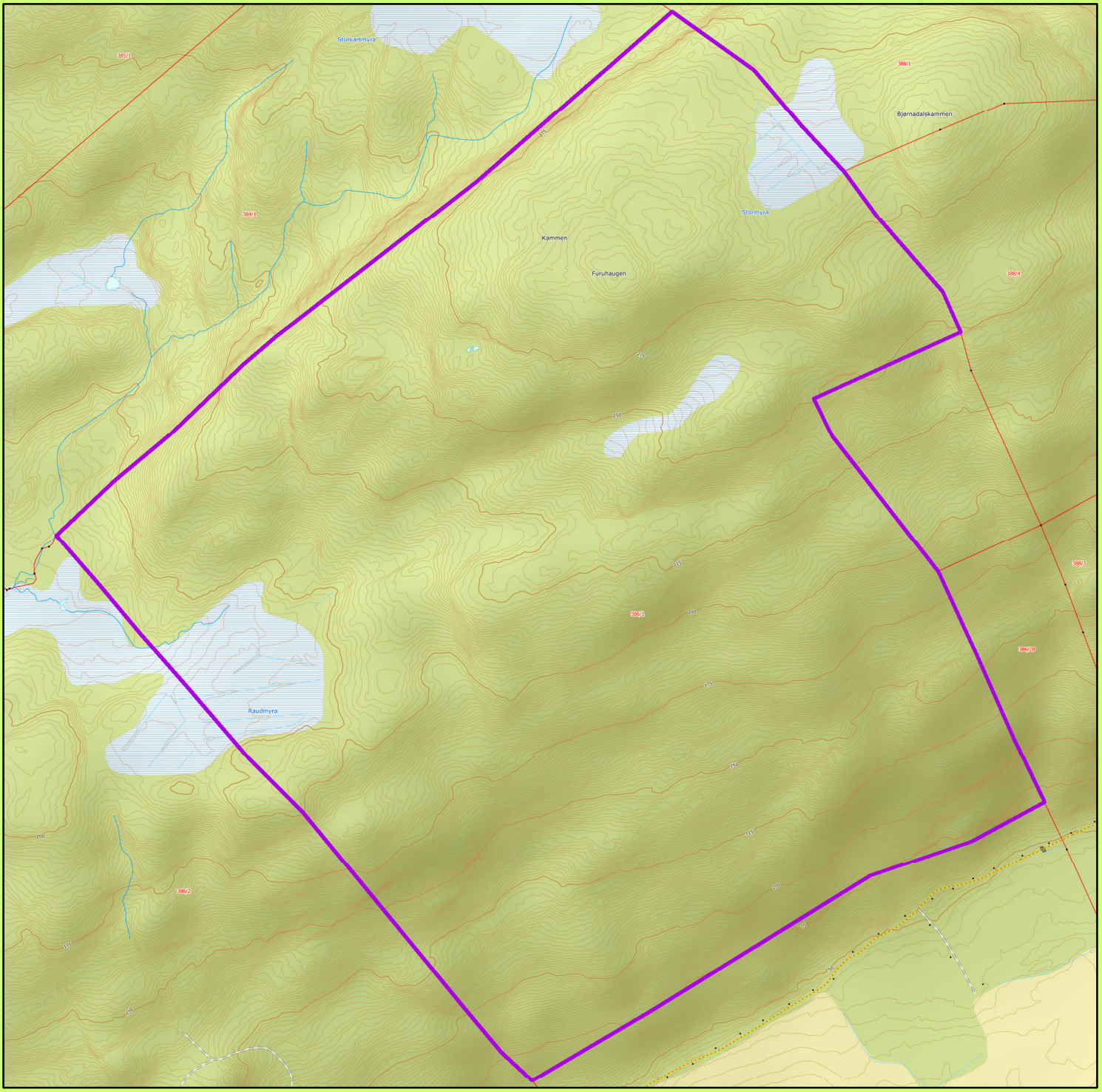
Arrondering
Grense følger eiendomsgrense i øst, nord og vest, og i rettlinje mellom knekkpunkter i sør.

Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
11	95	292	398	434	458

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: Biofokus 2021. Befaring ved Statsforvalteren 2021

Blandingsskog av lauv og gran, her med en del dødved (t.v.). Gammelt tre, kanskje 150 år (t.h.).



Fosneshalla naturreservat

Steinkjer kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 5000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Fosneshalla 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 forskriften er å bevare et område som representerer med en bestemt type natur i form av variert skog i sørboreal sone (lavland) med naturtyper som høgstaudeskog, innslag av kalk og med potensial som varmekjær, rik blandingsskog, samt gammel skog. Videre er formålet å bevare et område som har som vil ha betydning for biologisk mangfold ved at det er og vil utvikle leveområde for truede 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.: Steinkjer kommune 386/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 458 daa. 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 Statsforvalteren 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i 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) Sykling er forbudt utenfor eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav l og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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.

Mardalen og Kvildalen naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Levanger 316/1
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	3530 daa Mellomboreal 70%, nordboreal 25% og sørboreal 5% O1 – svakt oseanisk 280 - 515 m Regional **

Nøkkelopplysninger
Et kompleks av skarpe bekkedaler, med kalkinnslag.

Beskrivelse av området
Landskapet er en kombinasjon av rolig lavfjellsområde med myr og fururabber, gjennomskåret av skarpe, grankledde bekkedaler. Bekkedalene varierer fra 5 – 50 meter i dybde, og er til dels dramatiske av karakter. Mens dalbotnene overveiende er ganske slake i hellingsretningen.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen i bekkedalene har jevnlig gamle trær, opp i alder på ca. 250 år, ofte med klassisk profil som skjørtegraner. Skogen i bekkedalen Åselva er også gammel, men har likevel noe yngre profil enn dette. Skogen er jevnt flersjiktet med stor aldersspredning, og stammediameter er opp til 50 – 60 cm i brysthøyde. Områdene er plukkhogd, og det er sparsomt med død ved, men spredte læger finnes, i flere dimensjoner og nedbrytingsstadier. Et parti nedenfor Kløvjansbustaden har yngre kulturskog. I furubestander mellom bekkeløftene er de eldste furuer trolig ca. 300 – 350 år gamle.

Faglig beskrivelse og verdi
Bergrunnen er rik, og det er kalkarter i flere av bekkekløftene, f.eks. taggbregne, blåveis og grønnburkne. Flere kalksopper er registrert, bl.a. slørvokssopp, ferskenstorpigg og flammekorallsopp. I Gjeldsåsbekken er det under en tidligere registrering på en dag i 2009 registrert ca. 150 sopparter. Av lågurtarter nevnes markjordbær. Gubbeskjegg finnes rikelig i partier. Totalt sett dominerer fattige vegetasjonstyper i området, men knyttet til kløftene er det lågurtskog, med forekomster og mosaikk av kalkskog, høgstaudeskog og partier med rik sumpskog. Rike berg, rike rasmarker og rik grunnlendt mark gir potensial for spesielle arter av moser og skorpelav. Det er også noe rikmyr, delvis i form av slåttemyrer.

Området dekker følgende naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Bekkekløfter, innslag av kalkskog (VU).

Formål
Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog under naturlig dynamikk, med bekkekløfter og rik vegetasjon i form av lågurtskog, kalkskog, rike berg og rasmarker, rik sumpskog og sjeldne og krevende arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inn
Det går merkede stier gjennom området.

Andre interesser.
Friluftsliv og jakt. Det beites i området.
Det er nærliggende store hytteområder, men lite ferdsel å merke utenom stiene.

Reindrift
Gasken Laante sijte/ Feren reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men brukes i hovedsak som vår- og vinterbeite. Det går flyttlei gjennom området. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (3)

Mye MiS areal (589 daa produktivt). Gammelskogressursen (gran og furu) på beskjedne boniteter (8 og 11 bonitet). Variert topografi, med en del myr. Vegløsning i nord som innebærer 0,6 til 2,5 km terrengkjøring. For marginale og dårlige arronderte ressurser til å forsvare skogsbilveg. Ganske viktig friluftsområde.

Skog, høy bonitet	Skog, middels bonitet	Skog, lav bonitet	Uproduktiv skog	Myr	Skrin fastmark	Bebygd, samferdsel, vann, bre
	604	1988	910			
Bonitet/hogstklasse fordelt på areal (daa)						
Bonitet			Hogstklasse			
-	1	2	3	4	5	Sum
8		4		316	1063	
11		175			359	
14		2				
17						
20						
Sum		181		316	1422	

Samlede arealopplysninger

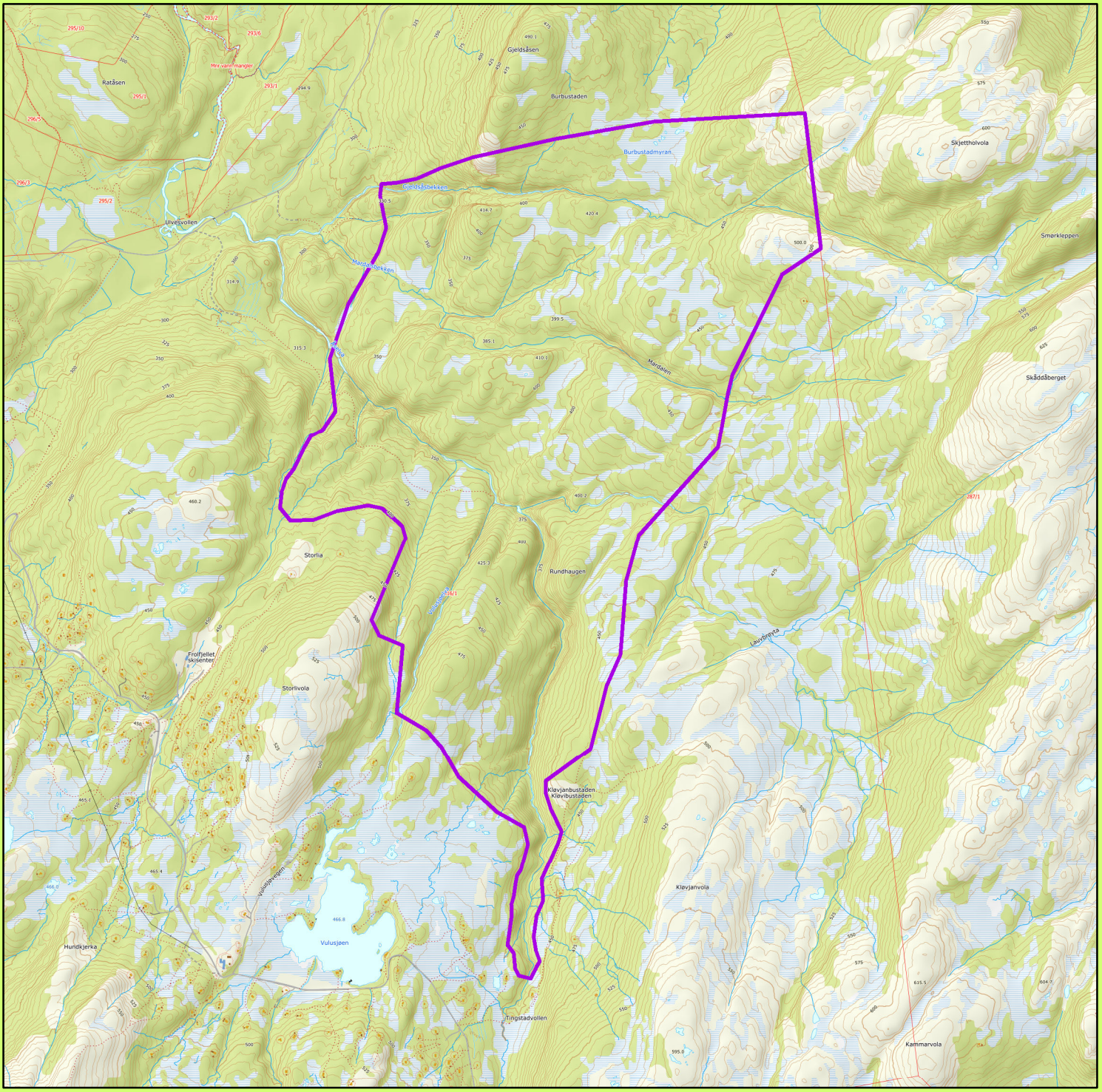
Høg bonitet	**Middels bonitet**	**Låg bonitet**	**Totalt produktivt**	**Total skogareal**	**Totalt areal**
	593	1891	2484	3096	3530

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2021. Befaring ved Statsforvalteren 2021.

Arrondering
Grense følger eiendomsgrense i nordøst og går for øvrig i rettlinjer mellom knekkpunkter.

Området har flere markante bekkedaler (t.v). Taggbregne, kalkaindikator (t.h.).

Fra Volusjøelva. (Foto: Terje Blindheim, Biofokus).



Mardalen og Kvidalen naturreservat

Levanger kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 22500

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Mardalen og Kvildalen naturreservat, Levanger kommune, Trøndelag

Fastsatt ved kongelig resolusjon 11. februar 2022 med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34. Fremmet av Klima- og miljødepartementet.

§ 1 Formål

Formålet med forskriften 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 elvekløfter, samt noe høgstaudeskog, kalkskog, sumpskog og flomskogsmark.. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Levanger kommune: 316/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 3530 daa. 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 Levanger kommune, hos Statsforvalteren 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) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av greiner og nedfall over stien i stiens naturlige bredde
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. Unntaket 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan
m) Rydding av etablert flyttelei vist på kart i forvaltningsplan
n) Vedlikehold av merkede stier

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel 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 bokstav b
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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 naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten
k) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
l) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller under § 4
m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold, samt oppgradering og fornyelse av eksisterende kraftledning
n) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 bokstav g, j og § 7 bokstav c, e og k.

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.

Hølbekkdalen og Litjhaugdalen naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Namsos 354/14, 354/20,21
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	245 daa (tilleggsareal), til sammen 904 daa. Mellomboreal O2 – klart oseanisk 113 – 264 m (tilleggsområdet). Regional ** (hele området)

Nøkkelopplysninger
Tilleggsområde til tidligere forslag under navnet Trolldalen, boreal regnskog. Trolldalen var på høring i 2020, men er foreløpig ikke tilrådd av Statsforvalteren.

Beskrivelse av området
Området utgjør en skarp og skogkledd sidedal til området Trolldalen/Hølbekkdalen. Dalsidene er bratte og dalbunnen ganske flat i fremre del.

Skogstruktur og påvirkning
Området har granskog i dalen og noe furubestokning i de høyere delene. Granskogen er gammel, og er i alder 120 - 160 år, med den yngre skogen i fremre deler av dalen, jf. Nibio Kilden. Grantrærne er lange og slanke i dalbunnen, og det er her en del dødved. Furuskogen er ikke vurdert nærmere.

Faglig beskrivelse og verdi
Området Trolldalen er beskrevet som boreal regnskog med forekomst av gullprikklav. Den trange Litjhaugdalen har tilsvarende struktur, med fuktig preg, rike lobarionsamfunn på lauvtrær og godt med hengelav. Gullprikklav er dog ikke registrert (og heller ikke sett grundig etter). Deler av området i indre deler har preg av lågurtskog, bl.a. med markjordbær.

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
Området inngår i et elgjaktområde.
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 distriktet i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

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

Skogopplysninger:
Ca. 250 daa hvorav en del uproduktivt areal. Hogstmoden granskog på 8 og 11 bonitet, om lag 300 m3. Noe furu. Ingen registrerte MiS-figurer. Krevende terreng, driftsveg nord av området, men ca. 1,5 km til bilveg. Ligger inntil eksisterende verneforslag, og det er i utgangspunktet gunstig arronderingsmessig også for skogbruket.

Betydning for skogbruket: Liten (2)

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
52	7	109	168	212	245

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: Trolldalen: Biofokus 2019. Tilleggsareal: Befaring ved Statsforvalteren 2021.

Død ved i Litjhaugdalen

Hølbekkdalen og Litjhaugdalen naturreservat

Namsos kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Område på høring i 2020

Målestokk 1: 10000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Hølbekkdalen og Litjhaugdalen 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 en 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: 354/20, 354/14

Naturreservatet dekker et totalareal på 904 daa. 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 Statsforvalteren 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 eller skånsomt uttak av småvirke på stedet.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i 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) 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.
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 som ikke faller inn under § 4 bokstav l og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan
l) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan
m) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
n) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
o) 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.

For motorisert ferdsel etter dispensasjon og ved leiekjøring medbringes dokumentasjon.

§ 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.

Berdalsvatnet - Vassbakkseteren naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Åfjord 14/2
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	328 daa Mellomboreal O2 Klart oseanisk 80 – 200 m Regional **

Nøkkelopplysninger
Området er ei nordvendt li fra Berdalsvatnet opp mot Imsafjellet. Gammel granskog med boreal regnskog i nedre deler. Glissen furuskog i øvre deler av lia.

Beskrivelse av området
Lokaliteten ligger ved Berdalsvatnet, sørøst for Vassbakkseteren, i ei nordvendt li. Lia er stedvis bratt med en god del mosekledt blokkmark. Jordsmonnet er nokså tynt, næringsfattig og frisk. Gammel granskog i nedre deler og glissen furuskog i øvre deler.

Skogstruktur og påvirkning
Granskogen i nedre deler kan sies å være i ung aldersfase, likevel er dimensjonene til grantrærne ikke særlig store. Det er noe død ved, herunder også middels nedbrutte læger. Gamle spor etter eldre hogst finnes flere steder. Noen steder finnes det eldre rogn og selje. Oppover i lia er det økende mengde furu. Enkelte steder står det gamle trær, men mengden død ved er ikke særlig stor. I øvre deler av området er furuskogen glissen og småvokst.

Faglig beskrivelse og verdi
Området inneholder to adskilte verdifulle naturtyper. I vest finnes et ganske stort område med gammel granskog hvor det er påvist flere indikatorarter for gammel granskog, og flere rødlistede arter. Blant annet lavartene gullprikklav (VU), meldråpelav (VU) og huldrelav (NT). I dette området er det også registrert en figur med utvalgt livsmiljø, rikbarkstrær. I øst, i lia ned mot Berdalsvatnet, finnes et ganske stort område med boreal regnskog (VU) hvor det er påvist et stort mangfold av lavarter, herunder gullprikklav (VU) og meldråpelav (VU). Lungenever på gran finnes flere steder. Det er elementer av små- og storbregneskog innenfor området, men store deler har nokså fattig vegetasjon.

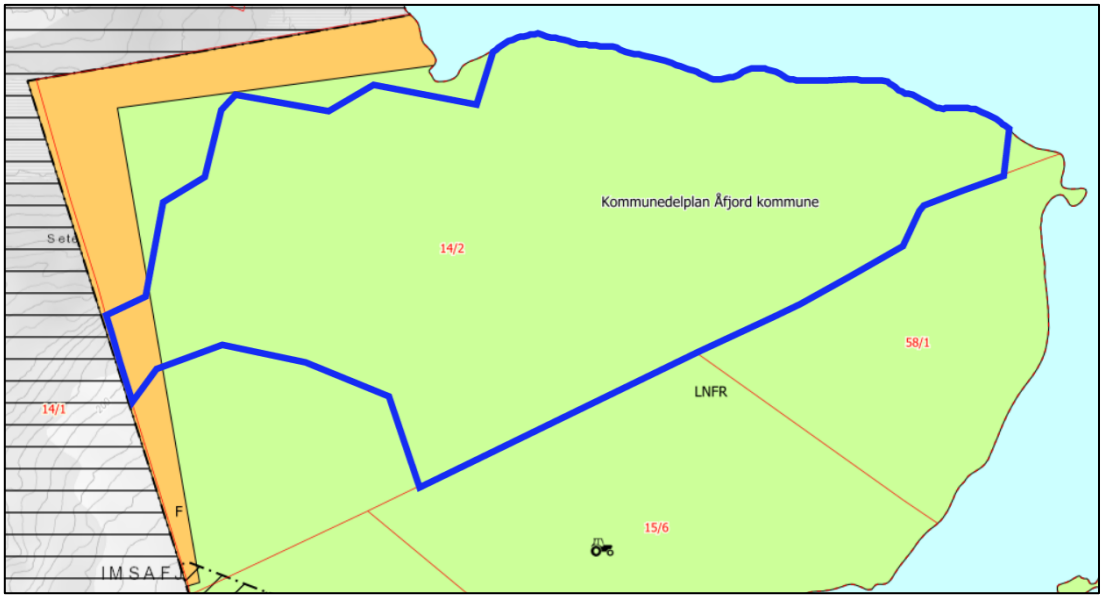
Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog (VU).

Formål
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av lite påvirket gammel skog under naturlig dynamikk, særlig med naturtypen boreal regnskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til denne naturtypen.

Tekniske inngrep
Ingen kjente tekniske inngrep.

Reindrift
Fovsen Njaarka sijte/ Fosen reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men er registrert som vinterbeite (Nibio-Kilden). Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
Ca. 5 daa av tilbudsområdet, i vest, er ifølge kommuneplanen avsatt til fritidsbebyggelse og overlapper med tilbudsområdet. Øvrige arealer er NLF-område i kommuneplan. Blå linje er tilbudt forslag til vern.



Fra kommunedelplan i Åfjord kommune

Skogbruksvurdering: Liten betydning (3)
Den hogstmodne skogen er ca. 0.5 km i luftlinje fra bilveg. Den økonomisk mest interessante skogen er ca. 1000 m^3 på middels bonitet inklusive 13 daa MiS areal, og ligger nærmest veg. Ganske bratt terreng. Foreligger skogtakst. Truet naturtype (boreal regnskog) som ville ha medført hogstform med begrenset uttak.

Skograpport (Kilden)

Innmarksbeite	Skog, høy bonitet	Skog, middels bonitet	Skog, lav bonitet	Uproduktiv skog	Jorddekt fastmark	Skrin fastmark
	0	88	114	88		
Bonitet/hogstklasse fordelt på areal (daa)						

Arrondering
Grense trekkes i rettlinje mellom knekkpunkter. Følger grense langs vannkant og nabogrense.

Arealopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
	88	114	202	290	328

Areal- og skogdata fra AR5, Kilden
Biofaglig inventør: Miljøfaglig utredning 2012. Befaring ved Statsforvalteren 2022.

Utsnitt fra skoglia ved kanten av Berdalsvatnet.

Lungeneversamfunn på grangreiner.

Berdalsvatnet - Vassbakkseteren naturreservat

Åfjord kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 7000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Berdalsvatnet - Vassbakkseteren naturreservat, Åfjord 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 forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av lite påvirket gammel skog under naturlig dynamikk, særlig med naturtypen boreal regnskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Åfjord kommune 14/2.

Naturreservatet dekker et totalareal på 328 daa. 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 Åfjord kommune, hos Statsforvalteren i Trøndelag, i iljødirektoratet 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i 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) Sykling er forbudt utenfor eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav m og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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.

Skolmlia naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Stjørdal 316/3, 317/3
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	246 daa Sørboreal og noe mellomboreal O1 - svakt oseanisk 190- 390 Regional **

Nøkkelopplysninger
Variert område hvor de nedre delene er rike, og hvor det finnes flere truede naturtyper. Det er påvist flere truede lavarter innenfor området.

Beskrivelse av området
Området består av en bratt sørøstvendt skrent og over denne slakt hellende arealer med noen helt fate myrpartier. I sørøst er det en dal som går sørvest-nordøst.

Skogstruktur og påvirkning
Det meste av skogen er flersjiktet, men enkelte ensaldrete bestander finnes. Det er noe ungskog i de laveste partiene. Foruten denne er det en god stund siden det ble hogd i området. Skogen er plukkhogd fra tidligere og bærer tydelig preg av dette, særlig den høyereliggende furuskogen. Også granskog på lavere boniteter er nesten fri for død ved, men har i partier ganske mye gamle trær på 150 år og eldre. En del av den bratte skråningen i sør er påvirket av et ras som gikk for noen tiår siden. Her er det åpen grunnlendt mark og gjengroende ungskog.

Faglig beskrivelse og verdi
Området har rikere vegetasjon med lågurtmark og høgstaudemark i de nedre brattlendte delene, mens en stor del av området i de høyereliggende delene har fattig skogsmark og fattig myr- og myrskogsmark. Det er flere kjerneområder med rik barskog og lågurtgranskog. De rødlistede naturtypene høgstaudegranskog (NT) og litt tørkeutsatt høgstaudeskog (VU) finnes i noen områder. Området har generelt grunne løsmasser og en berggrunn som er rikere i sørøst og fattigere i nord. Lav bonitet og impediment dominerer, men helt i sør er det innslag av høy bonitet og det forekommer noe middels bonitet spredt. Det er registrert flere rødlistede lavarter, blant annet huldrestry (EN), innenfor området. Det opprinnelige tilbudsområdet ble kartlagt av registrator til lokalt viktig. Etter gjennomført kartlegging ble området arealmessig redusert i øvre deler og utvidet i nedre deler. Forekomster av blant annet huldrestry (EN) og andre rødlistede arter ble innlemmet i området, og Statsforvalteren vurderer at dette gir området regional verdi.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Høgstaudegranskog (NT) og litt tørkeutsatt høgstaudeskog (VU). Kalkrike områder, huldrestry (EN).

Formål
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av lite påvirket gammel skog under naturlig dynamikk, særlig med naturtypene rik barskog og

gammel granskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

Tekniske inngrep
Det går kraftlinjer gjennom nedre del av området. Det er en brønn med vannledning i området og ferdselslei knyttet til dette. Brønn, vannledning og ferdselslei bør kartfestes i forvaltningsplan.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Reindrift
Gasken Laante sijte/ Færen reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men er registrert som vinterbeite (Nibio-Kilden). Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (3)
Om lag 800 m³ hogstmoden gran på 8 og 11 bonitet. Ressursen står i den bratteste delen av området, og er tilnærmet taubaneterreng. Ikke langt fra bilveg. Den sjeldne arten huldrestry er funnet i området, og en evt. hogst i området måtte ha ivaretatt arten. Uvisst hvor stort areal det innebærer.

Skograpport (Kilden)

Innmarksbeite	Skog, høy bonitet	Skog, middels bonitet	Skog, lav bonitet	Uproduktiv skog	Jorddekt fastmark	Skrin fastmark
	4	71	103	391		
Bonitet/hogstklasse fordelt på areal (daa)						

Arrondering
Grense går i sørvest etter eiendomsgrense, og for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkt. I vest går grense delvis mot bestand av kulturskog. Et stort areal i øst er takket nei til.

Arealopplysninger

Høg bonitet	**Middels bonitet**	**Låg bonitet**	**Totalt produktivt**	**Total skogareal**	**Totalt areal**
51	31	110	192	218	246

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: Biofokus 2020, befaringer ved Statsforvalteren i 2020.

Rasmarker preger området. Foto Jan Erik Andersen.

Blåveis finnes i rike partier. Indikasjon på kalkskog. Foto Jan Erik Andersen

Skolmlia naturreservat

Stjørdal kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Brønn

Målestokk 1: 5000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Skolmlia 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 forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av lite påvirket gammel skog under naturlig dynamikk, særlig med naturtypene rik barskog , skog med kalkpåvirkning og gammel granskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Stjørdal kommune 316/3, 317/3.

Naturreservatet dekker et totalareal på 246 daa. 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 Statsforvalteren 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i verneområdet.
m) Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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.
e) Nødvendig motorferdsel inn til eksisterende vannanlegg i forbindelse med vedlikehold av anlegget.

§ 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav m og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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) Brønn merket på kart kan oppgraderes når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.
o) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav g, i, m og § 7 bokstav 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. 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.

Liaberga naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Stjørdal 253/3
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	48 daa nytt areal, totalt 129 daa. Sørboreal O1 Svakt oseanisk 210 – 345 (hele området) Regional **

Nøkkelopplysninger
Utvidelse av Liaberga naturreservat. Edelløvskog/rike løvskoger med alm (EN) og hassel.

Beskrivelse av området
Tilbudsområdet er ei markant sørvendt bratt li på østsiden av Ausetvannet. Det grenser mot Liaberga naturreservat i vest. I sør grenser det delvis mot kulturmark. De store løvtrærne dominerer skogbildet.

Skogstruktur
I øvre og midtre deler av lia er det stedvis grove trær av både alm og gran. Her er det en god del død ved og grove læger. Rasmark finnes flere steder. De nederste 20-30 meter mot kulturmarka har tynnere dimensjoner og bærer tydelig preg av hogst. I den nordøstre delen er det eldre granskog.

Faglig beskrivelse og verdi
Området har store partier med rik edelløvskog. Det er til dels bratt med en del rasmark. I store deler av tilbudsområdet er det gode forekomster av alm (EN). Den er stedvis grov. De nederste 20-30 meter mot kulturmarka har tynnere dimensjoner og bærer preg av hogst, men restaureringspotensialet vurderes som godt. Midt i tilbudsområdet er det noe grov gran. I den nordøstre delen av tilbudsområdet er det gammel kalkrik granskog. Det finnes grov osp, og hassel og hegg. I den eldre skogen er det stedvis mye død ved. Undervegetasjonen er høgstaudepreget. Her finnes det mye strutseving og myske. Artene turt, trollbær, tyrihjelm, skogsalat, storklokke, firblad, markjordbær, hengeaks og stankstorknebb er vanlige. Mesteparten av arealet er registrert som en utvalgt misfigur med rik bakkevegetasjon.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Rik edelløvskog (NT). Gode forekomster av grov alm (EN). Kalkrik barskog.

Formål
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av rik edelløvskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det har stort mangfold, og er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til naturtypen rik edelløvskog.

Tekniske inngrep
Øst i området går det en sti.

Reindrift
Gasken Laante sijte/ Færen reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men er registrert som vinterbeite (Nibio-Kilden). Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (1)
Bratt terreng og lauvskogdominert (edellauvskog). Ett granbestand (10 daa) på høy bonitet i hkl 5.

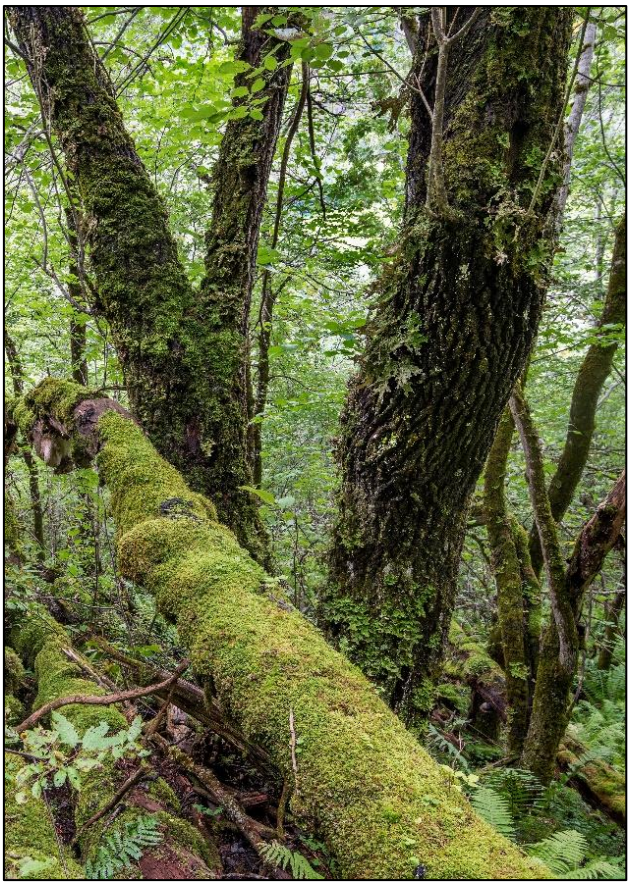
Arrondering
Grense går etter eiendomsgrense i nord og øst, og forøvrig i rett linje mellom knekkpunkter.

Samlede arealopplysninger:

Særs høg bonitet	Høg bonitet	Middels bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
37		9	47	47	48

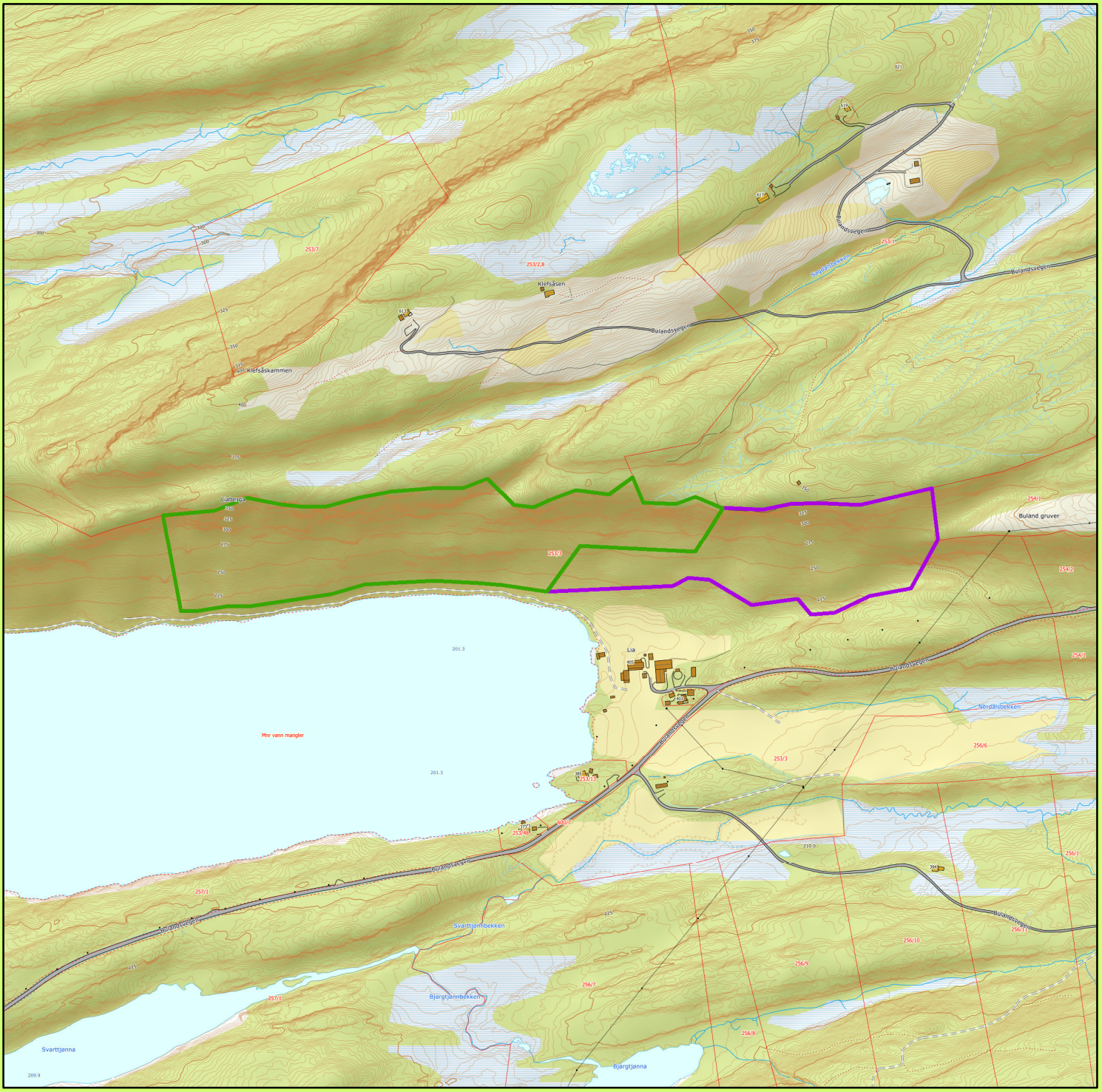
Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Befaring ved Statsforvalteren 2021

Almeskog med mye død ved og rikt feltsjikt.



Gammel alm i Liaberga. Bestanden av alm er i tilbakegang og arten er sterkt truet på rødlista.

Lungenever



Utvidelse Liaberga naturreservat

Stjørdal kommune

Tegnforklaring

- Foreslått verneområde
- Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 7500

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Liaberga naturreservat, Stjørdal kommune, Trøndelag

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

§ 1 Formål

Formålet med forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av rik edelløvskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til naturtypen rik edelløvskog.

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.: Stjørdal kommune 253/3.

Naturreservatet dekker et totalareal på 129 daa. 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 Statsforvalteren 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i 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) Sykling er forbudt utenfor eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav m og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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 4. september 1981 nr. 4801 om fredning for Liaberga naturreservat, Stjørdal kommune, Nord-Trøndelag

Oldøya naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Ørland 68/3, 68/5
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	491 Sørboreal O2 Klart oseanisk 0 - 54 Regional ** /***

Nøkkelopplysninger
Øy med rik og variert vegetasjon. Kalk furuskog, boreal lauvskog med godt utviklet lungeneversamfunn.

Beskrivelse av området
Lang og smal øy i Oldenfjorden. Relativt godt skjermet fra havet.

Skogstruktur og påvirkning.
Furu er dominerende treslag på Oldøya. Denne er stedvis ganske storvokst og gammel. De høyereliggende og skrinne partiene har eldre, men småvokst furu. Det er gran over hele øya, mest i frodige og rikere søkk og skråninger. Generelt er det jevnlig spor etter hogst langs den sørøstlige delen av Oldøya. Den delen av øya som ligger mot nordvest virker mer uberørt av hogst og det er stedvis mye død ved, både sterkt og lite nedbrutt. Eldre osper og rogn finnes jevnlig. Mindre plantefelt med gran, og noe sitka/lutz finnes.

Faglig beskrivelse og verdi
Området har stor topografisk variasjon da alle eksposisjoner er inkludert og det bidrar til stor variasjon i vegetasjonen. Her finnes mange rike områder. Spesielt interessant er gode forekomster av ulike rike furuskogstyper som dekker over halve øya. Her finnes både sør- og nordvendte utforminger av kalkfuruskog. Det finnes også boreal lauvskog med godt utviklet lungeneversamfunn. Det er påvist en rekke rødlistearter, og potensialet for ytterligere regionalt sjeldne arter fra en rekke artsgrupper er til stede.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Sørboreal. Kalk- og lågurtfuruskog (VU).

Formål
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av lite påvirket rike furuskogstyper, spesielt kalkfuruskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til denne naturtypen.

Tekniske inngrep
På vestsiden av øya (Øyabukta) er det et lite, gammelt, og avsluttet steinbrudd med tipp ned til sjøen. Det er to akvakulturanlegg (skjell) på nordvestsiden av øya. Disse er forankret til Oldøya med landfeste i berg.

Andre interesser
Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Reindrift
Fovsen Njaarka sijte/ Fosen reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året. Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten verdi (1)
Nesten utelukkende furudominerte bestand på lav og middels bonitet iht skogtakst. Det forventes ikke å være høy teknisk kvalitet på denne furuskogen. Kupert terreng. Ligger på en øy med de driftstekniske utfordringer det innebærer. Kanskje mulig med kjøring over is fra sørvestlig ende nær fastlandet, ellers lekter. I praksis lite interessant skogareal.

Arrondering
Området er godt arrondert, da det inkluderer nesten en hel øy.

Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
	246	124	370	475	491

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: BioFokus 2021, befaring ved Statsforvalteren 2021.

Furustokkjuke (NT), Landfeste til akvakulturanlegg, tipp ved steinbrudd.

Furulæger

Ospelæger.

Oldøya naturreservat

Ørland kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 8000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Oldøya naturreservat, Ørland 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 forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av lite påvirket rike furuskogstyper, spesielt kalkfuruskog. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Ørland kommune 68/3 og 68/5.

Naturreservatet dekker et totalareal på 491 daa. 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 Ørland kommune, hos Statsforvalteren 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 i samsvar med gjeldende lovverk.
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) Nødvendig rydding av vindfall i reindriftens eksisterende flyttleier vist på kart i forvaltningsplan, når vindfallet blir liggende igjen i 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) Sykling er forbudt utenfor eksisterende stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav 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. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
k) Nødvendig rydding som ikke faller inn under § 4 bokstav m og annet vedlikehold i reindriftens eksisterende flyttlei og kjøretrase vist på kart i forvaltningsplan.
l) Bruk av naturreservatet 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) Nye landfeste for anlegg til sjøs.
o) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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.

Inner Vargfossnesa naturreservat, utvidelse

Kommune: Gnr./bnr.:	Åfjord 152/2-3, 152/4
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	1063 daa, til sammen 2265 Mellom– til nordboreal O2 Klart oseanisk 305-460 meter. Regional ** (hele området)

Nøkkelopplysninger
Høyereliggende dal med stort og variert myrlandskap, omkranset av lite påvirket gammel barskog. Forsterkning av etablert naturreservat som har knapp avgrensing.

Beskrivelse av området
Et stort og variert myrområde omkranset av skog og fjell.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen i området har et urørt preg og er relativt gammel. Stedvis er det en del død ved.

Faglig beskrivelse og verdi
Området omkranser hele den østlige delen av Inner Vargfossnesa naturreservat og danner en naturlig landskapsmessig og økologisk ramme rundt dette. Skogen har et urørt preg, og stedvis er det brukbart med død ved. Gran, furu og til dels bjørk er dominerende treslag, men det er også både osp og rogn. Bakkemyr, strengmyr og terrengdekkende myr finnes, men flat, fattig fastmatte dominerer. Skogen vurderes å være av lokal verdi. Verneforslagets vesentlige verdi er å bedre arronderingen (og stabilitet) av et eksisterende naturreservat. Naturreservatet ble vedtatt i 1990 og er knapt avgrenset, ut fra den tids praksis. Sammen med eksisterende reservat vurderes området å være av regional verdi. Det er registrert flere rødlistede arter innenfor området.

Formål
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av et stort, variert og typisk myrlandskap, lite påvirket gammel barskog under naturlig dynamikk, samt et vakkert landskap. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

Reindrift
Fovsen Njaarka sijte/ Fosen reinbeitedistrikt har rett til å drive reindrift innenfor det planlagte verneområdet. Det kan benyttes som reinbeite gjennom hele året, men er registrert som vår-, sommer-, og høstbeite. Det er også markert en flyttlei gjennom området. (Nibio-Kilden). Det benyttes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (1)
Omlag 135 daa hogstmoden skog (11 bonitet gran) på middels bonitet, og dette er konsentrert i sørlig del, lengst fra veg og innrammet av eksisterende naturreservat og vassdrag. I praksis har denne skogen en svært vanskelig adkomst.

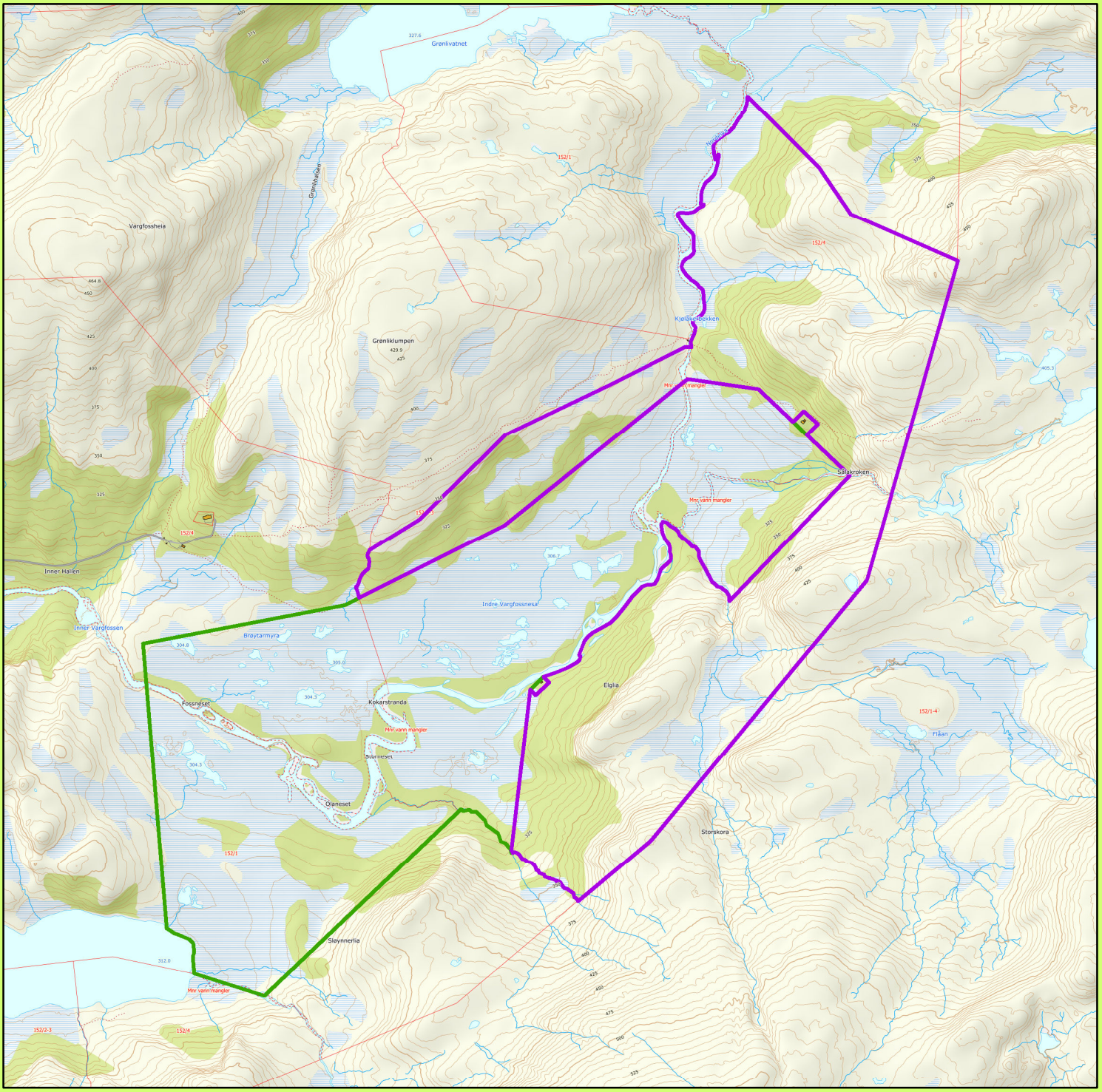
Arrondering
Arronderingen på eksisterende reservat forbedres. Dalen med skog og fjell innlemmes i myrreservatet. Dette ivaretar en helhet i et vakkert landskap.

Samlede arealopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
	38	116	154	389	1063

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2021. Befaring ved Statsforvalteren 2021

Parti fra granskogen øst for myrene.



Utvidelse Inner Vargfossnesa naturreservat

Åfjord kommune

Tegnforklaring

- Foreslått verneområde
- Eksisterende verneområde

Målestokk 1: 15000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Inner Vargfossnesa naturreservat, Åfjord 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 forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av et stort, variert og typisk myrlandskap, med våtmarksverdier, lite påvirket gammel barskog under naturlig dynamikk. Videre er formålet å bevare et område som 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.: Åfjord kommune 152/1, 152/2-3, 152/4.

Naturreservatet dekker et totalareal på 2265 daa. 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 Åfjord kommune, hos Statsforvalteren 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. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
m) Rydding av etablert flyttlei vist på kart i forvaltningsplan.
n) Vedlikehold av traseer gjennom området, vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av oppvekst i traseen.

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d.
e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
f) Merking, rydding, og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsleier.
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) Etablering av nye flyttleier i området.
k) Bruk av naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
l) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
m) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
n) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter i og bakenfor verneområdet.
o) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav g, i og § 7 bokstav 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. 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 21. desember 1990 nr. 1107 om Inner Vargfossnesa naturreservat, Roan kommune, Sør-Trøndelag.

Stavåa, Skauma og Orkla naturreservat, utvidelse, med 2 delområder

Kommune: Gnr./bnr.:	Rennebu 62/2, 82/18, 83/1, 83/2, 84/1, 84/2, 84/12, 84/16, 85/1, 86/1, 86/2, 88/2, 89/6.
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	437 daa nytt areal 2022, 284 daa tilrådt i 221, til sammen 1121 daa. Mellomboreal O1 Svak oseanisk 250 - 420 m Regional **/***

Nøkkelopplysninger
Område med bekke-/elvekløft, gammel gran- og furuskog, og rødlistede arter.

Beskrivelse av området
Tilbudsområdene ligger sør for Berkåk, langs østsiden av elva Orkla, og er en utvidelse av Stavåa naturreservat sørover (oppstrøms). I 2021 ble det levert en tilrådning til departementet om en utvidelse av et areal mellom eksisterende reservat og tilbudsområdet som nå er på høring, jf. kart. Arealet som ble tilrådt i 2021 er ikke behandlet sentralt.

Delområdene ligger langs østsiden av elva Orkla er en del av en forholdsvis intakt elvekløft. De omfatter hele gradienten fra dalbunn til toppen av de bratte liene. Det er stor variasjon i både topografi og vegetasjon.

Navn på naturreservatet
Dette naturreservatet har i flere verneprosesser blitt foreslått utvidet. I 2021 ble det levert en tilrådning om utvidelse nordover. I årets verneprosess er det forslag om utvidelse sørover. Det kan være aktuelt å endre navnet på reservatet etter disse verneprosessene. I denne beskrivelsen av området benytter vi navnet «Skauma, Stavåa og Orkla naturreservat». Vi ønsker innspill til navn som kan være dekkende for hele området.

Skogstruktur og påvirkning
Gamle bartrær og gamle løvtrær av gran, furu og bjørk, dominerer i områdene, men betydelige innslag av andre boreale lauvtrær og sparsomme forekomster av edellauvtrær finnes. Skogen har i stor grad et urørt preg, og mengden død ved er ganske god, særlig på gran. Kontinuiteten av død ved av furu er brutt. Det finnes spor etter hogst, særlig i nordlige deler.

Faglig beskrivelse og verdi
Delområdene ligger langs østsiden av elva Orkla og er en del av en forholdsvis intakt elvekløft. Her finnes gammel og rik lavlandsgranskog med godt innslag av biologisk gamle trær. Det er flere varianter av høgstaudeskoger og lågurtskoger, men det finnes også mindre partier med flomskogsmark spredt ned mot elva. Det er registrert flere rødlistede naturtyper. Kalkrike rasmarker finnes flere steder. Områdene har godt potensiale for rødlistearter knyttet til en lang rekke artsgrupper. Det er påvist 11 rødlistede arter innenfor tilbudsområdet.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Intakt elvekløftemiljø med artsrike skogtyper langs Orkla. Stedvis kalkrikt.

Formål (hele naturreservatet)
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av bekk- og elvekløfter med rik, gammel og lite påvirket granskog. Området har høyt innslag av lauvtrær, med skogtyper som høgstaudeskog og lågurtskog og med forekomster av varmekjære planter. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

Tekniske inngrep
Flere høyspentledninger passerer gjennom det eksisterende reservatet. Det er ingen tekniske inngrep i områdene som nå er på høring.

Andre interesser
Området har potensial for ulike typer friluftsliv.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Middels betydning (6).
To deler. Den største delen i nord har anslagsvis 8000 m^3 gran på middels bonitet. Den minste er ikke skogtaksert i nyere tid. Utelukkende taubaneterreng, som pr i dag mangler vegadkomst. I luftlinje fra ca. 500 m fra nærmeste bilveg. En taubanedrift vil fordre både bilveg og traktorvegbygging, men ressursen er drivbar forutsatt tilskudd til både veg og taubanedrift.

Arrondering
Områdene vurderes som relativt godt arronderte, da de fanger hele gradienten fra dalbunn til toppen av de bratte liene.

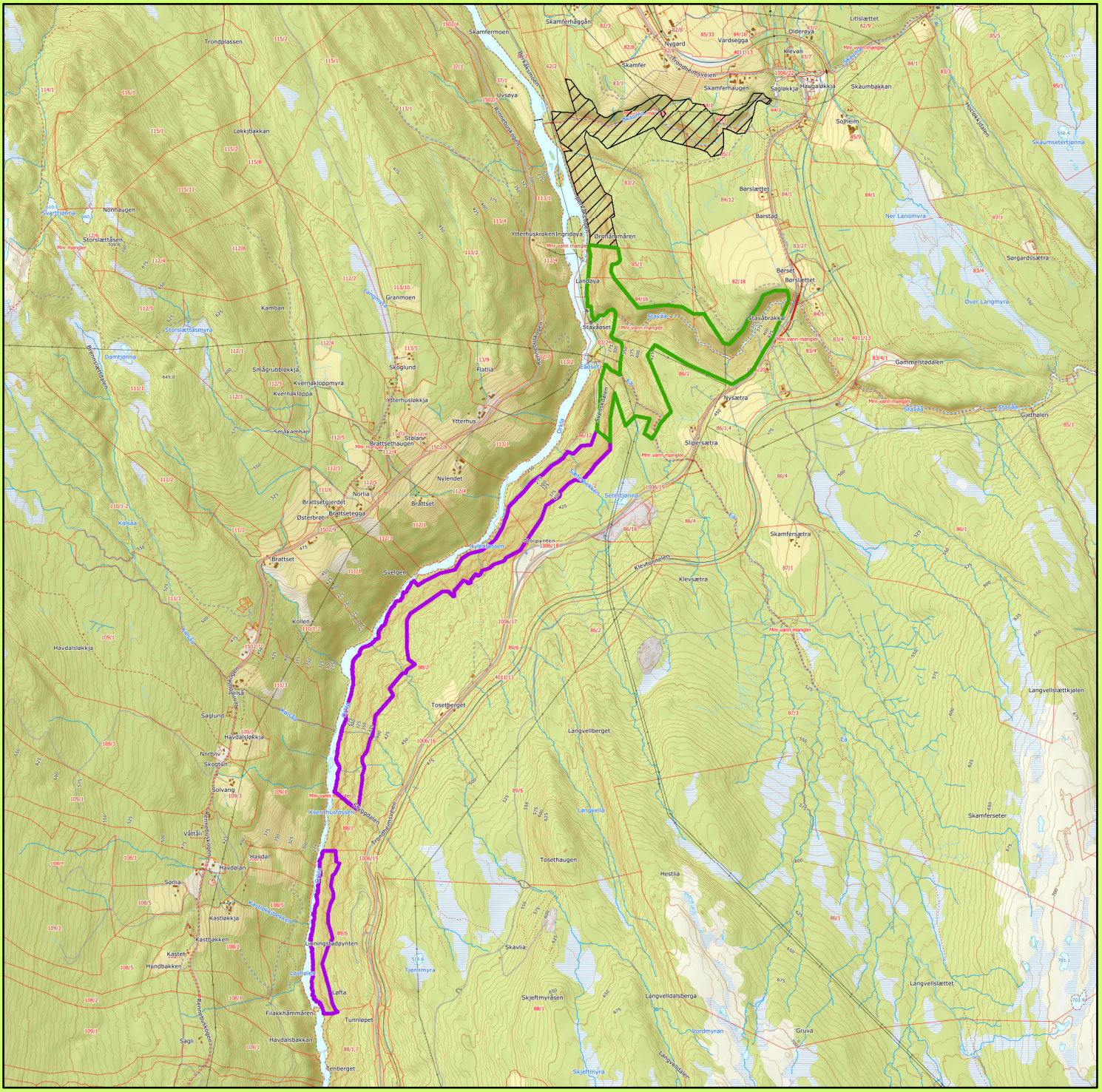
Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
90	65	147	302	414	437

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør: Biofokus 2021.

Rik grov granskog er karakteristisk for området. Foto BioFokus.

Stedvis er det bra med død ved i området. Foto BioFokus.



Utvidelse Stavåa naturreservat

Rennebu kommune

Tegnforklaring

- Foreslått verneområde
- Eksisterende verneområde
- Utvidelse tilrådd av SFTL og Miljødirektoratet 2021

Målestokk 1: 30000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Stavåa, Skauma og Orkla naturreservat, Rennebu 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 bekk- og elvekløfter med rik, gammel og lite påvirket granskog. Området har høyt innslag av lauvtrær, med skogtyper som høgstaudeskog og lågurtskog og med forekomster av varmekjære planter. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

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

§ 2. (geografisk avgrensing)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Rennebu kommune: 62/2, 82/18, 83/1, 83/2, 84/1, 84/2, 84/12, 84/16, 85/1, 86/1, 86/2, 88/2, 89/6.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 1121 daa. 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 Rennebu kommune, hos Statsforvalteren 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) Vedlikehold av eksisterende jakttårn, eller 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) Sykling er forbudt utenfor eksisterende veier og stier.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig 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 storvilt 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 storvilt med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd c.
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. Samtidig oppheves forskrift 20. desember 2019 nr. 1977 om vern av Stavåa naturreservat, Rennebu kommune, Trøndelag med tilhørende vernekart.

Storhaugen naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Rindal 44/2
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	1465 daa Mellom- og nordboreal O2 Klart oseanisk 310-630 m Regional til lokal **/*

Nøkkelopplysninger
Nordvendt li med eldre furuskog. Stedvis bra med død ved og biologisk gamle trær.

Beskrivelse av området
Området ligger nord i Rindal kommune, mellom Gråurfjellet og Vasslivatnet. Det er en nordvendt li med eldre furuskog. Partier med fattige og intermediære myrtyper i veksling med glissen furuskog preger lavereliggende deler av området. Opp mot fjellet øker innslaget av rikere myrtyper og skogtyper.

Skogstruktur og påvirkning
Glissen furuskog med innslag av myr preger de lavereliggende delene av området. Her er det plantet litt gran, og det er stedvis gjennomført grunn grøfting. Opp mot fjellet øker andelen bjørk. Furuskogen er av varierende alder, 200-500 år, og stedvis også trolig enda eldre. Trærne er grove 50-90 cm i brysthøyde. Innslag av slike gamle grove furuer finnes i hele området, men særlig i nedre og østre deler er de uthogd. Opp langs Sagbekken forekommer gammel furuskog med færre hogstspor, mer dødved inkludert både gadd og læger, og en viss kontinuitet i død ved med læger i ulike nedbrytingsklasser. I samme området er det også spor etter flere tidligere skogbranner.

Faglig beskrivelse og verdi
Området oppleves som urørt og det er få nyere inngrep, særlig i skogen. Av særlig interesse er forekomstene av gammel furuskog. Stedvis er det svært gamle trær. Opp langs Sagbekken forekommer gammel furuskog med lite hogstspor. Her er det relativt mye død ved, inkludert både gadd og læger. Det er en viss kontinuitet i død ved med læger i ulike nedbrytingsklasser. I samme området er det også spor etter flere tidligere skogbranner. Den store frekvensen med biologisk gamle trær gir et potensiale for rødlistearter knyttet til gamle furutrær. Langs elva Ljøsåa finnes forekomster av rike flomskoger (VU). Det er registrert syv rødlistede arter innenfor området.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Gammel furuskog med høyt innslag av biologisk gamle trær. Flere rødlistede arter knyttet til gammel furuskog. Rike flomskoger (VU).

Formål
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket furuskog med stor andel biologisk gamle trær. Videre er formålet å bevare et

område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til gammel furuskog, samt har stor variasjon i naturtyper.

Tekniske inngrep
Det er ingen tekniske inngrep innenfor området.

Andre interesser
Området brukes til ulike former for friluftsliv.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Middels betydning (4)
Området er ikke skogtaksert i nyere tid. Gjennomsnittlig driftsavstand fra skogsbilveg er ca. 1 km. Hellende og dels myrlendt terreng. I henhold til vernerapporten dominerer furu og bjørk totalt. Kvaliteten av furuvirke er normalt mindre god i Trøndelag, men det kan ikke utelukkes at den er noe bedre enn gjennomsnittet i Rindal.

Skograpport (Kilden)

Innmarksbeite	Skog, høy bonitet	Skog, middels bonitet	Skog, lav bonitet	Uproduktiv skog	Jorddekt fastmark	Skrin fastmark
	22	485	145	197		
Bonitet/hogstklasse fordelt på areal (daa)						

Arrondering
Arronderingen er rimelig god, i stor grad langs høydedrag, slik at flere bekkedaler i sin helhet er innenfor området. Positivt at hele gradienten fra fjellet ned til elva Ljøsåa er innlemmet.

Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	**Middels bonitet**	**Låg bonitet**	**Totalt produktivt**	**Total Skogareal**	**Totalt areal**
22	479	145	646	820	1465

Areal- og skogdata fra AR5, Nibio Kilden.
Biofaglig inventør: Biofokus 2021. Befaringer ved Statsforvalteren 2021.

Gamle furutrær er karakteristisk for området. Foto BioFokus.

Gamle merker etter brann. Skogbrann er viktig for enkelte arter. Foto BioFokus.

Storhaugen naturreservat

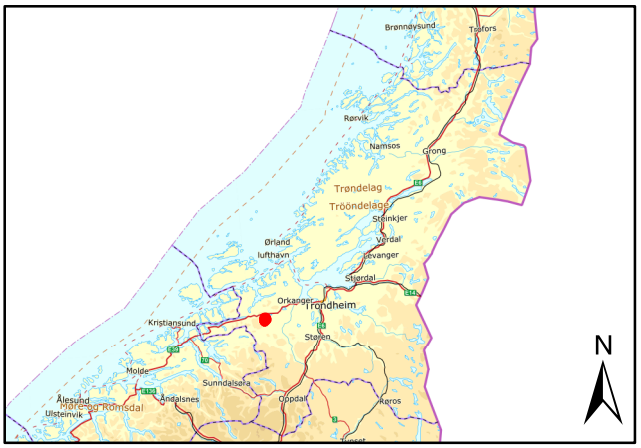
Rindal kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 12500

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag



Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Storhaugen naturreservat, Rindal 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 forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket furuskog med stor andel biologisk gamle trær. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til gammel furuskog, samt har stor variasjon i naturtyper.

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

§ 2 Geografisk avgrensning

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

Naturreservatet dekker et totalareal på 1465 daa. 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 Rindal kommune, hos Statsforvalteren 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, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller 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 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d.
e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
g) Bruk av naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.

h) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
i) Nødvendig motorferdsel for transport av ved, utstyr og materiell til hytter bakenfor verneområdet.
j) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav g, i og § 7 bokstav c, e, f 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. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

§ 12 Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft straks.

Hellandsfjellet naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Heim 46/2, 46/6, 46/7, 48/2
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	846 daa Sørboreal og noe mellomboreal O2 Klart oseanisk 80 - 300 m Regional **

Nøkkelopplysninger
Sørboreal, rik gammel lavlandsblandingsskog og gammel boreal lauvskog.

Beskrivelse av området
Området ligger nordvest i Heim kommune, i lia øst for Øydalsvatnet. Det er ei relativt bratt sørvendt li, hvor løvtrær og furu dominerer. De øvre delene har berg og snaumark.

Skogstruktur og påvirkning
Alderen på furutrærne varierer fra 100 år til enkelte trær opp mot 400 år. Det meste av skogen har vært usatt for ganske harde plukkhogster tilbake i tid. Flere steder, særlig i de vestvendte liene, er dimensjonene ganske små, og det er jevnt innslag av gamle stubber. Kontinuiteten i død ved er mangelfull, selv om det finnes noen gamle læger. I mange av ospeholtene inngår et undersjikt av hassel.

Faglig beskrivelse og verdi
Mesteparten av skogen vurderes å ligge i sørboreal sone. Her skaper topografien stor variasjon i vegetasjonstypene. Det er partier med den rødlistede naturtypen kalk- og lågurtfuruskog (VU), rike hasselkratt, og høgstaudeskog. Den rike barskogen er verdifull for mange arter, og det er moderat til godt potensiale for sopp. Også forekomster av mindre nordvendte kløfter med fuktig boreal lauvskog og arealer med gammel ospeskog er med å trekke opp verdien. Skogen er rimelig urørt av nyere inngrep. Det er en del eldre hogstpåvirkning, slik at verdiene knyttet til død ved av furu fremdeles er små selv om enkelte indikatorarter finnes. Området har en utvalgt misfigur med liggende død ved. Det er påvist et par rødlistede arter i området.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Område i sørboreal vegetasjonssone. Kalk- og lågurtfuruskog (VU).

Formål
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av naturtypene gammel lavlandsblandingsskog og gammel boreal lauvskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

Tekniske inngrep
Det er ingen tekniske inngrep i området.

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Skogbruksvurdering: Liten betydning (1)
Knapt 300 daa produktivt areal, overveiende høy og middels bonitet. Furu er dominerende treslag, lav andel skurtømmer må påregnes. 11 daa MiS. Krevende terreng og stor deler av området uten en veiløsning. Området er nok bare delvis drivbart.

Arrondering
Det er positivt at området innlemmer hele gradienten fra Øydalsvatnet og opp til snaufjellet. Samlet vurderes arronderingen som middels god.

Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total Skogareal	Totalt areal
140	124	37	301	697	846

Areal- og skogdata fra AR5, Nibios Kilden.
Biofaglig inventør: Miljøfaglig utredning 2018, Biofokus 2020. Befaring ved Statsforvalteren i 2020.

Partier med løvskog og død ved. Foto Jan Erik Andersen.

Hellandsfjellet naturreservat

Heim kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 10000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Hellandsfjellet 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 forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av naturtypene kalkskog, høgstaude skog, gammel blandingsskog i sørboreal sone og gammel boreal lauvskog. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til disse naturtypene.

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

§ 2 Geografisk avgrensning

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Heim kommune 46/2, 46/6, 46/7, 48/2.

Naturreservatet dekker et totalareal på 846 daa. 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 Statsforvalteren 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, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:
a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller 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 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d.
e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
g) Bruk av naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.

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 bokstav g, i og § 7 bokstav c, e, f 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. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

§ 12 Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft straks.

Hamna naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Hitra 125/1
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	12 892 daa Boreonemoral til sørboreal O2 Klart oseanisk 40 - 205 m Nasjonal ***

Nøkkelopplysninger
Stort område med gammel og lite påvirket furuskog.

Beskrivelse av området
Området ligger nord for fylkesvei 713, nord og sentralt inne på Hitra. Dette er et av de største gjenværende områdene med gammel furuskog på kysten av Trøndelag og Nord-Vestlandet. Arealet veksler mellom store myrflater og furuskog.

Skogstruktur og påvirkning
Skogen er dominert av furu, men har innslag av bjørk og osp, og enkelte innslag av hassel, svartor og selje. Området sin viktigste kvalitet er innslaget av gammel furuskog og død ved. Det ble gjort spredte prøveboringer på furu, og de viste alder fra 150 og til 300 år. Den gamle skogen finnes spredt i området, men det er størst konsentrasjon i et større område sør for Hifjellet, og noe rundt Haltdalsfjellet. Det er relativt lite spor etter hogst.

Faglig beskrivelse og verdi
Dette er et av de største gjenværende områdene med gammel furuskog på kysten av Trøndelag og Nord-Vestlandet. Mengden gamle trær og stående døde trær er stedvis uvanlig høyt. Det er generelt mye gamle furutrær med alder 150-300 år. Området virker å ha hatt kun forsiktig hogst gjennom lang tid. Det er en del død ved, med høy konsentrasjon i noen partier. Det virker å være mest gadd nord i området, og mer læger på flatene sørover. For det meste lite nedbrutt. Det er veksling mellom skog, myr og bart berg, der mesteparten og skogen er fattige typer. Men små innslag av rikere vegetasjon finnes. Det er påvist noen rødlistede arter, blant annet rosa tusselav (VU), som er sjelden så langt ut mot kysten.

Naturtyper på rødliste og prioriteringer i skogvernet: Stort område i boreonemoral til sørboreal vegetasjonssone. Gammel furuskog med høyt innslag av biologisk gamle trær og død ved. Flere rødlistede arter knyttet til gammel furuskog.

Formål
Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket furuskog med stor andel biologisk gamle trær og død ved. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til gammel furuskog.

Tekniske inngrep
Ingen kjente tekniske inngrep.

Andre interesser
Området benyttes til ulike former for friluftsliv, blant annet jakt..

Planstatus
NLF-område i kommuneplan.

Fremmede arter
Mindre område med lutzgran og buskfuru finnes.

Skogbruksvurdering. Liten betydning (2).
Det foreligger ingen skogtakst eller MiS vurdering. Området domineres av kystfuruskog med forventet lav virkesverdi. Dels mange myrområder. Engelmannsvegen i nordøst gir veidekning for deler av området.

Skograpport (Kilden)

Skog, høy bonitet	Skog, middels bonitet	Skog, lav bonitet	Uproduktiv skog	Myr	Jorddekt fastmark	Skrin fastmark
179	1340	3698	1352			

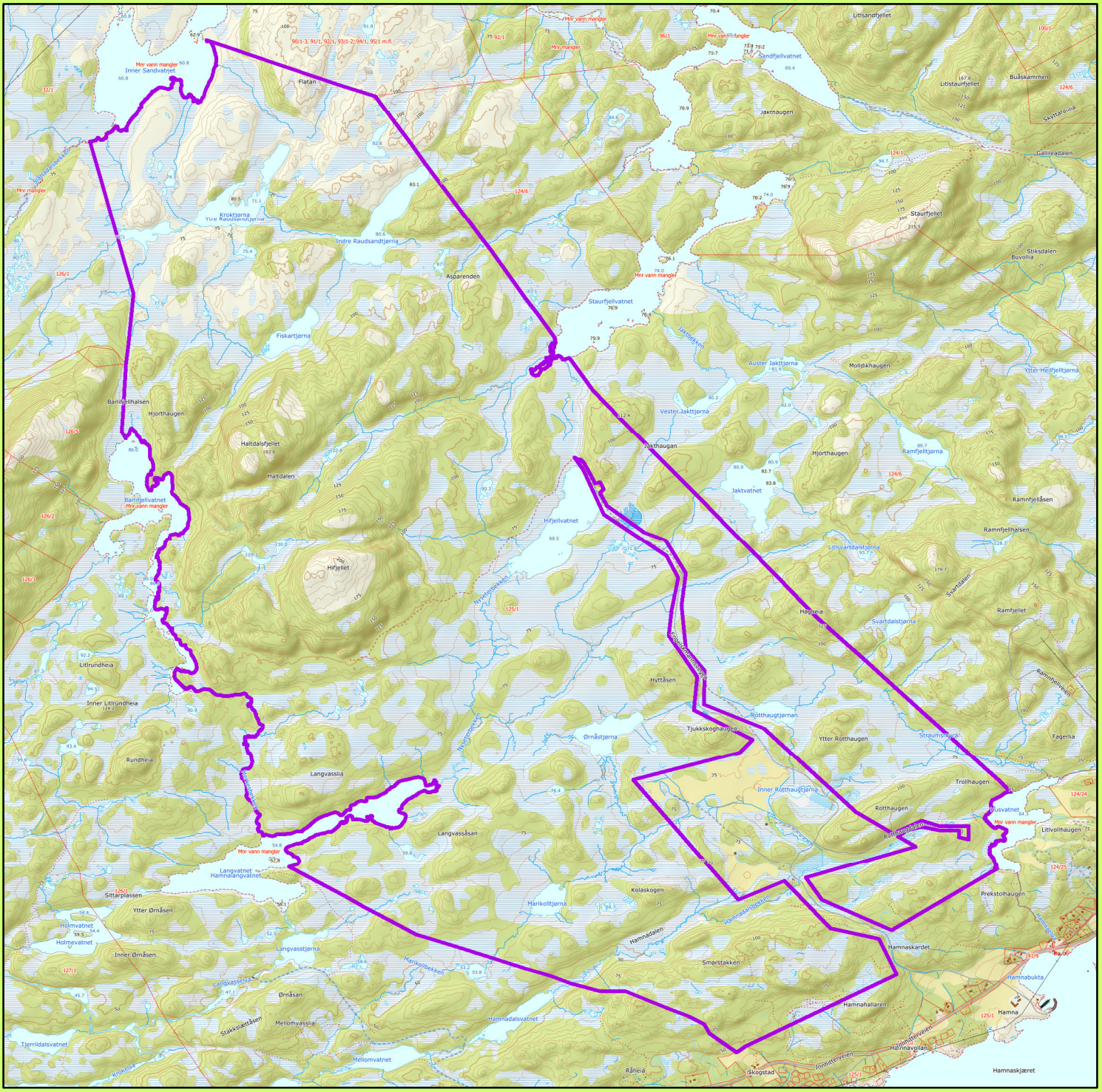
Arrondering
Området har ganske god arrondering. Det går vei inn i området til grustak, områder med dyrkamark, og fritidsbolig. Dette grenses ut av reservatet. Det er behov for mindre justeringer og tilpasninger av de endelige grensene.

Samlede arealopplysninger

Høg bonitet	**Middels bonitet**	**Låg bonitet**	**Totalt produktivt**	**Total Skogareal**	**Totalt areal**
179	1323	3695	5197	6343	12892

Areal- og skogdata fra AR5.
Biofaglig inventør 2021: Sara Margrete Gilberg Nyjordet, Geir Gaarder, Kamilla Svingen og Knut Hessen.

Mye død ved av furu er karakteristisk for området. Foto Miljøfaglig utredning.



Hamna naturreservat

Hitra kommune

Tegnforklaring

Foreslått verneområde

Målestokk 1: 30000

Kartgrunnlag: Norge Digitalt
Kartproduksjon: Statsforvalteren i Trøndelag

Statsforvalteren i Trøndelag, April 2022

Forskrift om vern av Hamna naturreservat, Hitra 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 forskriften er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket furuskog på kysten med stor andel biologisk gamle trær og død ved. Videre er formålet å bevare et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for truede og sårbare arter knyttet til gammel furuskog.

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

§ 2 Geografisk avgrensning

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Hitra kommune 125/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 12 892 daa. 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 Hitra kommune, hos Statsforvalteren 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, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
i) Utsetting av saltsteiner.
j) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrenning på stedet. Tørr furu skal ikke felles.

§ 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 stier.

§ 6 Generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene

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

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

a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller 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 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 bokstav b.
c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
d) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d.
e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
g) Bruk av naturreservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.

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 bokstav g, i og § 7 bokstav c, e, f 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. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

§ 12 Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft straks.

Litteratur

Andersen, J. E. 2020. Notat fra befaring av skoglokalitet Hellandsfjellet. Statsforvalteren i Trøndelag.

Andersen, J. E. 2020. Notat fra befaring i Skolmlia. Statsforvalteren i Trøndelag.

Artsdatabanken 2018. Norsk rødliste for naturtyper 2018.

Artsdatabanken 2021. Norsk rødliste for arter 2021.

Blindheim, T. Gammelmo 2021. Naturregistreringer og verdier for lokalitet Fosneshalla. Biofokus 2021.

Blindheim, T et al 2021. Naturregistreringer og verdier for lokalitet Merkesodden – Røstdalen. BioFokus 2021.

Blindheim, T et al 2021. Naturregistreringer og verdier for lokalitet Øyenskavlen. BioFokus 2021.

Blindheim, T. 2021. Naturverdier for lokalitet Skolmlia, registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2020. NaRIN faktaark. BioFokus.

Blindheim, T Naturverdier for lokalitet Kløvjanbustaden. BioFokus 2021.

Blindheim, T Naturverdier for lokalitet Grønlia – Aurstadklumpen. BioFokus 2021.

Brandrud, T.E. Naturverdier lokalitet Holmdalen. NINA 2006.

Hofton, T.H. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern på Statskog sine eiendommer. NINArapport 44. 2006.

Gaarder, G. et. Al. Naturverdier for lokalitet Hamna. Biofokus 2021.

Klepsland, J.T. Naturverdier for lokalitet Lødding. Biofokus 2014.

Klepsland, J.T. Naturverdier for lokalitet Dølelva ved Galtfjellet. Biofokus 2014.

Klepsland, J. T. 2012. Reinventering av granfiltlav (Fuscopannaria ahlneri) i 2012. BioFokus-rapport 2012-23.

Nilsson, A. et al. Naturverdier for lokalitet Vargfossnesa. Biofokus 2021.

Langmo, S.H.L. 2021. Naturregistreringer og verdier for lokalitet Oldøya. Biofokus 2021.

Langmo, S.H.L. 2021. Naturregistreringer og verdier for lokalitet Stavåa. Biofokus 2021.

Langmo, S.H.L. 2021. Naturregistreringer og verdier for lokalitet Storhaugen. Biofokus 2021.

Langmo, S.H.L. 2021. Naturverdier for lokalitet Brattvika. Biofokus 2021.

Langmo, S.H.L. 2021. Naturverdier for lokalitet Hellandsfjellet, registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2020. NaRIN faktaark. BioFokus.

Langmo, S.H.L. 2021. Feltarbeid i forbindelse med konsekvensanalyse for utvidelse av Sjåenget steintak. Trønder-Plan 2018.

Reistad, J. 2021. Naturverdier for lokalitet Finntjønnin. Biofokus 2021.

Rangbru, B. Befaringsrapporter Liaberga. Juni 2021. Statsforvalteren i Trøndelag.

Rangbru, B. Befaringsrapport Berdalsvatnet – Vassbakkseteren. Januar 2022. Statsforvalteren i Trøndelag.

Rangbru, B. Befaringsrapport Storhaugen. desember 2021. Statsforvalteren i Trøndelag.

Rangbru, B. Befaringsrapport Vargfossnesa. Oktober 2021. Statsforvalteren i Trøndelag.

Ryan E. Befaringsrapporter Finnsåsmarka. Juni 2021. Statsforvalteren i Trøndelag

Ryan E. Befaringsrapporter Bjønnstokkleiva. Juni 2021, november 2021. Statsforvalteren i Trøndelag.

Ryan E. Befaringsrapporter Dølelva nedre. Juni 2021, oktober 2021. Statsforvalteren i Trøndelag.

Ryan E. Befaringsrapport Medjåura. Oktober 2021. Statsforvalteren i Trøndelag.

Ryan E. Befaringsrapport Holmdalen. November 2021. Statsforvalteren i Trøndelag.

Ryan, E. Rangbru, B. Befaringsrapporter Lødding. Juni 2021, Juli 2021. Statsforvalteren i Trøndelag.

Nilsson, A. Naturverdier for lokalitet Sjåenget. BioFokus 2021.

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.

Holien, H. 2015. Faggrunnlag til handlingsplan for fire lavarter i boreal regnskog

Holten, J. I. 1978. Verneverdige edellauvskoger i Trøndelag. - K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. Ser. 1978-4: 1-199.

Miljødirektoratet 2021. Veileder. Instruks for naturfaglige registreringer i skogvernarbeidet. Versjon 2-2021.

Naturbase faktaark. Dølelva v/Galtfjellet. Boreal regnskog
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00086939

Naturbase faktaark. Medjåura. Boreal regnskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00087543

Naturbase faktaark Holmdalen (vest). Edellauvskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00073687

Naturbase faktaark Holmdalen (øst). Edellauvskog.

https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00073797

Naturbase faktaark Liaberga. Edellauvskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=VV00001514

Naturbase faktaark Vassdalen (Lødding). Flommarksskog
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00108402

Naturbase faktaark Svartåsbekken (Lødding). Bekkekløft.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00108410

Naturbase faktaark Berdalsvatnet - Vassbakkseteren. Boreal regnskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00092185

Naturbase faktaark Berdalsvatnet – Vassbakkseteren (øst)
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00092143

Naturbase faktaark Hellandsfjellet. Gammel lavlandsblandingsskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00088795

Naturbase faktaark Sæterbekken vest (Stavåa). Rik barskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00118585

Naturbase faktaark Svenskdalen sørvest (Stavåa). Høgstaudegranskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00118577

Naturbase faktaark Sæterbekken øst (Stavåa). Gammel granskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00118586

Naturbase faktaark Storpynten (Stavåa). Gammel granskog.
https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00118587

Klepsland, J. T. 2012. Reinventering av granfiltlav (Fuscopannaria ahlneri) i 2012. BioFokus-rapport 2012-23.

Rian, T. 2022. Frivillig skogvern 202 skogbruksvurderinger. Notat fra Fylkesskogmester Trond Rian. Statsforvalteren i Trøndelag.

St. meld. Nr. 40 (2020 – 2021.). Mål med mening. Norges handlingsplan for å nå bærekraftsmålene innen 2030.

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

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

STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG

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