



Fylkesmannen i Trøndelag

Trööndelagen fylhkenålma

Forslag om vern av skogområder – høring

Frivillig vern og vern på Statskog 2019



Forsidebilde: Boreal regnskog i Storvatnet, Namdalseid.

De fleste bilder i rapporten er tatt av Eldar Ryan eller Jan Erik Andersen, Fylkesmannen.
Andre fotografer er angitt ved navn.

Tittel : Forslag om vern av skogområder – høring.
Frivillig vern og vern på Statskog 2019.

Dato : 05042019

Forfatter : Eldar Ryan/Jan Erik Andersen

Rapportnummer : 3 - 2019

ISBN : 978-82-8397-012-8

Emneord : Skogvern

Utgiver : Fylkesmannen i Trøndelag

Antall sider : 136

Ansv. sign : Bjørnar Wiseth

Sammendrag : Fylkesmannen sender på høring forslag om opprettelse av 11 nye og utvidelse av 7 eksisterende naturreservat. Områdene er frivillige tilbud fra de private grunneierne, samt at det er to områder på Statskog.

Innhold

Innledning – høringsforslag	2
Bakgrunn	3
Frivillig vern - avtale med grunneierne.	3
Prosess og kunngjøring.	3
Politiske og faglige føringer om ytterligere skogfredninger	3
Evaluering av skogvernet.	4
Situasjonen i Trøndelag.	4
Kriterier for skogvern i Trøndelag.	5
Verdiskala og prioritering.	5
Omfanget av dette forslaget.	6
Skogberegninger og feilmargin	6
De aktuelle skogområdene i forslaget	7
Generelt.....	7
Karakteristika ved områdene:	8
Forklaring av en del begrep.....	11
Verneform og konsekvenser	13
Innspill til oppstartmeldinga	15
Fylkesmannens kommentarer til innspillene	18
De enkelte områder	19
Honnasslia naturreservat, utvidelse	19
Mefosselva naturreservat	25
Storvatnet naturreservat.....	31
Gøllaustjønnna – Langdalen naturreservat.....	37
Hjartvikfjellet naturreservat	44
Husåstjønnbekken naturreservat.....	50
Skavlan naturreservat	56
Finnsåmarka naturreservat, utvidelse	63
Mariafjellet naturreservat, utvidelse	69
Vuddudalen naturreservat	76
Raukamlia naturreservat.....	82
Skruddudalen naturreservat	88
Trongstadlia naturreservat.....	94
Sjettenberglia naturreservat, utvidelse	101
Vargøyia naturreservat.....	108
Henfallet naturreservat, utvidelse	115
Storvika naturreservat, utvidelse	122
Stavåa naturreservat, utvidelse	128
Litteratur.....	135

Innledning – høringsforslag

Fylkesmannen sender på høring forslag om vern av skogområder. Det foreslås 11 nye områder, mens 7 forslag er utvidelse av eksisterende verneområder. Høringsforslaget består hovedsakelig av skogområder som grunneierne tilbyr frivillig vern av. Områdene Mariafjellet og Husåstjønnbekken har areal på Statskog SF. Områdene tilfredsstiller kriteriene både i skogvernet og naturmangfoldloven.

Områdene er:

Område	Kommune
Mefosselva	Flatanger
Honnavasslia, utvidelse	Flatanger
Storvatnet	Namdalseid
Hjartvikfjellet	Namdalseid
Gøllaustjønn-Langdalen	Namdalseid
Husåstjønnbekken	Namdalseid
Mariafjellet, utvidelse	Lierne
Skavlan	Snåsa
Finnsåsmarka, utvidelse	Snåsa
Skruddudalen	Indre Fosen
Raukamlia	Indre Fosen
Sjettenberglia, utvidelse	Indre Fosen
Vuddudalen	Levanger
Vargøyia	Indre Fosen
Trongstadlia	Åfjord
Henfallet, utvidelse	Tydal
Stavåa, utvidelse	Rennebu
Storvika, utvidelse	Selbu

Forslaget utgjør i alt 39867 dekar, hvorav 23695 dekar er skogareal, noe som utgjør 0,14% av skogarealet i fylket.

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

Bakgrunn

Frivillig vern - avtale med grunneierne

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

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

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

Prosess og kunngjøring

Oppstart av planarbeidet er kunngjort av Fylkesmannen den 01.03.2019.

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 31.01.2019.

Sametinget v/Pål Nilsen har pr. telefon den 22.02.2019 meldt at det ikke er formålstjenlig å opprette arbeidsutvalg eller gjennomføre konsultasjoner på det nåværende stadium, at oppstart av verneprosess kan skje, og at de kommer tilbake til saken i forbindelse med høring.

Noen områder fremmes med justerte navn i forhold til oppstartmeldinga.

Politiske og faglige føringer om ytterligere skogfredninger

I forbindelse med stortingsbehandlingen av Stortingsmelding nr. 14 (2015- 2016), Natur for livet - Norsk handlingsplan for naturmangfold, så har Stortinget vedtatt et nasjonalt mål om vern av 10% av landets skogareal. Samtidig skal det legges vekt på minst mulig konsekvenser for avvirkningen.

Stortinget har tidligere ved behandling av bl.a. St.meld. nr. 25 (2002-2003) «Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand», gitt tilslutning til økt fredning av skog for å stoppe tapet av biologisk mangfold. Vern av skogreservat er videre basert bl.a. på behandling av Stortingsmelding nr. 26 (2006 – 2007) «Regjeringen miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand», samt St. prp. nr. 1 S (2011 – 2012) med fokus på frivillig vern.

For å redusere det konfliktnivå som tidligere opptrådte i forbindelse med fredning av skog, har Stortinget lagt vekt på frivillige ordninger med grunneiere og fredning av skog på staten sine egne areal. Skogfredning er generelt en viktig del av Norges bidrag for å nå målet om å stanse tapet av biologisk mangfold.

Evaluering av skogvernet

Skogvernet er evaluert i flere omganger av NINA, sist nå 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.

Situasjonen i Trøndelag

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

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

NINA Rapport 1352 anfører at Trøndelag pr 31.12.2016 har 6,9% vernet skog, fordelt med 5,1% av skogen i Sør-Trøndelag og 8,3% av skogen i Nord-Trøndelag. De tilsvarende tallene for produktiv skog er 4,0% produktiv skog for hele fylket, med andel 2,2% produktiv skog i sør og 5,1% i nord. Etter vernevedtak i 2017 og 2018 er tallene for et samlet fylke 4,3 % produktiv skog og 7,2% av det samlede skogareal pr. 31.12.2018.

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

Trøndelag fylke har tilsammen ca. 17 000 000 daa skogareal, hvorav ca. 10 391 000 daa er produktiv skog. Definisjon av skogareal og produktiv skog er forskjellige, daa produktiv skog har et produksjonskrav på 0,1 m³ virke pr. år pr daa, mens skogareal går på antall trær pr daa, uten samme produksjonskrav.

Kriterier for skogvern i Trøndelag

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

Dette omfatter bl.a.

-) Skog i låglandet generelt (sørboreal og borenemoral sone)
-) Bekkekløfter (gjerne på kalkgrunn i nord)
-) Sumpskog
-) Nye store områder over 10 km² med stor andel av arealet i lavlandet og/eller på kalkrik berggrunn
-) Kalkgranskog/kalkbjørkeskog
-) Gråor/heggeskoger
-) Flommarkskog
-) Gråorskog i raviner
-) Gammel høyproduktiv granskog
-) Gammel boreal lauvskog
-) Kalkfuruskog
-) Rik edelløvskog
-) Gammel og fuktig granskog
-) Gammel furuskog
-) Generell økning av andel vernet skog på høy/svært høy bonitet

Verdiskala og prioritering

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

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

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

Med hensyn til prioritering så vil *** og **** områder alltid være aktuelle for vern. Områder med en stjerne (*) er vanligvis aktuelle bare når det gjelder spesielt høyt prioriterte skogtyper, som boreal regnskog, kalkskog i låglandet og annen skog i sørboreal sone, eller

som supplement til eksisterende verneområder. To stjerner (**) er en høy naturverdi, men områder her vil vurderes individuelt, bl. a. ut fra vernedekning og prioritet av aktuelle skogtyper i området, samt biologisk innhold. Så tilbud om **-områder kan både bli takket ja eller nei til.

Med nåværende dekning, så betyr det at prioriteringer når det gjelder høyereliggende strøk vil spisses ytterligere i nordlige deler av Trøndelag, herunder med vekt på områder av svært høy verneverdi (*** og **** områder), områder som forsterker eksisterende vern, områder med spesielle kvaliteter. Dette er f.eks. kalkområder, andre svært rike områder, naturtyper på rødliste, bekkekløfter, eventuell edellauvskog, sumpskog og fuktskoger, områder med 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

Dette verneforslaget omfatter et areal på 39 867 dekar, hvorav 23 695 dekar er skogareal, hvor igjen 15 568 dekar er produktiv skog. Dette utgjør henholdsvis 0,14 % og 0,15 av skogareal og produktiv skog i fylket. Det ble vedtatt vern av Urvatnet - Litjbumyran naturreservat i mars 2019. Samlet verneomfang i Trøndelag inklusive dette forslaget er da 7,4 % av skogarealet og 4,5 % av den produktive skogen. I denne oversikten er ikke tatt med tidligere innstilte områder, og som fortsatt ligger til sentral behandling.

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

Skogberegninger og feilmargin

Skogareal beregnes ut fra forskjellig metodikk, bl.a. ved konkret skogtakst ute i felt, ved å beregne digitalt fra AR 5 - som er en modifisert utgave av digitalt markslagskart (DMK), andre kartsystem som N 50, ved moderne laserscanning, eller ved kombinasjon av ulike metoder. De ulike metoder har sine karakteristika ved teknikk, tidsforbruk, nøyaktighet og ulike feilmarginer. Herunder er det eksempelvis en tendens at gamle takster undervurderer kubikkmasse i høgbonitet og overvurderer kubikkmasse i lavbonitet. Areal tallene som oppgis i denne høringsrapporten er beregnet digitalt fra AR5, og med de aktuelle feilmarginer metoden gir. Beregning ved andre metoder kan gi noe andre arealtall.



Prioritert: Rik, varmekjær skog i låglandet, sørboreal sone. Fra Vuddudalen.

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, edellauvskog, lavlandsskog i sørboreal vegetasjonssone, gammel skog under naturlig dynamikk, herunder særlig gammel furuskog, områder som utgjør deler av storområder, høgstaudekog, også areal med sumpskog og flommarkskog. Det er også med tilleggsverdier i form av rikmyr i noen områder.

Områdene er undersøkt av ulike faginstanser: Biofokus, Miljøfaglig utredning, Bioreg, Økolog Vatne, Økoforsk, Nord Universitet (tidl. HINT – Høgskolen i Nord-Trøndelag), Rådgivende Biologer, Fylkesmannen har i forberedelsene vært på befaring i de aller fleste områdene etter behov, og nye befaringer vil kunne bli gjennomført under og etter høringsperioden.

Alle områdene innehar prioriterte skogtyper i forhold til NINA/Skogforsk sin analyse av skogvernet i Norge, og i forhold til NINA sin evaluering av norske verneområder i 2017. Områdene er kvalifisert for vern, både i forhold til naturmangfoldlovens krav og i forhold til de faglige kriterier for barskogvern.



En mønjevokssopp i Sjettenberglia (t.v), er bl.a. karakteristisk i rike skoger. Taggbregne Sjettenberglia (t.h). Taggbregne er en krevende art som vokser på kalkgrunn.

Karakteristika ved områdene:

Område	Verdi	Kriterier	Veg.-seksjon	Veg.sone	Høydelag (m.o.h)
Honnavasslia	**	Boreal regnskog	O2	MB	157-339
Storvatnet	**	Boreal regnskog, landskapsrom	O2	MB NB	120-475
Mefosselva	Svært viktig	Boreal regnskog Flommarkskog Sumpskog Sjeldne arter	O2	MB	120-498
Gøllaustjønna - Langdalen	**	Boreal regnskog, høgstaudeskog	O2	MB NB	115-415
Hjartvikfjellet	**	Boreal regnskog, høgstaudeskog, boreal lauvskog, noe edellauvskog, kalkpåvirket	O2	MB NB	0-331
Husåstjønnebekken	**	Sumpskog, flommarkskog, gammel skog under naturlig dynamikk, sjeldne arter	O2	MB	95-284
Skavlan	**	Høgstaudeskog, Fuktskoger, sumpskog Gammel skog under naturlig dynamikk Kalkindikasjon	O1	MB	290-500
Mariafjellet	**/**	Høgstaudeskog, Kalkpåvirket Bekkekløft Storområde	O1	NB	415-780
Raukamlia	*/**	Sørboreal skog, delvis kalkpåvirket	O1	SB	5-275
Vuddudalen	**	Rike varierte skoger i sørboreal sone	O1	SB	3-235
Skruddudalen	**	Gammel furuskog under naturlig dynamikk, oseanisk	O2	MB	265-365
Finnsåsmarka	***	Kalkskog	O1	SB	43-75
Sjettenberglia, utvidelse	**	Edelløvskog, rike skogtyper	O2	MB-NB	320-500
Vargøyia	**	Gammel granskog, rike skogtyper	O2	MB-NB	320-500
Trongstadlia	**	Boreal regnskog, rike skogtyper	O2	MB	160-445
Henfallet, utvidelse	**	Bekkekløft/canyon, rike skogtyper	O1	MB-NB	314-535
Stavåa, utvidelse	**	Bekkekløft, rike skogtyper	O1	MB	330-440
Storvika, utvidelse	**	Kalkskog, rike skogtyper, sørboreal vegetasjonssone	O1	SB	160-240

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 sivevatn som får tilførsel av næringsstoffer fra rike bergarter. Hvis det f.eks. har utviklet seg et dypt humuslag, kan det f.eks. opptre fattige skogtyper på rik berggrunn. Selv om rik vegetasjon er notert under registrering, trenger likevel ikke middels/høgbonitet være registrert til tilsvarende nivå i kartgrunnlaget AR5, på grunn av det detaljnivå og metodikk i ulike registreringer baserer seg på.

Vegetasjonssoner.

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

Vegetasjonsseksjon: Variasjon mellom kyst og innland ut fra fuktighet

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

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

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

Hvorfor skogvern - nærmere om biologien i skog

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

I denne sammenhengen er gammel skog biologisk viktig, det vil si grantrær som er eldre enn ca. 150 år og furu over 200 år. Dette skyldes igjen at trær som har sluttet å vokse, gir et annet livsmiljø enn skog som vokser. Dette går både på at døde trær som er i ulike faser av oppløsning, har andre arter knyttet til seg enn levende trær. Videre har levende trær som ikke vokser, en type svært grov bark, noe som også gir grunnlag for egne arter. En naturskog i alder 150 – 250 år er altså biologisk svært forskjellig fra en ensaldret kulturskog som avvirkes i en alder på f.eks. 80 år.

Naturmangfoldlovens kriterier.

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



Gullprikkklav (øverst) og lungenever (grønn). Bekkavika, i Hjartvikfjellet. (Foto: Stig Gorseth, Allskog).

Forklaring av en del begrep

Kjerneområder

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

MIS

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

Rødlistearter og rødlistede naturtyper

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

En tilsvarende rødliste finnes for naturtyper. Flere typer kalkskog er notert i rødlista, eksempelvis er kalkgranskog regnet som truet, i klasse sårbar (VU). Boreal regnskog regnes også som sårbar (VU). Andre skogtyper på rødliste er 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 m³ virke pr år, mens skogareal går på antall trær pr. dekar, uten produksjonskrav. Arealet «mellom» produktiv skog og skogareal kalles for impediment eller iblant «skrapskog». Områder med høg bonitet har også som regel rikt artsmangfold, men også områder registrert med middels eller låg bonitet kan ha rikt eller viktig artsmangfold. Det gjelder f.eks. i gammel skog uansett bonitet eller f.eks. grunnlendt kalkmark, hvor produksjonsevnen er dårlig, men hvor det kan forekomme spesielle kalkarter av både planter og sopp.

Naturtyper

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

Urskog

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

Naturskog

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

Kulturskog

Skjøttet, plantet skogbruksmessig skog.

Gammel skog og gammelskog

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

Kilder

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

Karst

Forekommer typisk i kalkområder, hvor berg er erodert i små og større sprekker, og begrepet henviser til dette fenomenet. Karstsprekker kan være lite synlige i vegetasjon, og utgjør en risiko ved ferdsel. Elver og bekker kan gå underjordisk. Huler kan forekomme.

Verneform og konsekvenser

Alle områdene i denne planen foreslås vernet som naturreservat.

Forskriftene baserer seg på et standard utgangspunkt, jf. vernevedtaket av 14.12.2018, med eventuelle tilpasninger for de enkelte områder. Det vil generelt ikke være tillatt med tiltak eller inngrep som kan endre naturen og naturmiljøet, men mange bruksformer vil likevel kunne fortsette som før, bl.a. beiting, reindrift, jakt, fiske, friluftsliv, bær- og sopplukking, mv.

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

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

Det er tillatt med vedlikehold av eksisterende anlegg i henhold til dagens tilstand. Med det menes at vedlikehold innenfor eksisterende grunnflate av en hytte f.eks. vil være tillatt, men at øking av grunnflate må omsøkes. Med hensyn til større arrangement, så regnes f.eks. ikke en gruppe eller en skoleklasse på tur som «større arrangement», men hvis det blir et større idrettsarrangement eller f.eks. en leir for 4H, så må det søkes. Med hensyn til friluftsmessig ferdsel så reguleres riding noe ulikt, idet det ikke er behov for regulering av slik ferdsel i en del områder. Med hensyn til sykling, herunder med elsykkel, så tillates det på stier og veger i alle de foreslåtte reservat.

For reindrift legger Fylkesmannen til grunn at reservatene ikke skal være til hinder for rasjonell reindrift, og reindriftenes ressursgrunnlag er tatt inn i formålsparagrafen til områdene.

I samsvar med vedtaket av 14.12.2018 så er unntakene for reindrift lagt både til § 5, § 6 og § 7. Reinbeitedistriktene skal i medhold av reindriftenes lov utarbeide distriktsplan, som også vil være et viktig instrument for forvaltningen av områder.

En del av områdene er små og sårbare, eksempelvis med sårbare lavarter som vokser på kvister. Andre områder er større, mer robuste. Derfor er det noe ulikt regelverk mht. til bålrensing. Det er normalt tillatt å sette ut saltsteiner i områdene etter § 4, men unntak kan gjøres i mindre områder med sårbar natur, i det det gjerne blir tråkkaskader og lokal gjødselseffekt ved steinene.

Det er aktuelt å lage forvaltningsplaner for de fleste områdene. Denne skal både gi forutsigbarhet for brukerne, herunder for hvordan forskrifter skal håndteres, og være et

hjelpemiddel for å fremme verneformålet. Forvaltningsplaner kan være omfattende for store områder med mange brukerinteresser, og meget enkle for små områder.

Det vises for øvrig til de vedlagte forskrifter.

Konsekvenser i forhold til skogbruk og avvirkning

Vern medfører at skogbrukstiltak ikke kan gjennomføres.

Stortinget har bedt om at måloppnåelsen for skogvern skal medføre minst mulig konsekvenser for avvirkningen. Det vil da bli en avveining mellom områders verdi/prioritet i forhold til skogvernet og betydning for avvirkningen, både overordnet og sett i forhold til enkelte områder.

Før et høringsforslag utarbeides, vil det foretas en vurdering, ved at områder som ikke har tilstrekkelig verdi for skogvernet takkes nei til. Det kan gjelde hele områder eller deler av områder. I denne planen er det f.eks. takket nei til deler av de opprinnelige tilbud for Storvatnet og for Gøllaustjønna-Langdalen, begge i Namdalseid kommune, samt også deler av Vargøyia i Indre Fosen kommune. Det er også takket nei til andre tilbud, herunder et tilbud i Snåsa kommune. Prioriteringene for skogvern er ulike i de forskjellige deler av Trøndelag, og er forskjellig også for lavlandet og for de høyere liggende strøk.

Et område må ha høye naturverdier for å bli med i verneprosess. Naturverdier skal også hensyntas i det ordinære skogbruket, både etter skogbruksloven og næringens egne PEFC-regler. Disse skogvurderinger er basert på MIS-registreringer, med relasjon til naturtypeverdier. Det vil ofte være overlapping mellom MIS-registreringer og verneverdier, det vil si at verneforslag ofte vil kunne omfatte områder med MIS-registreringer, og som derved er komplisert å drive-, eller ikke kan drives ut fra skogbrukets egne lovverk og retningslinjer. Eldre MIS-registreringer kan dog være mangelfulle og ha dårlig kvalitet, noe som eldre naturtyperegistreringer også kan være. Eldre naturtyperegistreringer blir derfor alltid sjekket når det foreligger vernetilbud.

Fylkesmannen vil foreta en helhetlig vurdering etter høringsrunden.



Døddved og gammel skog, Sjettenberglia

Innspill til oppstartmeldinga

Sametinget anfører at det ikke må konsulteres på dette stadium i prosessen og vil vurdere behov for konsultasjoner i forbindelse med høring.

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

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

Sametinget vil komme med detaljerte innspill i forbindelse med høring, og nevner at det er avklart at det skal være mulig å ta ut rilkuler fra bjørk i skogvernområder. Sametinget ber om at Fylkesmannen i Nord-Trøndelag avklarer med berørte reinbeitedistrikt og evt. andre berørte samiske interesseorganisasjoner om behovet for konsultasjoner.

Sametinget ber om seinere uttalefrist i høringa, og at de får tilsendt uttalelser fra samiske interesser før de uttaler seg.

Sametinget anfører at det nå begynner å bli mange skogvernområder og andre verneområder i Trøndelag. Det understrekes viktigheten av en god og smidig forvaltning som ivaretar de samiske interessen på en god måte jf. avtale mellom Sametinget og Miljøverndepartementet om retningslinjer for verneplanarbeid etter naturvernloven i samiske områder § 6.

Statens vegvesen er opptatt av at vern av naturmiljø nært veg ikke er til hinder for normal drift og vedlikehold av riks- og fylkesvegnettet. Dette innebærer bl.a grøfting og rydding av vegetasjon i vegens sideareal. Der veg ligger i sterkt skrånende terreng vil det ofte være behov for å gjøre tiltak lang utenfor selve vegen, bl.a. for å hindre ras og utgliding. På denne bakgrunn ønsker vegvesenet at avgrensning til verneområdene legges minst 15 meter fra vegens kantlinje. Dersom vegen ligger nært verneområdet i sterkt skrånende terreng, bør bestemmelser være utformet slik at de tillater nødvendig vedlikehold.

Med hensyn til Vuddudalen, som ligger langs E6, så vil det i nær framtid bli iverksatt ny bygging av veg på strekningen, og trafikkbildet vil endres. Fortsatt vil det imidlertid være veg i nedre deler av Vuddudalen som trenger vedlikehold/fornyning ved behov. Vegetasjon inntil 10-15 meter fra vegen må ryddes jevnlig, likeledes vil det kunne være nødvendig å fjerne materiale i skråningen for å hindre ras.

Trongstadlia planområde ligger nært fv. 6330. I tillegg til de generelle merknader mener vegvesenet at plangrensen ved Bjårnåheimen må kunne justeres. Her kan det være aktuelt med vegutbedring som retter ut fylkesvegen.

Dersom det kan forventes at besøkende/publikum stopper for å ta seg inn i verneområder, så bør det legges opp til at det avsettes parkeringsplasser, og slik at det unngås at fotgjengere krysser vegen.

Statnett har kraftlinjer og anlegg/rettigheter som berører 2 av områdene. Henfallet i Tydal grenser til 420 kV kraftlinje Nea - Klæbu, mens forslaget for Husåstjønnbekken i Namdalseid grenser til en skogsbilveg hvor Statnett har rett til bruk i forbindelse med drift og vedlikehold av 420 kV-linje Namsos - Hofstad.

For Henfallet er forslaget i nord lagt 1 meter fra det klausulerte rettighetsbeltet til kraftlinja, og adkomsten er fra veier på begge sider av dalen. Forslaget vil ikke begrense Statnetts adkomst slik situasjonen er i dag. Det vil ikke være behov for sikringshogst utenfor konsesjonsbeltet. Statnett bemerker at Trønderenergi har fått konsesjon til å bygge ny 132 kV-linje fra Stokkfjellet vindkraftverk, og den linja vil ligge innenfor den nordlige delen av det foreslåtte verneområdet.

Med hensyn til Husåstjønnbekken så går grensa langs vegen, og en går ut fra at det ikke vil begrense Statnett sin bruk av veien.

Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) anfører at mineralressurser er ikke-fornybare naturressurser, og at langsiktig forvaltning av disse ressurser er viktig. Dersom ressurser bygges ned eller båndlegges, er de i mange tilfeller utilgjengelige i overskuelig framtid. Mineralressurser representerer store verdier, og utvinning gir grunnlag for annet næringsliv.

Angående Hjartvikfjellet så grenser planområdet til grusforekomsten Fakdalen, hvor NGU har vurdert forekomsten til å ha liten lokal betydning. Område for massetak avsatt i kommuneplanen. DMF har en eldre registrering, men har ikke registrert drift de senere år. På grunn av at planområdet kun grenser til forekomsten, og at det ikke pågår drift, kan ikke DMF se at vern får nevneverdige konsekvenser. Det bør likevel vurderes om vern får begrensende effekt i framtida, idet framtida kan gi et annet behov for masse enn nåværende.

Angående Mefosselva overlapper grusforekomsten Beingårdsmyra, hvor NGU har vurdert forekomsten til å ha liten lokal betydning. DMF har ikke registrert uttak i forekomsten. På bakgrunn av eksisterende vern og mangel på uttak, så har ikke DMF merknad til eventuelt vern.

Husåstjønnbekken berører grusforekomst Rørvatnet, som NGU har vurdert til å ha liten lokal betydning. Det er tatt ut masser i tilknytning til veg i området. Det er en mindre del av ressursen som vil båndlegges. Naturlig uttaksretning vil bli mot sør, det er bare en del som berøres, og DMF vurderer at ytterligere uttak ikke blir berørt.

Angående Skavlan er det en registrering Movatnet i grensen til planområdet og en registrering Brennan like vest for området. Registreringen har ingen verdivurdering, og NGU bør kontaktes for ytterligere informasjon før eventuelt vern.

Angående Vuddudalen så berører området i øst en ekstern registrering i DMFs gruvesikringsregister. DMF har ikke ytterligere informasjon om registreringen, men det kan se ut som det er i tilknytning til tidligere masseuttak registrert av Kartverket.

Snåsa kommune anfører til Skavlan at Gravslåttsetervegen gjennom området benyttes forholdsvis mye på sommeren, år om annet som kjørelei for tømmer på vinter, og som fast kjørelei for snøscooter om vinteren. Mest hensiktsmessig er om vegen unntas fra verneområdet.

Sørbygda vassverk hadde tidligere Movatnet som vannkilde, som nå er reservevannkilde, og vannledningen går gjennom området. Vannledningen og mulige tiltak på denne må hensyntas og sikres.

Sørfjellrennet er et turrenn med lange tradisjoner, og deler av løypa går/har gått gjennom området, og bruk av traseen må sikres.

Et eventuell vernevedtak må ta inn over seg reguleringen av Movatnet.

Til Finnsåsmarka knyttes ikke andre næringsinteresser enn grunneierens egne, og allmenne interesser berøres ikke.

Flatanger kommune anfører at pr. i dag har de barskogvern knyttet til områdene Skjellådalen, Øyenskavelen, Litjstølva, Dale, Gaupdalen og Honnvasslia, og at en relativ stor en del av produktiv skog i Flatanger allerede er vernet. Kommunen vil i videre verneprosesser være påpasselig med å prøve å forutse eventuelle konflikter med framtidige infrastrukturprosjekter. Flatanger kommune vil også på det grunnlaget be om at vern av nye større lokaliteter i kommunen må være et positivt bidrag til å lette på vernebestemmelsene for Skjellådalen, for å kunne realisere veiprojektet mellom Flatanger og Osen.

Erik Engum, Lisbeth og Svein Magnar Engum, John Ivan Selliås og Møyfrid Skavlan er tilgrensende grunneiere og parter med interesser i området Skavlan, og de er sammen med flere eiere av Skavlansetervegen. Veien brukes både på sommers tid og på vinteren som snøscootertrase for de som søker om motorisert ferdsel. År om annet er det også behov for tømmertransport. Veien må unntas fra verneområdet, med minimum 10 meter på hver side av midtlinje.

Det er gammel setervei mellom Skavlansetrene og bl.a. Gravåsseteren, og veirett må opprettholdes uten restriksjoner for de berørte grunneiere.

Gnr/bnr 36/1, 36/2 og 36/3 har naust ved vestre del av Movatnet, og bruk og vedlikehold av disse må ivaretas uten restriksjoner.

Movatnet er regulert og strandlinja har ingen verdi som vernet område.

Sørbygda vassverk har ledning gjennom området, og må ha tilgang til vedlikehold og motorisert ferdsel i den forbindelse.

Avsenderne anbefaler videre at området nord for vegen tas ut av planområdet.

Vern av området sør for vegen vil ikke gi ulemper for andre enn tilbyderer.

Odd Jostein Selliås, formann i Sørbygda vassverk S/A anfører at verneforslag kommer i konflikt med reservevannløsning fra Movatnet, og at tilgang til trase og inntak er absolutt. Vedlikehold kan påregnes, og det er aktuelt med kjøring med gravemaskin, ATV og snøscooter. Trase for ledning og vassverkets ferdsel angis som tinglyste retter.

Morten Wiggen informerer, angående Storvika/Selbu, at det er igangsatt detaljplanlegging av Warmdal kolonihage, med forventet planutkast våren 2019. Det forventes at utvidelsen av reservatet ikke skaper utfordringer for planen.

Fylkesmannens kommentarer til innspillene

Sametingets merknader tas inn i forslaget til forskrifter, og berørte reinbeitedistrikter inviteres til konsultasjon.

Fylkesmannen kommenterer innspill til områder, direkte i omtalen av de enkelte områder.



Granrødtuppsopp er kalkspesialist og krevende og er funnet i Skavlan. (Arkivbilde, litt gammelt eksemplar fra Finnsåsmarka. Foto: Marie Maurset, Fylkesmannen). Sump og fuktskog, gammelt elveløp, Mefosselva

De enkelte områder

Honnavasslia naturreservat, utvidelse

Kommune: Flatanger

Gnr./bnr.: 30/2, 17/1

Areal: Ca. 624 daa nytt areal, til sammen 1576 daa

Vegetasjonssone: Mellomboreal

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk

Høyde over havet: 157 – 399 m.

Verdi: Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Boreal regnskog, noe sumpskog og rikmyr.

Beskrivelse av området

Sammen med eksisterende naturreservat danner området landskapsrom mellom fjellpartiet Honnavasspynten og Honnavatnet og Litjhonnavatnet, og omfatter også et skogkledd parti mellom de to vatna. Det nye arealet består av området langs Litjhonnavatnet og partiet mellom vatna.

Skogstruktur og påvirkning

Granskogen er i aldersfase med en del temmelig gamle grantrær. Det er også en god del gammel furu.

Faglig beskrivelse og verdi

Det nye området tilfører naturreservatet mer boreal regnskog, bl.a med gullprikklav. Som helhet er naturreservatet ganske variert, med boreal regnskog, noe sumpskog og rikmyr, samt furuskog. Selv om mesteparten er skog av fattige typer, finnes også rikere partier, med rik sumpskog, delvis også kalkrike typer.

Naturtyper på rødliste i området: Boreal regnskog (VU). Rik sumpskog (EN) (små areal).

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

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som boreal regnskog, sumpskog og gammel skogunder naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep

Ingen i selve området.

Området grenser mot ei hytte, samt at begge vatna har dammer.

Andre interesser

Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, nordgruppen, og de har bruksrettigheter her.

Området benyttes i hovedsak som vinterbeite. Det går flyttlei gjennom planlagt

verneområde. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Friluftsliv, selv om området er noe tungt tilgjengelig.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan. Eksisterende naturreservat.

Arrondering og kommentar til merknader.

Grense følger eiendomsgrenser, høyest regulerte vannstand i Honnavatnet og Litjhonnavatnet, bekk og vannkant av tjern (navneløst), samt i rettlinje mellom grensepunkter.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
	30	108	138	266	404	624

Generelt: Krevende og bratt topografi uten vegdekning.

Areal- og skogdata fra AR 5.

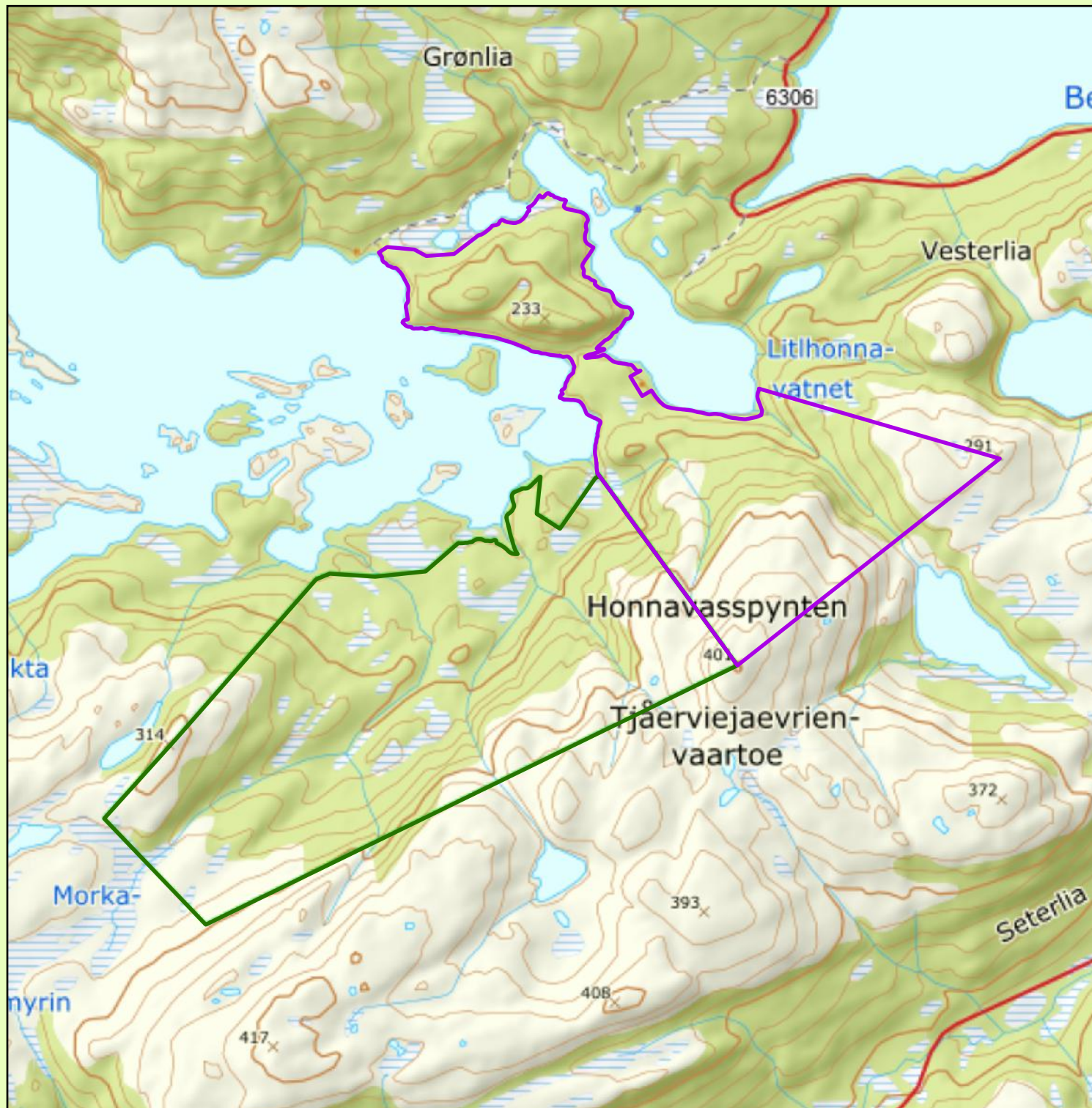
Biofaglig inventør: Biofokus 2018, Bioreg 2017



Granbestand ved Litjhonnavatnet, gammel boreal regnskog.



Litjhonnavatnet, østre del.

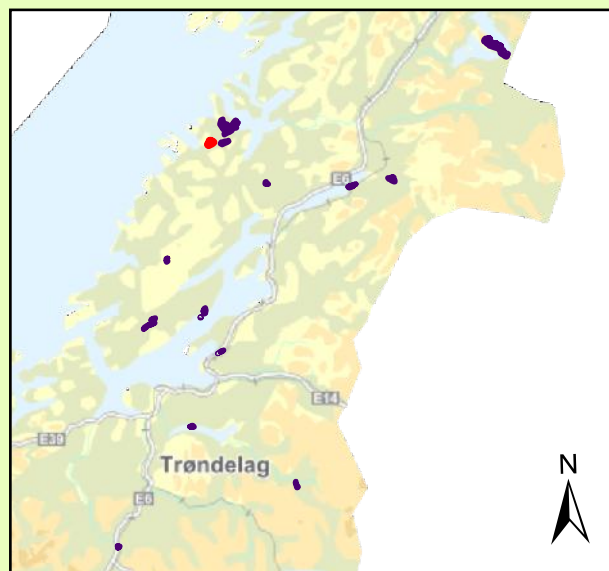


Utvidelse Honnavasslia naturreservat

Flatanger kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 15000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Honnavasslia naturreservat, Flatanger kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon 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, sumpskog og gammel skogunder naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Flatanger kommune: 30/2, 17/1

Naturreservatet dekker et totalareal på 1576 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 Fylkesmannen i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.
- f) Bålbrenning er kun tillatt med medbrakt virke eller rekved fra fjæra.

§ 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, det vil si fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Utsetting av saltsteiner.
- j) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

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

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med 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 fiske.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Reindriftenes nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. forvaltningsplan.
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Mefosselva naturreservat

Kommune: Flatanger

Gnr./bnr.: 17/1

Areal: Ca 3078 da

Vegetasjonssone: Mellomboreal

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk

Høyde over havet: 120 – 498 m.

Verdi: Regional (**), som naturtype: Svært viktig.

Nøkkelopplysninger

Boreal regnskog, sjeldne arter, noe sumpskog og flommarkskog, meanderende elv og landskapsrom.

Beskrivelse av området

Dette er et landskapsrom omkring Mefosselva, hvor elva meandrerer gjennom store åpne myrparti, avgrenset av fjell i sør og nord. De siste 700 meter (luftlinje) meandrerer elva inntil 10 meter nede i en løsmasser. Området grenser nesten til Beingårdsmyra naturreservat, som ligger på samme løsmasseavsetning. Området danner også et ganske flott naturlandskap, med store åpne myrflater i kontrast mot fjell. Det er den sørlige delen av dette landskapsrommet som er med i verneforslaget

Skogstruktur og påvirkning

Området har et variert skogbilde, hvor de nedre områder langs elva består av vekselvis eldre grandominert skog, løvdominert skog – særlig med gråor og rogn, samt også området med yngre kulturskog, bl.a. på meanderflater. Her er skogen også delvis ganske rik, med småbregneskog i terrassekantene. Lenger innover blir skogen jevnt eldre, karakterisert av gammel flommarkskog og sumpskog langs elva. Langs myrene og høyere opp i terrenget dominerer furuskog.

Faglig beskrivelse og verdi

Kjerneverdien er en boreal regnskog med klassiske regnskogararter som gullprikklav (VU), sølvnever, blåfiltlav. Den sjeldne arten trønderringlav (EN) er registrert. Langs elva opptrer flommarkskog og sumpskoger, i en ganske smal sone med myr på sidene. Herunder forekommer dammer og små kroksjøer.

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

Flomskogsmark (VU) og sumpskog er observert, men ikke kartfestet. Området har til dels omfattende meanderformasjoner (VU), men i ganske moderat til småskala format.

Utvidelsen dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog. Innslag av sumpskog og flommarkskog.

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som boreal regnskog, sumpskog, flommarkskog, gammel skogunder naturlig dynamikk og

sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper, samt naturtyper i form av meanderformasjoner under naturlig dynamikk.

Tekniske inngrep

Østre deler av området har ganske omfattende myrgrøfting, men grensa er overveiende lagt utenfor grøfteområdet. Vest for Mefosseteren er noen grøfter innenfor forslaget. Disse grøftene ser ut til å ha hatt begrenset effekt. Seteren ligger utenfor forslaget.

Andre interesser

Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, nordgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes i hovedsak som vinterbeite. Det er trekklei over Eidbyggskardet inn i planlagt verneområde. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Friluftsliv, jakt og det er en trimpost på Mefosseteren.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering og kommentar til innspill.

Fylkesmannen tar kommentar fra Direktoratet for mineralforvaltning til etterretning. Innspillet fra Flatanger kommune gjelder tematikk knyttet til et annet verneområde, og drøftes ikke her.

Grense følger eiendomsgrenser i øst, og går for øvrig i rettlinje mellom grensepunkter.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
4	255	694	953	574	1527	3078

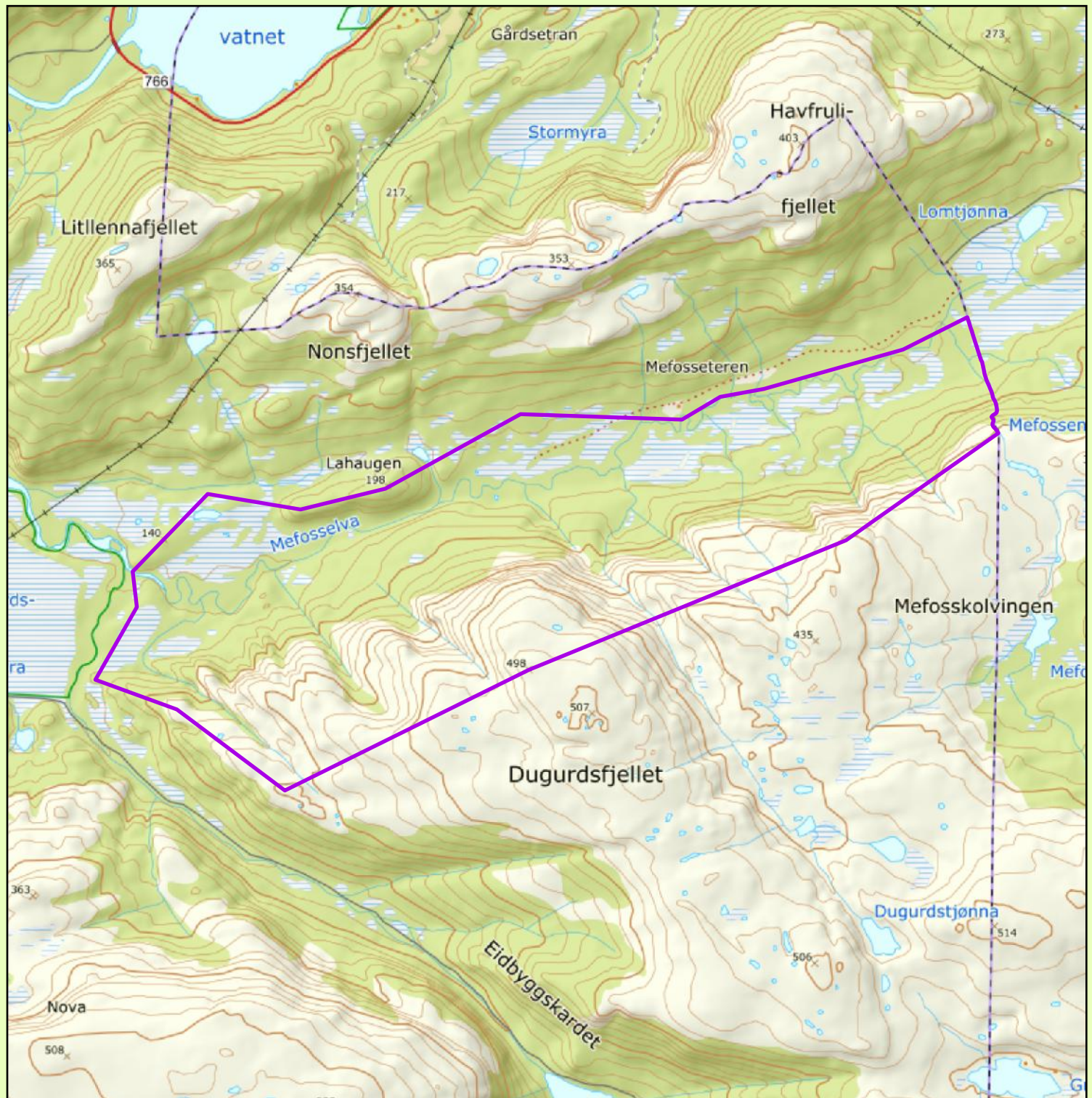
Generelt: Myr, vassdrag og kantskog nordvest i området, mens mye for øvrig består av bratte lier opp mot fjellet. Naturtyper klasse A, sjeldne arter og livsmiljø.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Holien 2012, Gaarder 1997, befaring ved Fylkesmannen 2018.



Mefosselva meandrerer mye, men her en rettstrekning med kantskog

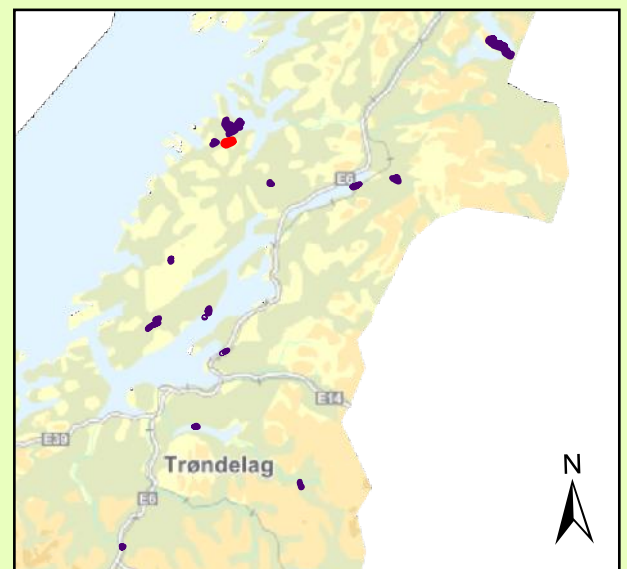


Mefosselva naturreservat

Flatanger kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1: 22500
Ekvidistanse 20 m
Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Mefosselva naturreservat, Flatanger kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon 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, sump- og flommarkskog og gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Flatanger kommune: 17/1

Naturreservatet dekker et totalareal på 3078 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 Fylkesmannen i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til 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 stier gjennom området, det vil si, fjerning av kvist og nedfall over stiene, jf. forvaltningsplan.

- 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, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

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

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

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

- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytte bakenfor området
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Storvatnet naturreservat

Kommune: Namdalseid

Gnr./bnr.: 183/1, 183/2, 184/1, 184/5, 185/1,2

Areal: Ca. 7627 da.

Vegetasjonssone: Mellomboreal, nordboreal

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk

Høyde over havet: 120 – 475

Verdi: Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Boreal regnskog, landskapsrom

Beskrivelse av området

Området er et landskapsrom rundt Storvatnet og Kroktjønna, med skogkledde skråninger mot bratte fjell, og til dels svært bratte partier.

Skogstruktur og påvirkning

Granskogen vest og sør for Storvatnet er gammel, sluttet og kompakt, ikke særlig storvokst, men preget av lange, slanke trær. Enkelte svært grove og kvistrike biologisk gamle trær finnes (mer enn 150 – 250 år gamle). De nedre delene er preget av gammel plukkhogst, men skogen øverst i liene blir mer urørt og med større innslag av biologisk gamle trær og mer død ved. I områder dominert av furu finnes spredte biologisk gamle trær (mer enn 250 – 300 år gamle), men også disse områder er preget av tidligere plukkhogster. Noe spredt rogn, bjørk og selje finnes.

Faglig beskrivelse og verdi

Kjerneverdien er en meget stor forekomst av boreal regnskog på sør og vestsida av vatnet, ca. 4 km lang. Her er det bl.a. registrert gullprikkklav (VU), gubbeskjegg (NT), meldråpelav (VU), granbendellav (VU), doggnål (VU), huldrelav (NT). Området har videre varierte strukturer med rasmark, bergvegger, rotvelter. Det er potensial for sjeldne og rødlistede arter knyttet til levende og døde trær av gran og furu også utenfor kjerneområdet. Mindre partier med sumpskogmark finnes. Området utgjør også et helhetlig landskap rundt Storvatnet, noe som bidrar til bedre økologisk stabilitet og robusthet. Området er nesten sammenhengende med verneforslaget Gøllaustjønna – Langdalen.

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

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

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som boreal regnskog og gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep

Det er et hytteanlegg inne i området.

Området grenser til Storvatnet, som er noe regulert. Området grenser til en del hyttetomter. Sti, lite brukt, inn til Krokvatnet.

Andre interesser

Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, nordgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes i hovedsak som vinterbeite. Det er naturlige trekkleier for reinen både øst og vest for Storvatnet, like i grensen til planlagt verneområde. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Området grenser til et hytteområde, og friluftsliv er en interesse.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Registrator har anbefalt vern på sør- og vestsida av sida av vatnet. Fylkesmannen mener at området rundt vatnet utgjør et helhetlig landskapsrom, og har under befarings dokumentert kystskogarter også på østsida av vatnet. Fylkesmannen har takket nei til areal nord og øst i området, slik at forslaget utgjør ca. 60% av opprinnelig tilbudsområde. Grense følger eiendomsgrenser i vest og sør, samt noe i øst, går for øvrig langs bredden av Storvatnet og i rette linjer mellom grensepunkt.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
74	695	2128	2897	1648	4545	7627

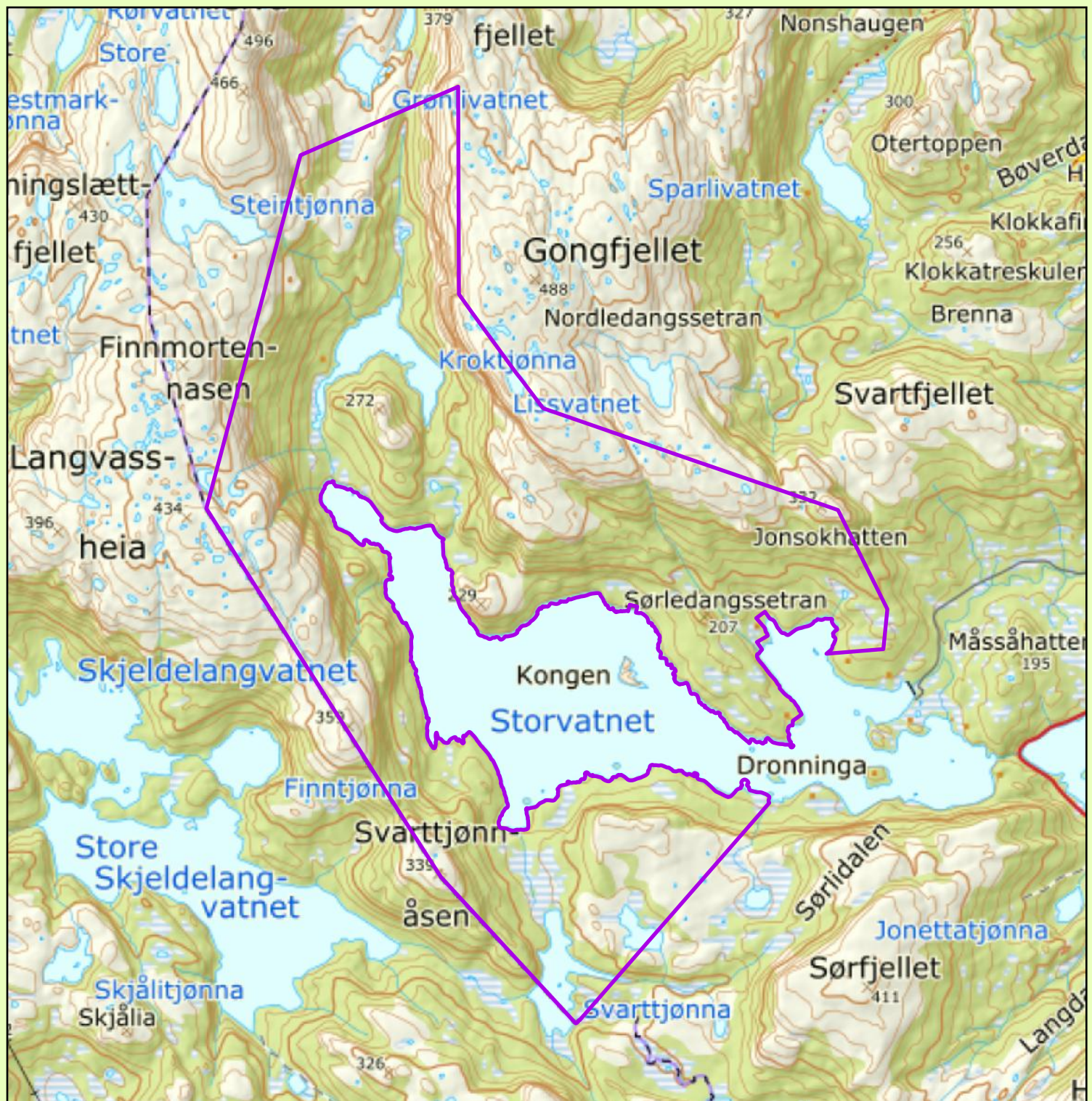
Generelt: Svært lave boniteter (G6, G8), vanskelig terreng og ikke vegtilgjengelighet.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Bioreg 2017.



Boreal regnskog nordvest i området, meget fuktig.

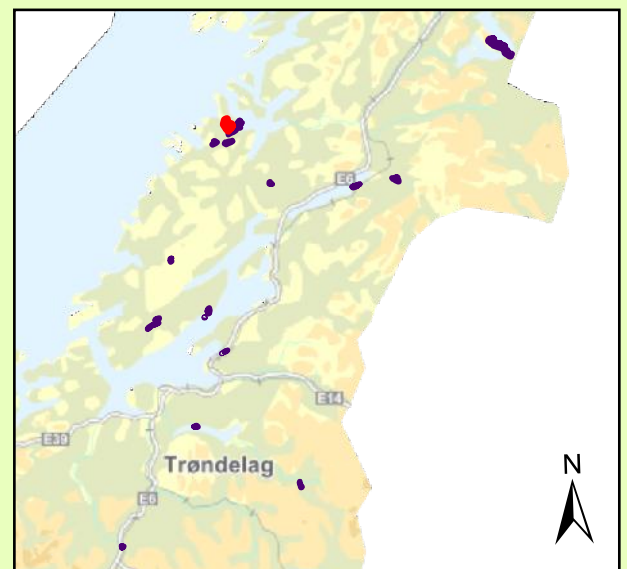


Storvatnet naturreservat

Namdalseid kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 30000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Storvatnet naturreservat, Namdalseid kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon 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.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Namdalseid kommune: 183/1, 184/1, 183/2, 184/5, 185/1,2,

Naturreservatet dekker et totalareal på 7627.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 Namdalseid kommune, hos Fylkesmannen i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til 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 stier gjennom området, det vil si fjerning av kvist og nedfall over stien, jf. forvaltningsplan.
- 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 lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

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

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med 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 fiske.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.

- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytter i eller bakenfor området
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Gøllaustjønnna – Langdalen naturreservat

Kommune: Namdalseid

Gnr./bnr.: 181/13, 181/9, 182/4, 183/4, 183/5

Areal: Ca. 3846 da.

Vegetasjonssone: Mellomboreal, nordboreal

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk

Høyde over havet: 115 – 415

Verdi: Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Boreal regnskog, høgstaudeskog, landskapsrom

Beskrivelse av området

Området består overveiende av to landskapsrom, et nordøstover hvor Langdalen går nedover mot Jonettatjønnna og Statlandsvatnet, omkranset av lave fjellhøyder. Det andre landskapsrommet er ei gryte rundt Gøllaustjønnna, hvor skog går over i fjell, og hvor landskapet åpner seg nordover mot Storvatnet. Langdalen har spredte bestander av gran og furu, mens skogen rundt Gøllaustjønnna er av mer kompakt karakter. Topografien er for øvrig variert, med ulik eksposisjon, bergvegger og små kløfter, flere små vassdrag og tjern.

Skogstruktur og påvirkning

Skogen i de lavere delene består overveiende av gran, mens det i høyden går gradvis over til furuskog og delvis boreal lauvskog, herunder bjørk, rogn, litt osp, selje og gråor. Trærne er av varierende alder, og det er for det meste snakk om skog i begynnende aldersfase til optimalfase. Det finnes parti med kulturskog i nord. Ved Gøllaustjønnna er det høgstaudeskog, men for øvrig er skogen av blåbærtypen. Det er partier som har moderat med dødved og læger, men overveiende er området ganske fattig på dødved.

Faglig beskrivelse og verdi

Det er registrert i alt 11 kjerneområder i området, i verdiklassene B og C. I Langdalen er det 4 områder med dokumentert boreal regnskog, og potensial for boreal regnskog er til stede også i andre bestand i dette området. Her er det registrert arter som gullprikklav (VU), melldråpelav (VU), huldrelav (NT), gubbeskjegg (NT), Disse områdene inngår i et nettverk av boreal regnskog i nordre deler av Namdalseid.

Ved Gøllaustjønnna er det bl.a. en ganske stor forekomst av høgstaudegranskog med kalkpåvirkning, bl.a. med liljekonvall, bekkeblom, skogstorkenebb, turt og teiebær. Området er nesten sammenhengende med verneforslaget Storvatnet.

Naturtyper på rødliste i området:

Boreal regnskog (VU).

Høgstaudegranskog (NT).

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

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som boreal regnskog, høgstaudegranskog og gammel skogunder naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep

Det er en hytte og et lite naust inne i området.

Det går sti et stykke innover i området.

Andre interesser.

Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, nordgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes i hovedsak som vinterbeite. Det går flyttlei mellom Kjerklifjellet og Tverrhoggfjellet som berører planlagt verneområde. I tillegg er det trekklei mellom Storvatnet og Statlandvatnet. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Området grenser mot fylkesveg over to strekninger ved Statlandsvatnet.

Det er boreal regnskog ved begge strekningene. Fylkesmannen vil vurdere vegvesenets sitt generelle innspill om 15 meter avstand fra senterlinje under befaring til sommeren.

Fovsen Njaarke sijte/ Fosen reinbeitedistrikt, nordgruppen, har rett til å drive reindrift innenfor planområdet

Friluftsliv er en interesse i området.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Fylkesmannen har takket nei til tilbudt areal sør for Kjerklifjellet, slik at forslaget utgjør ca. 76% av tilbudt areal.

Grense følger eiendomsgrenser i nordvest, følger fv. 2868 over en parsell i nordøst, og går for øvrig i rettlinjer mellom knekkpunkt.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
25	93	518	636	1176	1812	3846

Generelt: Gammelskog på G 11 nede i Langdalen forholdsvis lett tilgjengelig fra veg, resten har dårlig tilgjengelighet.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Miljøfaglig Utredning 2017.



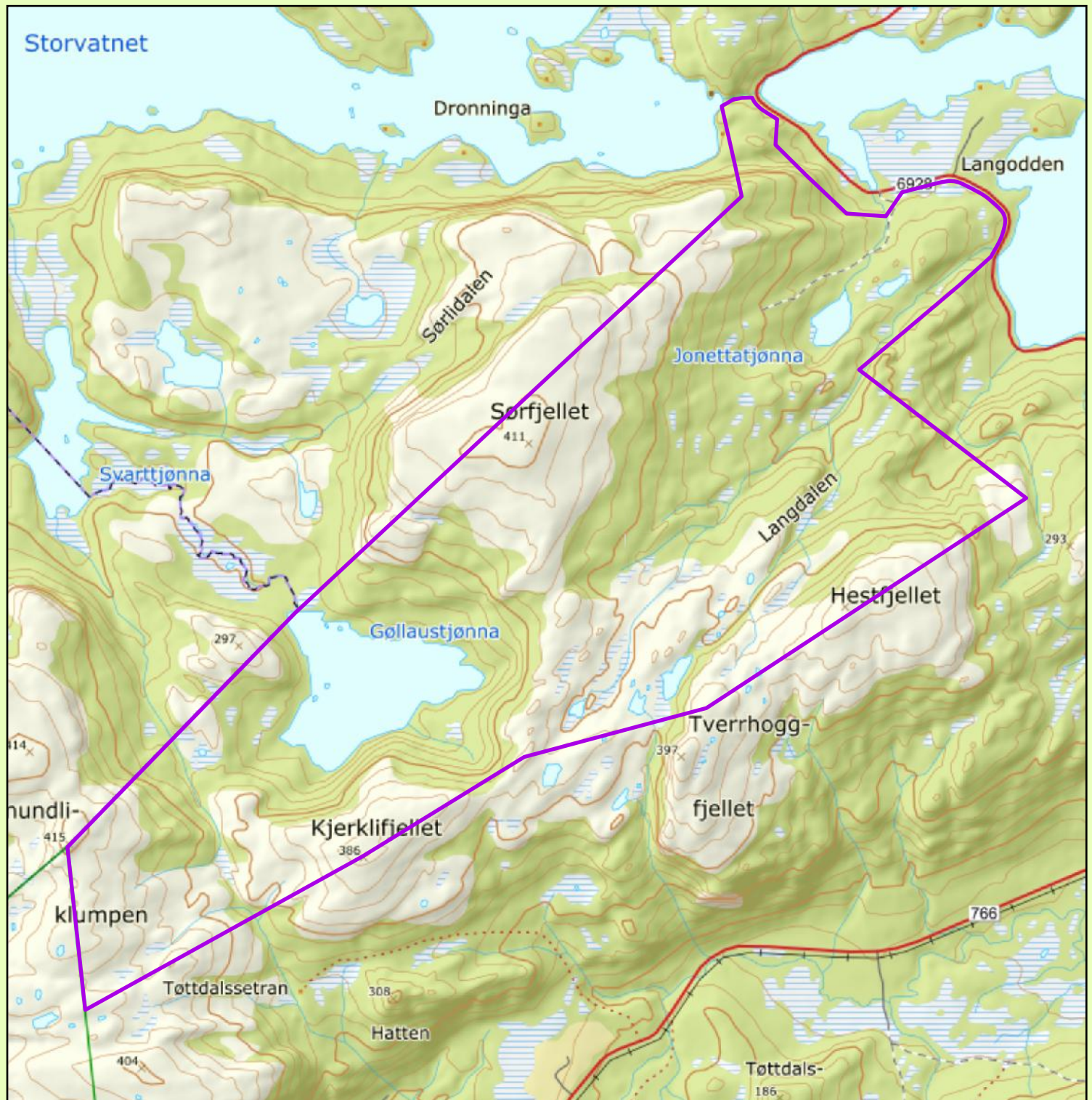
Skogbestand med gullpriklav, Jonettatjønnna i Langdalen. Langdalen har flere lokaliteter med boreal regnskog.



Landskapsrommet ved Gøllaustjønnna. Høgstaudekog med kalkpåvirkning



Storvatnet, sørvestsida. Gøllaustjønnna ligger t.h. bakenfor i bildet. (Samme fjell på de to nederste foto)

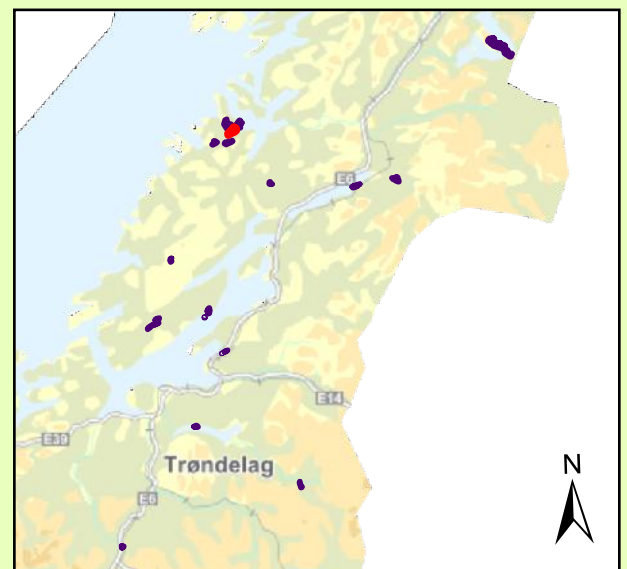


Gøllaustjønnå-Langdalen naturreservat

Namdalseid kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1: 20000
Ekvidistanse 20 m
Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Gøllaustjønna naturreservat, Namdalseid kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon 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, høgstaudeskog og gammel skogunder naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Namdalseid kommune: 181/9, 181/13, 182/4, 183/4, 183/5

Naturreservatet dekker et totalareal på 3846 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 Namdalseid kommune, hos Fylkesmannen i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til 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 stier gjennom området, det vil si, fjerning av kvist og nedfall over stiene, jf. forvaltningsplan.
- 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 rikuler på andre trær enn bjørk.
- l) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

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

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med 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 fiske.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.

- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytte i området
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Hjartvikfjellet naturreservat

Kommune: Namdalseid

Gnr./bnr.: 181/1, 181/2, 183/1, 183/116, 183/22, 183/5

Areal: Ca. 4522 da.

Vegetasjonssone: Mellomboreal, nordboreal

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk

Høyde over havet: 0 – 331 m

Verdi: Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Variert område med boreal regnskog, høgstaudekog og mange naturtypeområder.

Beskrivelse av området

Området omkranser Hjartvikfjellet i alle himmelretninger og går fra Namsenfjorden og til fjellets topp, 331 moh. Topografien er nokså variert, med store og små lier med ulik helningsgrad og eksposisjon, bergvegger og noen få kløfter, små vassdrag og flere tjern og små vatn. Liene er til dels svært bratte. Utforming av topografisk kart kombinert med stedsnavn kan indikere grottestrukturer i området, men dette er ikke undersøkt eller bekreftet.

Skogstruktur og påvirkning

Skogen er overveiende gammelskog i tidlig alderfase og optimalfase, og består både av granskog og furuskog, partvis også lauvskog. Liene ned mot sjøen er dominert av furuskog, men med granbestand i kløfter og daldrag. I store områder i nord og nordøst er skogen jevnt gammel, med mulig plukkhogst langt tilbake i tid, men plukkhogst vises i det meste av området. Det er områder med temmelig gammel furuskog. Mest død ved forekommer i vestre og søndre deler, men i store områder er det sparsomt med død ved. Området er karakterisert av en del rike skogtyper i vest og fattigere i øst og i høyden.

Faglig beskrivelse og verdi

Hjartvikfjellet er et meget variert område, med i alt 11 registrerte kjerneområder i de lavere delene av området, av verdiklassene B og C. De fleste ligger i den rikere vestlige delen av området, men forekommer også rundt hele fjellet. Dette omfatter bl.a boreal regnskog, høgstaudegranskog i mosaikk med noe edellauvskog, gammel boreal lauvskog, rik boreal lauvskog i mosaikk med rik edellauvskog. Det er under befaring også sett andre områder av naturtypekarakter, herunder funnet gullprikklav (VU) i søkk ned mot Namsenfjorden. I høyden finnes eldre furuskog, bl.a. ved Sjølihatten. I de vestlige og sørlige delene er det en del kalkpåvirket vegetasjon, med arter som vårerteknapp, liljekonvall, markjordbær. Av andre arter kan nevnes granbendellav (VU), melldråpelav (VU), huldrelav (NT), alm (VU).

Naturtyper på rødliste i området:

Boreal regnskog (VU).

Høgstaudegranskog (NT).

Utvidelsen dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog. Disse områder inngår i et nettverk av boreal regnskog i nordre del av Namdalseid.

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som boreal regnskog, høgstaudegranskog og gammel skogunder naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep

Det går kraftlinje gjennom området.
Merket sti langs Namsenfjorden.

Andre interesser.

Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, nordgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området kan benyttes som vinterbeite. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift. Friluftsliv er en interesse i området.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering og kommentar til innspill.

Fylkesmannen tar kommentar fra Direktoratet for mineralforvaltning, til etterretning. Grense følger delvis kanten av Statlandsvatnet, strandkanten av Namsenfjorden, eiendomsgrenser, samt i rettlinje mellom knekkpunkt.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
99	480	1578	2157	1590	3747	4522

Generelt: Virkesressurser i hovedsak fordelt på G6 - G8 boniteter, og gjennomgående vanskelig terreng.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Miljøfaglig Utredning 2017. Befaring v/ Fylkesmannen.



Flere naturtypelokaliteter ligger i bratt terreng og på rik berggrunn ned mot Statlandsvatnet (t.v.). Dødved i boreal regnskog (t.h.).

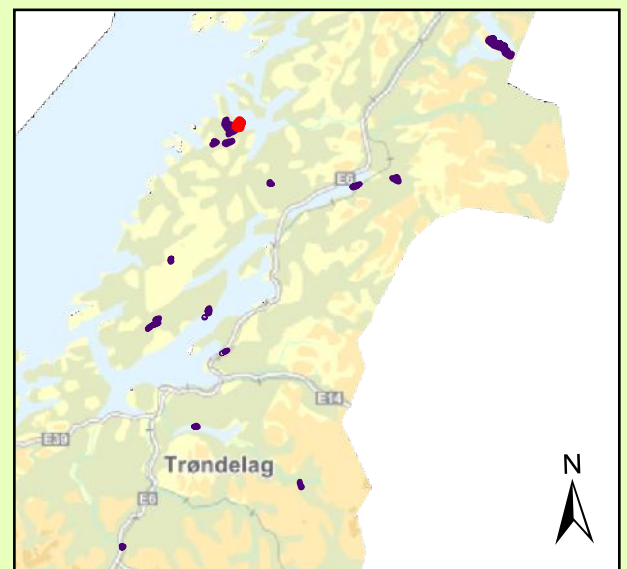


Hjartvikfjellet naturreservat

Namdalseid kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 20000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Hjartvikfjellet naturreservat, Namdalseid kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon 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, høgstaudeskog, skog med edellauvtrær og gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Namdalseid kommune: 181/1, 181/2, 183/5, 183/1, 183/116, 183/22

Naturreservatet dekker et totalareal på 4522 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 Namdalseid kommune, hos Fylkesmannen i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til 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) Vedlikehold og rydding av merket sti gjennom området, det vil si, fjerning av kvist og nedfall over stien, jf. forvaltningsplan.
- 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 lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan.
- n) Drift og vedlikehold, samt nødvendig istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg.
- o) Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linjetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest 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 reieiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon, som 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 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 fiske.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, og oppgradering og fornyelse av kraftledninger.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 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.

Husåstjønnbekken naturreservat

Kommune: Namdalseid

Gnr./bnr.: 174/6, 191/1

Areal: Ca. 703 da.

Vegetasjonssone: Mellomboreal

Vegetasjonsseksjon: O2 - klart oseanisk

Høyde over havet: 95 – 284 m

Verdi: Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Variert, ganske lite, område med gammel granskog, sjeldne arter, flommarkskog, sumpskog og myrflater.

Beskrivelse av området

Området består av en lavereliggende del med myrflater og meanderende bekker/elver med sumpskog og flommarkskog, og en litt høyreliggende ås med gammel skog.

Skogstruktur og påvirkning

Verneforslaget er trukket unna hogstfelt og nyplantinger, slik at skogen i åsen overveiende er gammelskog av gran, trolig over 150 år gammel, med mange grantrær over 200 år. Den lavereliggende skogen består av gran, samt gråor og bjørk langs bekk/elv og i flommarkområder. Bever har demmet deler av Husåstjønnbekken, og her står en rand av døde trær.

Faglig beskrivelse og verdi

Skogen i Bjørnåsen består av en svært gammel naturskog, hvor flere sjeldne skorpelav er registrert. Det lavere området er variert og ganske rikt, med innslag av sumpskog, rik flommarkskog med gråor og rike myrflater. Herunder er det innslag av meanderende bekk/elv og kroksjøer. Sumpskogen har også karakter av boreal regnskog, selv om den ikke er i typisk utforming. Av lavarter arter er registrert granbendellav (VU), taiganål (EN), melldråpelav (VU), praktdoggnål (VU). Taigabendellav (CR) er registrert i 1999, men ikke rebekreftet. Blant krevende urter finnes gulstarr, breiull og marigras I sum er det tre naturtypeområder her, hvorav to i klasse A og en i klasse B.

Naturtyper på rødliste i området:

Rik sumpskog (EN)/flommarkskog (NT), i mosaikkstruktur (boreal regnskog – ikketyrisk utforming, VU).

Utvidelsen dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Sumpskog, flommarkskog (i rike utforminger), gråor-heggeskog, (boreal regnskog). I tillegg: prioritert natur i form av myr, herunder rike myrflater.

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur

som sumpskog, flommarkskog, gammel skogunder naturlig dynamikk, rike myrflater og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep

Det går veg gjennom området i nord.

Det er en kavelbru etter skogsdrift i tilgrensende område.

Andre interesser

Området ligger innenfor Tjåehkere sijte, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes som vinterbeite. Det går flyttlei gjennom planlagt verneområde. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Friluftsliv er en interesse i området.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering og kommentar til innspill

Fylkesmannen tar kommentar fra Direktoratet for mineralforvaltning til etterretning.

Grense følger eiendomsgrense i vest, bredden av Rørvatnet i øst, og går for øvrig i rettlinjer mellom knekkpunkt.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
104	67	219	390	106	496	703

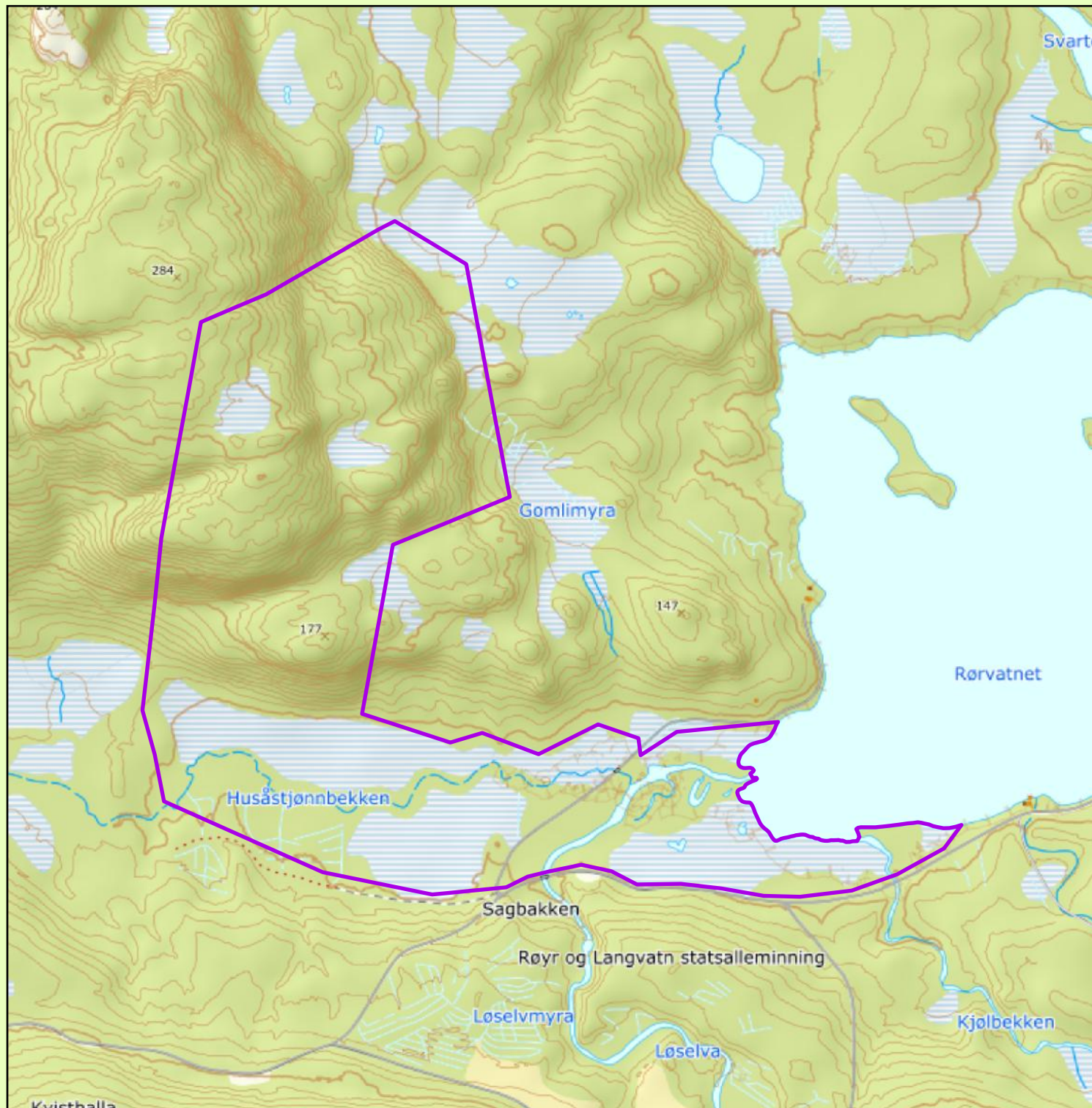
Generelt: Den lavereliggende delen av området er dominert av myr, vassdrag og kantskog, mens den høyst beliggende har vanskelig terreng og dårlig vegløsning, samt MIS.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Rådgivende biologer 2018, HINT – Høgskolen i Nord-Trøndelag 2003, Miljøfaglig Utredning 1999. BioFokus 2013, Jansson, i forbindelse med kvalitetssikring av naturtypelokaliteter tidligere kartlagt som rik sumpskog eller lokaliteter der rik sumpskog inngår som tilleggsnaturtype.



Flommarkskog/sumpskog (t.v.). Svært gamle trær med karakteristisk sprukken bark (t.h.).

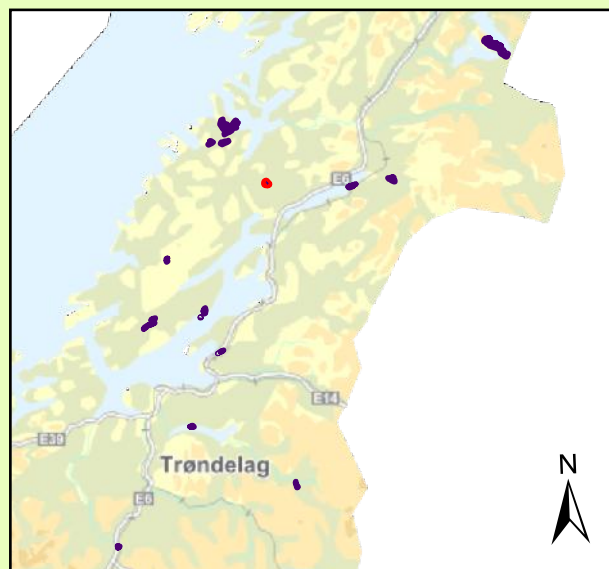


Husåstjønnbekken naturreservat

Namdalseid kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1: 10000
Ekvidistanse 5 m
Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Husåstjønnbekken naturreservat, Namdalseid kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur i form av gammel skog under skog under naturlig dynamikk i sørboreal sone, herunder rik og kalkbasert vegetasjon, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Namdalseid kommune 174/6, 191/1

Naturreservatet dekker et totalareal på 703 da. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

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

- h) Vedlikehold og rydding av stier gjennom området, det vil si, fjerning av kvist og nedfall over stiene, jf. forvaltningsplan.
- i) Utsetting av saltsteiner.
- j) Bålbrenning med medbrakt ved.
- k) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

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

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fiske.
- 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) Reindriffts nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.

- k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan
- l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Skavlan naturreservat

Kommune: Snåsa

Gnr./bnr.: 32/7

Areal: Ca. 3272 da

Vegetasjonssone: Mellomboreal, nordboreal

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde over havet: 290 – 500 m

Verdi: Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Svært gammel granskog som mosaikk av høgstaudeskog, fuktskoger, sumpskog, samt kalkindikasjon.

Beskrivelse av området

Området danner nordvendte og sørvendte skoglier på begge sider av «Mobekken» og Movassvegen, samt østvendte lier langs Seterbekken. De sørvendte lier utgjør en bratt skrent, mens de nordvendte har slakere utforming. Budølbekken danner delvis litt bekkekløft. Det går veg gjennom området.

Skogstruktur og påvirkning

Det meste av skogen er gammel granskog i alder +/- 200 år, med enkelttrær trolig over 250 år. Disse vokser i fuktige partier i slake lisider og langs bekker, og er svært grove i barken, med grove nedoverhengende greiner. I disse arealene er det lite død ved, men det som forekommer er av store dimensjoner. Stedvis er det imidlertid gammel granskog med forholdsvis mye død ved. I den gamle granskogen forekommer også spredt store lauvtrær av gråor, bjørk, selje og rogn. Nord for vegen er skogen mer påvirket, både med yngre skog, men også gammel skog som i den sørlige delen. I de høyereliggende delene er det furu. I øvre deler finnes temmelig gammel furuskog.

Faglig beskrivelse og verdi

Området er en mosaikk av svært gammel granskog i form av rike skoger som høgstaudeskog, lågurtskog og storbregneskoger, samt fuktskoger iblant i form av sumpskog, og blåbærskoger. Sakte voksende vært gamle trær med svært grov bark, gir grunnlag for krevende og sjeldne arter, selv om slike ikke er registrert under undersøkelsene i 2018. Funn av sjelden kalkkrevende sopp, indikerer kalkskog, og at flere sjeldne kalksopper ganske sikkert finnes. Fuktige granskoger med svært gamle og seintvoksende trær er også ofte grunnlag for en spesiell artssammensetning. Det er innslag av brannstubber.

Naturtyper på rødliste i området: Høgstaudeskog (NT), (grankalkskog er indikert (VU)).

Utvidelsen dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Sumpskog, (grankalkskog).

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur

som sumpskog, høgstaudeskog, kalkpåvirket skog, svært gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til denne naturtypen.

Tekniske inngrep

Dert går veg gjennom området.

Det går reservevannledning for Sørbygda vassverk fra Movatnet

Grenser er trukket utenom hytter og naust ved Movatnet. Dert er andre bygninger vest i området.

Fremmedart: Det er opplyst å være *Pinus contorta* vest i området.

Andre interesser.

Området ligger innenfor Låarte sijte, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes som høstviner- og vinterbeite. Det går flyttlei gjennom planlagt verneområde. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Flere eiendommer har disponerer vegen gjennom området.

Det er gammel ferdselslei fra Skavlansetrene og nordvestover i området.

Det går skirenn i tilknytning til området.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Kommentar til innspill. Arrondering.

Det vises til innspill.

Det vil bli gjennomført nærmere befarings til sommeren, og helhetsvurdering av innspillene, bl.a. med hensyn til skogsvegen og ferdselsvei, avventes til etter høring og befarings til sommeren. Med flere eiere kan vegen trekkes ut av området. Kart over skitraseen hentes inn, og legges inn i vernekart/forvaltningsplan.

I høringsforslaget grenses hytter og naust langs Movatnet ut av området, og vedlikehold/oppgradering av vegen, samt vedlikehold av vannledningen legges inn i forskriftene. Angående innspill fra Direktoratet for mineralforvaltning, så handteres det etter kontakt med NGU.

Arrondering

Grense følger eiendomsgrenser og strandlinja til Movatnet og Setertjønna.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
175	455	1325	1955	528	527	3295

Skogbestand med antydningssvis > 3000 m³ på G11/G14, samt også bra volum på G 8. En del av et større dekningsområde.

Biofaglig inventør:

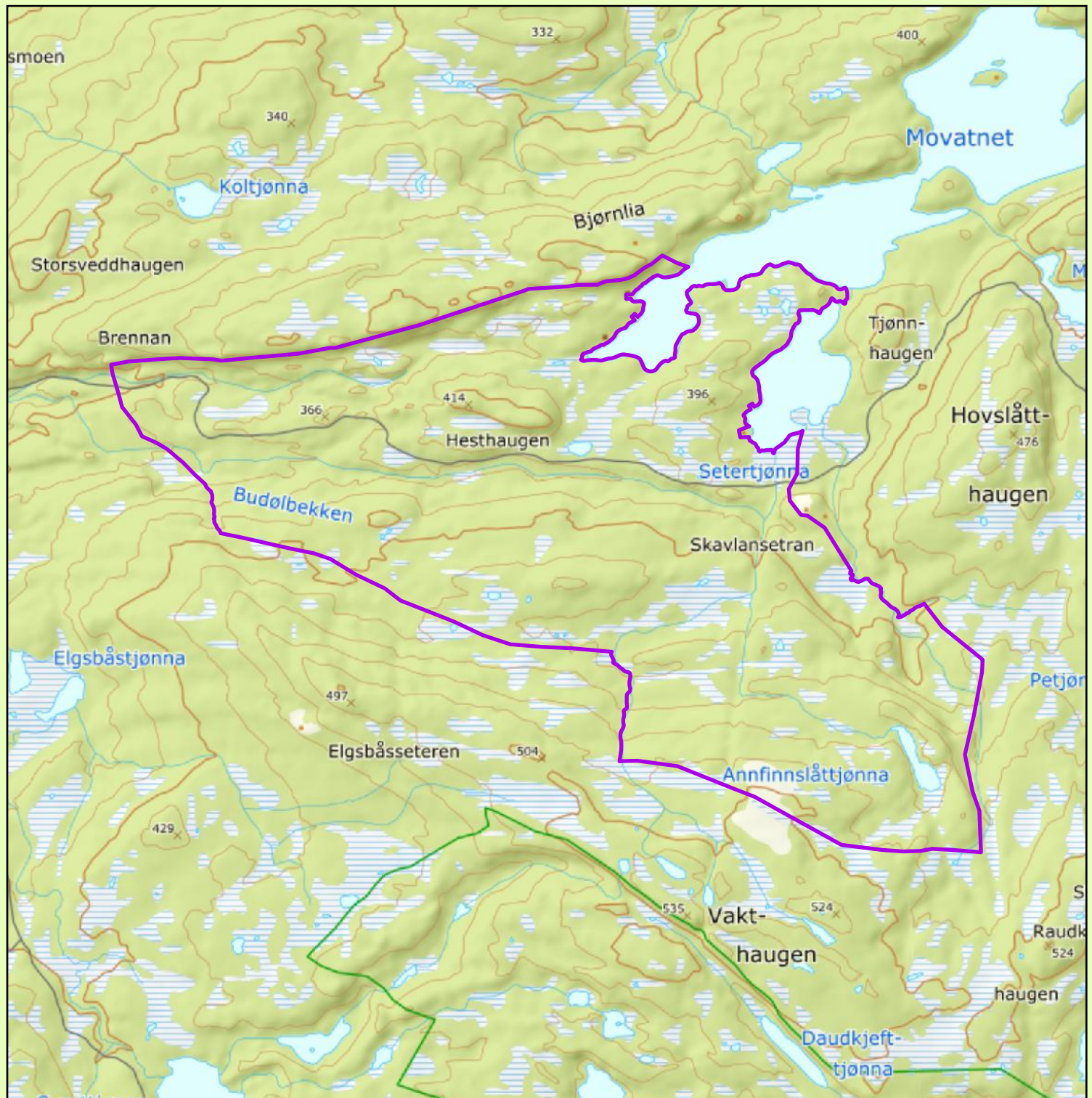
Hertzberg M, Olsen M. Biofokus 2018, befarings v/Fylkesmannen 2018.



Rike, gamle skoger.



Fukt og sumpskoger

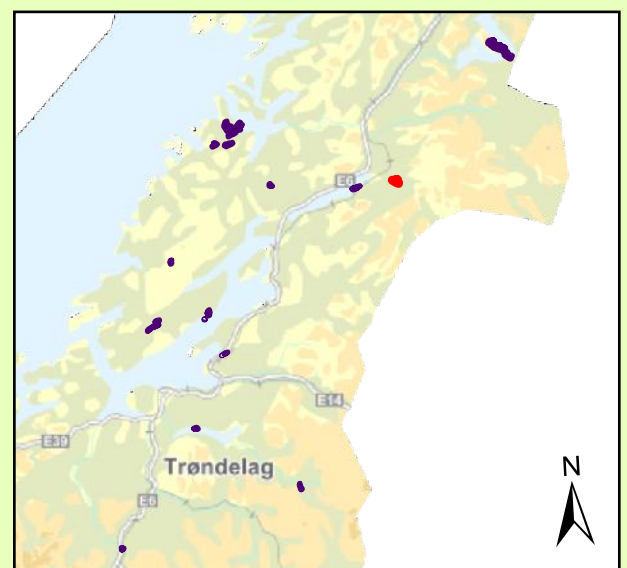


Skavlan naturreservat

Snåsa kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 20000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Skavlan naturreservat, Snåsa kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, , særlig knyttet til truet og sårbar natur som sumpskog, høgstaudekog, kalkpåvirket skog, svært gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Snåsa kommune: 37/2.

Naturreservatet dekker et totalareal på 3295 daa. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet desember 2018. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til 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, vannledning, skogsveg og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.

- h) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, det vil si fjerning av greiner og nedfall over stien.
- i) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet. Tørr gran og tørr furu skal ikke felles.
- j) Utsetting av saltsteiner.
- k) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- l) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, jfr. Forvaltningsplan
- m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reieiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon, som avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.
- e) Ferdsel etter veg gjennom området

§ 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 fiske.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift

- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Oppgradering av skogsveg
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Finnsåsmarka naturreservat, utvidelse

Kommune: Snåsa

Gnr./bnr.: 68/7

Areal: Ca. 13 da, nytt område. Til sammen 1381 da.

Vegetasjonssone: Sørboreal

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde over havet: 43 - 75 m

Verdi: Nasjonal

Nøkkelopplysninger

Dette er en liten utvidelse av Finnsåsmarka naturreservat, som gir mer naturlig avslutning i den østre enden. Forslaget er ren arealutvidelse. Forskriften er ikke på høring, men vedlegges.

Beskrivelse av området

Reservatet danner her en bratt skogli som går opp fra Snåsavatnet og fra dyrkajord. Skoglia forsetter østover mot veg og gårdsbruk.

Skogstruktur og påvirkning

Overveiende gammelskog av gran.

Faglig beskrivelse og verdi

Finnsåsmarka ligger på den såkalte Steinkjer-Snåsa kalken, som er rein kalkstein, og gir grunnlag for sjeldne arter og spesielt biomangfold. Området er spesielt kjent for orkideer og sopp, herunder svært store forekomster av orkideene marisko og flueblom. En del av disse forekomster ligger på grensa- eller utenom grensa for reservatet. En spesiell, sjelden og «mystisk» orkide er huldreblom, som i Finnsåsmarka vokser i tette, skyggefulle, nordvendte skogbestand, og som ikke opptre akkurat på samme sted i påfølgende år. Utvidelsen gir bedre arrondering i øst, og bedre dybde og stabilitet i et område hvor huldreblom er funnet.

Finnsåsmarka er et av de viktigste kalkskogområder i Norge.

Naturtyper på rødliste i området:

Grankalkskog (VU).

Utvidelsen dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Grankalkskog (VU). Skog i sørboreal sone.

Formål

Formålet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av variert gammel og lite påvirket skog på kalkgrunn. Videre er formålet å bevare sårbar natur som kalkskoger, som har et rikt artsmangfold og dermed særlig betydning for biologisk mangfold. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Tekniske inngrep

Ingen

Andre interesser.

Finnsåsmarka er generelt interessant for friluftsliv, undervisning og opplevelser av spesiell natur.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan. Eksisterende naturreservat.

Arrondering.

Grense følger eiendomsgrense i nord, eiendomsgrense mot veg, og går for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkt.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Total skogareal	Totalt areal
2	11	13	13	13	13

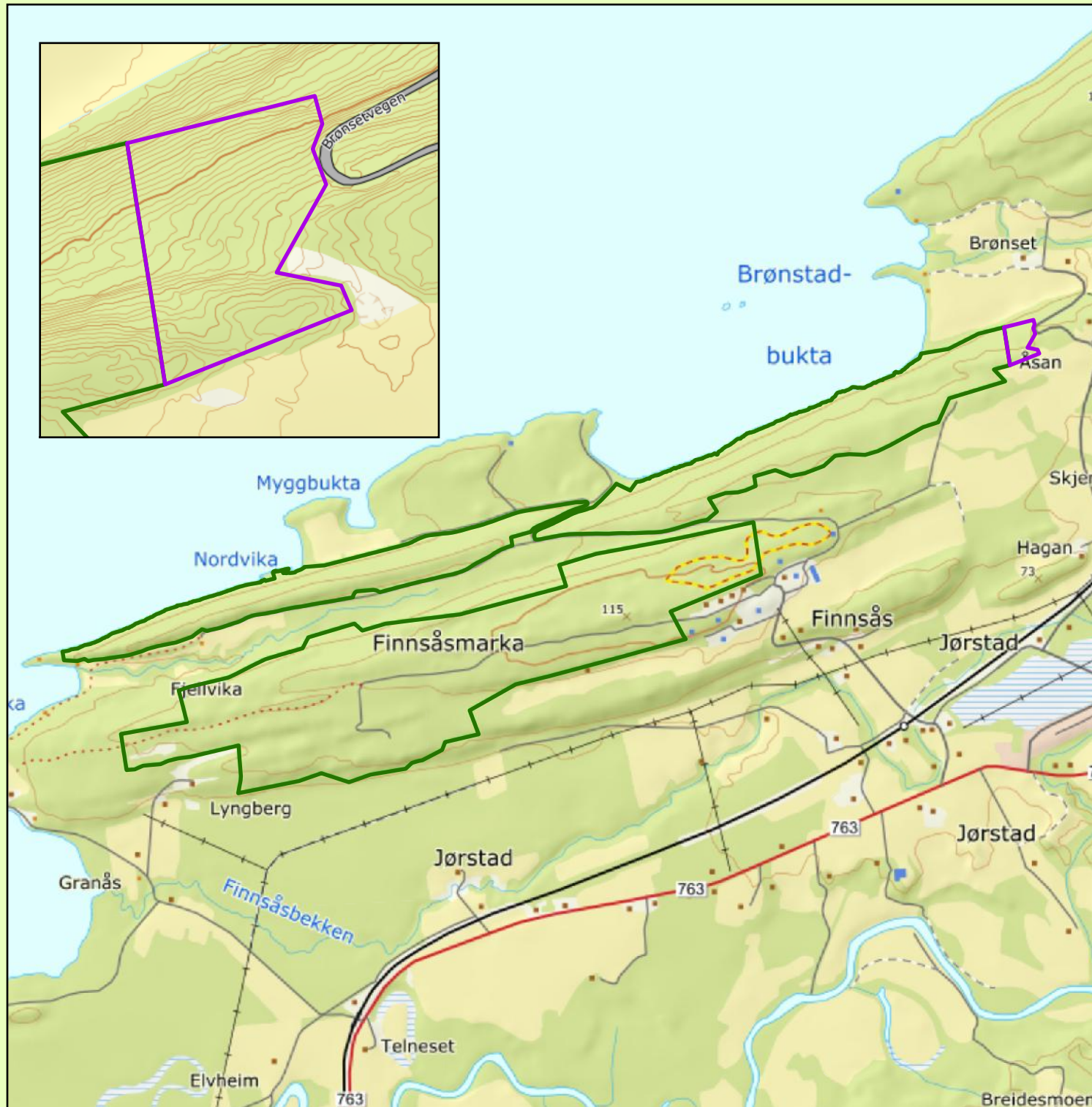
Generelt: Sentral beliggenhet, men svært lite område.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Hassel & Holien 2009. Utvidelsesområdet er befart av Fylkesmannen 2019.



Sjelden art: Huldreblom fra østre del av Finnsåsmarka (ikke utvidelsesområdet). Foto: Håkon Holien, NORD Universitet

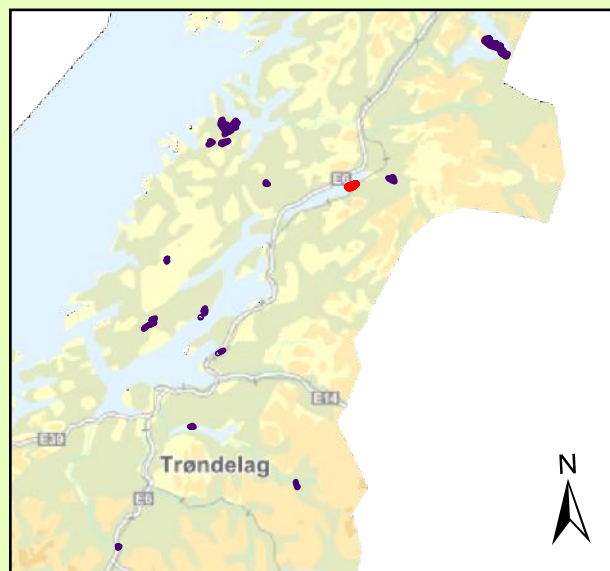


Utvidelse Finnsåsmarka naturreservat

Snåsa kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 20000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift 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 naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av variert gammel og lite påvirket skog på kalkgrunn. Videre er formålet å bevare sårbar natur som kalkskoger, som har et rikt arts mangfold og dermed særlig betydning for biologisk mangfold.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Snåsa kommune: 67/25, 68/14, 68/13, 68/7, 68/3.

Naturreservatet dekker et totalareal på 1381 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for reservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødige forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.
- e) Bålbrenning er ikke tillatt utenfor etablerte bålplasser vist i forvaltningsplan.

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- e) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.
- f) Vedlikehold av eksisterende veger, lysløype og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- g) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, det vil si fjerning av greiner og nedfall over stien.
- h) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk.

Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

- i) Bålbrenning i henhold til gjeldende regelverk, på plasser tilrettelagt for dette vist på kart i forvaltningsplan.
- j) Beiting i avgrensede områder, vist på kart i forvaltningsplan.
- k) Utsetting av saltstein.
- l) Skjøtsel av slåtte- og beitemark, vist på kart i forvaltningsplan.
- m) Bruk av eksisterende lysløype til skirenn og konkurransestevner.
- n) Større arrangementer til fots langs eksisterende natursti.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger og stier vist på kart i forvaltningsplan, er sykling og bruk av hest og kjerre samt riding forbudt.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reieiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.
- e) Motorisert ferdsel på bilveger i området.
- f) Oppkjøring av skiløype i eksisterende lysløype med tråkkemaskin eller snøskuter.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

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

- k) Reindriftens nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan.
- l) Hogst av etablerte plantefelt.
- m) Legging av jordkabel, vannrør og kloakkledning og lignende langs eksisterende grøftetrase fra gårdstunet og ned til Snåsavatnet, vist på kart i forvaltningsplan.
- n) Oppføring av gjerder i forbindelse med beiting.
- o) Nødvendig motorferdsel ved aktiviteter nevnt i § 4 f, k og l og § 7 c, e, m og n.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak 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. desember 2016 nr. 1616 om vern av Finnsåsmarka naturreservat, Snåsa kommune, Nord-Trøndelag.

Mariafjellet naturreservat, utvidelse

Kommune: Lierne

Gnr./bnr.: 11/2

Areal: Ca. 9296 daa nytt areal, til sammen 23023 daa.

Vegetasjonssone: Nordboreal

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde over havet: 415 - 780 m

Verdi: regional/nasjonal (** - ***)

Nøkkelopplysninger

Glissen, grov, rik høgstaudekog stedvis med kalkpreg og mange ravinedaler

Beskrivelse av området

Området danner skråningen mellom Limingen og en lav fjellrekke i vest. Nedre deler av området er skogkledd, og her er en rekke små, skarpe, skogkledd ravinedaler med bekker, som renner nedover mot Limingen. Det er årer med kalkholdig fjell gjennom området, i retning nord-sør.

Skogstruktur og påvirkning

Området har overveiende gammel skog av gran, med noe yngre skog helt øst i området. Denne skogen består av glissen høgstaudekog, i mosaikk med fattigere typer, som står i ravinedaler og mellom ravinedaler. Grantrærne er grove og lange. Dessuten finnes en god del bjørk, noe rogn og litt gråor-heggeskog.

Faglig beskrivelse og verdi

Området er en uvanlig stor forekomst av rik, gammel høgstaudekog. Kalkholdig berggrunn gir stedvis også kalkpreg, f.eks. i nord ved Svartvikbekken. Her er det en markert, men ganske liten bekkekløft. Skogen beskrives ikke å være biologisk gammel, det vil si mer enn f.eks. 150 år, men er i aldersfase og vil ha stort potensial for sjeldne og krevende arter. Det er stedvis bra innslag med død ved, og enkelte områder har karakter av glennedynamikk, det vil si at skog begynner å dø og ny kommer. Av arter kan nevnes sumphodenål, gubbeskjegg (NT), samt kalkindikatorer som markjordbær, jåblom, kammose. Sammen med eksisterende Mariafjellet naturreservat, vil området utgjøre et uvanlig stort område med rike skogtyper, herunder på kalkrik berggrunn og med kalkarter.

Fylkesmannen vurderer området til nivå nasjonal verdi.

Naturtyper på rødliste i området: Høgstaudegranskog (NT).

Utvidelsen dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Bekkekløft (lite areal), områder over 10 km² med stor andel på kalkholdig berggrunn.

Formål (hele naturreservatet)

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som høgstaudegranskog, skogtyper med kalkpåvirkning, ekstremrik myr og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep

Det er hytte og anlegg knyttet til overføringstunell mellom Limingen og Tunnsjøen i området. Det går kraftlinje inn til anlegget.

Andre interesser.

Området ligger innenfor Tjåehkere sijte/ Østre Namdal reinbeitedistrikt, og de har bruksrettigheter her. Området brukes både som høst- og vårbeite, men det er spesielt viktig i april og mai. Storfjellet og Karifjellet benyttes som oppsamlingsområde. Det går flyttlei gjennom planlagt verneområde som benyttes i hovedsak ved flytting på våren. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Det er private rettigheter til jakt og fiske i området, hvor jakt leies ut.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Grense følger eiendomsgrense i sør, vest og nord, og høyeste regulerte vannstand for Limingen. Grensa trekkes i rette linjer utenom vannoverføringsanlegget.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
614	935	1033	2582	1861	4443	9296

Betydelig areal og et mulig granvolum på 9000 m³. Til dels bratt terreng med ravinedaler. Skogen innenfor er allerede vernet.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Rådgivende Biologer 2018. Befaring v/Fylkesmannen.



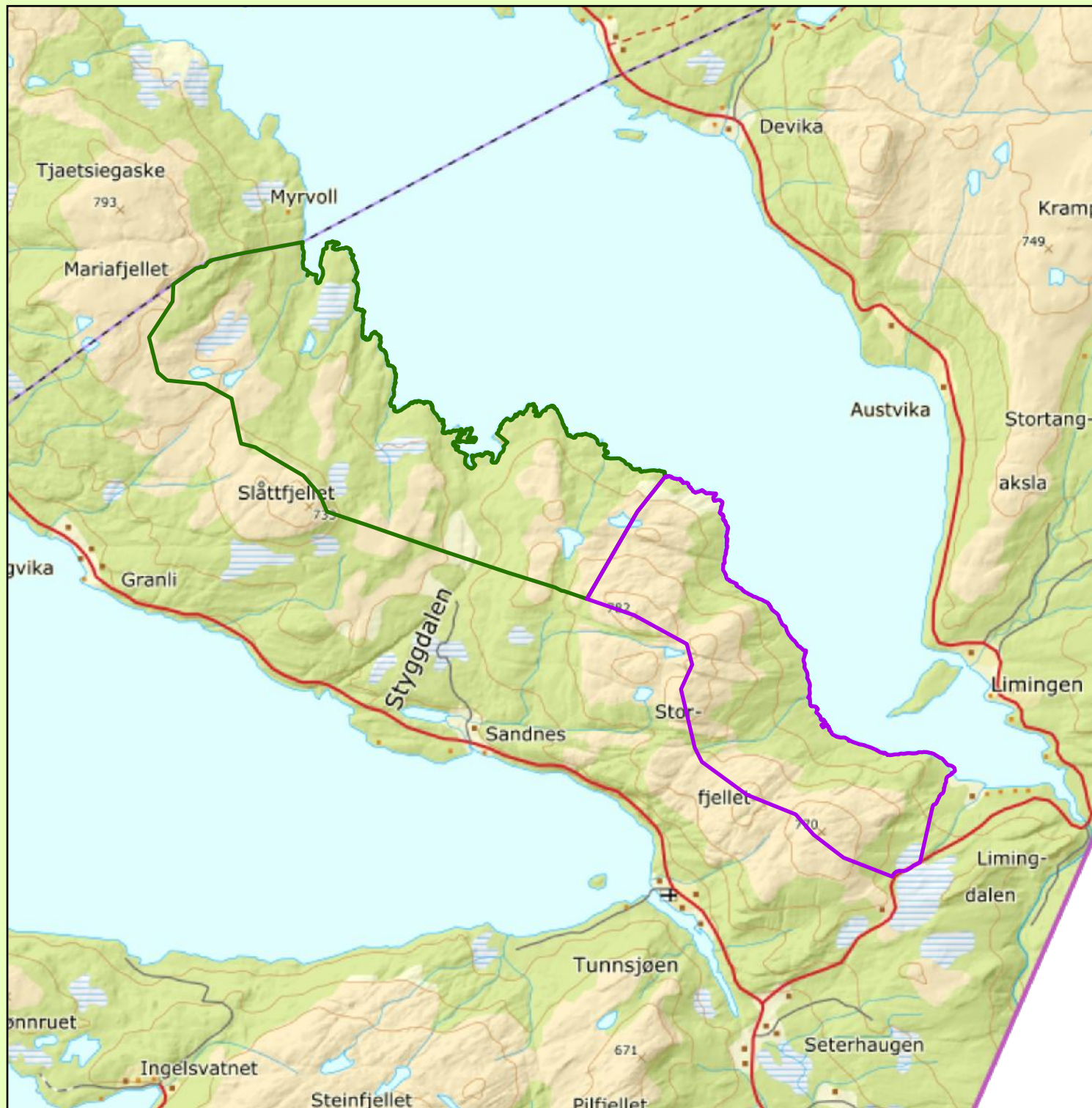
Litt glennedynamikk. Høstbilde, tåke.



Biologisk gammelt tre i området.



Karakteristisk ravinedal med granskog.

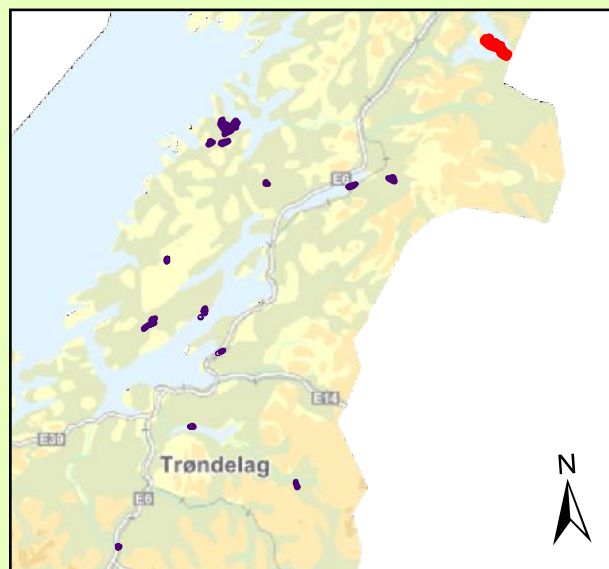


Utvidelse Mariafjellet naturreservat

Lierne kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 75000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Mariafjellet naturreservat, Lierne kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som høgstaudegranskog, høgstaudebjørkeskog og lågurtskog med kalkpåvirket vegetasjon, bekkekløft, rike og ekstremrike myrer, gammel skog under naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Lierne kommune 11/2.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til 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 stier gjennom området, det vil si fjerning av kvist og nedfall over stien, jf. forvaltningsplan.
- 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, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan.
- n) Drift og vedlikehold, samt nødvendig istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg.
- o) Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linjetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest 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 reieneiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon, som avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

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

- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Nødvendig motorferdsel for transport av materiell og utstyr til hytte ved Limingen etter fastlagt trase
- l) At grunneier (Statskog) kan utvise ved til hytte i området, etter forvaltningsplan
- m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.
- n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, og oppgradering og fornyelse av kraftledninger.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 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.

Vuddudalen naturreservat

Kommune: Levanger

Gnr./bnr.: 250/1, 251/1

Areal: Ca. 327 daa

Vegetasjonssone: Sørboreal, mellomboreal

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde over havet: 3 -235 m

Verdi: Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Mosaikk av ulike typer rik lavlandsskog i bratt skråning

Beskrivelse av området

Området er deler av den svært bratte lia ned mot E6 og Fættenfjorden mellom Vuddu og Fættan.

Skogstruktur og påvirkning

Skogen varierer mye i skogtyper, alder og struktur i området, hvor den østligste skogen har eldre granskog, samt gammel osp og furu. Det er likevel usikkert om biologisk gamle trær forekommer, det vil si mer enn henholdsvis 100 år, 150 år og 200 år for osp, gran og furu. Foruten gran og noe furu så forekommer også selje, rogn og gråor i relativt store mengder og i vest er det alm og hassel. I midtre del er et område som var beitemark for inntil 20 år siden, og her dominerer yngre lauvtrær. Det er generelt lite dødved i området.

Faglig beskrivelse og verdi

Området består av to delområder, og utgjør et ganske lite, men svært variert skogområde. Vesentlige deler ligger på næringsrik grunn i sørboreal sone, med rike skogtyper som alm-hasselskog, andre rike og svært kalkrike utforminger, i mosaikk med fattigere partier. På de kalkrike områder er det store forekomster av rødflangre. Kalkkrevende moser som storklokkemose og krypsilkemose forekommer. Området har potensial for sjeldne sopp. I det midtre partiet dominerer fuktpregede høgstaudeutforminger av lauvskog. Partier har yngre skog, men er svært produktiv og har stort potensial for krevende arter på sikt. Som rikt og variert låglandsområde er området prioritert.

Naturtyper på rødliste i området: Kalkgranskog (VU), alm-hasselskog (NT), høgstaudeskog (i ung utforming) (NT), furukalkskog?

Utvidelsen dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Kalkgranskog, alm-hasselskog, skog i sørboreal sone

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som rike og varierte skogtyper som kalkgranskog, alm-hasselskog, høgstaudeskog, gammel skog i sørboreal sone, og sjeldne og sårbare arter knyttet til denne naturtypen.

Tekniske inngrep

Det går sti og gamle ferdselsleier gjennom området.

Fremmedarter: Ikke registrert, men platanlønn er sannsynlig.

Andre interesser.

Området ligger ikke i reinbeiteområde

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering og kommentar til innspill.

Fylkesmannen tar kommentar fra Direktoratet for mineralforvaltning til etterretning.

Østre delområde: Grense følger eiendomsgrense mot E 6 i sørøst, delvis eiendomsgrense i vest og nordvest, gårdsveg i nord, og går for øvrig i rettlinjer mellom knekkpunkter.

Vestre del: Grensa følger gårdsveg i sør, kraftlinje i øst, og går for øvrig i rettlinje mellom knekkpunkter.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
163	117	35	315		315	327

Generelt: Ca. 1200 m³ gran i det største området. Svært bratt og mange MIS-figurer.

Areal- og skogdata fra AR 5.

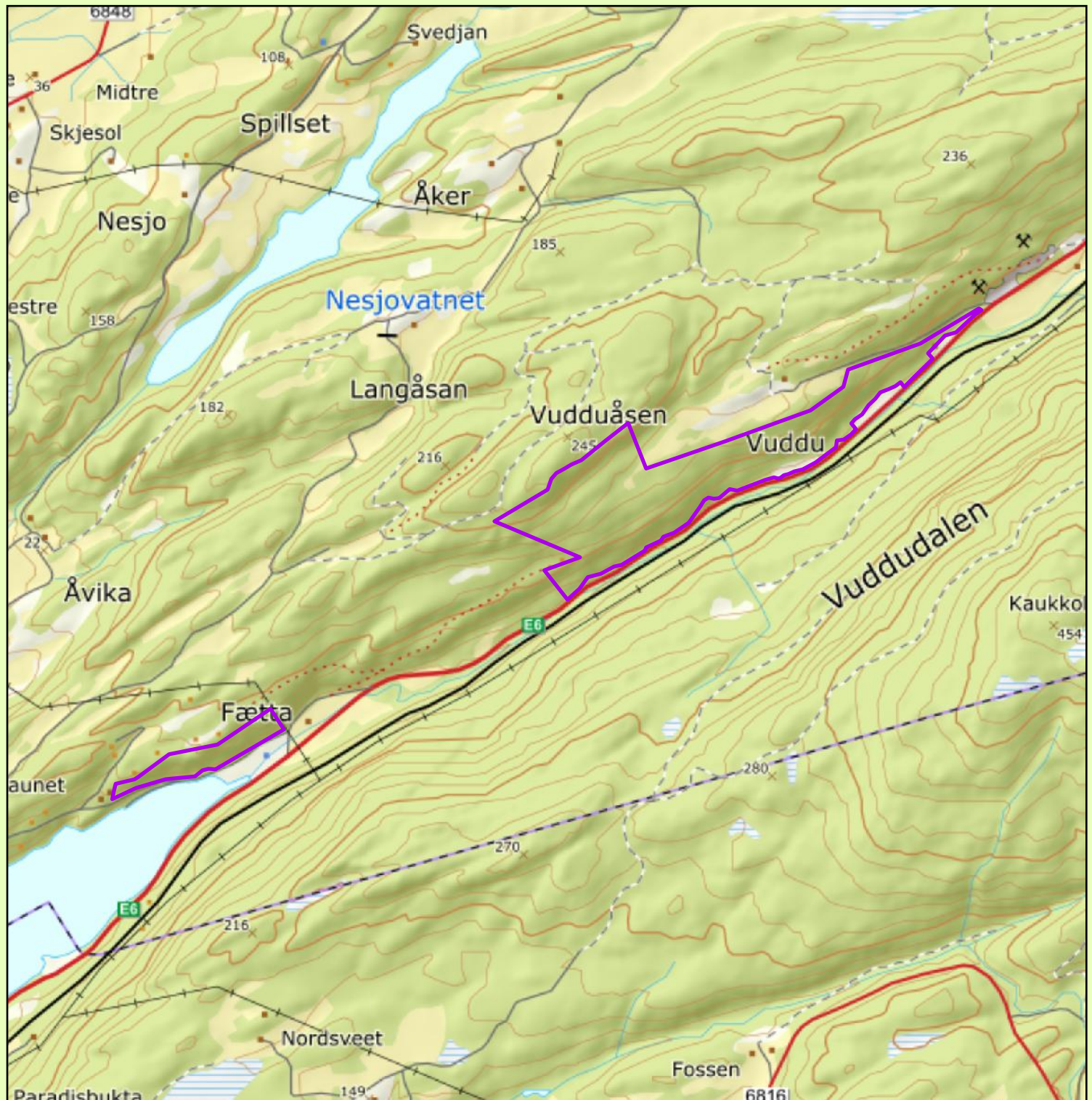
Biofaglig inventør: Biofokus 2018. Befaring ved Fylkesmannen.



Alm-hasselskog. Vestre delområde.



Eldre granskog i bratt terreng, nordre del.

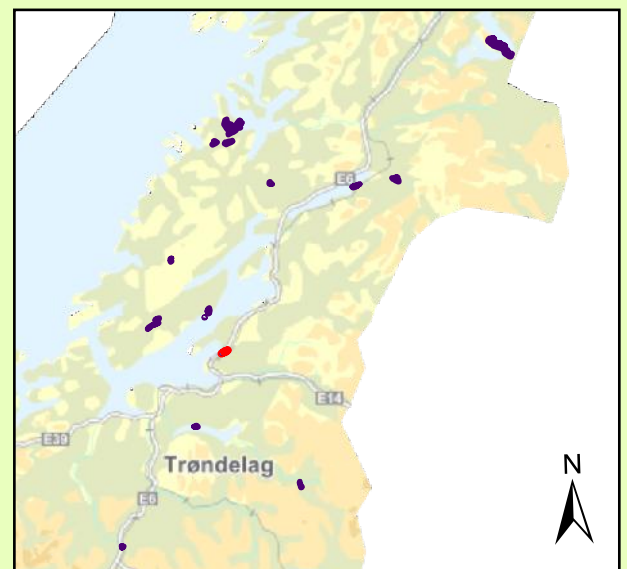


Vuddudalen naturreservat

Levanger kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 17500
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Vuddudalen naturreservat, Levanger kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur i form av gammel skog under skog under naturlig dynamikk i sørboreal sone, herunder rik vegetasjon, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Levanger kommune: 250/1, 251/1

Naturreservatet dekker et totalareal på 327 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 Fylkesmannen i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

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

- h) Vedlikehold og rydding av stier gjennom området, det vil si, fjerning av kvist og nedfall over stiene, jf forvaltningsplan.
- i) Utsetting av saltsteiner.
- j) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er 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 i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon, som avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med 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 fiske.
- 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) Reindriftras nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.

- k) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- l) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan.
- m) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- n) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Raukamlia naturreservat

Kommune: Indre Fosen

Gnr./bnr.: 246/1

Areal: Ca. 133 daa

Vegetasjonssone: Sørboreal, mellomboreal

Vegetasjonsseksjon: O1 – svakt oseanisk

Høyde over havet: 5 – 275 m

Verdi: Regional (*-**).

Nøkkelopplysninger

Grov lavlandsskog i bratt skråning mot Trondheimsfjorden.

Beskrivelse av området

Området er en del av den svært bratte sørøstvendte skråningen ned mot Trondheimsfjorden i østre del av Indre Fosen og sørvestre del av Inderøy kommuner.

Skogstruktur og påvirkning

Området består overveiende av gammelskog med gran, dog er det lite med biologisk gamle trær over 100-150 år. Det er også noe furu og lauvtrær. Både gran og osp har til dels svært grove dimensjoner. Dødved finnes, men i moderate mengder.

Faglig beskrivelse og verdi

Området er en del av en større naturtype i skråninga mot Trondheimsfjorden, beliggende i sørboreal og mellomboreal sone. Rik berggrunn gir grunnlag for rik vegetasjon, selv om det er en mosaikk med fattigere typer. Herunder er blåveis funnet, noe som indikerer kalkskog. For øvrig forekommer lobarionsamfunn, og i naturtypen som helhet er bl.a. granbendellav og gubbeskjegg funnet. Vern i sørboreal sone er en klar mangel i skogvernet og er prioritet. Området har lite areal i seg selv, men utgjør en del av en større naturtype, hvor den østlige delen tidligere er vernet som Kammen og Kalddalen naturreservat, og området ses i denne sammenheng. Hele naturtypeområdet har regional verdi (**) i vernesammenheng og verdi «Svært viktig» som naturtype, mens forslagsområdet isolert trolig ville hatt lokal verdi (*) som verneverdi og «Viktig» som naturtypeverdi.

Naturtyper på rødliste i området: Indikasjoner på grankalkskog (VU), men ikke definert. Utvidelsen dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Gammel skog i sørboreal sone.

Formål

Med sin variasjon i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som gammel skog i sørboreal sone, rike skogtyper, gammel skog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep

Det går sti og gamle ferdselsleier gjennom området.

Andre interesser.

Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, sørgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes i hovedsak som vinterbeite. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift. Området benyttes i tilknytning til friluftsliv.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering.

Grense følger eiendomsgrense i vest og i øst og år for øvrig i rettlinje mellom grensepunkter.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
28	75	16	120	9	128	133

Generelt: Samlet over 2000 m³ gran på G 14 bonitet. Vanskelig og bratt terreng og mange MIS-figurer.

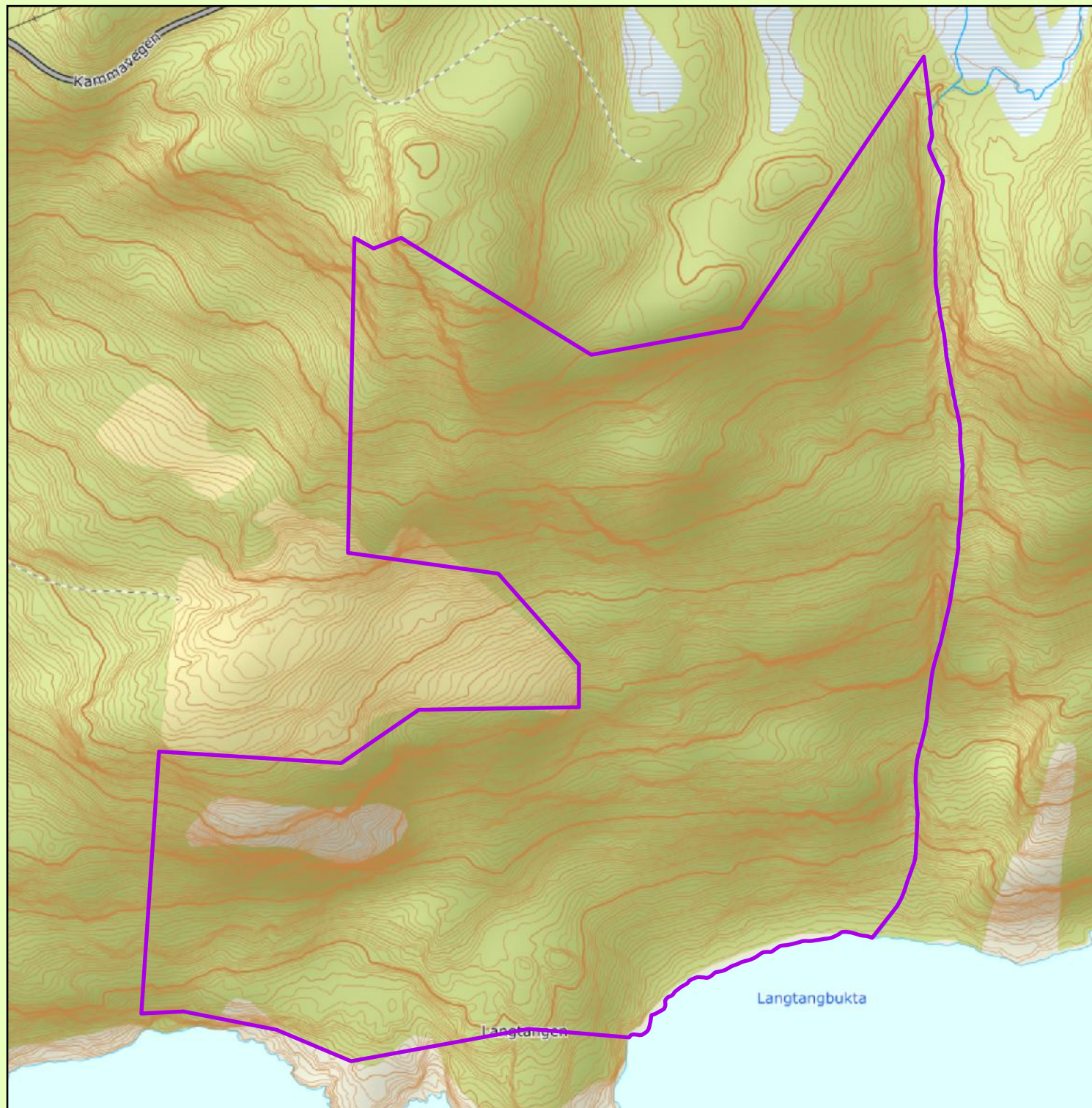
Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Miljøfaglig Utredning 2017. Befaring ved Fylkesmannen.



Raukamlia: Grov skog i bratt terreng



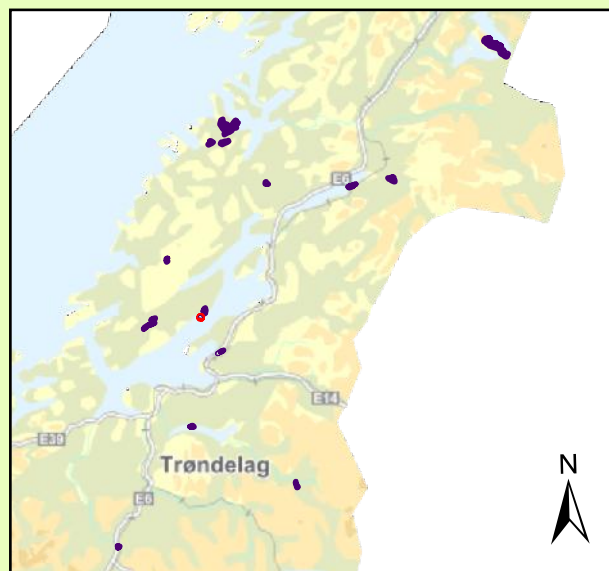


Raukamlia naturreservat

Indre Fosen kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 3000
 Ekvidistanse 1 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Raukamlia naturreservat, Indre Fosen kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur i form av gammel skog under skog under naturlig dynamikk i sørboreal sone, herunder rik og kalkbasert vegetasjon, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Indre Fosen kommune: 246/1

Naturreservatet dekker et totalareal på 133 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 Indre Fosen kommune, hos Fylkesmannen i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til 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) Vedlikehold og rydding av stier gjennom området, det vil si, fjerning av kvist og nedfall over stiene, jf forvaltningsplan.

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

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er 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 i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøringen.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reieiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon, som avtale med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fiske.
- 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) Reindriftras nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- k) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan
- l) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Skruddudalen naturreservat

Kommune: Indre Fosen

Gnr./bnr.: 292/1

Areal: Ca. 2144 daa

Vegetasjonssone: Mellomboreal

Vegetasjonsseksjon: O2 – klart oseanisk

Høyde over havet: 265 – 365 m

Verdi: Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Gammel furuskog og noe gammel granskog over et småkupert platå

Beskrivelse av området

Dette er et platå med koller, knauser og myrdrag, samt noen vatn, bekker og tjern sør for Trondheimsfjorden i Indre Fosen kommune. De høyere dragene er kledd med furuskog, mens granskogbestand finnes i noen forsengkninger.

Skogstruktur og påvirkning

Skoen er ganske ensformig furuskog og granskog, hvor det aller meste av granskogen overveiende er mellom 100-150 år, og med en del biologisk gamle grantrær i alder 150-300 år i to kjerneområder. Furuskogen er jevnt over gammel, med delvis nokså høyt innslag av biologisk gamle trær, det vil si mer enn 200 år gamle. Noen av disse har grove dimensjoner, opp mot 70 – 80 cm diameter i brysthøyde, og kan være 300 - 400+ år (men ikke dokumentert). Mengde av dødved er begrenset, men noe gadd og noen eldgamle læger finnes. Noen få gadder har brannspor. Området er tidligere plukkhogd.

Faglig beskrivelse og verdi

Den tyngste faglige verdi ligger i sjelden gammel og karakteristisk furuskog, som har en del furu av grove dimensjoner. Furuskogen er karakterisert som oseanisk furuskog, men trolig i en svak utgave, da området ligger i overgangssone mellom klart oseanisk og svakt oseanisk seksjon. Gammel granskog er en utfyllende verdi i området. Artsmangfoldet er særlig knyttet til døde og delvis gamle trær, men er trolig redusert grunnet tidligere plukkhogst. De biologisk gamle trær av gran og furu har potensial for sjeldne og rødlistede arter, f.eks. skorpelav. Rustdoggnål (NT) og huldrelav (NT) er funnet i rikelige mengder.

Området dekker opp følgende mangler og prioriteringer i skogvernet: Gammel furuskog. Området fremmes for vern, som et spesielt gammelskogområde av furu, en naturtype det ikke forekommer mange tilbud av.

Formål

Med sitt innhold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som gammel furuskog under naturlig dynamikk, gammel granskog under naturlig dynamikk, og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

Tekniske inngrep

Det går kraftlinje gjennom området.

Fremmed arter.

To områder med plantet *Pinus contorta*. Vil fjernes ved eventuelt vern.

Andre interesser.

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

Området har potensial for jakt og friluftsliv.

Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

Arrondering.

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

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
40	275	1107	1422	19	1441	2144

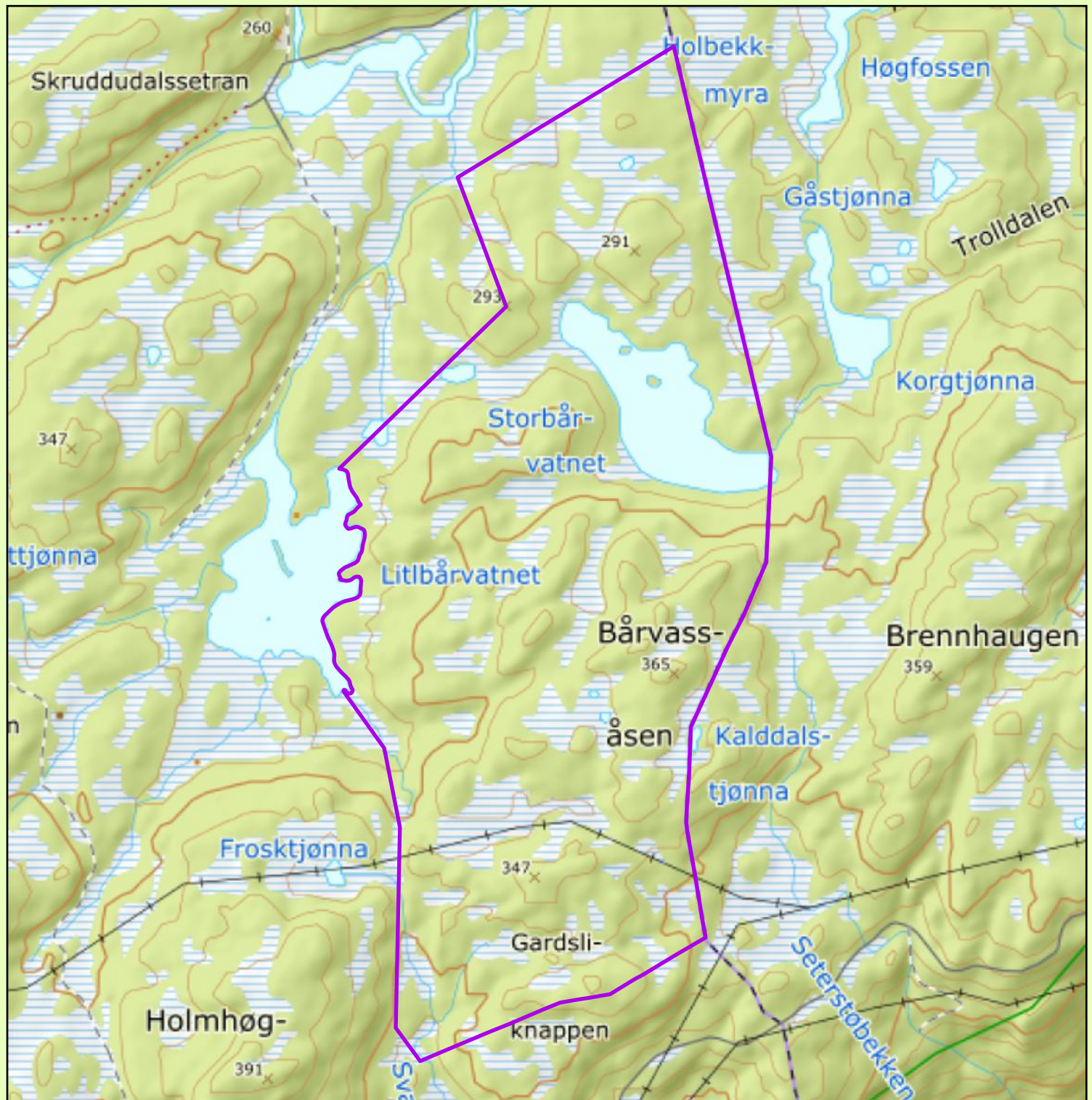
Generelt: Furudominert område i nord og sør, og ca. 2000 m³ gran i midtre område. En del MIS-flater i furuområdene. I hovedplan for skogsveger er det skissert et mulig prosjekt fra Skruddudalstjønna.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Bioreg 201. Befaring ved Fylkesmannen.



Skruddudalen: Gammel furuskog.

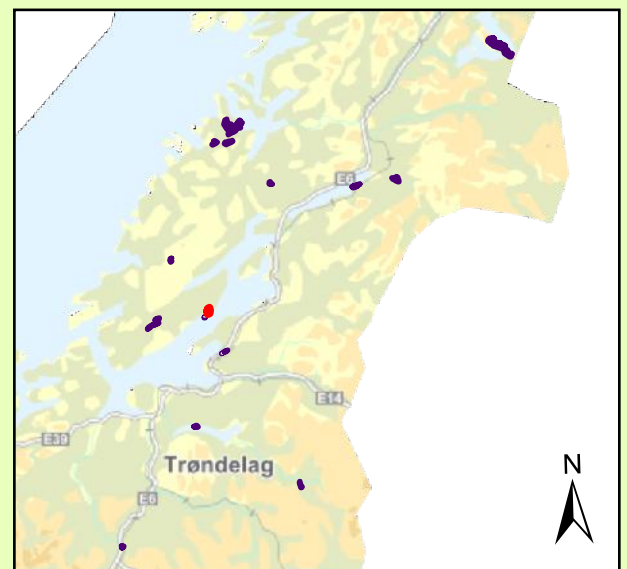


Skruddudalen planområde

Indre Fosen Kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 15000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Skruddudalen naturreservat, Indre Fosen kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog. Med sin variasjon av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som oseanisk furuskog og gammel skogunder naturlig dynamikk og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr/bnr: Indre Fosen kommune: 292/1

Naturreservatet dekker et totalareal på 2144 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 Indre Fosen kommune, hos Fylkesmannen i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra reservatet.
- b) Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- c) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- d) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Oppstillingen av tiltak er ikke uttømmende.
- e) Bruk av naturreservatet til 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, det vil si fjerning av greiner og nedfall over stien.
- 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 lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, i samsvar med forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i kjerneområder vist i forvaltningsplan.
- m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, avmerket i kart i forvaltningsplan.
- n) Drift og vedlikehold, samt nødvendig istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg.
- o) Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linjetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

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

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

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

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

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

- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fiske.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e og f.
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, og oppgradering og fornyelse av kraftledninger.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 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.

Trongstadlia naturreservat

Kommune:	Åfjord
Gnr./bnr.:	31/5, 39/1, 39/2, 39/3, 39/6, 39/1-4, 6, 1055/24, 1055/25.
Areal:	734 da
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – Klart oseanisk seksjon
Høyde over havet:	160 - 445
Verdi:	Viktig (**)

Nøkkelopplysninger

Gammel granskog av typen boreal regnskog og med en del høgstaudegranskog inngår. En mindre forekomst av alm finnes. Også skog i rasmark, lauvdominert.

Beskrivelse av området

Området ligger langs Ommunddalselva, i en ganske trang elvedal sørøst i Åfjord kommune. Verneforslaget omfatter alt fra snaue forblåste topper til områder med fuktig granskog. Sørvest i området er det stupbratte fjellvegger. Den bratte og glatte fjellsida helt i sørvest gjør lia utsatt for snøras, noe som preger skog og vegetasjon nedenfor. Nedenfor brattliene er det en del rasmateriale, stedvis med grov blokkmark.

Skogstruktur og påvirkning

Hele arealet bærer preg av til dels harde gjennomhogster. Grana i området er i hovedsak halvgammel til gammel (70-150 år). Det finnes innslag av biologisk gamle trær (150-300 år) og dimensjoner på helt oppunder 1 meter brysthøyde på gran finnes. Skogen er for det meste dominert av gran, men med større og mindre innslag av bjørk, selje og rogn. I rasmarka i sør dominerer disse løvtrærne. Kontinuiteten i død ved er for det meste brutt, men enkelte steder finnes en del nyere læger i tillegg til spredt med både stående og liggende død ved, noen få også sterkt nedbrutte.

Faglig beskrivelse og verdi

Blåbærgranskog og småbregnegranskog er vanligst i området. Partvis er granskogen dominert av høgstaudekog (NT-nær truet). Skogen har også stedvis lågurtpreg med arter som liljekonvall og myske. En mindre forekomst av alm (VU-sårbar) finnes også oppunder ei fjellrot opp mot Ørnreiret.

I nordøst (Kållia) er det en lokalitet med boreal regnskog (VU-sårbar) av en-stjerners verdi med arter som meldråpelav (VU-sårbar) og skorpefiltlav (NT-nær truet). Skjeggjav er vanlig, herunder gubbeskjegg (NT-nær truet), samt flere arter i lungeneversamfunnet.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:

- Boreal regnskog (VU-sårbar)
- Høgstaudegranskog (NT-nær truet).

Området dekker følgende regionale mangler (Trøndelag sør):

- Boreal regnskog.
- Rik skog/høybonitetsskog og gammelskog.

Formål

I forhold til naturmangfoldloven § 37 om naturreservater, er følgende kriterier mest relevant for lokaliteten Trongstadlia:

- a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Boreal regnskog (VU-sårbar), Høgstaudegranskog (NT-nær truet).
- b) Representerer en bestemt type natur: Boreal regnskog, rike vegetasjonstyper, gammel granskog, skog i rasmark, forekomst av alm.

Ut fra dette foreslås følgende formål:

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som inneholder den truede naturtypen kystgranskog og med innslag av høgstaudegranskog og lågurtvegetasjon, samt skog i rasmark. Det er også en del av formålet å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av en forekomst av edelløvskog med alm.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

Tekniske inngrep

Ingen.

Andre interesser

Jakt og beitebruk. Området ligger innenfor Fovsen Njaarke slette, sørgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes som vår- (kalvingsland), sommer- og høstbeite. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Innspill til oppstartmeldingen

Grensa er justert mot veien i vest etter innspill fra Statens vegvesen.

Planstatus

LNF-område i kommuneplanens arealdel.

Arrondering.

Grensa følger eiendomsgrenser eller rette linjer i terrenget. I vest grenser området til vei.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
5	182	68	255	12	267	734

Generelt: I hovedsak bratt li med gran uten vegløsning. Lokaliteten er dominert av MiS-figurer.

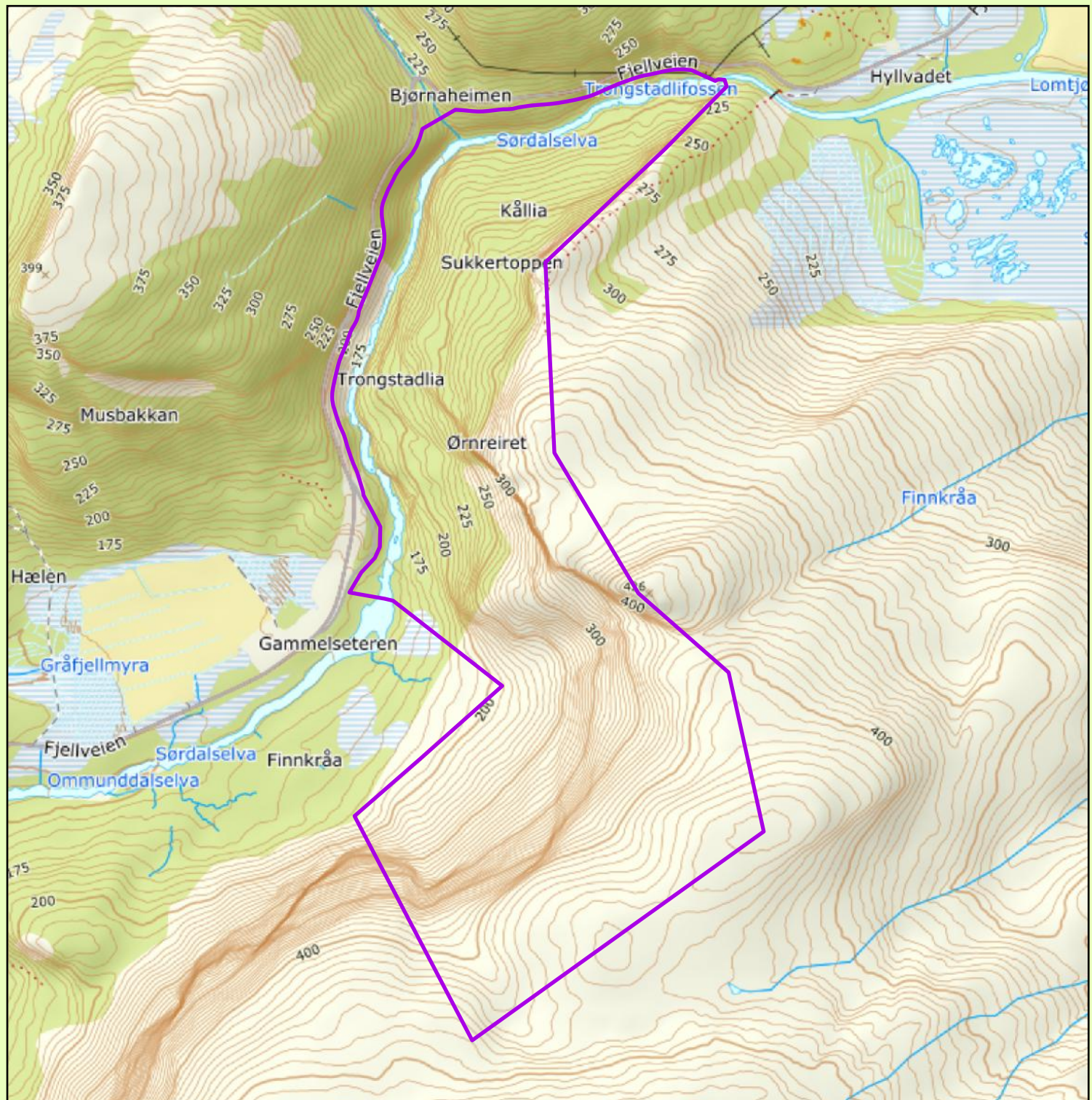
Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Langmo, S. H. L. 2018. Naturverdier for lokalitet Trongstadlia, registrert i forbindelse med prosjekt frivillig vern 2017. NaRIN faktaark. BioFokus, NINA, Miljøfaglig utredning.

Notater fra befaringer, Fylkesmannen i Trøndelag v/Jan Erik Andersen.



Bratte lier og stupbratte fjell sør i området.

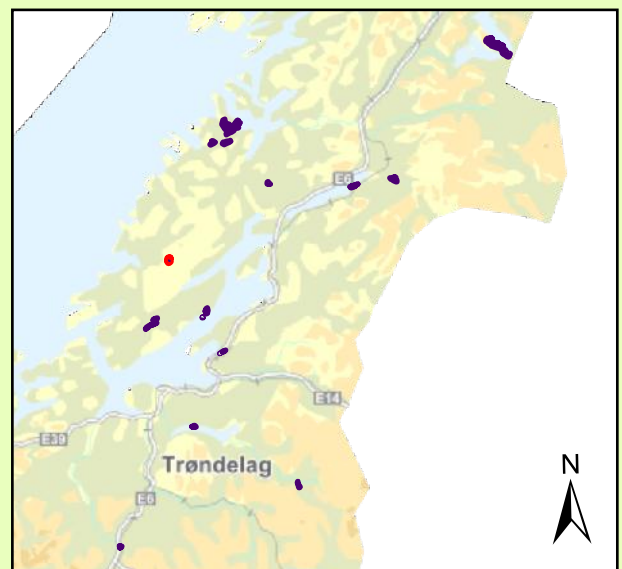


Trongstadlia planområde

Åfjord kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
Tillatelse Norge Digitalt
Målestokk 1: 10000
Ekvidistanse 5 m
Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Trongstadlia naturreservat, Åfjord kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som inneholder den truede naturtypen kystgranskog og med innslag av høgstaudegranskog og lågurtvegetasjon, samt skog i rasmark. Det er også en del av formålet å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av en forekomst av edelløvskog med alm.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensing)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr. i Åfjord kommune: 31/5, 39/1, 39/2, 39/3, 39/6, 39/1-4, 6, 1055/24, 1055/25. Naturreservatet dekker et totalareal på 734 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
- g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrekking på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
- h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- i) Rydding av eksisterende stier, det vil si fjerning av greiner og kvist over stien.

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

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger og stier er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig motorferdsel på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtalen med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk, og nødvendig motorferdsel for å utføre slike tiltak.
- e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
- g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
- h) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark og helikopter ved utøvelse av reindrift.
- i) Reindriftras nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 11. (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks.

Sjettenberglia naturreservat, utvidelse

Kommune:	Indre Fosen
Gnr./bnr.:	328/2, 329/1, 2, 330/3.
Areal:	1019 dekar nytt areal
Vegetasjonssone:	Mellomboreal-nordboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – Klart oseanisk seksjon
Høyde over havet:	320-500
Verdi:	Viktig (**)

Nøkkelopplysninger

Området er en utvidelse av Sjettenberglia naturreservat vestover. Området utgjøres i hovedsak av ei bratt sørvendt li med rik vegetasjon i form av høgstaudekog og lågurtskog av lauv og gran, herunder med noe alm. Deler er kalkskog.

Beskrivelse av området

Området ligger nordøst for Storvatnet i Indre Fosen kommune og utgjøres i hovedsak av ei bratt, sørvendt li, men også av flere mindre sørvendte lier med slakere partier imellom med mye myr.

Skogstruktur og påvirkning

Eldre granskog i tidlig aldersfase dominerer. I vestre del av den øvre skoglia dominerer gammelskog med borealt løv. Det er god aldersspredning, men de eldste trærne mangler til en stor grad. Liggende og stående død ved er også sterkt underrepresentert, men finnes. I østre del er det en del grov gran og en mer urørt skogstruktur som like vest for det eksisterende Sjettenberglia naturreservat nærmer seg en urskogstruktur med grov granskog med død ved i alle nedbrytingsstadier. De groveste grantrærne er oppimot 90 cm i brysthøydediameter.

Faglig beskrivelse og verdi

Berggrunnen i området er generelt ganske nærings- og mineralrik. Det er stor variasjon i vegetasjonen. Den lange øvre (nordlige) lia er den klart rikeste. Vegetasjonen varierer fra rik almeskog, høgstaudekog og rikmyr til nøysomme typer som røsslyng-blokkebærskog og blåbærskog, men totalt sett er det høyt innslag av de rike typene. Alm (VU-sårbar) finnes flere steder i den øverste brattlia i området. Gran dominerer samlet sett i området, men den øvre lia har også mye løvskog med bjørk, selje og litt furu, rogn og hegg. Eldre granskog i tidlig aldersfase dominerer. Det er god aldersspredning, men de eldste trærne mangler til en stor grad. Skogen er høytliggende, men har skogtyper som er relativt sparsomt forekommende i regionen i dette høydelaget og som bidrar med viktige tilskudd til det eksisterende Sjettenberglia naturreservat. Det er stort innslag av storbregneskog og høgstaudekog, mer sparsomt lågurtskog.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:

- Høgstaudegranskog (NT-nær truet)
- Høgstaudeedelløvskog (VU-sårbar) på mindre partier

Området dekker følgende regionale mangler (Trøndelag sør):

- Rik edelløvskog
- Gammel boreal lauvskog
- Rike skogtyper
- karplanter (rik flora)

Formål

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

- Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Høgstaudegranskog (NT), høgstaudeedelløvskog (VU-sårbar).
- Representerer en bestemt type natur: Rike skogtyper med mye høgstaudeskog og noe lågurtskog.

Idet forslaget i denne verneplanen er en utvidelse av det eksisterende Sjettenberglia naturreservat, vernet den 04.09.1981, må formålet være en supplering av formålet i det eksisterende naturreservatet, som er:

«Formålet med fredningen er å bevare ei stor og urørt almeli i Trøndelags kystregion.»

Det foreslås følgende formål i det utvidete Sjettenberglia naturreservat:

«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av rik gammelskog med alm, gran og boreale løvtrær og med en rik karplanteflora, stedvis med preg av kalkskog.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.»

Tekniske inngrep

Ingen.

Andre interesser

Jakt og beitebruk. Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, sørgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes i hovedsak som vinterbeite. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift

Planstatus

Utvidelsesområdet ligger i LNF-område i kommuneplanens arealdel.

Arrondering.

I øst, nord og vest går grensa langs eiendomsgrenser. I sør i rette linjer over berørte eiendommer.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
	57	282	339	95	434	1019

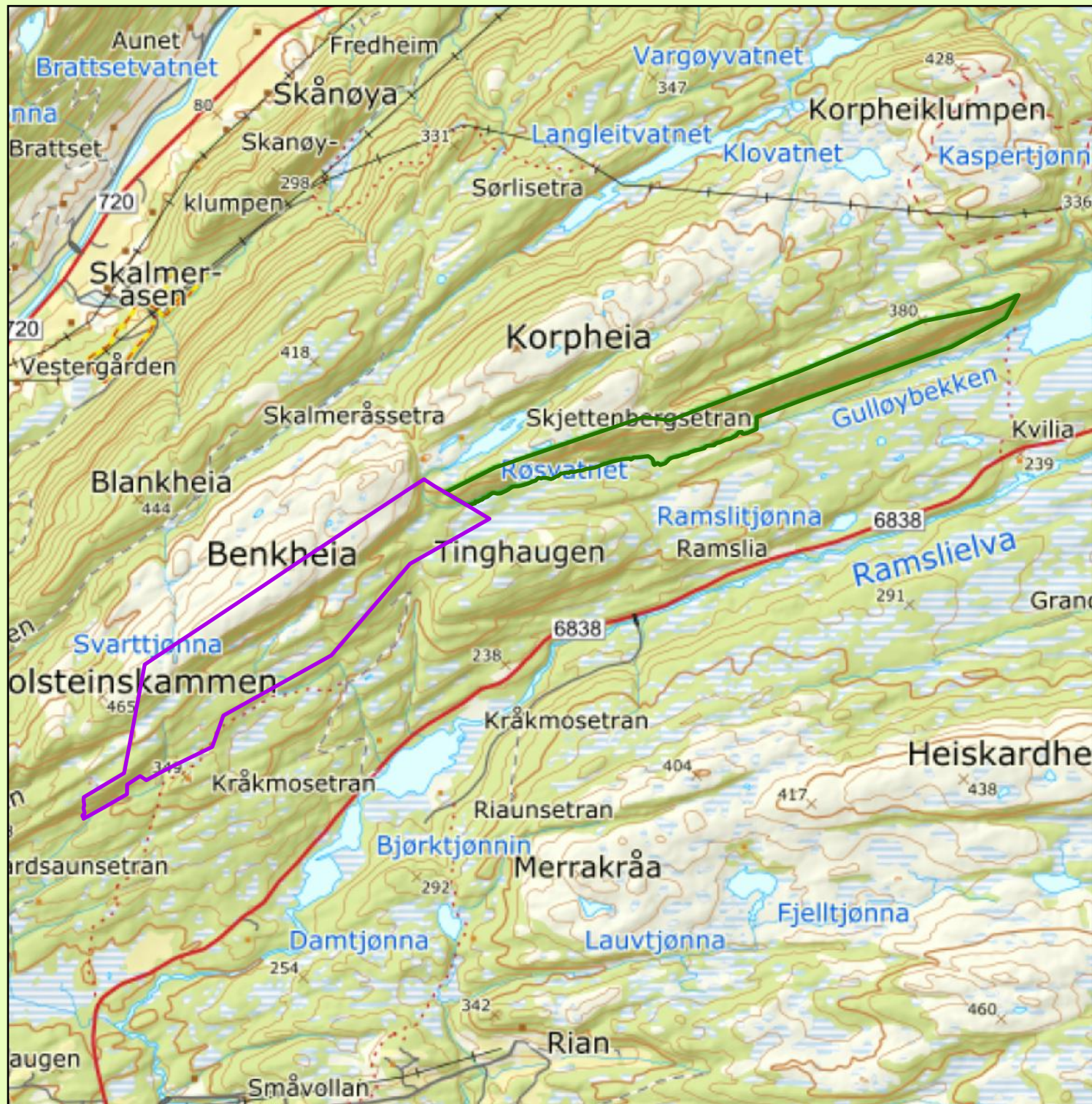
Generelt: Det er en begrenset ressurs gammelskog med gran. Uten nødvendig vegtilgjengelighet og deler av området er bratt. Noe MiS-flater.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Abel, K. 2018. Inventering av utvidelse av Sjettenberglia naturreservat i Indre Fosen kommune. BioFokus, in print.



Fra brattlia ved Juliuspynten. Det er stedvis stort lauvinnslag.

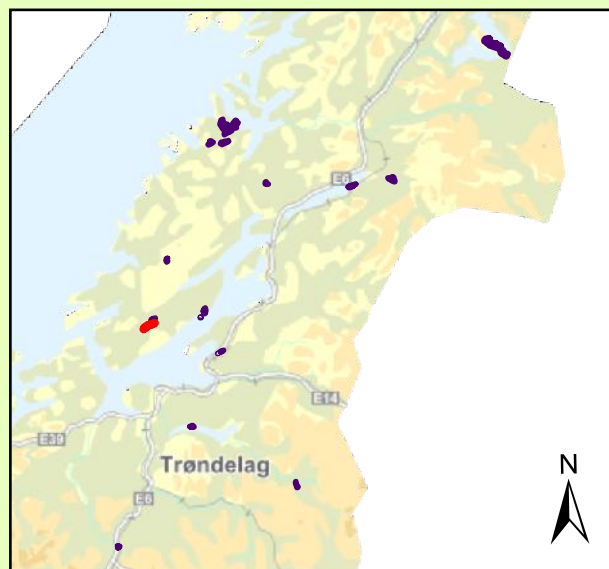


Utvidelse Sjettenberglia naturreservat

Indre Fosen Kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 30000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Sjettenberglia naturreservat, Indre Fosen kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av rik edelløvskog med alm, rik løvskog og høgstaudegranskog. Deler av skogen har urskogspreg.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensing)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr. I Indre Fosen kommune: 292/1, 328/2, 329/1-2, 330/3. Naturreservatet dekker et totalareal på 1534 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
- g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålrensning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
- h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- i) Rydding av eksisterende stier, det vil si fjerning av greiner og kvist over stien.
- j) Utsetting av saltstein.

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

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger og stier er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig motorferdsel på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtalen med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk, og nødvendig motorferdsel for å utføre slike tiltak.
- e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
- g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
- h) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark og helikopter ved utøvelse av reindrift.
- i) Reindriftras nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 11. (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks. Samtidig oppheves forskrift 4. september 1981 om fredning av Sjettenberglia naturreservat, Leksvik kommune, Nord-Trøndelag.

Vargøyia naturreservat

Kommune:	Indre Fosen
Gnr./bnr.:	94/1, 94/19.
Areal:	1772 dekar
Vegetasjonssone:	Mellomboreal-nordboreal
Vegetasjonsseksjon:	O2 – Klart oseanisk seksjon
Høyde over havet:	235-430
Verdi:	Viktig (**)

Nøkkelopplysninger

Gammel kompakt granskog, herunder høgstaudegranskog og rik sumpgranskog.

Beskrivelse av området

Vargøyia ligger like nord for Sjettenberglia naturreservat, like øst for Alset i Skaudalen. Området domineres av gammel granskog med noe bjørk, gråor, selje og rogn i et område med varierende topografi. Litt furuskog finnes oppå åsene/høydene.

Skogstruktur og påvirkning

Kompakt og ikke spesiell grov granskog dominerer og den er i all hovedsak i tidlig aldersfase til sen optimalfase. Det er stubber etter tidligere gjennomhogster. Kontinuiteten i død ved er svak og forekommer spredt, hovedsakelig i ferskere og midlere nedbrytingsstadier. Furuskogen er gammel og glissen og relativt småvokst.

Faglig beskrivelse og verdi

Av rødlistearter er gubbeskjegg (NT-nær truet) og huldrelav (NT-nær truet) registrert. Lungeneversamfunn forekommer spredt og fåtallig på rogn og selje. Det er innslag av rikere vegetasjonstyper der det er fuktig mark, som høgstaudegranskog (NT-nær truet) og innslag av rik gransumpskog (EN-sterkt truet), samt rik sumpskog med lauvtrær i et parti langs Vargøybekken. På tørrere mark dominerer småbregnegranskog og blåbærgranskog, samt at det også er litt svak lågurtskog. Nærhet til Sjettenberglia naturreservat, som også foreslås utvidet i denne planen, kan samlet sett gi et nettverk av skogvern. Dette trekker verneverdien opp.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:

- Høgstaudegranskog (NT-nær truet)
- Rik sumpgranskog (EN-sterkt truet)

Området dekker følgende regionale mangler (Trøndelag sør):

- Gammel og fuktig granskog
- Rik/intermediær sumpskog

Formål

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

- a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Høgstaudegranskog (NT), rik sumpgranskog (EN-sterkt truet).

b) Representerer en bestemt type natur: Gammel og fuktig granskog og rik sumpskog.

Ut fra dette foreslås følgende formål:

«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel, stedvis rik granskog med høgstaudegranskog og rik sumpgranskog.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.»

Tekniske inngrep

Ingen nyere tekniske inngrep. To setervoller, Olatrøsetra og Rognåsetra, inngår øst i området, med rester etter bygninger.

Andre interesser

Jakt og beitebruk. Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, sørgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes i hovedsak som vinterbeite. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Planstatus

Utvidelsesområdet ligger i LNF-område i kommuneplanens arealdel.

Arrondering.

Grensa følger i sin helhet eiendomsgrensene til eiendommene 94/1 og 94/19.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
2239	394	336	752	196	948	1772

Generelt: En ikke ubetydelig virkesressurs (>2000 m³på G11 bonitet). Variert topografi, deler er bratt terreng. Ingen vegløsning i dag.

Areal- og skogdata fra AR 5.

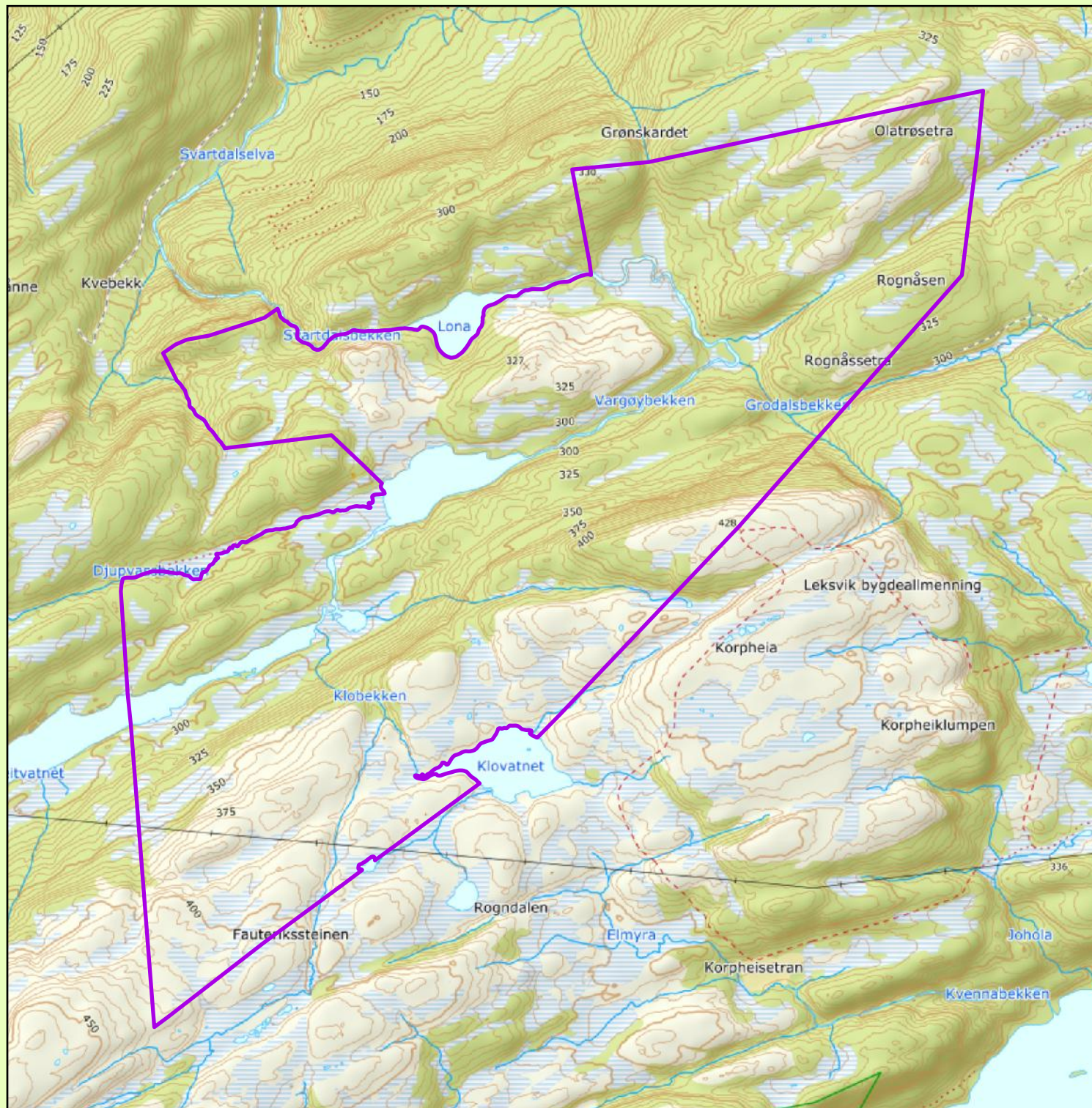
Biofaglig inventør: Abel, K. 2018. Inventering av Vargøyia i Indre Fosen kommune. BioFokus, in print.



Vargøyia er ei nordvendt li med kompakt granskog.



Ved Vargøybekken øst for Lona.

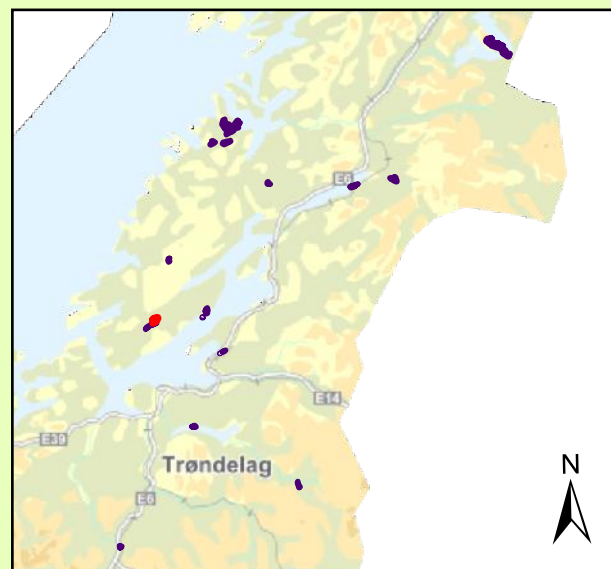


Vargøylia naturreservat

Indre Fosen Kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 12500
 Ekvidistanse 5 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Vargøylia naturreservat, Indre Fosen kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som inneholder en lokalitet med gammel naturskog av gran (må formuleres mer presist etter at vi har fått endelig rapport fra registratorene).

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensing)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr. I Indre Fosen kommune: 94/1, 94/19.

Naturreservatet dekker et totalareal på 1772 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
- g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålrensning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
- h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- i) Rydding av eksisterende stier, det vil si fjerning av greiner og kvist over stien.
- j) Utsetting av saltstein.

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

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger og stier er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig motorferdsel på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtalen med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk, og nødvendig motorferdsel for å utføre slike tiltak.
- e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
- g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
- h) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark og helikopter ved utøvelse av reindrift.
- i) Reindriftras nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 11. (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks.

Henfallet naturreservat, utvidelse

Kommune:	Tydal
Gnr./bnr.:	169/1, 169/11, 172/2, 172/4
Areal:	528 daa nytt areal
Vegetasjonssone:	Mellomboreal-nordboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – Svakt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	314 - 535
Verdi:	Viktig (**)

Nøkkelopplysninger

Hovedvernekvaliteter er knyttet til gammel granskog i en canyonpreget elvedal, stedvis med høgstaudekog. Utvidelsen bidrar til en god ivaretagelse av skogsnaturen langs Hena fra Henfallet og nordover til samløpet med Nea.

Beskrivelse av området

Området ligger sør for Aune i Tydal og er en utvidelse av Henfallet naturreservat nedstrøms langs elva Hena i en canyonpreget elvedal med bratte lisider.

Skogstruktur og påvirkning

Selve canyonen som nå foreslås vernet er ikke hogstpåvirket i nyere tid, men sterkt uthogget tidligere. Et mindre areal på østsida av elva har plantefelt av gran i hogstklasse 3. Ellers er skogen preget av granskog i sen optimalfase og aldersfase. Trær med alder opp mot 150-200 år finnes. Lokale utrasinger gjør at det nydannes en del død ved, men det meste er ganske ferskt.

Faglig beskrivelse og verdi

Artsmangfoldet er ganske fattig. Fosseyret som gjør at det finnes mange spesielle lavarter ved Henfallet har ingen effekt nedover langs Hena, da elva videre nedover ikke har fossefall. To rødlistearter er påvist, gubbeskjegg (NT) og svartsonekjuke (NT). Blåbærgranskog dominerer, med varianter av småbregne-utforming. Noe høgstaudegranskog (NT) finnes, samt også litt lågurtvegetasjon. Litt furu finnes i de øvre delene av liene. Området har et klart restaureringspotensiale mot naturskog og større habitatvariasjon og med mer død ved. Den varierte kløftenaturen langs Hena er uansett tydelig avvikende og mer bevaringsverdig enn tilsvarende arealstørrelse i nærmeste omegn, og egner seg også langt bedre som restaureringsobjekt.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:

- Høgstaudegranskog (NT-nær truet).

Området dekker følgende regionale mangler (Trøndelag sør):

- Bekkekløfter.

Formål

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

- a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Høgstaudegranskog (NT).

b) Representerer en bestemt type natur: Gammel granskog i en spesiell canyon.

Idet forslaget i denne verneplanen er en utvidelse av det eksisterende Henfallet naturreservat, vernet den 31.08.2001, må formålet være en supplering av formålet i det eksisterende naturreservatet, som er:

«Formålet med fredningen er å bevare et skogområde med alt naturlig plante- og dyreliv og med alle de naturlige økologiske prosessene. Av spesielle kvaliteter kan nevnes at området er en fossesprut-lokalitet med et særegent planteliv, særlig knyttet til fuktighetskrevede moser og lav.»

Det foreslås følgende formål i det utvidete Henfallet naturreservat:

«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av ei elvekløft med gammel granskog, med den truede naturtypen kystgranskog av fossesprut-type ved Henfallet og med innslag av høgstaudegranskog. Videre er formålet å verne et område som har særlig betydning for biologisk mangfold i form av skog ved Henfallet med fossesprutsone som har en spesiell flora av truede, sjeldne og sårbare arter av lav og moser.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.»

Tekniske inngrep

Ingen.

Andre interesser

Området ligger innenfor Gåebrie sijte, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes i hovedsak som vårbeite/ kalvingsland og høst –vinterbeite. Det benyttes motoriserte kjøretøy i området i forbindelse med reindrift.

Jakt og friluftsliv. Det er laget en utsiktsplass til fossen Henfallet i det eksisterende naturreservatet, idet fossefallet er en severdighet.

Innspill til oppstartsmeldingen

Etter innspill fra Statnett er grensa i nord justert slik at planlagt kraftlinje blir liggende utenfor verneforslaget

Planstatus

Utvidelsesområdet ligger i LNFR i kommuneplanens arealdel, storparten i hensynssone reindrift.

Arrondering.

Grenser i sør til det eksisterende Henfallet naturreservat. Grensa går over enkelteiendommer slik at gammelskog i elvecanyonen fanges opp.

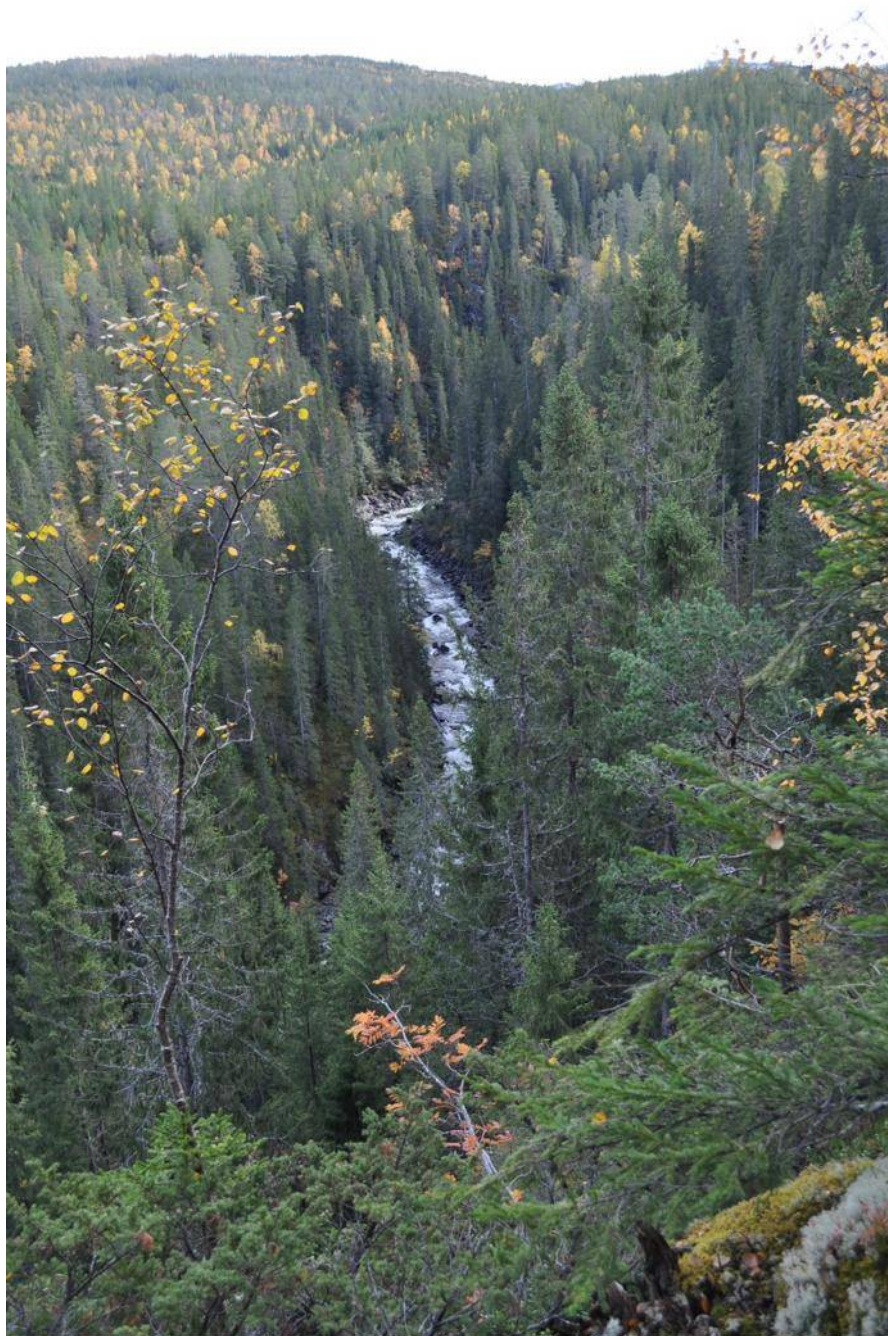
Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
	285	164	449	45	494	528

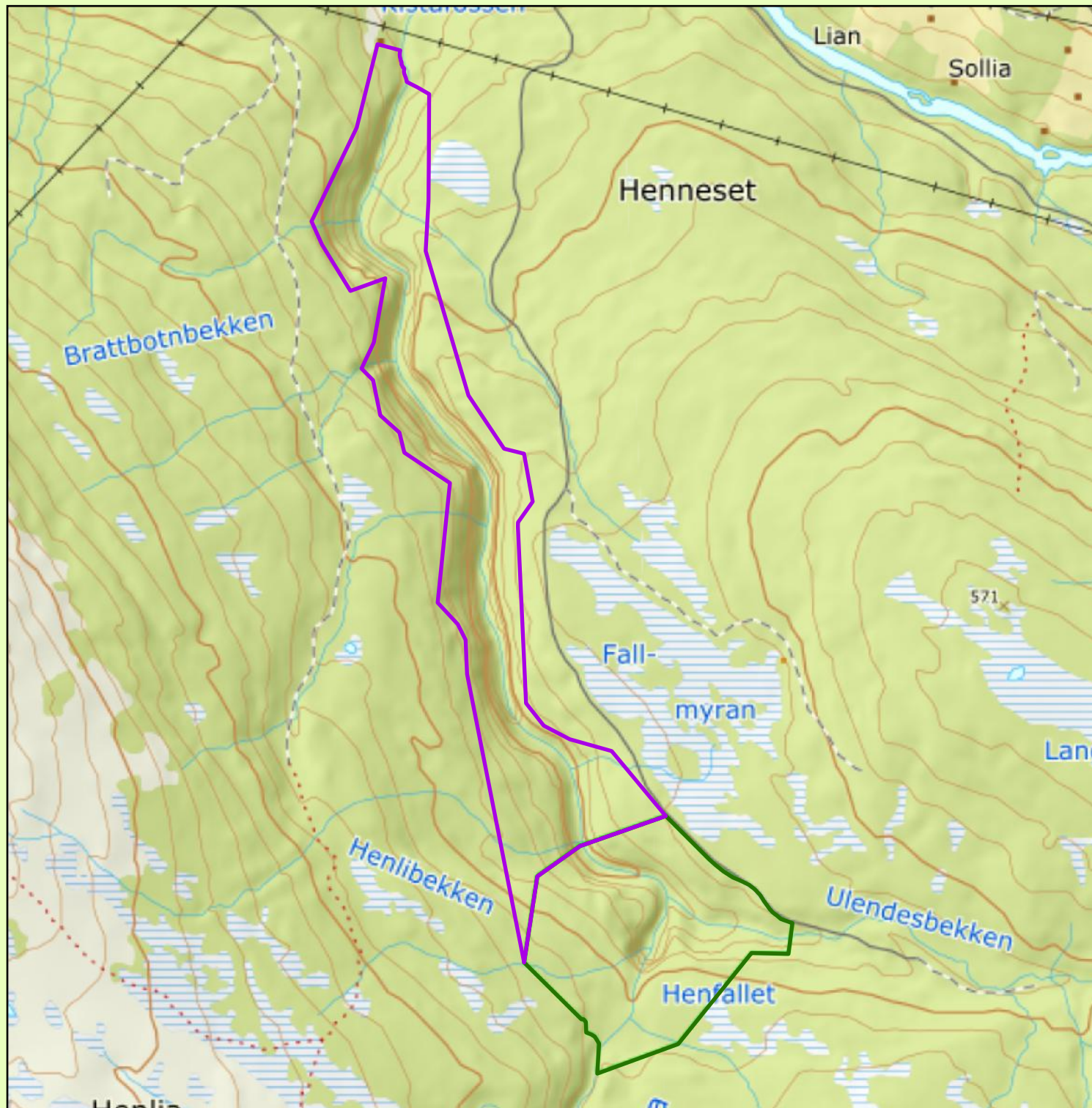
Generelt: Granvirkesressurs på over 3000 m³. Elvecanyon som vil kreve taubane/fallbane.
Noe MiS. Kantsonehensyn langs elva.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Klepsland J. T. 2008. Naturverdier for lokalitet Hena, registrert i forbindelse med prosjekt Bekkekløfter 2007, Sør-Trøndelag. NaRIN faktaark. Biofokus, NINA og Miljøfaglig utredning.



Fra elvedalen/canyonen langs Hena.

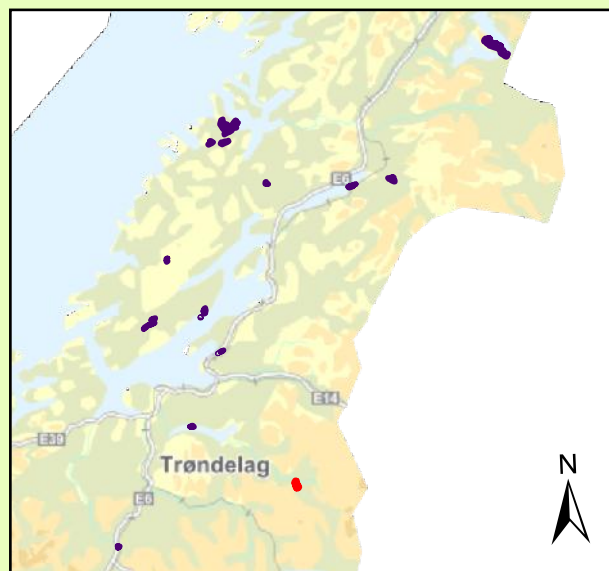


Utvidelse Henfallet naturreservat

Tydal kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 15000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Henfallet naturreservat, Tydal kommune, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av ei elvekløft med gammel granskog, med den truede naturtypen kystgranskog av fossesprut-type ved Henfallet og med innslag av høgstaudegranskog. Videre er formålet å verne et område som har særlig betydning for biologisk mangfold i form av skog ved Henfallet med fossesprutsone som har en spesiell flora av truede, sjeldne og sårbare arter av lav og moser.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensing)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr. i Tydal kommune: 169/1, 169/11, 170/1, 170/2, 172/2, 172/4. Naturreservatet dekker et totalareal på 860 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- f) Oppsetting av midlertidige, mobile jaktårn for storviltjakt.
- g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålrensning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
- h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.

- i) Rydding av eksisterende stier, det vil si fjerning av greiner og kvist over stien.
- j) Utsetting av saltstein.
- k) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger og stier er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig motorferdsel på snødekt mark i forbindelse med reindrift. Leiekjørere for reineiere eller reindriftsansvarlig må medbringe skriftlig dokumentasjon for avtalen med oppdragsgiver.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk, og nødvendig motorferdsel for å utføre slike tiltak.
- e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
- g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
- h) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j og § 7 c, f og g.
- i) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark og helikopter ved utøvelse av reindrift.
- j) Reindriffts nødvendige uttak av bjørk til brensel og for vedlikehold av lovlig oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr.

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

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 11. (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks. Samtidig oppheves forskrift 31. august 2001 nr. 63 om fredning av Henfallet naturreservat, Tydal kommune, Sør-Trøndelag.

Storvika naturreservat, utvidelse

Kommune:	Selbu
Gnr./bnr.:	2/3
Areal:	80 dekar nytt areal
Vegetasjonssone:	Sørboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – Svakt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	160 - 240
Verdi:	Viktig (**)

Nøkkelopplysninger

Utvidelse av Storvika naturreservat vestover i brattlia ned mot Selbusjøen i kalkskog.

Beskrivelse av området

Området ligger i ei bratt li på nordsida av Selbusjøen ved Dragsten og utgjør skoglia nedenfor gården Varmdal og ned til Selbusjøen.

Skogstruktur og påvirkning

Gran er det vanligste treslaget, men stedvis er det en del osp (ospeholt) og bjørk, litt furu, selje, gråor, hegg og hassel. Skogen er betydelig kulturpåvirket i form av tidligere plukkhogst og pågående beiting. Strukturen er likevel variert, vekslende mellom tette og mer glisne partier, og gjennomgående god sjiktning. Gamle og grove trær mangler i stor grad, men enkelte finnes. Storparten av arealet er beitet med sau og dette er positivt for naturverdiene.

Faglig beskrivelse og verdi

Lokaliteten har betydelige naturverdier i form av rik, godt beitet lågurtskog med artsrik karplanteflora og trolig rik jordboende soppflora. Berggrunnen er baserik, og rike skogsamfunn dominerer. Storparten av arealet er dekket av en grunnlendt moserik lågurtskog. Blåbærskog finnes også, samt gråor-heggeskog.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:

- Kalkgranskog VU (sårbar).
- Kalk- og lågurtfuruskog VU (sårbar).

Området dekker følgende regionale mangler (Trøndelag sør):

- Skog i sørboreal vegetasjonsseksjon.
- Kalkfuruskog.
- Ospedominert skog

Formål

I det eksisterende Storvika naturreservat er verneformålet som følger:

«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av ei li med varmekjær gammel gran-, furu- og lauvskog med store forekomster av lågurtskog med en variert og rik karplanteflora, herunder edellaubskog med alm og hassel.

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

Dette dekker også i hovedsak kvalitetene i det område som nå tilbys for vern, slik at formålet i det eksisterende Storvika naturreservat kan være omtrent det samme i det utvidete området. Forekomst av ospeholt tas inn. Ut fra dette foreslås følgende verneformål: «Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av ei li med varmekjær gammel gran-, furu- og lauvskog med store forekomster av lågurtskog med en variert og rik karplanteflora, herunder edellauvskog med alm og hassel, samt ospeholt.

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

Tekniske inngrep

Området grenser i sør til Selbusjøen, som er regulert til kraftproduksjon. En sti går gjennom området i øst og ned til hytter. En bit av to traktorveier går inn i området, en i nordvest og en i øst. Gjerder med sauenetting finnes i området.

Andre interesser

Jakt og beitebruk.

Innspill til oppstartsmeldingen

Det er ikke vurdert at de interesser som Morten Wiggen har på tilgrensende eiendom vil påvirkes av verneforslaget.

Planstatus

LNFR for tiltak basert på gårdens ressurstilgang.

Arrondering.

Grensa følger grensa mot Storvika naturreservat i øst, mot Selbusjøen i sør, følger eiendomsgrense i vest og i rette linjer over eiendommen 2/3 i nord, slik at granplantefelt holdes utenfor.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
	42	36	78	2	80	80

Generelt: Dels bratt og med mye innslag av lauv. Begrenset granressurs. Består i dominerende grad av MiS-flater.

Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Olberg, S. et. al. 2009. Kartlegging av naturtyper i Selbu kommune.

Biofokus-rapport 2008-30.

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



Lia nedenfor Varmdal gård ned til Selbusjøen inngår i området. Foto: Jon T. Klepsland.

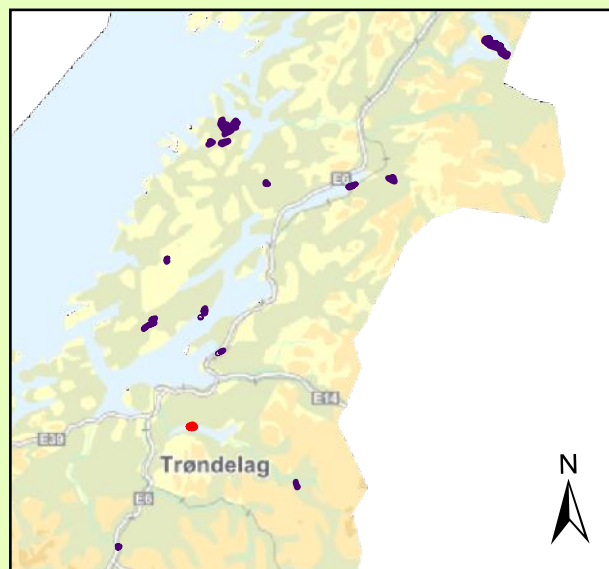


Utvidelse Storvika naturreservat

Selbu kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 15000
 Ekvidistanse 20 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Storvika naturreservat, Selbu kommune, Sør-Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av ei li med varmekjær gammel gran-, furu- og lauvskog med store forekomster av lågurtskog med en variert og rik karplanteflora, herunder edellauvskog med alm og hassel.

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

§ 2. (geografisk avgrensing)

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

Naturreservatet dekker et totalareal på 708 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
- g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålbrekking på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
- h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- i) Rydding av eksisterende stier, det vil si fjerning av greiner og kvist over stien.
- j) Utsetting av saltstein.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger og stier er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

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

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk, og nødvendig motorferdsel for å utføre slike tiltak.
- e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
- g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
- h) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j, og § 7 c, f og g.

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 11. (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks. Samtidig oppheves forskrift 1. desember 2017 nr. 1892 om fredning av Storvika naturreservat, Selbu kommune, Sør-Trøndelag

Stavåa naturreservat, utvidelse

Kommune:	Rennebu
Gnr./bnr.:	82/18, 84/12, 85/2, 86/1
Areal:	126 dekar nytt areal
Vegetasjonssone:	Mellomboreal
Vegetasjonsseksjon:	O1 – Svakt oseanisk seksjon
Høyde over havet:	330 - 440
Verdi:	Viktig (**)

Nøkkelopplysninger

Utvidelse i verdifull bekkekløft langs Stavåa utgjør hovedvernekvaliteten.

Beskrivelse av området

Området ligger sør for Berkåk, og er en utvidelse av Stavåa naturreservat østover (oppstrøms) langs bekkekløfta til Stavåa opp til E6.

Vegetasjonen veksler mellom blåbærskog, småbregneskog, lågurtskog, storbregneskog og høgstaudekog. Rike vegetasjonstyper er vanlige. I bergrøtter finnes varmekjær vegetasjon.

Skogstruktur og påvirkning

Skogen er gjennomgående sterkt preget av tidligere tiders gjennomhogster, og den er fattig på egenskaper knyttet til gammel naturskog som gamle trær, død ved i ulike nedbrytingsstadier og tilhørende arts mangfold. Gran er dominerende treslag, men skogstrukturen er ganske opprevet og i partier er det et høyt innslag av løvtrær. Mer furudominert skog finnes i bratte, tørre bergskrenter.

Faglig beskrivelse og verdi

Stavåa er ei markert bekkekløft, med stor variasjon og mye rik vegetasjon og med viktige bekkekløftkvaliteter. Arts mangfoldet av karplanter og moser er rikt, med både varmekjære arter, basekrevende fjellplanter og «bekkekløftarter». I de bratte sidene er det mye bergvegger og skrenter, ofte av en kalkrik, skifrig type. Totalt seks rødlista arter knyttet til gammel, dels fuktig skog og død ved er funnet.

Følgende rødlistede naturtyper finnes innenfor området:

- Høgstaudegranskog (NT-nær truet).

Området dekker følgende regionale mangler (Trøndelag sør):

- Bekkekløfter.

Formål

I forhold til naturmangfoldloven § 37 om naturreservater, er følgende kriterier mest relevant for lokaliteten Stavåa:

- Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Høgstaudegranskog (NT-nær truet).
- Representerer en bestemt type natur: Bekkekløft, rike vegetasjonstyper, varmekjær vegetasjon.

Ut fra dette foreslås følgende formål:

Formålet med naturreservatet er å verne en bestemt type natur i form av ei bekkekløft med naturskog av gran med høyt innslag av lauvtrær, med skogtyper som høgstaudeskog og lågurtskog og med forekomster av varmekjære planter.

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

Tekniske inngrep

Ei kraftlinje krysser lokaliteten. Stavåa er regulert til kraftproduksjon.

Andre interesser

Jakt og beitebruk.

Planstatus

LNF-område i kommuneplanens arealdel.

Arrondering.

Grensa følger eiendomsgrenser eller rette linjer i terrenget. I øst grenser området til ny regulert E6.

Skogopplysninger:

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
	100	18	118		118	126

Generelt: Bratt elvecanyon der taubane (fallbane) er påkrevd. MiS-flater på sørsida av elva. På nordsida av elva er det minst 1000 m³ drivbart virke. Kantsonehensyn langs elva.

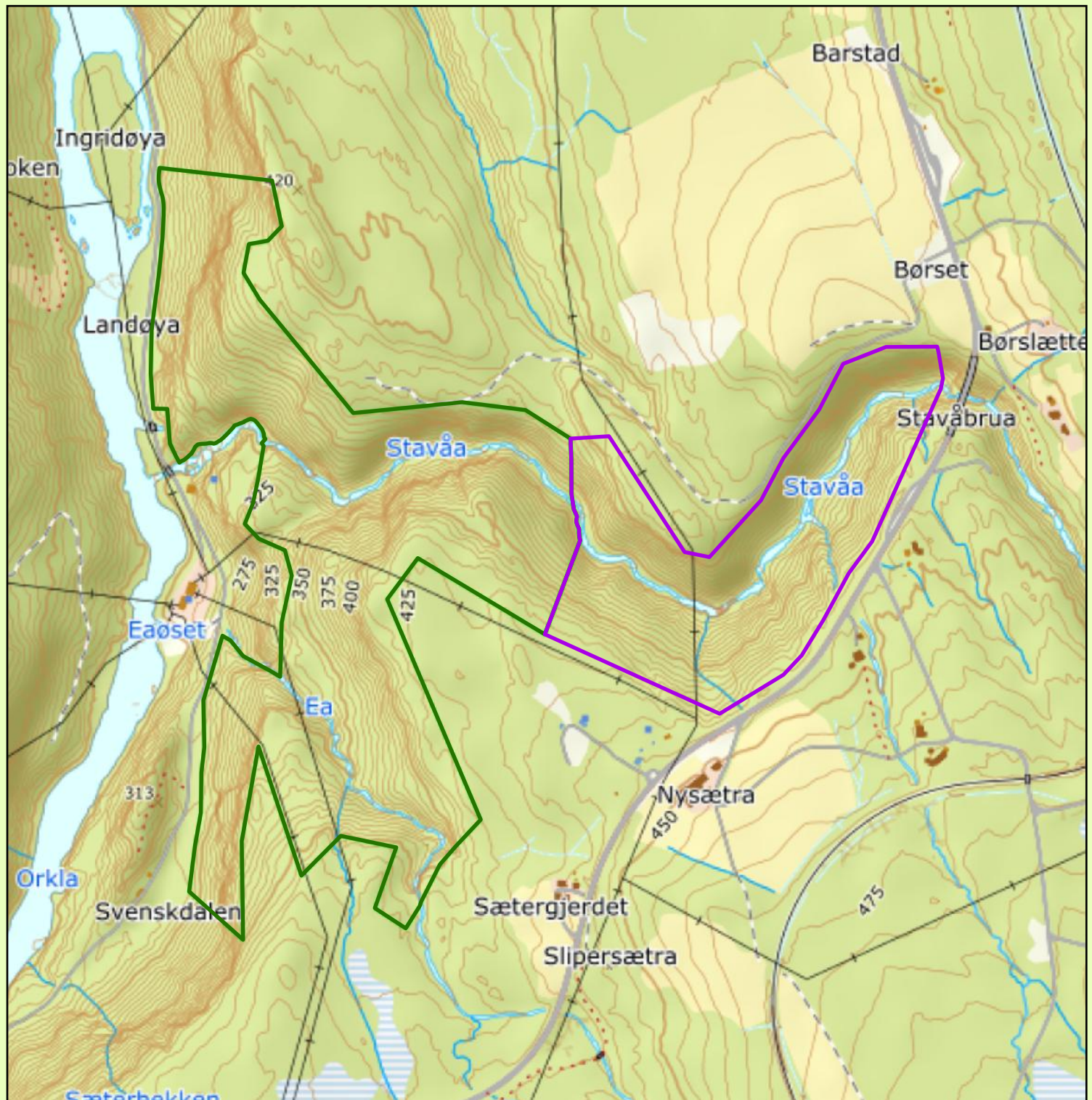
Areal- og skogdata fra AR 5.

Biofaglig inventør: Vatne, S. 2018. Inventering av Pynten (nå: Stavåa). Økolog Vatne/Biofokus 2018.

Hofton og Hassel. 2008. Naturverdier for lokalitet Stavåa, registrert i forbindelse med prosjekt Bekkekløfter 2007, Sør-Trøndelag. NaRIN faktaark. Biofokus, NINA Miljøfaglig utredning.



Stavåa sett fra brua over E6. Foto: Tom Hellik Hofton, Biofokus.

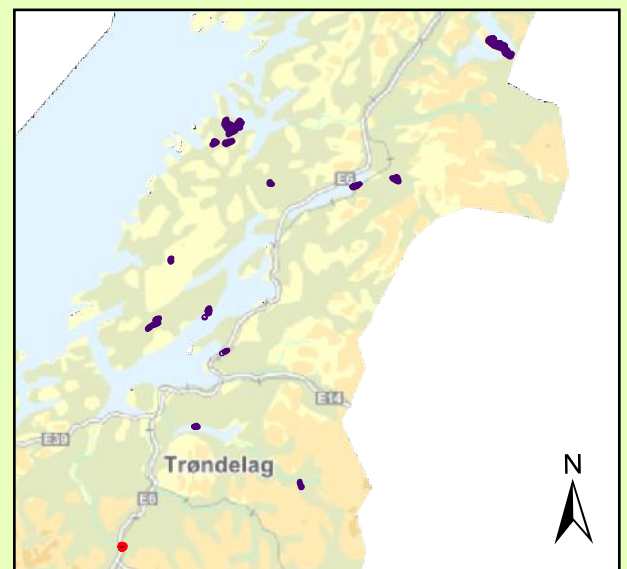


Utvidelse Stavåa naturreservat

Rennebu kommune

- Verneforslag
- Eksisterende verneområde

Kartgrunnlag Topografisk norgeskart 4
 Tillatelse Norge Digitalt
 Målestokk 1: 7500
 Ekvidistanse 5 m
 Fylkesmannen i Trøndelag April 2019



Forskrift om vern av Stavåa 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 verne en bestemt type natur i form av ei bekkekløft med gammel og lite påvirket granskog med høyt innslag av lauvtrær, med skogtyper som høgstaudeskog og lågurtskog og med forekomster av varmekjære planter.

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: 82/18, 84/12, 84/16, 85/2, 86/1, 86/2.

Naturreservatet dekker et totalareal på 401 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra naturreservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødige forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f. eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- f) Oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt.
- g) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bålrensning på stedet. Tørr gran og furu skal ikke felles.
- h) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- i) Rydding av eksisterende stier, det vil si fjerning av greiner og kvist over stien.
- j) Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg.
- k) Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linjetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.

§ 5. (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Utenom eksisterende veger og stier er bruk av sykkel forbudt.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
- b) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.
- c) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk, og nødvendig motorferdsel for å utføre slike tiltak.
- e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
- g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
- h) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.
- i) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold, samt oppgradering og fornyelse av eksisterende kraftlinje.
- j) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e, og § 7 b, c, f og g.

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9. (skjøtsel)

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

§ 10. (forvaltningsplan)

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

§ 11. (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks. Samtidig oppheves forskrift 14. desember 2018 nr. 1963 om fredning av Stavåa naturreservat, Rennebu kommune, Trøndelag.

Litteratur

- Abel, K. 2018. Inventering av utvidelse av Sjettenberglia naturreservat i Indre Fosen kommune. BioFokus, in print.
- Abel, K. 2018. Inventering av Vargøyia i Indre Fosen kommune. BioFokus, in print.
- Angell-Petersen, I. 1988. Inventering av verneverdig barskog i Sør-Trøndelag. Økoforsk rapport 1988:8.
- Artsdatabanken 2018. Norsk rødliste for naturtyper 2018.
- Brandrud, T., Bjørndalen J. 1989. Verneverdige kalkfuruskoger, Direktoratet for naturforvaltning. Rapport 10 -1989.
- Brattli, H. 2002. Biologisk mangfold i Rissa kommune. NIJOS Rapport 10:2002. DN Rapport 1997- 2. Boreal regnskog i Midt-Norge. Registreringer.
- Eilertsen at. Al. 2018. Naturfaglige registreringer på Statskog SF sin grunn i 2017. Rådgivende biologer AS. 2661.
- Framstad et.al. 2002. Evaluering av skogvernet i Norge. NINA fagrapport 54.
- Framstad et. al. 2010. Naturfaglig evaluering av norske verneområder. NINA, Norsk institutt for naturforskning. Rapport 535.
- Framstad, E. (red.), Blindheim, T., Granhus, A. Nowell, M. & Sverdrup-Thygeson, A. 2017. Evaluering av norsk skogvern i 2016. Dekning av mål for skogvernet og behov for supplerende vern. NINA Rapport 1352.
- Gaarder G. m.fl. 2017. Kvalitetssikring av naturtyper i skog i Nord-Trøndelag 2015-2016. Miljøfaglig utredning rapport 2017-16.
- Hanssen U. Naturverdier i lokalitet Statlandsvatnet – Hjartvika. Miljøfaglig Utredning/Biofokus. Narin faktaark 2018.
- Hassel et. al. 2011 Kartlegging av kalkskog i Nord-Trøndelag III. NTNU Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk serie 2011- 1.
- Hassel, K. & Holien, H. 2010 Kartlegging av kalkskog i Steinkjer og Snåsa. NTNU, Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk serie 2010 -6.
- Hegre A. 1998. Finnsåsmarka i Snåsa, Nord-Trøndelag, har årlige blomstringer av huldreblom, *Epipogium aphyllum*. Blyttia 56.
- Hertzberg M., Olsen M. 2019. Naturverdier for lokalitet Skavlan. Biofokus. In print.
- Hertzberg M., Olsen M. 2019. Naturverdier for lokalitet Vuddudalen. Biofokus. In print.
- Hofton og Hassel. 2008. Naturverdier for lokalitet Stavåa, registrert i forbindelse med prosjekt Bekkekløfter 2007, Sør-Trøndelag. NaRIN faktaark. Biofokus, NINA Miljøfaglig utredning
- Holien H. 2008. Kartlegging av kalkskog i Steinkjer og Snåsa, Nord-Trøndelag. Høgskolen i Nord-Trøndelag. Utredning nr 90 2008. NTNU Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk serie 2010-6.

- Holien H. 2012. Faggrunnlag til handlingsplan for 4 lavarter i Nord-Trøndelag. 2018.
- Holien H. 2003. Botanisk mangfold i Namdalseid kommune. HINT – Rapport 13, 2003. Kartlegging av kalkskog i Steinkjer og Snåsa, Nord-Trøndelag. NTNU Vitenskapsmuseet. Rapport Botanisk serie 2010-6.
- Klepsland J. T. 2013. Naturverdier for lokalitet Kammen (Leksvik). Biofokus. NaRIN faktaark.
- Klepsland J. T. 2008. Naturverdier for lokalitet Hena, registrert i forbindelse med prosjekt Bekkekløfter 2007, Sør-Trøndelag. NaRIN faktaark. Biofokus, NINA og Miljøfaglig utredning.
- Klepsland J. T. 2016. Naturverdier for lokalitet Varmdal-Amdal, registrert i forbindelse med prosjekt Kalkskog Sør-Trøndelag 2015. NaRIN faktaark. Biofokus, NINA, Miljøfaglig utredning.
- Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. og Skjelseth, S. (red.). 2010. Norsk Rødliste for arter. Artsdatabanken 2015.
- Langmo, S. H. L. 2018. Naturverdier for lokalitet Storvatnet. Bioreg/Biofokus. Faktaark NARIN 2017.
- Langmo, S. H. L. 2018. Naturverdier for lokalitet Skruddudalen. Bioreg/Biofokus. Faktaark NARIN 2017
- Langmo, S. H. L. 2018. Naturverdier for lokalitet Storvatnet. Bioreg/Biofokus. Faktaark NARIN 2017.
- Langmo, S. H. L. 2018. Naturverdier for lokalitet Gøllaustjønnna. Bioreg/Biofokus. Faktaark NARIN 2017.
- Langmo, S. H. L. 2018. Naturverdier for lokalitet Trongstadlia, registrert i forbindelse med prosjekt frivillig vern 2017. NaRIN faktaark. BioFokus, NINA, Miljøfaglig utredning.
- Olberg, S. et. al 2009. Kartlegging av naturtyper i Selbu kommune. BioFokus-rapport 2008-30.
- St. meld. Nr. 25. (2002 – 2003). Regjeringen miljøpolitikk og rikets miljøtilstand.
- St. meld. Nr. 14. (2015 – 2016). Natur for livet. Norsk handlingsplan for naturmangfold.
- Vatne, S. 2018. Inventering av Pynten (nå: Stavåa). Økolog Vatne/Biofokus 2018.

FYLKESMANNEN I TRØNDELAG

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

