

Reinåbølet naturreservat

Kommune:	Stjørdal
Gnr./bnr.:	49/1
Areal:	1924 daa
Vegetasjonssone:	Sørboreal 20 %, mellomboreal 60 %, nordboreal 20 %.
Vegetasjonsseksjon:	O2 Klart oseanisk
Høyde over havet:	75-530 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Område med gammel granskog, gammel furuskog, og rødlistede arter.

Beskrivelse av området

Området ligger vest i Meråker kommune nært grensen til Stjørdal kommune. Det ligger i en trang del av dalen, og preges av bratte sørvendte lier dominert av kompakt granskog, oppstykket av bekkedaler, åsrygger og bratte bergvegger. Glissen furuskog og treløse knauser i veksling myrpartier dominerer i de høyereliggende delene av området. Den sørlige eksponeringen danner grunnlag for soleksponerte bergvegger og knauser. Området fanger i stor grad opp hele gradienten fra dalbunnen og nesten til snaufjellet. Boniteten er for det meste middels og lav, med partier med høy bonitet nederst i liene.

Skogstruktur og påvirkning

I de øvre delene finnes glissen furuskog, treløse knauser og partier med myrer. Furuskogen er påvirket av tidligere hogster, men i vest er det likevel brukbar kontinuitet i død ved. Her er det også gamle trær opp mot 3-500 år. Nedover i den bratte lia er det barblandingskog, med stedvis svært gamle furu, gran, og osp. Langs bekkene forekommer større granbestander med gammel granskog. Her er det stedvis brukbar kontinuitet i død ved, og gran opp mot 200-250 år. I de nedre delene er det partier med yngre skog, partier hvor det har vært hogstflater, og partier hvor det er plantet.

Faglig beskrivelse og verdi

I midtre del av området er et stort område med partier av gammel granskog av utforming gammel høylandsgranskog. Det er overvekt av gran, men også betydelige innslag av furu, og bjørk. I de øvre delene finnes gammel høyereliggende furuskog iblandet noe bjørk og en del småvokst gran. Skogen er stort sett fattig. Det er påvist 11 rødlistede arter; gulbrun storpig (NT), blanknål (NT), gubbeskjegg (NT), huldrelav (NT), granseterlav (NT), rustdoggnål (NT), flekkhvitkjuke (NT), svartsonekjuke (NT) granbendellav (VU), melldråpelav (VU) og furuplett (NT).

Området Reinåbølet vil i middels grad bidra til inndeckning av mangler i skogvernet. Mangel på biologisk gammel skog og skog i sørboreal sone blir i noen grad er dekket inn. Området skårer lavt til middels på rødlistearter, middels på rikhet og høyt på vegetasjonsvariasjon. Gradienten fra dalbunnen opp til snaufjellet i er delvis er fanget opp, og er med å styrke skåren. Området vurderes å ha et godt restaureringspotensial på god bonitet. Samlet sett vurderer en området til å ha regional til lokal verneverdi (**/*). Verdien styrkes noe om området sees i sammenheng med foreslåtte Lunkholmen naturreservat på motsatt side av

dalen. Ved vern av begge områdene vil en fange opp en helhetlig del av Stjørdalsfjøret inkludert begge sider av dalen.

Formål

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

- a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Rødlistede arter knyttet til eldre barskog.
- b) Representerer en bestemt type natur: Gammel gran- og furuskog.

Ut fra dette foreslås følgende formål:

«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel gran- og furuskog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det inneholder truet, sjelden eller sårbar natur. 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 kjente tekniske inngrep.

Andre interesser

Området ligger i Gasken Laante sitje/Færen reinbeitedistrikt. Området er viktige vår-, sommer-, høst- og vinterbeiter. Det brukes motorisert kjøretøy i området i forbindelse med reindrift. Jakt på både småvilt og storvilt utøves. Det utøves også annet friluftsliv, både sommer og vinter i området.

Planstatus

I kommuneplanens arealdel for Meråker kommune er området LNFR (landbruks-, natur- og friluftsmål, samt reindrift).

Skogbruksopplysninger: Verdi stor (7)

Området består for det meste av eldre barskog. Det er gran på middels og god bonitet, og furu på lav bonitet. Områdene høyest opp består av lav bonitet og impediment. I flere av tverrdalene ned mot Stjørdalselva er det eldre granskog med høy bonitet. Skogressursen er ganske betydelig og drivverdig, men pga. behov for taubane, så vil driftskostnadene være høye. Betydningen for skogbruket vurderes som stor.

Samlet for Lunkholmen og Reinåbølet

Skogressurskart (SR16) - volum (daa)				
0-100 m ³ /ha	100-200 m ³ /ha	200-300 m ³ /ha	300-400 m ³ /ha	> 400 m ³ /ha
1112	1031	634	172	10

Arrondering

Grensa følger delvis eiendomsgrenser og delvis rette linjer i terrenget.

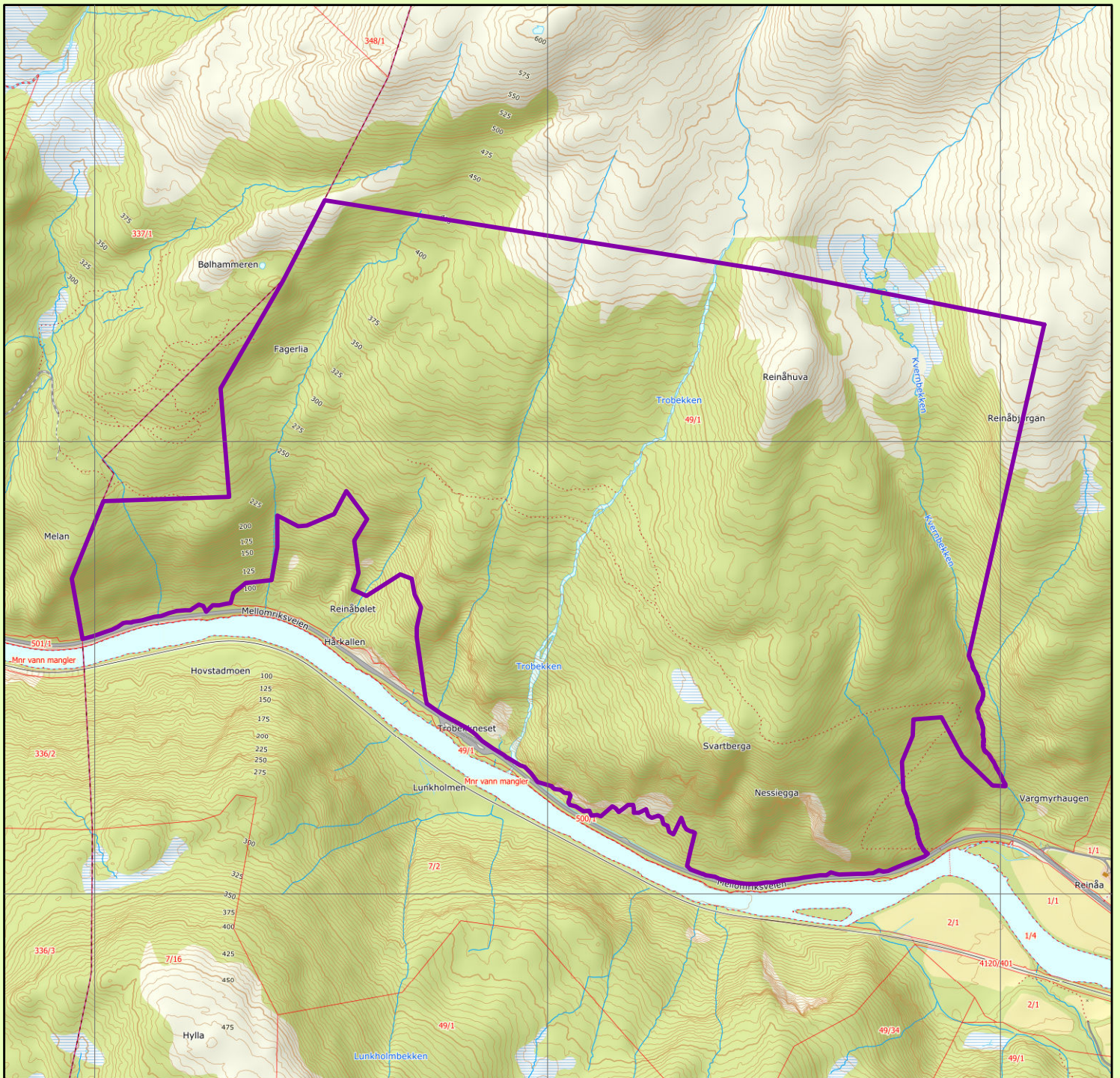
Samlede arealopplysninger (AR5):

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
180	441	839	1459	251	1710	1924

Biofaglig inventør; BioFokus 2020, Langmo. Biofokus 2017 Gaarder. Allskog 2018, Svensson. Befaring fylkesmannen (Statsforvalteren).




Liggende og stående død ved i Reinåbølet.



Reinåbølet naturreservat

Meråker kommune

Tegnforklaring

 Foreslått verneområde

Topografisk norgeskart, Kartverket
 Tillatelse NorgeDigitalt
 Rutenett 1 x 1 km
 Målestokk 1: 15000
 Statsforvalteren i Trøndelag april 2021



Forskrift om vern av Reinåbølet naturreservat, Meråker kommune, Trøndelag

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

§ 1 (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av et område med lite påvirket gammel gran- og furuskog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det inneholder truet, sjelden eller sårbar natur.

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.: Meråker kommune: 49/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på 1924 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 Meråker kommune, hos Statsforvalteren i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3 (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

- e) Beiting.
- f) Utsetting av saltsteiner
- g) Eksisterende jakttårn skal kunne brukes og vedlikeholdes, oppsetting av midlertidige mobile jakttårn for storviltjakt.
- h) Forsiktig rydding av småbusker og kvist i forbindelse med storviltjakt.
- i) Skånsomt uttak av småvirke for enkelt friluftsliv og bål på stedet i samsvar med gjeldende lovverk. Tørre trær skal ikke felles.
- 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) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindrifutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
- l) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørelei i reindrift, avmerket i forvaltningsplan.

§ 5 (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorisert ferdsel til lands 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 skjøtsel- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

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

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

§ 7 (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Istandsetting og vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- b) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- c) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med andre kjøretøy enn lett beltekjøretøy som nevnt i § 6 andre ledd bokstav b.
- d) Merking og rydding av nye stier.

- e) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 andre ledd bokstav d.
- f) Oppsetting og vedlikehold av gjerder.
- g) Øvingskjøring for formål nevnt i § 6 første ledd.
- h) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- i) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- j) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- k) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav f og § 7 bokstav a, b, og f.

For motorisert ferdsel etter dispensasjon og ved leiekjøring medbringes dokumentasjon.

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

§ 8 (generelle dispensasjonsbestemmelser)

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

§ 9 (skjøtsel)

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

§ 10 (forvaltningsplan)

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

§ 11 (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12 Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft straks.