

Lunkholmen naturreservat

Kommune:	Meråker og Stjørdal
Gnr./bnr.:	7/2, 7/16, 49/1 (Meråker), 336/2 (Stjørdal).
Areal:	1767 daa
Vegetasjonssone:	Mellomboreal ca. 80% og nordboreal ca. 20%.
Vegetasjonsseksjon:	O2-Klart oseanisk
Høyde over havet:	75 - 490 m
Verdi:	Lokal - Regional (*-**))

Nøkkelopplysninger

Område med gammel naturskog herunder høgstaudegranskog, og rødlistede arter.

Beskrivelse av området

Området ligger i Stjørdalsfjøret på grensen mellom Stjørdal og Meråker kommuner. Hoveddelen av området er i Meråker kommune. Det fanger opp hele gradienten fra dalbunnen og nesten til snaufjellet, Området preges av bratte nordvendte lier dominert av granskog, oppstykket av små bekkedaler og bratte bergvegger. Berggrunnen består av biotitt-muskovittgneis. Løsmassene består i all hovedsak av morenemasser i de bratte liene. Boniteten er for det meste middels og lav, impediment på åsrygger og knauser, og partier med høgbonitet mot dalbunnen. Furu dominerer i øvre del, og gran i nedre del.

Skogstruktur og påvirkning

Glissen furuskog, treløse knauser og myrpartier dominerer i de høyereliggende delene. Furuskogen er uthogd, og kontinuiteten er brutt. De finnes mindre partier med gamle trær på 200-400 år, og med død ved. I liene er granskogen kompakt og aldersfase. Trærne er for det meste 100-200 år. Sjiktningen varierer, og er best utviklet i de høyereliggende partiene. I nedre deler forekommer større arealer med bortimot ensjikta skog. Kontinuiteten i død ved er for det meste brutt, og finnes delvis i høyereliggende deler av granskogen. Hogstspor finnes flere steder, med mest nede i lia. På Lunkholmen og Hovstadmoen finnes det spor etter gammel bosetning.

Faglig beskrivelse og verdi

Generelt er det gammel granskog av utforming gammel lavlandsgranskog i nedre deler og gammel høylandsgranskog i øvre deler av området. I både nordøstlig og nordvestlig del er det partier med høgstaudegranskog (NT). Det er påvist seks rødlistede arter; gubbeskjegg (NT), sukkernål (NT), granseterlav (NT), meldråpelav (VU), grankullskorpe (NT) og svartsoneskjuge (NT) i området.

Området vil i liten grad bidra til oppfylling av mangler ved skogvernet da det kun er mangel på biologisk gammel skog, skog med sørboreale trekk, samt høy bonitet, som i noe grad er dekket inn. Samlet vurderes mangelloppfyllelsen som middels til lav. Området vurderes til å ha lokal verneverdi (*). Verdien styrkes noe om området sees i sammenheng med foreslåtte Reinåbølet 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. I en slik sammenheng oppnår området lokal til regional verneverdi (*/**).

Formål

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

- a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Gammel naturskog herunder høgstaudegranskog (NT), og sjeldne arter.
- b) Representerer en bestemt type natur: Gammel naturskog herunder høgstaudegranskog.

Ut fra dette foreslås følgende formål:

«Formålet med naturreservatet er å verne et område som representerer en bestemt type natur i form i form av gammel naturskog av gran, herunder høgstaudegranskog. 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

Det er ingen kjente tekniske inngrep i området.

Andre interesser

Området ligger i Saanti sitje/Essand reinbeitedistrikt. Området er viktige høst-, vinter-, og vårbeiter. 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 og Stjørdal kommune er området klassifisert som landbruks- natur- og friluftsmål, samt reindrift (LNFR).

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 har 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 driftskostnadene vil være høye. Det vil være behov for å bygge skogsbilvei på cirka 1,5 km, samt benytte fallbane. 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, delvis rette linjer i terrenget og delvis langs kraftlinje.

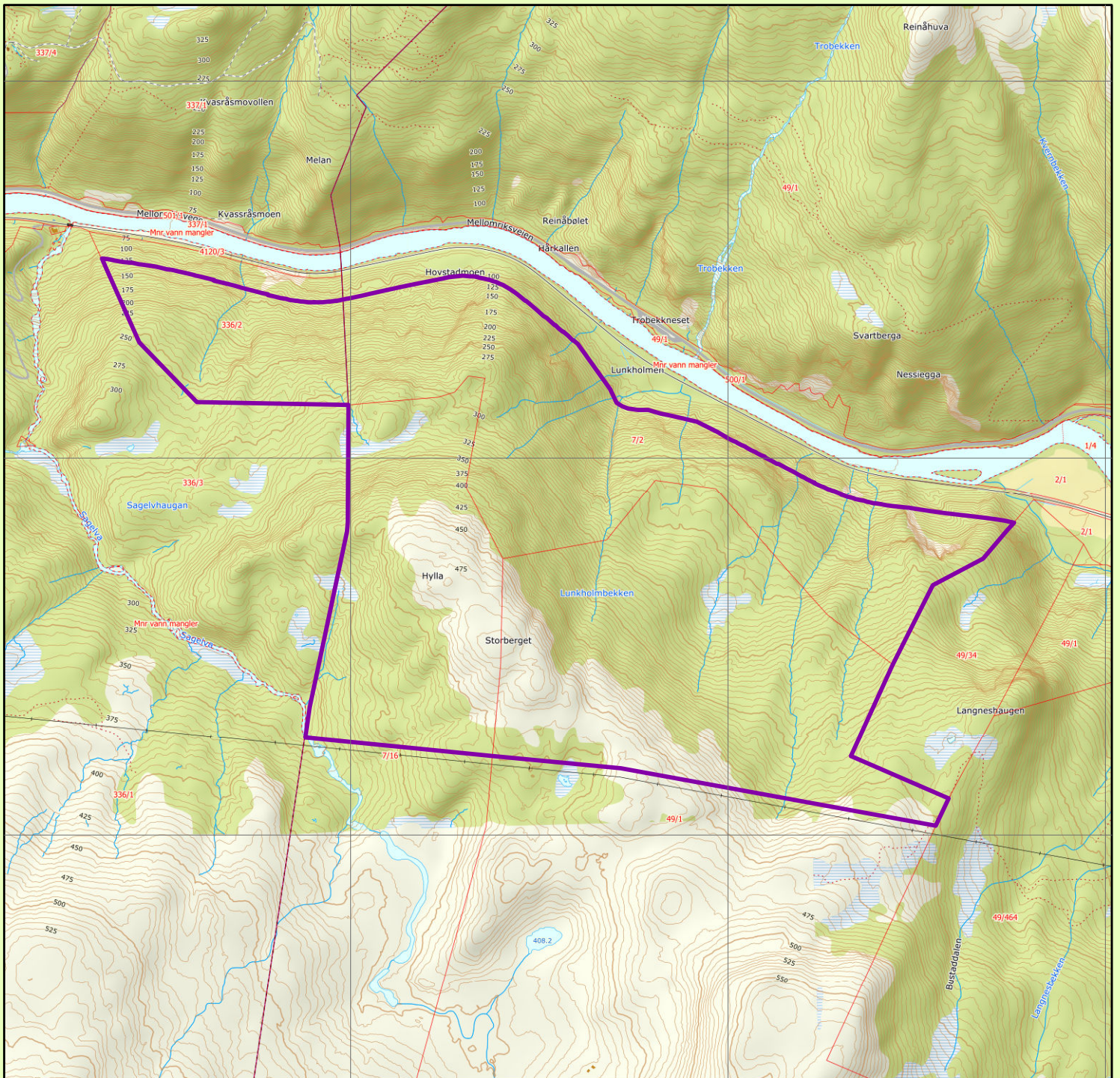
Samlede arealopplysninger (AR5):

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
135	418	648	1200	304	1504	1766

Biofaglig inventør: BioFokus 2020 Langmo, Biofokus 2017 Gaarder. Befaring ved Fylkesmannen (Statsforvalteren) 2019.




Lunkholmen, nordhellning, Reinåbølet på andre siden av dalen med sørhellning.



Lunkholmen naturreservat

Stjørdal kommune og 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 Lunkholmen naturreservat, Stjørdal og Meråker kommuner, Trøndelag

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

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å verne et område som inneholder en bestemt type natur i form av gammel naturskog av gran, herunder høgstaudegranskog.

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

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunnlaget.

§ 2. (geografisk avgrensing)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Stjørdal kommune: 336/2. Meråker kommune: 7/2, 7/16, 49/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 1766 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Stjørdal og Meråker kommuner, hos Statsforvalteren i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

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

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

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

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

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

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.

- d) Beiting.
- e) Vedlikehold av eksisterende bygninger, veier og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- f) 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, dvs. fjerning av greiner og kvist over stien.
- j) Utsetting av saltstein.
- k) Nødvendige sikringsarbeider mot jernbanen, herunder nødvendig motorferdsel. Det skal gis beskjed til forvaltningsmyndigheten i forkant av arbeidene.
- l) Nødvendige arbeider ved akutte hendelser som innvirker på jernbanen inntil verneområdet. Ved bruk av motoriserte kjøretøyer skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.
- m) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- n) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
- o) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørolei 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) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

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

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

- a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg 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) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet nevnt i § 6 første ledd.
- b) Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- e) Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- f) Merking, rydding og vedlikehold av eksisterende stier, løyper og gamle ferdselsveier.
- g) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beiting.
- h) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- i) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- j) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- k) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og j, og § 7 c, d, g og h.

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.