

Meådal naturreservat

Kommune:	Stjørdal
Gnr./bnr.:	337/1, 337/4, 337/7
Areal:	270 daa
Vegetasjonssone:	Sørboreal 50%, mellomboreal 50%.
Vegetasjonsseksjon:	O1 Svakt oseanisk
Høyde over havet:	70-280 m
Verdi:	Regional (**)

Nøkkelopplysninger

Område med eldre rik granskog, rik edelløvsog, gammel boreal lauvskog, og rødlistede arter.

Beskrivelse av området

Området ligger øst i Stjørdal nært grensen til Meråker kommune. Det er relativt lite og består av to adskilte delområder. De ligger i hovedsak i bratt sørvendt li på nordsiden av elva som strekker seg fra dalbunnen og et stykke opp i dalsiden. Det er forholdsvis rik berggrunn og stedvis mye avsetninger av løsmasser. Mesteparten av områdene har høy bonitet. Dominerende treslag er gran, gråor, bjørk, alm, selje og rogn.

Skogstruktur og påvirkning

I det vestlige delområdet er gran dominerende med en god del gråor. Skogen er eldre, men ikke veldig gammel. Gråora er grov med begynnende dannelse av læger og gadd. Det er lite læger og gadd av gran. I det østlige området er ikke skogen veldig gammel. Men på grunn av høy bonitet begynner særlig gråorskogen og bli grov og den har stedvis dannet mye stående og liggende død ved. Det er grov gammel alm, grove trær av gran og generelt store boreale løvtrær. Nedre deler mot veien har yngre skog. Det er stedvis tydelig kulturpåvirkning fra tidligere bruk. Mye beiting fra hjort kan over tid være til hinder for etablering og utvikling av særlig alm.

Faglig beskrivelse og verdi

En stor del av den østlige delen er litt tørkeutsatt høgstaudekog (VU) (bartreinnslag) med høyt innslag av urter knyttet til både rik og fuktig mark. Mindre partier med frisk rik edelløvsog (NT) finnes. I det vestlige delområdet finnes rik barskog med utforming høgstaudegranskog (NT). I tillegg er det noe litt tørkeutsatt høgstaudekog (VU) (bartreinnslag) på kantene. Produktive og rike skogtyper som dette har generelt et stort potensial for å huse mange arter, også truete arter fra ulike organismegrupper. Det er påvist to rødlistede arter; alm (VU) og almekullsopp (NT) i området.

Meådal vil i middels grad bidra til inndekning av mangler i skogvernet. Området dekker i første rekke opp viktige mangler knyttet til inndekning av viktige naturtyper og generelle mangler som høyproduktiv skog, lavlandsskog, og sørboreal sone. Nærliggende foreslåtte verneområder styrker verdien. Samlet vurderes området å være av regional verdi

Formål

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

- a) Inneholder truet, sjelden eller sårbar natur: Høgstaudegranskog (NT), frisk rik edelløvsog (NT), litt tørkeutsatt høgstaudeskog med bartreandel (VU).
- b) Representerer en bestemt type natur: Gammel boreal løvskog, rik barskog, rik edelløvsog og høgstaudeskog.

Ut fra dette foreslås følgende formål:

«Formålet med reservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av et område med lite påvirket boreal lauvskog, rik barskog, høgstaudeskog og edelløvsog. 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

Gjennom lia i nedre del av det vestlige områder går det en ledningstrase (telefonlinje eller strømkabel). Det vil her være behov for ryddearbeider.

Andre interesser

Området ligger i Gasken Laante sitje/Færen reinbeitedistrikt. Området er viktige 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 Stjørdal kommune er området LNFR for tiltak basert på gårdens ressursgrunnlag.

Skogbruksopplysninger: Verdi liten (1)

Områdene domineres av løvskog, med spredte bartrær. Det er bratt terreng og raviner. Det fremstår ikke som en ressurs for ordinært skogbruk. Ny skogbruksplan har flere misfigurer i området. Betydningen for skogbruket vurderes som liten.

Skogressurskart (SR16) - volum (daa)			
0-100 m ³ /ha	100-200 m ³ /ha	200-300 m ³ /ha	300-400 m ³ /ha
8	8	221	15

Arrondering

Grensa følger delvis eiendomsgrenser, delvis rette linjer i terrenget og delvis langs bekk.

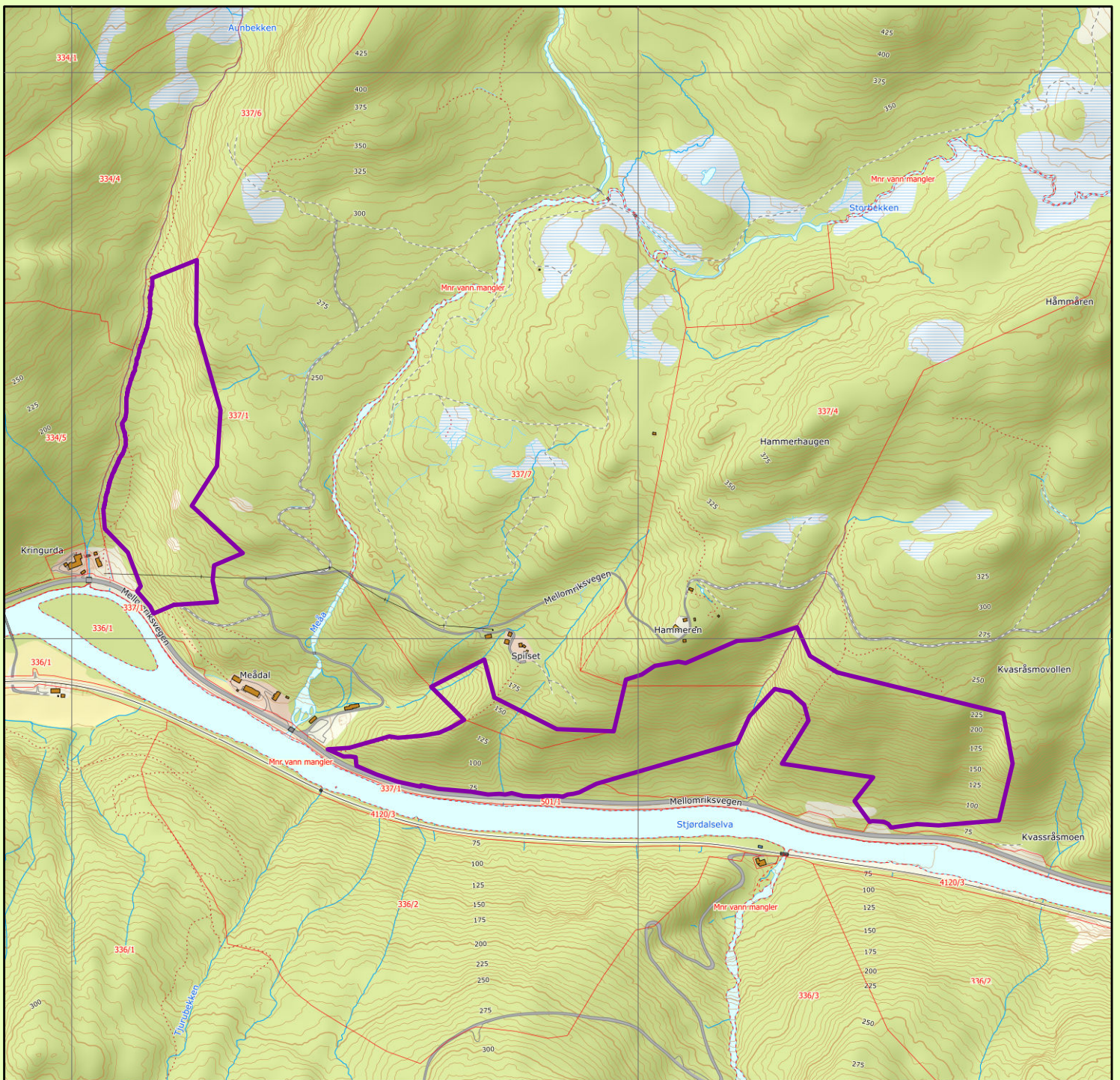
Samlede arealopplysninger (AR5):

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
221	48	0	269	0	269	270

Bioinventør: BioFokus 2020, Blindheim. Befaring ved Statsforvalteren 2020.




Lobarionsamfunn med lungenever, Meådalen.

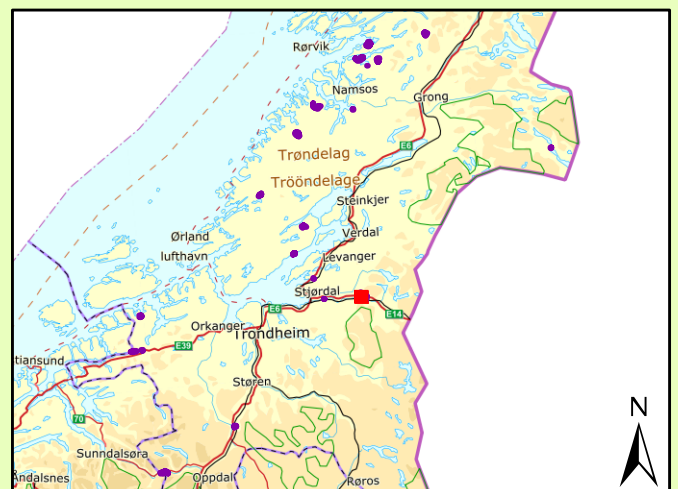


Meådal naturreservat Stjørdal kommune

Tegnforklaring

 Foreslått verneområde

Topografisk norgeskart, Kartverket
Tillatelse NorgeDigitalt
Rutenett 1 x 1 km
Målestokk 1: 10000
Statsforvalteren i Trøndelag april 2021



Forskrift om vern av Meådal naturreservat, Stjørdal kommune, Trøndelag

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

§ 1 (formål)

Formålet med reservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av et område med lite påvirket boreal lauvskog, rik barskog, høgstaudeskog og edelløvsog. 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 naturgrunnet.

§ 2 (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Stjørdal kommune: 337/1, 337/4 og 337/7.

Naturreservatet dekker et totalareal på 270 daa. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

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

§ 3 (vernebestemmelser?)

I naturreservatet må ingen foreta 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. 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) 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) 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 linetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.
- l) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.

§ 5 (regulering av ferdsel)

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

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) 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 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) 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) 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.
- j) Rydding av eksisterende flyttelei eller kjørelei i reindrift, avmerket i forvaltningsplan.
- k) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- l) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- m) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav f og § 7 bokstav a, b, og f.
- n) Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.
- o) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold av eksisterende energi- og kraftanlegg, og oppgradering og fornyelse av kraftledninger.

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.