



Statsforvaltaren i Møre og Romsdal

HØYRING AV FORSLAG TIL SKOGVERN



HUSBYFJELLET

AURE KOMMUNE

Høyringsfrist 15.04.2024

2023/6786

Framsida: Kystfuruskog (foto: Statsforvaltaren)

Bakgrunn

Gjennom behandlinga av stortingsmeldinga Natur for livet – Norsk handlingsplan for naturmangfald (Meld. St. 14 (2015-2016)) vedtok Stortinget ei opptrapping av skogvernet i Noreg til 10 % av skogarealet. I februar 2024 var om lag 5,3 % av skogarealet og ca. 4,0 % av den produktive skogen verna i Noreg. Det er eit nasjonalt miljømål at «*et representativt utval av naturtypene i skog blir verna for kommande generasjonar*». Vern av skog er også viktig for å nå fleire av dei andre miljømåla, til dømes at «*utrydding av trua artar i skog skal opphøyra og status for artar i nedgang skal ha blitt forbetra innan 2020*» og at «*mangfald av naturtypar i skog skal bli tatt vare på eller gjenopprettast innanfor sitt naturlege utbreiingsområde, og slik at alle stadeigne artar finns i levedyktige bestandar*».

I stortingsmeldinga vert auka skogvern framheva til å ha stor positiv effekt på trua artar i skog, og Regjeringa vil vidareføre det langsiktige arbeidet med skogvern. Dette skal skje ved vern av offentleg eigd skog og ved friviljug vern av privateigd skog. Friviljug vern inneber at skogeigarane tilbyr staten vern av eigen skog.

Dersom ein har naturfagleg kunnskap om det aktuelt tilbodsområde frå før, kan slike data bli lagt til grunn for ein eventuell verneplanprosess. Dersom området ikkje er kartlagt tidlegare, vil miljøvernstyresmaktene også vurdere tilbodet og sette eventuelt i gang med naturfaglege registreringar for å kartlegge verneverdiar. I Møre og Romsdal er ein vesentleg del av den verneverdige skogen kartlagt tidlegare og aktuelle data er tilgjengelege i www.naturbase.no.

Om det på bakgrunn av ei slik registrering vil vere aktuelt å fremme eit verneforslag for det aktuelle arealet, skal det gjennomførast forhandlingar med grunneigar om avgrensing, verneforskrift og økonomisk erstatning. Når staten og grunneigar er kome til semje om desse punkta, vil området gjennomgå ei vanleg saksbehandling i tråd med naturmangfaldlova.

Tilbodet

Statsforvaltaren fekk tilbod om friviljug skogvern på gnr/bnr 89/2, 6 og 7 på Ertvågsøya i Aure kommune. Det omfattar eit areal på ca. 952 dekar. Tilbodet vart framsett i brev frå ALLSKOG SA den 13.12.2023.

Det naturfaglege grunnlaget for eit vern er basert på kartleggingar av naturtypar i Aure frå 2009 v/ Geir Gaarder og Finn Oldervik (n

ALLSKOG vil taksere skogen i tilbodsområdet, og det blir forhandla fram ein erstatningsavtale med grunneigarane. Området vil ikkje bli tilrådd verna før avtalen om erstatning er signert, men ALLSKOG har på vegne av grunneigaren akseptert at planprosessen vert sett i gang. Statsforvaltaren meldte oppstart av verneplanprosess for området i brev av 15.01.2024.

Heimelsgrunnlag

Vern av spesielle område eller førekomstar skjer i medhald av lov av 16. juni 2009 om forvaltning av naturens mangfald (naturmangfaldlova) jf. §§ 33-51. I naturmangfaldlova er det gjeve heimel for vedtak av ulike vernekategoriar. Vernekategorien naturreservat, som er det strengaste vernet etter naturmangfaldlova, blir foreslått brukt for skogsområda i dette verneplanframlegget.

Naturmangfaldlova § 37 i har slik ordlyd:

«Som naturreservat kan vernes områder som

- 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 geologisk forekomst, eller
- e) har særskilt naturvitenskapelig verdi.

Som naturreservat kan også vernes et område som er egnet til ved fri utvikling eller aktive gjenopprettningstiltak å få verneverdier som nevnt i første ledd.

I et naturreservat må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. Et naturreservat kan totalfredes mot all virksomhet, tiltak og ferdsel. I forskriften kan det gis bestemmelser om vern av kulturminner i reservatet.

Treffes vedtak om reservat som krever aktive gjenopprettningstiltak, eller vedtak om reservat der bruk er en forutsetning for å ivareta verneformålet, skal det samtidig med vernevedtaket legges frem et utkast til plan for skjøtsel for å sikre verneformålet. Planen kan omfatte avtale om bruk av arealer, enkeltelementer og driftsformer. Planen eller avtalen kan inneholde bestemmelser om økonomisk godtgjørelse til private som bidrar til områdetets skjøtsel.»

Naturfaglege registreringar

I naturbase er det registrert tre lokalitetar med verdfulle naturtypar. Desse er i nokon grad vurdert etter klassifiseringa i 2009. Der raudlistestatusen er endra i ettertid, har statsforvaltaren endra kategori utan at dette vert referert ytterlegare

Husbyfjellet vest, ein lokalitet med kystfuruskog av kategori A (svært viktig), vert omtala slik:

Naturtype, utformingar og vegetasjonstypar:

«Det er ei veksling mellom lauvskog, furuskog og blandings-skog i lia, med mest lauvskog i midtre deler, medan furua dominerer ved lifoten og i øvre deler ei blanding av furu og bjørk. Lia har ein del lågurtskog, men det er nok mest blåbærskog, samt noko småbregneskog. Mest blåbærfuruskog (A4), men også ein del lågurtskog, samt ein del gammal lauvskog (40%). Lauvsbogen har innslag både av gamle bjørkesuksesjoner (F0702) og av gamle ospeholt (F0701).

Artsmangfald:

Fleire artsregistreringar. Første kjente i 2002. Furu og bjørk er dei viktigaste treslaga. I tillegg finst noko osp, selje, rogn og hassel.

På bergvegger og lauvtre er lungenever-samfunnet middels godt utvikla, med sparsamt med sølvnever og kystnever, meir vanleg med lungenever, skrubbenever, kystfiltlav, puteglye, brun blæreglye, vanleg blåfiltlav og grynfiltlav. Av skorpelav finst noko gammelgranlav og kattedotlav, samt at gul pærelav (NT) vart funne med nokre eksemplar på ei rogn og dverggullnål på ei bjørk. I tillegg eit par funn av vanleg rurlav på rogn.

Det er potensial for kravfulle og raudlista vedboande sopp, både på furulæger og lauvtrælæger. På ospelåg er signalarten ospekjuke *Ceriporiopsis aneirina* funne, samt *Antrrodia macra* (NT) og småporekjuke *Skeletocutis nivea*. Også den sjeldne raudlista barksoppen, ospeoljeskinn (*Gloeocystidiellum clavuligerum*

ssp. bisporum) (NT) er påvist på gamal ospelåg på lokaliteten. På furulæger funn av m.a. blodkjuke *Meruliopsis taxicola*, *Oligoporus lateritius* (VU) og *Phlebia cretacea*. Også den svært sjeldne barksoppen, *Amylocorticium (Hypochnicium) subillaqueatum* er påvist på furulåg. Denne stod på raudlista fram til siste revisjon (2006), men vart av uviss grunn fjerna. I Aure synest denne arten å vera knytt til gammal furuskog. På grov, brekt furu er det påvist gulrandkjuke.

På ein bergvegg innan lokaliteten er det påvist både raudsildre og murburkne. I nærleiken av denne bergveggen er det svært frodig og det er m.a. påvist gullstjerne, ein art som er regionalt raudlista som nær truga.»

Lokaliteten Husbyfjellet aust er også kystfuruskog av svært høg verdi. Denne vert omtala slik:

Naturtype, utformingar og vegetasjonstypar:

«Det er primært snakk om gammal blåbærfuruskog og småbregneskog, i overgang mot røsslyngfuruskog i vest og mot meir lauvrik, frodigare skog i aust. Der er det dels lågurtskog og svakt utvikla høgstaudeskog med m.a. noko hasselkratt.

Artsmangfald:

Fleire artsregistreringar. Første kjente i 2005. Vanligaste treslag er furu. I tillegg er det noko bjørk, samt meir sparsamt med rogn, selje og hassel.

Feltsjiktet er ikkje spesielt rikt, men einskilde edellauvskogsartar går inn nede i lia, i det minste myske, sanikel og junkerbregne. Av størst interesse er artsomangfaldet av vedbuande sopp på gamle furulæger. Dette omfattar mange sjeldsynte og raudlista artar som; *Chaetoderma luna* (NT), *Hyphoderma obtusum* (VU), *Hyphodontia halonata* (NT), *Postia ceriflua* (468208 7012358) (EN), *Oligoporus hibernicus* (NT), *Oligoporus lateritius* (VU), *Physodontia lundellii* (VU) og *Skeletocutis lenis* (NT). Blant dei vedboande artane kan også nemnast *Hyphoderma capitatum*, som på våre trakter verkar å vera ein art knytt til gammal kystfuruskog. Også *Hyphodontia halonata* er ein svært interessant art, og mesteparten av dei kjende funna i Noreg og Europa ser ut til å vera gjort i Aure, noko som pålegg Aure eit særskild forvaltningsansvar for arten. Alle funna i Aure er knytt til gammal furugadd eller deler falle av gammal furugadd i kontinuitets-skog. Funnet av *Hyphoderma obtusum* (468270 7012501) er det første i Aure av denne arten.

Lungeneversamfunnet er nokså sparsamt utvikla i øvre delar av lokaliteten, med eit fåtal av dei vanlegaste artane. Lenger ned er det derimot rikare med ymse filtlav og litt lungenever på rogn og hassel. Elles vart rotnål (NT) funne på morken furugadd oppe i lia og stadvis er det rikeleg med gubbeskjegg (NT) på dei gamle furutrea.»

Ein edellauvskogslokalitet sør-aust i området blir vurdert slik:

«Lokaliteten er primært ein eldre, litt rasmarksprega gråor-almeskog i overgang mot boreal blandingskog. Stadvis er det i tillegg noko rikt hasselkratt av lågurttipe.

Viktige treslag er alm (EN), osp, bjørk og furu. I tillegg ein del hasselkratt, samt noko meir sparsamt med artar som selje, gråor og rogn. Feltsjiktet er ganske frodig, og omfattar ein god del edellauvskogsartar, særleg myske og sanikel, men også lerkespore, junkerbregne og vårerteknapp. Lungenever-samfunnet er ganske godt utvikla og veks både på fleire lauvtreslag og på bergveggar. Av særleg interesse er ein førekomst av kastanjefiltlav (VU) både på bergveggar og gamal osp, samt noko skorpefiltlav (VU) på gamle lauvtre (som alm og osp). I tillegg m.a. sølvnever og kystnever. Når det gjeld sopp er det potensial for marklevande artar knytt til m.a. hassel.»

Husbyfjellet stettar kravet til vern etter naturmangfaldlova. Kystfuruskog og rike edellaauvskogar er underrepresentert i verneområda i Møre og Romsdal. Tilbodsområdet har mange raudlisteartar som dei sterkt truga alm, ask, hengkjuke og skumkjuke, samt mange sårbåre og nær truga sopp- og lavartar.

Skogbruk

Miljødirektoratet og Landbruksdirektoratet fekk den 1. juli 2020 i oppdrag frå Klima- og miljødepartementet og Landbruks- og matdepartementet å greie ut forvaltningstiltak knytt til skogvern og konsekvensar for avverkinga og bidraget skognæringa hadde til det grønne skiftet. I rapport M-2007-2021 har direktorata foreslått retningslinjer for avvegingar.

I oppdrag frå Klima- og miljødepartementet datert 8.11.2021 bad Klima- og miljødepartementet om at forslaget blir sett i verk, med nokre mindre justeringar. For privateigd skog skal forslaget setjast i verk for område der det blir motteke tilbod etter 1. februar 2022, og ved vern av offentleg eid grunn for område der det blir meldt oppstart frå og med same dato.

Husbyfjellet er tilbode for frivillig vern av grunneigarane etter 1. februar 2022. Det blir difor omfatta av oppdraget frå Klima- og miljødepartementet. Den fullstendige skogvurderinga ligg som vedlegg 1 i dette dokumentet.

Verne- og skogbruksinteressene er samanfatta i tråd med skogvernrutina. Statsforvaltaren vurderer området si betydning for skogvernet som svært stor ut frå naturtypar og dei mange raudlisteartane som er påvist.

Området har mindre betydning for skog- og trenæringa. Med eit volum på 8700 m³ på 620 daa produktiv skog, er det her i fylket snakk om relativt lave volum/daa. Av kartet framgår det at det nesten ikkje er gran innafor verneavgrensinga (10 daa). Ser ein dette saman med topografien er det aller meste av dette volumet i terreng som er sett på som vanskeleg til svært vanskeleg tilgjengeleg. Dyre driftsmetodar og lave skogvolum vil gjere det tvilsamt at dette er å definere som område som vil gi netto til skogeigar. Vår vurdering er difor at dette vil ha liten/ingen innverknad på tømmertilgangen.

Ut frå dette hamnar Husbyfjellet i kategori V1S7, sjå tabellen under. Detaljane går fram av vedlegg 2.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har mindre	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		
			Betydning for tømmertilgangen						

Tabell 1 Avveging mellom omsynet til skogvern og omsynet til skog- og trenæringa

Andre brukarinteresser

Området er sett av til LNF-område i kommuneplanen sin arealdel.

Vi er ikkje kjent med kulturminne i området.

Saksbehandling

Oppstartsmelding

Statsforvaltaren sendte ut melding om oppstart av verneplanprosessen for etablering av naturreservat til fleire aktuelle interessepartar i brev av 15.01.2024. Frist for innspel til planarbeidet var sett til 05.02.2024.

Det har kome 4 innspel til oppstartsmeldinga.

Møre og Romsdal fylkeskommune har ingen merknader.

Statens Kartverk viser til at Husbyfjellet er eit godt eigna, godkjent namn på staden.

Norges vassdrags- og energidirektorat har ikkje merknader, men ber nettselskapet om å uttale seg.

Forsvarsbygg har ingen merknader til areal satt av til desse verneområda. Dei føreset at dei generelle unntaka frå ferdsel knytt til omsynet til militær operativ verksemd, samt landing og start med Forsvarets luftfartøy vert implementert i endeleg verneplan.

Forvaltingsstyresmakt

Aure kommune skal gjennom høyringsprosessen gje tilbakemelding på om dei ønskjer å bli forvaltingsstyresmakt for nye verneområde i tråd med gjeldande politikk på området. Forvaltingsstyresmakta blir fastsett gjennom forskrifta når området blir vedteke verna.

Vidare saksgang

I samsvar med naturmangfaldlova og saksbehandlingsreglane i denne, sender Statsforvaltaren med dette verneframlegget på høyring.

Skogen blir taksert av ALLSKOG i samarbeid med Staten sin skogsakskunnige. Det blir gjennomført forhandlingar med grunneigarane om erstatning, avgrensing og framlegg til forskrift.

Etter denne lokale og sentrale høyringa, vil Statsforvaltaren, på bakgrunn av høyringsdokument og innkomne fråsegner, skrive ei tilråding til Miljødirektoratet. Direktoratet fremmer så saka for Klima- og miljødepartementet som deretter vil førebu ho og legge fram eit framlegg om vernevedtak for Kongen i Statsråd.

Etter vernevedtaket ved kgl. res. vil erstatningar bli utbetalte i samsvar med avtalen. Statsforvaltaren får så i oppdrag å gjere vedtaket kjent og sørge for at reservatet blir merka og skilta. Merking og oppmåling blir gjort av jordskifteretten etter krav frå Statsforvaltaren om grensegang og merking.

Framlegget til naturreservat går fram av vedlagt vernekart.

Ut frå normal saksbehandlingstid kan eit vernevedtak tidlegast skje i desember 2024.

Vedlegg 1.

Forskrift om vern av Husbyfjellet naturreservat, Aure kommune, Møre og Romsdal

Fastsett ved kongeleg resolusjonmed heimel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34 jf. § 37 og § 62. Fremja av Klima- og miljødepartementet.

§ 1 Føremål

Føremålet med forskrifta er å ta vare på eit verdfullt skogsområde som inneheld trua og sjeldan natur. Området representerer ein naturtype med store verdiar knytt til kystfuruskog og rik edellauvskog. Skogen er velutvikla og har fleire kravfulle artar.

Det er ei målsetting å behalde verneverdiane i mest mogleg urørt tilstand, og eventuelt vidareutvikle dei.

§ 2 Geografisk avgrensing

Naturreservatet omfattar følgjande gnr./bnr.: Aure kommune: 89/2, 6 og 7. Naturreservatet dekker eit totalareal på 952 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet Dei nøyaktige grensene for naturreservatet skal merkast i marka. Knekkpunkta skal koordinatfestast.

Verneforskrifta med kart blir oppbevart i Molde kommune, hos Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3 Vernereglar

I naturreservatet må ingen gjere noko som skadar verneverdiane som går fram av føremålet med vernet.

I naturreservatet gjeld følgjande vernereglar

- a. vegetasjonen, medrekna daude buskar og tre, er verna mot skade og øydelegging. Det er forbode å fjerna planter og sopp inkludert lav eller delar av desse frå naturreservatet. Planting eller såing av tre og annan vegetasjon er forbode
- b. dyrelivet, medrekna reirplassar og hiområde, er verna mot skade, øydelegging og unødig forstyrring. Utsetting av dyr er forbode
- c. det må ikkje setjast i verk tiltak som kan endra naturmiljøet, som til dømes oppføring av bygningar, anlegg, gjerde, andre varige eller mellombelse innretningar, parkering av campingvogner, brakker el. l., framføring av luftleidningar, jordkablar, kloakkleidningar, bygging av vegar, drenering eller anna form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte tilførsler av forureining, etterlating av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske plantevern- eller skadedyrmiddel. Forsøpling er forbode. Opplistinga av tiltak er ikkje uttømmmande.
- d. bruk av naturreservatet til større arrangement er forbode
- e. bålbrekking er forbode

§ 4 Generelle unntak frå vernereglane

Vernereglane i § 3 andre ledd er ikkje til hinder for

- a. sanking av bær og matsopp
- b. jakt og fangst i samsvar med gjeldande lovverk
- c. felling av store rovdyr i samsvar med gjeldande lovverk
- d. vedlikehald og bruk av eksisterande jakttårn

- e. beiting
- f. utsetting av saltsteinar
- g. oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt
- h. fjerning av mindre mengder kvist i samband med utøving av storviltjakt
- i. bålrensing med tørrkvist frå bakken eller medteken ved i samsvar med gjeldande lovverk
- j. drift og vedlikehald, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterande energi- og kraftanlegg i og inntil verneområdet

§ 5 Regulering av ferdsel

All ferdsel skal skje varsamt og ta omsyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminne.

I naturreservatet gjeld følgjande reglar om ferdsel

- a. motorisert ferdsel er forbode, medrekna landing og start med luftfartøy
- b. utanom eksisterande stiar er sykling, riding og bruk av hest forbode

§ 6 Generelle unntak frå ferdselsreglane

Ferdselsreglane i § 5 er ikkje til hinder for gjennomføring av militær operativ verksemd og tiltaki samband med ambulanse-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsverksemd, samt gjennomføring av skjøtsel- og forvaltingsoppgåver som er bestemt av forvaltingsstyresmakta. Unntaket gjeld ikkje øvingskøyring.

Ferdselsreglane i § 5 andre ledd er ikkje til hinder for

- a. naudsynt motorferdsel for uttransport av sjuke og skadde bufe. Køyretøy som nyttast skal vera skånsamt mot markoverflata. Det skal gjevast melding til ansvarleg oppsyn for verneområdet før køyring skjer
- b. naudsynt uttransport av felt elg og hjort med lett beltekøyretøy som ikkje set varige spor i terrenget
- c. landing og start med Forsvarets luftfartøy

§ 7 Spesifiserte dispensasjonsreglar

Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gi dispensasjon til

- a. istandsetting, vedlikehald og skjøtsel av kulturminne
- b. tiltak i samband med forvaltning av vilt og fisk
- c. naudsynt uttransport av felt elg og hjort med andre køyretøy enn lett beltekøyretøy som nemnt i § 6 andre ledd bokstav b
- d. ringbarking, hogst og uttak av gran, platanlønn og andre framande treslag
- e. merking og rydding av nye stiar
- f. avgrensa bruk av naturreservatet for aktivitetar nemnt i § 3 andre ledd bokstav d
- g. oppsetting og vedlikehald av gjerde
- h. gjenoppføring av bygningar og anlegg som går tapt ved brann eller naturskade
- i. bruk av naturreservatet til miljøtilpassa reiselivsverksemd i samsvar med plan godkjent av forvaltningsstyresmakta
- j. øvingskøyring for formål nemnt i § 6 første ledd
- k. naudsynt motorferdsel for aktivitetar etter § 4 bokstav f, j og § 7 bokstav b, d, g og h

§ 8 Generelle dispensasjonsreglar

Forvaltingsstyresmakta kan gjera unntak frå forskrifta dersom det ikkje strir mot føremålet med vernet og ikkje kan påverke verneverdiane nemneverdig, eller dersom omsynet til tryggleik eller omsynet til vesentlege samfunnsinteresser gjer det naudsynt, jf. naturmangfaldlova § 48.

§ 9 Skjøtsel

Forvaltingsstyresmakta, eller den forvaltingsstyresmakta bestemmer, kan setja i verk tiltak for å oppretthalda eller oppnå den natur- og kulturtilstanden som er føremålet med vernet, jf. naturmangfaldlova § 47.

§ 10 Forvaltningsplan

Det kan utarbeidast forvaltningsplan med nærare retningsliner for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan innehalde nærare retningsliner for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11 Forvaltingsstyresmakt

Miljødirektoratet fastset kven som skal ha forvaltingsstyresmakta etter denne forskrifta.

§ 12 Ikraftsetjing

Denne forskrifta trer i kraft straks.

Vedlegg 2

Skogfaglig beskrivelse av enkeltområdene som tilbys for frivillig vern og offentlig grunn som vurderes for vern

Fylke	Møre og Romsdal
Kommune	Aure
Område	Husbyfjellet
Gnr/Bnr	89/2, 6, 7

Tømmertilgang (arealer, kubikkmasse, infrastruktur, foredling) som påvirkes

Skogvern, tømmertilgang og avvirkning i aktuell fylke/kommune	Kommune		Fylke	
	Areal	Kubikkmasse	Areal	Kubikkmasse
Foreslått skogvern produktivt skogareal	620	8 730		
Foreslått skogvern totalt skogareal	945	10 100		
Foreslått skogvern totalt areal	945	xxxxxxxxxxxx		xxxxxxxxxxxx
Eksisterende skogvern produktivt skogareal	5115		53855	
Eksisterende skogvern totalt skogareal	10458		105320	
Eksisterende skogvern totalt areal		xxxxxxxxxxxx		xxxxxxxxxxxx
Gjennomsnittlig avvirkning siste 5 år		13 083		271 481
Stående volum og produktivt skogareal	205 159		2 826 463	
Stående volum og totalt skogareal	322 489		4 460 244	
Kommentar til hvordan tømmertilgangen påvirkes Med et volum på 8700 m ³ på 620 daa produktiv skog, er det her i fylket snakk om relativt lave volum/daa. Av kartet framgår det at det nesten ikke er gran innenfor verneavgrensninga (10 daa). Ser en dette sammen med topografien er det aller meste av dette volumet i terreng som er sett på som vanskelig til svært vanskelig terreng, der dyre driftsmetoder og lave skogvolum vil finne det tvilsomt at dette er å definere som områder som vil gi netto til skogeier. Vår vurdering er derfor at dette vil ha lite/ingen innvirkning på tømmertilgangen. Kilde til data: Skogbruksplan, Kilden/skograpport, ØKS				

Tilbudt/vurdert område

Arealer fordelt på produksjonsevne (AR5)					
Høg bon. (26-17)	Middels bon. (14-11)	Låg bon. (8-6)	Totalt produktivt areal	Totalt skogareal	Totalt areal
9	232	379	620	945	945

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Områdene med produktiv skog ligger i vanskelig drivbart terreng mot fjell og kan derfor ikke sies å påvirke omkringliggende produktive skogområder.

Kilde til data:

Treslag, areal og kubikkmasse

	Hkl. I-III		Hkl IV-V		Sum	
	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse
Grandominert	10	200				
Furudominert	30	150	530	8080		
Lauvdominert			50	300		
SUM	40	350	580	8380		
Herav nøkkelbiotoper			22	150	22	150

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes.

Volumene er i all hovedsak furu og litt lauv. Sammenligner en med furuareal ellers i fylket er det interessante volum/daa med 15+ m³/daa, men sammen med tidligere vurderinger rundt tilgjengelighet og transportavstand, er det allikevel ikke reelt å tillegge volumene stor kommersiell verdi.

Kilde til data: Skogbruksplan, Kilden/skograpport

Driftsforhold	Gruppering	Produktivt skogareal	Kubikkmasse
Aktuelt driftsutstyr/maskiner	Hjul-/beltegående		
	Taubane, leker m.m	370	5-6000
Transportavstand til leveringsplass/bilveiskant på hogsttidspunktet	<1500 m	620	8380
	1500-2500 m		
	>2500 m		

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Det er lange transportavstander, men i øst er det nærliggende areal som tydeligvis er drevet og forynget. Så om en driver i mindre skala kan det vær mulig å høste noe med vinsj og henger, men det er høye driftskostnader. Vi dere oppover i de bratte områdene blir det et utfordrende terreng, men som nok kunne ha vært løst med taubane, men igjen lange transportavstander og lave volum/daa for taubane.

Kilde til data:

Infrastruktur	Kubikkmasse
Bortfall av kubikkmasse til skogsbilvei	8380
Bortfall av kubikkmasse til togterminal	
Bortfall av kubikkmasse til tømmerkai	8380

Kommentarer til hvordan eksisterende, planlagte og mulige nye investeringer påvirkes

Da arealet ligger mot høyere områder, ligger ikke forslaget som hinder for andre mulige drifts/infrastruktur – tiltak.

Kilde til data:

Oppsummering

Verbal beskrivelse:

- Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt
- Skogproduksjon
- Driftsforhold
- Infrastruktur

Tømmertilgang - tallmessig beskrivelse:

Areal

Kubikkmasse

A Har betydning

B Kan få betydning

C Har mindre betydning

620

8730

Verbal beskrivelse:

- Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for avirkningen, konsekvenser for skog- og trenæringen lokalt og regionalt.

Gode furuareal, men som generelt står i vanskelig til særs vanskelig terreng. Videre er det lang transport som gir økte driftskostnader og selv om det er gjennomsnittlig høyere volum/daa på store deler av det produktive arealet, er terreng, avstand og bestokning for lav til at kommersiell tømmerdrift vil gi nevneverdig netto.

Området er avgrenset mot høyereliggende områder, som ikke gir negative effekter for skogsdrift i områdene rundt.

Vedlegg 3

Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

Husbyfjellet

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område					
Totalt areal	952 daa	Produktivt skogareal	620 daa	Totalt skogareal	945 daa
Fylke	Møre og Romsdal				
Kommune	Aure				
Eierform	Privat				

Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
• Sjå utgreiing, naturbase.no			
Verneverdi	Svært høg	Nær truete og truete naturtyper	Kystfuruskog av typen boreonemoral regnskog, edellauvskog av type gråoralmeskog
Mangelinndekning	Høg	Restaureringspotensial for truet natur.	Kort sikt (0-20 år). Fjerning av introdusert gran
Betydning for økologisk nettverk	Stor	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	Nei
Nær truete og truete arter	6 - NT, 6 - VU, 4 - EN,		
Konklusjon		Har betydning	
Verbal beskrivelse:			
<ul style="list-style-type: none">Området fangar opp 4 truga naturtypar med eit stort tilfang av raudlisteartarOmrådet vil kunne bli tilgjengeleg for ulike tekniske inngrep. Ein mistar heimelen til å fjerne spreidde framande artar og introduserte artar som gran.			

Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"> • Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt • Skogproduksjon • Driftsforhold • Infrastruktur 		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning		
Gruppe S7 Har mindre betydning	620	8730
<p>Gode furuareal, men som generelt står i vanskelig til særs vanskelig terreng. Videre er det lang transport som gir økte driftskostnader og selv om det er gjennomsnittlig høyere volum/daa på store deler av det produktive arealet, er terreng, avstand og bestokning for lav til at kommersiell tømmerdrift vil gi nevneverdig netto.</p> <p>Området er avgrenset mot høyereliggende områder, som ikke gir negative effekter for skogsdrift i områdene rundt.</p>		

Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmer tilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		

	Betydning for tømmertilgangen
--	-------------------------------

Området plasseres i matrisen. Plassering er markert med blå farge.

Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja
Arealreduksjon	Nei
Området har fleire truga naturtypar og eit stort utval av raudlisteartar. Det er skogtypar som er underrepresenterte i verneområda i fylket. Vern vil sikre området mot uheldig påverknad. Skogsdrift ville vere vanskeleg og dyrt.	