

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

Strondå

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Gårds- og bruksnummer	47/4				
Totalt areal	652 daa	Produktivt skogareal	334 daa	Totalt skogareal	512 daa
Areal verneforslag	396 daa	Produktivt skogareal	108 daa	Totalt skogareal	356 daa
Fylke	Rogaland				
Kommune	Tysvær kommune				
Eierform	Privat /stat/kommunal				

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			
Naturfaglig beskrivelse I dei sentrale delane av området er det edellauvskog med eik som dominerer. Området inneheld små areal med raudlista naturtypar som lågurtedellauvskog (VU), flaumskogsmark (VU) og rik svartorsumpskog (VU). I fuktige sig og søkk blir bakkevegetasjonen fort rikare enn områda rundt, og får lågurt- høgstaude-, rik sumpskogsutforming eller kjeldevatn påverking. Eikeskogen er eldre og det er avgrensa fleire område med store gamle tre, og ein god del store gamle eiker (anslått om lag 20) kvalifiserer til naturtypen hol eik, utan at dei har varte registrert som det. Det finst fleire ospoholt med osp av god storleik og nokre hole tre. Det er noko kontinuitet av død ved, men fordelinga er ujamn. Referanse til kartleggingsrapport oppgis https://skoganalyse.miljodirektoratet.no/report/03F2FA0E-3DF8-4B87-8FA3-BC6208E00C6B https://skoganalyse.miljodirektoratet.no/report/37CB328A-A691-4896-81FF-59348D4D174A			
Verneverdi	3,08	Nær truete og truete naturtyper	I skogkartlegginga blei berre flaumskogsmark (VU) kartfesta. Området inneheld likevel små areal med rik bakkevegetasjon som kan gir raudlista naturtypar som lågurtedellauvskog (VU), og rik

			svartorsumpskog (VU). I fuktige sig og søkk blir bakkevegetasjonen fort rikare enn områda rundt, og får lågurt- høgstaude-, rik sumpskogs-utforming eller påverking av kjeldevatn.	
Mangelinndekning		Lav/middels/høy	Restaureringspotensial for truet natur.	Ikkje aktuelt
Betydning for økologisk nettverk		Liten/middels/stor	Kan manglene dekkas annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	ja/nei/usikkert
Nær truete og truete arter		3 rødlistearter ask (EN), purpurlyng (NT) og ramsløk (NT) med totalt 16 registreringer er registrert innenfor foreslått vernegrense. 7 raudlista fuglar er registrert like ved, i Hedledalen og i området som er omkransa av foreslått verneområde ved Årvikvegen: storskarv, tjeld, tårnseiler (NT) og granmeis, ærfugl, horndykker, fiskemåke (VU). Samla er det 23 observasjonar av desse fuglane.		
Konklusjon			Har betydning/kan få betydning/liten betydning	
Vurdering av området betydning for å nå målene for skogvernet (representativitet/bevaring av nær truet og truet natur). Området fyller manglar i skogvernet ved at det er lågareliggande, <300 moh, ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk seksjon. Dette skapar eit varmt og relativt fuktigoseanisk kystklima. Nedre del av området har høg og særskilt høg skogbonitet og oppnår god bonitetsfordeling. Området inneheld de trua naturtypen flaumskogsmark (VU), og har mindre areal av andre typar, men desse er truleg for små areal til at dei har blitt teikna ut. Kartlegginga av naturtypar i 2018 gjer det også noko vanskeleg å omsetje til dagens raudlistevurdering som bygger på raudlista for 2021. Det er registrert 10 ulike raudlistearter i området. Konsekvens dersom området ikke blir vernet.				

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:
Skognæringen vil i liten grad påvirkes av at foreslått verneområde blir vernet. Stående volum er lite sammenlignet behovet industrien har, og vil derav i liten grad merkes i tilgang på virke. Kvaliteten antas også å være noe skognæringen i liten grad har interesse av. Området er jevnt over av middels bonitet, og består av glissen skog med lavere m³/daa enn snittet for produktiv skog i Rogaland. Området har veitilgang med vei kategorisert som traktorvei, og ved eventuell drift må 1500m traktorveien oppgraderes til skogsbilvei, iht gjeldende standard for vei. Nærliggende områder får heller ikke begrenset tilgang som følge av at vernet blir gjennomført. Driftsforholdene er gode nok for beltegående/hjulgående hogstmaskin og lassbærere, men med avstand til velteplass inntil skogsbilvei, taler det for at bruk av lekter er bedre alternativ enn skogsbilvei.

Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning	x	x
Gruppe S4-S6 Kan få betydning	x	x
Gruppe S7 Har mindre betydning	108 daa	880 m3
Verbal beskrivelse: Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avirkningen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt Skognæringen vil i liten grad påvirkes av at foreslått verneområde blir vernet.		

Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

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						

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

Avveining

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

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja/nei/ikke avklart
Arealreduksjon	Ja/nei
Verbal beskrivelse/begrunnelse Skognæringen vil i liten grad påvirkes av at foreslått verneområde blir vernet. Et flott eikeskogsområde blir vernet.	

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

Fylke	Rogaland
Kommune	Tysvær
Område	Strondå
Gnr/Bnr	47/4

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	108 daa	880 m3		
Foreslått skogvern totalt skogareal	356 daa			
Foreslått skogvern totalt areal	390 daa	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX
Eksisterende skogvern produktivt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt areal		XXXXXXXXXXXX	102 515	XXXXXXXXXXXX
Gjennomsnittlig avvirkning siste 5 år				267 000 per år
Stående volum og produktivt skogareal			1,4 mill	14 798 000
Stående volum og totalt skogareal				
Kommentarer til hvordan tømmertilgangen påvirkes Tømmertilgangen vil i liten grad påvirkes av at foreslått verneområde blir vernet. I et skogbruksperspektiv er volum svært lavt, og stående virke antas å ikke være av kvaliteter skognæringen etterspør i stor grad, hverken treslag eller kvalitet. Kilde til data: Kilden-NIBIO og Allma med skogbruksplan				

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
x	108 daa	x	108 daa	356 daa	390 daa
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes I et skognæringsmessig perspektiv vil ikke omkringliggende områder påvirkes. Omkringliggende områder rundt vernet er av lavproduktiv/uproduktiv lauvskog eller kystlynghei. Nærliggende områder er heller ikke av veiforbindelse som går gjennom foreslått verneområde, eller som er avhengig av foreslått veiforbindelse ved drift. Kilde til data: Brukt data fra skogbruksplan, men redusert arealene ettersom foreslått verneområde er mindre enn areal for skogbruksplanen. Ved manglende tall i skogbruksplan er skograpport fra NIBIO brukt.					

Treslag, areal og kubikkmasse

	Hkl. I-III		Hkl IV-V		Sum	
	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse
Grandominert	x	x	x	x	x	x
Furudominert	x	x	x	x	x	x
Lauvdominert	36 daa	180 m3	72 daa	700 m3	108 daa	880 m3
SUM	36 daa	180 m3	72 daa	700 m3	108 daa	880 m3
Hervav nøkkelbiotoper					6,5 daa	

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

I et skognæringsperspektiv vil ikke omkringliggende områder påvirkes. Skogbruksplan viser i snitt 8,2 m3/daa på drivbare arealer, hvilket er lavere enn snittet i Rogaland. Arealet er av middels boniteter og derav ikke de mest attraktive med tanke på skogproduksjon.

Kilde til data: Skogbruksplan ALLMA og Kilden-NIBIO

Driftsforhold	Gruppering	Produktivt skogareal	Kubikkmasse
Aktuelt driftsutstyr/maskiner	Hjul-/beltegående	108 daa	880 m3
	Taubane, lektre m.m	x	x
Transportavstand til leveringsplass/bilveiskant på hogsttidspunktet	<1500 m	108 daa	880 m3
	1500-2500 m	x	x
	>2500 m	x	x

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

For å komme til med tømmerbil anslås det at ca 1500 m traktorvei må oppgraderes til skogsbilvei for å bli gyldig iht veistandard. Aktuell driftsmetode er derfor med hjul/beltegående maskiner, men å frakte videre fra sjøkant på leker.

Kilde til data: Skogportalen kartlag "traktor- og skogsbilveier", og flyfoto.

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

Kommentarer til hvordan eksisterende, planlagte og mulige nye investeringer påvirkes

Ingen kjennskap til eksisterende og planlagte investeringer på 09.01.2026. Eventuellt bortfall av kubikkmasse til midlertidig tømmerkai vil fungere som en del av driften.

Kilde til data: Flyfoto/satelittfoto

Oppsummering

Verbal beskrivelse:

Område er av lav interesse for skogproduksjon da det ligger relativt utilgjengelig grunnet dårlig veiforbindelse, og vekstforholdene er av middels produksjonsevne. Størrelsen på foreslått verneareal, men og stående volum og kvaliteten på volumet, er så lavt at skognæringen ikke vil preges av at arealet ikke brukes til skogproduksjon.

Tømmertilgang - tallmessig beskrivelse:	Areal	Kubikkmasse
A Har betydning	x	x
B Kan få betydning	x	x
C Har mindre betydning	390 daa	880 m3

Verbal beskrivelse:

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

Dette er et areal stående relativt utilgjengelig i et skogbruksmessig perspektiv. Stående volum er så lavt at det ikke vil påvirke trenæringen i forsyningssammenheng, hverken lokalt eller regionalt.