

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

Utvidelse av Ramnålia naturreservat

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område					
Totalt areal	249 daa	Produktivt skogareal	249 daa	Totalts kogareal	249 daa
Fylke	Nordland				
Kommune	Rana				
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			
<p>Området i Ramnålia er en utvidelse av Ramnålia naturreservat som ble tilrådt fra Satsforvalteren 19.08.2024. Det foreslåtte verneområdet ligger i mellomboreal sone og trekker seg fra 240-320 m.o.h. Berggrunnen er svært kalkrik og består av kalkspatmarmor. Det er hovedsakelig gran i tresjiktet, men det er også innslag av bjørk, rogn, selje, gråor, hegg, furu, osp og vierarter. I feltsjiktet opptrer flere kalkkrevende arter som taggbregne, rødflangre, eiebær, grønnburkne og kranskonvall. Det tilbudte området er en del av en større lokalitet av kalkgranskog med A-verdi (svært viktig), med hovedsakelig granskog i aldersfase. Innenfor det tilbudte området er det noen mindre forekomster av yngre skog i kantsonen og spredte myrer.</p> <p>Naturtypen kalkgranskog er vurdert til sårbar (VU) på rødlista for naturtyper 2018. Det er registrert flere rødlistearter knyttet til gammelskog i naturtypen-, herunder kjempebarkbille (NT), gubbeskjegg (NT) og sukkernål (NT).</p> <p>Lenke til kartleggingsrapport: https://lager.biofokus.no/omraadebeskrivelser/Kalkskog2018_Ravnaalia.pdf</p>			
Verneverdi	**_***	Nær truede og truede naturtyper	Kalkgranskog (VU)
Mangelinndekning	Middels	Restaureringspotensial for truet natur.	Ikke aktuelt

Betydning for økologisk nettverk	Stor	Kan manglene dekke seg på stedet, med mindre skogbruksmessig betydning	usikkert
Nær truede og truede arter	Potensiale for kjempebjørke (NT), gubbeskjegg (NT), sukkernål (NT)		
Konklusjon		Har betydning (V2)	
Området oppfyller viktige mangler i skogvernet knyttet til gammel granskog og den rødlistarten kalkgranskog, samt kvaliteter knyttet til høybonitetsskog og biologisk gammel skog. Det er også registrert flere rødlistarter i omkringliggende område. Området vil også tilføre verdier til eksisterende Ramnålia naturreservat.			

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:		
Området er veinært og har gode driftsforhold. Mest sannsynlig er det skog med mye råte og av en redusert verdi for industriell utnyttelse.		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning	249	2976
Gruppe S7 Har mindre betydning		
Verbal beskrivelse: Med stigende virkespriser og en sannsynlig mangel på virke i verdensmarkedet kan også arealer som Ramnålia bli økonomisk viktige i et framtidig mer ekstensivt skogbruk.		

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
			Harm indre	Kan få				Har	
			Betydning for tømmer tilgangen						

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
Arealreduksjon	Nei
Området har så høy verneverdi at det prioriteres for vern, jf. Statsforvalterens retningslinjer for vurdering og plassering i matrisen ovenfor (V2S6). Området har sannsynligvis redusert verdi for industriell utnyttelse.	

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

Fylke	Nordland
Kommune	Rana
Område	Ramnålia
Gnr/Bnr	116/1, 116/2 og 116/3

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	249	2976		
Foreslått skogvern totalt skogareal	249	2976		
Foreslått skogvern totalt areal	249	xxxxxxxxxxxx		xxxxxxxxxxxx
Eksisterende skogvern produktivt skogareal			540000	6300000
Eksisterende skogvern totalt skogareal			714340	6400000
Eksisterende skogvern totalt areal		xxxxxxxxxxxx	540000	xxxxxxxxxxxx
Gjennomsnittlig avvirkning siste 5 år	800	17000	xxxxxxx	200000
Stående volum og produktivt skogareal	455000		7100000	66000000
Stående volum og totalt skogareal	1035000		14000000	66000000
Kommentar til hvordan tømmertilgangen påvirkes				
Vil ikke påvirke vesentlig, men legger seg i tillegg til allerede 7,6% vernet produktivt skogareal i fylket.				
Kilde til data:				

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	
	213	36				
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes						
Kilde til data:						
Treslag, areal og kubikkmasse						
	Hkl. I-III		Hkl IV-V		Sum	
	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse
Grandominert			249	2976	249	2976
Furudominert						
Lauvdominert						
SUM						
Herav nøkkelbiotoper						
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes						
Kilde til data:						

Driftsforhold	Gruppering	Produktivt skogareal	Kubikkmasse
Aktuelt driftsutstyr/maskiner	Hjul- /beltegående	249	2976
	Taubane, lekter m.m		
Transportavstand til leveringsplass/bilveiskant på hogsttidspunktet	<1500 m		
	1500-2500 m		
	>2500 m		
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes			
Kilde til data:			
Infrastruktur			Kubikkmasse
Bortfall av kubikkmasse til skogsbilvei			0
Bortfall av kubikkmasse til togterminal			0
Bortfall av kubikkmasse til tømmerkai			0
Kommentarer til hvordan eksisterende, planlagte og mulige nye investeringer påvirkes			
Kilde til data: NIBIO			

Oppsummering		
Verbal beskrivelse: Området er veinært med gode driftsforhold.		
Tømmertilgang - tallmessig beskrivelse:	Areal	Kubikkmasse
A Har betydning		
B Kan få betydning		
C Har mindre betydning	249	2976
Verbal beskrivelse: Området i seg selv, med sin beskjedne størrelse, har ikke nevneverdig betydning for skognæringa på Helgeland.		