



12. feb. 2026 kl. 11:13

Øvre Tysdalsvatnet, nord: Verneverdiar

Innledning

Denne rapport er utarbeidet for ett område som vurderes for vern av skog. Formålet med rapporten er å gi en oversikt over naturfaglige kvaliteter til vurderingsområdet og for å kunne vurdere hvordan området fyller målene for skogvernet. Data baseres på innsamlete data gjennom feltkartlegging og andre eksisterende datakilder. Denne rapport er et kunnskapsgrunnlag for videre verneprosess. Samfunnsmessige avveieringer gjøres som del av verneprosessen og inngår ikke som del av dette dokumentet. Skogvernet skal særlig bidra til å oppfylle følgende nasjonale mål for naturmangfold:

- Ingen arter og naturtyper skal utryddes som følge av menneskelig aktivitet, og utviklingen for truede og nær truede arter og naturtyper skal bedres.
- Et representativt utvalg av norsk natur skal bevares for kommende generasjoner.

[Her kan du lese mer om bakgrunn for skogvernrapporten](#)

Statsforvalterens vurdering

Svært bra område med mykje raudlista naturtypar jamt over heile arealet. Mest frisk rik edellauvskog (NT) og litt lågurtedellauvskog (VU). Området har også svært mange registreringar av raudlisteartar, 10 ulike, mellom anna irsk hannelav (CR), ask og alm som er (EN) og 3 (VU). Området er undersøkt ved ilandstiging nokre stader, og det kan forventast fleire funn av raudlisteartar dersom heile området undersøkast nærare, men av praktiske og tryggleiksmessige årsaker er det ikkje gjort. Samla sett har området mykje store edellauvtre av alm, ask og eik. nokre er styva og nokre tilfredsstillar definisjonen for naturtypen hol eik. Området fyllar manglar i skogvernet knytt til store areal med frisk rik edellauvskog, som også er prioritert for vår region, og ved at det er lågareliggjande skog under 300 moh.

Verneindeks

Naturgitt mangfold		2.00	Naturskognærhet		1.00	Størrelse		2.00
Variasjon - kartleggingsenheter		2	Død ved arealfigur, arealandel		0	Barskog, bjørkeskog i NB og MB		0
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog		3	Død ved mengde		1	Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone		0
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området		3	Død ved variasjon		0	Edellauvskog, kalkskog og regnskog.		2
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området		0	Gamle store trær arealfigur, arealandel		3			
			Gamle/store trær		2			
			Trær med spesielt livsmedium		0			

Scoringsverdi for avgrenset område

5.00

Nøkkeltall

Vegetasjonssone
Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5	
Type	Areal (daa)
Ferskvann	0.35
Skog	378.13
Åpen fastmark	199.39
Innmarksbeite	0.87
Sum	578.75

Skogbonitet fra AR5-kart	
Type	Areal (daa)
Impediment	334.36
Høy	43.78
Sum	378.14

Kartleggingsenheter			
Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
blåbærskog	T4-C-1	28.68	abc
svak lågurtskog	T4-C-2	217.49	de
lågurtskog	T4-C-3	234.69	fg
bærlyngskog	T4-C-5	2.30	abc
svak bærlyng-lågurtskog	T4-C-6	8.54	de
Sum		491.69	

Naturområde - kategori	
Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	18.21
Kalkrik mosaikk	419.48
Store gamle trær	54.01

Trær med spesielt livsmedium	
Type	Vektet trinn
Tre med brannspor	0 per daa
Hengelavstre	0 per daa
Hult lauvtre	0-1 per daa

Treslag	
Type	Vektet trinn
Alm	2,5 - 5
Ask	10 - 25
Bjørkeslekta	10 - 25
Edellauvtreandel	50 - 75
Eikeslekta	10 - 25
Hassel	5 - 10
Lind	5 - 10
Rogn	0 - 2,5
Svartor	10 - 25

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	1-2 per daa
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), lite nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	0 per daa
Stående død ved , Middels dimensjon (10–30 cm)	0-1 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	0-1 per daa

Store gamle trær	
Type	Vektet trinn
Furu	0 per daa
Gran	0 per daa
Boreale lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	2-4 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Stortrollurt	Circaea lutetiana	karplanter	Nær truet	26.5.2009
Bulkemispel	Cotoneaster bullatus	karplanter		11.9.2025
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	11.9.2025
Skorpefiltlav	Fuscopannaria ignobilis	lav	Nær truet	11.9.2025
Olivenfiltlav	Fuscopannaria mediterranea	lav	Nær truet	11.9.2025
Kranshinnelav	Leptogium burgessii	lav	Sårbar	11.9.2025
Prakthinnelav	Leptogium cochleatum	lav	Sårbar	11.9.2025
Irsk hinnelav	Leptogium hibernicum	lav	Kritisk truet	11.9.2025
Rød stuvlav	Thelopsis rubella	lav	Sårbar	30.4.2023
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	11.9.2025
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	11.9.2025

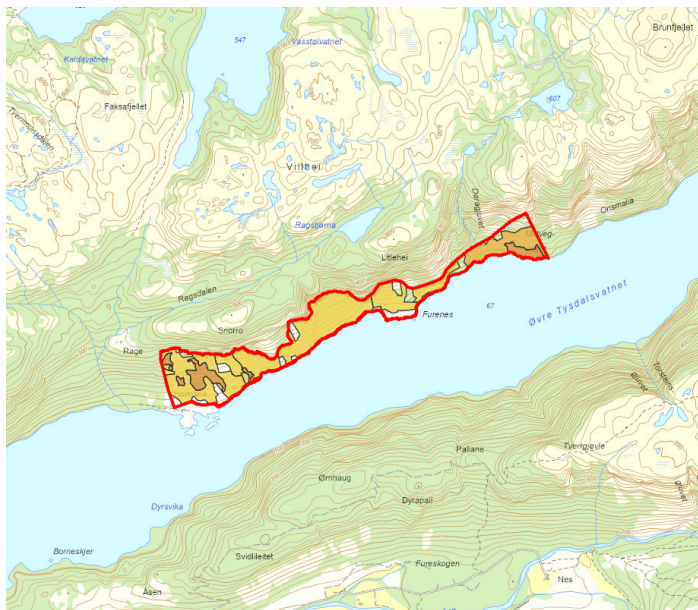
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	203.24
Lågurtedellauskog	Sårbar (VU)	8.54

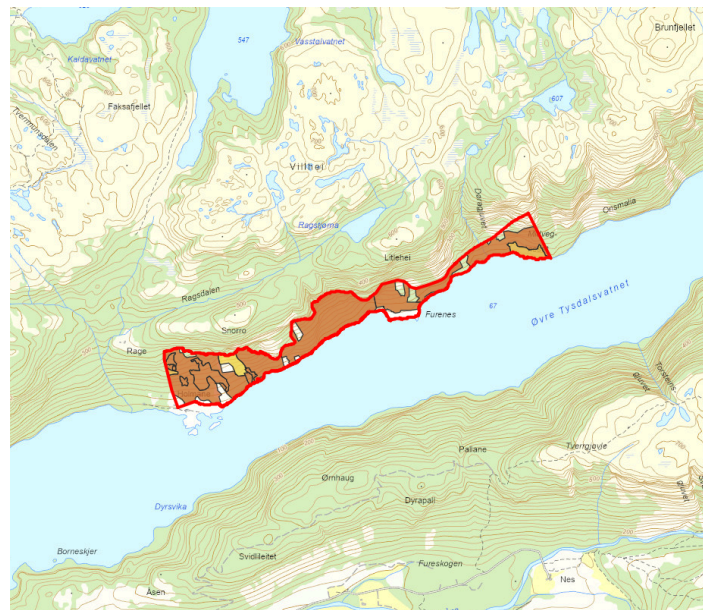
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Området består av en svært bratt li med rik edelløvskog, semi-naturlig eng, rasmark og nakent berg. Store deler av skogen tilsvarer den rødlistede naturtypen frisk rik edelløvskog (NT). Sammensetningen av treslag er ganske variert, her finnes både ask, alm, lind, svartor, hassel, eik og bjørk. Lågurtskog og svak lågurtskog er vanligst i området, noen få steder er det blåbærskog og bærlyngskog. Skogen er generelt preget av tidligere beite og styving. På flyfoto fra 1976 ser man at deler av området var helt uten tresjikt på den tiden, til og med rasmarkene var mindre tresatte enn de er i dag. I hele området er det store og gamle trær av eik, ask, alm og lind, og særlig ask har vært styvet. Mange av eikene er hule eller store nok til å kvalifisere til utvalgt naturtype. Det er registrert flere egenskapsområder med store gamle trær, men ofte står de gamle trærne for spredt til å kunne avgrensnes som egenskapsområder. Det er litt liggende død ved i partier, mest av små dimensjoner (10-30 cm i diameter). Den døde veden er stort sett lite nedbrutt. Siden terrenget er svært bratt og skogen er i mosaikk med nakent berg, rasmark og semi-naturlig eng, er det knyttet en del usikkerhet til avgrensning av både naturområdene og egenskapsområdene. De mest tilgjengelige områdene ble prioritert for kartlegging og svært ufremkommelige partier, som rasmarkene midt i området (ved Jekta), ble kun kartlagt fra båt. Området er svært interessant på grunn av den spesielle og nokså artsrike epifyttfloraen. Særlig ask har forekomster med rødlistearter som irsk hinnelav (CR), kranshinnelav (VU), prakthinnelav (VU), rød stuvlav (VU), skorpefiltlav (NT) og olivenfiltlav (NT). I henhold til mangelanalysen for skogvern (Framstad et al. 2017) vil området oppfylle mangler knyttet til rik edelløvskog (ca. 500 daa) og skog som er under 300 moh. (Linn Eilertsen, Biota Naturkompetanse AS og Torbjørg Bjelland, Universitetet i Stavanger)

Kart verneindeks - naturskognærhet



Kart verneindeks - Naturgitt mangfold



Kart rødlistede naturtyper

