



11. sep. 2025 kl. 10:46

Håheller: Statsforvalterens utvalg

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 avveiiinger 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

Kartrlagt 2024. Maksimal skogvernverdi

Verneindeks

Naturgitt mangfold		2.50	Naturskognærhet		1.67	Størrelse		2.00
Variasjon - kartleggingsenheter	2		Død ved arealfigur, arealandel	2		Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0	
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	3		Død ved mengde	2		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	2		Gamle store trær arealfigur, arealandel	3				
			Gamle/store trær	2				
			Trær med spesielt livsmedium	1				

Scoringsverdi for avgrenset område

6.17

Nøkkeltall

Vegetasjonssone
Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5	
Type	Areal (daa)
Skog	717.45
Åpen fastmark	52.60
Hav	3.61
Sum	773.66

Skogbonitet fra AR5-kart	
Type	Areal (daa)
Impediment	562.81
Høy	154.64
Sum	717.45

Kartleggingsenheter			
Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
blåbærskog	T4-C-1	41.67	abc
lyng-lågurtskog	T4-C-11	19.47	fg
svak lågurtskog	T4-C-2	106.27	de
lågurtskog	T4-C-3	297.93	fg
bærlyngskog	T4-C-5	41.67	abc
svak bærlyng-lågurtskog	T4-C-6	154.89	de
Sum		661.90	

Naturområde - kategori	
Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	138.90
Kalkrik mosaikk	343.55
Liggende død ved	77.01
Store gamle trær	102.44

Trær med spesielt livsmedium	
Type	Vektet trinn
Tre med brannspor	0 per daa
Hengelavstre	0 per daa
Hult lauvtre	1-2 per daa

Treslag	
Type	Vektet trinn
Alm	5 - 10
Ask	25 - 50
Bjørkeslekta	25 - 50
Edellauvtreandel	25 - 50
Eikeslekta	2,5 - 5
Furu	5 - 10
Hassel	2,5 - 5
Innførte edellauvtre	0 - 2,5
Lind	0 - 2,5
Osp	0 - 2,5
Rogn	0 - 2,5
Selje	2,5 - 5
Bartreandel	5 - 10
Svartor	0 - 2,5

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	2-4 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	0-1 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	1-2 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Småsmelle	Atocion rupestre	karplanter	Livskraftig	18.9.2024
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	18.9.2024
Villeple	Malus sylvestris	karplanter	Sårbar	18.9.2024
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	18.9.2024
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	18.9.2024

Rødlistede naturtyper

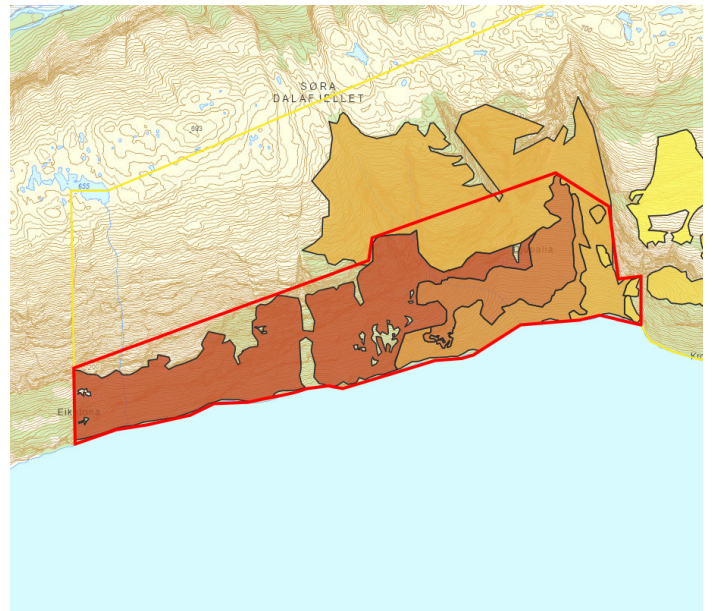
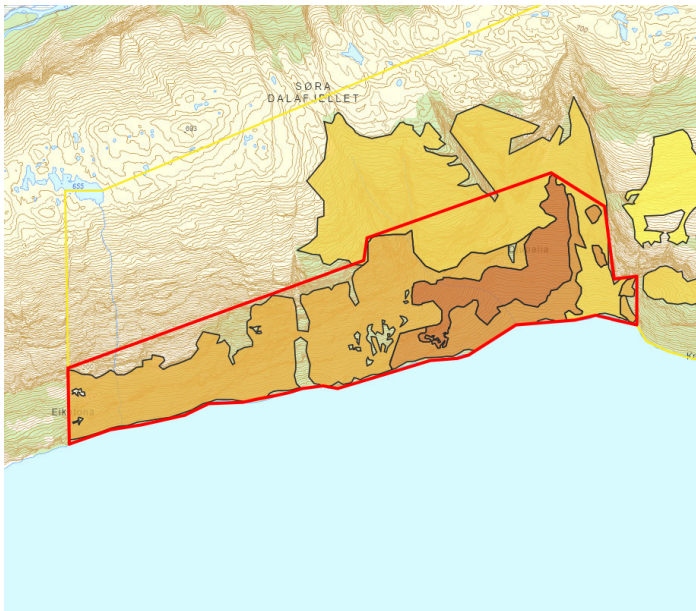
Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	297.93
Lågurtedellauskog	Sårbar (VU)	146.57

Kartleggers vurdering av prosjektområdet

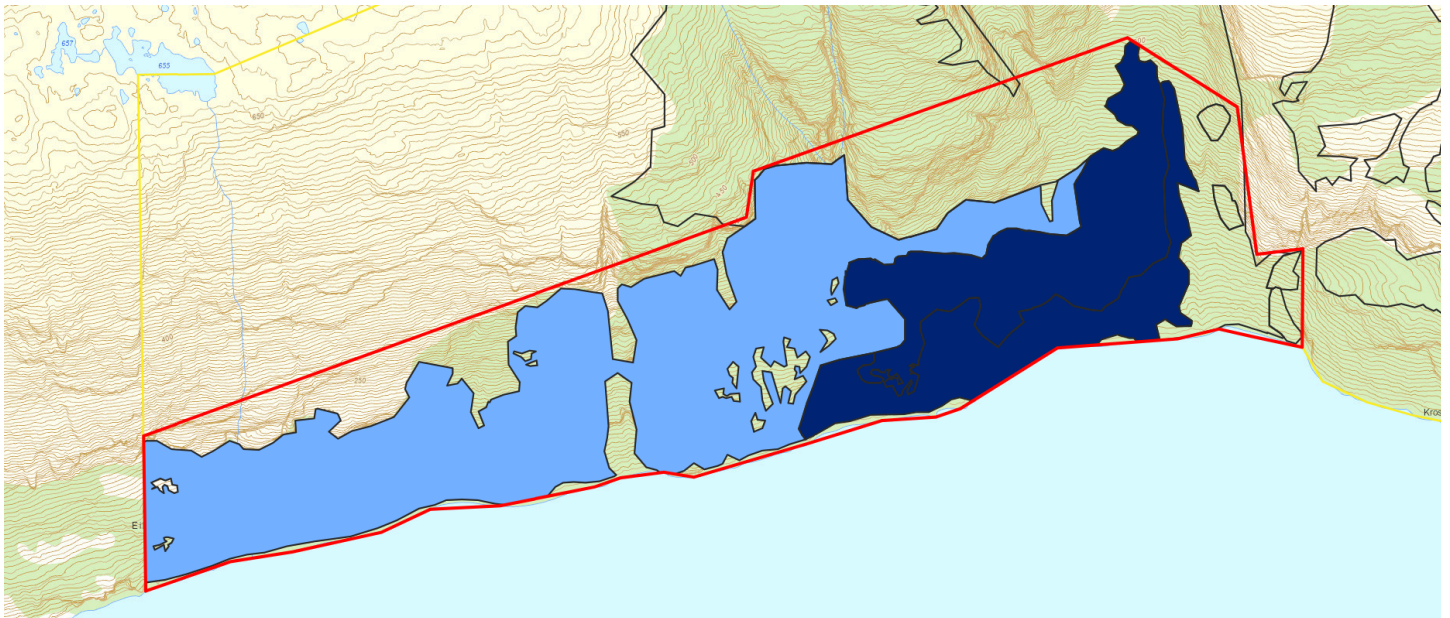
Prosjektområdet øst for Djupalia består i all hovedsak av en kalkfattig, sørvendt lside dominert av bjørk og furu. Det er noen små partier med liggende død ved og hogstklasse 1 og 2 med bjørkedomnans i nord. Området bærer preg av å ha vært tidligere driftet både med hogst og beite, og arealet beites i dag av sau. Skogalderen varierer, men hogstklasse 4 og 5 dominerer. Det ble ikke funnet et betydelig antall store/gamle trær og skogens kontinuitet er kort. I sørøst finnes et belte med svartordominert svak lågurtskog med noen større trær innimellom. Øst for Håheller-gården er området tydelig beitepreget. Enkelte områder ble vurdert å fortsatt være semi-naturlig mark (men i gjengroing), mens andre partier ble vurdert til skogsmark. Avgrensningen er i basert på historiske flyfoto fra 1967, i tillegg til de faglige vurderingene gjort under kartleggingen. I den østlige delen av prosjektområdet ble det ikke funnet rødlistearter eller rødlistede naturtyper, og sannsynligheten for sjeldne artsfunn er trolig lav. Denne delen av kartleggingsområdet oppfyller ikke mangler knyttet til skogvern i henhold til mangelanalysen (Framstad et al. 2017) for skogvern. Fra Djupalia og vestover i prosjektområdet tyder vegetasjonen på kalkrik grunn. Bjørk dominerer stedvis i øverste tresjikt, men skogen er flersjiktet og ask (EN), alm (EN), lind (NT) og selje er betydelig tilstede i sjiktet under. Hele Djupalia består av spredte styvingstrær av ask, alm og lind. Grove bjørk og selje finnes innimellom. Det forekommer et stort antall hule trær, store trær og dødvedenheter av flere treslag. Fem store eiker som kvalifiserer for naturtypen hul eik ble registrert, den største en kjempeeik med omkrets på over 4 meter. Av andre rødlistede arter ble askekullsopp og almekullsopp registrert. Flere hule trær ble undersøkt for rødlistearter, men flertallet av trærne ble ikke undersøkt. Potensialet for funn av rødlistearter vurderes som stort. Av kalkarter ble bl.a. myske, markjordbær, legeberonika, lundgrønnaks og skogbreiflangre (usikker bestemmelse pga avblomstring) observert. Oseaniske lavarter som sølvnever, lungenever, kystnever og blylav ble registrert. Det er stedvis noe raspåvirkning, som bidrar til en del død ved av yngre trær. Det er fortsatt noe beiting, men dette ser ut til å være svært ekstensivt. Naturtypen høstingsskog finnes fortsatt, men i sein gjenvekstfase. Skogen kvalifiserer også for lågurtedellauvskog (C17), og utforming ligger nærmest en variant av C17.3. Som høstingsskog er kvaliteten lav, og med unntak av enkelttrær er restaureringspotensialet lite. Som Lågurtskog har skogen høy kvalitet med et stort antall store og hule trær, og høy andel død ved i ulike former. I forhold til mangelanalysen (Framstad et. al. 2017) er prosjektområdet et viktig verneobjekt ut fra flere forhold. Beliggenhet i lavlandet og i aktuell vegetasjonssone gjør området i utgangspunktet interessant. Vegetasjon og naturtype vurderes også å være innenfor alm-lindskog som er underrepresentert i vernet skog. I tillegg er deler av Djupalia på høy og svært høy bonitet, som også er underrepresentert i skogvern. Den aller vestligste delen (fra prosjektgrensen i vest og inn 1 km mot Djupalia) er ikke befart på grunn av sikkerhetsmessige årsaker, men det antas at det nedre arealet kan være kalkrikt i større eller mindre deler.

Kart verneindeks - naturskognærhet

Kart verneindeks - Naturgitt mangfold



Kart rødlistede naturtyper



Mørkeblå farge angir naturområder som i sin helhet er rødlistet, lyseblå farge angir naturområder hvor deler av arealet er rødlistet

Bilder















