



Munthemarki: Hele prosjektområdet

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.

Statsforvalterens vurdering

Denne geometrien tilsvarer hele prosjektområdet

Verneindeks

Naturgitt mangfold	1.75
Variasjon - kartleggingsenheter	2
Arealandel av kalkrike typer og andre ikke-kalkrike, typer av særlig forvaltningsinteresse	2
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	2
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike grunntyper i området	1

Naturskognærhet	1.17
Død ved arealfigur, arealandel	0
Død ved mengde (m3/daa)	2
Død ved variasjon	1
Gamle store trær arealfigur, arealandel	3
Gamle/store trær, antall, daa	1
Trær med spesielt livsmedium, antall daa	0

Størrelse	2.00
Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0
Fattig barskog, barblandingsskog i SB og BN	2
Edellauvskog, rike lavlandsskoger, boreal regnskog, bekkekløfter, kalkskog etc	0

Scoringsverdi for avgrenset område

4.92

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5	
Type	Areal (daa)
Samferdsel	6.48
Åpen fastmark	68.85
Sum	75.33

Kartleggingsenheter			
Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
plantasjeskog	T38-C-1	49.29	ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	579.94	abc
høgstaudeskog	T4-C-18	15.86	fghi
lågurtskog	T4-C-3	206.75	fg
bærlyngskog	T4-C-5	1146.66	abc
svak bærlyng-lågurtskog	T4-C-6	25.72	de
lyngskog	T4-C-9	191.11	abc
Sum		2215.33	

Naturområde - kategori	
Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	1936.82
Kalkrik mosaikk	64.02
Liggende død ved	6.61
Store gamle trær	158.59
T38 Treplantasje	49.29

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
Bjørkeslekta	5 - 10
Edellauvtreandel	5 - 10
Furu	50 - 75
Gran	5 - 10
Gråor	0 - 2,5
Hassel	2,5 - 5

Lind	0 - 2,5
Treslag	
Osp	2,5 - 5
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	75 - 90

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	0-1 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	0-1 per daa
Furu	0-1 per daa
Gran	0-1 per daa
Gran	0-1 per daa
Boreale	0-1 per daa
Edellauvtrær	0-1 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Skrukkeøre	Auricularia mesenterica	sopp	Nær truet	29.6.2022
Almelav	Gyalecta ulmi	lav	Nær truet	29.6.2022
Almebroddsopp	Hymenochaete ulmicola	sopp	Sårbar	29.6.2022
Almekullsopp	Hypoxylon vogesiacum	sopp	Nær truet	29.6.2022
Okerprikk	Piccolia ochrophora	lav	Sårbar	29.6.2022
Kastanjestilkjuke	Polyporus badius	sopp	Sårbar	29.6.2022
Blådoggnål	Sclerophora farinacea	lav	Sårbar	29.6.2022
Bleikdoggnål	Sclerophora pallida	lav	Nær truet	29.6.2022
Skumkjuke	Spongipellis spumeus	sopp	Sterkt truet	29.6.2022
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	29.6.2022
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	29.6.2022

Rødlistede naturtynner

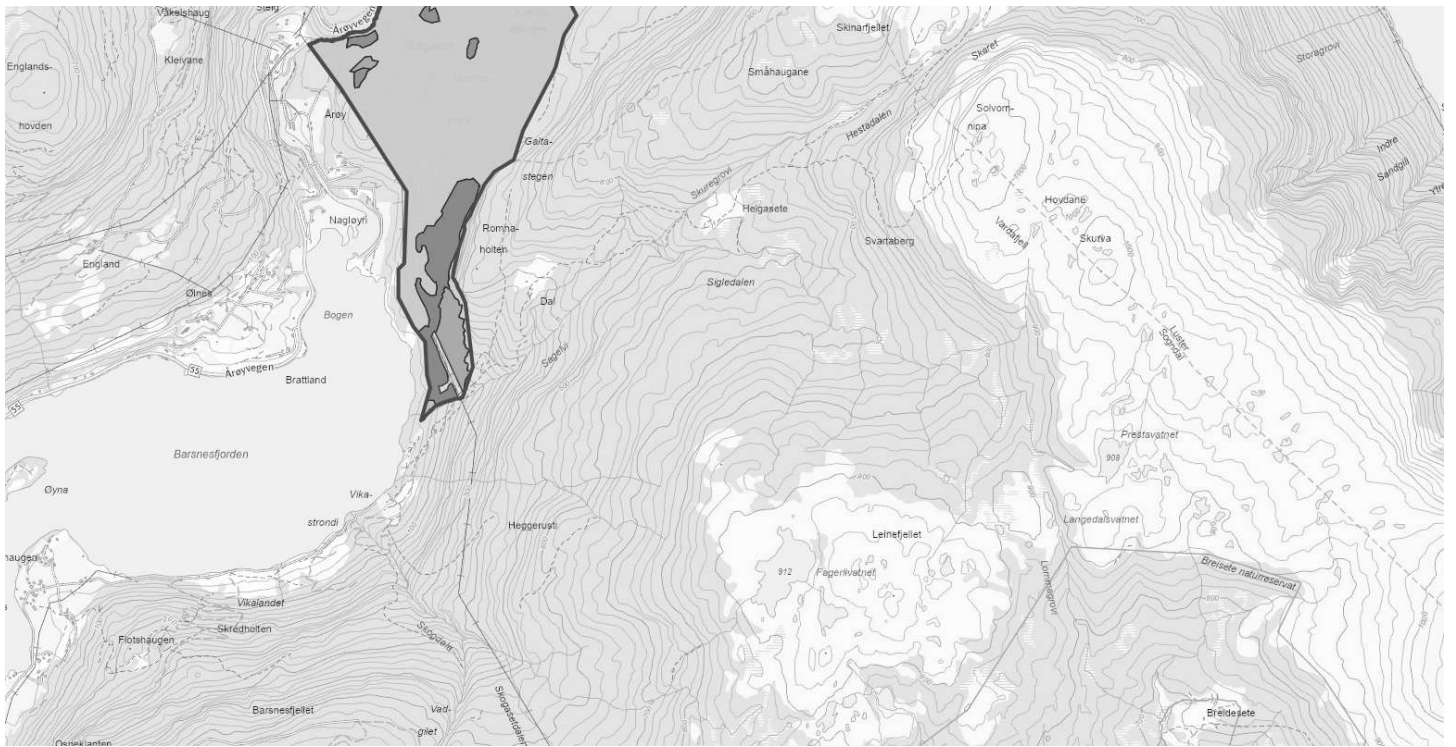
Rødlistede naturtyper

Type	Status	Areal (daa)
Kalk og lågurtfuruskog	Sårbar (VU)	25.72
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	202.87
Høgstaude edellauskog	Sårbar (VU)	15.86

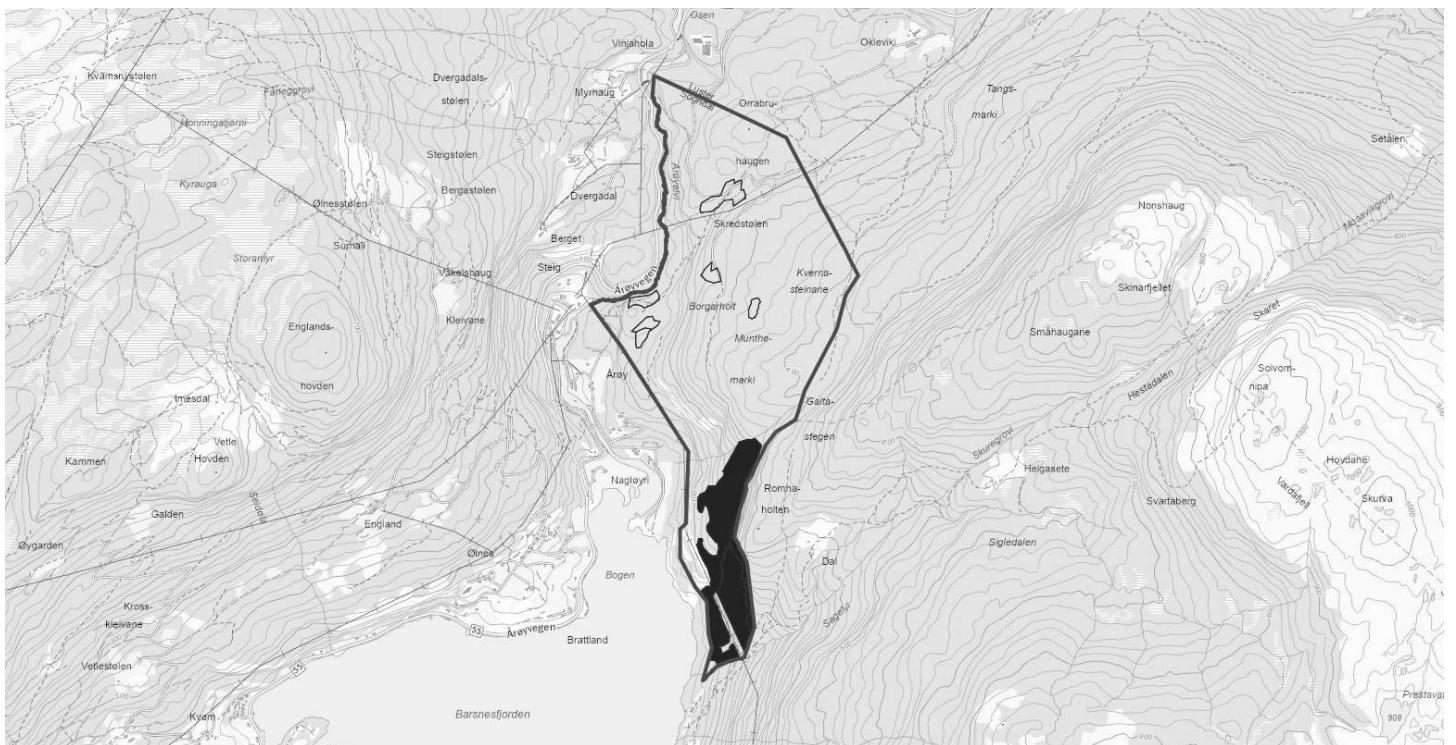
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Området er tydelig delt i forhold til naturverdier, hvor det er store og svært store naturverdier med rike edelløvskogstyper i sør (ca 300 daa) og triviell skog med fattige vegetasjonstyper og uthogd furuskog i nord (ca 1500 daa). I sør inneholder området den rødlistede naturtypen «frisk rik edellauskog» som er vurdert til nær truet (NT), ifølge Norsk rødliste for naturtyper 2018. Sørområdet inneholder skogstyper på høy bonitet og almlindeskog, alm/hasselkratt som er nevnt i prioriteringslisten for videre vern i Vestlandet, ifølge rapporten «Evaluering av norsk skogvern i 2016». Nærmere omtale av naturkvaliteter i delområder under: Marginale naturkvaliteter Norddelen som utgjør det største arealet i tilbudt området består av fattige vegetasjonstyper av furuskog, hvor hogstklasse tre dominerer og det stedvis finnes treplantasje. Her er det minimale naturverdier. Store naturkvaliteter Sørdelen består av rike edelløvskogstyper. Her er det naturverdier knyttet til rik edelløvskog, store gamle løvtrær av lind, alm, bjørk og osp og dødved av løvtrær (alm, hassel, osp og bjørk). I tillegg er det hule løvtrær spredt i landskapet. Det er spredte funn med rødlistearter knyttet til dødved av alm: kastanjestilkjuka (VU), almekullsopp (NT) og skrukkeøre (NT). Området tilfredsstiller habitatkrav til rødlistearter knyttet til rik edelløvskog. Det går en kraftlinje gjennom området. Svært store naturkvaliteter I midten av området er det et rasmarksparti med store almetrær på 200-400 cm i diameter. Her er det funnet rødlistearter på sprekkebark på grove almetrær (blådoggnål (VU), okerprikk (VU), bleikdoggnål (NT) og almebroddsopp (VU)) og dødvedarter på alm (skumkjuka EN). Dette området er svært viktig for naturmangfoldet med habitatkvaliteter som tilfredsstiller kravene til rødlistearter knyttet til grov alm og rik edelløvskog. (Siri Khalsa, Biofokus)

Kart Verneindeks



Kart rødlistede naturtyper



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