



Stormovollen: 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 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

Denne geometrien tilsvarer hele prosjektområdet

Verneindeks

Naturgitt mangfold	1.75
Variasjon - kartleggingsenheter	2
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	1
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	1

Naturskognærhet	0.67
Død ved arealfigur, arealandel	0
Død ved mengde	1
Død ved variasjon	0
Gamle store trær arealfigur, arealandel	3
Gamle/store trær	0
Trær med spesielt livsmedium	0

Størrelse	1.00
Barskog, bjørkeskog i NB og MB	1
Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone	0
Edellauvskog, kalkskog og regnskog.	0

Scoringsverdi for avgrenset område

3.42

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Nordboreal og mellomboreal

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Fulldyrka jord	0.03
Samferdsel	0.00
Ferskvann	63.89
Skog	456.55
Åpen fastmark	1.95
Myr	46.26
Sum	568.67

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
flomskogsmarker på finmateriale	T30-C-2	6.02	Ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	252.25	abc
høgstaudeskog	T4-C-18	121.94	fghi
kalkfattige og svakt intermediære myr- og sumpskogsmarker	V2-C-1	29.77	bcd
sterkt intermediære litt kalkrike myr- og sumpskogsmarker	V2-C-2	26.99	ef
Sum		436.96	

Trær med spesielt livsmedium

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

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	10.26
Lav	19.56
Middels	426.73
Sum	456.55

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	227.30
Kalkrik mosaikk	187.39
Store gamle trær	22.27

Treslag

Type	Vektet trinn
Bjørkeslekta	75 - 90
Gran	10 - 25
Gråor	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	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	0-1 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	0-1 per daa
Boreale lauvtrær	0 per daa
Edellauvtrær	0 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Gråsisik	Acanthis flammea	fugl	Livskraftig	2.6.2024
Setermjelt	Astragalus alpinus	karplanter	Livskraftig	30.8.2010
Blåmjelt	Astragalus norvegicus	karplanter	Livskraftig	30.8.2010
Sprikeskjegg	Bryoria nadvornikiana	lav	Nær truet	8.10.2024
Gjøk	Cuculus canorus	fugl	Nær truet	2.6.2024
Bjørkefink	Fringilla montifringilla	fugl	Livskraftig	2.6.2024
Rustdoggnål	Sclerophora coniophaea	lav	Nær truet	8.10.2024
Rødstilk	Tringa totanus	fugl	Nær truet	28.5.2023
Gråtrost	Turdus pilaris	fugl	Livskraftig	13.5.2004

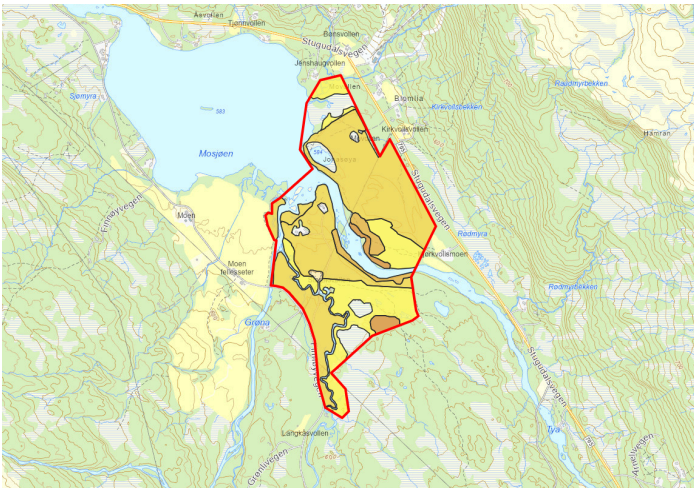
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Flomskogsmark	Sårbar (VU)	6.02
Høgstaude granskog	Nær truet (NT)	14.62

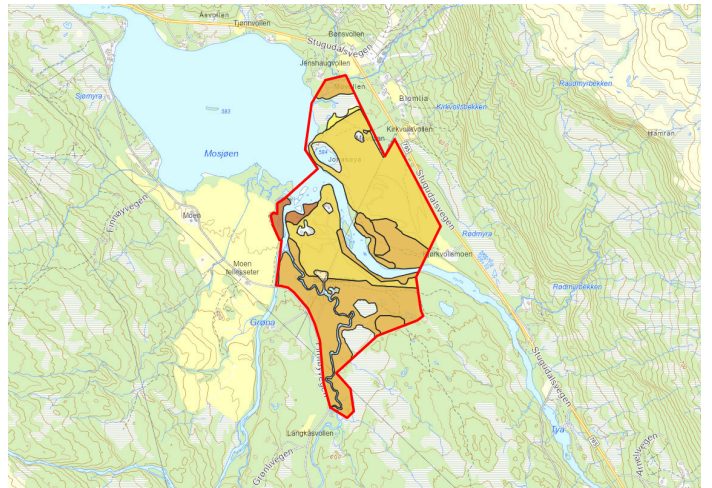
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Av truede naturtyper inneholder totalområdet flomskogsmark som er en sårbar (VU) naturtype i nord langs Mosjøen med ca 10 daa. I tillegg finnes høgstaudegranskog som er en nær truet (NT) naturtype. Høgstaudegranskog finnes kun i meget små arealer som ligger spredt og utgjør ca 15 daa. De største naturverdiene i området finnes langs elvekantene der det stedvis er flomskogsmark og hvor det stedvis står gamle grantrær mellom 150-250 år. Her er det funnet enkelte rødlistearter knyttet til grangadd og på barken av gamle trær (f.eks rustdoggnål NT). I tillegg finnes det naturverdier knyttet til gammel granskog øst i området, bort fra elven. Det er midlere naturverdier knyttet til partier med høgstaudeskog og hogstklasse 4. Det er lave naturverdier i partier med fattig og ung bjørkeskog som finnes i store deler av arealene i nord. Det er ryddet trær og tilrettelagt for midlertidig bosted i nordøst. Ellers er det noen husplasser, byggeplasser og enkelte stier/broer som går gjennom området. Området har i skogvernsammenheng ingen naturverdi bortsett fra små arealer med flomskogsmark og gamle grantrær/gammel barskog som har lokal verdi. Området dekker ikke mangler i skogvernet for Sør-Trøndelag (Framstad 2017). (Siri Khalsa, Biofokus).

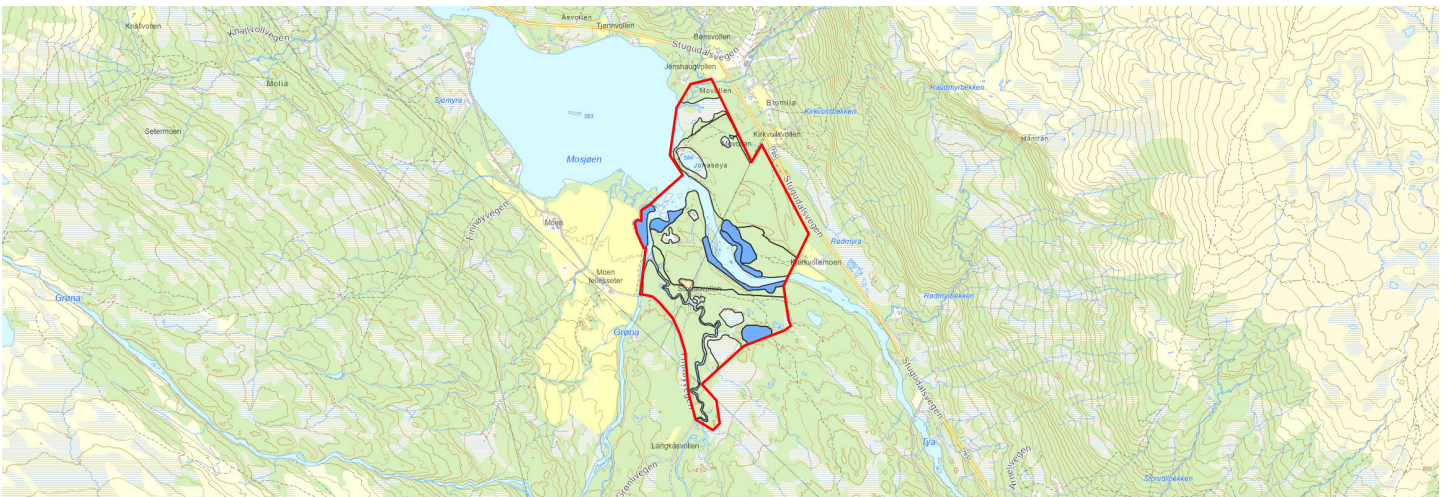
Kart verneindeks - naturskognærhet



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