



Rokta: 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	1.00
Død ved arealfigur, arealandel	0
Død ved mengde	1
Død ved variasjon	0
Gamle store trær arealfigur, arealandel	3
Gamle/store trær	2
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

3.75

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Nordboreal og mellomboreal

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Samferdsel	5.05
Ferskvann	128.14
Skog	1004.85
Åpen fastmark	0.65
Myr	224.06
Sum	1362.74

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
flomskogsmarker på grus og stein	T30-C-1	501.16	Ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	316.63	abc
høgstaudeskog	T4-C-18	17.96	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	104.85	de
bærlingskog	T4-C-5	44.78	abc
kalkfattige og svakt intermediære myr- og sumpskogsmarker	V2-C-1	23.44	bcd
sterkt intermediære litt kalkrike myr- og sumpskogsmarker	V2-C-2	35.91	ef
Sum		1044.71	

Trær med spesielt livsmedium

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

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	20.95
Lav	75.93
Middels	598.63
Høy	309.33
Sum	1004.84

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	80.81
Kalkfattig mosaikk	441.86
Kalkrik mosaikk	359.60
Store gamle trær	162.44

Treslag

Type	Vektet trinn
Bjørkeslekta	25 - 50
Furu	0 - 2,5
Gran	50 - 75
Gråor	10 - 25
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5

Treslag	
Bartreandel	50 - 75

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)	1-2 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	0-1 per daa

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

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Gråsotbeger	Acolium inquinans	lav	Sårbar	14.8.2024
Tyrihjelm	Aconitum septentrionale	karplanter	Livskraftig	14.8.2024
Gubbeskjegg	Alectoria sarmentosa	lav	Nær truet	14.8.2024
Sukkernål	Chaenotheca subroscida	lav	Nær truet	14.8.2024
Jerv	Gulo gulo	pattedyr	Sterkt truet	12.3.2016
Rødsildre	Saxifraga oppositifolia	karplanter	Nær truet	14.8.2024
Rustdoggnål	Sclerophora coniophaea	lav	Nær truet	14.8.2024
Brunbjørn	Ursus arctos	pattedyr	Sterkt truet	10.7.2023

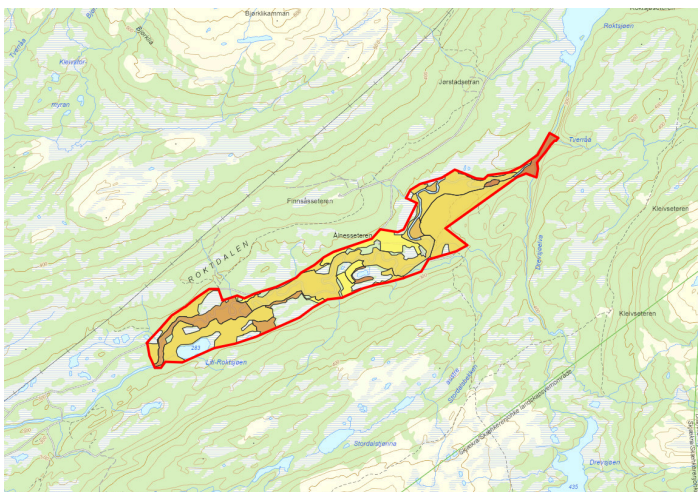
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Flomskogsmark	Sårbar (VU)	501.16
Høgstaude granskog	Nær truet (NT)	17.96
Rik gransumpskog	Sterkt truet (EN)	35.91

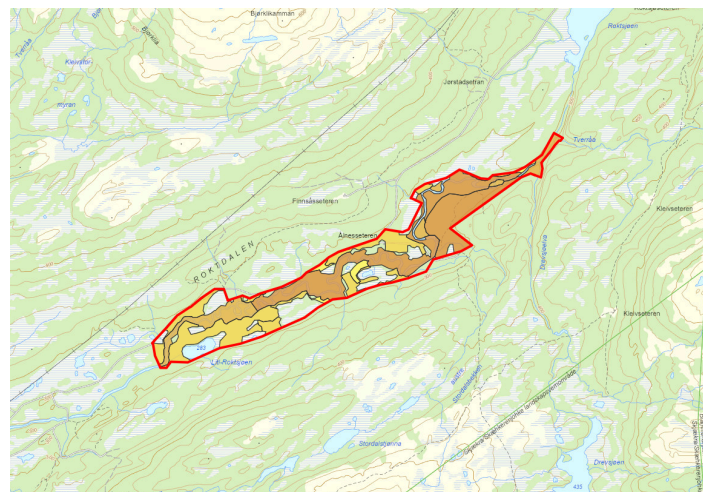
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Vurderingsområde Rokta er et 4 kilometer langt og for det meste 3-400 meter bredt område rundt elva Rokta som bukker seg i meandere over en nesten flat slette på breelvavsetninger og elve- og bekkeavsetninger. Helt i nordøst er det imidlertid typisk bekkekløftmiljø med bratte skogslier og berg. Meander (VU) og kroksjø (NT) er rødlistede landformer som er godt utviklet innenfor området. I tillegg er flomskogsmark rødlistet som sårbar (VU). Ca. midt i området ligger Alnesseteren med tilhørende vei som krysser elva over til et eldre masseuttak. Navnet Alnes henstiller til treslaget al eller gråor som det finnes mye av i skogene langs elva. Beite og kanskje også noe slått har satt sitt preg på vegetasjonen, særlig nærmest setra. Området beites i dag ekstensivt av sau. Det er ikke så enkelt å skille flompåvirkning, hogst og beitepåvirkning fra hverandre. Det var også utfordrende og si hvilke arealer som er flompåvirket og i hvor stor grad. Over ganske store arealer er det imidlertid klart flompåvirket vegetasjon med bl.a. mye rørkvein og stedvis starrvegetasjon. Gråor, bjørk og gran er dominerende treslag, men stedvis er det også noe selje og vier. Skogen er stort sett ganske åpen (beitepåvirkning?) med spredte flomdammer og kroksjøer som stedvis har middels rik helofyttvegetasjon. Skogalder varierer mye, men i hele området er det en del eldre trær av både gran- og løvtrær. Det er stedvis mye stående død ved, men ikke like mye liggende. De eldste trærne finnes i nordøst og sørvest. Her er det gran opp mot 250 år og på disse vokser det sukkernål (NT) og rustdoggnål (NT) på grov stabil granbark, samt noe gubbeskjegg på greiner. Gråsobeger (VU) ble funnet på to graner omtrent midt i området og knyttet til svært gamle skjørtegraner. Den ene sto helt i kanten av en helt fersk hogstflate på 13 daa. Helt vest i området rundt Litl-Roktsjøen var det mye ganske sterkt plukkhogd skog. Helt i øst er det kløftepreg med steile grankledde bratte lisider med mye gamle trær og en del liggende død ved. Grensene for undersøkelsesområdet gikk her midt gjennom disse kvalitetene. Den helt innerste delen ble ikke feltbefart da det var bratt og mye dødved. Flomskogsmark er vurdert å ha et stort udekket vernebehov i alle deler av landet. Rokta vurderes å oppfylle denne mangelen i stor grad. Området har også mye produktiv skog og en del biologisk gammel skog. Området vurderes å ha en svært viktig funksjon for fugl og insekter i tillegg til arter knyttet til gamle trær og død ved. Det vurderes å ha regional naturverdi. (Terje Blindheim, Biofokus).

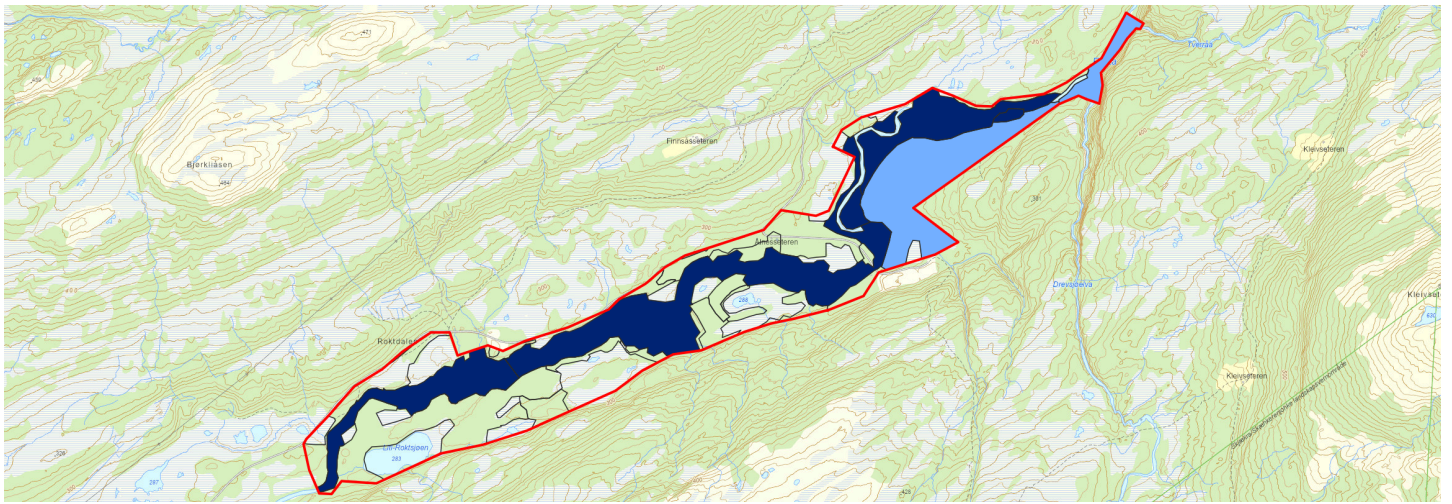
Kart verneindeks - naturskognærhet



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