



Storneset: 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	2
Død ved mengde	1
Død ved variasjon	0
Gamle store trær arealfigur, arealandel	0
Gamle/store trær	0
Trær med spesielt livsmedium	1

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	3.53
Samferdsel	1.18
Ferskvann	76.36
Skog	523.80
Åpen fastmark	5.75
Myr	4.88
Sum	615.49

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
flomskogsmarker på grus og stein	T30-C-1	331.03	Ikke aktuelt
flomskogsmarker på finmateriale	T30-C-2	36.98	Ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	112.25	abc
høgstaudeskog	T4-C-18	3.19	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	23.40	de
lågurtskog	T4-C-3	0.85	fg
sterkt intermediære litt kalkrike myr- og sumpskogsmarker	V2-C-2	5.68	ef
Sum		513.38	

Trær med spesielt livsmedium

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

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	5.02
Lav	59.07
Middels	115.74
Høy	343.97
Sum	523.80

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	63.29
Kalkfattig mosaikk	65.43
Kalkrik mosaikk	343.42
Liggende død ved	36.13
Store gamle trær	5.11

Treslag

Type	Vektet trinn
Bjørkeslekta	10 - 25
Gran	50 - 75
Gråor	10 - 25
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5
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 per daa
Gran	0-1 per daa
Boreale lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	0 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Tyrihjel	<i>Aconitum septentrionale</i>	karplanter	Livskraftig	15.8.2024
Gubbeskjegg	<i>Alectoria sarmentosa</i>	lav	Nær truet	15.8.2024
Sukkernål	<i>Chaenotheca subroscida</i>	lav	Nær truet	15.8.2024
Rustdoggnål	<i>Sclerophora coniophaea</i>	lav	Nær truet	15.8.2024

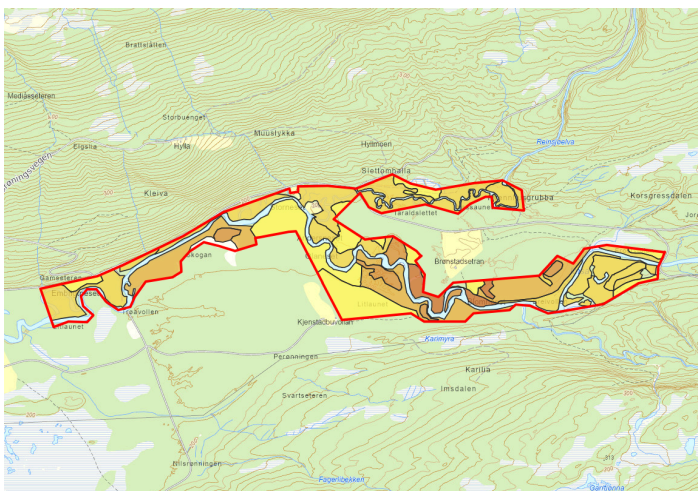
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Flomskogsmark	Sårbar (VU)	368.01
Rik gransumpskog	Sterkt truet (EN)	5.68
Høgstaude granskog	Nær truet (NT)	1.7

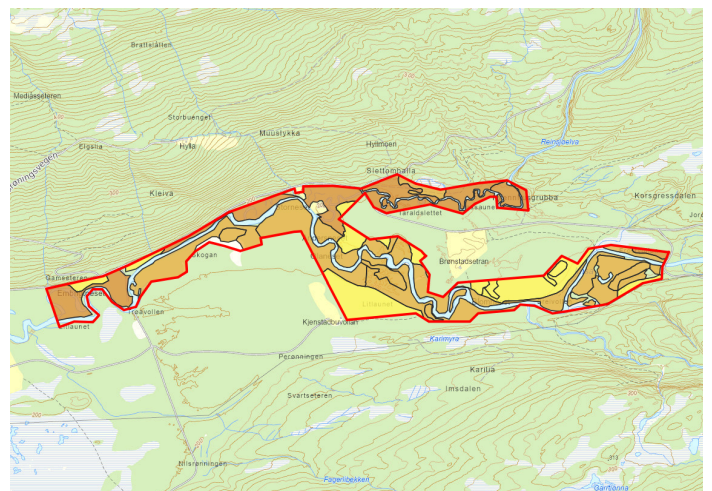
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Storneset ligger i Imsdalen langs Imsa og Reinsjøelva som meandrerer i løsmasser, og over tid har skapt et område med betydelige arealer med flomskogsmark (VU) dominert av gran og boreale løvtrær som bjørk og gråor. Av andre rødlistede naturtyper inngår det mindre områder med høgstaudegranskog (NT) og rik gransumpskog (EN). Evjer, kroksjøer og flomdammer er åpne med for det meste starrvegetasjon. Meander (VU) og kroksjø (NT) er rødlistede landformer. Området ligger nærme gamle setre og deler av området har trolig vært beitet tilbake i tid. De viktigste naturverdiene er knyttet til rikere flompåvirkede skogtyper, død ved og gamle trær av gran. Vegetasjonen i undersøkelsesområdet er hovedsakelig rik og det inngår også noe lågurtskog. Fattigere vegetasjonstyper som blåbærskog og svakt lågurtskog finnes i oppe på de tørre elvebankene som i liten grad i dag er flompåvirket. Det er betydelige arealer med flomskogsmark med plantet, ensjiktet granskog i hogstklasse 3, spesielt ved Storneset og Olaneset. Det finnes også arealer med hogstklasse 1 og 2 sørøst for Slettomhalla og ved Embrigtneset og nord for Breivollen og Blomneset. Ved Litlaunet er det en fersk hogstflate på 41 daa. Det finnes områder med velutviklet flomskogsmark med gamle grantrær, særlig vest for Blomneset og øst for Skogan finnes grantrær på 170 år. Det inngår også fuktig, gammel granskog dominert av blåbærskog. Nord for Breivollen er det et område med eldre granskog med mye hengelav. Stedvis finnes det store konsentrasjon av liggende død ved av gran og liggende og stående død ved av boreale løvtrær, særlig i forbindelse med flomløpet og i eldre granskog. Av rødlistede arter forekommer det spredt med gubbeskjegg (NT) og det er to forekomster med rustdoggnål (NT) på grovokst gran, samt funn av sukkernål (NT) på gran. Det er mye spor etter tretåspett (NT) på grantrærne. Det forekommer spredt med arter som skrubbenever, groplav, kystknopplav (habitatspesifikk art for boreal regnskog), kystårenever på gran og lobarionsamfunn på gråor, men som ikke oppfyller nok kriterier til å kunne regnes som boreal regnskog. I henhold til mangelanalysen for skogvern (Framstad m. fl. 2017) oppfyller området flere mangler. Det har flomskogsmark med intakt flomdynamikk, det er lavereliggende, har høy bonitet og noe biologisk gammel skog. Området vurderes å ha lokal til regional naturverdi, men om skogalder og annen påvirkning legges til grunn er verdiene veldig spredt fordelt. Området ligger i et landskap med store myrkomplekser (Steinkjermyran og Åsamyra mfl) og meandrerende elveløp ved Staggåelva som burde undersøkes i felt. (Helene Lind Jensen, Terje Blindheim, Øivind Gammelmo, Biofokus)

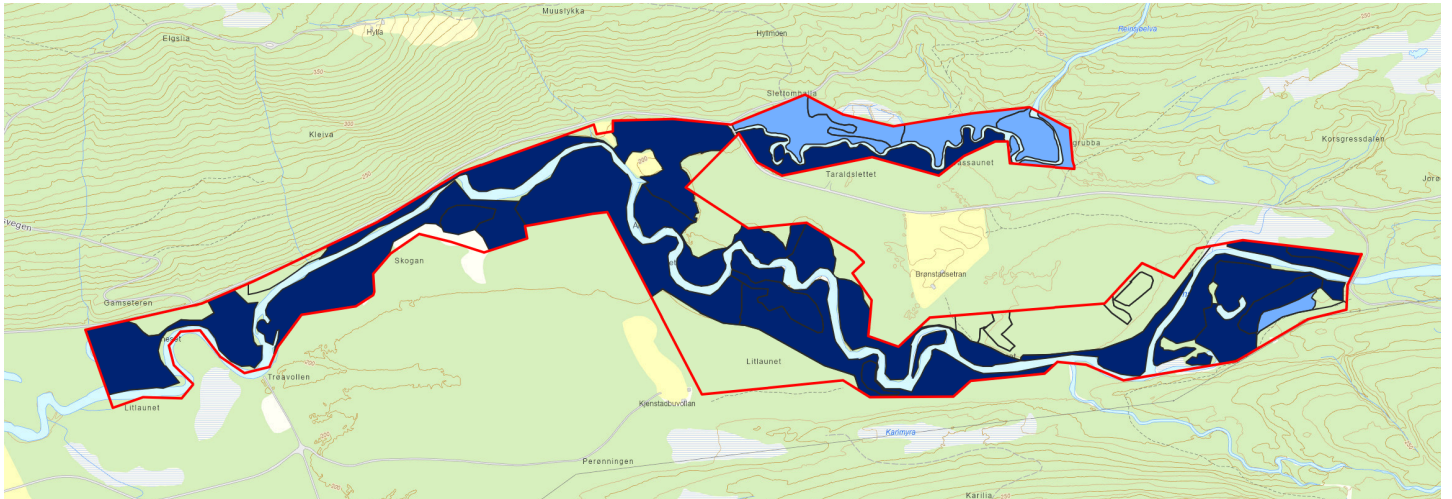
Kart verneindeks - naturskognærhet



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