



2. feb. 2024 kl. 14:56

Saatvedtåsen: 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	2.75
Variasjon - kartleggingsenheter	3
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	2

Naturskognærhet	1.17
Død ved arealfigur, arealandel	2
Død ved mengde	2
Død ved variasjon	1
Gamle store trær arealfigur, arealandel	1
Gamle/store trær	1
Trær med spesielt livsmedium	0

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

Scoringsverdi for avgrenset område

4.92

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Fulldyrka jord	0.89
Samferdsel	1.00
Skog	739.21
Åpen fastmark	0.01
Sum	741.10

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Lav	22.94
Middels	295.92
Høy	420.35
Sum	739.21

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
plantasjeskog	T38-C-1	2.39	ikke aktuelt
lyng-kalklågurtskog	T4-C-12	20.25	hi
høgstaudeskog	T4-C-18	6.59	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	150.58	de
lågurtskog	T4-C-3	262.42	fg
kalklågurtskog	T4-C-4	170.08	hi
bærlyngskog	T4-C-5	4.62	abc
svak bærlyng-lågurtskog	T4-C-6	14.84	de
bærlyng-lågurtskog	T4-C-7	74.36	fg
bærlyng-kalklågurtskog	T4-C-8	21.60	hi
kalkfattige og svakt intermedieære myr- og sumpskogsmarker	V2-C-1	1.98	bcd
sterkt intermedieære litt kalkrike myr- og sumpskogsmarker	V2-C-2	6.83	ef
Sum		736.55	

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	18.60
Kalkfattig mosaikk	3.95
Kalkrik mosaikk	611.00
Liggende død ved	87.35
Store gamle trær	16.69
T38 Treplantasje	2.39

Trær med spesielt livsmedium

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

Treslag

Type	Vektet trinn
Alm	0 - 2,5
Ask	0 - 2,5
Bjørkeslekta	10 - 25
Edellauvtreandel	10 - 25
Eikeslekta	0 - 2,5
Furu	10 - 25
Gran	25 - 50
Gråor	2,5 - 5
Hassel	10 - 25
Lind	2,5 - 5
Osp	2,5 - 5
Rogn	0 - 2,5
Selje	2,5 - 5
Bartreandel	25 - 50
Spisslønn	2,5 - 5
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	0-1 per daa
Gran	0-1 per daa
Boreale lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	0-1 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Grønnsko	Buxbaumia viridis	moser	Nær truet	30.5.2001
Slirestarr	Carex vaginata	karplanter	Livskraftig	30.5.2001
Stammesigd	Dicranum viride	moser	Sårbar	14.10.2013
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	16.11.2023
Pelsblæremose	Frullania bolanderi	moser	Sårbar	14.9.2016
Flekkgrisøre	Hypochaeris maculata	karplanter	Nær truet	10.5.2023
Furustokkjuke	Phellinus pini	sopp	Nær truet	16.11.2023
Marianøkleblom	Primula veris	karplanter	Sårbar	10.5.2023
Hvit småfingersopp	Ramariopsis kunzei	sopp	Nær truet	8.10.2001
Nurkblygmose	Seligeria pusilla	moser	Sårbar	30.5.2001
Nikkesmelle	Silene nutans	karplanter	Nær truet	28.6.2017
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	16.11.2023
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	16.11.2023

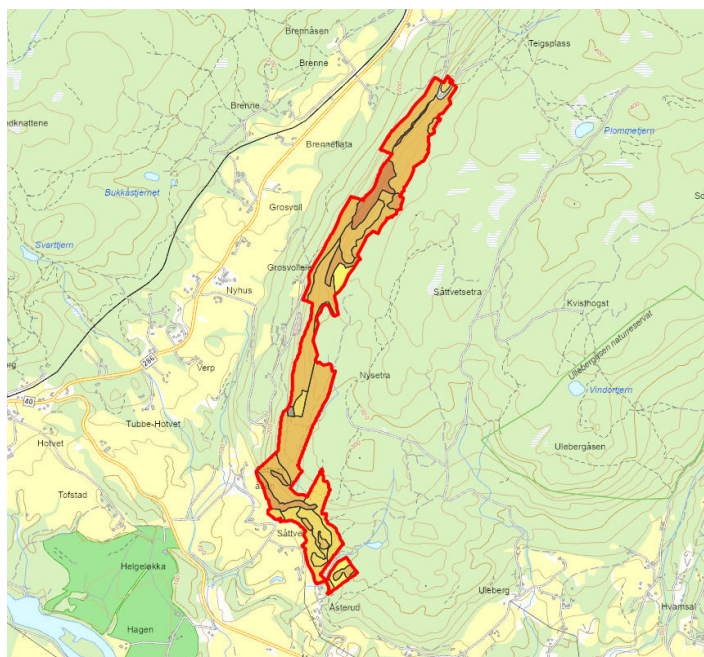
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Høgstaude granskog	Nær truet (NT)	6.59
Kalkgranskog	Sårbar (VU)	138.32
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	85.38
Kalk og lågurtfuruskog	Sårbar (VU)	91.97
Lågurtedellauvskog	Sårbar (VU)	14.84

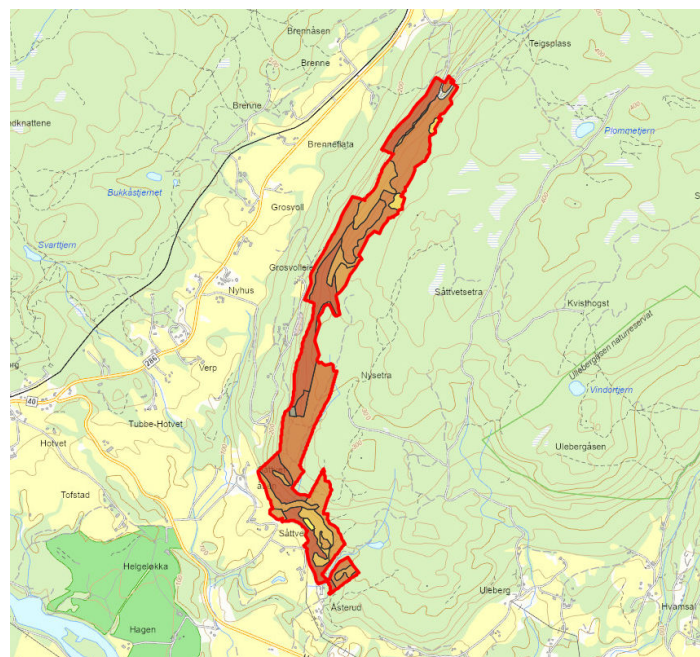
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Saatvedtåsen er en bratt nordvestvendt lise og en sørvestvendt skrent med dominert av kalkskog og rik edelløvskog. Området domineres av kalkrike vegetasjonstyper. Barskog med gran dominerer de øvre delene og rik edelløvskog i nederste del. Av rødlistede naturtyper (rødlista 2018) finnes kalkgranskog (VU), noe kalk- og lågurtfuruskog (VU) og frisk rik edelløvskog (NT) og partier med lågurtedelløvskog (VU). De viktigste naturverdiene i området er knyttet rike vegetasjonstyper, kalkrik grunn og forekomster av død ved. Gamle trær av gran og furu forekommer spredt. I den sørlige delen finnes det gamle, dels hule løvtrær. I de flattere partiene opp mot Sattvedtåsen og Nysætra er det mye påvirket skog i hk. 2-4 på noe fattigere mark, og her er det per i dag begrenset med naturverdier. Den sjeldne mosen stammesigd (VU) har forekomster i forbindelse med naturtypelokaliteten Grosvolleiet (BN00106541), men deler av denne naturtypen faller utenfor undersøkelsesområdet. På grunn av vanskelige forhold under feltarbeidet med snø på bakken er det en viss grad av usikkerhet knyttet til finavgrønsning av polygonene og forekomster av død ved av mindre dimensjoner. Området er gjennomgående kalkrikt da det stikker opp knauser med knollekalk over store deler av prosjektområdet. Stupene og skrenten vest for Haukelia er ikke besøkt på grunn av vanskelig tilgjengelig terreng. Store deler av området er tidligere kartlagt etter DN-13. Av rødlistede arter (rødlista 2021) finnes stammesigd (VU), pelsblæremose (VU), nurkblygmose (VU), grønnsko (NT), marianøkleblom (VU), nikkesmelle (NT), flekkgrisøre (NT), hvit småfingersopp (NT), furustokkjuke (NT), lind (NT), alm (EN) og ask (EN). Det er potensiale for flere krevende og rødlista arter, særlig av markboende sopp, men også arter knyttet til død ved og gamle trær. I henhold til mangelanalysen (Framstad m. fl. 2017) for skogvern oppfyller området mangler knyttet til kalkgranskog og rik edelløvskog, rike blandingskoger i lavlandet og i noen grad kalkfuruskog og skog med høg og svært høy bonitet. Totalt sett vurderes området til å ha regional naturverdi. Området ligger i nærhet til Ullebergåsen naturreservat med kalkfuruskog. (Siri Khalsa, Øivind Gammelmo, Stefan Olberg og Helene Lind Jensen, Biofokus)

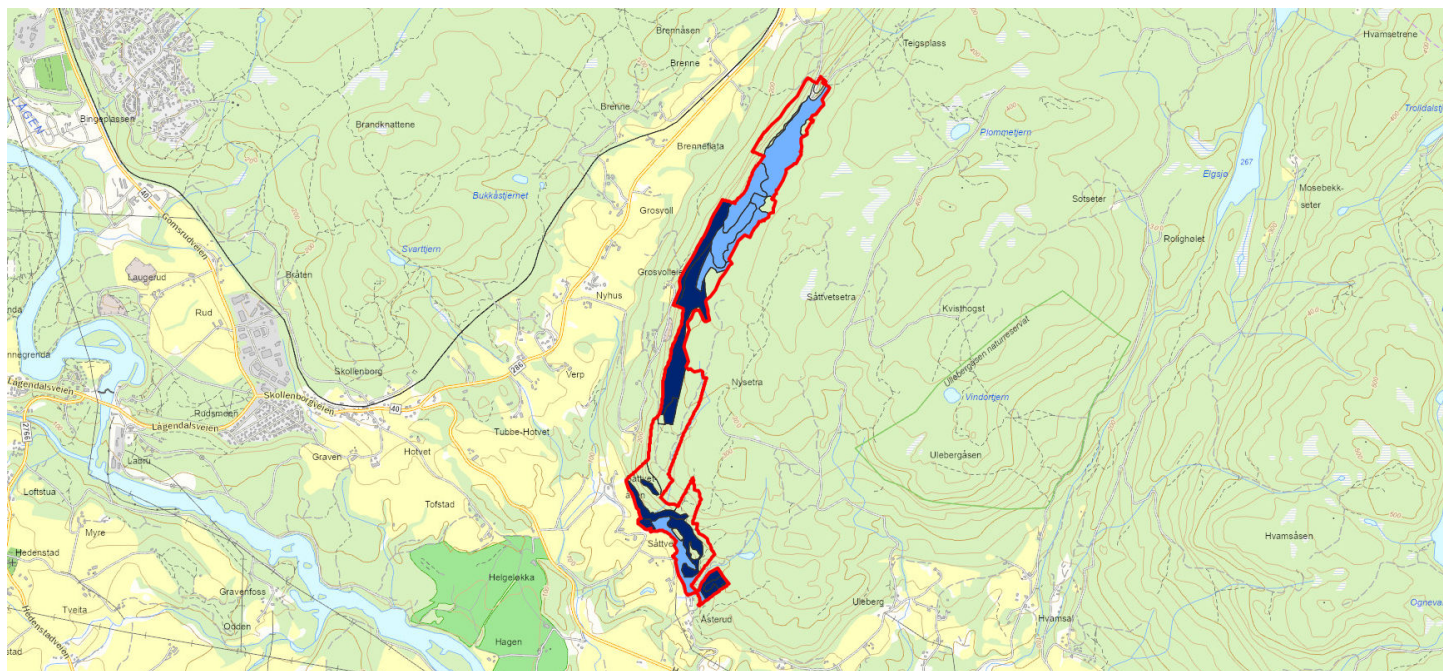
Kart verneindeks - naturskognærhet



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