



11. mars 2022 kl. 12:10

# Sæter (Utvidelse): Kartleggingsresultater

## 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

Området ligger i boreonemoral vegetasjonssone, langs østsiden av Øyeren og består av en vestvendt skråning med innslag av små ravinedaler. Skogen er i hovedsak fattig og bardominert, men har verdifulle løvdominerte partier med død ved knyttet til mindre bekker/raviner. Det er flere store eiketrær i området, og variasjonen i både boreale og edlere løvtrær er stor. Det inngår noen granplantefelt og noe gjengrodd kulturmark. Avgrensningen er god, men det kan gjøres noen justeringer for å oppnå færre knekkpunkter og løse noen utfordringer med smale forvaltningsområder, samt å finne en fornuftig avgrensning ved jordekant. Av rødlistede naturtyper er det registrert rik edelløvskog (NT) innenfor det kartlagte området. Av rødlistearter ble det kun registrert gulspurv (NT), men tidligere er det registrert bleikfiol (EN), lind (NT) og marianøkleblom (VU) i området. Området vil kunne bidra til å dekke mangler i skogvernet knyttet til rik edelløvskog og skog i lavlandet, og bidra til et større areal og mer variasjon i eksisterende reservat. Den fattigere skogen mellom disse kan ha en viktig funksjon ved å bidra med areal samt å knytte naturverdiene sammen i et økologisk nettverk. Restaurering av granplantefelt kan skje ved fri utvikling, men det kan være aktuelt å sette inn tiltak for å etterlikne naturlig skogdynamikk. Enkelte eiker bør fristilles. Totalt sett vurderer Statsforvalteren at tilbudsområdet vil kunne bidra til å oppfylle manglene i skogvernet og kvalifiserer for vern etter naturmangfoldloven.

## Verneindeks

Naturgitt mangfold	2.50
Variasjon - kartleggingsenheter	3

Naturskognærhet	1.33
Død ved arealfigur, arealandel	1
Død ved mengde (m3/daa)	2

Størrelse	1.00
Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0

Naturgitt mangfold	2.50
Arealandel av kalkrike typer og andre ikke-kalkrike, typer av særlig forvaltningsinteresse	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	2
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike grunntyper i området	2

Naturskognærhet	1.33
Død ved variasjon	1
Gamle store trær arealfigur, arealandel	2
Gamle/store trær, antall, daa	2
Trær med spesielt livsmedium, antall daa	0

Størrelse	1.00
Fattig barskog, barblandingsskog i SB og BN	1
Edellauvskog, rike lavlandsskoger, boreal regnskog, bekkeløfter, kalkskog etc	0

Scoringsverdi for avgrenset område

**4.83**

## Nøkkeltall

### Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

### Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Samferdsel	0.54
Ferskvann	0.06
Skog	114.25
<b>Sum</b>	<b>114.86</b>

### Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Lav	61.24
Middels	3.67
Høy	49.34
<b>Sum</b>	<b>114.25</b>

### Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
plantasjeskog	T38-C-1	18.14	ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	21.94	abc
svak lyng-lågurtskog	T4-C-10	0.75	de
lavskog	T4-C-13	7.76	abc
høgstaudeskog	T4-C-18	4.29	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	9.40	de
lågurtskog	T4-C-3	17.95	fg
bærlyngskog	T4-C-5	14.03	abc
svak bærlyng-lågurtskog	T4-C-6	0.82	de
bærlyng-lågurtskog	T4-C-7	1.65	fg

### Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	70.13
Kalkrik mosaikk	20.69
Liggende død ved	4.02
Store gamle trær	4.02
T38 Treplantasje	18.14

Kartleggingsenheter	T4 C 9	16.27	abc
Sum		112.98	

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	0 - 2,5
Ask	0 - 2,5
Bjørkeslekta	10 - 25
Edellauvtreandel_A9	5 - 10
Eikeslekta	0 - 2,5
Furu	25 - 50
Gran	25 - 50
Gråor	0 - 2,5
Hassel	2,5 - 5
Lind	0 - 2,5
Osp	10 - 25
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5

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	1-2 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	0-1 per daa
Boreale	1-2 per daa
Edellauvtrær	0-1 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Bleikfiol	Viola stagnina	karplanter	Sterkt truet	15.5.2019
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	15.5.2019
Marianøkleblom	Primula veris	karplanter	Sårbar	15.5.2019
Rødhyll	Sambucus racemosa	karplanter		15.5.2019
Horasmialke	Enilobium	karplanter		15.5.2019

