



6. jan. 2025 kl. 15:51

Hvalstrandskogen: 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	2.00
Variasjon - kartleggingsenheter	1
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	1

Naturskognærhet	1.00
Død ved arealfigur, arealandel	1
Død ved mengde	1
Død ved variasjon	0
Gamle store trær arealfigur, arealandel	3
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

4.00

Nøkkeltall

Vegetasjonssone
Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5	
Type	Areal (daa)
Fulldyrka jord	1.40
Bebyggd	0.23
Skog	96.19
Åpen fastmark	0.12
Sum	97.94

Kartleggingsenheter			
Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
lågurtskog	T4-C-3	55.34	fg
bærlyng-kalklågurtskog	T4-C-8	40.41	hi
Sum		95.75	

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

Skogbonitet fra AR5-kart	
Type	Areal (daa)
Impediment	0.17
Høy	96.03
Sum	96.20

Naturområde - kategori	
Type	Areal (daa)
Kalkrik mosaikk	86.15
Liggende død ved	1.97
Store gamle trær	7.63

Treslag	
Type	Vektet trinn
Alm	5 - 10
Ask	2,5 - 5
Bjørkeslekta	10 - 25
Edellauvtreandel	25 - 50
Eikeslekta	0 - 2,5
Furu	10 - 25
Gran	5 - 10
Hassel	10 - 25
Lind	5 - 10
Osp	0 - 2,5
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	25 - 50
Spisslønn	10 - 25

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 per daa
Gran	0 per daa
Boreale lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	0-1 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Platanlønn	Acer pseudoplatanus	karplanter		3.6.2024
Hasselslørsopp	Cortinarius cotoneus	sopp	Sårbar	15.9.2011
Marmorert villsvinslørsopp	Cortinarius pachypus	sopp	Sterkt truet	15.9.2011
Kjempeslørsopp	Cortinarius praestans	sopp	Nær truet	15.9.2023
Stripeslørsopp	Cortinarius puellaris	sopp	Sårbar	15.9.2011
Liten skiferslørsopp	Cortinarius serratissimus	sopp	Sårbar	15.9.2011
Blankmispel	Cotoneaster lucidus	karplanter		3.6.2024
Musserongvokssopp	Cuphophyllus fornicatus	sopp	Sårbar	30.9.2001
Praktrødspore	Entoloma bloxamii	sopp	Sårbar	30.9.2001
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	31.3.2016
Pelsblæremose	Frullania bolanderi	moser	Sårbar	14.4.2019
Lys stankflathatt	Gymnopus hariolorum	sopp	Nær truet	27.6.2011
Vinbergsnegl	Helix pomatia	øvrige dyr		14.7.2022
Bittervokssopp	Hygrocybe mucronella	sopp	Nær truet	15.9.2011

Arter				
Rødskivevokssopp	Hygrocybe quieta	sopp	Nær truet	30.9.2001
Stastrevlesopp	Inocybe splendens	sopp	Sårbar	15.9.2011
Mahonie	Mahonia aquifolium	karplanter		31.3.2016
Vaniljerot	Monotropa hypopitys	karplanter	Nær truet	21.8.2024
Fuglereir	Neottia nidus- avis	karplanter	Nær truet	17.6.2012
Rynkeskinn	Phlebia centrifuga	sopp	Nær truet	15.9.2023
Marianøkleblom	Primula veris	karplanter	Sårbar	3.6.2024
Hvit småfingersopp	Ramariopsis kunzei	sopp	Nær truet	15.9.2011
Elegant småfingersopp	Ramariopsis subtilis	sopp	Nær truet	15.9.2023
Krattsoleie	Ranunculus polyanthemos	karplanter	Nær truet	22.5.2023
Kanadagullris	Solidago canadensis	karplanter		22.5.2023
Gråtrost	Turdus pilaris	fugl	Livskraftig	23.5.2018

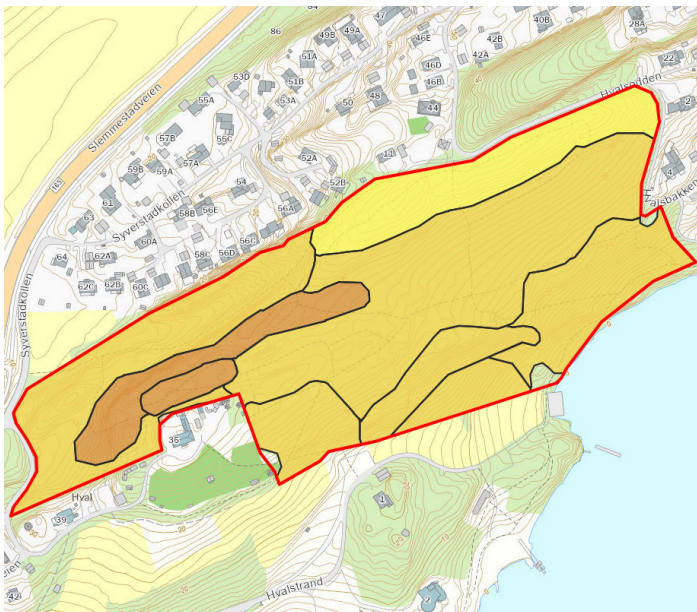
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	17.22
Kalk og lågurtfuruskog	Sårbar (VU)	17.49
Kalkedellauvskog	Sterkt truet (VU)	22.93

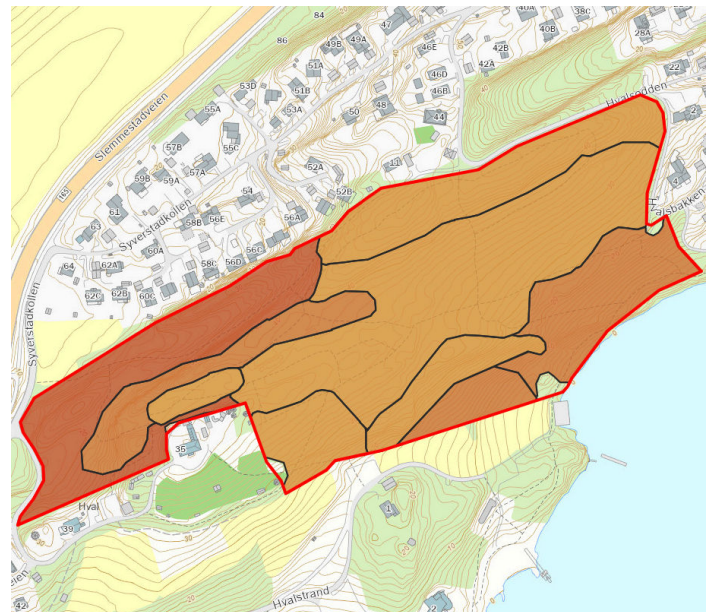
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Halvparten av totalområdet består av rødlistede naturtyper (ca 55 daa med rødlistede naturtyper). Kalk- og lågurtfuruskog inngår i området med ca 14 daa og er en sårbar (VU) naturtype. Kalkedellauvskog inngår med ca 23 daa og er en sterk truet (EN) naturtype. Kalklindeskog som er en utvalgt naturtype forekommer spredt innenfor dette arealet, anslagsvis 5 daa. Frisk rik edellauvskog inngår med ca 22,5 daa og er en nær truet (NT) naturtype. De laveste naturverdiene er knyttet til yngre skog i sør som var åpne flater på 1969-tallet. Det er enkelte plasser som har blitt ryddet for trær og tilrettelagt med sitteplasser, bål plass og gapahuk. Det går stier på kryss og tvers i hele området. Naturverdier av middels betydning finnes på kolleflatene som består av lågurtvegetasjon og stedvis yngre løvskog. De største naturverdiene er knyttet til grunnlendte partier i hellende terreng med kalklindeskog, kalkedellauvskog og kalkfuruskog spredt i lokaliteten. Vest i området finnes store verdier med kalklindeskog, store trær og dødved. Det er funnet en rekke rødlistede arter på lokaliteten gjennom en rekke år. Nevneverdig er rødlista jordboende kalksopp knyttet til kalkedellauvskog. Totalt sett har området nasjonal verdi og oppfyller mangler i skogvernet i Oslo og Akershus (Framstad 2017) knyttet til kalklindeskog, kalkfuruskog og rike blandingsskoger. I tillegg oppfyller den generelle mangler i skogvernet knyttet til produktiv skog i lavlandet. (Siri Khalsa, Biofokus).

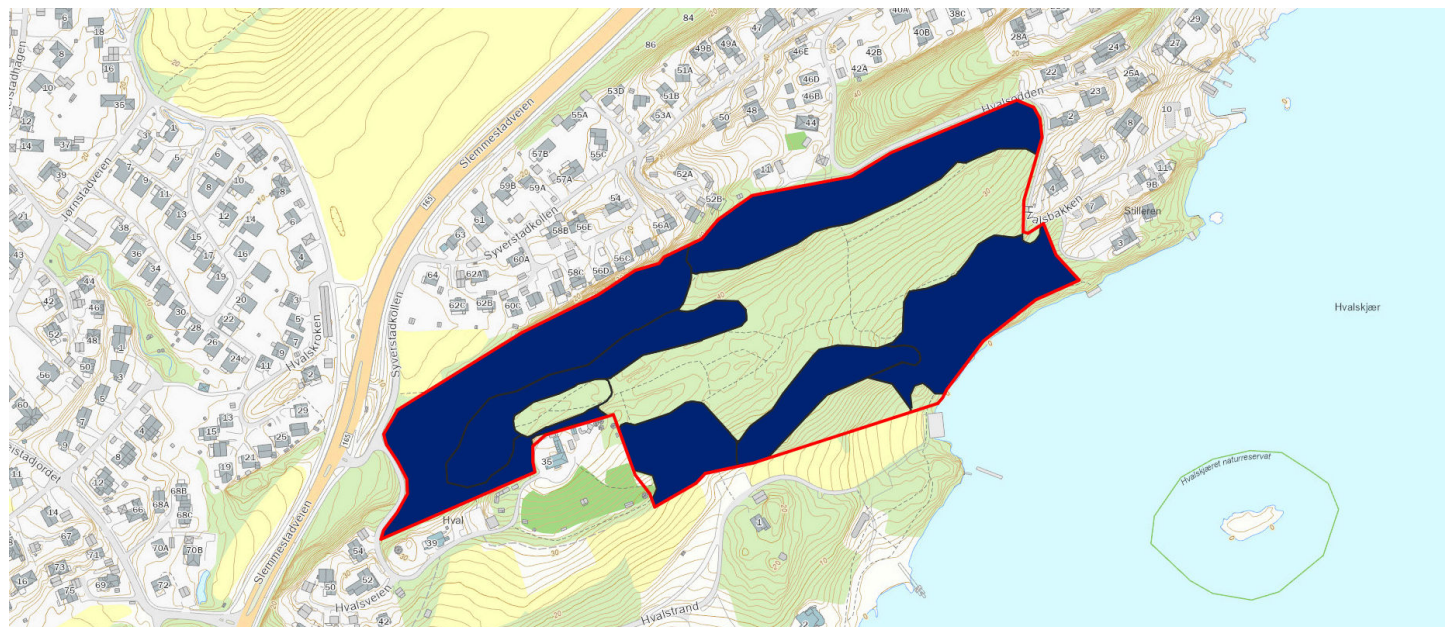
Kart verneindeks - naturskognærhet



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

Bilder





























