



17. juni 2024 kl. 16:06

# Veset Holter: 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	1
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	2
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	1

Naturskognærhet	1.33
Død ved arealfigur, arealandel	3
Død ved mengde	3
Død ved variasjon	2
Gamle store trær arealfigur, arealandel	0
Gamle/store trær	0
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

**4.08**

# Nøkkeltall

## Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

## Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Fulldyrka jord	0.21
Skog	190.46
Åpen fastmark	2.28
Innmarksbeite	21.25
<b>Sum</b>	<b>214.20</b>

## Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	6.65
Kalkrik mosaikk	29.90
Liggende død ved	142.80

## Treslag

Type	Vektet trinn
Alm	0 - 2,5
Bjørkeslekta	2,5 - 5
Edellauvtreandel	0 - 2,5
Gran	75 - 90
Gråor	10 - 25
Osp	0 - 2,5
Rogn	2,5 - 5
Selje	2,5 - 5
Bartreandel	75 - 90
Svartor	0 - 2,5

## Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
plantasjeskog	T38-C-1	6.65	ikke aktuelt
høgstaudeskog	T4-C-18	155.92	fghi
lågurtskog	T4-C-3	16.78	fg
<b>Sum</b>		<b>179.35</b>	

## Trær med spesielt livsmedium

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

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	4-8 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	2-4 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	1-2 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 per daa
Edellauvtrær	0 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Tyrihjel	Aconitum septentrionale	karplanter	Livskraftig	20.6.2016
Edelkreps	Astacus astacus	krepsdyr	Sterkt truet	1.1.2001
Vinterkarse	Barbarea vulgaris	karplanter		13.6.2018
Klosterlav	Biatoridium monasteriense	lav	Nær truet	11.10.2023
Kløverhumle	Bombus (Subterraneobombus) distinguendus	insekter	Sterkt truet	10.6.2021
Harekjuke	Pelloporus leporinus	sopp	Nær truet	11.10.2023
Rynkeskinn	Phlebia centrifuga	sopp	Nær truet	11.10.2023
Storrapp	Poa remota	karplanter	Nær truet	20.6.2016
Marianøkleblom	Primula veris	karplanter	Sårbar	13.6.2018
Buskhyll	Sambucus racemosa	karplanter		13.6.2018
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	20.6.2016

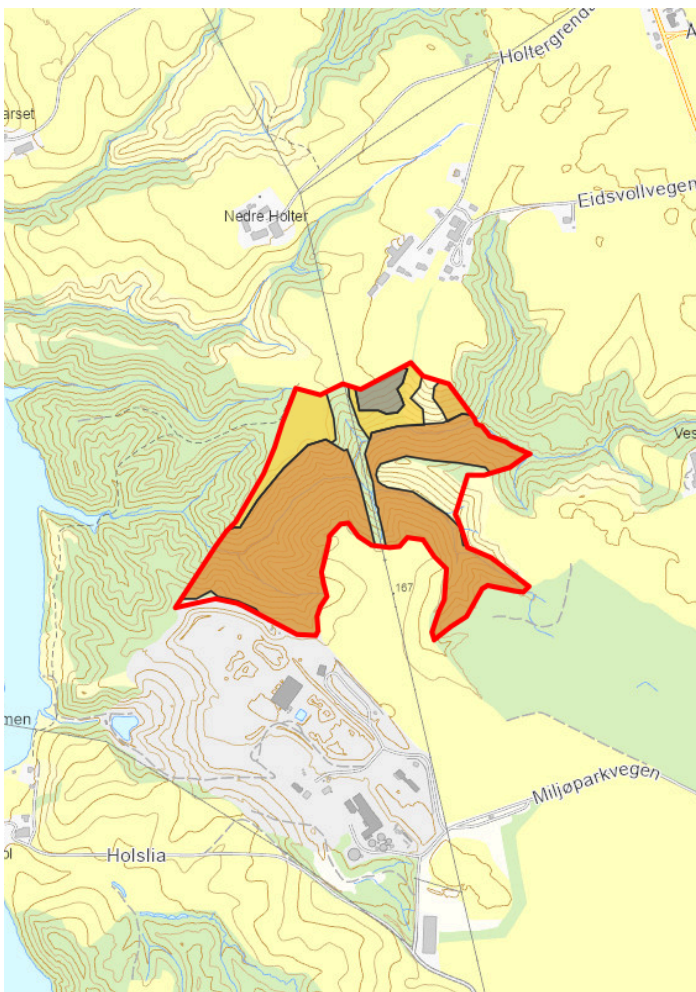
# Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Høgstaude granskog	Nær truet (NT)	147.5

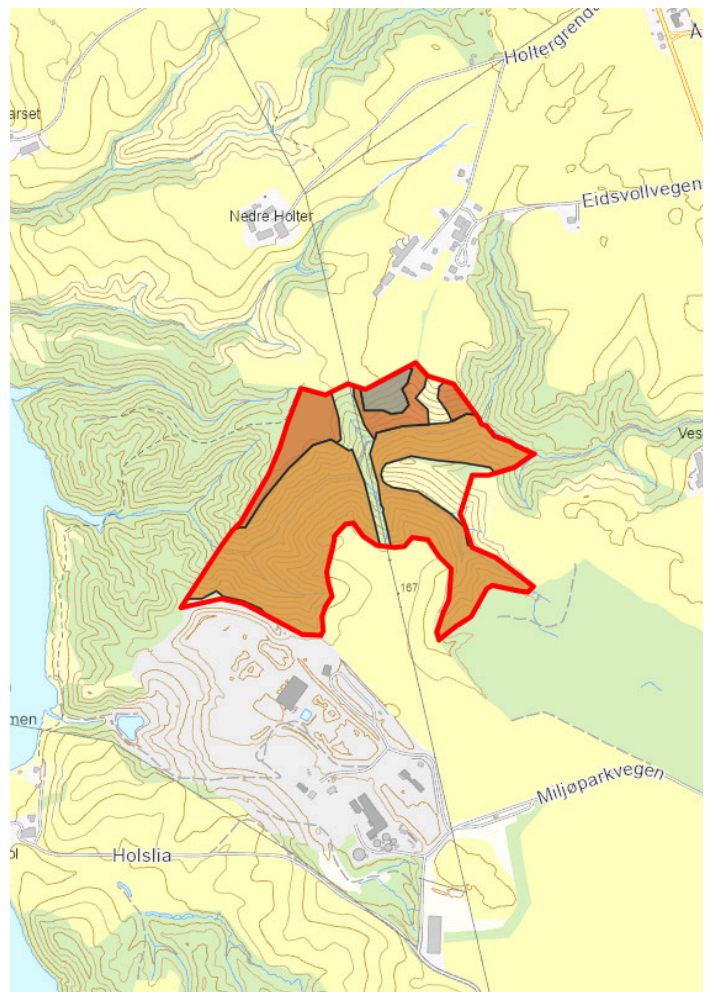
# Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Skogområdet er en del av et større ravinesystem, som er vekselvis skogdekt eller åpent. Skogen er svært produktiv og inneholder mye dødved. Lokaliteten er kartlagt etter DN-13 metodikk i flere omganger, og er grundig beskrevet i naturbase. Skogen er i hovedsak dominert av gran, men har også innslag av gråor, bjørk og selje. I partier dominerer også edelløvskog med både alm og ask. Det er registrert flere rødlistearter i området, og den rike vegetasjonen, samt forekomsten av store gamle edelløvtrær og dødved-mengden er faktorer som gjør at området regnes som verdifullt for biologisk mangfold. Høyspentlinja som krysser reservatet regnes ikke for å redusere naturverdiene i noen stor grad. De avgrensede polygonene i nord er av lavere kvalitet enn de søndre, men arronderingsmessing anses det som fornuftig å inkludere disse for å unngå eventuelle kanteffekter. Området gis som helhet regional naturverdi. Området fyller mangler i skogvernet knytta til rik blandingskog i lavlandet (Framstad et al. 2017). Alexander Nilsson, Biofokus.

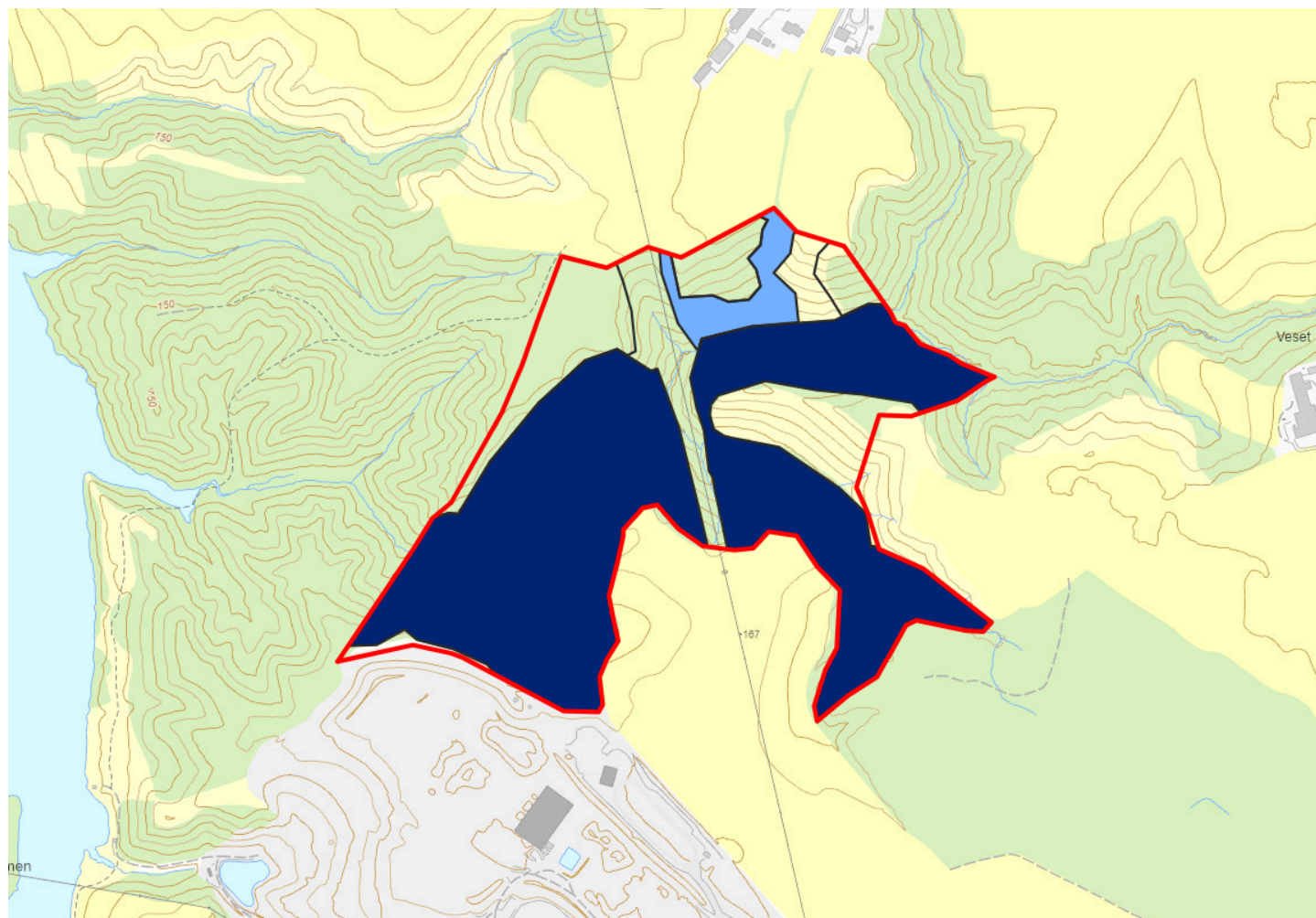
## Kart verneindeks - naturskognærhet



## 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









