



28. nov. 2023 kl. 12:00

# Honganvik: Honganvik

## 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 avveininger 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

Det er gode skogvernverdier, godt med død ved og raudlista naturtyper fleire stader i arealet, frisk rik edellauskog, kalk- og lågurtfuruskog og flomskogsmark. Fleire område har lågurtvegetasjon. frisk rik edellauskog fortsett også mot sørvest og foreslått verneområde fortsett difor også på naboeigedommen. Det er stor førekomst av raudlisteartene ask, alm og barlind. I tillegg finst mykje eik, somme store nok til å vera naturtypen hul eik, og mykje rogn.

# Verneindeks

Naturgitt mangfold	1.75
Variasjon - kartleggingsenheter	2
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	2
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	2.00
Død ved arealfigur, arealandel	3
Død ved mengde	2
Død ved variasjon	2
Gamle store trær arealfigur, arealandel	3
Gamle/store trær	2
Trær med spesielt livsmedium	0

Størrelse	3.00
Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0
Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone	0
Edellauvskog, kalkskog og regnskog.	3

Scoringsverdi for avgrenset område

**6.75**

# Nøkkeltall

## Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

## Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Samferdsel	4.04
Ferskvann	5.32
Skog	1532.19
Åpen fastmark	47.07
Myr	24.59
Hav	0.82
<b>Sum</b>	<b>1614.03</b>

## Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
flomskogsmarker på grus og stein	T30-C-1	20.21	Ikke aktuelt
plantasjeskog	T38-C-1	25.69	ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	137.43	abc
svak lyng-lågurtskog	T4-C-10	70.14	de
storbregneskog	T4-C-17	18.61	de
svak lågurtskog	T4-C-2	358.90	de
lågurtskog	T4-C-3	302.61	fg
bærlyngskog	T4-C-5	393.88	abc
kalkfattige og svakt intermediære myr- og sumpskogsmarker	V2-C-1	135.26	bcd
<b>Sum</b>		<b>1462.74</b>	

## Trær med spesielt livsmedium

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

## Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Særs høy	510.11
Impediment	399.95
Middels	122.70
Høy	499.42
<b>Sum</b>	<b>1532.18</b>

## Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	1015.46
Kalkrik mosaikk	127.63
Liggende død ved	324.19
Store gamle trær	218.33
T38 Treplantasje	25.69

## Treslag

Type	Vektet trinn
Alm	2,5 - 5
Ask	2,5 - 5

**Trær med spesielt livsmedium**

Hult lauvtre	0-1 per daa
--------------	-------------

**Treslag**

Bjørkeslekta	25 - 50
Edellauvtreandel	10 - 25
Eikeslekta	0 - 2,5
Furu	25 - 50
Gran	0 - 2,5
Gråor	0 - 2,5
Hassel	5 - 10
Innførte edellauvtre	0 - 2,5
Lind	0 - 2,5
Osp	0 - 2,5
Rogn	2,5 - 5
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	25 - 50
Spisslønn	0 - 2,5
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	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 lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	1-2 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Småsmelle	Atocion rupestre	karplanter	Livskraftig	5.8.2012
Taksvale	Delichon urbicum	fugl	Nær truet	13.6.2010
Hvitryggspett	Dendrocopos leucotos	fugl	Livskraftig	1.1.1995
Dvergspett	Dryobates minor	fugl	Livskraftig	1.1.1992
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	18.8.2023
Hagelupin	Lupinus polyphyllus	karplanter		7.5.2023
Myrkråkefot	Lycopodiella inundata	karplanter	Nær truet	2.8.1989
Fagerfredløs	Lysimachia punctata	karplanter		5.8.2012
Gråspett	Picus canus	fugl	Livskraftig	1.1.1995
Bergfrue	Saxifraga cotyledon	karplanter	Livskraftig	5.8.2012
Barlind	Taxus baccata	karplanter	Sårbar	7.5.2023
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	7.5.2023
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	7.5.2023
Skogalm	Ulmus glabra subsp. glabra	karplanter	Ikke vurdert	23.6.2014
Bergalm	Ulmus glabra subsp.	karplanter	Ikke vurdert	24.6.2014

Arter				
	montana			

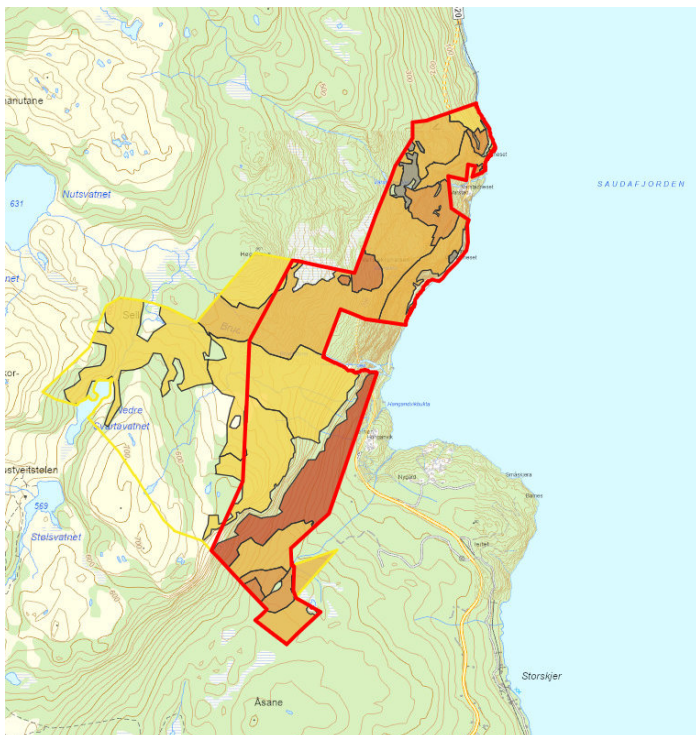
# Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	222.03
Flomskogsmark	Sårbar (VU)	20.21
Kalk og lågurtfuruskog	Sårbar (VU)	46.47

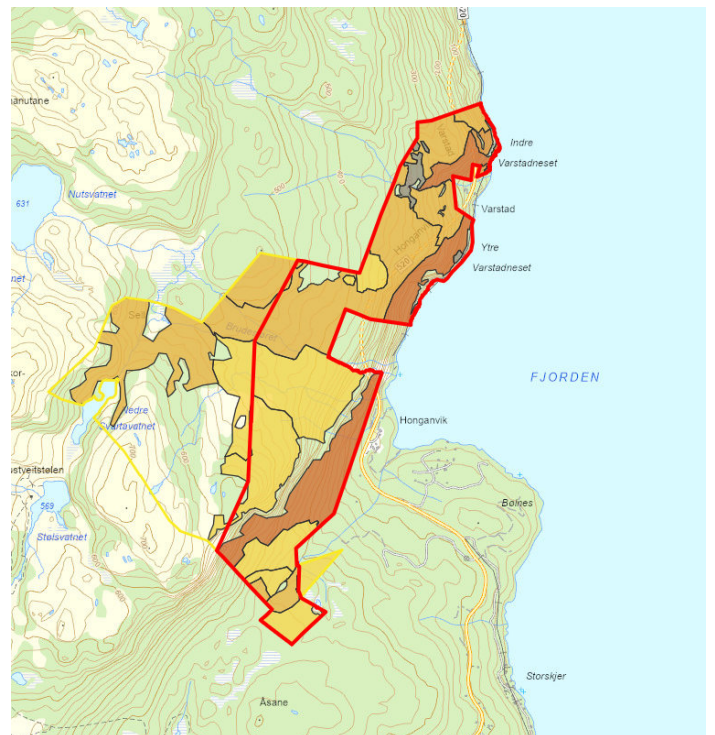
## Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Prosjektområdet består av variert skognatur med fattige furu- og bjørkeskoger og enkelte mindre partier med rikere edellauvskoger, som strekker seg fra Saudafjorden og opp mot 500 moh. Skogene med furudominans har trelder stort sett på rundt 150 år eller yngre. Flere deler av skogmarken er beitet av sau. Områder med høyest verdi for naturmangfold befinner seg i de sørøstvendte liene over fjorden, der det er innslag av edellauvtrær som alm (EN) og ask (EN), der flere er styvete. Nord for Varstadneset er det registrert frisk rik edellauvskog (NT) som er dominert av lind (NT), og noe spisslønn og hassel. De best utviklede verdiene er i lien ved Honganvik som også er frisk rik edellauvskog (NT) og som har mye store og styvete almetrær, og mye død ved. Mye av prosjektområdet har bratte og rasfarlige skrenter. Utilgjengelige områder ble avgrenset på avstand. Flere egenskapsområder med store gamle trær/dødved er avgrenset i de bratte liene, for eksempel under Skarvanuten retning Hangandvikfossen der det er mye blokkmark og dødved av boreale lauvtrær. Foruten alm (EN), ask (EN), og lind (NT), ble det registrert noen barlind (VU) vest for Varstad. Myrkråkefot (NT) og hasselrurlav (NT) er også registrert her. Få sopp ble registrert, men Trechispora cohaerens ble funnet som ny for Rogaland ved Honganvik. Flere treplantasjer med gran ble funnet i prosjektområdet. I henhold til mangelanalysen (Framstad mfl. 2017) for skogvern fyller deler av prosjektområdet, og spesielt edellauvskogen ved Honganvik, mangler knyttet til kategorien «alm-lindeskog, hasselkratt og gråor-almeskog». Området ble kartlagt og vurdert av Per Gerhard Ihlen (ansvarlig), Heiko Liebel og Anne Kjersti Narmo, Asplan Viak høsten 2022.

## Kart verneindeks - naturskognærhet

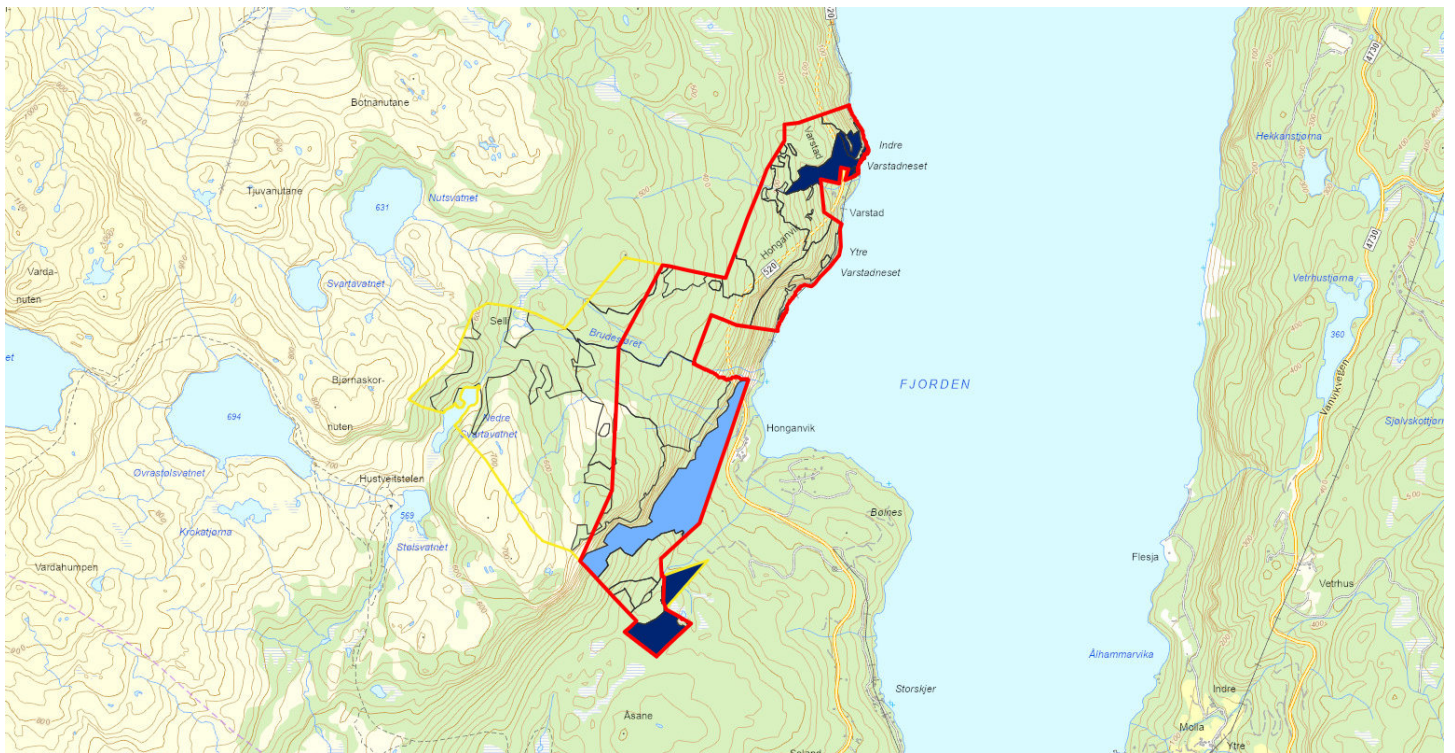


## Kart verneindeks - Naturgitt mangfold



## Kart rødlistede naturtyper





Mørkeblå farge angir naturområder som i sin helhet er rødlistet, lyseblå farge angir naturområder hvor deler av arealet er rødlistet

# Bilder







































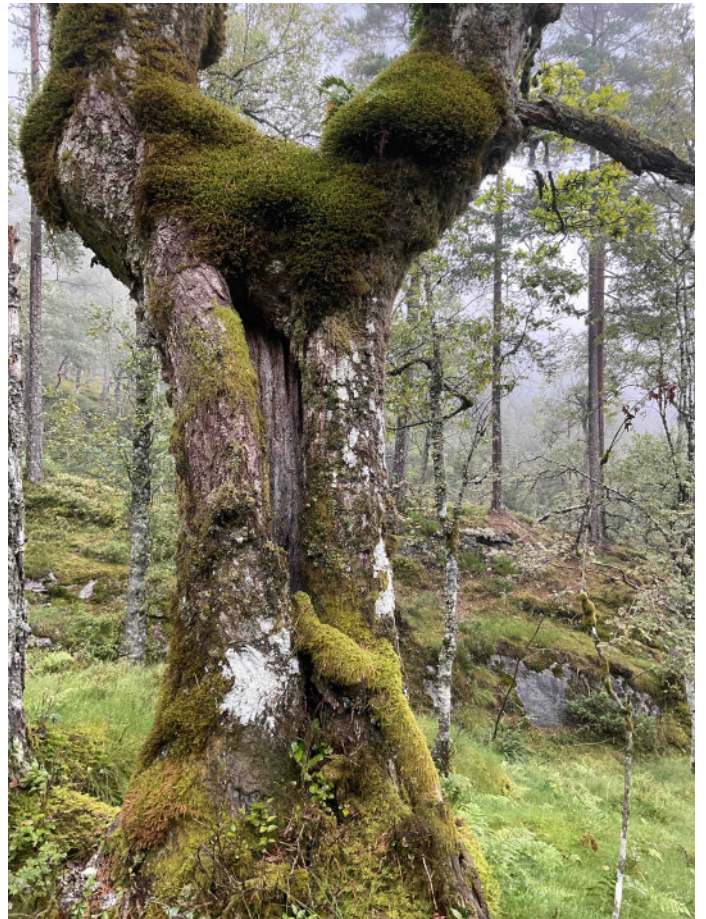






























Naturområdet mangler  
bilde.

Naturområdet mangler  
bilde.

Naturområdet mangler  
bilde.



Naturområdet mangler  
bilde.