



2. feb. 2024 kl. 15:14

# Husebykollen: 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	2.50
Variasjon - kartleggingsenheter	2
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	0.17
Død ved arealfigur, arealandel	0
Død ved mengde	1
Død ved variasjon	0
Gamle store trær arealfigur, arealandel	0
Gamle/store trær	0
Trær med spesielt livsmedium	0

Størrelse	2.00
Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0
Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone	0
Edellauvskog, kalkskog og regnskog.	2

Scoringsverdi for avgrenset område

**4.67**

# Nøkkeltall

## Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

## Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Ferskvann	1.48
Skog	272.31
Åpen fastmark	0.11
<b>Sum</b>	<b>273.90</b>

## Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	55.96
Lav	64.97
Middels	20.09
Høy	131.29
<b>Sum</b>	<b>272.31</b>

## Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
plantasjeskog	T38-C-1	7.47	ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	10.29	abc
lyng-lågurtskog	T4-C-11	22.51	fg
storbregneskog	T4-C-17	21.64	de
høgstaudeskog	T4-C-18	22.57	fg hi
svak lågurtskog	T4-C-2	27.78	de
lågurtskog	T4-C-3	87.37	fg
bærlyngskog	T4-C-5	22.91	abc
bærlyng-lågurtskog	T4-C-7	45.03	fg
lyngskog	T4-C-9	4.33	abc
<b>Sum</b>		<b>271.91</b>	

## Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	6.09
Kalkfattig mosaikk	42.35
Kalkrik mosaikk	214.13
Liggende død ved	1.87
T38 Treplantasje	7.47

## Trær med spesielt livsmedium

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

## Treslag

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

Treslag	
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	25 - 50
Spisslønn	10 - 25
Svartor	0 - 2,5

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	0-1 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
Tyrihjel	Aconitum septentrionale	karplanter	Livskraftig	2.8.2023
Grønnsko	Buxbaumia viridis	moser	Nær truet	30.4.2022
Svart pelsblomsterflue	Criorhina ranunculi	insekter	Nær truet	30.4.2022
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	2.8.2023
Kjempespringfrø	Impatiens glandulifera	karplanter		2.8.2023
Vaniljerot	Monotropa hypopitys	karplanter	Nær truet	2.8.2023
Eikedynekjuke	Perenniporia medulla-panis	sopp	Sårbar	15.8.2013
Svartsonekjuke	Phellinus nigrolimitatus	sopp	Nær truet	2.8.2023
Furustokkjuke	Phellinus pini	sopp	Nær truet	2.8.2023
Kastanjestilkjuke	Polyporus badius	sopp	Sårbar	2.8.2023
Marianøkleblom	Primula veris	karplanter	Sårbar	30.4.2022
Barlind	Taxus baccata	karplanter	Sårbar	2.8.2023
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	2.8.2023
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	2.8.2023

# Rødlistede naturtyper

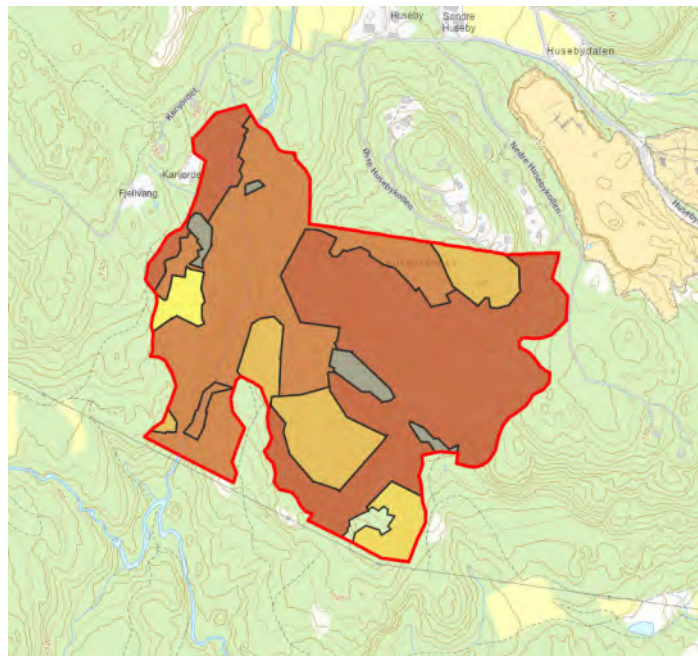
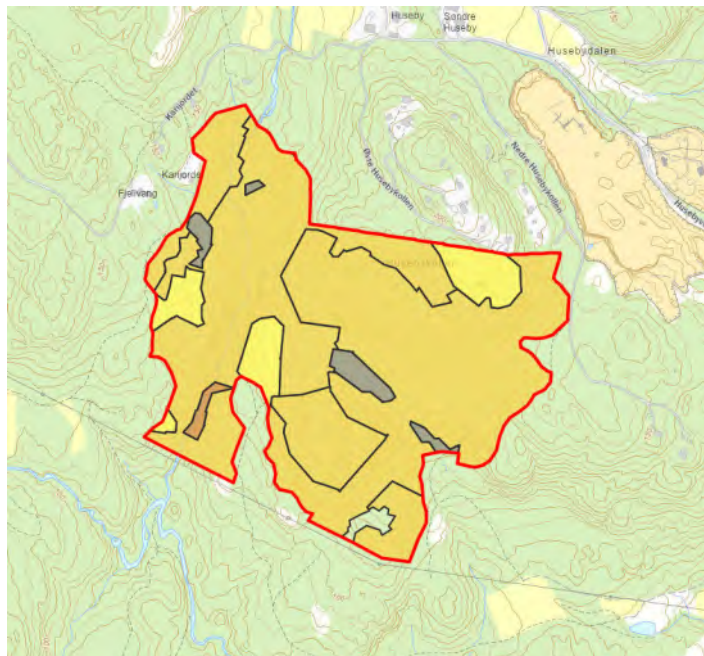
Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Høgstaude granskog	Nær truet (NT)	18.59
Høgstaude edellauvskog	Sårbar (VU)	3.98
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	50.34
Lågurtedellauvskog	Sårbar (VU)	67.54

# Kartleggers vurdering av prosjektområdet

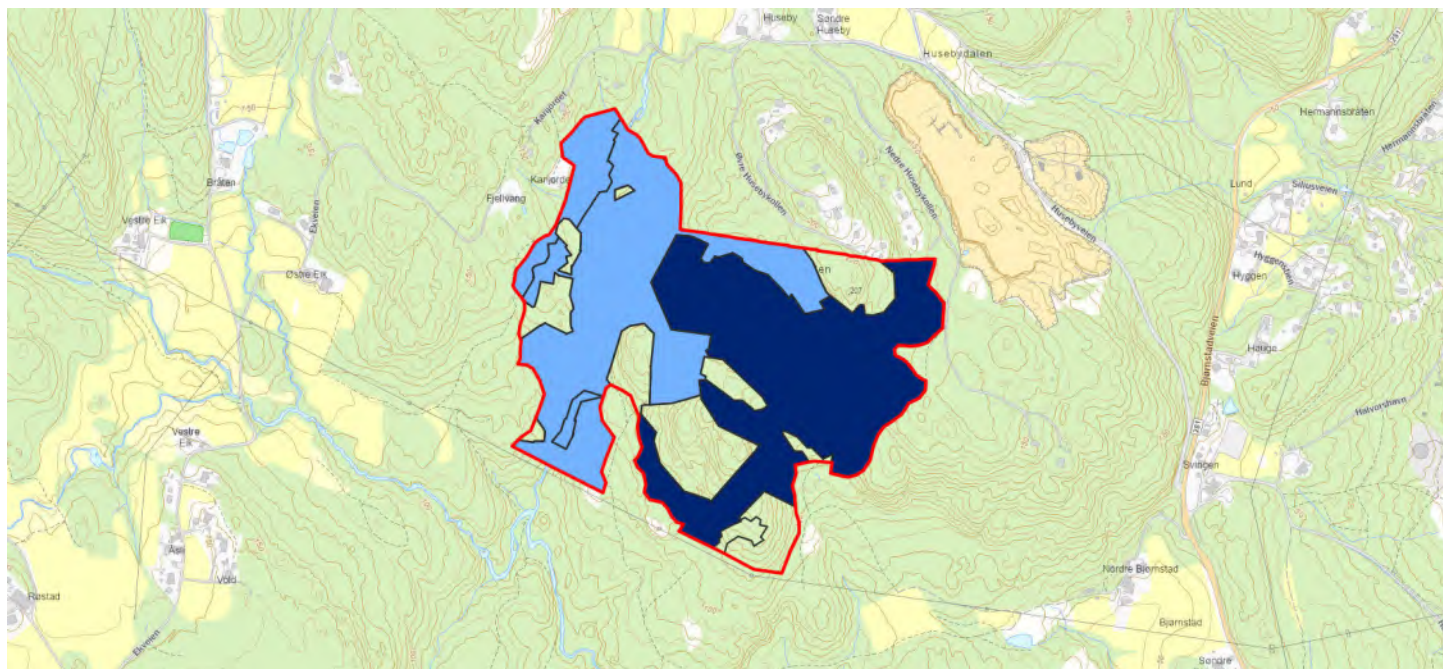
Området Husebykollen er et lavereliggende skogområde dominert av rik edelløvskog og bekkekløft med kalkrike vegetasjonstyper. Av rødlistede naturtyper (rødlista 2018) forekommer lågurtedellauvskog (VU) (ca 72 daa), frisk rik edellauvskog (NT) (ca 45 daa), høgstaude granskog (NT) (ca 19 daa) og høgstaude edellauvskog (NT) (ca 4 daa). Områdets naturverdier er knyttet til rikhet, variasjon i topografi og noe til forekomst av død ved. Edelløvskogen rundt Husebykollen er dominert av eik, hassel, spisslønn og rasmark med lind (NT) med rike vegetasjonstyper som lågurtskog, bærlyng-lågurt og lyng-lågurtskog. Floraen er rik og har innslag av varmekjære og krevende arter som svarterteknapp. Store mengder av barlind (VU) forekommer rundt Husebykollen. Topplatået av Husebykollen er dominert av eik og furu med rik vegetasjon. Det forekommer enkelte grunnlendte koller i nærheten dominert med furu og fattigere vegetasjonstyper som blåbærskog, svak lågurtskog og bærlyngskog. Skogen har vært påvirket i lengre tid og er ikke spesielt gammel. Bekkekløften i vest er nokså trang dal med bergvegger i nedre del og åpner seg mer opp til å bli en bekkedal i nord. Den er dominert av gran og en god andel edelløvtrær som eik, hassel, spisslønn, lind (NT), svartor, alm (EN), ask (EN) og boreal løvtrær som bjørk, gråor og rogn. Vegetasjonen er stort sett rik og domineres av lågurtskog, storbregneskog, høgstaudeskog til noe fattigere svak lågurtskog. Kløfta har spredt med død ved og enkelte steder forekommer større mengder med død ved av store dimensjoner (>30 cm) som er lite nedbrutt. Floraen er rik og veksler noe i tørkeutsatthet og kildepåvirkning, og har stort innslag av varmekjære arter. Områdets påvirkning fra tidligere hogster og enkelte nye flatehogster trekker naturverdiene ned. På vestsiden av bekkekløften inngår det to nye hogstfelt (i overkant av 5 daa) og mindre felt med treplantasje med gran (ca 2 daa) og sør for Husebykollen forekommer to felt med treplantasje på (ca 5 daa). Totalt er det funnet 15 rødlistearter, blant annet arter knyttet til død ved som eikedynekjuke (VU), kastanjestilkjuke (VU), svartonekjuke (NT) og grønnsko (NT). Det er potensiale for flere krevende arter, særlig av markboende sopp og til en viss grad arter knyttet til død ved. I henhold til mangelanalysen (Framstad m. fl. 2017) for skogvern oppfyller området mangler knyttet til lavereliggende og høyproduktiv skog, bekkekløft og rik edelløvskog. Med vekt på forekomst av bekkekløft og høyproduktiv skog vurderes området totalt sett å ha regional naturverdi. (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



# Bilder











































