



11. jan. 2022 kl. 11:12

## Bonn: 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.

### Statsforvalterens vurdering

Denne geometrien tilsvarer hele prosjektområdet

### Verneindeks

Naturgitt mangfold	2.00	Naturskognærhet	2.33	Størrelse	1.00
Variasjon - kartleggingsenheter	2	Død ved arealfigur, arealandel	3	Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0
Arealandel av kalkrike typer og andre ikke-kalkrike, typer av særlig forvaltningsinteresse	3	Død ved mengde (m3/daa)	3	Fattig barskog, barblandingsskog i SB og BN	1
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	2	Død ved variasjon	2	Edellauvskog, rike lavlandsskoger, boreal regnskog, bekkekløfter, kalkskog etc	0
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike grunntyper i området	1	Gamle store trær arealfigur, arealandel	3		
		Gamle/store trær, antall, daa	3		
		Trær med spesielt livsmedium, antall daa	0		

Scoringsverdi for avgrenset område

**5.33**

# Nøkkeltall

## Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

## Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Samferdsel	0.01
Ferskvann	2.01
Skog	106.46
Åpen fastmark	2.08
<b>Sum</b>	<b>110.56</b>

## Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
blåbærskog	T4-C-1	11.37	abc
høgstaudeskog	T4-C-18	49.32	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	34.52	de
lågurtskog	T4-C-3	13.26	fg
sterkt intermediære litt kalkrike myr- og sumpskog-marker	V2-C-2	2.08	ef
<b>Sum</b>		<b>110.56</b>	

## Trær med spesielt livsmedium

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

## Død ved

Type	Vektet trinn

## Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	2.08
Lav	2.50
Middels	17.46
Høy	86.49
<b>Sum</b>	<b>108.53</b>

## Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	23.94
Kalkrik mosaikk	10.95
Liggende død ved	75.67
Store gamle trær	59.70

## Treslag

Type	Vektet trinn
Edellauvtreandel	2,5 - 5
Furu	2,5 - 5
Gran	50 - 75
Gråor	10 - 25

## Store gamle trær

Type	Vektet trinn
Furu	0-1 per daa

Død ved	
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	4-8 per daa
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), sterkt nedbrutt	2-4 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), lite nedbrutt	4-8 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	2-4 per daa
Stående død ved , Middels dimensjon (10–30 cm)	2-4 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	2-4 per daa

Store gamle trær	
Gran	8-16 per daa
Boreale	2-4 per daa
Edellauvtrær	0-1 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato

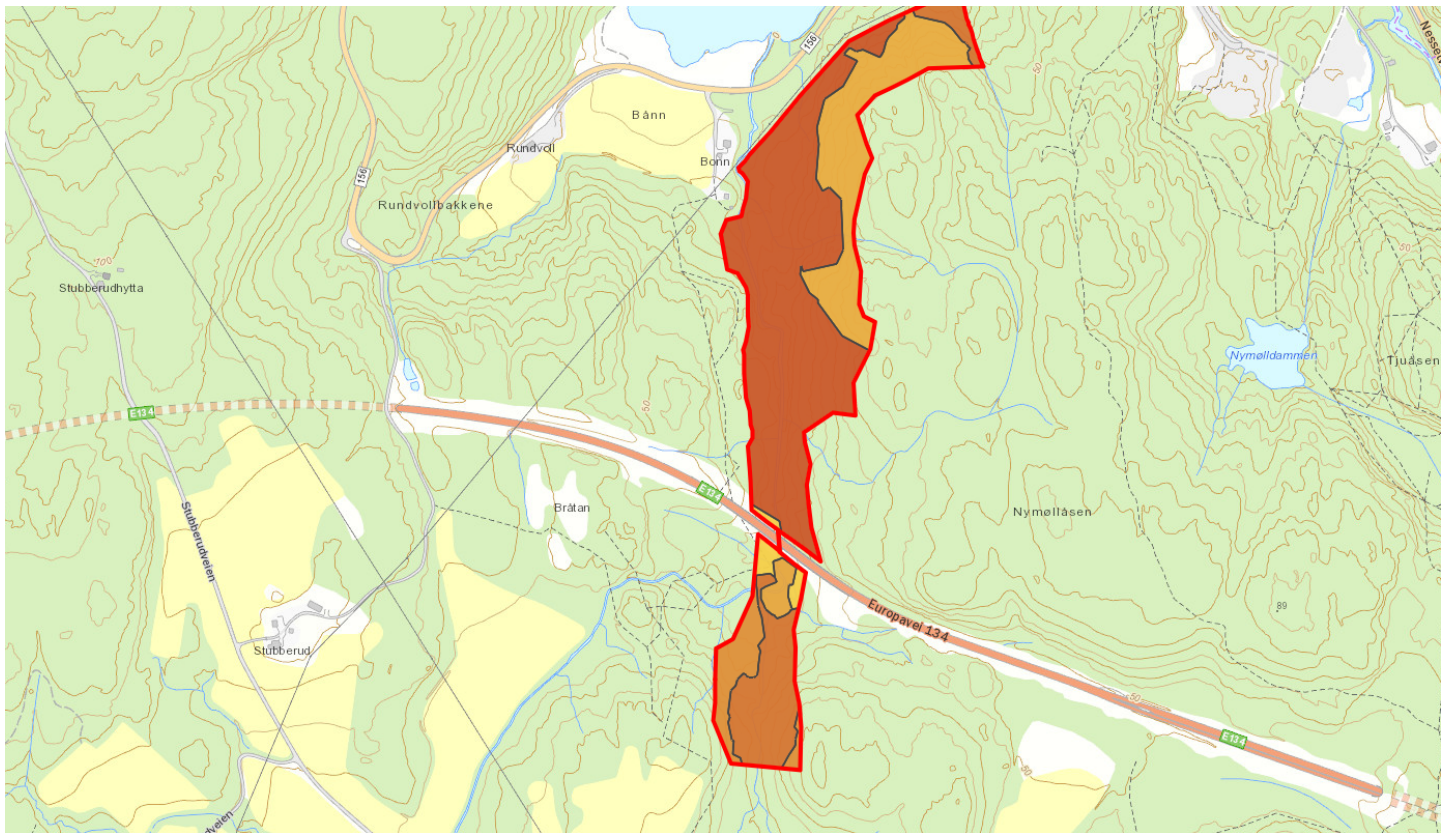
	Skeletocutis delicata	sopp	Sårbar	20.4.2020
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	12.10.2021
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	12.10.2021
Dvergspett	Dryobates minor	fugl	Livskraftig	21.10.2020
Flammekjuke	Pycnoporellus fulgens	sopp	Nær truet	30.3.2020
Flammenettskinn	Pseudomerulius aureus	sopp	Nær truet	12.10.2021
Grønnsko	Buxbaumia viridis	moser	Nær truet	18.5.2017
Gul snyltekjuke	Antrodiella citrinella	sopp	Nær truet	4.9.2020
Huldrevoksskinn	Phlebia subulata	sopp	Sårbar	30.3.2020
Kanadagullris	Solidago canadensis	karplanter		12.10.2021
Klengekjuke	Skeletocutis brevispora	sopp	Sårbar	30.3.2020
Pastellkjuke	Rhodonina placenta	sopp	Sårbar	12.10.2021
Rosenjodskinn	Amylocorticium subincarnatum	sopp	Sårbar	24.6.2021
Rosenkjuke	Fomitopsis rosea	sopp	Nær truet	22.10.2020
Rustskinn	Crustoderma dryinum	sopp	Sårbar	4.9.2020

Arter	Rosa rugosa	karplanter		4.9.2020
Rynkeskinn	Phlebia centrifuga	sopp	Nær truet	12.10.2021
Sjokoladekjuke	Steccherinum collabens	sopp	Sårbar	30.3.2020
Storporet flammekjuke	Pycnoporellus alboluteus	sopp	Sterkt truet	28.3.2020
Svartsonekjuke	Phellinus nigrolimitatus	sopp	Nær truet	21.10.2020

## Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Området Bonn utgjøres for det meste av en bekkedal med til dels bratte lisider og domineres av rike og produktive vegetasjonstyper, men også mer fattige vegetasjonstyper kommer inn i øvre kantsoner i lisidene og i partier. Høgstaudekog med storbregner og andre høyvokste urter dominerer langs bekken. Blåbærutforminger dominerer fattigere partier. Det er også innslag av lågurtvegetasjon i partier der bl.a. blåveis inngår i feltsjiktet. Det er store mengder død ved, både gadd og læger, langs bekken og i partier i lisidene. Mest gran, men også andre treslag. Kontinuiteten i død ved kan karakteriseres som god, og det finnes mange godt nedbrutte læger. Skogen kan i store trekk karakteriseres som biologisk gammel, men også noe yngre skog inngår i partier. Treslagvariasjonen er stor. Her inngår de fleste treslag man kan forvente å finne i regionen. Edelløvtrær, som spesielt ask, men også spisslønn, hassel, alm og eik inngår i tresjiktet. I tillegg boreale løvtrær som bjørk, osp, selje og rogn. De største naturverdiene i området er knyttet til partier dominert av eldre- og død ved rik granskog. Av rødlistede naturtyper er høgstaudegranskog nær truet (NT). I henhold til mangelanalysen for skogvern (Fremstad m.fl. 2017) fyller området mangler knyttet til høybonitetsskog i lavlandet og biologisk gammel skog. Det interessante artsmangfoldet er primært knyttet til forekomstene av død ved. Det er kjent en rekke funn av spesielt rødlistede sopp i området. Her kan nevnes storporet flammekjuke (EN), sjokoladekjuke (VU), klengekjuke (VU), rustskinn (VU) svartsonekjuke (NT) og rynkeskinn (NT). Av fremmedarter ble rødhyll (SE) registrert.

## Kart



## Bilder





