



Mar 18, 2026 9:16 AM

Blåsyna vest: 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	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	3
Død ved variasjon	2
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

4.75

Nøkkeltall

Vegetasjonssone
Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5	
Type	Areal (daa)
Skog	424.65
Myr	35.76
Sum	460.41

Skogbonitet fra AR5-kart	
Type	Areal (daa)
Lav	83.39
Middels	163.41
Høy	177.85
Sum	424.65

Kartleggingsenheter			
Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
blåbærskog	T4-C-1	41.67	abc
svak lågurtskog	T4-C-2	88.40	de
lågurtskog	T4-C-3	27.46	fg
bærlyngskog	T4-C-5	161.37	abc
svak bærlyng-lågurtskog	T4-C-6	4.46	de
lyngskog	T4-C-9	84.12	abc
kalkfattige og svakt intermediære myr- og sumpskogsmarker	V2-C-1	12.49	bcd
sterkt intermediære litt kalkrike myr- og sumpskogsmarker	V2-C-2	1.18	ef
Sum		421.15	

Naturområde - kategori	
Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	10.02
Kalkfattig mosaikk	267.27
Kalkrik mosaikk	1.68
Liggende død ved	111.69
Store gamle trær	30.48

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

Treslag	
Type	Vektet trinn
Bjørkeslekta	5 - 10
Edellauvtreandel	0 - 2,5
Furu	25 - 50
Gran	50 - 75
Gråor	0 - 2,5
Hassel	0 - 2,5

Treslag	
Lind	0 - 2,5
Osp	2,5 - 5
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	75 - 90
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	1-2 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	1-2 per daa
Stående død ved , Middels dimensjon (10–30 cm)	2-4 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	1-2 per daa

Store gamle trær	
Type	Vektet trinn
Furu	1-2 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
Gubbeskjegg	Alectoria sarmentosa	lav	Nær truet	22.10.2024
Ospeblodsmeller	Ampedus nigroflavus	insekter	Nær truet	1.1.2003
Rosenjodskinn	Amylocorticium subincarnatum	sopp	Sårbar	22.10.2024
Lappkjuke	Amylocystis lapponica	sopp	Sårbar	16.9.2025
Gullfrynsekjuke	Anomoloma albolutescens	sopp	Sterkt truet	16.9.2025
Huldrekjuke	Anomoporia bombycina	sopp	Sterkt truet	22.10.2024
Gul snyltekjuke	Antrodiella citrinella	sopp	Nær truet	22.10.2024
Taglstarr	Carex appropinquata	karplanter	Nær truet	6.10.2017
Slirestarr	Carex vaginata	karplanter	Livskraftig	3.7.2014
Foldeskinn	Ceraceomyces borealis	sopp	Nær truet	16.9.2025
Furuplett	Chaetodermella luna	sopp	Nær truet	28.9.2018
	Cis submicans	insekter	Nær truet	1.7.2013
Hornskinn	Crustoderma corneum	sopp	Sårbar	4.5.2019
Rustskinn	Crustoderma dryinum	sopp	Sårbar	16.9.2025

Arter				
Sinoberbille	Cucujus cinnaberinus	insekter	Nær truet	1.1.2004
Rosenkjuke	Fomitopsis rosea	sopp	Nær truet	4.5.2019
Knerot	Goodyera repens	karplanter	Nær truet	16.9.2025
Myggblom	Hammarbya paludosa	karplanter	Nær truet	3.7.2014
Druelav	Hertelidea botryosa	lav	Nær truet	22.10.2024
	Leiestes seminiger	insekter	Nær truet	1.1.2004
Kjøttkjuke	Leptoporus mollis	sopp	Nær truet	16.9.2025
	Oxypoda recondita	insekter	Nær truet	1.1.2005
Svartsonekjuke	Phellinus nigrolimitatus	sopp	Nær truet	16.9.2025
Furustokkjuke	Phellinus pini	sopp	Nær truet	16.9.2025
Rynkeskinn	Phlebia centrifuga	sopp	Nær truet	16.9.2025
Tretåspett	Picoides tridactylus	fugl	Nær truet	18.6.1992
Molte	Rubus chamaemorus	karplanter	Livskraftig	3.7.2014
Lappvier	Salix lapponum	karplanter	Livskraftig	3.7.2014
Klengekjuke	Skeletocutis brevispora	sopp	Sårbar	4.5.2019
Prikkporekjuke	Skeletocutis jelicii	sopp	Sterkt truet	16.9.2025
Sjokoladekjuke	Steccherinum collabens	sopp	Sårbar	16.9.2025
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	22.10.2024

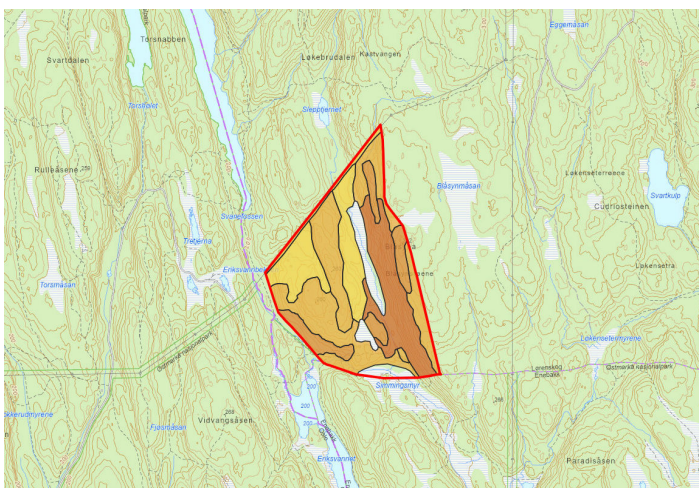
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Rik gransumpskog	Sterkt truet (EN)	1.18
Kalk og lågurtfuruskog	Sårbar (VU)	4.46

Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Blåsyna er et lavereliggende barskogområde som grenser til Østmarka nasjonalpark. Mesteparten av området består av gammel gran- og furuskog på høy bonitet. Furuskogen er gjennomgående fattig, mens mye av granskogen er rikere på svak lågurt- og lågurnivå. Det er svært spredt med trær og død ved med gamle brannspor i hele området. Skråningen øst i undersøkelsesområdet består av høyproduktiv, rik granskog som kan klassifiseres som naturskog etter streng definisjon. Området har svært gode forekomster av død ved i varierende dimensjoner og nedbrytningsstadier. Det store antallet høyt rødlista vedboende sopp som er funnet i dette området viser at det er høy grad av kontinuitet, og det er betydelig potensiale for at det finnes enda flere trua arter tilknyttet produktiv lavlandsgranskog her. Området har også spredte innslag av gamle ospe- og seljetrær. Grantrærne er ikke over 150 år gamle, men dette skyldes av grantrærne dør før de når så høy alder i så produktive miljøer i lavlandet. Sørvest i utredningsområdet finnes også et relativt stort område med høyt innslag av variert død ved av gran, med funn av en rekke rødlistearter. Kollene i området består av relativt gammel furuskog som tidligere har vært hardt plukkhogd, men aldri flatehogd, og består nå av mange trær i aldersspennet 150-200 år. Det begynner å komme til noe død ved, men den er foreløpig ganske fersk til furu å være. Av rødlista naturtyper finnes rundt 1 daa med rik gransumpskog (EN) i sørøst, og under 1 daa med gråordominert flomskogsmark (VU) i sørvest. Det minste utklippte myrområdet, nord for Simmingsmyr, består av den rødlista torvmarksformen platåhøymyr (EN). Dette er en type nedbørsmyr med godt utviklet lag i kantene. Platåhøymyra har nesten 10% tresjiktdekning med en del gadd av furu. Utredningsområdet inneholder to store tidligere flatehogde områder som nå består av tett, ensjiktet produksjonsskog i hogstklasse 3 og 4. Det ene området ligger i nordvest, mens det andre området nærmest deler utredningsområdet i midten. Langs nordgrensa er deler av en brei kraftgate innenfor utredningsområdet. Området oppfyller regionale mangler i skogvernet (Fremstad et al., 2017) ved å inneholde produktiv skog i lavlandet, og rik, gammel granskog på høy bonitet. Blåsyna vurderes til store naturverdier (nasjonalt verneverdig) på grunn av store forekomster av gammel, rik granskog på høy bonitet med store mengder variert død ved, og funn av mange trua arter tilknyttet produktiv lavlandsgranskog. Området bør prioriteres vernet siden det ligger inntil Østmarka nasjonalpark, og vil på sikt kunne spre sin store artsdiversitet inn i deler av nasjonalparken som nå har lavere diversitet. Hele området bør inkluderes i et eventuelt vern av hensyn til kanteffekter og arrondering til tross for at deler av området består av ung produksjonsskog. (Vemund Opedal, Dokkadeltaet Nasjonale Våtmarkssenter AS).

Kart verneindeks - naturskognærhet



Kart verneindeks - Naturgitt mangfold

