



6. jan. 2025 kl. 16:00

Vardåsen - Asker: 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	1.50
Variasjon - kartleggingsenheter	2
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	1
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	1.00
Død ved arealfigur, arealandel	1
Død ved mengde	2
Død ved variasjon	2
Gamle store trær arealfigur, arealandel	0
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

3.50

Nøkkeltall

Vegetasjonssone
Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5	
Type	Areal (daa)
Ferskvann	3.32
Skog	483.45
Åpen fastmark	14.46
Myr	40.70
Sum	541.93

Skogbonitet fra AR5-kart	
Type	Areal (daa)
Impediment	150.86
Lav	179.01
Middels	85.50
Høy	68.08
Sum	483.45

Kartleggingsenheter			
Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
blåbærskog	T4-C-1	115.42	abc
svak lågurtskog	T4-C-2	7.19	de
lågurtskog	T4-C-3	10.17	fg
bærlyngskog	T4-C-5	203.19	abc
lyngskog	T4-C-9	185.31	abc
Sum		521.30	

Naturområde - kategori	
Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	493.54
Kalkrik mosaikk	5.73
Liggende død ved	22.03

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

Treslag	
Type	Vektet trinn
Alm	0 - 2,5
Ask	0 - 2,5
Bjørkeslekta	2,5 - 5
Edellauvtreandel	0 - 2,5
Eikeslekta	0 - 2,5
Furu	50 - 75
Gran	25 - 50
Gråor	0 - 2,5
Hassel	0 - 2,5
Lind	0 - 2,5
Osp	0 - 2,5
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	90 - 100
Spisslønn	0 - 2,5
Svartor	0 - 2,5

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	1-2 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)	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
Platanlønn	Acer pseudoplatanus	karplanter		3.10.2024
Rosenjodskinn	Amylocorticium subincarnatum	sopp	Sårbar	5.10.2023
Gul snyltekjuke	Antrodiella citrinella	sopp	Nær truet	4.10.2024
Skogskjegg	Aruncus dioicus	karplanter		15.6.2023
Skrukkeøre	Auricularia mesenterica	sopp	Nær truet	5.11.2017
Grønnsko	Buxbaumia viridis	moser	Nær truet	5.10.2023
Rustskinn	Crustoderma dryinum	sopp	Sårbar	4.10.2024
Gjøk	Cuculus canorus	fugl	Nær truet	21.5.2013
Smalmarihand	Dactylorhiza majalis subsp. sphagnicola	karplanter	Sårbar	19.9.1968
Rosenkjuke	Fomitopsis rosea	sopp	Nær truet	3.10.2024
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	14.9.2024
Korallpiggsopp	Hericium coralloides	sopp	Nær truet	2.10.2023
Dagfiol	Hesperis matronalis	karplanter		15.6.2023

Arter				
Vrangstorpigg	Hydnellum lundellii	sopp	Nær truet	16.9.2023
Gulbrun storpigg	Hydnellum versipelle	sopp	Nær truet	16.9.2023
Hvit vedkorallsopp	Lentaria epichnoa	sopp	Nær truet	10.9.2024
Svartsonekjuke	Phellinus nigrolimitatus	sopp	Nær truet	4.10.2024
Furustokkjuke	Phellinus pini	sopp	Nær truet	12.9.2024
Rynkeskinn	Phlebia centrifuga	sopp	Nær truet	4.10.2024
Tretåspett	Picoides tridactylus	fugl	Nær truet	1.6.2000
Hengekjuke	Postia ceriflua	sopp	Sterkt truet	5.10.2023
Flammenettskinn	Pseudomerulius aureus	sopp	Nær truet	16.9.2023
Flammekjuke	Pycnoporellus fulgens	sopp	Nær truet	2.10.2023
Molte	Rubus chamaemorus	karplanter	Livskraftig	15.6.2023
Klengekjuke	Skeletocutis brevispora	sopp	Sårbar	27.6.2019
Hettekjuke	Skeletocutis cummata	sopp	Sårbar	16.9.2023
Lapptorvmose	Sphagnum subfulvum subsp. subfulvum	moser	Livskraftig	19.9.1968
Sjokoladekjuke	Steccherinum collabens	sopp	Sårbar	2.10.2023
Barlind	Taxus baccata	karplanter	Sårbar	29.9.2024
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	14.9.2024
Lakrismusserong	Tricholoma apium	sopp	Sårbar	16.9.2023
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	5.10.2023

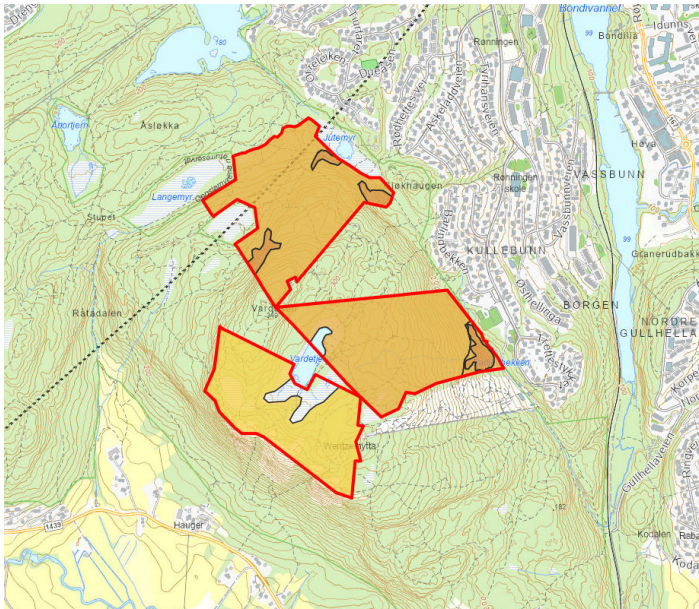
Rødlistede naturtyper

Ingen rødlistede naturtyper funnet innenfor avgrensning.

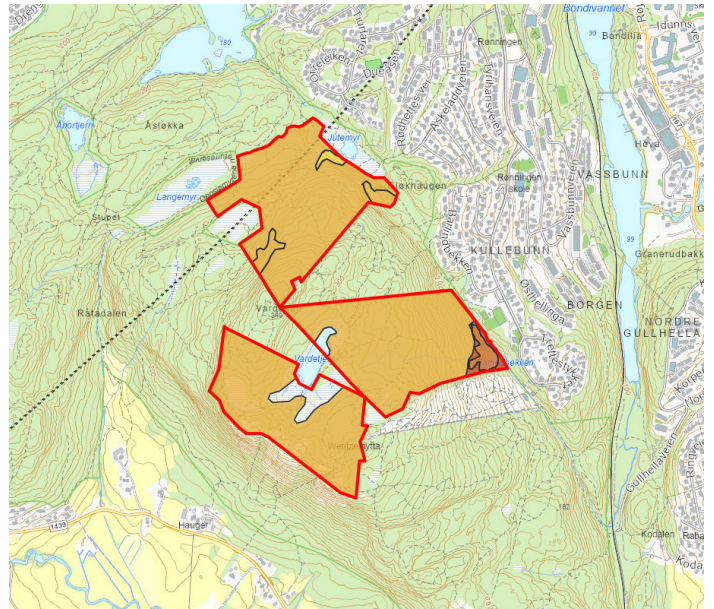
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Store deler av området har spredte kvaliteter knyttet til gammel furuskog med relativt mye grov død ved av furu i de høyereliggende delene av området (midtre og søndre deler). Det er usikkerhet knyttet til eventuelle avgrensninger av gamle trær-figurer innenfor furuskogen, og det er sannsynlig at det skulle vært noen slike avgrensninger, kanskje særlig innenfor det sørvestre delområdet. Nederst i skrenten i sørøst er det både dødvedkvaliteter og rik blandingsskog med edelløvtrær og gran med mye rødlistearter. Her er det noe areal med den rødlistede naturtypen lågurtedelløvskog (VU). Sørvest i nordre delområde er det kvaliteter knyttet til eldre granskog med en god del dødved (naturtypelokaliteten). Denne delen, og arealet med lågurtedelløvskog, er av særlig stor verdi, men også det store arealet med eldre furuskog har visse naturverdier. Samlet vurderes området å ha regional naturverdi. Kartlagt av Stefan Olberg, Biofokus.

Kart verneindeks - naturskognærhet



Kart verneindeks - Naturgitt mangfold



Bilder





















