



1. apr. 2022 kl. 08:35

Geitåsen: 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	1.00	Naturskognærhet	1.83	Størrelse	1.00
Variasjon - kartleggingsenheter	2	Død ved arealfigur, arealandel	2	Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0
Arealandel av kalkrike typer og andre ikke-kalkrike, typer av særlig forvaltningsinteresse	0	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	0	Gamle store trær arealfigur, arealandel	1		
		Gamle/store trær, antall, daa	3		
		Trær med spesielt livsmedium, antall daa	0		

Scoringsverdi for avgrenset område

3.83

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Skog	238.84
Sum	238.84

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	7.91
Lav	179.49
Middels	51.44
Høy	0.01
Sum	238.85

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
blåbærskog	T4-C-1	118.77	abc
lavskog	T4-C-13	21.15	abc
svak lågurtskog	T4-C-2	0.56	de
bærlyngskog	T4-C-5	69.06	abc
kalkfattige og svakt intermedieære myr- og sumpskogsmarker	V2-C-1	8.63	bcd
sterkt intermedieære litt kalkrike myr- og sumpskogsmarker	V2-C-2	20.44	ef
Sum		238.62	

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	0.86
Kalkfattig mosaikk	208.92
Liggende død ved	25.29
Store gamle trær	3.55

Trær med spesielt livsmedium

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

Treslag

Type	Vektet trinn
Bjørkeslekta	0 - 2,5
Bøk	0 - 2,5
Furu	25 - 50
Gran	50 - 75
Gråor	0 - 2,5

Treslag	0 - 2,5
Rogn	0 - 2,5
Selje	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	2-4 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	2-4 per daa
Gran	2-4 per daa
Boreale	0 per daa
Edellauvtrær	0 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Rynkeskinn	Phlebia centrifuga	sopp	Nær truet	21.5.2019
Klengekjuke	Skeletocutis brevispora	sopp	Sårbar	21.5.2019

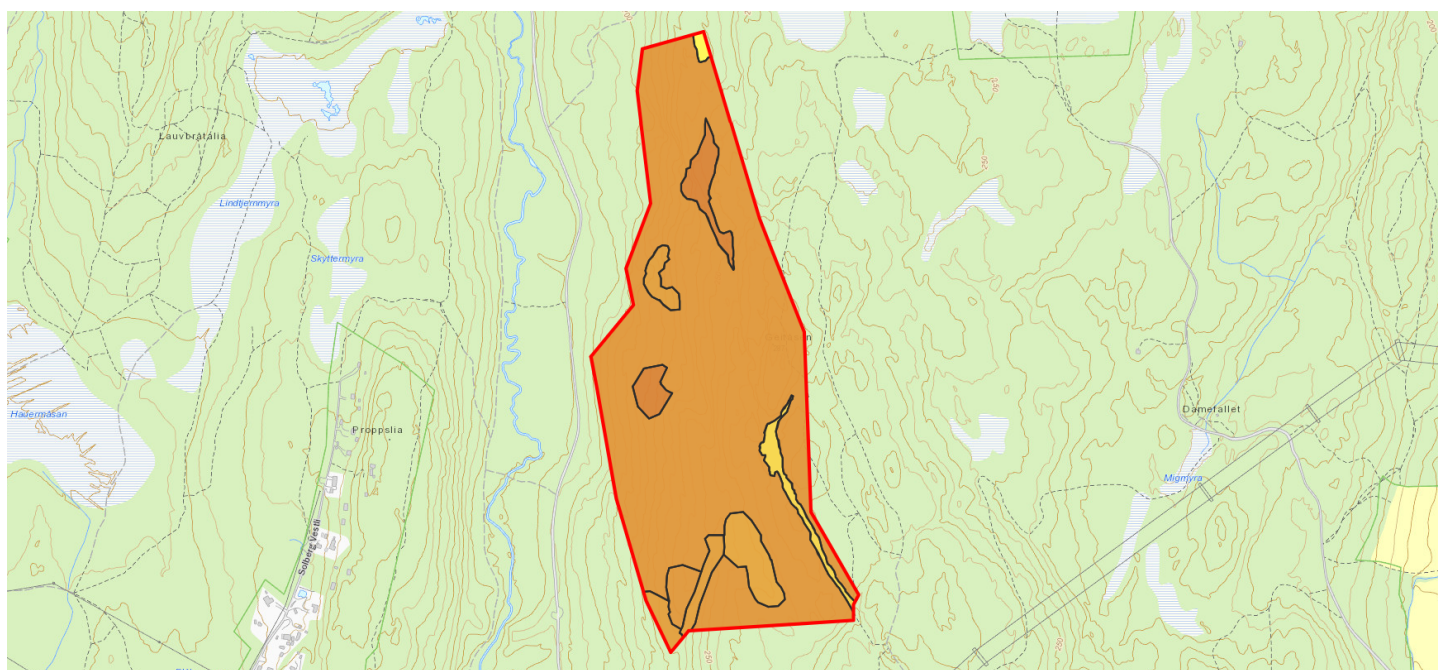
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Området består av ei vestvendt lise mellom Geitåsens topprygg i øst og skogsbilvei i Ringdalen i vest. Dette brytes av enkelte langsgående søkk, og det er også noen slakere partier i sørøstlige del. Skogarealet består nesten gjennomgående av fattige naturtyper (grunnfjell, åregneis dekker nesten hele arealet).

Blåbærgranskog og overgang mot bærlyngskog dominerer, men det er også rygger og konvekse partier i lia der det er lyngfuruskog og også små partier med lavfuruskog. I søkkene er det gransumpskog. Det er særlig to markerte søkk, som strekker seg NV- og NØ-over innover i området fra hhv SØ- og SV-hjørnet, begge skilt ut som polygoner med kalkfattig og svakt intermedier myr- og sumpskogsmark. Det er kun noen små flekker i nordlige del med mer krevende arter (fragment av lågurtgranskog – lågurtfuruskog), jf. skogfiol, liljekonvall, dels sigbetinget, jf. også sølvbunke og hengeving. En middelfattig sumpskog med svartor, trollhegg, blåtopp og myrfiol ligger på grensa helt i nord. I nordlige halvdel finnes i tilknytning til kløft også markerte bergveggparti (svartburkne, bergpolstermose) og grovblokket rasmark (NV). Et lite, fattig minerotroft myrparti er inkludert i øst. Innenfor en mindre naturtypelokalitet (Geitåsen nord, gammel granskog, C, Siste Sjanse 2002) er i 2019 (Artskart) registrert 2 rødlistede vedsopparter; klengekjuke (Skeletocutis brevispora, VU) og rynkeskinn (Phlebia centrifuga, NT). Deler av området er rikt på dødved inkludert flere konsentrasjoner av læger etter lokale sammenbrudd i tresjiktet, og det er også en del gadd. Det er utfigurert 6 dødvedpolygoner spredt over undersøkelsesområdet, der stokker med lav og middels nedbrytningsgrad dominerer, men hvor

også grove læger av høy nedbrytningsgrad finnes mer spredt, mest gran, men også noe furu og osp/bjørk. Det ble også skilt ut som polygon et furudominert ryggparti i sør med store gamle trær. Det ble i tillegg observert spredte enkelttrær av store dimensjoner, bl.a. furu med bhd. 67 cm. For øvrig inngår spredt større bjørker og osper. Etter en periode med antatt lite dødved og brutt lokal kontinuitet vurderes ut fra dagens opplagt økende dødvedmengde at det er godt potensial for en rikere dødvedfunga på lengre sikt. I okt. 2021 ble det også funnet et par forekomster med signalarten granrustkjuke (*Phellinus ferrugineofuscus*). Hogstinngrep i form av plukkhogst antas å ligge ganske langt tilbake i tid, og området må karakteriseres som gammel naturskog. Svært lite areal med ungskog er inkludert; i enkelte kantparti i øvre deler. Det er ellers ingen andre synlige inngrep fra moderne tid og ingen tegn på grøfting. Det er ingen stier eller løyper innenfor området, bortsett fra sti til toppen av Geitåsen, som så vidt kommer innenfor. Området ligger for øvrig bare drøye 300 m SV for Høgsmåsan naturreservat, et stort nedbørsmyrkompleks. Arronderingen er gunstig; med en velavgrenset kolle/topprykk og relativt bratte lisider ned mot Ringdalen i vest, uten innhakk og øyer av ungskog etter flatehogst. Etter gammel skogvernmetodikk ville området i verdi ligge mellom 1 og 2 stjerner, trolig nærmere 2.

Kart



Bilder









