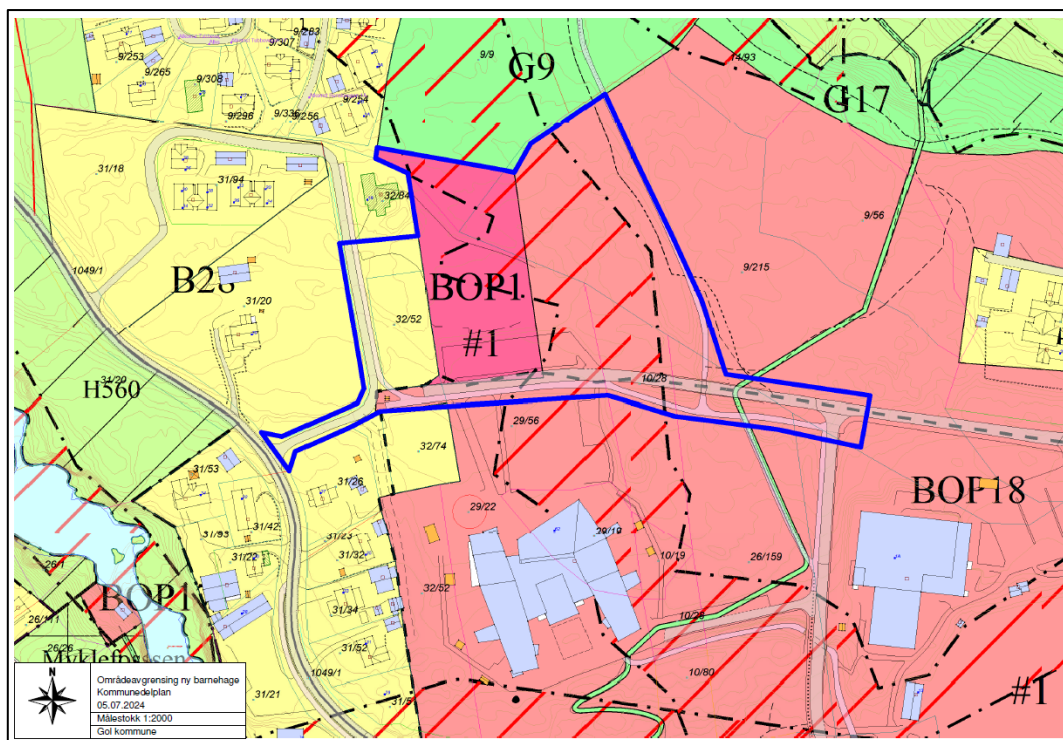


Notat: Befaring av skogområde ved Gol skule

Innledning

På oppdrag fra Gol kommune ved miljøvernrådgiver Jørn Magne Forland ble det av biolog Oddmund Wold torsdag 10.10.2024 foretatt en befaring i et skogområde rett nord for Gol skule. Hensikten var å vurdere området med hensyn til eventuelle naturverdier i området. Skogområdet inngår i planområdet for ny barnehage og utgjør ca 9 daa. Området omfatter for øvrig veier, parkeringsplass og opparbeidete arealer, bl.a. skolehage. (fig. 1 og fig. 2). Det aktuelle skogområdet er markert i fig. 2.



Figur 1. Planområde for ny barnehage. Kommunedelplan. Det aktuelle skogområdet ligger i høyre halvdel av planområdet.

Dette notatet gir en beskrivelse av skogområdet med vekt på vegetasjon og flora, og gir en vurdering av eventuelle naturverdier i området.

Metode

I tillegg til befaring ble aktuelle nettbaserte databaser, Artskart (<https://artskart.artsdatabanken.no/>) og Naturbase (<https://geocortex02.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>) sjekket for eventuelle registrerte arter eller naturtyper av verdi.

Vurdering av verdi av naturtyper i området følger Miljødirektoratets Kartleggingsinstruks: Kartlegging av terrestriske naturtyper etter NiN2 (<https://www.miljodirektoratet.no/publikasjoner/2022/januar/kartleggingsinstruks-kartlegging-av-terrestriske-naturtyper-etter-nin/>), basert på «Natur i Norge, NiN 2.0 (https://www.artsdatabanken.no/Pages/201615/Natur_i_Norge_NiN_2_0_)». Instruksen omfatter naturtyper som er spesielt viktige mht. naturmangfold.

Resultater

Databaser

Søk i databasene Artskart og Naturbase ga ingen tidligere registreringer i området. Beskrivelsen er basert kun på registreringer ved befaringen 10.10.2024.



Figur 2. Undersøkt område er uthevet. Figur omarbeidet fra "Finn Kart" (<https://kart.finn.no/>)

Vegetasjon og flora

Skogområdet er dominert av barskog, med noe innslag av lauv, i hovedsak bjørk. Gran dominerer, med innslag av furu, noen steder som mindre grupper av trær. Av andre forekommende trær og busker kan nevnes rogn, leddved, trollhegg og svartor. Svartor er ikke vanlig i denne delen av Hallingdal. Nærmeste lokalitet for svartor er Flå. Det er ikke angitt hogstklasse eller bestandsalder for denne skogen i NIBIOs «Kilden» (<https://kilden.nibio.no/>), men satellittbasert aldersbestemmelse gir et grovt anslag på alder ca 40 – 80 år for de eldste trærne, noe som synes å være i samsvar med vurdering etter befaringen. Det er også betydelig innslag av yngre trær.

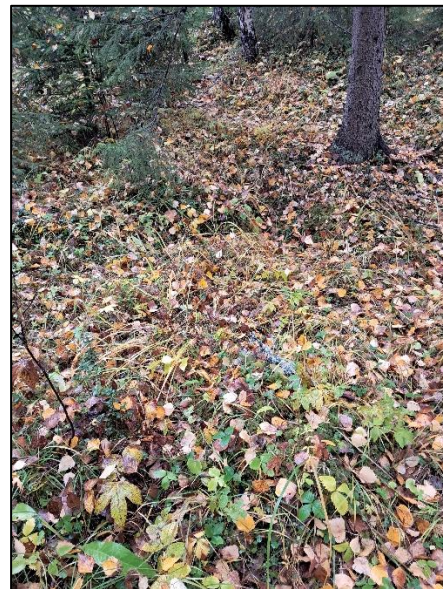
Vegetasjonen veksler mellom relativt næringsfattig, lyngdominert vegetasjon med tyttebær og blåbær i de tørreste partiene, til relativt nærings- og artsrike fuktigere partier sentralt og i lavereliggende deler av området. I slike partier inngår markjordbær, engfiol, skogsvever, hengeaks, fingerstarr og hvitmaure. I de fuktigste partiene ble det registrert bl.a. stolpestarr, skogørkvein og sølvbunke, samt høgstaudene hvitblattistel, mjødukt, sløke og vendelrot.

Ved vurdering etter kartleggingssystemet NiN2 vil størstedelen av området falle inn under naturtypene blåbærskog, lågurtskog eller bærlyngskog. Blåbær - og bærlyngskog, delvis med betydelig innslag av bjørk, er vurdert å utgjøre størst areal i området.

Aktuelle naturtyper som skal kartlegges etter Miljødirektoratets Kartleggingsinstruks i dette området kan være C6 Høgstaudegranskog, C7.1 Lågurtfuruskog og C10 Gammel lågurtgranskog.

Små arealer har dominans av høgstauder (C6 Høgstaudegranskog), men vil ikke kunne kartlegges ved en eventuell naturtypekartlegging etter Miljødirektoratets Kartleggingsinstruks på grunn av svært lite areal. Furudominert lågurtskog (C7.1 Lågurtfuruskog) finnes i små arealer, men ved kartlegging etter instruksen er det krav om minsteareal på minst 1000m² (1daa) med sammenhengende furudominerte områder med lågurtskog. Det ble ikke registrert slike arealer i området.

Lågurtgranskog i hogstklasse 5 (C10 Gammel lågurtgranskog) skal også kartlegges etter MDs instruks, men granskogen i det aktuelle området er vesentlig yngre, hogstklasse 3 og 4, og kommer dermed heller ikke inn under naturtypene som skal kartlegges etter instruksen.



Figur 3. Venstre: Tresjiktet er dominert av gran, med betydelig innslag av furu og bjørk. Høyre: Lågurtskog med lokalt rike partier hvor markjordbær og hengeaks dominerer.

Godt utviklede forekomster av C7.1 Lågurtfuruskog vurderes å ha middels eller stor verdi hvis den har areal over 1000m² (men under 5000m²) fordi lågurtfuruskog vurderes som VU = sårbar på rødlista for naturtyper. C6 Høgstaudegranskog er NT = nær truet. Andre naturtyper som eventuelt skal kartlegges etter Miljødirektoratets (MD) Kartleggingsinstruks ble ikke registrert. Ingen rødlistede plantearter ble registrert.

Oppsummering

Det undersøkte skogområdet er lite, men har relativt stor variasjon i arter både mht. trær, busker, lyng, urter og gress/starr på grunn av variasjon i næringstilgang og fuktighet i skogbunnen. Området kan vurderes til å ha «noe verdi» etter Miljødirektoratets Veileder «Håndbok om konsekvensutredning av klima og miljø | M-1941» (<https://www.miljodirektoratet.no/konsekvensutredninger>) da det er leveområde for relativt mange arter. Små arealer av rødlista naturtyper trekker verdien i positiv retning, men totalt lite areal, ca 9 daa, vil i en eventuell konsekvensutredning sannsynligvis gi «noe verdi» for dette området.