



MILJØPLAN

Utarbeidet av: Pernille Brattensborg



NORSKOG

Jfr. Norsk PEFC Skogstandard, Lov om skogbruk og Forskrift om bærekraftig skogbruk.

For eiendom: Gnr. 25 Bnr. 6 i Oslo kommune

Skogeier: Brynjulf Martinius Skaugen

Eier	
Kommune	0301- Oslo
Gårds og bruks nr.	25/6
Totalt skogareal	97 daa
Sum grunneiendom	116,3 daa
Dato registrert	10.08.2023
Sammendrag, miljøfigurinformasjon	Det ble registrert 3 MiS-livsmiljøer på eiendommen. To av livsmiljøene overlappet delvis. Det ble opprettet et nøkkelbiotop i de overlappende figurene.

Bakgrunn

Norsk skogbruk drives i henhold til internasjonale konvensjoner og nasjonalt lovverk (skogbruksloven med forskrift om bærekraftig skogbruk, vannressursloven og naturmangfoldloven). For å oppfylle kravene til et bærekraftig skogbruk har næringen utviklet en standard for skogbruk i Norge kalt Norsk PEFC Skogstandard (Søgnen m.fl. 2016). Alle som vil selge tømmer gjennom PEFC's sertifisering må følge de 30 kravpunktene i standarden.

Kravpunkt nummer 22 i PEFC Skogstandard beskriver etablering og forvaltning av nøkkelbiotoper. Nøkkelbiotoper er arealer med spesielt viktige naturverdier, som i de fleste tilfeller skal stå urørt. I henhold til skogstandarden skal nøkkelbiotoper registreres og kartfestes på alle eiendommer over 50 daa produktiv, økonomisk drivbart areal.

Metode

Nøkkelbiotoper er registrert i henhold til *Veileder for kartlegging av MiS-livsmiljøer etter NiN* (Veileder versjon 1.0.3, Landbruksdirektoratet 2020).

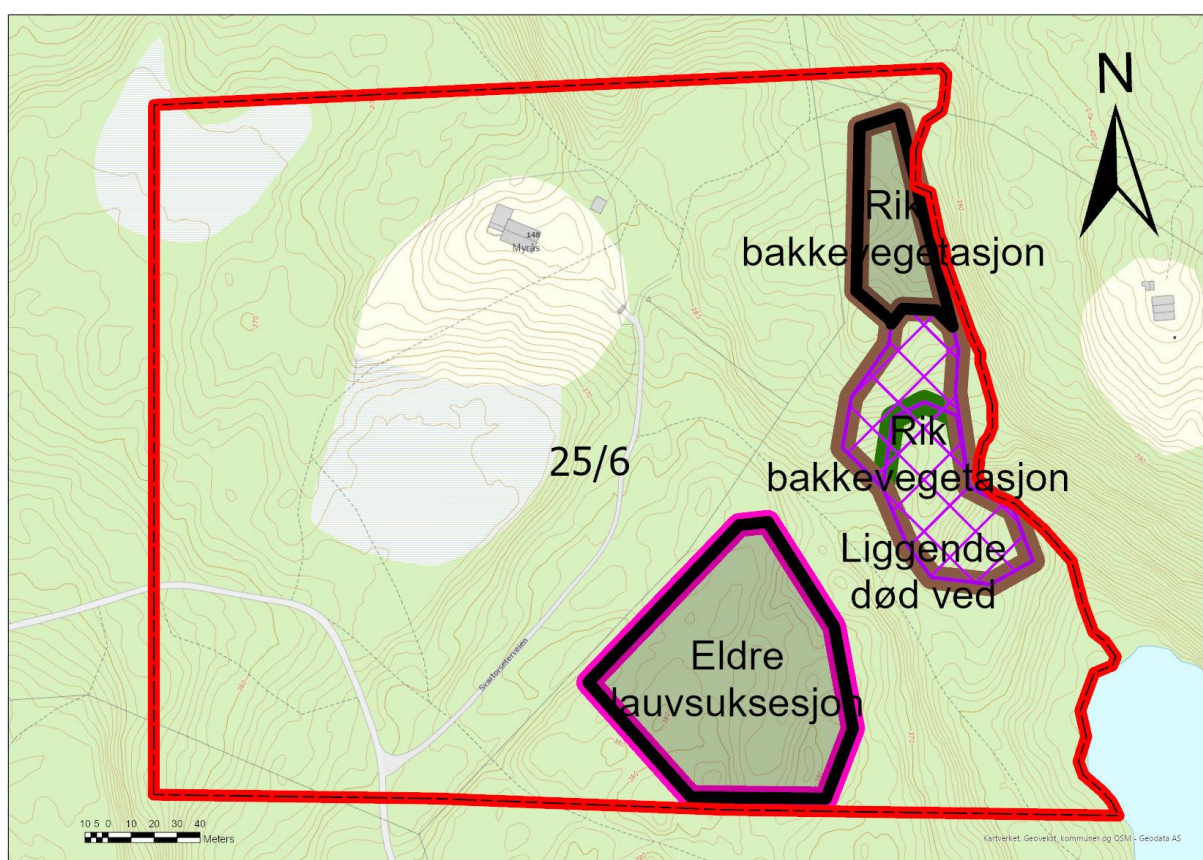
Hovedprinsippet i MiS-metodikken er å avgrense områder med spesielle livsmiljøer som er særlig viktige for biologisk mangfold i skog (se Baumann m.fl. 2002). Artsregistreringer er ikke vesentlig. Registreringene omfatter følgende livsmiljøer:

1. Stående død ved
2. Liggende død ved
3. Rikbarkstrær
4. Trær med hengelav
5. Eldre lauvtresuksesjoner
6. Gamle trær
7. Hule lauvtrær
8. Brannflater

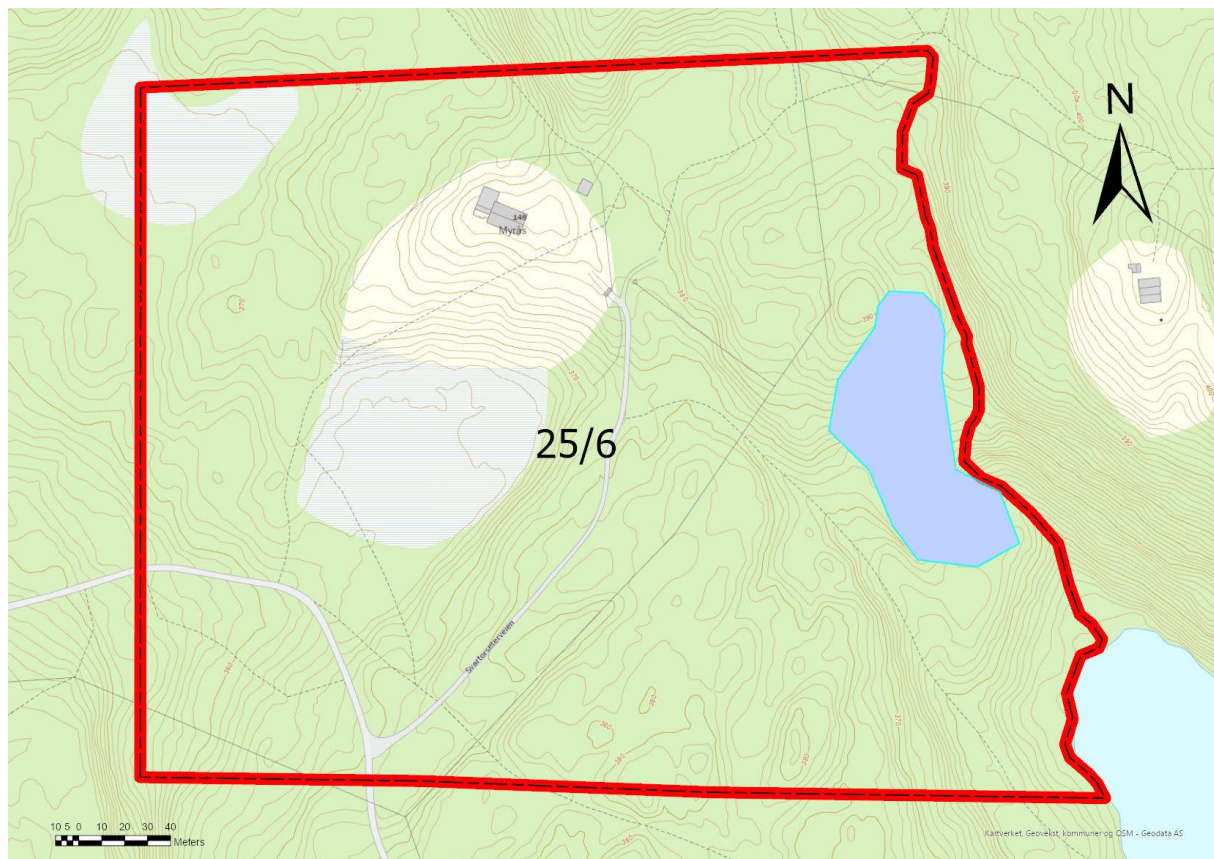
9. Rik bakkevegetasjon
10. Bergvegger
11. Leirravin
12. Bekkekløfter

For utvelgelse av livsmiljøer er det brukt standard inngangsverdier i henhold til MiS-NiN veilederen (Landbruksdirektoratet 2020).

Feltregistreringene foregikk den 10.08.2023, og ble gjennomført av skogbiolog Pernille Brattensborg, NORSKOG.



Figur 1 Kart over eiendommen med eiendomsgrense (rød), utvalgte (lilla skravert) og ikke utvalgte (sort) MiS-livsmiljøene eldre lauksuksesjon (rosa), liggende død ved (grønn) og rik bakkevegetasjon (brun).



Figur 2 Eiendomsgrenser (rød) og nøkkelbiotop (lys blå/ lilla)

Resultat

Det ble registrert tre MiS-livsmiljøer på eiendommen. På grunn av eiendommens størrelse i forhold til arealet til registreringene ble det gjort en utvelgelse. Området som ble valgt ut til nøkkelbiotop hadde liggende død ved og rik bakkevegetasjon, i tillegg til at det sto en del store gadder der, noen gamle trær og noe eldre lausuksesjon. Nøkkelbiotopen har et areal på litt over 5 daa, som utgjør ca 5% av produktivt areal på eiendommen.

Kilder

Lenker til databaser:

Miljødirektoratets Naturbase: <http://kart.naturbase.no/>

Artsdatabanken, artskart og svarteliste- og rødlistebase:
<http://www.artsdatabanken.no/frontpageAlt.aspx?m=2>

Litteratur:

Baumann, C., Gjerde, I., Blom, H.H., Sætersdal, M., Nilsen, J.-E., Løken, B. & Ekanger, I. (red.) 2002. Håndbok i registrering av livsmiljøer i Norge. Miljøregistrering i skog - biologisk mangfold. Bakgrunn og prinsipper (Hefte 1). Livsmiljøer i skog (Hefte 2). Instruks for registrering 2001 (Hefte 3). Veileder for rangering og utvelgelse 2002 (Hefte 4). Norsk institutt for skogforskning, Ås. 4 hefter + registreringsskjema og instruksjonshefte.

Norsk PEFC Skogstandard, 2022.

Veileder for kartlegging av MiS-livsmiljøer etter NiN Veileder versjon 1.0.3 – Mai 2020. Landbruksdirektoratet.