

## Miljøregistrering Allskog

**Miljøregistrering i skog (MiS) skal framskaffe informasjon til skogeier om viktige miljøkvaliteter i skogen som er særlig viktige å ta vare på. Det er mest fokus på livsmiljø, og mindre på de ulike artene. Dette inngår i utarbeidingen av skogbruksplanen som er en nødvendighet hvis man skal levere tømmer til Allskog i fremtiden. Informasjonen kan også benyttes av kommunale og regionale myndigheter i sin planvirksomhet.**

MiS ble startet av Landbruksdepartementet i 1997. Bakgrunnen for prosjektet sees i sammenheng med de internasjonale avtalene om bevaring av biologisk mangfold. Allskog startet arbeidet med kartleggingen av MiS i år 2000.

Hele prosessen begynner med etablering og planlegging. Da samles flybilder, kart og bakgrunnsdata. Alle bestand blir tegnet inn og delt opp etter alder, tetthet og bonitet. I tillegg plottes spesielle naturtyper og annen tilgjengelig informasjon inn på kartet. For hogstklasse IV og V gjennomføres et feltarbeid av en skogbruksplanlegger hvor MiS-figurer blir tegnet inn via en PDA, som er en personlig digital assistent med GPS. Disse inntegnede miljøverdiene skal tilfredsstille 12 ulike livsmiljøkrav. På forhånd registreres flere inngangsverdier som er basert på kunnskap og erfaring om det aktuelle området. De er også dannet på grunnlag av regional og lokal tilpasning. Inngangsverdiene fungerer som en instruks som hjelper skogbruksplanleggeren med å finne og registrere MiS-figurene.

De ulike livsmiljøene er:

1. Stående død ved
2. Liggende død ved
3. Rikbarkstrær
4. Trær med hengelav
5. Lauvsukksesjoner
6. Gamle trær
7. Hule lauvtrær
8. Brannflater
9. Bakkevegetasjon
10. Bergvegger og steinblokker
11. Leirravine
12. Bekkekløft.



Skogbruksplanlegger Ivar Laurgård tegner inn MIS-figur i Lierne. Foto: Bente Husby

I tillegg må miljø med rødlistart eller andre spesielle miljøer registreres. For å kunne registrere en figur må minste areal være 2 dekar, og viktigst av alt er at området skal fungere over tid. Figurer bør også overlappe mest mulig. Under plotting på PDA beskrives skogen med de ulike vegetasjonstypene i tillegg til hvilke treslag som er tilstede. De avsatte arealene skal forvaltes urørte eller skjøttes på en måte som ikke skader forholdene for det biologiske mangfoldet. For skogeiers del registreres anbefalt forvaltning i forhold til uttak av treslag, treantall eller kubikk.

Videre i arbeidet blir alle data og inntegnede figurer rangert og prioritert etter verdi for å fremme mangfoldet. Dette skjer i en egen prosess som er åpen og dokumentert, hvor også skogeier blir involvert. Det er skogeieren som velger hvilke tiltak som skal prioriteres på egen eiendom, men føringer blir gitt fra skogbruksplanlegger, skogbruksleder og Norsk PEFC

Skogstandard (tidligere Levende Skog). Det finnes muligheter for økonomisk dispensasjon hvis skogeier er sterkt belastet i avsatt areal til MiS-figurer. Det gis også tilskudd til miljøkvaliteter som krever skjøtsel eller spesielle hensyn ved hogst.

Den endelige utvelgelsen av MiS-figurene blir tegnet inn på kart som blir sendt ut sammen med skogbruksplanen til skogeier, slik at det blir tatt hensyn til ved hogst og vedlikehold av skogen.