

## Kartleggingsområde i SBASE2 per 6.12.2023

### Generelt om kartleggingsområde

Kartleggingsområde tilhører en spesifikk MiS-kartlegging og skal angi hvor og når det er gjennomført MiS-registreringer. Ved opplasting av nytt MiS-prosjekt skal kartleggingsområdet dekke kartlagte (deler av) eiendommene, og omslutte alle MiS-objekter som lastes opp. Med MiS-objekter menes livsmiljøer (polygoner, linjer og punkter) og nøkkelbiotoper. Det nye kartleggingsområdet vil overskrive eksisterende MiS-objekter som ligger innenfor kartleggingsområdet.

Kartleggingsområdet skal reflektere det faktiske arealet som er vurdert for MiS-registreringer, og det er i utgangspunktet hele skogeiendommer som er gjenstand for MiS-kartlegging.

Dersom en eiendom har vurderingsarealer hvor det ikke skal være skogbruksaktivitet, kan dette arealet unntas vurdering og registrering, og kartleggingsområdet avgrenses og tilordnes verdien «ikke undersøkt» for egenskapen «kartleggingsområde\_status».

Areal som skal vurderes for registreringer er primært produktiv skog i hkl 4 og 5. Livsmiljøet «rik bakkevegetasjon» omfatter også registreringer i hkl 3 og skog som er klassifisert med grunntyper i flommarkskog, seminaturlig eng og våtmarkskog.

Hkl 1 og 2 tilhører også kartleggingsområdet selv om dette arealet ikke oppsøkes for registreringer.

Forekomst av brannflater og landformer som bergvegger, leirraviner og bekkekløfter kan ha omfattende utstrekning, og skal splittes opp på eiendomsgrenser.

Pt. finnes det 5 ulike versjoner av MiS-objekter

MiS-versjon = 1.0.1-1.0.3: Kartlagt etter NiN og vil alltid ligge innenfor et kartleggingsområde.

MiS-versjon = 99: Ajourførte (men ikke nykartlagte) livsmiljøer og vil alltid ligger innenfor kartleggingsområde.

MiS-versjon = 98: Eksisterende MiS-objekter kartlagt etter opprinnelig MiS-veileder, og som er konvertert fra SBASE til SBASE2. De ligger alltid utenfor kartleggingsområde og har ikke vært del av MiS-revisjon.

### Teknisk

Opplasting av et nytt kartleggingsområde vil slette/arkivere eksisterende registreringer innenfor kartleggingsområdets avgrensning.

Veier, elver, o.a. areal som ikke er skog er inkludert i kartleggingsområdet. Utfigurering av disse gir unødvendig komplisert geometri og vil øke risikoen for topologiske feil i leveransen og videre ajourhold av Sbase2.

Det er ikke tillat å laste opp livsmiljøer og nøkkelbiotoper som overskrider områdegrensen eller ligger utenfor kartleggingsområdet. Der livsmiljø og nøkkelbiotoper sammenfaller med grense for kartleggingsområde må livsmiljø og nøkkelbiotopgrense trekkes marginalt innenfor kartleggingsområdets yttergrense. Dersom kartleggingsområdet legges utenfor eiendommen, kan dette skape problemer for tilgrensende kartlegginger.

### **Behandling av MiS-objekter som krysser kartleggingsområde**

Konverterte MiS-objekter (utenfor kartleggingsområder) skal beholdes da dette er miljøinformasjon, uavhengig av om skogeier er med på en revisjonsprosess eller ikke, men disse skal ikke ajourføres.

For noen MiS-objekter er det slik at det nye kartleggingsområdet bare delvis berører objektene. Disse må derfor behandles spesielt siden figurer utenfor kartleggingsområdet skal bestå.

I opplastingsløsningen vil MiS-objekter som delvis ligger i og utenfor nytt kartleggingsområde klippes slik at delen som ligger utenfor kartleggingsområdet består. Disse figurene vil merkes med at de er klipt slik at en kan se hvilke objekter det er som er klipt.

For å unngå at det blir liggende svært mange små figurdeler i randsonen utenfor nye kartleggingsområder vil MiS-objekter som er

- mindre enn 100 m<sup>2</sup> slettes automatisk
- smale striper med areal opp til 400 m<sup>2</sup> slettes automatisk

Restene som ligger igjen, kan i enkelte tilfeller være av liten interesse (f.eks. i bebyggd område) eller miste sammenheng (f.eks. der deler av NB er bevart mens hele underliggende LM er borte). Disse vil fortsatt være gyldige objekter og synlige i Skogportalen, som skal tas hensyn til hvis de ligger i skog.

Takstfirma som har gjennomført et skogbruksplanprosjekt har ikke ansvar for restene av livsmiljøer og nøkkelbiotoper som måtte bli liggende igjen utenfor prosjektområdet etter at MiS-prosjektet er lastet opp. De bør allikevel se langs kanten av kartleggingsområdet og fjerne åpenbart meningsløse rester, f.eks. i bebyggelse eller vann. Rapport fra opplastingen av et MiS-prosjekt vil angi hvor mange figurer det er som er klipt langs kartleggingsområdet, men eventuell opprydding må utføres i SBASE-ajourhold.

Sertifikatholdere til eiendommer i randsonen til et kartleggingsområde kan gå inn å rydde opp i eventuelle klipte «restobjekter» for å vurdere om dette er objekter som ikke lengre har funksjon som MiS-objekter. Årsak til fjerning av MiS-objekter må oppgis.

Sletting av klipte objekter kan gjøres i SBASE2-ajourhold. For lettere å finne de klipte objektene viser Skogportalen og SBASE2-ajourhold klipte livsmiljøer med gult omriss og klipte nøkkelbiotoper med turkist omriss.

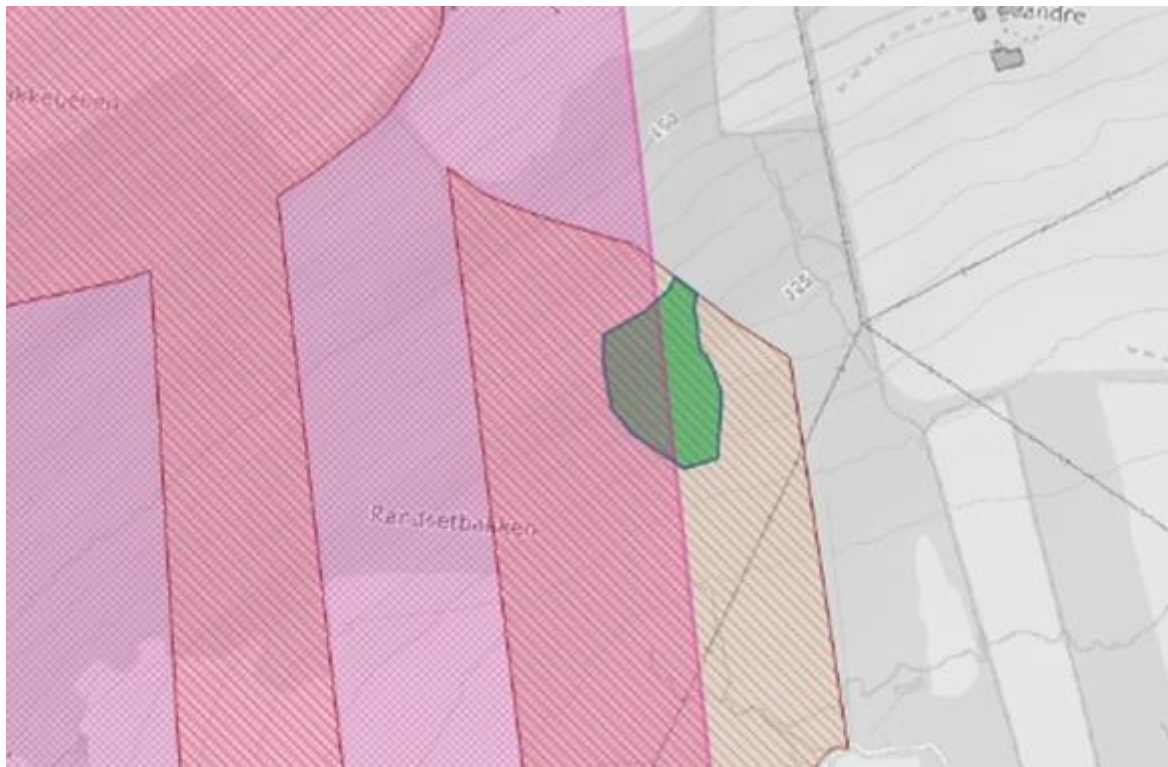
Det er en egen WMS-tjeneste for klipte objekter som kan legges inn i andre kartsystemer:

[https://wms.nibio.no/cgi-bin/mis\\_klipt](https://wms.nibio.no/cgi-bin/mis_klipt)



### **MiS-objekter i eksisterende kartleggingsområde som krysser nytt kartleggingsområde**






Dersom det lastes opp nytt prosjekt som delvis overlapper med eksisterende kartleggingsområde er det ikke tillatt at eksisterende MiS-objekter i kartleggingsområdet klippes. Slike MiS-objekter må håndteres før opplasting. Både geometri og egenskaper for disse kan redigeres i SBASE2-Ajourhold.

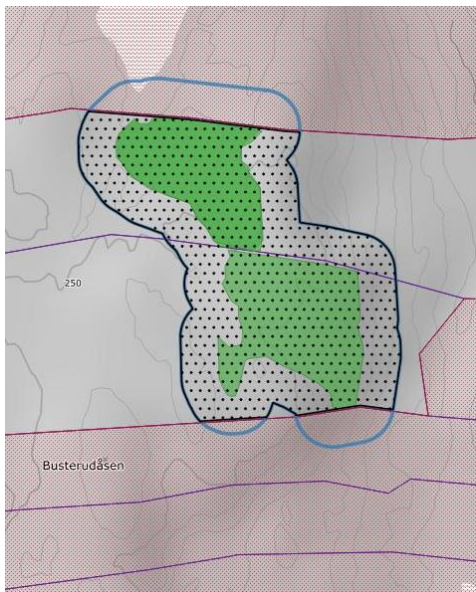


Rosa område er nytt kartleggingsområde. Oransje skravur er eksisterende kartleggingsområde, og blågrønn figur er nøkkelbiotop med livsmiljø som ligger i dette.

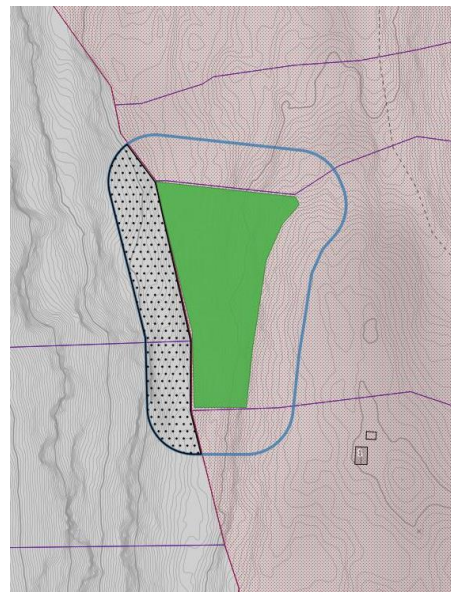
**Nedenfor er reglene for klipping eksemplifisert.**

Tegnforklaring:

Symbol	Forklaring
	Rosa flate = nytt kartleggingsområde Lilla linje = eiendomsgrense
	Lyseblått omriss = «gammel» nøkkelbiotop innenfor kartleggingsområdet (vil fjernes ved opplasting av nytt prosjekt).
	Heldekkende grønn = «gammelt» livsmiljø innenfor kartleggingsområdet (vil fjernes ved opplasting av nytt prosjekt).
	Prikkete areal med svart omriss = «gammel» nøkkelbiotop utenfor kartleggingsområdet
	Grønn flate med prikker = «gammelt» livsmiljø utenfor kartleggingsområdet



I tilfellet over er livsmiljøene og nesten hele nøkkelbiotopen ikke del av nytt kartleggingsområde og beholdes. De delene av nøkkelbiotopen som går inn i nytt kartleggingsområde klippes av og fjernes.



Delen av eksisterende nøkkelbiotop utenfor kartleggingsområdet (svarte prikker med svart omriss) er større enn 100m<sup>2</sup> og beholdes. Resten av nøkkelbiotopen og hele livsmiljøet fjernes.



Til venstre:

Delene av eksisterende nøkkelbiotop og livsmiljø utenfor kartleggingsområdet er mindre enn 100m<sup>2</sup> og fjernes. De gamle MiS-objektene forsvinner altså helt.