

Kartleggingsområde i SBASE2 per 27.01.2026

Endringslogg

6.12.2023: Første utgave.

27.01.2026:

- Klipping av alle versjoner av MiS-objekter tillates
- Toleranser for overlapp og sletting av rester økes
- Generell forbedring av forklarende tekst

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) eiendommer, 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 fastmarkskog, flommarkskog, seminaturlig eng og våtmarkskog.

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

Dersom kartleggingsområde og ev. livsmiljøer og nøkkelbiotoper oppstår etter konsultasjon med miljødatabaser (PEFC kravpunkt 22 Nøkkelbiotoper) skal kartleggingsområde kun omfatte det undersøkte arealet i den forbindelse. Et slikt eksempel er der registrerte naturtyper (DN-Håndbok 13/Miljødirektoratets kartlegging av terrestriske Naturtyper etter NiN2) skal undersøkes.

Kartleggingsområdet som utfigureres omfatter da bare de deler av naturtypen og ev. de nærmeste omgivelsene som er undersøkt. Hvis området som er undersøkt ikke gir opphav til nøkkelbiotop, skal det lastes opp et kartleggingsområde uten innhold for aktuelt undersøkt område.

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 ligge innenfor kartleggingsområde.

MiS-versjon = 98: Eksisterende MiS-objekter kartlagt etter opprinnelig MiS-veileder, og som er konvertert fra SBASE til SBASE2 (juni 2023). De ligger alltid utenfor kartleggingsområde og har ikke vært del av MiS-revisjon.

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

Teknisk

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

Veier, elver, og annet 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 samme gjelder punktfestetomter representert ved en liten sirkel. Forekomst av brannflater og landformer som bergvegger, leirravin og bekkekløfter kan ha omfattende utstrekning, og skal splittes opp på eiendomsgrenser.

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. Kartleggingsområdet skal ikke avgrenses utenfor eiendommen fordi dette igjen skaper problemer for tilgrensende kartlegginger.

Behandling av MiS-objekter som krysser kartleggingsområde

For noen MiS-objekter er det slik at det nye kartleggingsområdet bare delvis berører objekter utenfor kartleggingsområdet. 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 300 m² slettes automatisk
- smale striper med areal opp til 500 m² slettes automatisk

Restene som ligger igjen, kan i enkelte tilfeller være av liten interesse (f.eks. i bebygd 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 undersøke langs kanten av kartleggingsområdet og fjerne åpenbart innholdsløse

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. Hvis restene av de klippede objektene ikke lenger innehar livsmiljø- eller nøkkelbiotopkvaliteter (f.eks. på utbygd areal eller i vann) skal takstprosjektet slette dem i ajourholdsløsning selv om de ligger utenfor kartleggingsområdet for prosjektet. På denne måten bidrar prosjektet til å rydde i MiS. Oppgi som årsak til avgang 'Omdisponering til annet formål' eller 'Annen årsak', og som merknad til avgang 'rest etter klipping'.

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

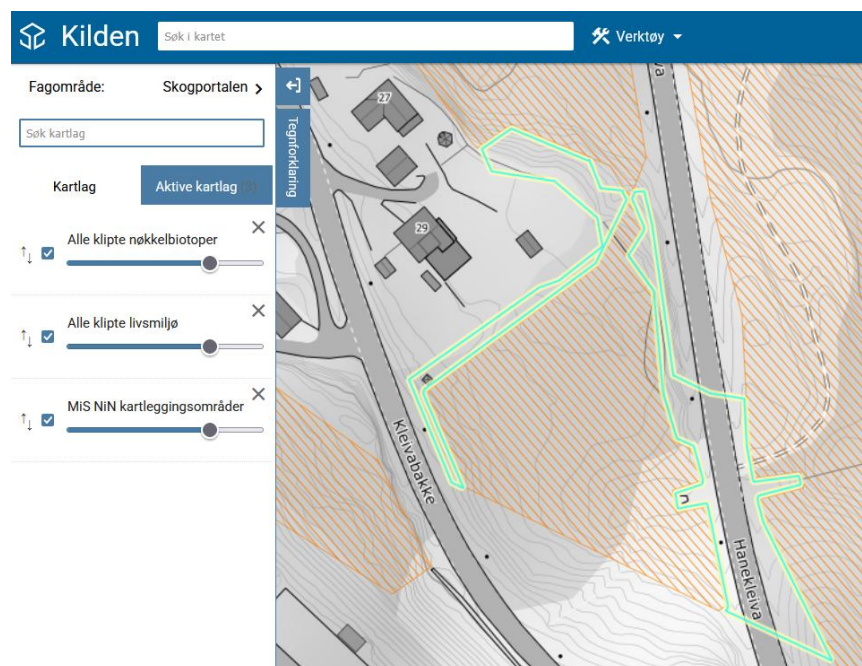
Sletting av klippede objekter kan gjøres i SBASE2 Ajourholdsløsning. For lettere å finne de klippede objektene viser

Skogportalen og SBASE2 Ajourholdsløsning klippede livsmiljøer med gult omriss og klippede nøkkelbiotoper med turkist omriss.

Figuren til høyre er fra Skogportalen og viser rester av gamle MiS-objekter i et byggeområde etter opplasting av et nytt kartleggingsområde.

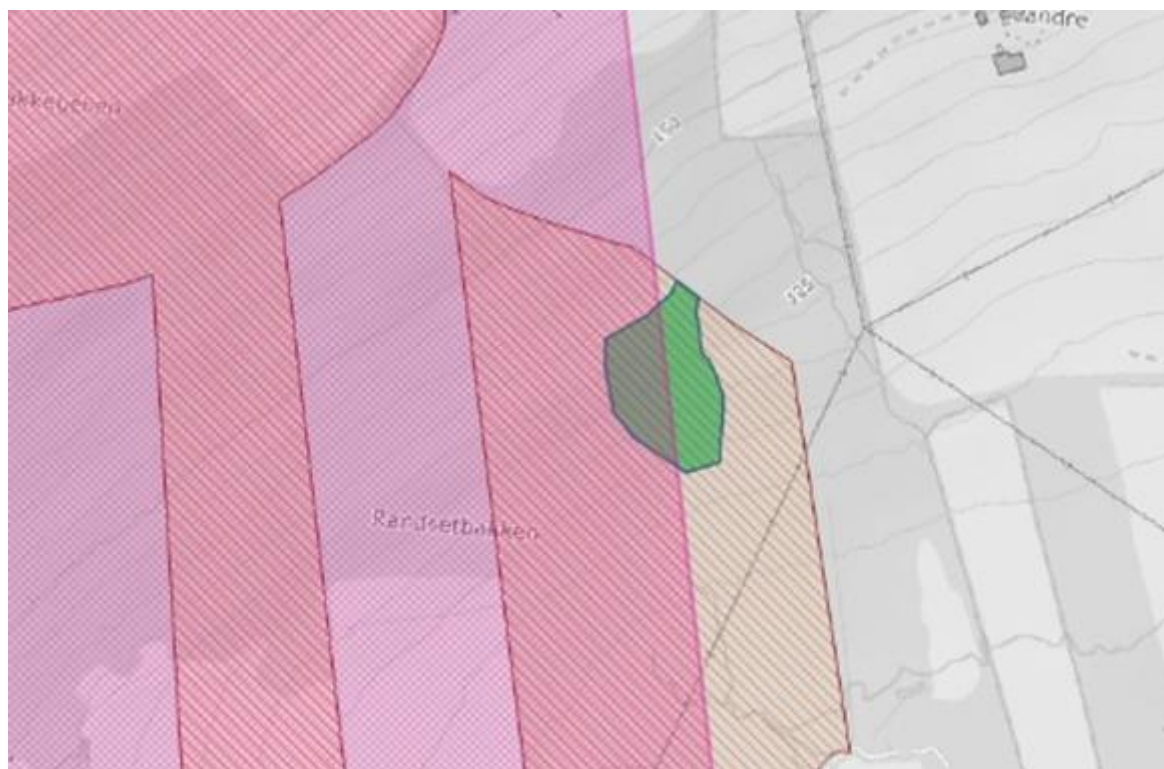
Det finnes en egen WMS-tjeneste for klippede objekter som kan legges inn i andre kartsystemer:

https://wms.nibio.no/cgi-bin/mis_klipt



MiS-objekter i eksisterende kartleggingsområde som krysser nytt kartleggingsområde

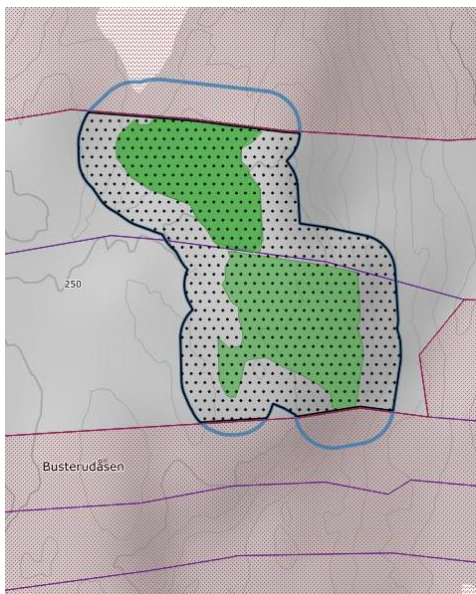
Fra januar 2026 klippes MiS-objekter i allerede eksisterende kartleggingsområder på samme måte som konverterte uten kartleggingsområde (MiS-versjon 98). Det medfører et større ansvar for å sjekke effektene langs kanten av kartleggingsområder som lastes opp, og fjerne åpenbart meningsløse rester.



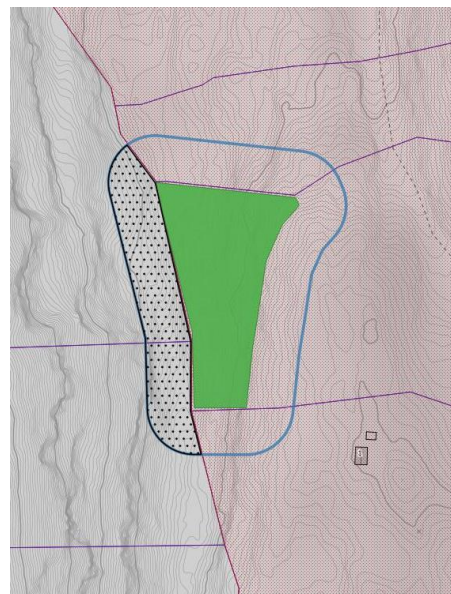
Rosa område er nytt kartleggingsområde. Oransje skravur er eksisterende kartleggingsområde, og blågrønn figur er nøkkelbiotop med livsmiljø som ligger i dette. Den som laster opp nytt kartleggingsområde, må undersøke slike klypte figurer og fjerne rester som ikke lenger inneholder «livsmiljøkvaliteter».

Nedenfor er reglene for klipping eksemplifisert:

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 300 m² og beholdes. Resten av nøkkelbiotopen og hele livsmiljøet fjernes. Dersom arealet utenfor kartleggingsområdet ikke har livsmiljø- eller nøkkelbiotopkvaliteter, skal det slettes i SBASE2-Ajourhold.



Til venstre:

Delene av eksisterende nøkkelbiotop og livsmiljø utenfor kartleggingsområdet er mindre enn 300m² og fjernes. De gamle MiS-objektene forsvinner altså helt.