7. Beskrivelse av kvalitetssikringsrutiner

7.1 Generelt

7.2 Rutiner i kommunene

7.3 Rutiner hos Fylkesmannen

7.4 Rutiner i DN

7.5 Kartproduksjon

7.6 Naturbase

7.7 Registrering av kartlagt areal

7.1 Generelt

Dette kapittelet beskriver de rutiner som er etablert rundt de kommunale datasettene, først og fremst med tanke på å få datasettene inn i sentrale databaser, for på den måten å etablere nasjonale oversikter. Formålet med rutinene har foruten å sikre en best mulig kvalitet på dataene, vært å sikre en enhetlig behandling og utforming på tvers av kommune- og fylkesgrenser, slik at datasettene blir mest mulig sammenlignbare i nasjonal sammenheng.

7.2 Rutiner i kommunene

Kartleggingen av naturtyper i kommunene har som oftest blitt utført ved hjelp av eksterne konsulenter. Disse har fått bistand fra FMVA i sitt arbeid ved at FMVA har skaffet til veie relevant informasjon fra eksisterende datakilder.

Etter kartlegging har konsulentene levert kartdata og egenskapsdata til kommunen. Kommunen har stått fritt til å velge i hvilken form dataene skulle leveres, men det har vært anbefalt at kommunene har benyttet muligheten til å bygge opp sine egne dataløsninger, enten i form av egenutviklede løsninger, eller kanskje aller helst ved å benytte noen av de kommersielle pakkene som finnes på markedet. Den mest benyttede av disse er Natur 2000. Siden kommunene ikke har direkte tilgang til Naturbasen, er dette en forutsetning for at kommunene skal få benyttet dataene best mulig i egen saksbehandling. Det gir også muligheter til å ta vare på informasjon som kun er av lokal interesse.

7. 3 Rutiner hos Fylkesmannen

Dataene fra kommunen blir deretter sendt til Fylkesmannen. Her har det foregått en både teknisk og faglig kvalitetssikring av dataene, med sikte på en innlegging i Naturbase. Fylkesmannen sin oppgave har vært å påse at dataene fra kommunene har innholdt de opplysninger som er påkrevet, samt har fulgt de standarder som er fastsatt for kartleggingen, både når det gjelder kartdata og egenskapsdata. Fylkesmannen kan gi nærmere detaljer om dette.

7.4 Rutiner i DN

Til slutt sendes dataene til DN. Her foregår en siste teknisk og faglig kvalitetssikring av dataene før de legges inn i Naturbase.

Dataene i Naturbase blir gjort tilgjengelig for allmennheten (inkl. kommunene) gjennom ulike innsynsløsninger. Det er laget en generell innsynsløsning hvor alle data (unntatt sensitive data) er tilgjengelige. I tillegg er det laget og vil det bli laget spesielle innsynsløsninger for ulike formål.

Fram til utgangen av februar 2007 er det i Naturbasen blitt lagt inn naturtypedata fra ca. 300 av landets kommuner.

7.5 Kartproduksjon

Det er tidligere utarbeidet en veileder for kartproduksjon med biologisk mangfold som tema ("Veileder for kartproduksjon – tema biologisk mangfold, DN-notat 2000-5"). Metodikken i denne kan fremdeles benyttes, men all koding av data er endret i henhold til sist gjeldende SOSI-versjon.

Siste SOSI-versjon kan lastes ned fra Statens kartverk sine sider: (http://www.statkart.no/standard/sosi/html/welcome.htm)

Kartveilederen kan lastes ned fra følgende adresse: http://www.dirnat.no/wbch3.exe?ce=3199

7.6 Naturbase

Naturbase er DNs fagsystem for lagring av bl.a. terrestriske biologisk mangfold-data. Det er laget en egen innsynsløsning som gir publikum tilgang til informasjon om de data som ligger lagret i databasen. Innsynet er kartbasert og brukeren kan selv velge hvilket område og hvilke datasett han eller hun ønsker å se på. Innsynsløsningen gir bl.a. mulighet til å få opp mer informasjon om de ulike registreringene, søke etter data i basen og laste ned kartdata som vektorkart.

Ved å bruke innsynsløsningen til Naturbase kan en raskt få en oversikt over hvor det er lagt inndata (det er laget en egen karttjeneste som viser hvilke kommuner som har lagt inn BM-data). En kan også få et raskt overblikk over hvilke data som er lagt inn og hva som er kildene for datene (hvem,hva,når osv...).

Adressen til Naturbase innsynsløsning er http://naturbase.no

7.7 Registrering av kartlagt areal

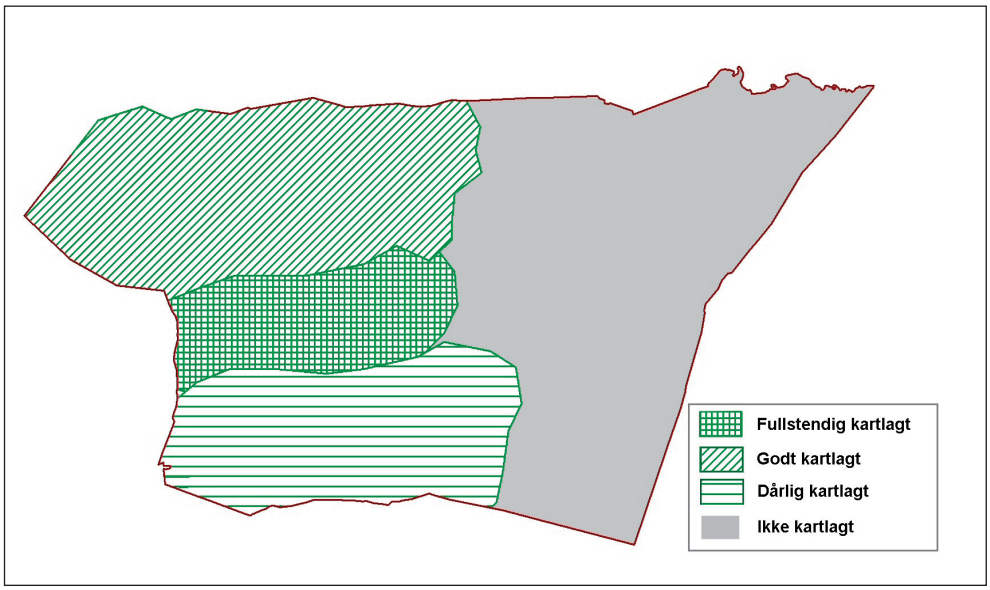
Kunnskap om biologisk mangfold er en viktig forutsetning for at kommunene, fylkene, staten og de ulike sektorene skal ivareta naturmiljøet i planlegging og sin daglige virksomhet. Som et minstekrav må det foreligge kunnskap om naturtyper i de arealene som er mest utsatt for inngrep. Denne kunnskapen må være dekkende og av god kvalitet.

For å få en oversikt over hvor det er kartlagt naturtyper, skal det registreres hvilke arealer som er:

- Fullstendig kartlagt: De aller fleste A- og B-lokaliteter for alle naturtyper skal være kartlagt.
- Godt kartlagt: En stor andel av A- og B-lokaliteter for alle eller de fleste naturtypene er kartlagt.
- Dårlig kartlagt: En mindre andel av A- og B-lokaliteter for alle eller noen naturtyper er kartlagt.
- Ikke kartlagt.

Avgrensingen bør gjøres i målestokk 1: 50 000.

Det legges inn en tekst med nærmere beskrivelse av naturtypekartleggingen i kommunen. Her beskrives bl.a. hvordan de ulike naturtypene er vektlagt, prioritering av arealer, vurdering av hva som bør prioriteres ved videre kartlegging m.m.



Figur 7.1: *Registrering av areal der det er kartlagt naturtyper.*