# Ny DN-håndbok om kartlegging av naturtyper Kvalitetsikring av naturtypedata

Ingerid Angell-Petersen

Samling om kartlegging og overvåking av biologisk mangfold

Trondheim 1. – 2. november 2006

- **DN-håndbok 13 2. utgave 2006**
- **Konsekvenser for kartlegging og innleggig av data i naturbase**
- **Kvalitetsikring**
- **DN-håndbok 13 og Ny Norsk Naturtypeinndeling (NNN)**

# DN-håndbok 13 2. utgave 2006

## Flere års kartlegging og ny kunnskap viste at det var behov for en revisjon

- Gjennomgang av kriterier for verdisetting
- Mer presise beskrivelser, noe justering av verdisetting
- Nye naturtyper og utforminger
- Justert inndeling for noen naturtyper (myr og kulturlandskap)
- Oversikt over endringene i fakta-arkene finnes i vedlegg 5 til håndboka

Vi savner et system for kartlegging av prioriterte landskap!

# Større krav til egenskapsdata og kartfesting:

- Riktig dato for feltregistrering skal oppgis
- Utforming bør oppgis
- Vegetasjonstype kan oppgis*
- Mosaikk bør oppgis
- Områdebeskrivelse skal begrunne naturtype og verdi
- Tilstand (hevd) og bruk bør oppgis for kulturlandskap*
- Påvirkningsfaktorer bør oppgis*
- Kilder skal oppgis der de finnes
- Stedkvalitet skal oppgis
- Bilder og relevante dokumenter bør legges ved
- Lokaliteten bør avgrenses på kart i 1:5 000
- Punkt godtas bare for små elementer

* Nye egenskaper i naturtypemodulen

# Områdebeskrivelse

- Områdebeskrivelse
- Skjøtsel, bruk, tilstand, trusler, m.m.
- Det av helhetlig landskap
- Historikk
- Spesielle forhold ved området
- Begrunnelse for verdisetting

# Konsekvenser for kartlegging og innlegging av data i Naturbase

- Nye krav for alle fremtidige kartlegginger
- Igangsatte prosjekt bør prøve å oppfylle de nye kravene
- Både gamle og nye naturtyper/utforminger kan legges inn i Naturbase
- Gamle naturtyper/utforminger vil bli konvertert til nye

# Kvalitetsikring

## En del data har vesentlige mangler

- Områdebeskrivelse mangler
- Områdebeskrivelsen er ikke tilstrekkelig til å begrunne valg av naturtype og verdi
- Registreringsdato mangler
- Kilder mangler
- Avgrensingen er unøyaktig
- Punktavgrensing for store lokaliteter

# Årsaker til mangler ved dataene:

- Tekst har blitt borte
- Gode data mangler tilstrekkelig begrunnelse
- Feil valg av naturtype og/eller verdi
- Feil eller for grov avgrensing

# Tiltak

- Kravene i den nye håndboka skal sikre bedre kvalitet på dataene.
- Rask gjennomgang av data for å gjøre enkle opprettinger og synliggjøre data som er for dårlige.
- Oppretting av for dårlige data. Feltarbeid vil ofte være nødvendig.

I løpet av 2005 og 2006 har alle fylker fått litt midler til kvalitetsikring.

# Rask gjennomgang av data i og på veg inn i Naturbase

**Data i Naturbase:**

- DN har vurdert og kommentert alle data i egne tabeller.
- FM går gjennom DN's vurderinger og retter opp dataene der det ikke krever mye arbeid.
- Der oppretting krever mer arbeid og evt. feltarbeid, synliggjøres det at kvaliteten er for dårlig i områdebeskrivelse og evt. stedkvalitet. (FM synliggjør hva som er endret i tabellene.)

**Nye data fra kommunene:**

- FM vurderer om dataene har tilfredstillende kvalitet, og supplerer/retter opp der det er mulig uten for mye arbeid.
- Der oppretting krever mer arbeid og evt. feltarbeid, synliggjøres det at kvaliteten er for dårlig i områdebeskrivelse og evt. stedkvalitet.

# Oppretting av for dårlige data

**Hva er godt nok?**

- For avgrensing/naturtypebeskrivelse/verdisetting
- Kommunenes bruk? Utvalgte naturtyper? PBL?
- Skal vi sette et minimumskrav og overlate til kommunene om de vil sette strengere krav?

Dekningsgrad:

- De delene av kommunene der det skjer mest?
- Det bør kartfestes hva som ikke er kartlagt.
- Mer detaljert i egen rapport

**Behov for ressurser til kvalitetsikring**

- I løpet av vinteren skal ressursbehov ved kvalitetsikring og suppleringskartlegging vurderes.
- Vurderingen vil gi et overslag for hva nødvendig kvalitetsikring og suppleringskartlegging vil koste, og vil legges til grunn for å prioritere utdeling av bevilgete midler.
- Det meste må settes bort til konsulenter
- Ressurskrevende!

# DN-håndbok 13 og Ny Norsk Naturtypeinndeling (NNN)

- NNN: 2007
- Liste over truete naturtyper: 2008
- Ved utarbeidelsen av NNN leggs det opp til at data som er kartlagt etter eksisterende kartleggingssystemer skal kunne konverteres til NNN uten store problemer.
- DN-håndbok 13 gjennomgås på nytt når listen over truete naturtyper foreligger

# Revisjon av DN-håndbok 13 vil kunne gjøre det enklere å konvertere naturtypedata til NNN og ny liste over truete naturtyper:

- Nye naturtyper og utforminger gjør systemet og de kartlagte dataene mer detaljert
- Større krav til beskrivelse og kartlegging av utforminger gjør de kartlagte dataene mer detaljert
- Endring i naturtypeinndeling for myr og kulturlandskap er mer logisk og vil antagelig samsvare bedre med NNN

# Nye Norsk Naturtyper

