Marin kartlegging

Status og framdrift

Anne Britt Storeng – Direktoratet for naturforvaltning





Nasjonalt program for kartlegging og overvåking av biologisk mangfold

Arbeidsgruppe kyst og hav







Mål

Styrke og samordne kartlegging og overvåking og utvikle nytt kunnskapsbasert forvaltningssystem for biologisk mangfold i Norge







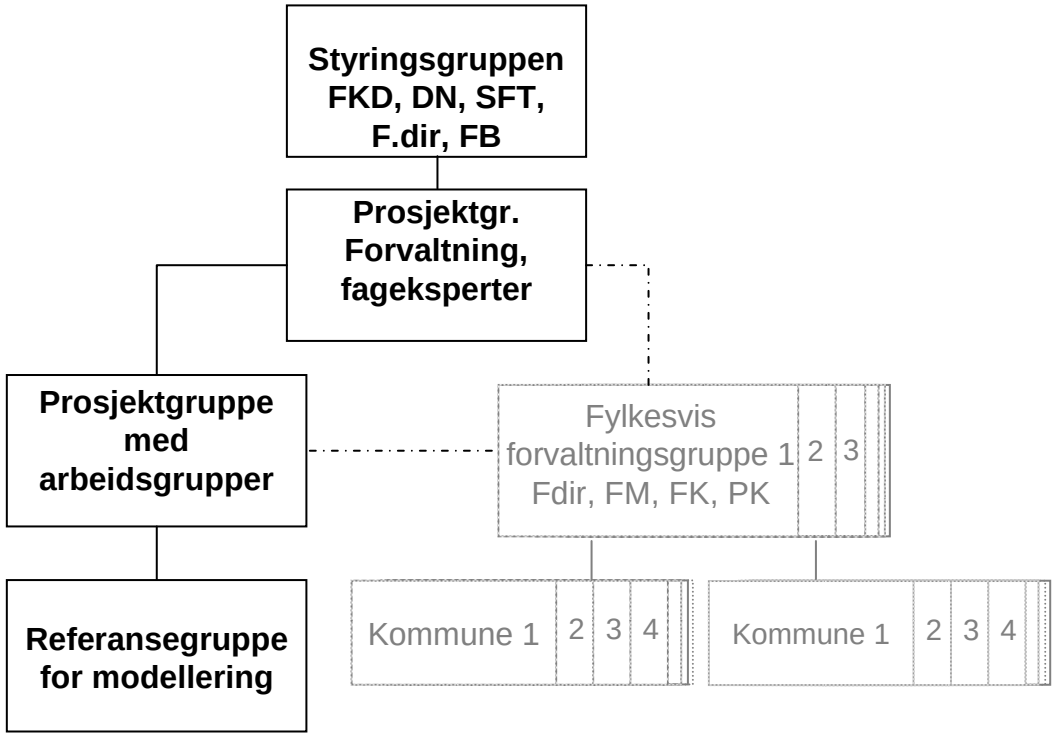
2010 målet

Norge har forpliktet seg til å stanse tapet av biologisk mangfold innen 2010. En tiltaksplan for å nå dette ble presentert i St.meld. Nr 21 (2004-2005) *regjeringens miljøvernpolitikk og rikts miljøtilstand.* God kunnskap over det biologiske mangfoldet er en forutsetning for å kunne sette inn et effektive tiltak. Kartlegging og overvåking av det biologiske mangfoldet utgjør grunnmuren i det kunnskapsbaserte forvaltnings-systemet som vi nå er i ferd med å bygge opp.

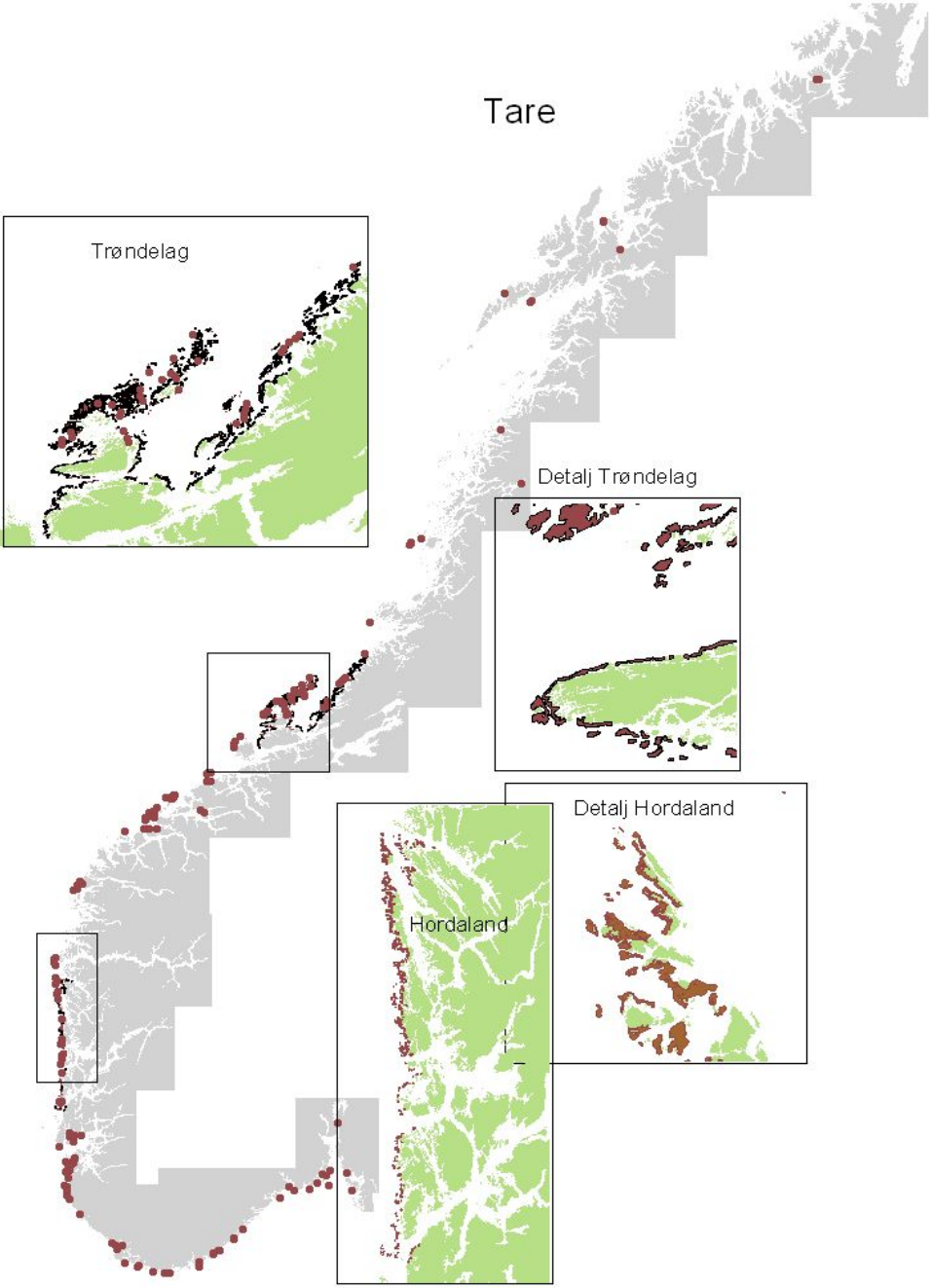
Den **marine delen** av ’Nasjonalt program”:

- Fokus på kystsonen innenfor grunnlinja
- Kartlegging av biologisk mangfold i kommunene, med fokus på stedfesting av naturtyper (habitater og biotoper) som vurderes som kjerneområder for biologisk mangfold. Kartleggingen i kommunene skal i hovedsak kunne utføres av kommunene selv.
- Metodeutvikling: NIVA, HI, NGU
- Data fra programmet skal legges inn i databasesystemer som myndigheter og brukerinteresser kan benytte i sin planleggings og beslutningsprosesser- NATURBASEN

ORGANISERING



Større Tareskogforekomster



- Modellanalyser
- Feltobservasjoner
- Sammenstilling av data

✓Modellert for hele landet



Sterke tidevannstrømmer



Rystraumen

- Kart
- Feltobservasjoner

✓Delvis kartlagt

Fjorder med naturlig lavt O_2 i bunnvannet



- Informasjon fra kart
- Innhenting av data

✓Delvis kartlagt

Framvaren i Vest-Agder

Spesielt dype fjorder



Sognefjorden

- Informasjon fra kart

✓Fjordkatalogen - DN

Poller



- Informasjon fra kart
- Feltobservasjoner

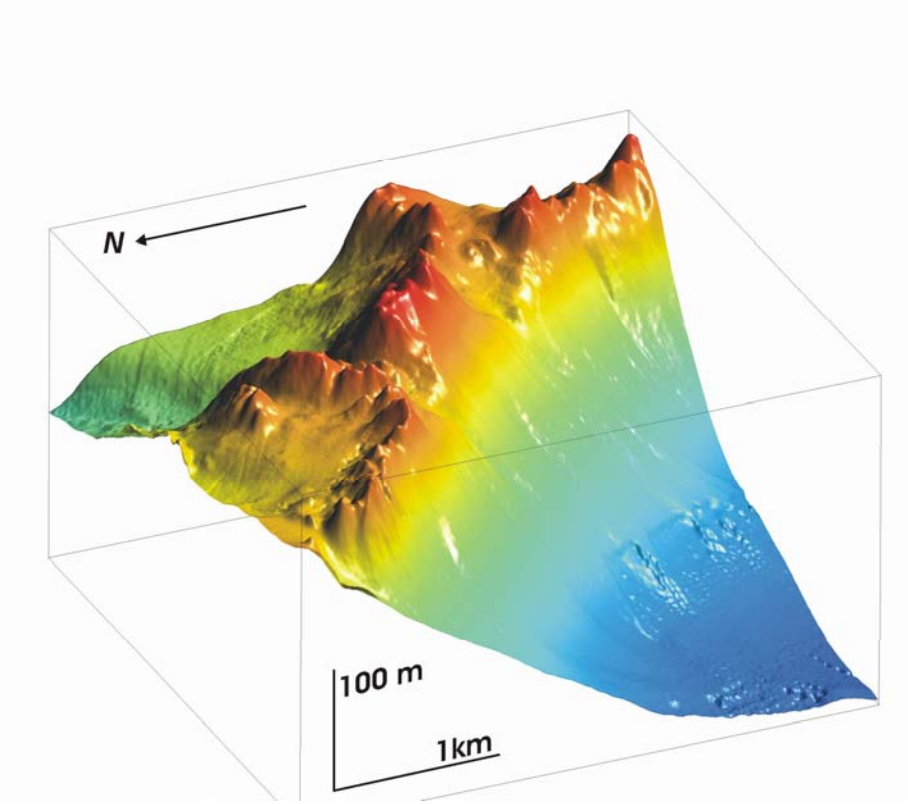
Hitra i Sør-Trøndelag

Litoralbasseng



- Intervju
- Feltobservasjoner

Israndavsetning



- Informasjon fra kart

✓Delvis kartlagt av NGU

Tautraryggen i Trondheimsfjorden

Bløtbunnsområder i strandsonen



- Informasjon fra kart
- Feltobservasjoner

Korallforekomster



- Intervju
- Sammenstilling av data

✓Delvis kartlagt av HI (koralldatabasen)

Løstliggende kalkalger

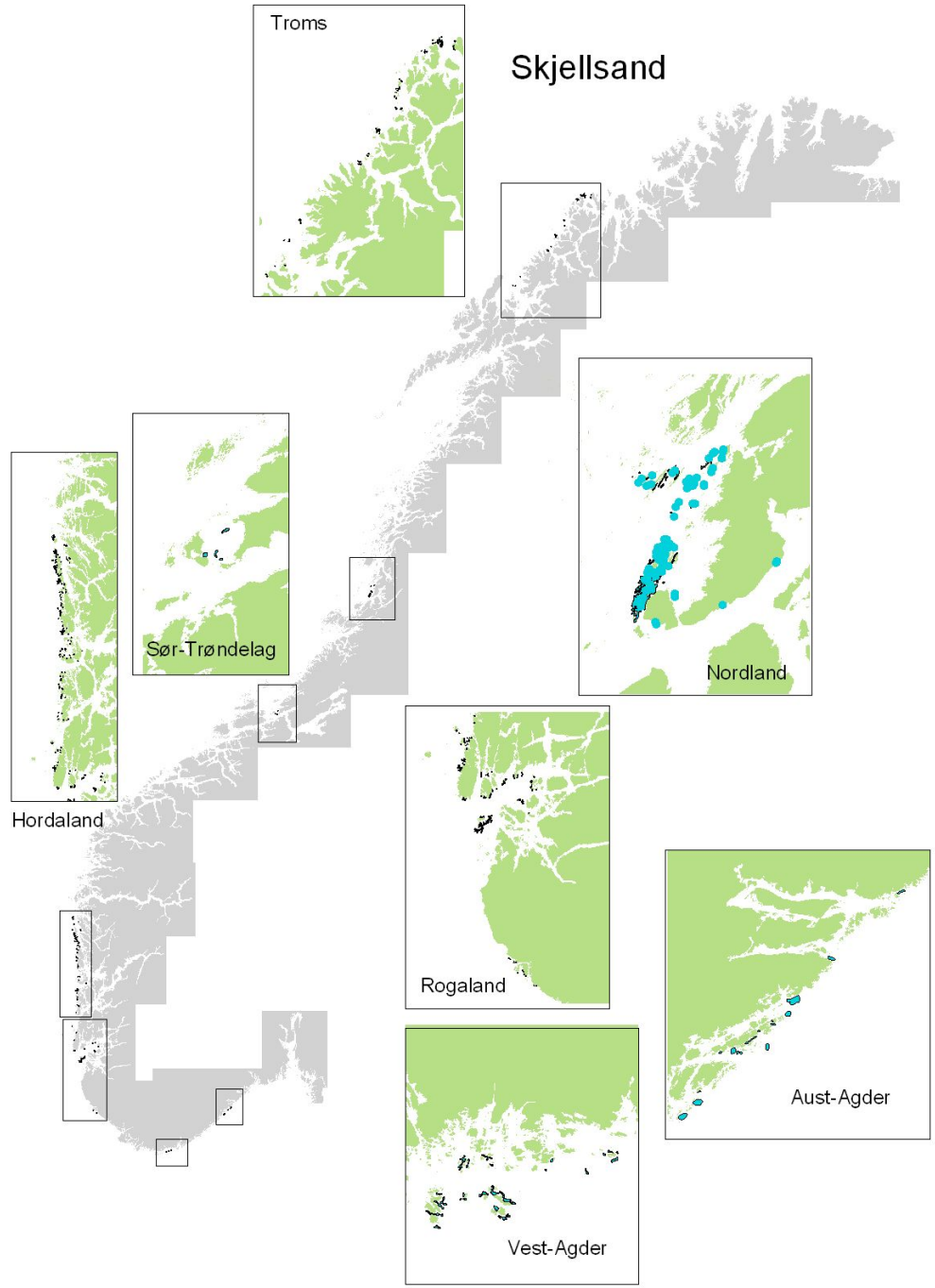


- Intervju
- Sammenstilling av data
- Feltobservasjoner

Ålegrasenger og andre undervannsenger

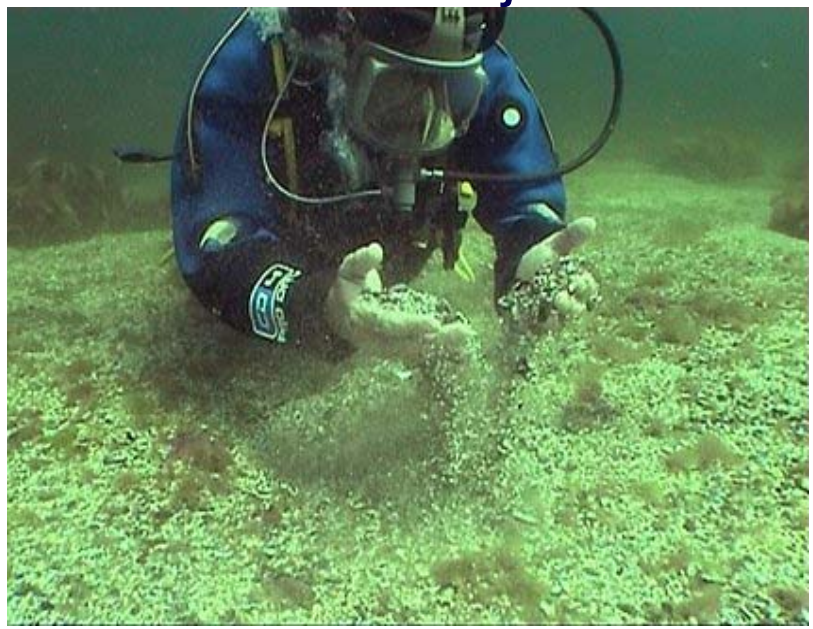


- Modellanalyser
- Sammenstilling av data
- Feltobservasjoner



Skjellsand forekomster

- Informasjon fra kart
- Sammenstilling av data
- Intervju
- Feltobservasjoner



✓Delvis kartlagt av NGU

Østersforekomster



- Intervju
- Sammenstilling av data

Større kamskjellforekomster



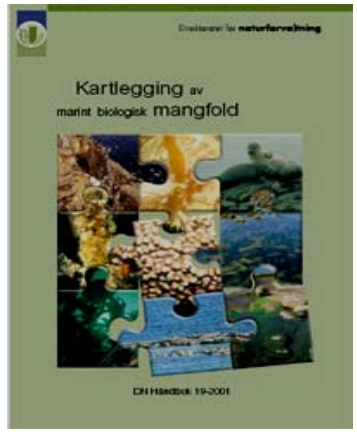
- Intervju
- Sammenstilling av data

Gyteområder for fisk

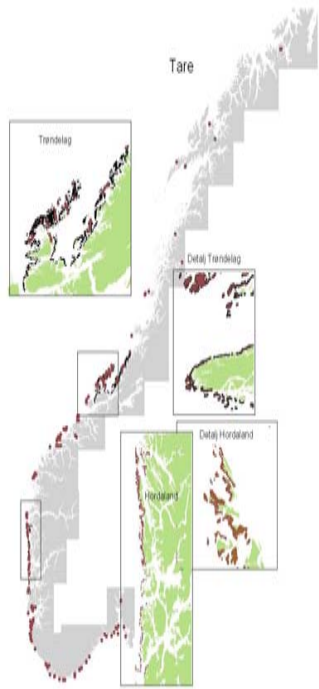


- Intervju
- Sammenstilling av data

Innen 2007 :



- Veileder (revidert utgave av DN- håndbok nr 19)
- Startpakke (januar)
  - Relevant informasjon om kjente områder av betydning for biologisk mangfold
  - Digitale kart med predikerte modellerte naturtyper for den enkelte kommune
  - Nedlasting av data til NATURBASE



Erfaring fra pilotprosjektene tilsier :

Regional forvaltningsgruppe (leder kartleggingen)

- Fylkesmannen,
- Fiskeridirektoratet regionalt,
- Fylkeskommunen,
- Representanter fra kommunene

Den faktiske kartleggingen bør organiseres ved at flere kommuner går sammen om arbeidet. Summen blir en større gruppe bestående av regionalt forvaltningsnivå og berørte Kommunene. Konsulenter leies inn for å bistå selve kartleggingen.

Oppgaver på sentralt nivå:

- Sørge for å gjennomføre kartlegging etter DN-håndbok 19.
- Bevilge penger til de regionale gruppene på bakgrunn av en prosjektskisse.
- Vurdere anbud fra aktuelle konsulenter sammen med regional gruppe
- Utarbeide en 3-årsplan for aktiviteter innenfor prosjektet med faglige prioriteringer, framdriftsplan og kostnader.
- Være orientert om andre prosesser
- Gi en årlig rapportering om status og framdrift til det interdepartementale utvalget.
- Fortløpende vurdere behovet for å starte opp overvåking av marint biologisk mangfold i kystsonen og havområdene. ’

Oppgaver på regionalt nivå.

- Koordinere den marine kartleggingen i sitt fylke på bakgrunn av startpakkene.
- Etablere interkommunale grupper
- Sørge for at det lages en prosjektskisse
- Sørge for å utlyse anbudskonkurranse for å innhente konsulenter til å foreta selve kartleggingen.
- Kvalitetssikre data som samles inn og overføre disse til DN for innlegging i Naturbasen.

Anbefaling om videreføring

Oppstart i 2007

- Regionale forvaltningsrupper
- Etappevis oppstart (pilotkommunene)
- Samkjøring av eksisterende prosjekter
- Tidsperiode : 5-7 år

