



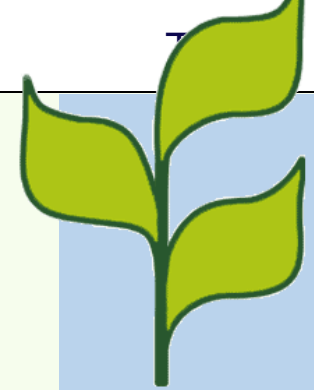
2010 International Year of Biodiversity

# *Naturmangfold i 2010*

*Konvensjonen om biologisk mangfold*

*Birthe Ivars*

*Miljøverndepartementet*

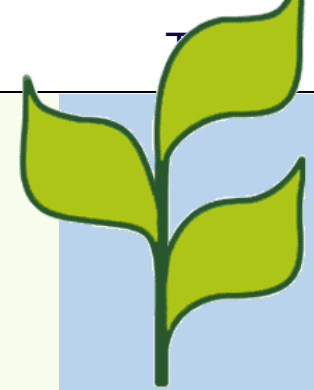


CBD

## Konvensjonen om biologisk mangfold

- En av Rio-konvensjonene (1992)
- Trådte i kraft i desember 1993
- 193 land har ratifisert
  - ikke USA, men deltar aktivt
- Omfatter alt biologisk mangfold; gener, arter, økosystemer





## **Konvensjonen har tre mål:**

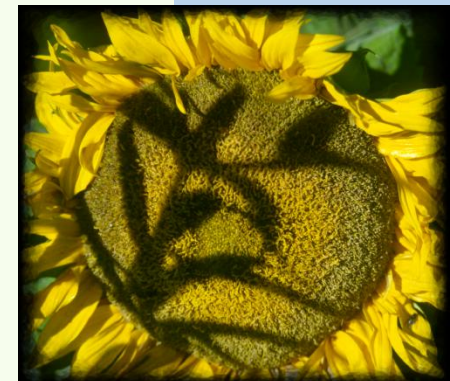
- 1. Bevaring av biologisk mangfold**
- 2. Bærekraftig bruk av biologisk mangfold**
- 3. Rettferdig fordeling av utbytte fra bruk av genetiske ressurser**

-----

**Konvensjonen presiseres ved partmøtevedtak,  
utvikling av arbeidsprogram for  
økosystemer, retningslinjer og prinsipper**

**Utvikling av protokoller under konvensjonen**

**– Cartagena-protokollen om biosikkerhet**



[www.cbd.int](http://www.cbd.int)

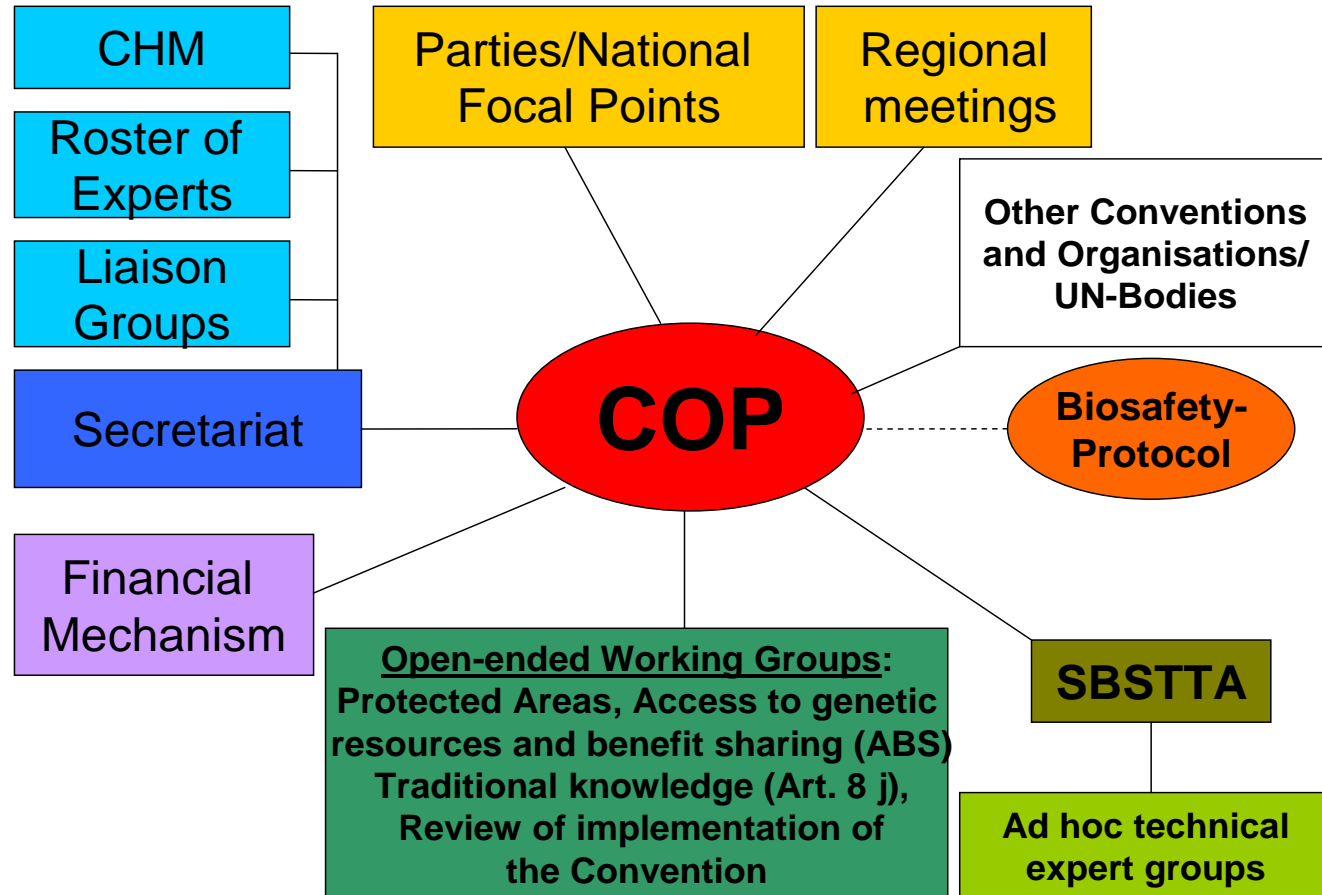
## CBD er ingen "artskonvensjon"

- Økosystemtilnærming
- Bevaring, bærekraftig bruk rettferdig fordeling
- Økosystemtjenester

### Utfordringer:

- Sektorintegrering
- Kommunikasjon og forståelse
- "Måling og veiing" av status og trender
- Svært bredt omfang
  
- Mangelfulle systemer for kontroll av etterlevelse

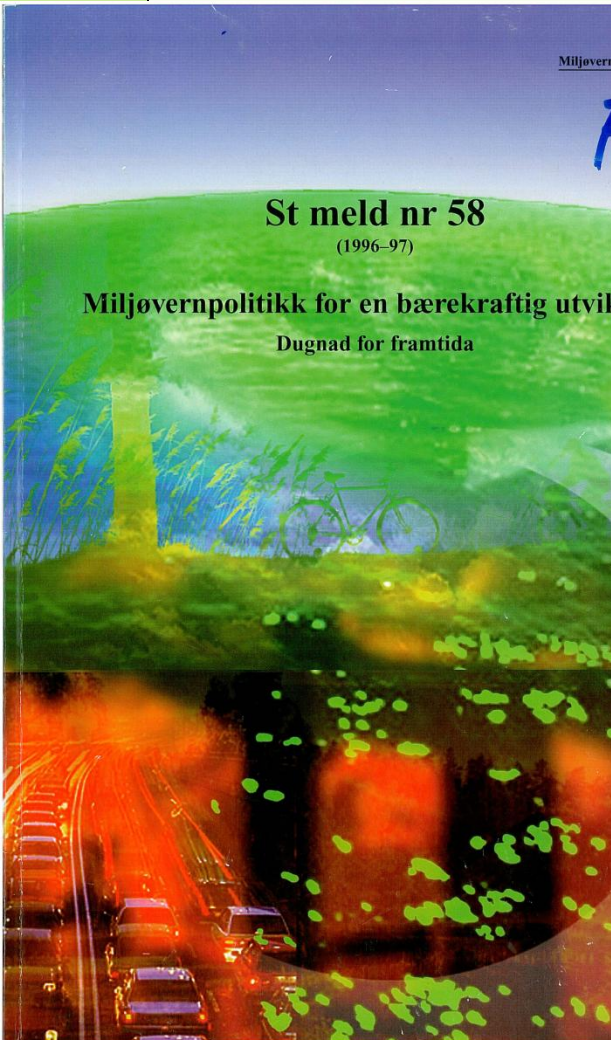
## Structure (simplified)



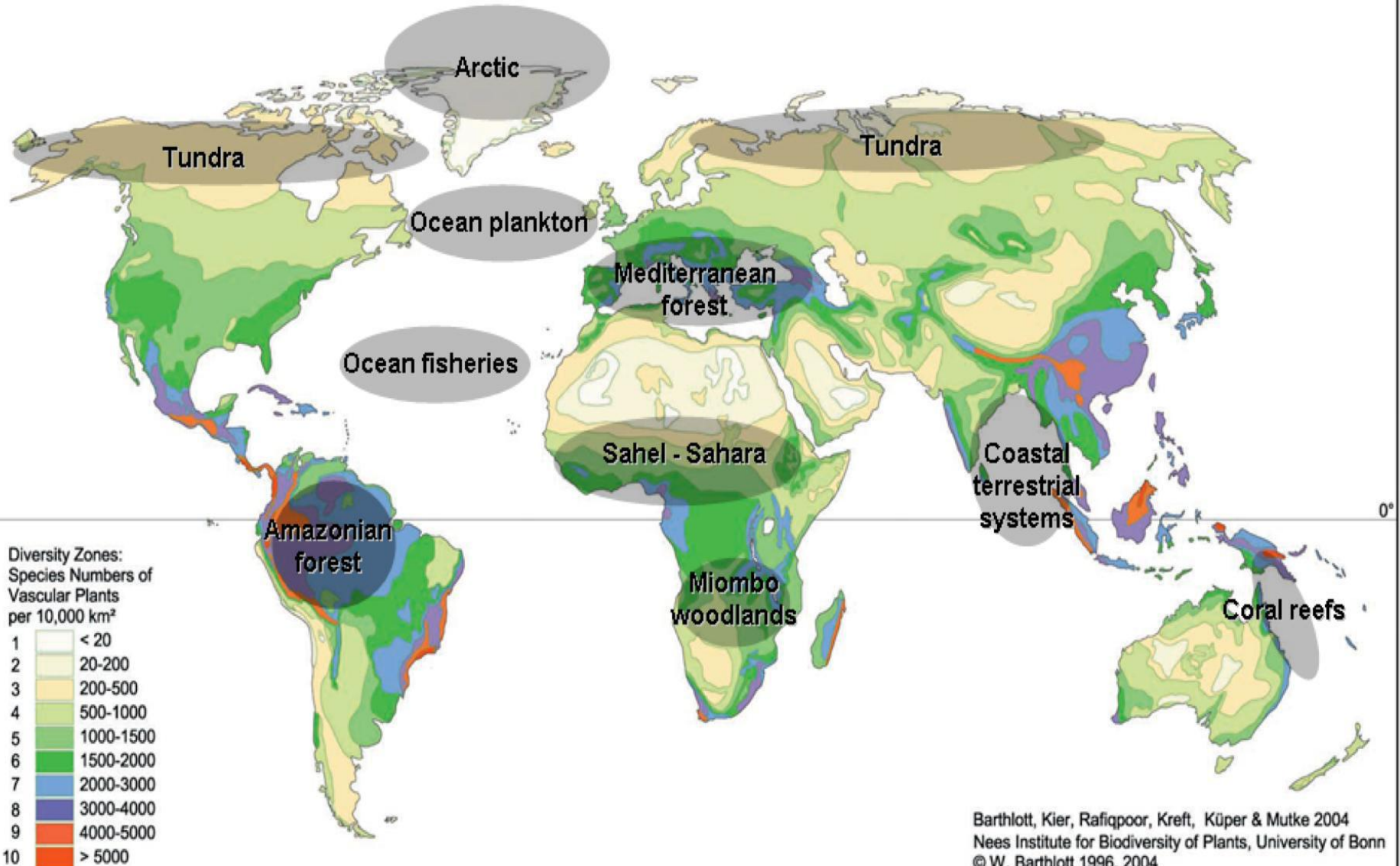
## Blokk i forhandlingene

- avhenger av tema (u-landenes konvensjon)
- Genressursforhandlingene har nord-sør preg
- Fem FN-regioner  
JUSCANZ (der Norge er med)
- Konsensus

# Norsk oppfølging siden 1993



# Global Biodiversity Outlook 3 - Vippepunkter



# Hovedsaker på partsmøtet

- Ferdigstille en protokoll om tilgang til og utbyttefordeling fra bruk av genressurser
- Nye mål etter 2010 (ny strategisk plan)
- Koblingen klima/naturmangfold
- Økonomien ved biomangfold og økosystemtjenester (TEEB)
- ressursmobilisering

(etablering av naturpanelet egen prosess)



### *Andre saker*

- Ferskvann \*
- Marint og kyst \*
  - Fjell \*
- Verneområder \*
- Bærekraftig bruk
- Vitenskapsgrunnlag \*
- Økonomiske virkemidler \*
- Rio-konvensjonene

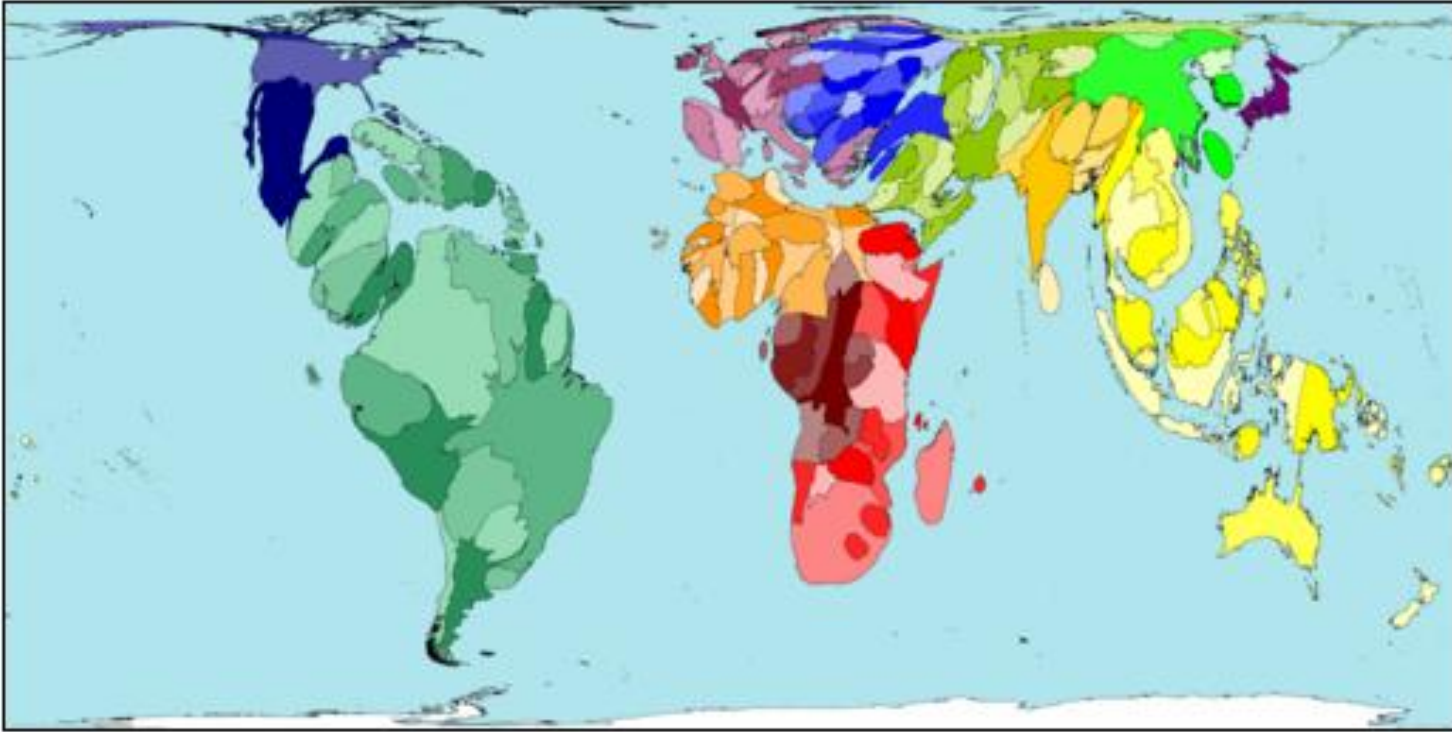
### *Enda flere saker*

- Landbruksbiomangfold
- Tørrelandsområder \*
- Skogbiomangfold \*
- Fremmede arter \*
- Taksonomi \*
- Plantebevaring \*
- Kommunikasjon (CEPA)
- Femte nasjonalrapport \*
- Nye saker under CBD
- Geoengineering, syntetisk biologi

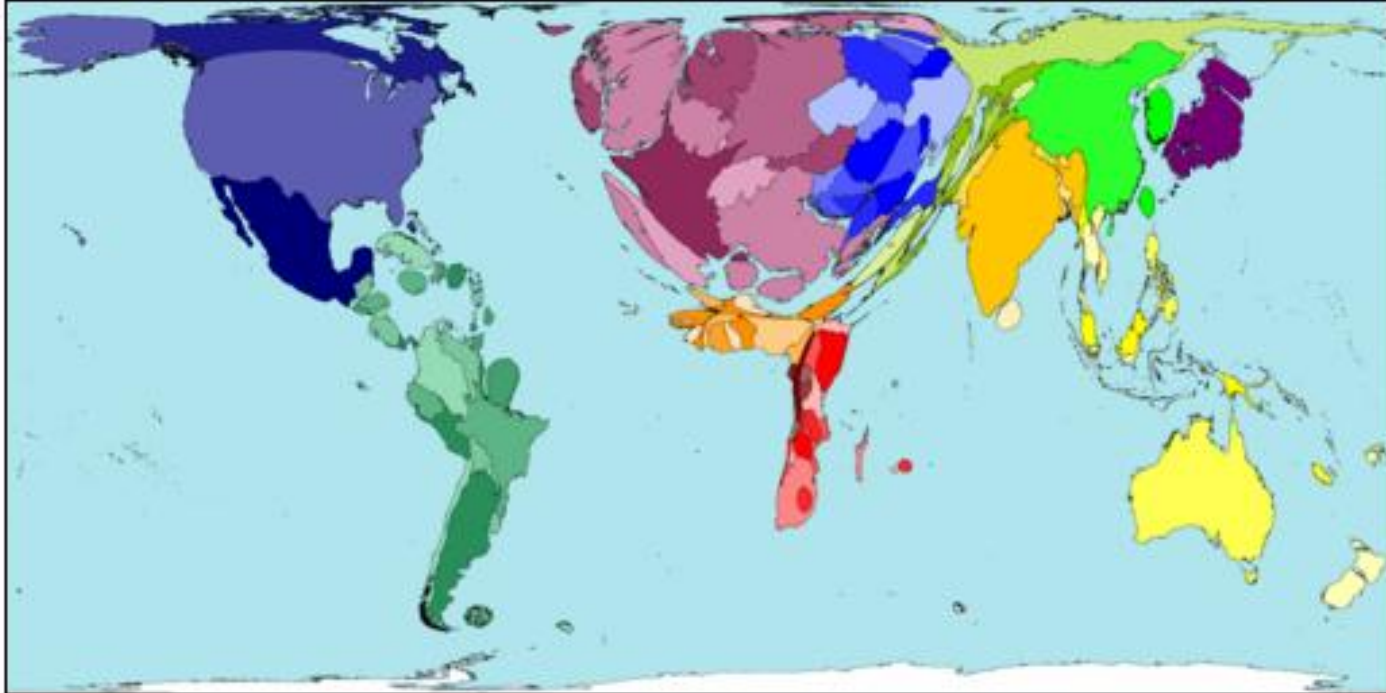
## Kampen om verdens genressurser

- Arvemateriale i dyr, planter og mikroorganismer
- Utviklingslandene:
  - har mesteparten av verdens naturmangfold ;
  - nasjonal suverenitet;
  - ønsker del av økonomisk utbytte fra utnyttelsen av deres ressurser
- I-landene:
  - kapital og kompetanse;
  - ønsker enkel tilgang med få restriksjoner
  - 25 -50 prosent av farmasøytiske produkter er avledet fra genetiske ressurser. Et marked som anslås til 640 milliarder US dollar årlig.

## Fordeling av plantearter i verden



## Fordeling av botaniske hager i verden



## Norges rolle

- Leverandørland og mottakerland av genressurser
- Potensiale innenfor marint genetisk materiale
- Foregangsland gjennom naturmangfoldloven
- Første land i verden som pålegger sine brukere å følge lovgivning i leverandørlandet – andre land bør gjøre det samme

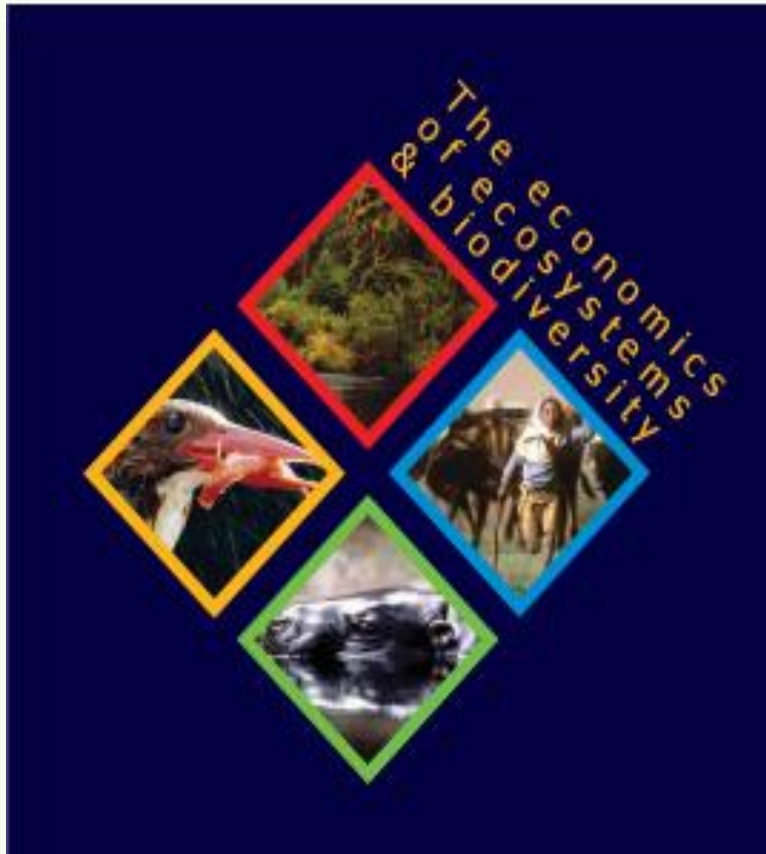
## Foreslått målstruktur *post 2010*

- **Visjon til 2050:** *“Living in harmony with nature” where by 2050 “Biodiversity is valued, conserved, restored and wisely used, sustaining a healthy planet and delivering benefits essential for all people”*
- **Hovedmål til 2020:** *flere opsjoner “Urgent action to halt the loss of biodiversity” by 2020 – støttes av EU, Norge og Sveits*
- *20 delmål – viktige!* Sektorintegrering, virkemiddelbruk. Habitatødeleggelser, fiskerier/marine ressurser, prosent områdevern, nasjonale handlingsplaner

## Klima/naturmangfold

- Klimaendring en trussel mot naturmangfoldet
- Robuste økosystemer som kan stå imot klimaendringer
- Biodrivstoff
- Synergier mellom de tre Rio-konvensjonene (biomangfold, klima og ørkenkonvensjonen)

# The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB)



Den mest omfattende økonomiske studien av økosystemer og naturmangfold



Foto: TEEB

[www.teebweb.org](http://www.teebweb.org)

Pavan Sukhdev

*Miljøverndepartementet, Sted, tid og avsender*

# Det koster å miste natur!

Vi fortærer naturkapital tilsvarende 30 statsbudsjett i året.

Tap av marine økosystemer kommer i tillegg...

