



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

*Hva vil internasjonale trender og forpliktelser  
bety for vår fremtidige kystsoneforvaltning*

*Inger Oline Røsvik*

## Klimaendringer

- FNs 4 klimarapport
- EUs grønnbok

### Klimameldingen (st.meld.nr.34(2006-2007))

- En bedre internasjonal klimaavtale
- Norge må bidra til utslippsreduksjoner i u-land
- Innsatsen for reduksjon av utslipp i Norge intensiveres

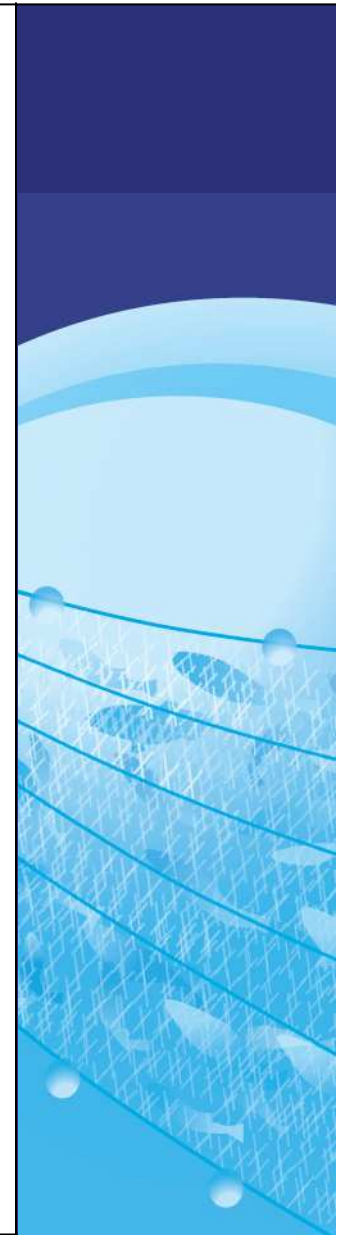


## Redusere utslipp - Klimameldingen:

- Mer energieffektiv drift i fiskeflåten
- Teknologiforbedringer i fiskeflåten
- Andre energibærere
- Krav til CO<sub>2</sub> -utslipp
- Vurdere refusjonsordningen for CO<sub>2</sub>-avgiften



Foto: Jean Gaumy/EFF



## Klimatilpasninger - utfordringer

- Overvåking av økosystemene
- Robust ressursforvaltning
- Omstillingsevne
  - Forvaltning
  - Fiskere
  - Mottak osv
- Endret temperatur - havbruk
- Høyere vannstand og mer ekstremvær



## Økosystembasert forvaltning

Økt vekt på økosystembasert forvaltning  
internasjonalt

*Hva betyr det å ha en økosystembasert forvaltning?*

ICES definisjon:

“Integrert forvaltning av **menneskelige aktiviteter** basert på kunnskap om økosystemets dynamikk for å oppnå en bærekraftig bruk av økosystemets varer og tjenester, og bevaring av økosystemets integritet.”



## Har vi en økosystembasert ressursforvaltning i Norge i dag?

- En-bestandsmodeller,
  - bygger inn "økosystem-faktorer"
  - Unntak Barentshavet: torsk – lodde
- Systemer for medvirkning, erfaring og forskning
- Legger om til økosystemtokt
  - o ..systematisk omlegging til tokt hvor man undersøger hele økosystemet
  - o Eks. årlige norsk-russiske økosystemundersøkelser

***..på vei mot en økosystembasert forvaltning!***



## Marine Protected Areas – MPA

...marine beskyttede områder.

Johannesburg – nettverk av MPAer innen 2012

Fra Havresolusjonen 2006:

*" Also reaffirms the need for States to continue their efforts to develop and facilitate the use of diverse approaches and tools for conserving and managing vulnerable marine ecosystems, including the possible establishment of MPAs, consistent with international law and based on the best scientific information available, and the development of representative networks of any such marine protected areas by 2012."*



## Hva er en MPA?

IUCN

Havmiljømeldingen St.meld.nr.12(2001-2002) :

*" Med marine beskyttede områder menes områder hvor sjøbunn og/ eller hele eller deler av den tilhørende vannsøylen er vernet etter naturvernloven eller gitt særskilt beskyttelse etter annet lovverk. Et marint beskyttet område kan også omfatte landareal i tidevannssonen. Marine beskyttede områder som er vernet etter naturvernloven, kalles marine verneområder. "*





## MPA – status Norge

### Korallrev:

- 5 avgrensede områder hvor forbud mot bunntål
- Selligrunnen hjemlet i Naturvernloven
- Generelt aktsomhetskrav

MPA som verktøy i fiskeriforvaltningen

Plan for marine beskyttede områder

### *Utfordring*

*Vi mangler systematisk kunnskap om effekter av områdevern*



## Fiske og sjøbunn

### Havresolusjonen i 2006

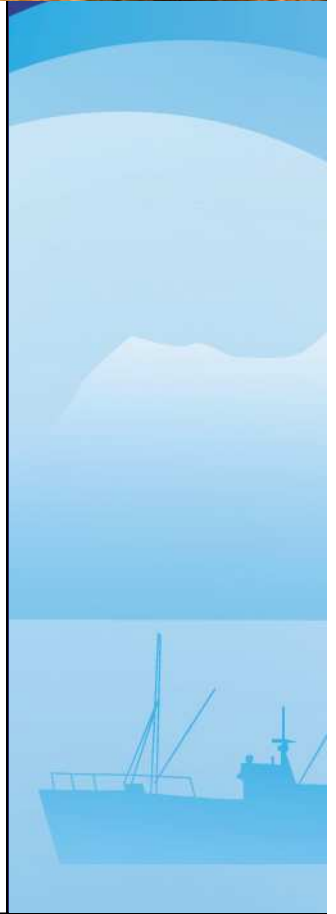
- ba FAO utvikle retningslinjer for forvaltning av dyphavsfiske :
- Ekspertmøte november 2006 og september 2007
- Tekniske konsultasjoner februar 2008
- Implementeres i 2008

**NEAFC – opprettet områder med forbud mot bunntrål, line**

**EU: generelt forbud mot fiske på dyp under 1000m**

**FKD:**

- **Arbeidsgruppe for å se på forholdene mellom fiske og korallrev m.m.**



## Bioprospektering

### Problemstillinger:

- Fritt for enhver å lete i nasjonale farvann
- Fritt fram å utnytte genetisk materiale kommersielt
- Krav om eventuelle fordeler?
- Havretten og Biodiversitetskonvensjonen (CBD)

Tema i forberedelsene til årets havrettsdebatt

### Nordområdestrategien:

***" ...må reguleres på en måte som gjør at norske miljøer får videreutviklet kunnskap og kompetanse om de genetiske ressursene, og at nasjonen sikrer sine rettigheter og får sin del av et eventuelt økonomisk overskudd som følge av marin bioprospektering"***

