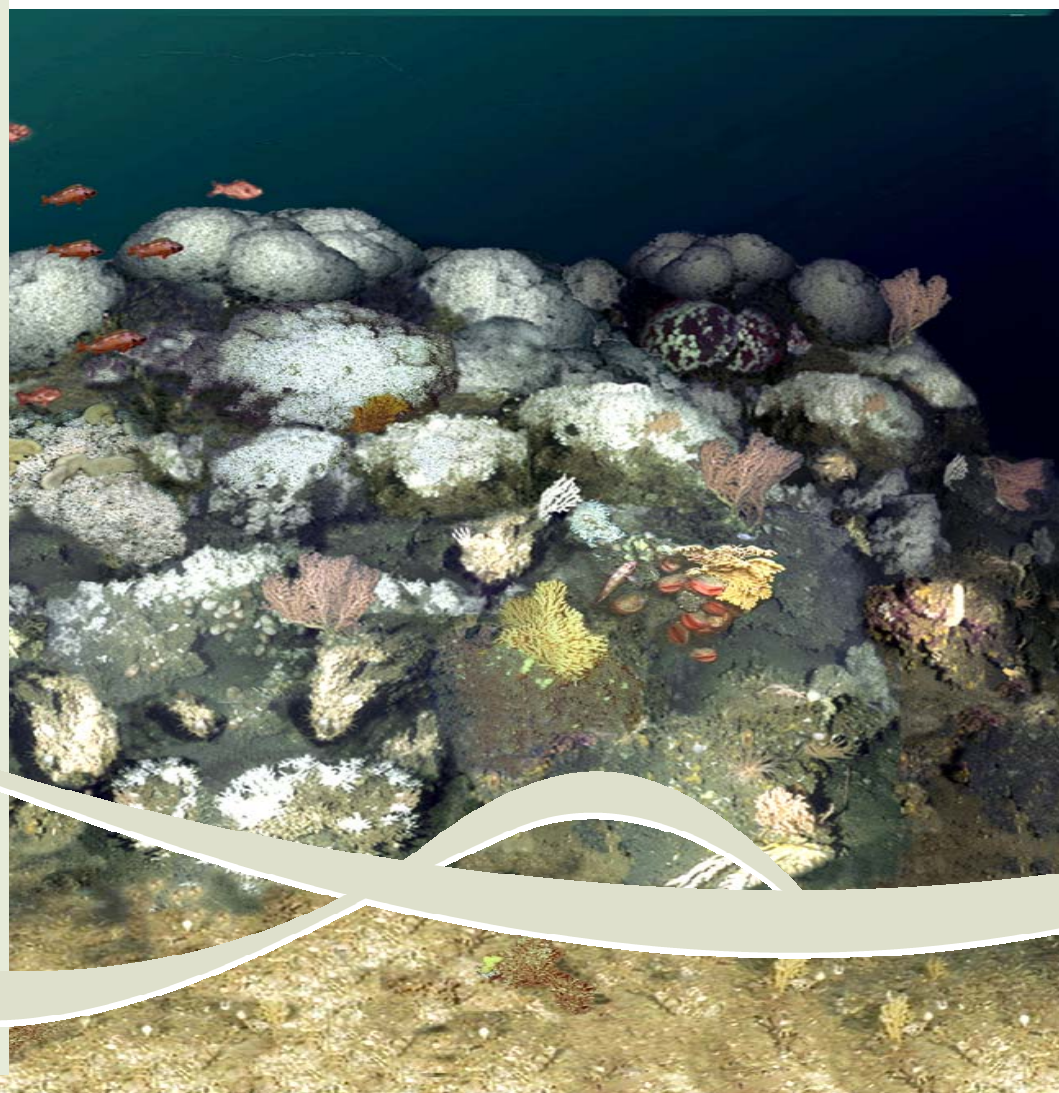


# MPA – ET VIRKEMIDDEL I NORSK FISKERI- FORVALTNING?

Av Fiskeridirektør Peter Gullestad

Nasjonal konferanse:  
Verdiskaping i kystsonen  
Bergen, 29. November 2007



## MPA – mange definisjoner

- *"...an area of the marine environment that has been reserved by Federal, State, tribal, territorial or local laws or regulations to provide lasting protection for part or all of the natural and cultural resources therein"*
- *"... an area of land or sea especially dedicated to the protection and maintenance of biological diversity and of natural and associated cultural resources, and managed through legal or other effective means."*
- *"....conserve and protect unique habitats, endangered or threatened marine species and their habitats, commercial and non-commercial fishery resources and their habitats, marine areas of high biodiversity or biological productivity, and any other marine resource or habitat requiring special protection"*

## Som verktøy for praktisk fiskeriforvaltning er det behov for en vid definisjon av MPA :

*an area “.....which has been reserved by legislation or other effective means, including custom, with the effect that it’s marine and/or costal biodiversity enjoys a higher level of protection than it’s surroundings”*

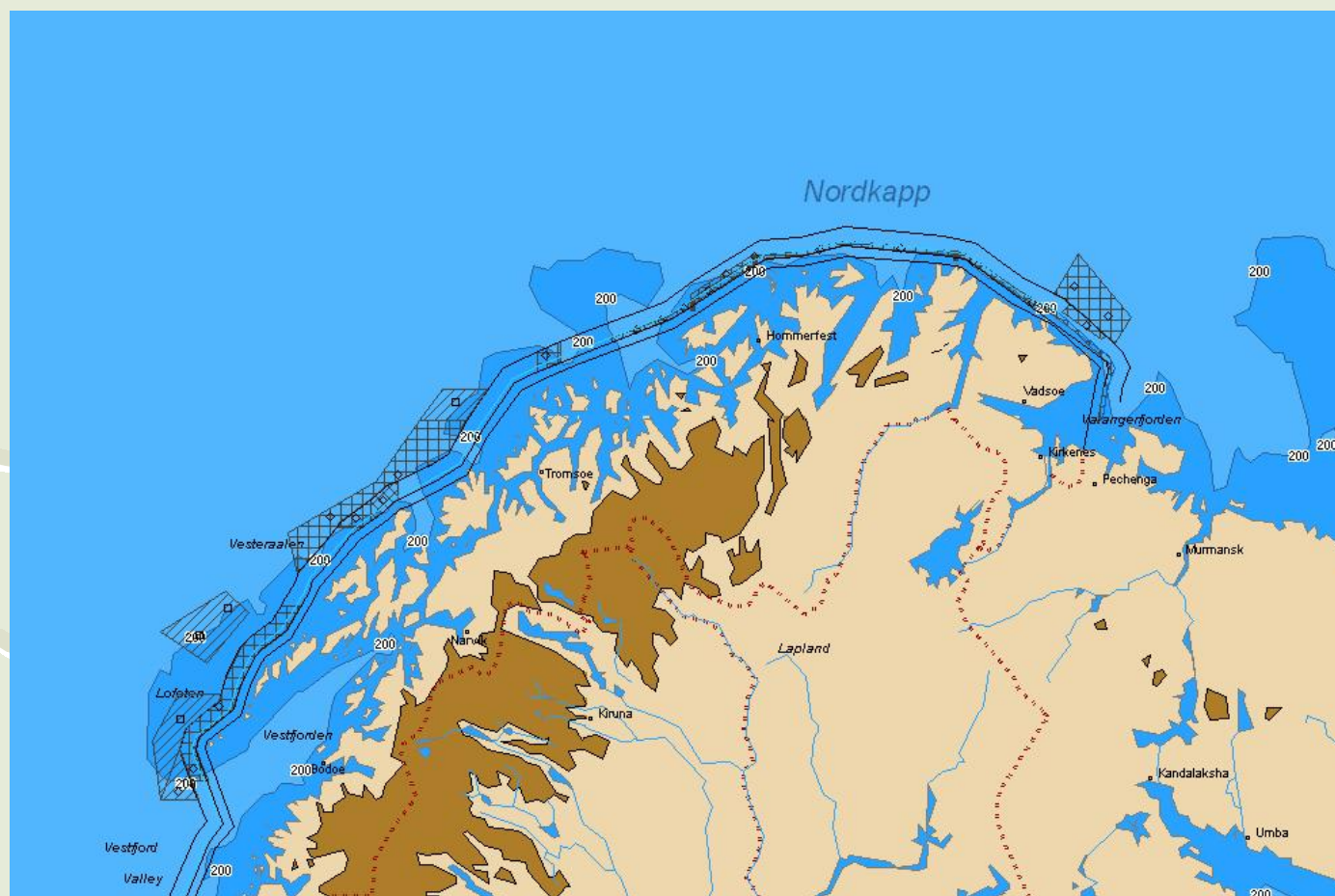
# Forvaltning av de levende marine ressurser

Norsk forvaltning av de levende marine ressurser er basert på:

- Bærekraft
- Føre var prinsippet
- Økosystem tilnærming

Målet er å oppnå bærekraftig utnyttelse av de biologiske ressursene samtidig som vi tar vare på økosystemets produksjons- og funksjonsevne

# MPA – Trålfrie soner



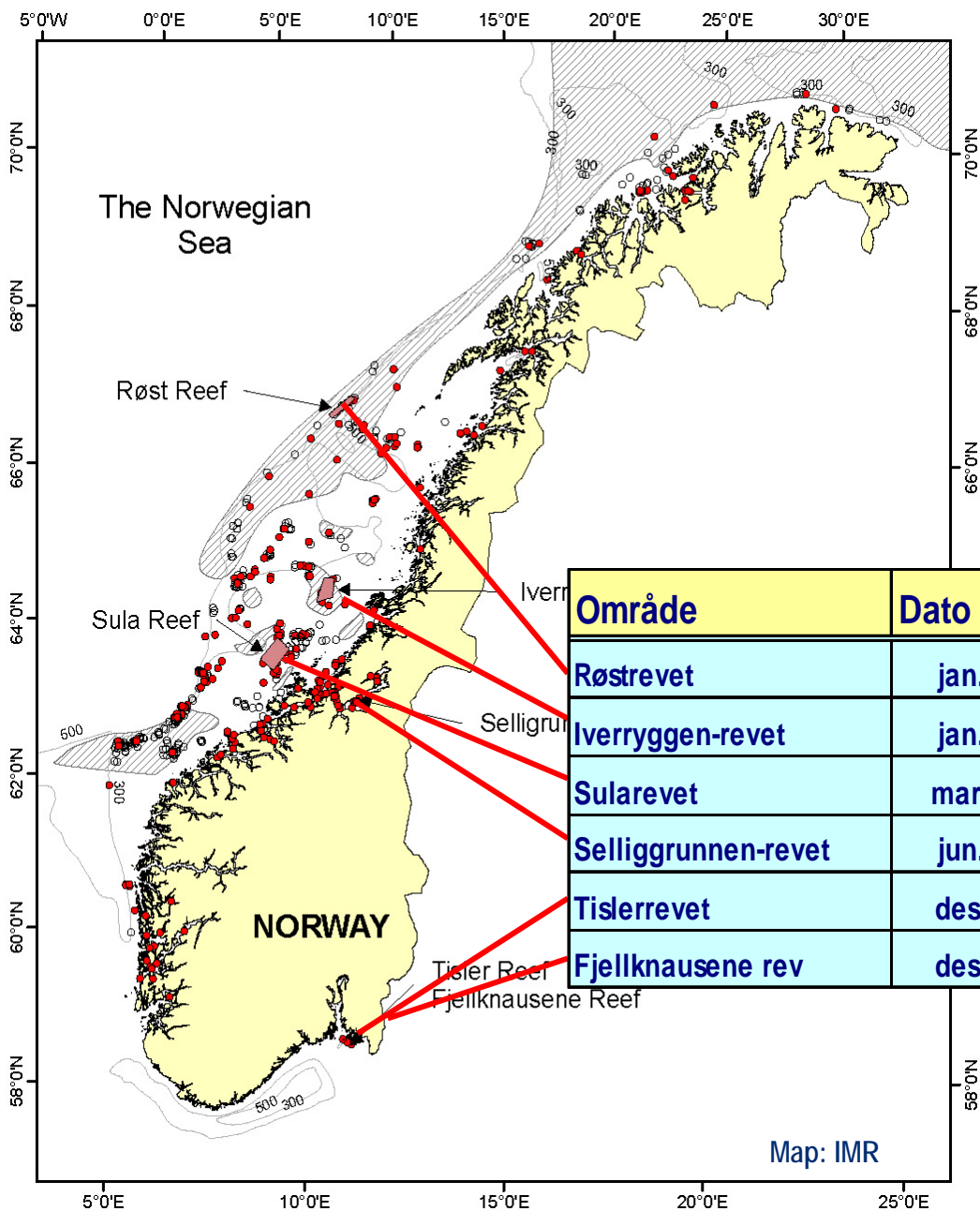
# Forvaltning av levende marine ressurser

## Sårbare bunnhabitater

- Kaldtvanns korallrev
- Undervannsfjell
- Hydrothermal vents
- Svamper
- Andre



# MPA – Korallrev



Stengte områder

Område	Dato	Størrelse (km <sup>2</sup> )	Restriksjoner
Røstrevet	jan.03	303	Bunntårl
Iverryggen-revet	jan.00	620	Bunntårl
Sularevet	mar.99	978	Bunntårl
Selliggrunnen-revet	jun.00	0,6	Ferdse! mns aktivitet
Tislerrevet	des.03	1,8	Tråling (skalldyr)
Fjellknausene rev	des.03	1,9	Tråling (skalldyr)

Map: IMR

# Hydrothermal vents

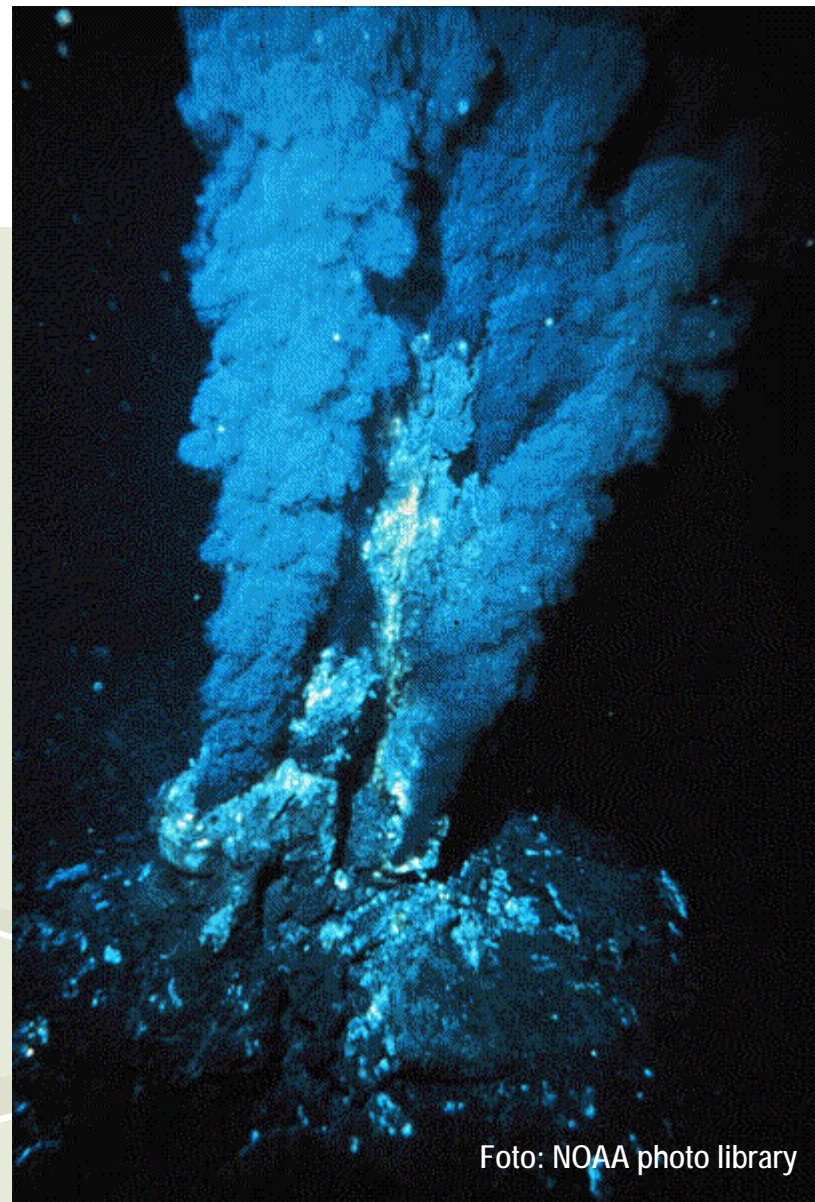


Foto: NOAA photo library



# Undersjøiske fjell

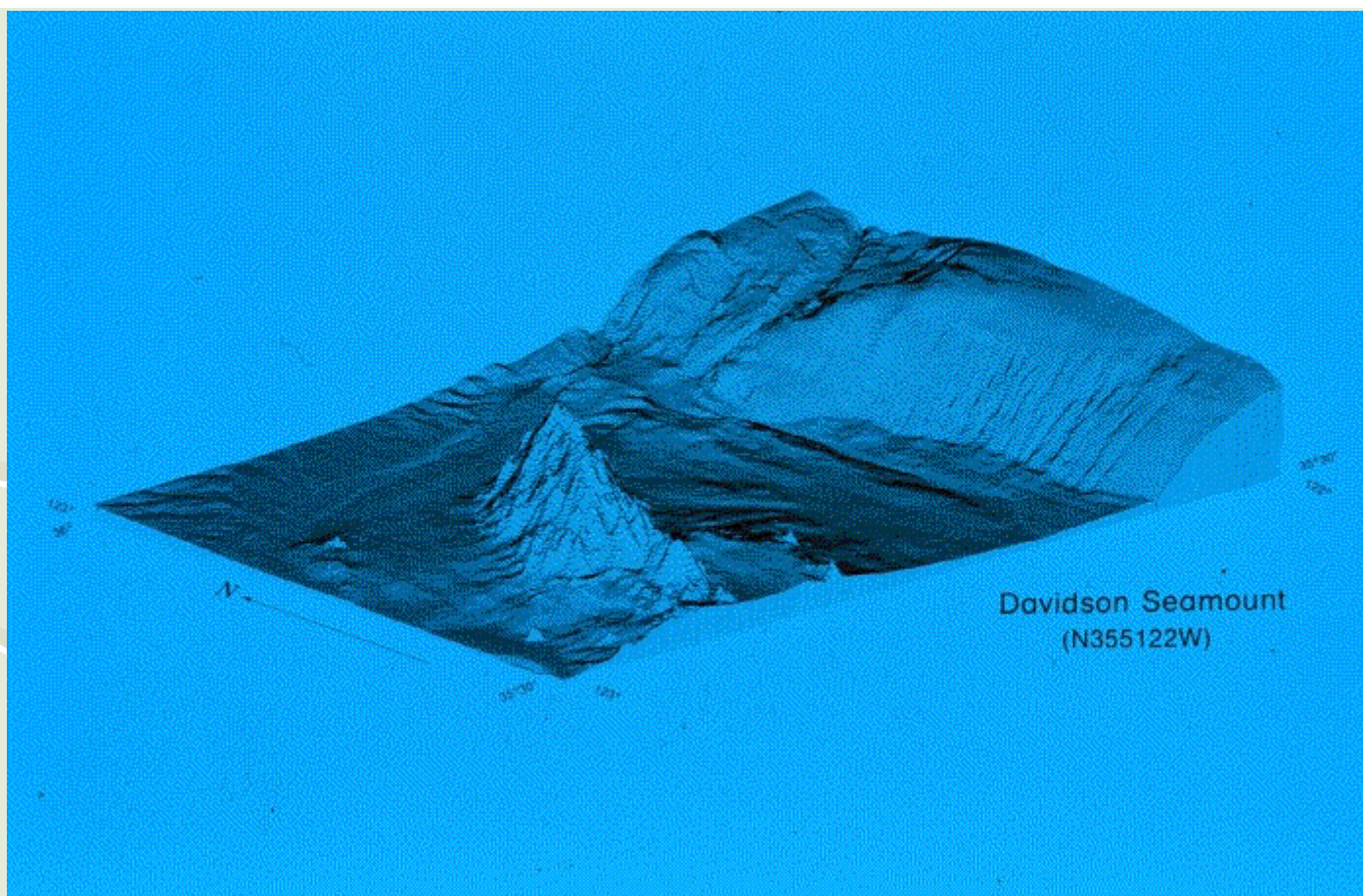
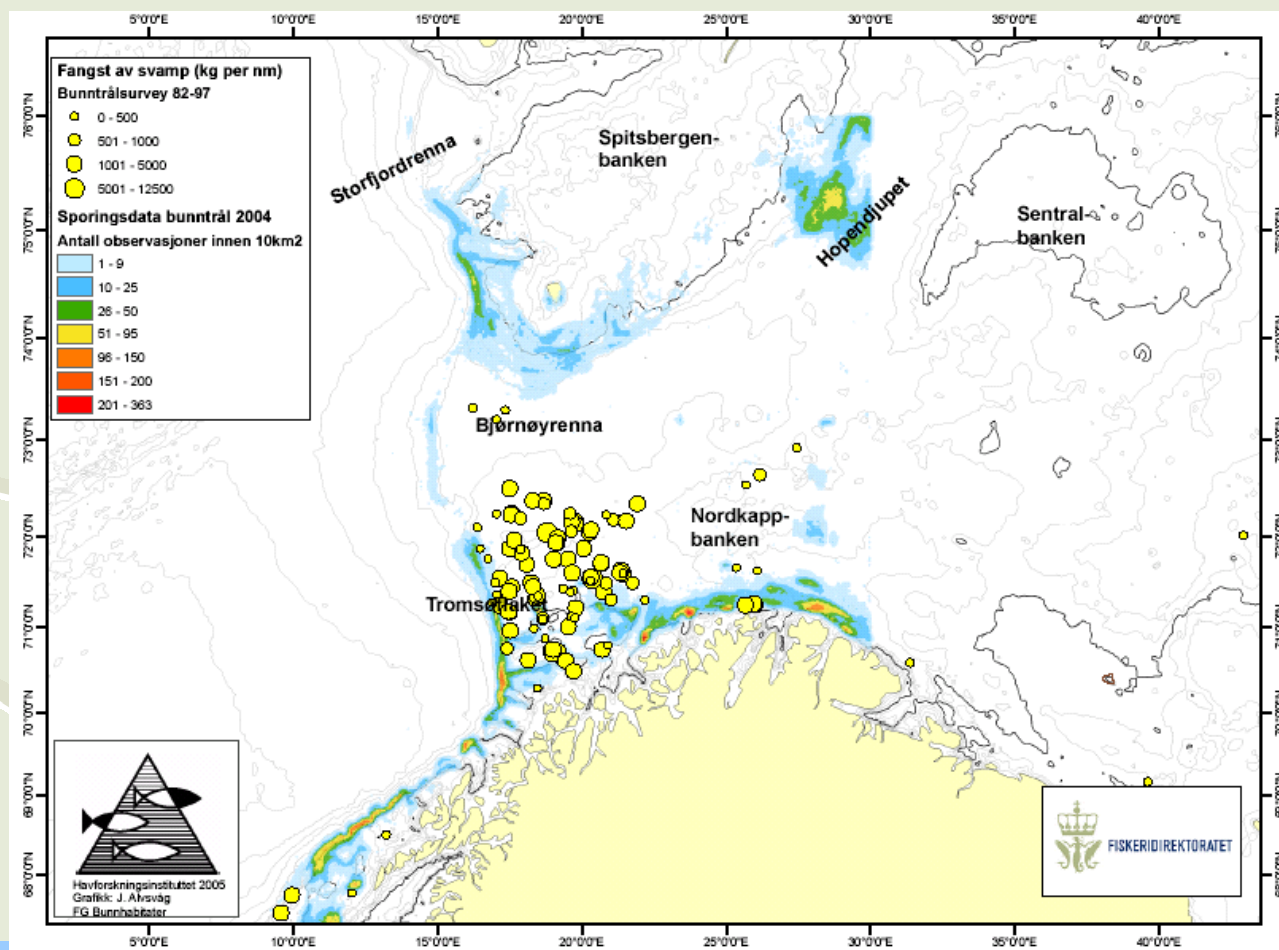


Foto: NOAA photo library

## MPA – svamper?



# Forvaltning av levende marine ressurser

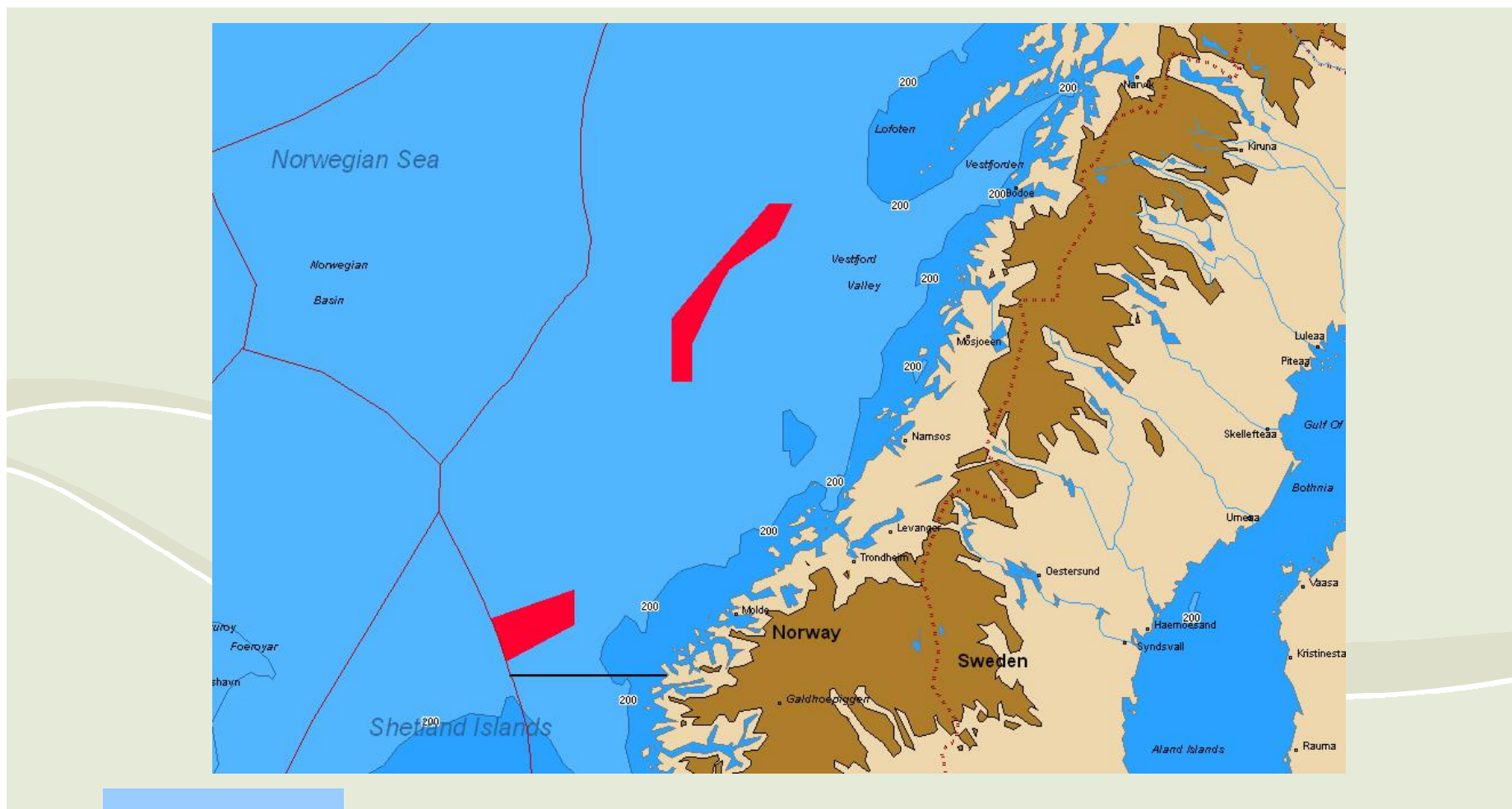
- Optimalisere langsiktig bærekraftig uttak
- Fordeling av fiskemuligheter mellom brukere
- Vern av gyteområder
- Vern av yngel og småfisk
- Minimalisere utkast og neddreping
- Unngå uønsket bifangst

# Forvaltning av levende marine ressurser

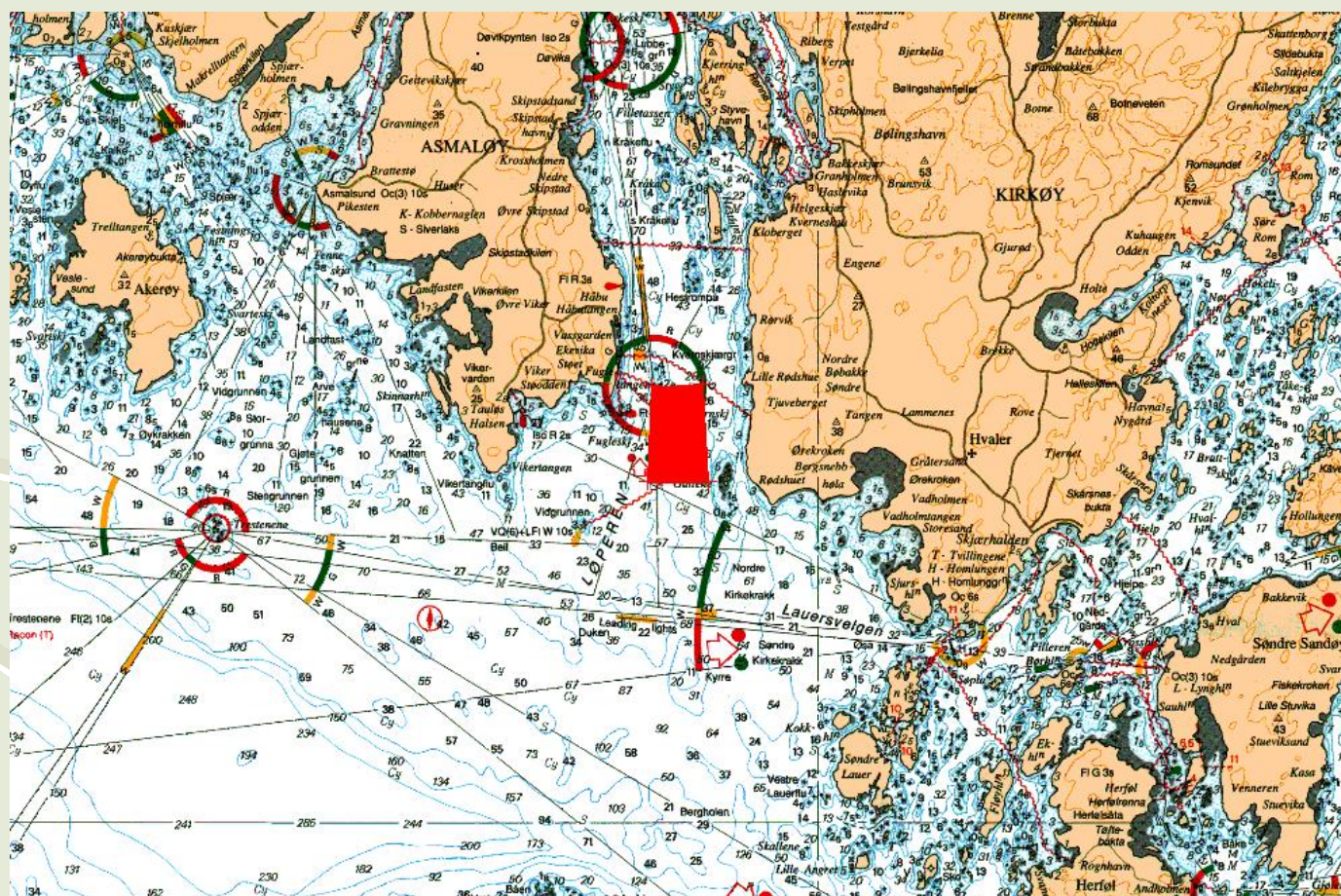
## Forvaltning av fiskebestander – verktøy og metoder

- Kvoter
- Innsatsregulering
- Minstemål
- Redskaps- og maskeviddereguleringer
- Utkastforbud
- Tids- og områderestriksjoner (MPAs)

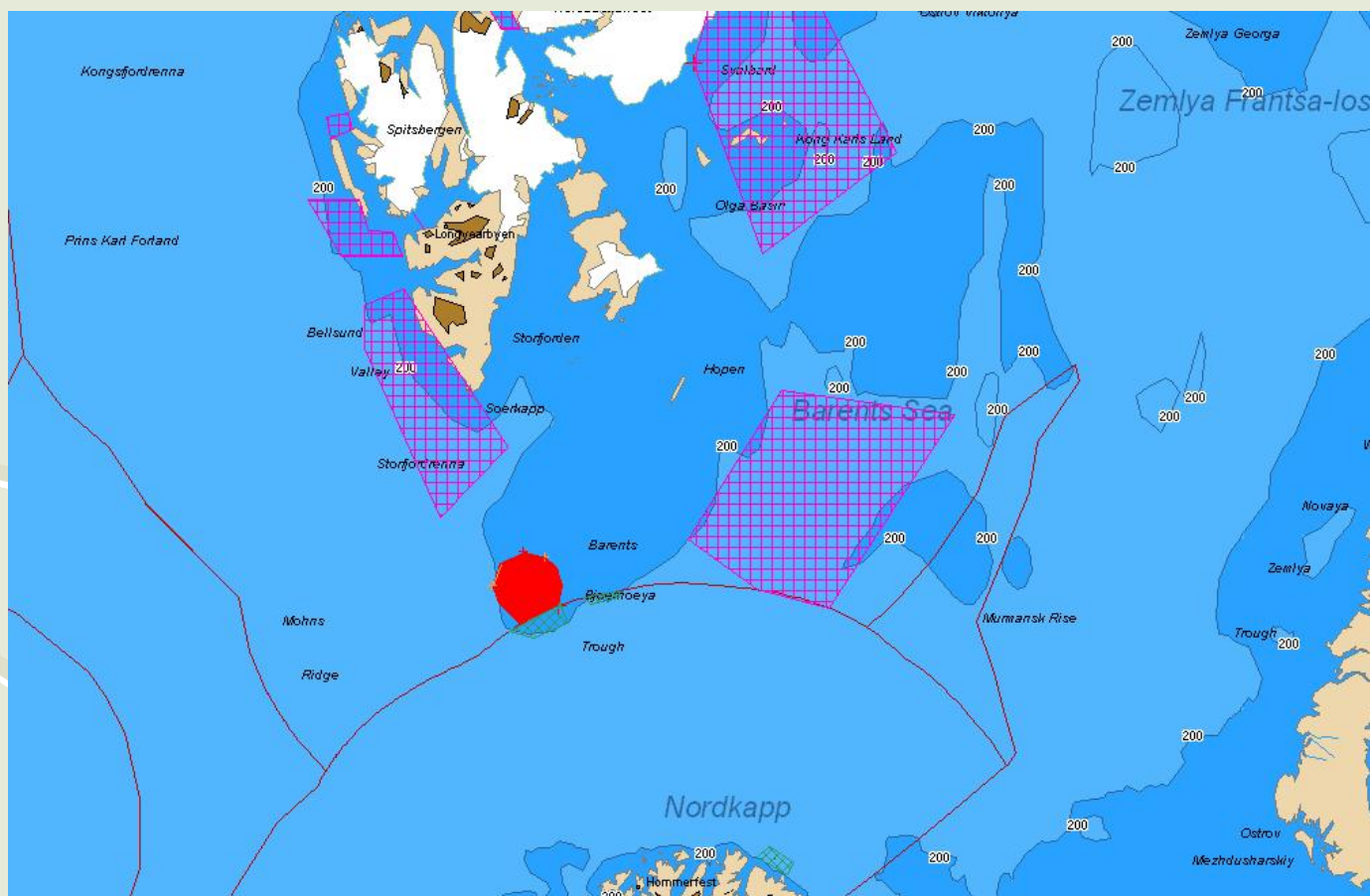
# MPA – Uer



# MPA – Hummer

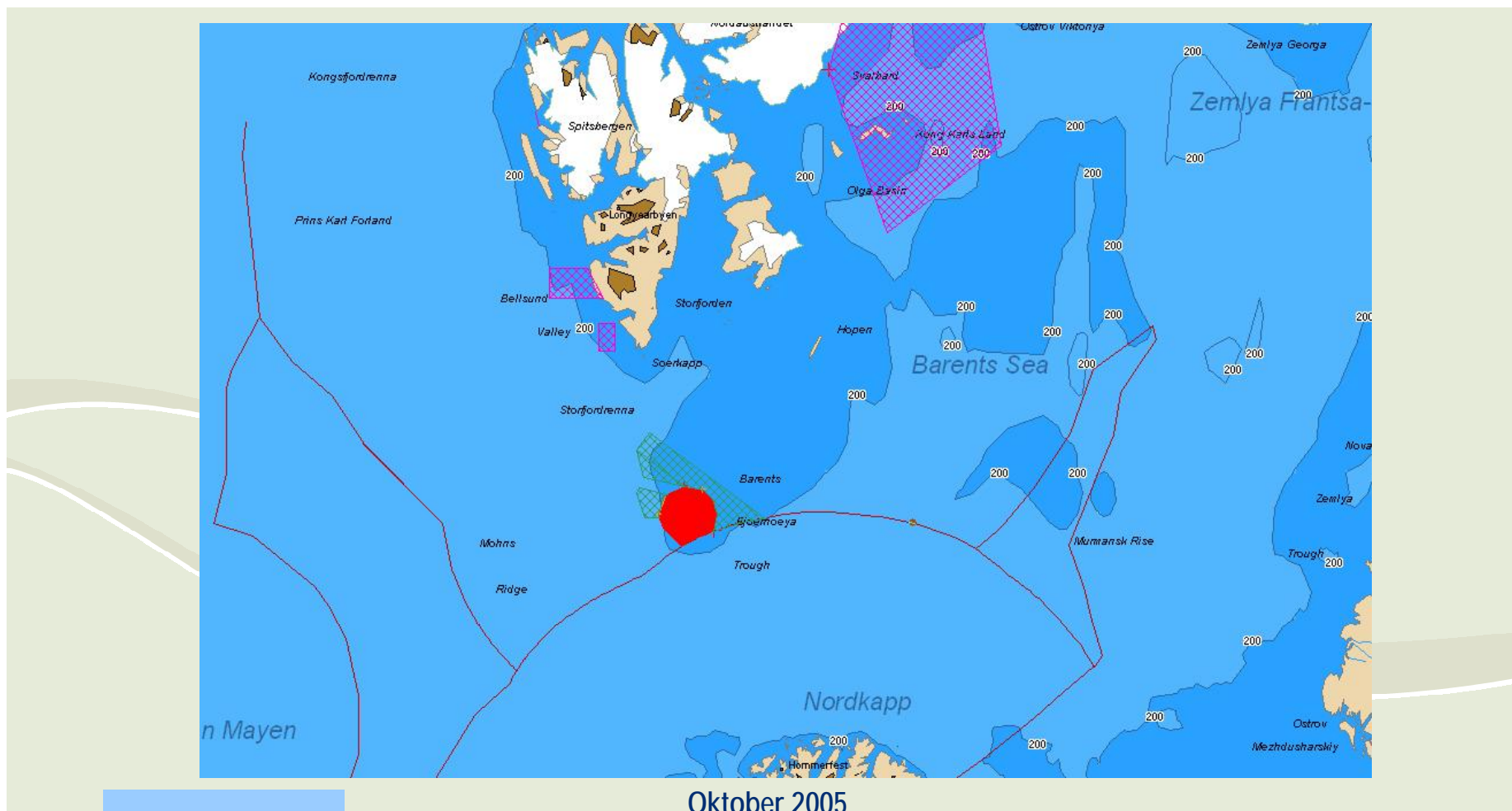


# MPA – Overvåkingsprogrammet i Barentshavet (I)



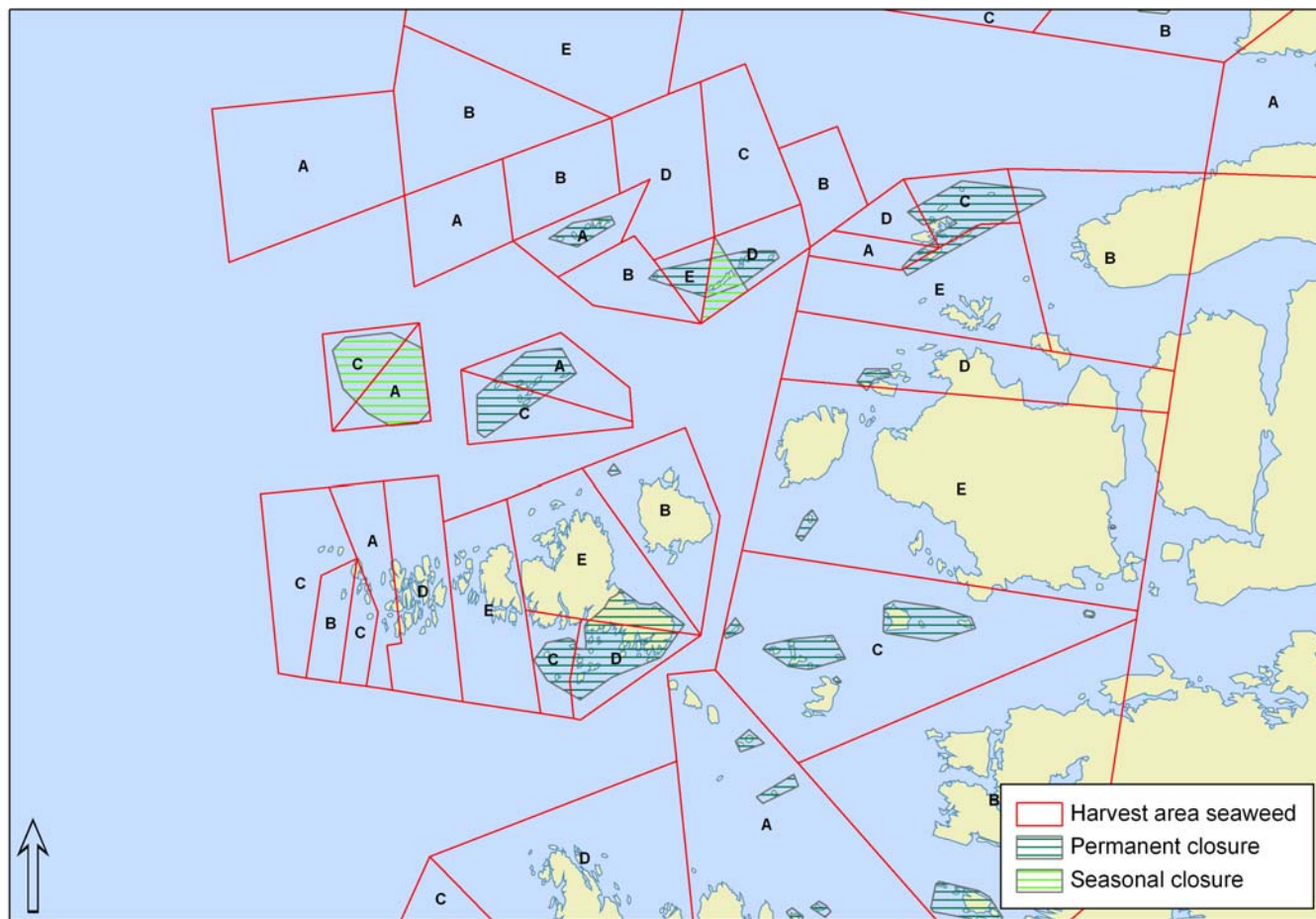
Mars/April 2005

## MPA – Overvåkingsprogrammet i Barentshavet (II)

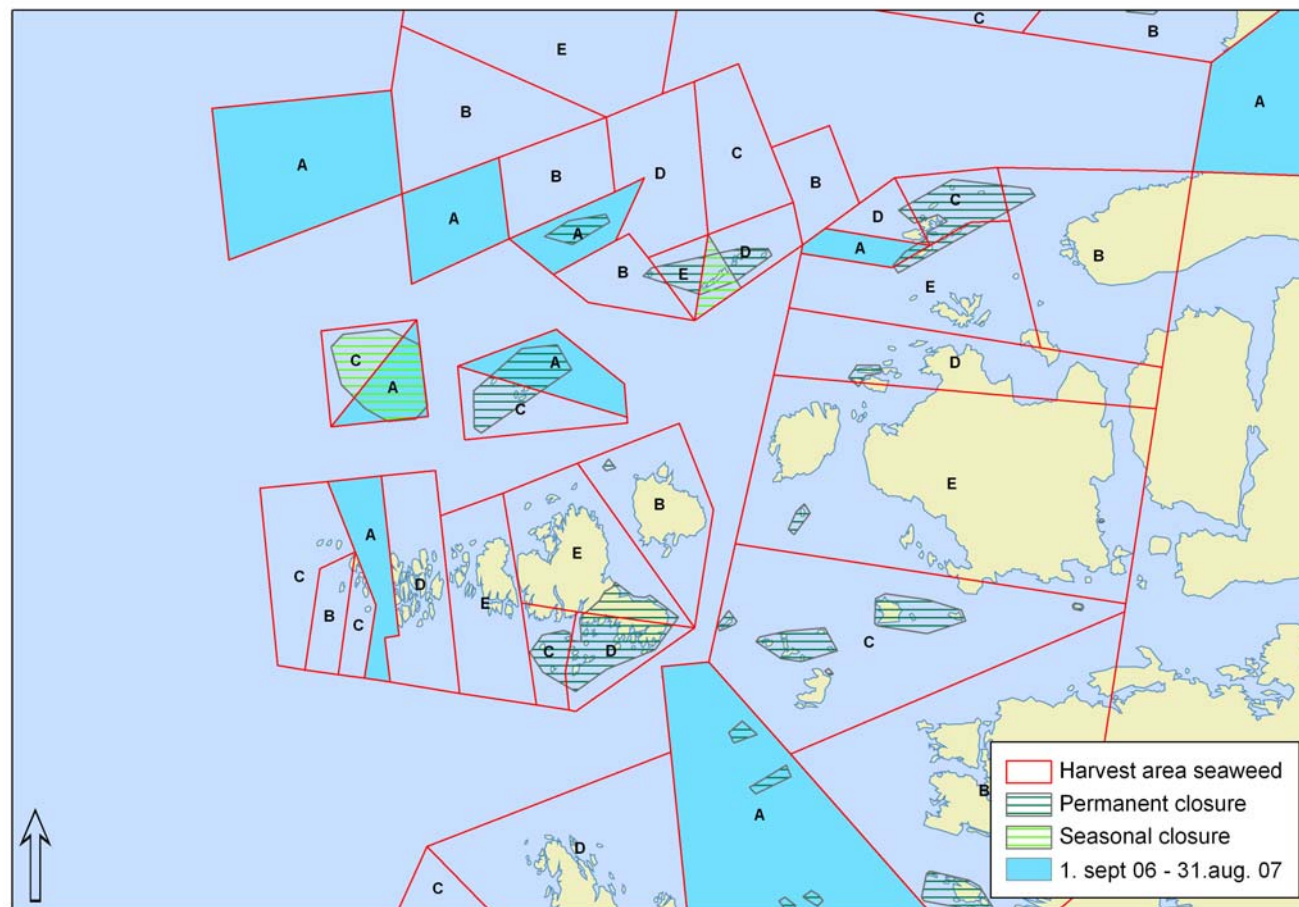




# MPA – Tarefelt



# MPA – Tarefelt



## MPA – Konklusjon

- MPA har vært et vellykket verktøy for fiskeriforvaltningen i mange tiår allerede
- Videre implementering av en økosystem basert fiskeriforvaltning vil bety utvidet bruk av MPA i fremtiden.

# MPA - Strategi

- Ta i bruk begrepet
- Videreutvikle bruken på fiskeriforvaltningens premisser
- Anerkjennelse andre legitime behov for marint vern
- Samordne ulike behov for å redusere/optimalisere omfanget av arealrestriksjoner
- Effektivisere kontroll og overvåking - satellittsporing