

# Marin bioprospektering

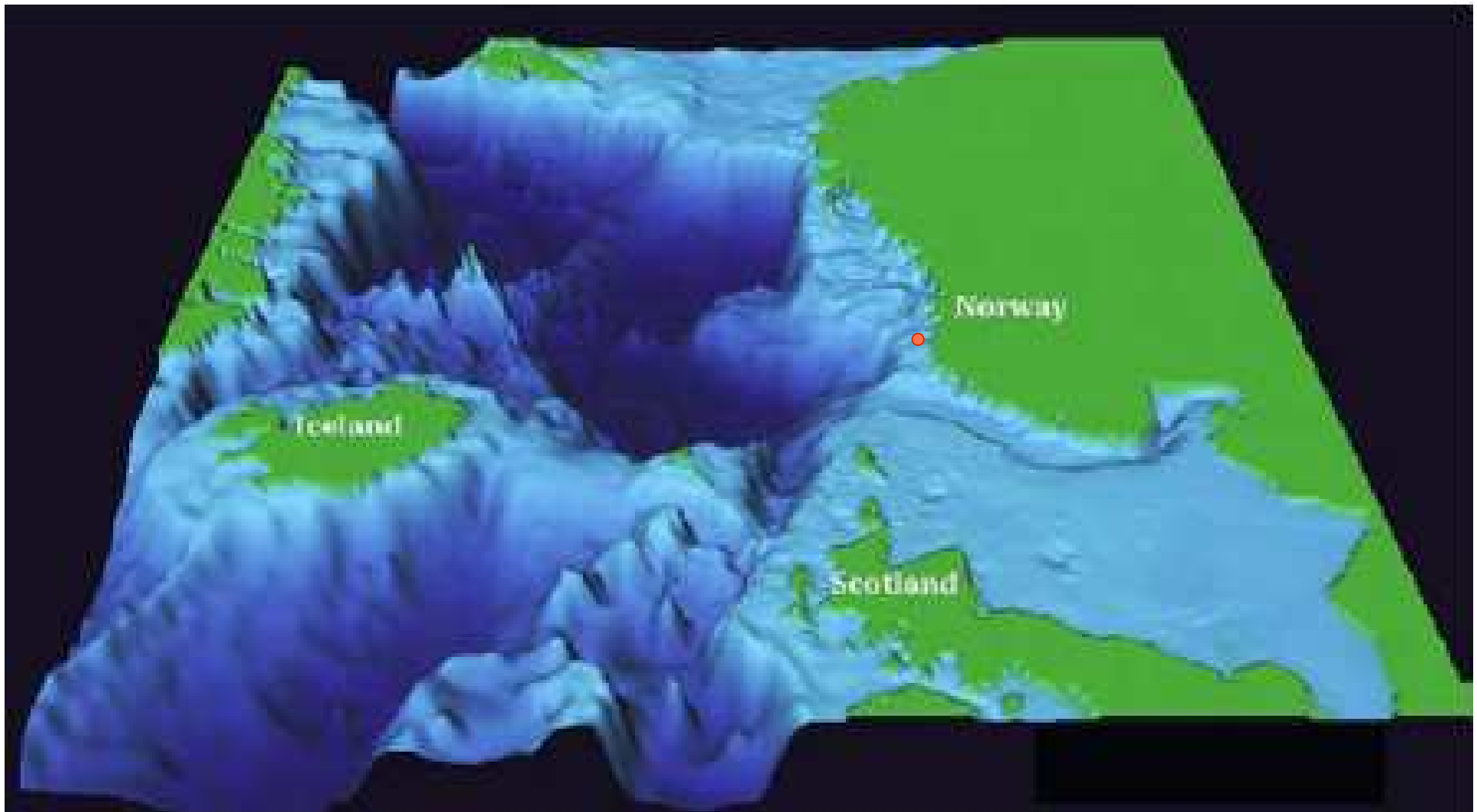
Vindu mot havet,  
fasiliteter og fasilitering på Runde

Nils Roar Hareide og Annelise Chapman  
Runde, 23. mars, 2010

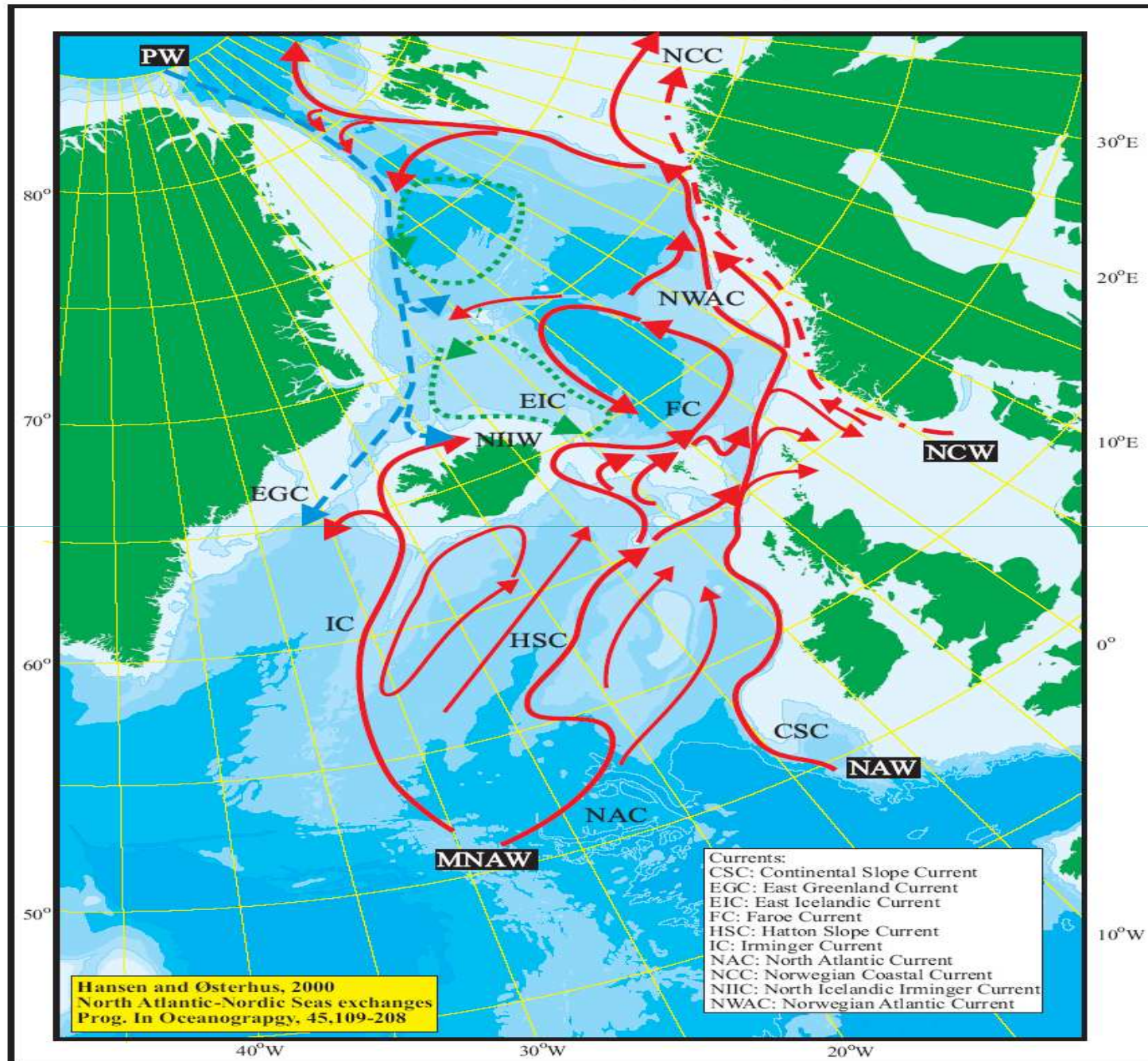




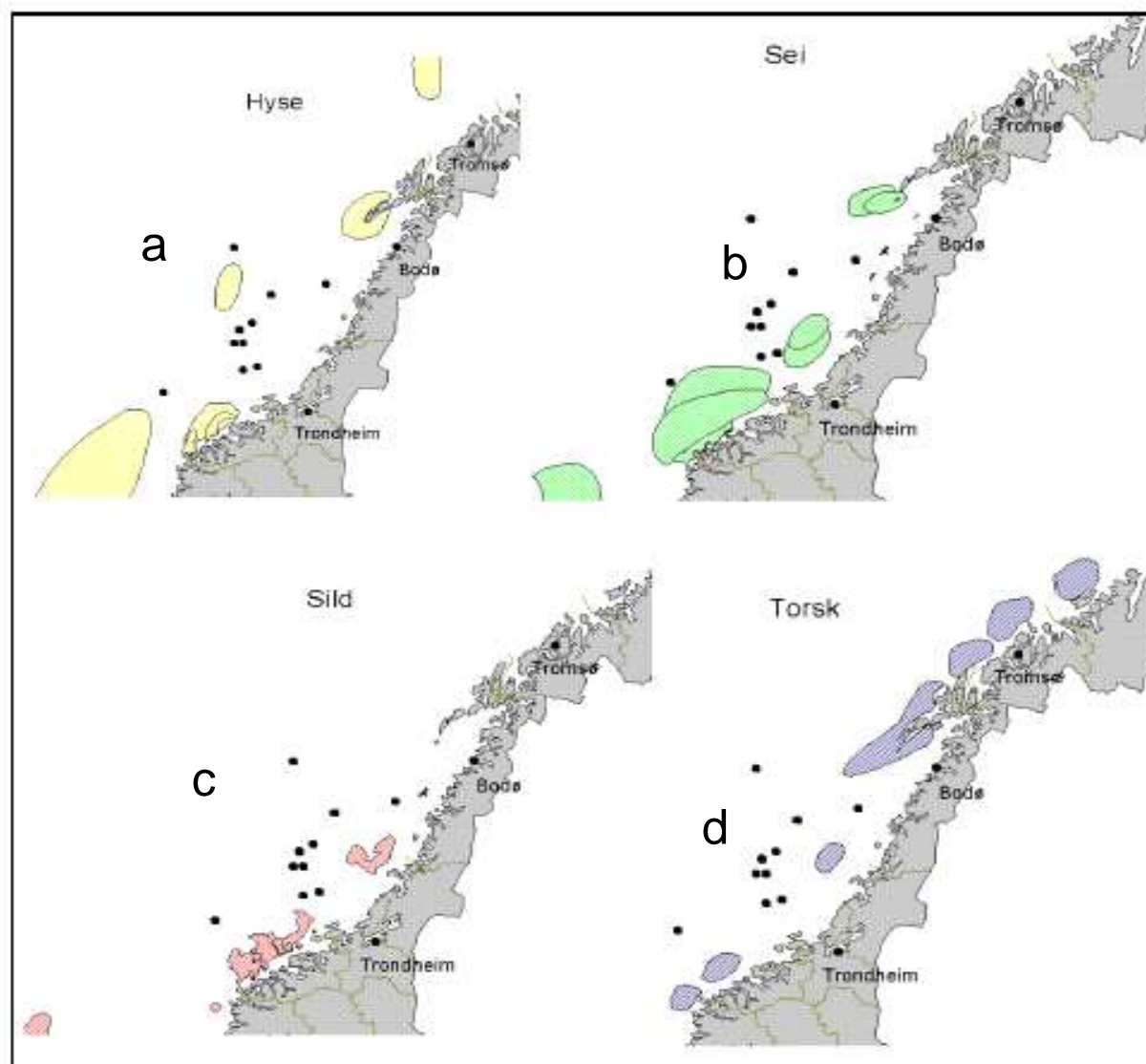
# Hvor vi er...



# Surface Currents



# Havet som livsgrunnlag til mennesker i området - før og nå





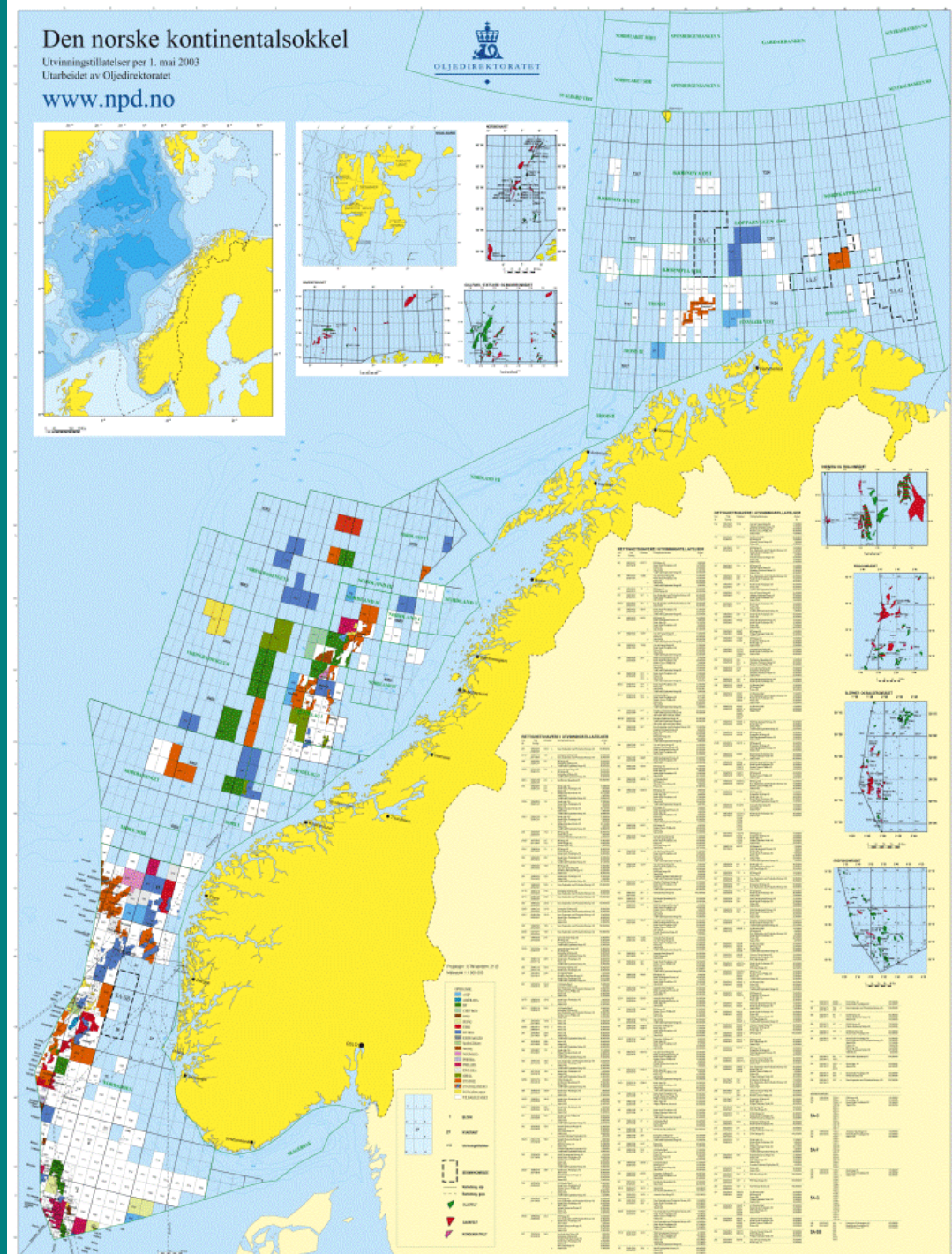
# Havet som livsgrunnlag til mennesker i området - før og nå





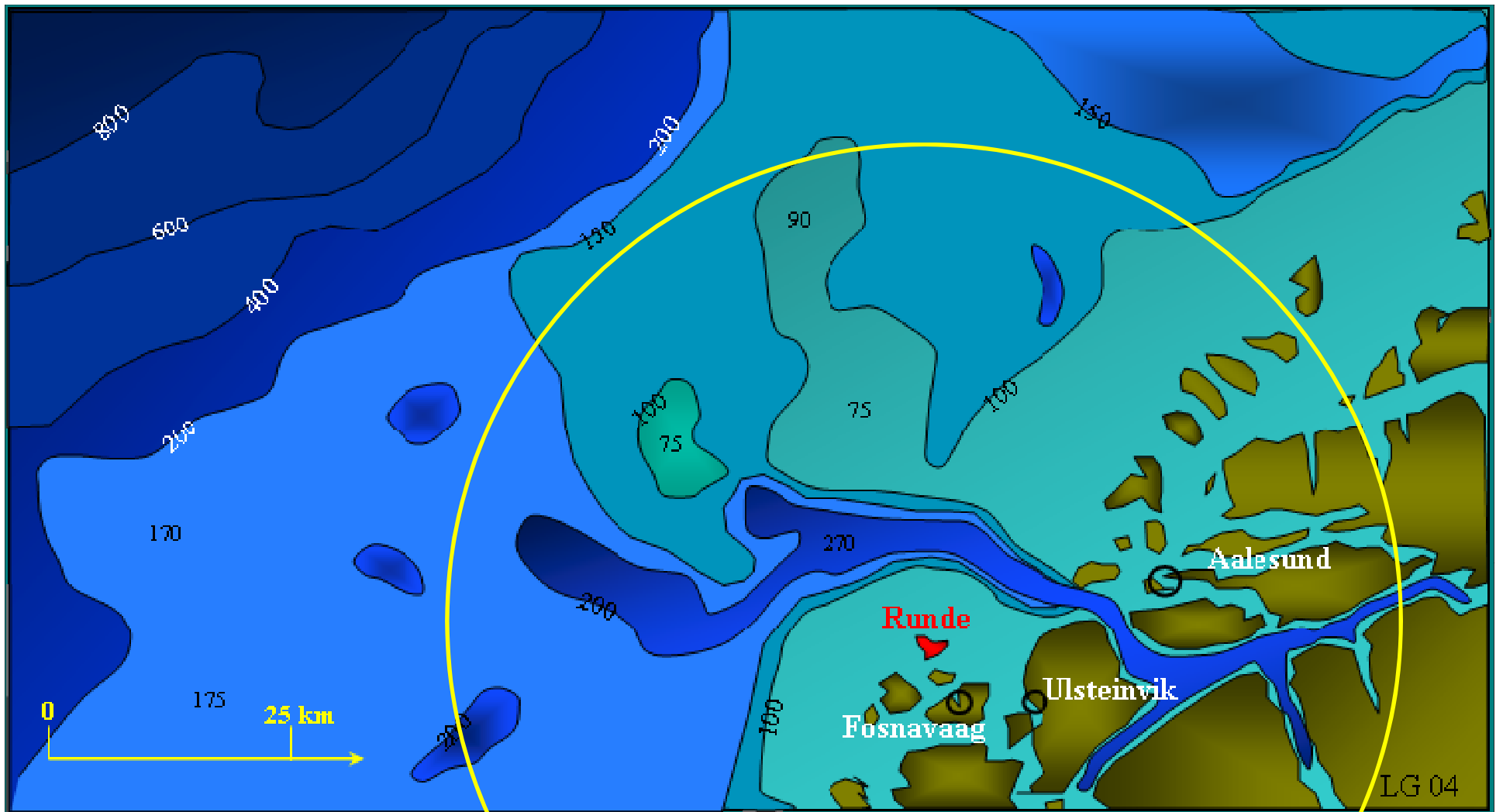
Havet som livsgrunnlag til mennesker i området - før og nå

Offshore Olje- og gassutvinning



# Havet som livsgrunnlag til mennesker i området - før og nå

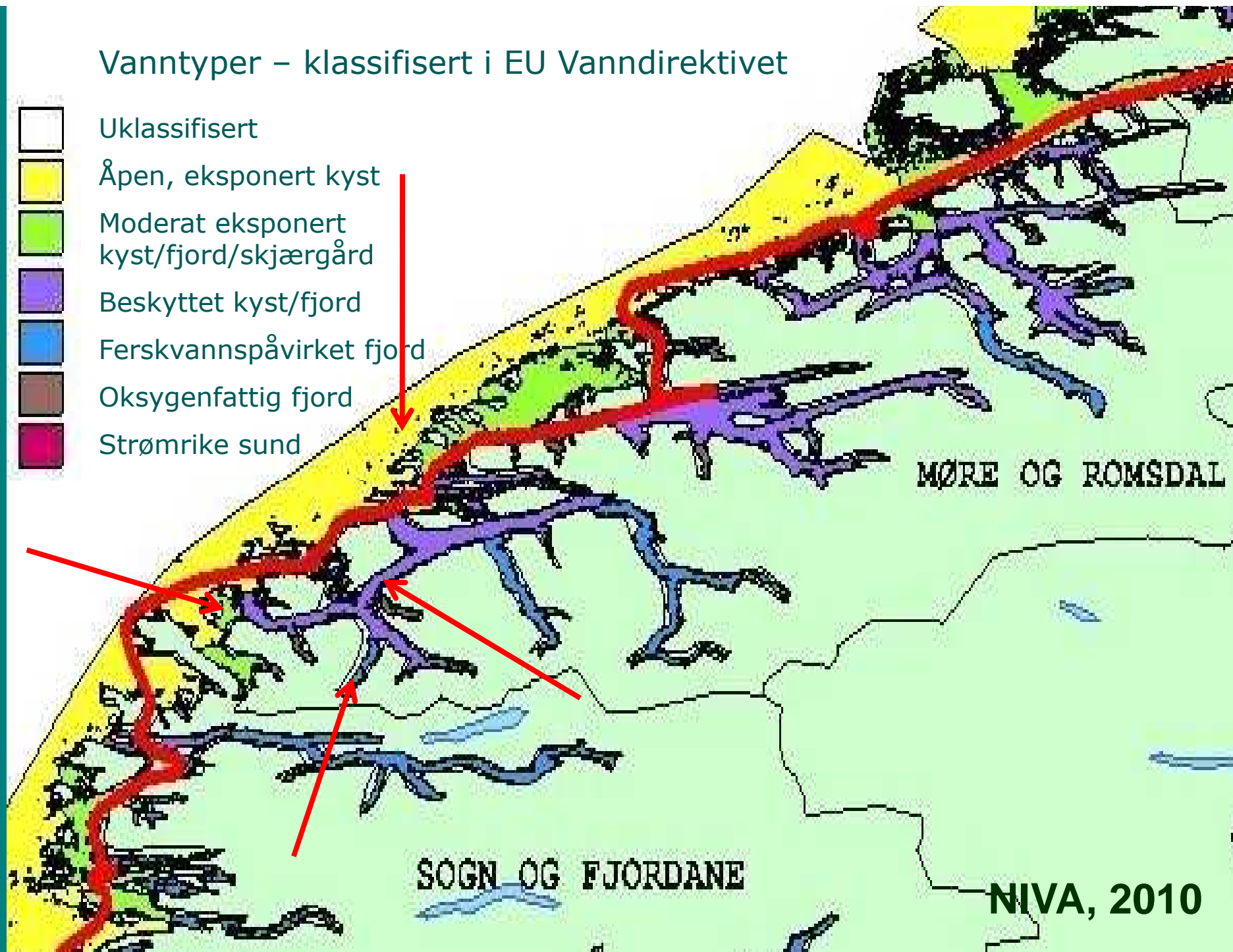




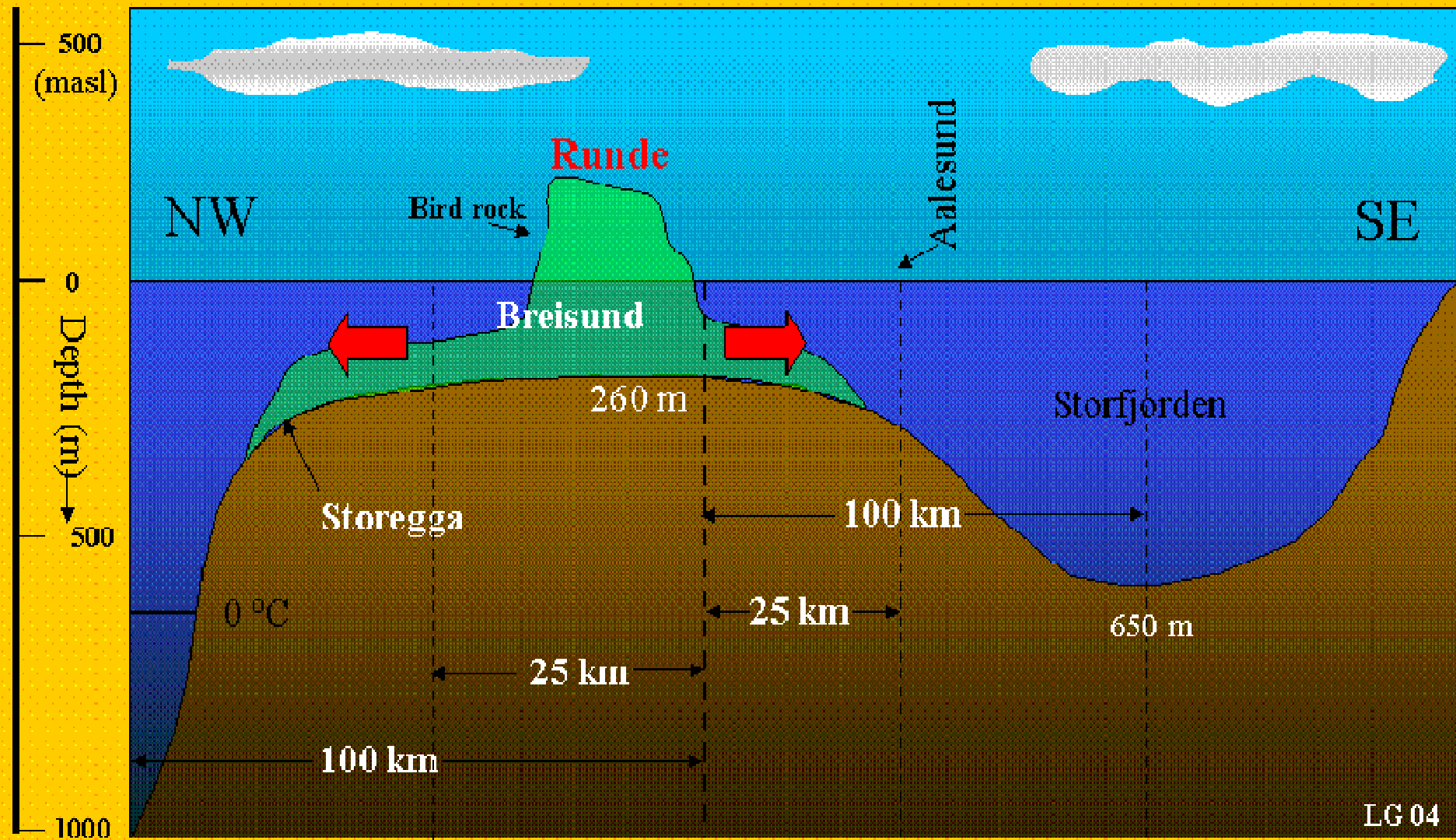
## Topografi av havbunnen rundt Runde

## Vanntyper – klassifisert i EU Vanndirektivet

- Uklassifisert
- Åpen, eksponert kyst
- Moderat eksponert kyst/fjord/skjærgård
- Beskyttet kyst/fjord
- Ferskvannspåvirket fjord
- Oksygenfattig fjord
- Strømrike sund



# Runde: Topography of the shelf area and adjacent waters



# Biologisk mangfold som grunnlag for bioprospektering

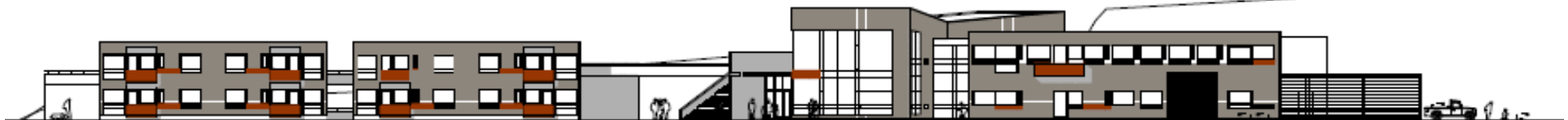


© Statoil ASA, Norway



# RundeMiljøsententer

- Forskningsstasjon for miljø, klima, havet og energi
- Fasiliteter for forskning, overvåking, undervisning, formidling
- Egen forskning og fagkompetanse (4-6 forsker)
- Møte og konferansesenter
- Besøkersenter - miljøopplæring



# Organisering

- Selskapet Runde Miljøsenters AS var etablert i september 2004
- Runde Miljøsenters AS driver stasjonen på Runde
- Runde Miljøbygg AS eiger bygget
- Runde Miljøbygg AS er eigt av
  - Runde Miljøsenters AS
  - Lokale investorer
  - Offentlige myndigheter





# Aksjonære i Runde Miljøbygg

Namn	Adresse	Aksje kapital (mill)
Jets AS	6060 Hareid	0,50
Havila AS	6092 Eggesbønes	0,25
Havsulen AS	6092 Eggesbønes	0,25
Herøy Kommune	6090 Fosnavåg	1,50
Marin Teknikk AS	6070 Tjørvåg	0,50
Møre og Romsdal	6404 Molde	0,50
Prosjektbygg AS	6090 Fosnavåg	0,50
Runde Miljøsender	6096 Runde	0,50
Stig AS	6090 Fosnavåg	0,50
Rolls-Royce Marine	6065 Ulsteinvik	1,00
Tussa Kraft AS	6150 Ørsta	0,50
Kleven Verft AS	6065 Ulsteinvik	0,10
<b>SUM</b>		<b>6,60</b>

# Offentlige myndigheter



 **Runde Miljøcenter**

Næringslivet

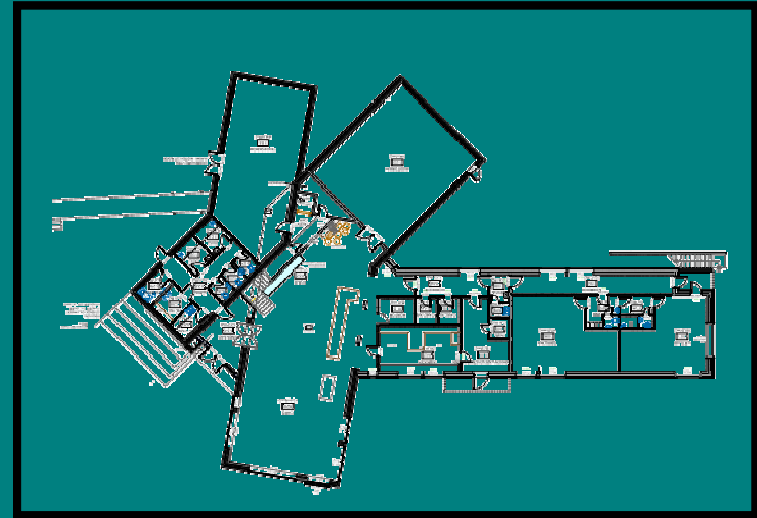
Forskning

# Marin Bioprospektering: Fasiliteter og mulig fasilitering hos Runde Miljøsententer



# Bygget

- Overnatting
- Møte / konferanse
- Labb
- Kontor



# Logistikk

- Båt
- ROV
- Ekkolodd
- Bunnkartlegging (type og biologi)
- Materialinnsamling
- Regionalt nettverk



# Fagkompetanse

- Arts- og taksonomisk kunnskap (benthos, plankton, alger, fisk)
- Økologi, fremmede arter
- Lokalisering, kunnskap av biotoper og arter i regionen
- Prøvetaking / analyse



# Marin Bioprospektering:

## Mulige roller for Runde Miljøsententer i framtiden

- Første-linje-kontakt i forhold til innhenting og bearbeiding av marine arter
- Taksonomisk identifisering
- Lagring av material
- Filiale / forlenget arm av MARBANK, Tromsø?
- Formidling



