



# FoU-behov for verdiskaping i kystsonen - Norges Fiskarlags syn



*Foto: Remi Eilertsen*

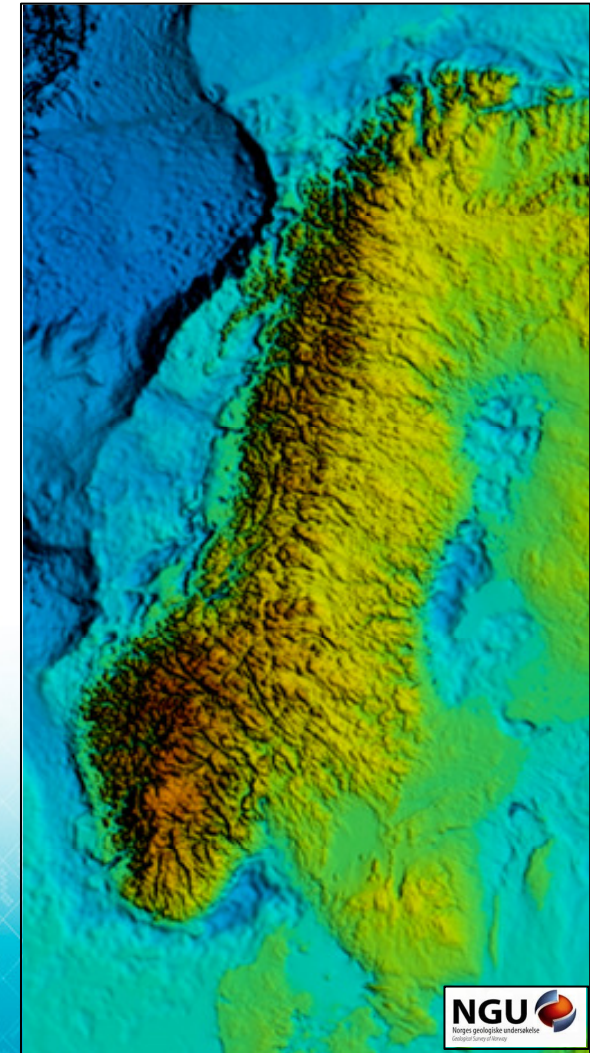
Konferanse om verdiskaping i kystsonen,  
Svolvær 7. – 8. april 2011

Jan Henrik Sandberg, Norges Fiskarlag / FHF



# Kystsonen er grunnlaget for norsk fiskerinæring...

- Våre viktigste gyte- og oppvekstområder ligger i kystsonen
- Kystnære fiskeområder vil sannsynligvis få enda større betydning i framtida
- Hva legger vi i verdiskaping i kystsonen...?







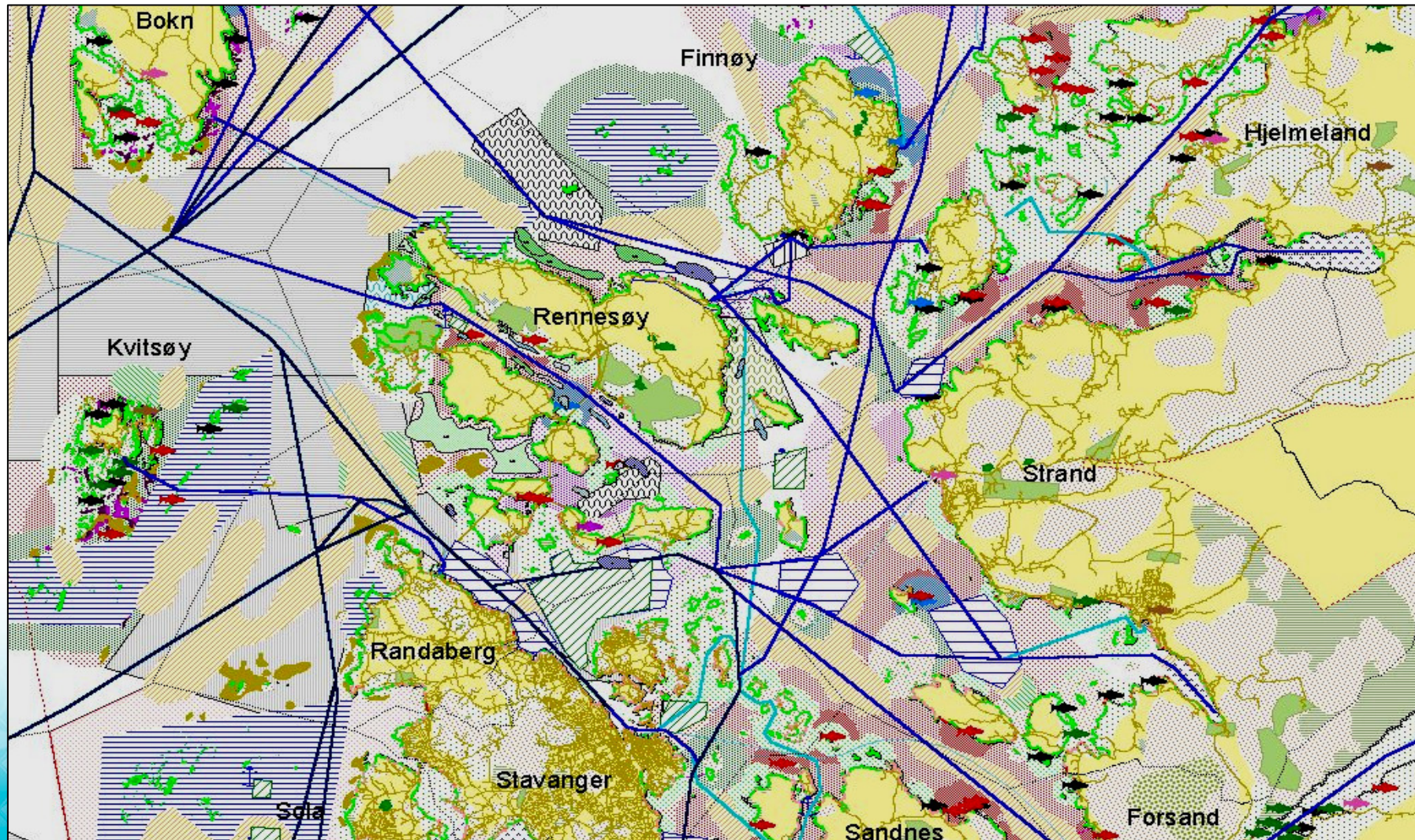
## Hva legger vi i "verdiskaping i kystsonen"?

- **Å øke verdien** av bestander/ressurser i kystsonen, bl.a. gjennom å:
  - Sørge for at bærekraftig høsting og produksjon av sjømat i kystsonen gir størst mulig samfunnsnytte
  - Fortsatt arbeide for økt kvalitet gjennom hele verdikjeden
  - Fortsatt arbeide for optimal bruk av restråstoff
  - Legge til rette for høsting av "nye" lite utnyttede arter
- **Å opprettholde verdien** av bestander/ressurser i kystsonen gjennom å:
  - Sikre et godt havmiljø, rene fjorder og intakte gyte- og oppvekstområder, gjennom å forebygge utslipp og deponering
  - Sikre tilstrekkelige arealer for en effektiv og bærekraftig høsting av sjømat
- Etter vår oppfatning bør en faglig god, forutsigbar og effektiv forvaltning av kystsonen også omfattes av begrepet verdiskaping...

For å få til dette trenger en KUNNSKAP!



## Eks. på arealinteresser i kystsonen fra Rogaland



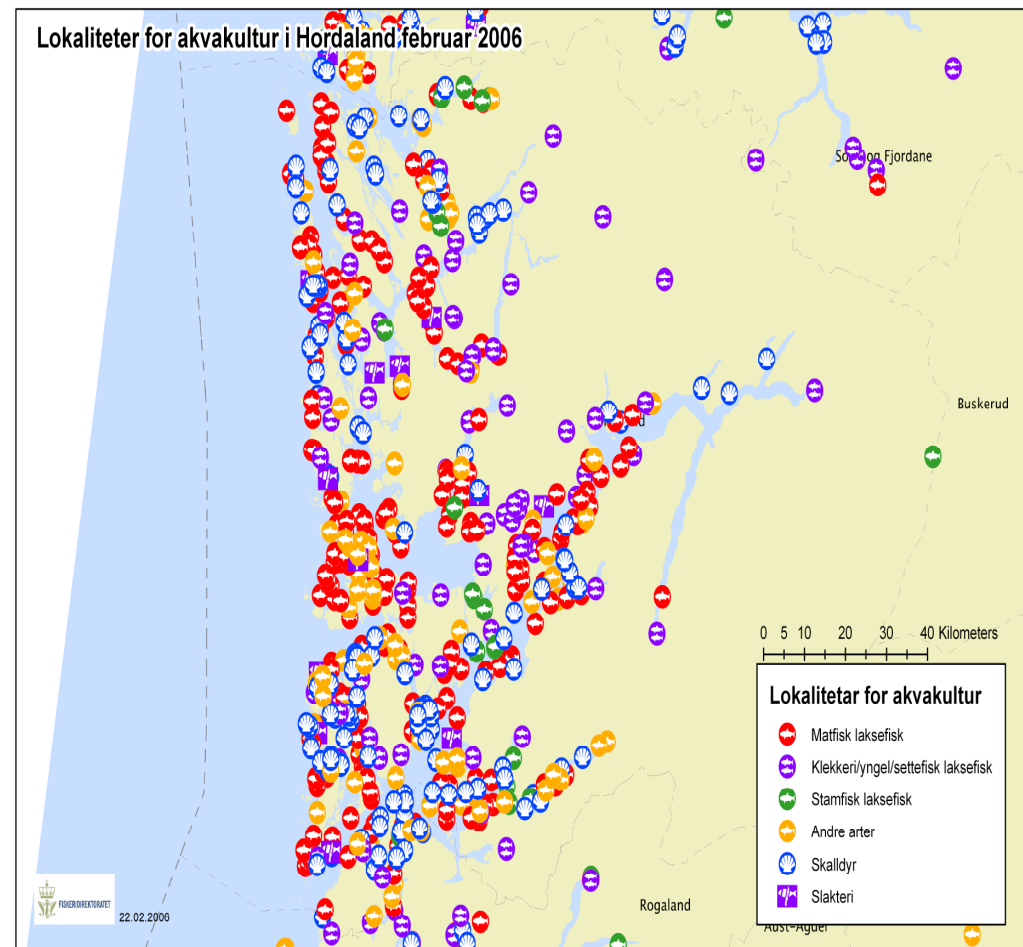
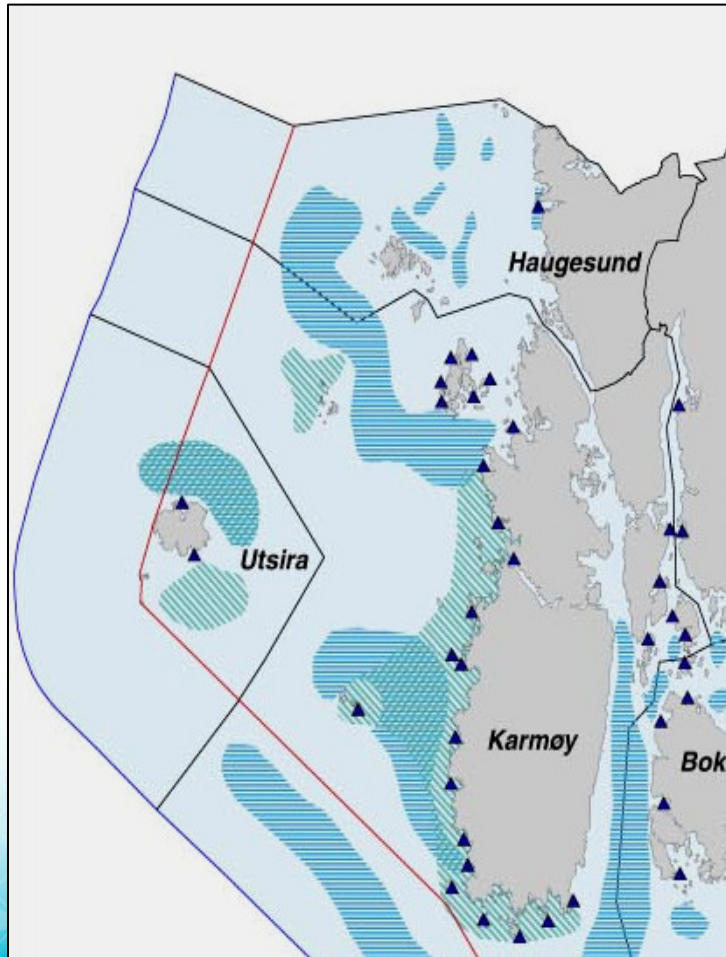




## FHF's målsetninger for kystsoneforskning...

- Utvikle kunnskap som kan redusere konflikter mellom akvakultur og fiskeri
- Forbedre kunnskapen om forholdet mellom villfisk og oppdrettsfisk
- Vurdere konsekvenser av ulike typer verne- og utbyggingstiltak
- Videreutvikle kunnskap om planlegging og tilrettelegging i kystsonen
- Utvikle brukervennlige verktøy som kan gjøre "nye marine grunnkart" tilgjengelige for fiskeri- og havbruksnæringen

# Eksempler på kartlagte fiskeområder og klarerte lokaliteter for akvakultur





## Årsaker til konflikter mellom fiskeri og havbruk:

- Konkrete arealbrukskonflikter (anleggsfortøyninger...)
- Usikkerhet knyttet til endring av fysiologi, atferd, gytesuksess og fangbarhet hos torsk, sei, sild, reke m.fl.
- Usikkerhet knyttet til negative effekter av oppdrett av torsk på ville torskebestander (smitte og genetisk påvirkning)
- Usikkerhet om i hvilken grad oppdrett påvirker kvalitet hos villfisk
- Usikkerhet knyttet til økologiske effekter av "kitinhemmere"
- Mangelfullt kartlagte / prioriterte fiskeområder og gyteområder
- Manglende / "dårlige" kystsoneplaner



- Forskning og utvikling (FoU) kan bidra til ny kunnskap, redusere usikkerhet og finne fram til gode tiltak, og dermed også redusere konflikter mellom fiskeri og havbruk
- Prioritering mellom fiskeri og havbruk er ikke FoU, men et juridisk, økonomisk og ikke minst politisk spørsmål...





## Fiskeri- og havbruksnæringen har også felles interesser:

- Rene fjorder og et godt havmiljø, fri for miljøgifter og fremmedstoffer
- Velfungerende økosystemer
- Bærekraftig utnyttelse av de marine ressursene
- Marked og omdømme



## Andre aktuelle FoU-tema / prosjekt...?

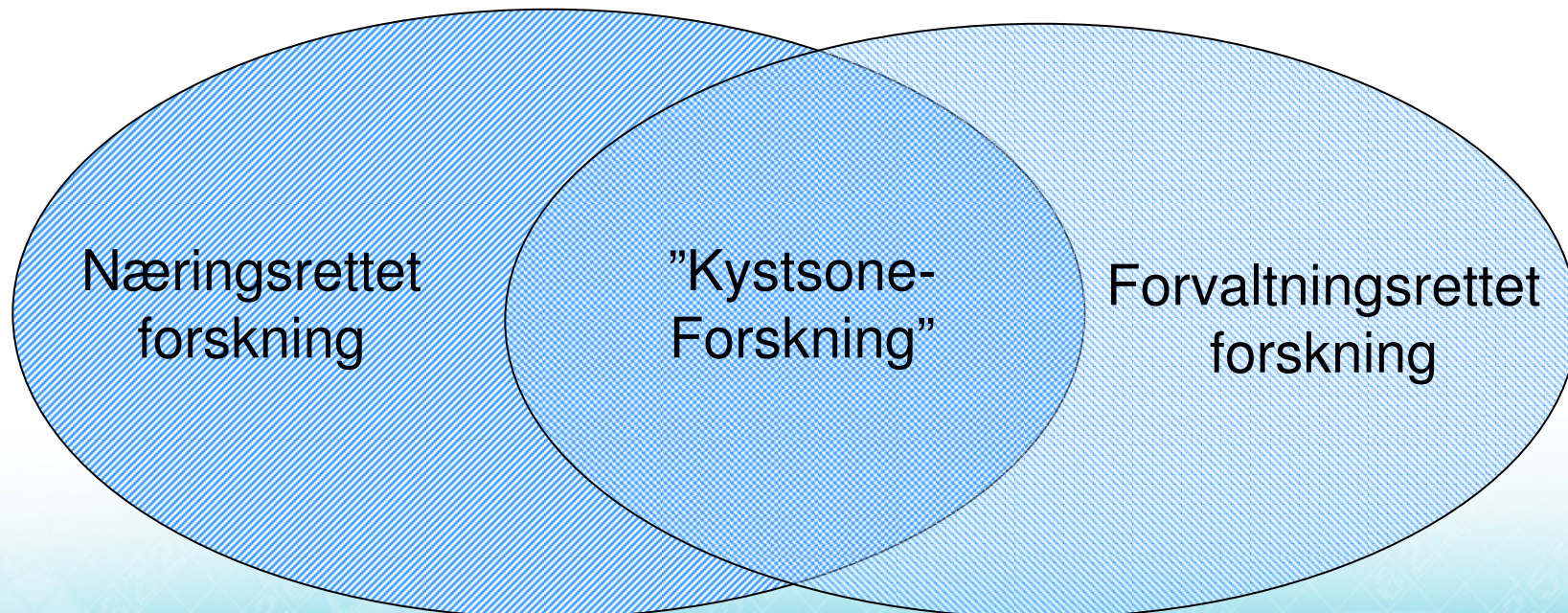
- Kystøkologi (kysttorsk, reke, sild, sei, tare, klima...)
- Havmiljø (miljøgifter, deponering m.m....)
- Forholdet mellom sjøbunn og ville marine bestander
- Miljøeffekter av fiskeri
- Undersøke effekter av oppdrett på ville marine bestander (før, under og etter utsett), men hvor...?”
- Videreutvikle MOM-standarden, slik at denne fanger opp sedimentering i rekefelt, evt. også påvirkning på andre ville marine bestander





Alle de nevnte fagområdene er i skjæringspunktet mellom næringsrettet og forvaltningsrettet FoU...!

Dette krever god dialog, koordinering og ideelt sett også samfinansiering



←→  
FHF's arbeidsområde...?



## Fra ”Soria Moria”:

*”Kontakt mellom forskningsmiljøene, næringslivet og samfunnet ellers, er avgjørende for å sikre praktisk bruk av forskningsresultater i næringsutvikling og forvaltning...”*