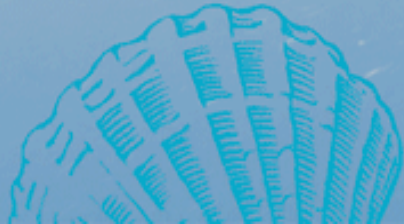
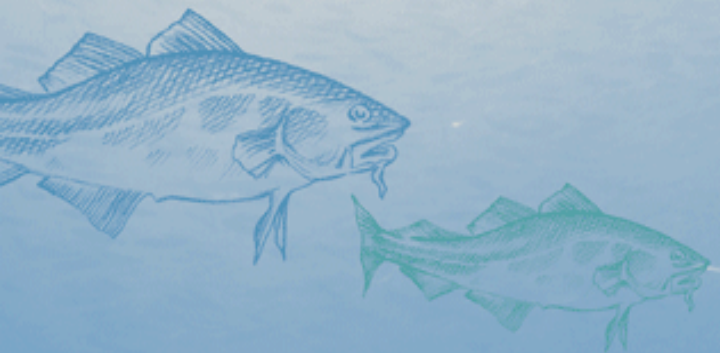





HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH





Nasjonalt møte: Sunne og produktive hav i Bergen – en by med sjøluft – hva mer kunne glede en nordlending.

Ole Torrissen

Vår største utfordring

- Vi er i dag ca 6 milliarder mennesker og vil være rundt 9 milliarder i 2050. Vi får også stadig bedre råd.
- FAO regner med at vi i 2050 vil trenge 70 % mer mat enn i dag.
- Det betyr at vi minst må skaffe 105-110 millioner tonn mer sjømat enn vi gjør i dag.
- I tillegg til at bio-energi vil kreve betydelige land og sjøarealer



Det gleder oss at "Sunnne" og "Produktive" hav settes på agendaen.

- Det sier at vi skal "bruke" havene samtidig som vi skal sørge for at vi gjør det på en miljømessig bærekraftig måte



Vi kan om vi vil

- Produsere 3-4 millioner tonn laks per år om vi løser miljøutfordringene, og de er løsbare.
- Avlive myten om at vi ikke kan høste mer enn 100 millioner tonn villfisk – kvantumet kan økes mye med medre kunnskap og bedre forvaltning



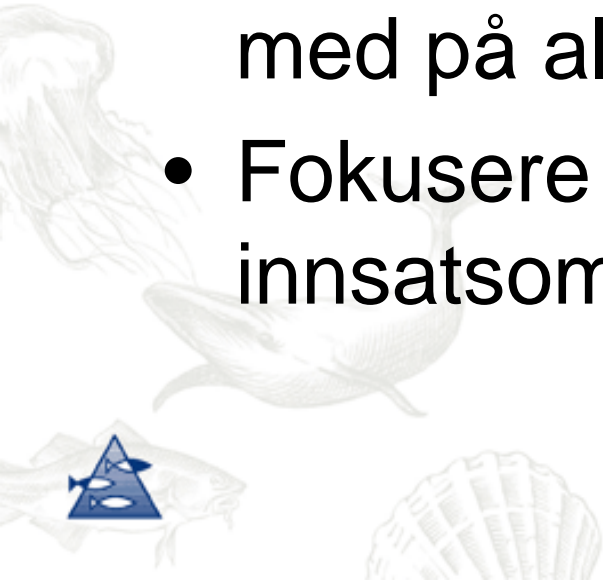
Samarbeid er positivt men...

- Samarbeid har en kostnad. Det tar tid og ressurser.
- Samarbeid bør gi en resultatmessig merverdi.
- Samarbeid både nasjonalt og internasjonalt prioriteres allerede i dag i Forskningsrådets programmer. Det samme gjelder for de fleste store institusjonene.



Vi må prioritere:

- Innse at internasjonale prosjekter må ha en størrelse større enn det vi regner som vanlig
- Godta at alle institusjoner ikke kan være med på alt
- Fokuserer innsatsen på et fåtall innsatsområder.



Marint fokus bør være

- Løsningsorientert – utfordringene er kjent, vi mangler løsningene
- Akvakultur – sikre bærekraftig vekst der Europa har mulighet
- Marine Ressurser skaffe et kunnskapsgrunnlag for optimal forvaltning av ressursene

