

Velkommen!

Velkommen til to dager der vi setter søkelys på klimaendringene og hvilke utfordringer og muligheter de kan ha for fiskeri- og havbruksnæringen i Norge

Den første konferansen om klimaet og fiskeri- og havbruksnæringen

SINTEF Fiskeri og havbruk – NINA - Veterinærinstituttet

Hvorfor er det viktig å sette søkelys på klimaendringene og næringene våre?

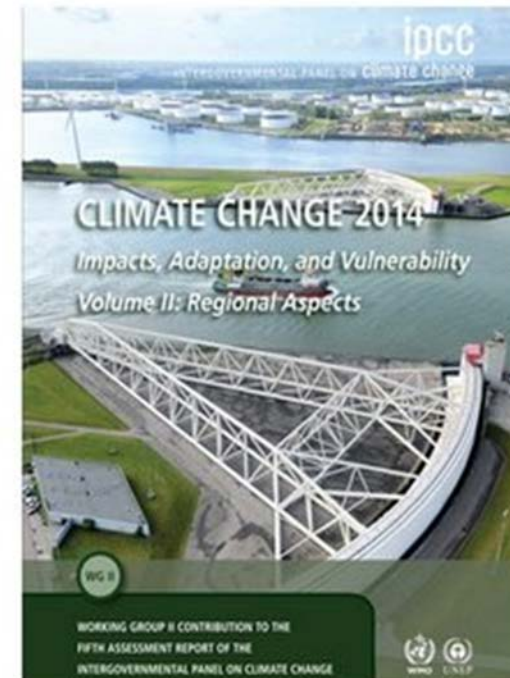
- Klimaendringene er alvorlige – klimaendringene kan få store konsekvenser – også for fiskeri- og havbruksnæringen
- Kommersielle bestander kan bli vanskeligere tilgjengelige
- Oppdrettsområder kan bli mindre egnet enn i dag – og vi kan få nye sykdomsutfordringer

Hvorfor er det viktig å sette søkelys på klimaendringene og næringene våre?

- Gir oss muligheter!
- Nye kommersielle bestander kan bli tilgjengelige – hvis trekker nordover
- Områder kan bli bedre egnet til oppdrett – nye arter aktuelle?
- Leverandørnæringen får nye muligheter
- Vi må produsere mer mat fra havet – landbasert matproduksjon kan bli hardt rammet

Mer av maten vil måtte produseres i havet?

- FNs klimapanel – IPCC har lagt fram to nye rapporter i vinter



Verden trenger mat!

- A new World Bank report estimates that in 2030, 62% of the seafood we eat will be farm-raised to meet growing demand
- By producing more seafood that is affordable and rich in nutrition, aquaculture can help improve food security and livelihoods for the world's poorest.
- The rise in seafood demand gives countries the opportunity to expand and improve responsible fish and shellfish farming practices.

AGRICULTURE AND ENVIRONMENTAL SERVICES DISCUSSION PAPER 03

83177

FISH TO 2030

Prospects for Fisheries and Aquaculture

WORLD BANK REPORT NUMBER 83177-GLB



Alle næringer må gjøre noe

- Sjømatnæringen kommer relativt godt ut når det gjelder klimaspor
- Kan sjømatnæringene skape en fordel av det?
- Men fiskeri- og sjømatnæringen har tross alt et klimaspor – som kan gjøres mindre

PROGRAM onsdag 4. juni 2014

Møtet ledes av forskningssjef Ulf Winther, SINTEF Fiskeri og havbruk

11.30 – 12.30 LUNSJ – Britannia Hotel

Velkommen

Ulf Winther, SINTEF Fiskeri og havbruk: Hvorfor en konferanse om klimaet og fiskeri- og havbruksnæringen?

Klimautfordringen

Grete Hovelsrud, Nordlandsforskning/CICERO: FNs klimapanel – noen smakebiter av nye funn

Erik Skontorp Hognes, SINTEF Fiskeri og havbruk: Klimautslipp fra den norske fiskeri- og havbruksnæringen – hvor står vi?

Klimaendringer – mulige konsekvenser for norsk sjømatnæring

Svein Sundby, Havforskningsinstituttet: Mulige endringer i grunnlaget for fiskeri- og havbruksnæringen i Norge

Elisabet Forsgren, NINA: Havforsuring – hva skjer med livet i havet?

Edgar Brun, Veterinærinstituttet: Klimaendringer og konsekvenser for sykdomsbildet innen havbruk i Norge

Ingrid Ellingsen, SINTEF Fiskeri og havbruk: Effekter av klimaendringer på marine økosystem

John R. Isaksen, Nofima: Fiskerinæringa og klimaendringer – noen funn fra EU-prosjektet ACCESS

17.35 – 17.45 Avslutning dag 1

19.30 Middag – Britannia Hotel

PROGRAM torsdag 5. juni 2014

Møtet ledes av forskningssjef Kjetil Hindar, NINA

08.00 – 08.30 Mingling

Sjømatmarkedet og klima

Tor Erik Somby, Norges Sjømatråd: Forbruker, bærekraft og klima

Inger-Johanne Eikeland, Orkla: Klimautfordringen sett fra matvareprodusenters perspektiv

Arne Karlsen, Finansdirektør i Nergård AS: Nergård – klima og strategi

Grete Hovelsrud, Nordlandsforskning/CICERO: Aquaclimate - Havbruk og klimaendringer: kunnskap og samarbeid.

Hva kan gjøres for å redusere klimagassutslippene?

Marianne Tronstad Lund, CICERO: Tiltak for å redusere menneskeskapt klimapåvirkning – fra rapporten fra FNs klimapanel om tiltak
Catarina Martins, Group Manager Environment & Sustainability Marine Harvest: Salmon farming: the challenge and the opportunity from a carbon footprint perspective

Terje Nordtun, Project Manager Wärtsilä Ship Design: Klimavennlige fartøy

Helge Hestø Andersen, Sikkerhetssenteret Rørvik AS: ECOSHIP - Fremtidens trening

Edel Elvevoll, Universitetet i Tromsø: COOL Massedyrking av store arktiske mikroalger og CO2 fangst

Aleksander Handå, SINTEF Fiskeri og havbruk: Tare dyrking som klimatiltak

13.25 – 13.30 Avslutning

13.30 Lunsj – Britannia Hotel

Opplegget

- To møteledere – Ulf Winther og Kjetil Hindar
- Diskusjon rundt bordene – deretter spørsmål til de som innleder etter hver "bolke"
- Send inn spørsmål på mobil mens innledningene holdes – hvis dere ønsker det

I dag: 91 31 61 22

- Presentasjonene blir tilgjengelige på www.klimamarin.no

Finansiering og støtte

- Vil takke FHL, Fiskarlaget, Marine Harvest, EWOS og Bellona for innspill til programmet
- En takk til Norges forskningsråd, som så langt er de eneste som har støttet Klimamarin finansielt