



Norske Havforskeres Forenings årsmøte i Tromsø 2008 5 -7 november.

Programmet er i år delt inn i tre temaer og en åpen del;

- Barentshavet og nordområdene
- Kystsoner
- Økosystemindikatorer og modelleringer
- Åpen del

Onsdag 5. november

12.00 Lunsj

Tema - Barentshavet og nordområdene (ordstyrer; Torstein Pedersen)

13.00 Åpning av årsmøtet ved leder **Einar Dahl**

13.15 **Ole Anders Nøst, Norsk Polarinstittutt (invitert)**

Sirkulasjon av atlantehavsvann i de Nordiske hav og Polhavet; lab eksperimenter og forenklede modeller.

13.45 **Øyvind Leikvin**

Havstrømmer og –transporter mellom Frans Josef Land og Novaya Zemlya, felldata vs. modeller

14.00 **Henrik Søiland**

Rigid topographic control of currents in the Nordic Seas

14.15 **Postere / pause**

15.00 **Paul Wassmann, Norges fiskerihøgskole, UiT (invitert)**

Produktivitet og klima i den Europeiske delen av Arktis.

15.30 **Janne Søreide**

Life strategies of *Calanus glacialis* in the high-Arctic and the importance of ice algae

15.45 **Eva Leu**

Seasonal changes in fatty acid composition of sea ice algae vs. pelagic POM

16.00 **Jørgen Berge**

Ups and downs all year round: DVM patterns in Arctic zooplankton

16.15 **Lene Buhl-Mortensen**

Det nasjonale kartleggingsprogrammet MAREANO: Strategi, status, resultater og planer

16.30 **Postere / pause**

Fortsatt: Tema - Barentshavet og nordområdene (ordstyrer; Vigdis Tverberg)

- 17.00 **Bente Edvardsen**
På tokt med F/F G.O. Sars i Sørishavet 2008 – undersøkelser av planteplankton
- 17.15 **Else Nøst Hegseth**
Emiliana huxleyi på vei nordover – en effekt av et varmere havklima?
- 17.30 **Knut Sunnanå**
Havforskernes roller og muligheter under forvaltningsplanen for Barentshavet.
- 17.45 **Lis Lindal Jørgensen**
Large scale, long term, monitoring of the benthic ecosystem in the Barents Sea: a Russian – Norwegian project in progress.
- 18.00 **Stig Falk-Petersen**
The *Calanus* complex in a pan-Arctic perspective.
- 18.15 **Tore Haug**
Grønlandssel og klappmyss på tynn is?
- 19.00 **Mottagelse ved Akvaplan-niva**

Torsdag 6. november

Fortsatt: Tema - Barentshavet og nordområdene (ordstyrer; Terje Thorsnes)

- 09.00 **Johannes Hamre**
Kan bruken av flerbestandsmodellen Systmod endre vårt syn på forvaltningen av torskebestanden i Barentshavet?
- 09.15 **Tone Vollen**
Pelagic behavior of adult Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*)
- 09.30 **Haakon Hop**
Marine food web structures and pathways in the Barents Sea revealed by stable isotopes and fatty acid trophic markers.
- 09.45 **Jannicke Falk-Petersen**
Bio-economic modelling of the red king crab invasion in the Barents Sea.
- 10.00 **Jorunn Egge**
Det er kamp om ressursane blant dei bitte små.
- 10.15 **Postere / pause**
- 10.45 **Foreningssaker**
- 12.00 **Lunsj**

Tema – Åpen del (ordstyrer; Veslemøy Eriksen)

- 13.00 **Elisabeth Halvorsen, Norges fiskerihøgskole, UiT (invitert)**
ARCTOS forskernettverk og Forskerskole.
- 13.15 **Henrik Nygård**
Seasonal variation in the energy budget of the benthic-sympagic amphipod *Onisimus litoralis*.
- 13.30 **Rozemarijn Keuning**
Three species of Thyasiridae (Mollusca: Bivalvia) new to Norwegian waters.

- 13.45 **Daniel Vogednes**
Digital images of lipid sacs in copepods as a fast and cost efficient method to determine total lipid.
- 14.00 **Hilde Cecilie Trannum**
Effects of water-based drill cuttings on benthic community structure.
- 14.15 **Postere / pause**

Tema – Kyst (ordstyrer; Ketil Hylland)

- 15.00 **Stein Fredriksen, UiO (invitert)**
Tang og tare i nord.
- 15.30 **Oddvar Longva, NGU (invitert)**
Undersjøiske kystlandskap i 3D – rammeverk for økosystembasert forvaltning og utnyttelse av kystsonen.
- 16.00 **Stig Skreslet**
Kystsonens marine økosystemtilknytning i henhold til økologiske prinsipper.
- 16.15 **Kjell Nilsen**
Kystsel – en pest og en plage? Status for forskning og forvaltning.
- 16.30 **Postere / pause**
- 17.00 **Knut Sivertsen**
Differensiering i vekst hos blåskjell nær artens kaldeste utbredelsesområder i Finnmark.
- 17.15 **Andrè Staalstrøm**
Using 3D-modeling in risk assessment of contamination between aquaculture sites.
- 17.30 **Marianne Haukås**
Isomer specific bioaccumulation of hexabromocyclododecane (HBCD) in a marine food web from Åsefjorden, western Norway.
- 19.30 **Festmiddag og dans**

Fredag 7. november (ordstyrer; Einar Dahl)

Tema - Økosystemindikatorer og modelleringer

- 09.00 **Trine Bekkby, NIVA (invitert)**
Habitatmodellering – fyller ut de hvite flekkene på kartet.
- 09.30 **Margaret Dolan, NGU (invitert)**
Pål Buhl-Mortensen, Havforskningsinstituttet (invitert)
Kartlegging, modellering og prediksjon av marine naturtyper basert på multivariate analyser av havbunnsobservasjoner og multibeam data i MAREANO.
- 10.00 **Postere / pause**
- 10.30 **Geir Huse**
Indikatorer som verktøy for bærekraftige fiskeriforvaltning.
- 10.45 **Torstein Pedersen**
Hva kan vi lære av en økosystemmodell av lite beskattet fjordsystem ?

Fortsatt: Tema – Åpen del

11.00 Gunilla Rosenqvist

An intimidating ornament in a female pipefish.

11.15 Ketil Hylland

Langtidseksponering for miljørelevante konsentrasjoner av produsert vann forårsaker nedregulering av gener hos sebrafisk.

11.30 Silje Kile

Effekter av miljøgifter i sediment på børstemark, *Hediste diversicolor*.

11.45 Avslutning

12.00 Lunsj