

# HAVFORSKERMØTET 2015

BODØ 12.–14. OKTOBER

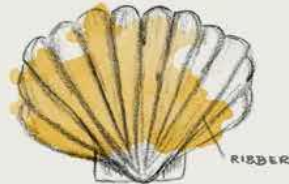
## PROGRAM



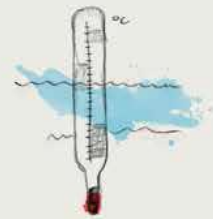
CTD



FISK



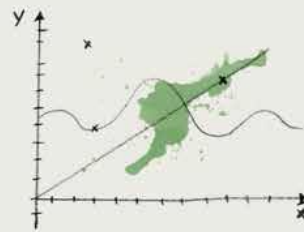
KAMSKJELL



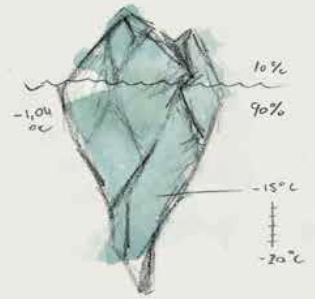
MÅLINGER



KRABBE



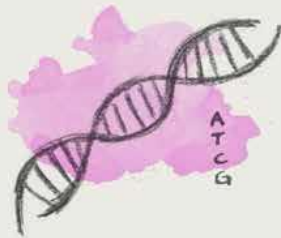
TREND OG VARIASJON



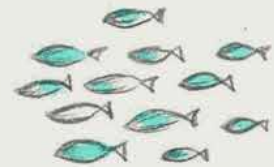
ISFJELL



HAVSTRØM



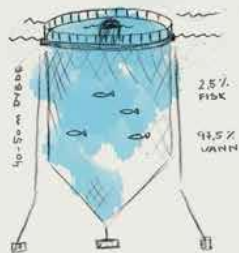
DNA



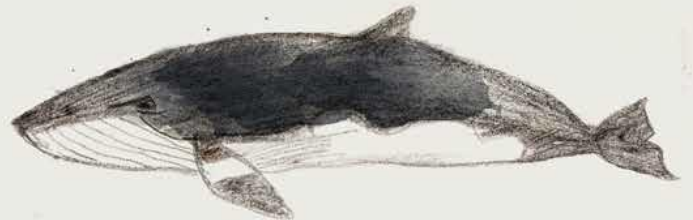
PELAGISK



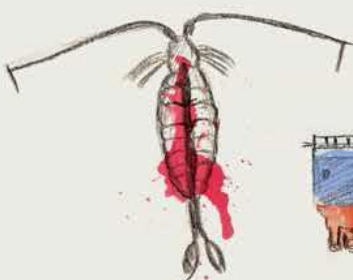
HAVHEST



MERD



HVAL



CALANUS



FF KRONPRINS HAAGON



TANG OG TARE



# Bedriftsmedlemmer



## Multiconsult



KONGSBERG



# Program for Havforskermøtet 2015

## Scandic Hotel Bodø



### Mandag 12.10

**10:30 - 12:00**      **Registrering**

**12:00 - 13:00**      **Lunsj**

13:00 - 13:05      Velkomsttale

13:10 - 13:55      Invitert foredragsholder Kjetil Korsnes: *Bakgrunnsnivåer av fiskepatogene virus i kommersiell produksjon av laks i en region av Nordland. Hva vet vi om risiko for smittespredning til villfisk?*

14:00 - 14:20      Torild Johansen: *Regulering av kystfisket i en MP fjord basert på genetisk overvåkning; en suksesshistorie?*

14:20 - 14:40      Juliane Borge: *Stochastic methods in studies of metocean conditions*

**14:40 - 15:00**      **Kaffe og Poster**

15:00 - 15:20      Liv Plassen: *Kartlegging av Saltstraumen marine verneområder*

15:20 - 15:40      Vedbjørn Karlsen: *Undervannsbilder fra Saltstraumen*

**16:30**                      **Ekskursjon til Saltstraumen**

### Tirsdag 13.10

09:00 - 09:45      Invitert foredragsholder Truls Moum: *Genetisk differensiering mellom ulike typer torsk*

09:50 - 10:10      Hartvig Christie: *Sukkertare i nord: En glemt naturtype og ressurs på frammarsj etter 45 års fravær*

10:10 - 10:30      Haakon Hop: *Changes in kelp forest and benthic fauna in Kongsfjorden, Svalbard, after 15 years*

**10:30 - 11:10**      **Kaffe og Poster**

- 11:10 - 11:30 Sünnje Basedow: *Trophic flow within the microbial and mesozooplankton food web in the North Atlantic: processes indicated by analyses of stable isotopes and biovolume spectra*
- 11:30 - 11:50 Presentasjon av 3 Postere
- 11:50 - 12:10 Tore Johannesen: *Bytte-predator synergisme i planktonsamfunnet - fordelene ved å bli spist blant plankton som reprodusere seg aseksuelt ved deling*
- 12:10 - 13:30 Presentasjon av 3 Postere
- 12:30 - 13:30 Lunsj**
- 13:30 - 14:00 Foredrag av æresmedlem Roald Sætre: *Da Nansen gikk i Bergensskolen*
- 14:00 - 14:30 Foredrag av æresmedlem Odd Nakken: *Brevet som Oscar Sund sendte frå Kabelvåg 6.april 1935*
- 14:30 - 15:00 Foredrag av æresmedlem Stig Skreslet: *Min havforskning, fra organismsystemer til antropogen systemøkologi*
- 15:00 - 15:30 Kaffe og Poster**
- 15:30 - 15:50 Kjetil Sagerup: *The Skjervøy diesel spill – a case study*
- 15:50 - 16:10 Bjørn Serigstad: *Miljø og habitat undersøkelser i Myanmar, bruk av VAMS på F/F Dr. F. Nansen*
- 16:10 - 16:30 Endre Willassen: *Hvor godt kjenner vi den marine faunaen?*
- 16:40 - 17:00 Presentasjon av 3 Postere
- 17:00 - 18:00 Årsmøte**
- 19:00 Festmiddag**

## **Onsdag 14.10**

Paneldebatt med tema: "Oljeutvinning i nord"

- 09:00 - 11:45 Debattstart med 15 min innlegg fra:  
 Frode Vikebø Havforskningsinstituttet: Fisk og olje  
 Cecilie von Quillfeldt Norsk Polarinstitutt: Forvaltningsmål  
 Einar Lystad Norsk olje og gass: Industriens visjoner  
 Nils Harley Boisen WWF: Miljø-implikasjoner
- 11:45 - 12:00 Oppsummering og prisutdeling
- 12:00 - 13:00 Lunsj og avreise**

# Foredragsholdere og postere med tema

## Inviterte foredragsholdere

**Kjetil Korsnes:** *Bakgrunnsnivåer av fiskepatogene virus i kommersiell produksjon av laks i en region av Nordland. Hva vet vi om risiko for smittespredning til villfisk?*

**Truls Moum:** *Genetisk differensiering mellom ulike typer torsk*

## Æresmedlemmer og foredrag

**Odd Nakken** (Havforskningsinstituttet): *Brevet som Oscar Sund sendte frå Kabelvåg 6.april 1935*

**Stig Skreslet** (Universitetet i Norland): *Foredrag æresmedlem Min havforskning, fra akvatisk organismsystemer til antropogen systemøkologi*

**Roald Sætre** (Havforskningsinstituttet): *Da Nansen gikk i Bergenskolen*

## Paneldeltakere

**Frode Vikebø**, programleder, Havforskningsinstituttet (fisk og olje)

**Cecilie von Quillfeldt**, rådgiver, Norsk Polarinstitutt (forvaltningsmål)

**Einar Lystad**, fagsjef miljø, Norsk olje og gass (industriens visjoner)

**Nils Harley Boisen**, rådgiver Arktis og nordområdene, Verdens naturfond (WWF)(miljø-implikasjoner)

## Foredrag

**Sünne Basedow** (Universitetet i Nordland) *Trophic flow within the microbial and mesozooplankton food web in the North Atlantic: processes indicated by analyses of stable isotopes and biovolume spectra*

**Juliane Borge** (Multiconsult) *Stochastic methods in studies of metocean conditions*

**Hartvig Christie** (NIVA) *Sukkertare i nord: En glemt naturtype og ressurs på frammarsj etter 45 års fravær*

**Haakon Hop** (Norsk Polarinstitutt) *Changes in kelp forest and benthic fauna in Kongsfjorden, Svalbard, after 15 years*

**Torild Johansen** (Havforskningsinstituttet) *Regulering av kystfisket i en MP fjorden basert på genetisk overvåking; en suksesshistorie?*

**Tore Johannessen** (Havforskningsinstituttet) *Predator-prey synergism – a novel perspective in ecology*

**Liv Plassen** (NGU) *Kartlegging av Saltstraumen marine verneområde*

**Kjetil Sagerup** (Akvaplan-NIVA AS) *The Skjervøy diesel spill – a case study*

**Bjørn Serigstad** (Havforskningsinstituttet) *Miljø og habitat undersøkelser i Myanmar, bruk av VAMS på F/F Dr. F. Nansen*

**Endre Willassen** (Universitetsmuseet i Bergen) *Hvor godt kjenner vi den marine faunaen?*

## Poster

**Mari Bøe** (Universitetet i Oslo) *Seasonal variations of fish fauna in two Zostera marina meadows in the inner Oslofjord*

**Lene Buhl-Mortensen** (Havforskningsinstituttet) *Distribution pattern of ten coral species in the Arctic-Boreal North Atlantic in light of bathymetry and hydrography*

**Helene Overaa Eide** (UiT, Norges Arktiske Universitet) *Effects of crude oil, chemical dispersed oil, and in-situ burning on Arctic zooplankton reproduction*

**Siri Elise Enoksen** (Universitetet i Nordland) *Diet composition of cod (Gadus morhua)-small scale difference in a sub-arctic fjord*

**Boris Espinasse** (Universitetet i Nordland) *Mechanisms regulating inter-annual variability in zooplankton advection over the Lofoten shelf, implication for recruitment success of cod larvae*

**Agneta Fransson** (Norsk Polarinstitutt) *Feedbacks of glacial water and primary production on the carbonate system and ocean acidification state in the Djimphna Sound fjord system, NE Greenland*

**Agneta Fransson** (Norsk Polarinstitutt) *Effect of glacial drainage water on the CO<sub>2</sub> system and ocean acidification state in an Arctic tidewater-glacier fjord during two contrasting years*

**Edmond Hansen** (Multiconsult) *Konsistent oseanografisk datainnsamling i havbruksnæringen*

**Marc Jürgen Silberberger** (Universitetet i Nordland) *Spatial and temporal variation of sub-Arctic meroplankton in Northern Norway*

**Tore Johannessen** (Havforskningsinstituttet) *Bytte-predator synergisme i planktonsamfunnet - fordelene ved å bli spist blant plankton som reprodusere seg aseksuelt ved deling*

**Arve Lynghammar** (UiT Norges Arktiske Universitet) *Marine Fishes of the Arctic*