



**17. april**

**12:00-12:30 Lunsj**

**12:30 – 13:30 Biologi**

**Velkommen – Møteleder dag 1: Karin Kroon Boxaspen**

- Tallrik, men sårbar. Hvordan redusere bifangst fra fiskeriene og hvorfor? (Arne Bjørge)
- Gråsteinbitens rolle i Porsanger-samfunnet (Esben Moland Olsen)
- Predation on 0-group cod and saithe juveniles from shorthorn sculpin: - effects of light regime and interactions with cod and wolfish (Frithjof Moy)
- Kyst-oseanografi (Frode Vikebø)

**13:30-14:00 Kaffepause**

**14:00-15:30**

- Genomikk & lange tidsserier - gir nye spennende muligheter (Halvor Knutsen, 15 min)
- “Real time” genetisk monitoring gir innblikk i interaksjon mellom skrei og lokal torsk (Torild Johansen, 15 min)
- Kan eDNA kvantifisere fiskebiomasse? (Jon I. Westgaard, 10 min)
- Kaldfjorden prosjektene (Wiedmann, Libby, Gjelland, 15 min).
- Hai i fjæra (C. Junge, 10 min)

**15:30-16:30 Prat og snacks**

**18:00 Invitert middag i Tromsø sentrum**

# Havforskningsinstituttet Fram-senteret i Tromsø

## 18 April

### 09:00 -10:15 Menneskelige aktiviteter Møteleder Lis

- Coastal Management (Per Fauchald, NINA, 15 min)
- Hva sier lokalbefolkningen om menneskelig påvirkning av kystsonen (Ann E. Lennert, 10 min)
- Handlingsplan for sårbare arter (Elisabet Rosendal, Miljødirektoratet, 15 min)
- Water mass transport and dispersion in fjords and coastal areas (Lars Asplin, 15 min)
- Gruveprosjektet (Tina Kutti, 15 min)

### 10:15-10.30 – kaffepåfyll

### 10:30-12:00

- Akvakulturreffekter i nord (Nigel Keeley, 15 min)
- Oppdrett-lus-villfisk (Pål A. Bjørn, 15 min)
- Kystreke: Tomme rekefelt i fjordene i nord-hva skjer! Åpning av nye områder for rekefiske, kort om interaksjon akvakultur-fiskeri (Guldborg Søvik, 15 min)
- Marint vern og bevaringsområder: – hvordan virker de og hvordan overvåkes marine områder i andre land, og hva med oss i Norge (Esben Moland Olsen, 15 min)

### 12:00-12:30 – Lunsj

### 12:30-13:30

- Kalkalger – forekomst og effekter av uttak. Har vi kontroll? (Ellen Sofie Grefsrud, 15 min)
- Vanndirektivet: Nasjonal inndeling i kystvanntyper for fastsettelse og rapportering av vannkvalitet til EU. Hvor står vi? (Mats Huserbråten, 15 min)
- High latitude fjord ecosystems, structure and drivers (Torild Johansen, 10 min)

### 13:30-14:30 Panel diskusjon: utfordringer lang kyst og i fjord i nord

#### Innspill fra:

- Fiskeriforvaltningen: **Aksel R. Eikemo**, Fiskeridirektoratet.
- Miljøforvaltningen: **Elisabet Rosendal**, Miljødirektoratet.
- Fylkeskommunen: **Stein Raanes**, Troms Fylke.
- Havforskningen: **Jan Atle Knutsen**.

#### Moderator: **Karin Boxaspen (HI)**

#### Oppsummering: **Frode Vikebø (HI)**