



## **Fremtiden for Grønlands marine miljø Fører økonomisk udvikling til miljømareridt?**

Torsdag d. 17. november, kl. 17 til 19.

Universitetsparken 4. 3. sal.

Vi har alle hørt det: Den globale opvarmning vil medføre de største temperaturstigninger i det arktiske miljø i forhold til resten af kloden. Havtemperaturen er i fuld gang med at øges. Isen smelter hurtigere, end man hidtil har antaget. Hele det marine økosystem er under forandring, fiskebestande rykker nordpå, fuglebestande ændrer udbredelse og sammensætning. Både fiskeri og jagt tolder kraftigt på bestandene. Samtidig er der international interesse for råstofefterforskning efter olie, uran, zink, bly, ædelmetaller mv.; og der forventes en markant stigning i krydstogtturismen.

Er den nuværende viden tilstrækkelig til at vurdere de potentielle effekter og tillade den omfattende efterforskning og udvinding af råstoffer, lige som den forventede stigning i turismen? Ved vi nok om tilstanden og udviklingen i det Grønlandske havmiljø til at udarbejde bæredygtige forvaltningsplaner?

Vi har fået to af de førende forskere i det marine arktiske miljø til at give os deres svar på de store spørgsmål:

Professor Torkel Gissel Nielsen, DTU Aqua:

*Hvordan vil det arktiske marine økosystem reagere på de potentielle trusler, som et varmere klima forårsager? Kender vi økosystemet godt nok til at vurdere effekterne?*

Forsknings- og rådgivningschef Anders Mosbech, Institut for Bioscience - Arktisk miljø, Aarhus Universitet.

*Hvor følsomt er det marine grønlandske miljø? Hvad ved vi om biologiske "hot-spots" i grønlandske farvande? Eksempler fra nyere undersøgelser. Er vi klædt på til at sætte de rigtige grænseværdier og stille de rigtige krav?*

**Alle er velkomne. Studerende er gratis, og alle andre kan deltage i første møde uden at være medlem.**