



NORD-NORGE CONOCOPHILLIPS OLJEBRANSJEN TROMSØ UTDANNING

UiT i norsk-kinesisk forskningsamarbeid

Av [Rune Endresen](#)

28. mars 2019, kl. 15:09

Våren 2019 skal forskere fra UiT og Akvaplan-niva gjennomføre en stor hav-kampanje for å studere de marine økosystemene utenfor Lofoten og Vesterålen. I 2020 skal det gjennomføres en lignende kampanje i Sør-Kina-Havet.

DEL TROMSØ (Nord24.no): Farvannene utenfor Lofoten, Vesterålen og Troms og den sterkt befolkete Guandong-regionen i Kina er karakterisert som høyproduktive marine områder.

Begge områder har tradisjonelle fiskerier som er av stor økonomisk og kulturell betydning.

Samtidig er begge områdene påvirket av klimaendringer, forurensning og støy fra maritim trafikk og militær aktivitet, petroleumsaktivitet, fiskerier samt av høsting av marine ressurser.

Begge områdene har en typisk våroppblomstring av planteplankton og dyreplankton.

I prosjektet STRESSOR skal forskerne undersøke havområdene i sammenheng med naturlige og menneskeskapt stressfaktorer.

Både i farvannene utenfor Nord-Norge og i Sørkinahavet vil forskerne bruke moderne forskningsskip.

I tillegg vil man ta i bruk selvstendige plattformer (Glidere) utstyrt med nyutviklede ekkolodd. Ved hjelp av disse vil man innhente data for studier av dyreplankton og fiskelarver i de øvre vannlag. Det vil også anvendes Glidere som kan dykke fra overflaten til 1000 meters dyp til å studere strøm, temperatur og saltholdighet.

Prosjektet ledes av Sünnje Linnéa Basedow fra UiT Norges arktiske universitet er finansiert av Norges Forskningsråd.

I STRESSOR deltar også Stig Falk-Petersen og Ole Anders Nøst fra Akvaplan-niva, Geir Pedersen fra NORCE.

Det er en sterk kinesisk deltakelse i prosjektet med 10 forskere og PhD-studente.



Lik Nord24 på Facebook

Liker 8,6 k personer liker dette. Registrer deg for å se hva vennene dine liker.

Les mer om: [Nord-Norge](#) [ConocoPhillips](#) [oljebransjen](#) [Tromsø](#) [utdanning](#) [vær](#)



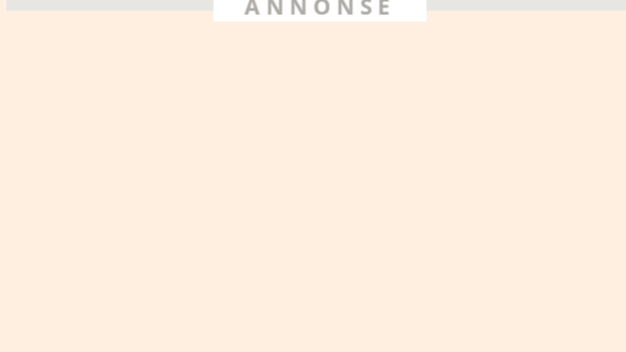
Se kommentarer

Flere saker

Gå til forsiden



Inntektene til Consto barbert med 400 mill - og gikk på kjempesnell i Sverige: - Vi vokste for fort



Slik skal de halvere skader i Norges farligste yrke: Mari-Ann ble plutselig kastet opp i lufta - reddet i siste liten



Astrid (15), Sigrid (15) og Martine (15) får ukelønn hos foreldrene, men savner økonomikunnskap på skolen: - Vi lærer for lite



Slik skal tromsøbedriften holde på arbeidsfolket: Nytt superbygg med jacuzzi, badstu og bar - og gratis bruk av firmahytte på 500 kvadrat i Spania



Toppsjefen oppfordrer nordlendingene til å bruke makten sin: - Dette er på mange måter framtidens region

Vis flere

Kommentarer til denne saken

Til toppen