

Pressemelding

## Oljeindustrien og NTNU skal samarbeide om arktisk forskning

**Denne uken åpner SAMCoT, et nytt senter for forskningsdrevet innovasjon (SFI). Oppgaven til senteret er å bidra til at utviklingsprosjekter i Arktis blir gjennomført på en bærekraftig måte.**

Fredag 7. oktober åpner Sustainable Arctic Marine and Coastal Technology (SAMCoT). Senteret vil være ledende nasjonalt og internasjonalt i utviklingen av robust teknologi for industrien – som skal utforske og utvinne naturressurser i Arktis. NTNUs Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi er vertskap for det nye senteret. SAMCoT skal drives i nært samarbeid med blant annet SINTEF og Universitetsenteret på Svalbard, og en rekke industrielle partnere som Statoil og Aker Solution. Til sammen er det 18 partnere i senteret.

Senterets ansatte vil bli en ressurs for industrien og samfunnet, og senterets studenter blir neste generasjon ingeniører og forskere som skal bidra til at bærekraftighet som prinsipp blir gjennomført i alle store utviklingsprosjekter i de arktiske områdene.

På grunn av regionens store kommersielle og miljømessige aspekter, er det svært viktig å øke vår grunnleggende kunnskap om lastene fra det fysiske miljøet i den arktiske region, spesielt om de isdekkede havene. Norges Forskningsråd (NFR), Statoil og Det Norske Veritas har gitt finansiell støtte til NTNUs forskning i Arktis de siste 15 årene. Suksessen som NTNU har oppnådd som internasjonal bidragsyter i den arktiske forskningen er bakgrunnen for dette nye og viktige finansielle samarbeidet med NFR, denne gang i form av et SFI.

Miljøkonsekvensene fra potensielt økende energibruk vil øke. Uten tvil vil energiressursene i Arktis bli utviklet. Et viktig mål vil bli å utvinne de ressursene som finnes i Barentshavet som en ny europeisk energiprovins, og å gjøre det i henhold til prinsippene for bærekraftig utvikling som er brukt med hell i Nordsjøen. Som en nasjon som er ansvarlig for store områder i den arktiske region, har Norge en viktig rolle i arktisk forskning også på teknologifeltet.

SAMCoT inviterer presse til å delta på åpningen 7. oktober fra kl 10.15 Rådssalen, Hovedbygningen, NTNU Gløshaugen, Trondheim.

---

<b>Address</b>	<b>Org.no.</b> 974 767 880	<b>Location</b>	<b>Phone</b>	<b>Centre Manager</b>
NTNU	E-mail:	Lerkendalsbygget	+ 47 91897745	Professor Sveinung Løset
NO-7491 Trondheim	samcot@ivt.ntnu.no	Høgskoleringen 7a	<b>Fax</b>	sveinung.loset@ntnu.no
	<a href="http://www.ntnu.edu/samcot">http://www.ntnu.edu/samcot</a>	Trondheim	+ 47 73597021	Phone: + 47 90755750