

# Klimaforskning i øverste divisjon

## DEBATT

Av Dag Rune Olsen,  
påtroppende dekan, UiB

**BERGENSFORSKERE** i eliteklasse. Havet absorberer mindre av klimagassen CO2 enn tidligere antatt. Dette stod nylig å lese i prestisjetidsskriftet Science.

Nyheten nådde også Bergens Tidende og Aftenposten. Bak artikkelen står en rekke internasjonalt anerkjente klimaforskere. Blant disse finner vi flere bergensforskere under ledelse av professor Truls Johannessen ved Geofysisk institutt, UiB og Bjerknessenteret for klimaforskning.

Det er ikke hverdagskost at norske forskere får sine arbeider akseptert og satt på trykk i et så anerkjent og prestisjefyllt viten-

skapstidsskrift som Science.

Dette viser at norske forskere både kan levere forskning av svært høy kvalitet og er konkurransedyktige internasjonalt. Men det viser også at langsiktig satsing er helt avgjørende; Science-artikkelen er et resultat av 10 år med systematisk og målrettet forskning. Langsiktighet i forskningsfinansiering er derfor en forutsetning for slik forskning. Disse resultatene hadde ikke sett dagens lys dersom kortsiktige prioriteringer hadde fått råde – forskningspolitikk er derfor ikke en arena for politiske «quick-wins».

**SATS PÅ KVALITET.** Bergensforskerne som har deltatt i dette prosjektet er tilknyttet Senter

for fremragende forskning (SFF) som Norges Forskningsråd tildelte Bjerknessenteret og UiB etter skarp konkurranse og omfattende internasjonal evaluering.

**SFF-ORDNINGEN** ble etablert nettopp for å løfte frem og styrke forskningsmiljøer av høy kvalitet.

Forskningsresultatene som klimaforskerne har levert viser at å satse på kvalitet nytter.

Forskningen er i større grad en noen gang internasjonal – ikke minst fordi virksomheten ofte krever store investeringer, stor og dyr infrastruktur og ulike og sammensatt kompetanse.

Norske forskere må derfor være internasjonalt konkurransedyktige og attraktive for europeiske og internasjonale

forskningsnettverk. Det vil bare være tilfelle dersom vi satser på kvalitet.

**VIKTIG INNSPILL** i klimaforhandlingene. Kunnskap om havets evne til å absorbere klimagassen CO2 er viktig for å forstå klimautfordringene. Funnene gir også dagsaktuelle innspill til de pågående klimaforhandlingene og klimatoppmøtet i København.

Klimaforskningen til professor Johannessen og hans kolleger viser med all tydelighet hvor viktig forskning er for vårt moderne samfunn.

Forskning gir kunnskap og innsikt og dermed også et godt grunnlag for kunnskapsbaserte beslutninger, både i næringsliv og politikk.