

1. Hvem er vi? Kort presentasjon av CICERO

Global oppvarming er et av de største problemene menneskeheten står overfor. CICEROs oppgave er å gi pålitelig helhetkunnskap om klimaspørsmål.

Orkaner, hetebølger, flom, ras, tørke, voldsomme snøfall og havnivåstigning kan føre til tap av liv. Klimaendringene kan skade natur, dyreliv, menneskers helse og eiendom – og kan true velferd og sikkerhet.

Som en storeksportør av olje og gass har Norge et spesielt ansvar i det internasjonale klima- og miljøsam arbeidet.

Med dette som utgangspunkt ble CICERO Senter for klimaforskning grunnlagt av regjeringen i 1990.

CICERO er en uavhengig forskningsstiftelse tilknyttet Universitetet i Oslo.

CICERO skal drive forskning, utredning, rådgiving og informasjon om nasjonale og internasjonale klimaspørsmål og klimapolitikk.

Forskning

Klimaproblemet er omfattende. Vi trenger mer kunnskap om klimasystemet, hvordan vi kan stoppe menneskeskapte klimaendringer og om forebygging og omstilling. Et viktig spørsmål er hvordan klimapolitikken kan utformes med tanke på større utslippskutt, bredere deltakelse og lenger tidshorisont. Vi må samarbeide på tvers av faglige og nasjonale grenser. CICERO har organisert forskningsvirksomheten i tre tverrfaglige programmer.

Informasjon

Klimaproblemet er komplisert. CICERO har en nasjonal oppgave når det gjelder informasjon og formidling av klimaforskning til en rekke målgrupper: media, elever, studenter, lærere, forskere, politikere, forvaltning og næringsliv.

De viktigste kommunikasjonskanalene våre er nettsidene og vårt populærvitenskapelige klimatidsskrift Cicerone, som utkommer seks ganger årlig. Abonnementet er gratis.

CICERO har vært med å utvikle de nettbaserte undervisningsprogrammene "På tynn is" og "ESPERE" klimaleksikon beregnet på ungdomstrinnet og videregående skole.

CICERO tilbyr gratis abonnement på Klimanytt – en presseklippjeneste med nasjonale og internasjonale klimanyheter på nettet.

Medlemskap i Klimaforum gir tilgang til en møteplass der representanter fra forvaltning, næringsliv, politikere og forskere kan diskutere aktuelle klimaspørsmål.

Media er en prioritert målgruppe, og CICEROs forsker deltar aktivt i klimadebatten gjennom kronikker, debattinnlegg, intervjuer og forskningsbaserte kommentarer.

CICERO arrangerer konferanser og møter som skal gi ny kunnskap og bidra til god kommunikasjon mellom forskersamfunnet og media og andre aktuelle målgrupper.

CICERO har et bredt faglig kontaktnett nasjonalt og internasjonalt. Flere av CICEROs forskere har stillinger ved Universitetet i Oslo og CICERO har flere doktorgradsstipendiater.

CICERO samarbeider nært med de andre miljøinstituttene gjennom paraplyorganisasjonen Miljøalliansen og miljøforskningssenteret CIENS. I tillegg samarbeider vi nært med flere samfunnsfaglige forskningsinstitutter.

CICERO har kontakt med de viktigste fagmiljøene i Europa og USA. I tillegg har vi opparbeidet et godt nettverk i flere utviklingsland blant annet Kina, India, Brasil, Indonesia og det sørlige Afrika.

CICERO har en samarbeidsavtale med det indiske energi- og ressursforskningsinstituttet TERI og vi har avtale med IISD (International Institute for Sustainable Development) i Canada.

CICERO deltar aktivt i arbeidet i FNs klimapanel (IPCC). Vi er også representert i en rekke styre og utvalg, samt i nasjonale og internasjonale komiteer. CICERO deltar i offentlig utredningsarbeid og høringer.

CICERO utfører forsknings- og formidlingsoppdrag for blant annet Norges forskningsråd og EUs rammeprogrammer. I tillegg utfører vi konsulentoppdrag for departementer og underliggende etater, næringslivet og nasjonale og internasjonale organisasjoner, blant annet Verdensbanken. CICERO hadde inntekter på vel 25 millioner kroner i 2004.

CICERO har ca 40 vitenskapelig ansatte med bred vitenskapelig bakgrunn som inkluderer antropologi, atmosfærekjemi, meteorologi, geofysikk, samfunnsgeografi, sosiologi, biologi, kjemi, statsvitenskap og økonomi. Mer enn to tredjedeler har doktorgrad og halvparten av forskerne er kvinner. CICERO har en liten administrasjon og en egen informasjonsavdeling.

2. Særlige fokus vi ønsker skal inn i arbeidet med bærekraftig utvikling

Her vil vi særlig framheve punktene 1) En mer helhetlig klimapolitikk som i større grad er i stand til å oppfylle Norges Kyoto-mål, og 2) Mer satsing på CCS (carbon capture and storage) som et punkt der Norge kan gi internasjonale bidrag til tross for sin beskjedne størrelse. I tillegg mener vi 3) det er et sterkt behov for mer satsing på klimaforskning, og særlig den samfunnsvitenskapelige delen.

Disse punktene er best uttrykt i de tre artiklene fra klimatidsskriftet CICERONE av Pål Prestrud m. fl. som vi vedlegger link til nedenfor:

Punkt 1) Bedre integrert og mer helhetlig klimapolitikk for bedre oppfølging av Norges Kyoto-mål

<http://www.cicero.uio.no/fulltext.asp?id=3416&lang=no>

Punkt 2) Mer driv i arbeidet med CO2-lagring i Norge

<http://www.cicero.uio.no/fulltext.asp?id=3920&lang=no>

Punkt 3) Mer satsing på klimaforskning, og særlig samfunnsvitenskapelig klimaforskning

<http://www.cicero.uio.no/fulltext.asp?id=4289&lang=no>