

• Annual Report 2010



Contents

Introduction 3

Research 4

Information and Communication 6

Board of Directors 8

Innstikk: Styrets beretning

Key Financial Figures 9

Staff 10

CICERO Publications 12

Selected External Publications 12

Contact details:

CICERO
P.O. Box 1129 Blindern
N-0318 Oslo
NORWAY

Telephone: + 47 22 85 87 50
Fax: + 47 22 85 87 51
E-mail: admin@cicero.uio.no
www.cicero.uio.no

Visiting address:
CIENS / Oslo Innovation Center
Gaustadalléen 21
0349 Oslo

Introduction:

20 years in climate research and outreach

CICERO celebrated its 20th anniversary in 2010. The research staff has never been larger and more productive, resulting in an impressive publication rate in high standard peer-reviewed journals. Our broad interdisciplinary approach to climate research is bearing fruits, and is the solid basis for our extensive communication activities. Our research strengths are evident in such different areas as atmospheric chemistry, adaptation, behavioral economics, mitigation and local pollution, and international climate agreements. In the area of research on environmentally friendly energy use, we have been granted a substantial project (FME) from the Norwegian Research Council together with the University of Oslo, Faculty of Social Sciences and the Fridtjof Nansen Institute. In December we were very pleased to learn that the Ministry of Foreign Affairs has allocated resources for a broad assessment study of the Himalayas. CICERO will conduct this study in collaboration with UNEP Grid-Arendal and The International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD), in Nepal.

How should we view the year 2010? A year with massive attacks on climate research? With no substantial move forward in dealing with the climate problem, and with expectations for international climate cooperation at an all time low?

In Norway, the Synovate/CICERO survey showed that Norwegians in general viewed the climate problem as less serious than in 2008. In addition we experienced a very cold winter. American researchers have recently found that Americans are prone to regard global warming as more serious when they are in a heated room. It seems that the mere experience of heat influence their belief in global warming. In Norway people ask: How can global warming be real when it is so cold outside, while looking at their escalating electricity bills.

However, another angle on 2010 which is equally viable: In the midst of the rage, the international scientific community has continued to produce new knowledge, adding to and strengthening our understanding of climate change, mitigation and adaptation. We have also emphasized on how to communicate the uncertainties of climate research, and the need for more climate research in the social sciences.

We have experienced that when hopes are low, unexpected things can happen. In this respect, the results of the annual climate negotiations, this time in Mexico, give way to optimism. Moreover, the IPCC-process towards a new comprehensive report on climate research in 2014 is underway, taking into consideration the recommendations from the review of the IPCC's processes and procedures by the InterAcademy Council (IAC). The IAC concluded that the



Director Pål Prestrud. Photo: Lillian Andersen

IPCC assessment process has been successful overall, pointing out areas of improvements, but clearing the IPCC from the fraudulent accusations brought forward in the media those who do not believe in man-made global warming.

Moreover, after deliberating whether we, due to extensive growth over the past years, should move to modern offices outside Forskningsparken in Oslo, CICERO decided to stay, which facilitates the collaboration with all the CIENS institutes and the University of Oslo.

The information department communicates widely, disseminating not only research originating from CICERO, but also climate research-based knowledge broadly in accordance with our national mandate. In addition, we take on communication projects for government and industry enterprises. This results in high visibility both in research dissemination and in the difficult climate debate. We take pride in having such a competent information staff; one of the largest at a research institute of this kind in Norway.

In 2010 CICERO developed ethical guidelines for the participation in the climate debate. These guidelines state that CICERO's researchers may participate in the climate debate from a scientific point of view, sticking to the facts and avoiding polemics. The guidelines further underscore that when the scientist enters the debate outside his field of research, he should participate as a lay person and not use his scientific title. CICERO welcomes more climate researchers in the public debate. The voice of science must not be silent.

Even though we believe that the climate problem will not be the number one topic on the media agenda in 2011, CICERO has a long term goal and commitment, and we shall continue to produce research and communication of high quality.

Research

Research at CICERO is interdisciplinary in nature, and looks at both the scholarly and applied implications of a wide range of questions about the climate system, the impacts of climate change, and climate policymaking. Projects range from local to international in scope, and in 2010 included the following:



European energy intensive industry gets emission allowances partly due to successful lobbying, according to a study from Skodvin et al at CICERO. Photo: Crestock.

Target-group influence and political feasibility: The case of climate policy design in Europe

The challenge of reducing greenhouse gas emissions is not only a question of finding technically and economically feasible solutions. Technically feasible and cost-efficient solutions also have to be politically feasible to be adopted and implemented.

Political feasibility (or infeasibility) is often associated with target-group support (or opposition) of specific policy alternatives. In this article, Tora Skodvin, Anne Therese Gullberg and Stine Aakre argue that target-groups' capacity to influence the spectrum of politically feasible policy options tends to be higher when (1) target groups control resources needed by decision-makers, and (2) those decision-makers are agenda-setters and/or veto players in the decision-making process.

In the 2008 revision of the European Union Emissions Trading Scheme (EU ETS) exemptions from the basic principle of full auctioning of greenhouse gas (GHG) emissions allowances can all be traced to target-group interest representation by single veto players or blocking minorities in the European Council and the Council of Ministers.

Skodvin et al's analysis indicates that target groups succeeded in constraining the spectrum of politically feasible policy options to the extent that their positions were unified and threats to shut down or relocate activity were perceived to be relevant, severe and credible.

The research was funded by the European Commission FP6 project 'Adaptation and Mitigation Strategies: Supporting European Climate Policy' (ADAM) and the ICEPS project ('Impacts of Climate and Energy Policies on the Electricity Sector') under the RENERGI research programme of the Research Council of Norway.

Reference:

- Skodvin, Tora, Anne Therese Gullberg and Stine Aakre, 2010. "Target-group influence and political feasibility: the case of climate policy design in Europe". *Journal of European Public Policy*, 17 (6): pp. 854-873. "Target-group influence and political feasibility: the case of climate policy design in Europe".



In the short run, traveling by plane warms the atmosphere more than traveling by car. In the long run, the warming effect from driving is higher, according to a CICERO study.

Photo: Crestock.

Travelling by car increases global temperatures more than travelling by plane, but only in the long term

Driving alone in a car increases global temperatures in the long run more than making the same long-distance journey by air according to a new study. However, in the short run travelling by air has a larger adverse climate impact because airplanes strongly affect short-lived warming processes at high altitudes. The study, published in the journal *Environmental Science & Technology* by a team of researchers from IIASA in Austria and CICERO in Norway, compares the impacts on global warming of different means of transport. The researchers use, for the first time, a suite of climate chemistry models to consider the climate effects of all long- and short-lived gases, aerosols and cloud effects, not just carbon dioxide, resulting from transport worldwide.

In the long run the global temperature increase from a car trip will on average be higher than from a plane journey of the same distance. However, in the first years after the journey, air travel increases global temperatures four times more than car travel. Passenger trains and buses cause four to five times less impact than automobile travel for every kilometer a passenger travels. The findings prove robust despite the scientific uncertainties in understanding the earth's climate system.

The research also showed that when it comes to freight transport, moving goods by planes will increase global temperatures between 7 to 35 times more than moving the same goods the same distance in an average truck. Shipping on the contrary exerts 25 times less warming in the long run, and even cools on shorter time scales.

Reference:

- Borken-Kleefeld, J., Berntsen, T., Fuglestvedt, J. (2010). *Specific Climate Impact of Passenger and Freight Transport. Environmental Science & Technology*, 44 (15), pp 5700-5706. doi: 10.1021/es9039693 (sponsored access)

CAVIAR - Community Adaptation and Vulnerability in the Arctic Regions - is an International Polar Year 2007-2008 project, and part of the project has focused on how agriculture and fisheries are vulnerable to the combined effects of climatic and societal changes, in Northern Norway. The photo is from Vestvågøy, the Lofoten Islands.

Photo: Halvor Dannevig.

Community Adaptation and Vulnerability in Arctic Regions (CAVIAR)

This book summarises the findings from fifteen Arctic case studies in the CAVIAR project, including four from CICERO researchers. The studies range from a study of reindeer husbandry and settlement patterns in the Yamalo-Nenets Autonomous Okrug, to urban infrastructure and resource management concerns in the city of Whitehorse, Yukon. The studies focus on what people currently view as new or increased risks in their ecosystem. Then follows an assessment of future risks and sensitivities, before prospective adaptive strategies are suggested with reference to how current adaptations are understood. Projections of future climate change indicate that further changes to sea ice, the frequency and intensity of weather events, the abundance and distribution of fish and wildlife, and permafrost stability will influence people's livelihoods and wellbeing. A common finding from the case studies is that local decision-makers are in a better position to engage in short- and long-term planning for climate change impacts if they have a greater understanding of the changing conditions. The role of institutions is, however, critical. Appropriate institutions may help facilitate adaptation, but there are also examples of institutions that represent severe barriers to adaptation. Related to this is that future adaptive capacity is contingent upon the connections between the local level and the broader socio-political institutional contexts of the northern regions. The regulation of natural resources is determined at regional and national levels, and may fail to address the combination of climatic and societal changes on the local level, where the consequences will be most severely felt.

Reference:

- Hovelsrud, G.K. and B. Smit (ed): *Community Adaptation and Vulnerability in Arctic Regions*, Springer 353p



Information and Communication

CICERO's mission is not only to do research on climate and the environment, but also to provide society with reliable and comprehensive knowledge about all aspects of the climate change problem. That is why information and communication are core activities at CICERO. CICERO's strong focus on outreach separates us from most other research institutes. Not only do we actively communicate our own research, but we also inform the public about national and international advancements within the science of climate change. Moreover, CICERO carries out climate related communication work for clients ranging from research institutes to large Norwegian companies.



Research director Asbjørn Aaheim (left) in conversation with an interested visitor at the annual science fair at the University of Oslo. Photo: Ilan Kelman.

Media exposure

CICERO, or one of our staff members, was cited 1,194 times by the print and online media in 2010, a little less than in 2009. In addition to this comes exposure on national radio, television and international media. Gaining media exposure is, however, a continuous process and something the information department works on continuously.

Attention to CICERO and climate change in general had a natural peak at the end of 2009 with the highly profiled United Nations Climate Conference in Copenhagen. 2010 saw no similar event that put climate change on the agenda in the same way. The United Nations Climate Conference in Cancun was nowhere near as interesting to the media as the one in Copenhagen, and did not generate the same amount of attention. The media was handled from Oslo during COP16, and CICERO's director and two researchers commented on the ongoing negotiations.

One climate related event did however create a bit of a stir, the hacking of e-mails at the University of East Anglia. CICERO's management commented on the debate, and they were quoted several times by national newspapers.

Popular Communication

CICERO's two main formats of communicating with the general public are the popular climate science magazine *Klima* and our website at cicero.uio.no. *Klima* is CICERO's free bi-monthly magazine covering CICERO's own research and findings, as well as news from the world of climate research and news from national research programs and projects such as Renergi, Gassnova, Tempo and Norklima. At the end of 2010 *Klima's* circulation was at 10,000, an increase of 1,300 copies compared to 2008. We are currently working on establishing a Nordic version of the magazine in English.

To attract attention to climate change, and to disseminate CICERO's research as well as other research, we organize Klimaforum at Litteraturhuset in Oslo. Klimaforum invites people from the press, business, organizations and politics to hear and talk about climate change. Klimaforum had four meetings in 2010.

CICERO is also present in social media, and we have been granted funding from the Norwegian Research Council to evaluate the use of social media in disseminating climate change. By the end of 2010, our Twitter feed had about 600 followers, 400 more than at end of 2009. The Klimafakta page on Facebook links to stories featured on CICERO's website, and has 327 "likes". The *Klima* page on Facebook links to articles featured in the magazine *Klima* and has 214 "likes". The newsletter *Klimanytt* which is sent out from CICERO twice a week has around 4,000 subscribers.

The book *Klima forklart* was published in December 2009, in time for the climate conference in Copenhagen. The book explains climate change in a plain and simple manner, and has been bought by the Art Council Norway, which made it available in public libraries throughout the country. With financing from the Norwegian Research Council the information department in 2010 developed an educational program based on this book. The author is currently touring schools in the Oslo area teaching about climate change as a part of *The Cultural Rucksack*.

Work for clients

- The information department was responsible for communication and public relations in both research and information projects, as well as conferences and events in 2010 among them:
- The Ny Ålesund Symposium, which attracted journalists from the Washington Post, The Economist, The Guardian, Bloomberg News and Norwegian Broadcasting Corporation (NRK)
- A conference on high speed rails arranged by the Tempo project
- Dissemination from the research projects Thorpex, IAOOS, DAMOCLES and CAVIAR during the closing conference for the International Polar Year, which included organizing a film festival and heading up the press service
- The multimedia show “Hunting high for polar lows”, that was made for the International Polar Year in collaboration between CICERO, the Norwegian Meteorological Institute and the University of Oslo, Department of geosciences. The show was one of the main attractions at the national science fair at the University of Oslo Square in the center of Oslo
- The documentary “Chasing the polar low” was sold to the German/French TV-network ARTE
- Work on a popular science book with the highlights of research findings from the International Polar Year, financed by the Norwegian Research Council
- The CIENS-day seminar, showcasing highlights from CIENS-research, taking place at Forskningsparken in Oslo, was very well attended and attracted a fair amount of press
- Press work for the release of a report (NOU) on climate vulnerability of the Norwegian society
- Synthesis reports and dissemination work for the Norwegian Ministry of the Environment on sustainable development and adaptation in Norway, a CIENS collaborative project
- Further development of the Climate Calculator for *Klimaløftet* at the Norwegian Ministry of the Environment
- COP 16: The information department was represented in Cancun on behalf of the Many Strong Voices project, arranging side events on the plight of people on islands and in the Arctic in the face of climate change. We arranged a breakfast meeting for the press in Oslo and disseminated the latest news through our social media channels Face book, twitter and Origo.no.

2011 - What lies ahead?

One of the main goals for 2011 is not only to disseminate new scientific knowledge, but also to focus on the dissemination of possible solutions to the climate problem, and how we can adapt to climate change.

In order to meet these challenges, we will refine and further develop our major dissemination channels: our website and our popular magazine *Klima*. Moreover we will follow up the evaluation of our use of social media to reach target audiences. Media is one of our most important channels, and both through personal contact and seminars, we ensure two-way communication with journalists. In addition, we hope to launch a Nordic climate magazine in cooperation with research institutes in Sweden, Finland and Denmark.

With funding from the Norwegian Research Council we have just started up a groundbreaking research project on barriers in climate communication and the use of information measures as a policy instrument in implementing climate policy together with CICERO's behavioral economists and researchers at the University of Oslo, Centre for studies of technology, innovation and culture (TIK).



Board of Directors

CICERO's Board of Directors is appointed by the Ministry of the Environment and comprises members with backgrounds in research, government, business and industry. The Board was appointed in April 2008 for the period 2008–2011. Birger Kruse is the chair of the Board in this period.

Chair:



Chair:
Director Birger Kruse,
Norwegian School of
Veterinary Science



Vice-chair:
Professor Hanne Marthe Narud,
Department of Political Science,
University of Oslo

Members:



Managing Director,
Trond Fredrik Mellingsæter,
Fokus Bank ASA



Head of section Alice Gaustad,
Climate and energy, Climate
and Pollution Agency



Senior Research Fellow,
Asbjørn Torvanger, CICERO

Alternates:



Professor Karine Nyborg,
Department of Economics,
University of Oslo



Managing Director Elin Enge,
Forum for Environment and
Development



Research Fellow
Trude Rauken, CICERO

Styrets beretning 2010

Innledning

CICERO Senter for klimaforskning er en forskningsstiftelse tilknyttet Universitetet i Oslo. Senteret ble opprettet av den norske regjering i 1990 og feiret 20-års jubileum i fjor. Mandatet er todelt: Å drive forskning og formidling om klimaspørsmålet. CICERO er lokalisert i Oslo, og har også en mindre enhet under etablering i Tromsø. CICERO har siden 2006 vært lokalisert i Forskningsparken i Oslo.

CICERO er fortsatt inne i en ekspansjonsfase. Antall årsverk har økt med 7,5 prosent, fra 59,7 årsverk i 2009 til 64,2 årsverk i 2010, mot 13 prosent fra 2008 til 2009. Fra 2009 til 2010 økte omsetningen med 2,7 prosent, mot 25,3 prosent fra 2008 til 2009.

Klimaproblemet står ikke like høyt på den politiske dagsorden, verken nasjonalt eller internasjonalt, som tidligere. Medieoppmerksomheten i 2010 var derfor som forventet mindre i forhold hva den var i 2007/08.

Etterdønningene etter det mange betraktet som de havarete klimaforhandlingene i København (COP 15) på tampen av 2009 preget den internasjonale klimadebatten og det internasjonale klimasamarbeidet i 2010. Selv om utfallet av forhandlingene ikke innfridde forventningene, har det i ettertid vist seg at de har gitt utgangspunkt for langt mer realistiske forhandlinger om internasjonalt samarbeid for å løse klimaproblemene enn tidligere.

Forventningene til forhandlingene i Mexico på tampen av 2010 (COP 16) var derfor svært lave. Det ble oppnådd et grunnlag for videreføring av forhandlingene i Sør-Afrika i 2011, men en overordnet global avtale med prissetting av karbonutslipp er det ikke realistisk å få plass på mange år. Rammene og framtidsutsiktene for det internasjonale klimasamarbeidet er derfor endret seg fullstendig i løpet av året.

Klimaforskningen og IPCC har fått mye kritisk oppmerksomhet også i 2010. Et par påviste feil i IPCC-rapporten fra 2007, og påstått juksing med data etter tyveri av intern epost fra klimaforskningsenheten (CRU) ved University of East Anglia, bidro til at den offentlige debatten både nasjonalt og internasjonalt om årsaken til klimaendringene har blusset kraftig opp. Flere uavhengige granskningskomiteer har alle frikjent CRU for juks og manipulering av data. Det er heller ikke påvist utetisk atferd blant de involverte forskerne. På tross av at det ikke er påvist juks i klimaforskningen, er det i mediene skapt et inntrykk av at det er uregelmessigheter i klimaforskningen. Dette har skapt et økt behov for faglig formidling og deltakelse i den offentlige debatten fra forskningens side.

Innføring og gjennomføring av en norsk klimapolitikk for å nå de utslippsmålene som er satt går for sakte til at målene vil bli nådd. Det klimapolitiske forliket på Stortinget fra 2008 er ikke satt ut i livet, og fortsatt arbeides det med å utforme en politikk basert på de omfattende utredningene om virkemiddelbruk (NOU 2009:26, Klimakur, Klima 21, Næringslivets klima-

handlingsplan) som kom i 2009/2010. En videre kunnskaps-generering om virkemiddelbruk og politikk vil være viktige bidrag for å kunne nå målsettingene i klimaforliket. En NOU om effekter av klimaendringer og tilpasninger til klimaendringer i Norge kom i 2010 og vil sammen med utredningene om virkemiddelbruk danne grunnlaget for en ny stortingsmelding om klima i 2011.

Forskning og publisering

Forskning

2010 ble et meget godt år for forskningen ved CICERO, med godt over 100 eksternt betalte forskningsoppdrag, høy produktivitet og mange publikasjoner i ledende fagtidsskrifter. Temaene spenner vidt, fra effekter av klimaendringer på lokalsamfunn og viktige samfunnssektorer, via muligheter for utslippsreduksjoner for eksempel ved hjelp av CO₂-fangst og -lagring. Videre har vi forsket på ulike virkemidler i klimapolitikken nasjonalt så vel som lokalt, samt studert klimaeffekter av ulike transportsektorer (fly, skip, veitrafikk). Vi har også forskning på hvordan framtidens klimaavtaler best kan utformes.

CICEROs forskning har lokal, nasjonal så vel som internasjonalt relevans. Det siste fordrer at vi legger spesiell vekt på hvordan klimautfordringen best kan møtes sett i lys av de mange andre utfordringene særlig utviklingsland og andre marginaliserte samfunn står overfor. CICERO markerte seg godt på dette feltet i det Internasjonale Polaråret (IPY) som ble avsluttet i 2010. Som tidligere år, var CICERO forskere sterkt etterspurt som foredragsholdere og kommentatorer til dagsaktuelle hendelser gjennom hele 2010. Mediastormen rundt tyveriet av e-poster fra University of East Anglia – Climate gate – og kritikken av IPCC var særlig krevende. Nye forfattere til FNs klimapanel ble i 2010 valgt ut til gjennomføringen av arbeidet med femte hovedrapport. CICERO er meget godt representert i dette arbeidet med blant annet en "coordinating lead author" til et sentralt kapittel og tre "lead authors". Dette viser at CICERO er vel representert i forskningsfronten på flere sentrale områder i den internasjonale klimaforskningen.

Det er et spesielt særtegn ved CICERO at vi favner mange sider ved klimaproblemet og evner å se disse i en større sammenheng. Dette er en vesentlig del av grunnlaget for samfunnsnyten av CICEROs aktivitet, og som vi vil forsøke å videreutvikle i 2011. I en voksende organisasjon er det en særlig utfordring å sikre nær kontakt mellom de ulike disiplinene og faggruppene ved CICERO. Avklaringen av lokaliseringen av CICERO i 2010 gir et grunnlag for å arbeide videre med den faglige integreringen av senteret.

Publisering

Artikler og bøker med fagfelleevaluering er de viktigste publiseringsskanalene for en forskningsinstitusjon som CICERO.

Publiseringsraten (antall fagpublikasjoner per utført forskerårsverk) var i 2009 den høyeste i CICEROs historie. Det er et nivå vi klarte å opprettholde i 2010. Vi arbeider systematisk for å sikre god publiseringsrate i høyt anerkjente tidsskrifter. Det er derfor med tilfredshet at vi kan fastslå at publiseringen i såkalte nivå II tidsskrifter (de mest anerkjente) økte vesentlig fra 2009 til 2010. Styret er godt fornøyd med nivået på publiseringsraten og at det også publiseres i de mest anerkjente internasjonale tidsskriftene.

Forskningssamarbeid

CICEROs nære tilknytning til Universitetet i Oslo (UiO) er formalisert gjennom ramme- og driftsavtaler. CICERO hadde i 2010 fem professorer fra UiO ansatt i bistilling, mens én seniorforsker har bistilling som professor ved UiO. Sju av senterets 11 doktorgradsstipendiater i 2010 har deltatt i den organiserte doktorgradsutdannelsen ved UiO, og tre ved Universitetet for miljø- og biovitenskap. En doktorgradsstipendiat har fulgt doktorgradsutdannelsen ved Imperial College London.

CICERO har et omfattende internasjonalt nettverk av både formell og uformell art. CICERO har viktige nettverk gjennom IPCC-arbeidet og gjennom EU-finansierte prosjekter. Det er også et løpende samarbeid med institusjoner i utviklingsland, i første rekke i Kina og India.

CICERO deltar i forskjellige typer formelt samarbeid gjennom følgende organisasjoner:

- Miljøalliansen AS - samarbeid mellom alle miljøinstituttene i Norge
- CIENS – samarbeid med UiO, Meteorologisk institutt, miljøinstituttene og TØI
- Norsk Klimasenter – samarbeid mellom UiB, Bjerknessenteret, Meteorologisk institutt, UiO og Norsk Polarinstitutt
- FRAM – Nordområdesenter for klima- og miljøforskning, Tromsø – samarbeid mellom 19 institusjoner
- I særlig grad vil samarbeidet i CIENS kunne få stor betydning for CICERO, og vi legger spesiell vekt på utviklingen av gode samarbeidsrelasjoner med andre CIENS-institutter. CICEROs direktør er leder av CIENS' lederforum.

Informasjon og samfunnskontakt

CICERO hadde også i 2010 en meget omfattende klimaformidlingsvirksomhet. Forventningene til årets klimaforhandlinger i Mexico var lave, men en god del norske journalister dekket likevel forhandlingene. CICERO var representert i Mexico, og vi arrangerte en pressefrokost for journalister i Oslo. Informasjonsavdelingen formidlet daglig nyheter fra konferansen via sosiale medier som Facebook, Twitter og Origo.

I 2010 har vi videreutviklet formidlingsaktivitetene våre i sosiale medier. Vi har nå 600 som følger oss på Twitter. Det er 400 flere enn ved utgangen av 2009. Vi har en klimafaktasid på Facebook som har 327 «liker», samt en side der vi lenker til saker i magasinet Klima. Denne siden har 214 «liker». Vi er fortsatt på begynnerstadiet når det gjelder sosiale medier, og har fått støtte fra Norges forskningsråd til å evaluere hvordan formidlingen fungerer for journalister, som er den målgruppen vi

primært retter oss mot i sosiale medier. Magasinet Klima hadde ved utgangen av 2010 et opplag på 10.000. Det er en økning på 650 eksemplarer i forhold til desember 2009. Antall besøkende på CICEROs nettsider har gått noe tilbake i forhold til 2009, men er litt høyere enn i 2008. Vårt nyhetsbrev Klimanytt, som vi sender ut to ganger i uken, har nå 4.000 abonnenter, noe som er cirka 900 flere enn ved inngangen til 2010.

CICEROs informasjonsavdeling videreførte mange eksternt finansierte oppdrag i 2010, og har i tillegg fått nye oppdrag. Det ble utført informasjonsfaglige oppdrag for blant andre Miljøverndepartementet, Nordisk ministerråd, Klimatilpasningsutvalget, Klimaløftet, Gassnova og Transnova. I tillegg har avdelingen ivaretatt det daglige informasjonsarbeidet i flere store forskningsprosjekter som Many Strong Voices (MSV) i samarbeid med Grid-Arendal, Tempo, Caviar, Thorpex og iAOOS. I forbindelse med avslutningen av det internasjonale polaråret (IPY), samarbeidet CICERO med Meteorologisk institutt og Universitetet i Oslo, Institutt for geofag, om å produsere en multimediaforstilling om polare lavtrykk «Jakten på polarstormen» fra Thorpex-prosjektet. Forestillingen har vært vist med stor suksess flere steder, blant annet på Forskningstorget i forbindelse med Forskningsdagene 2010. Det er også produsert en dokumentarfilm, "Chasing the polar low", fra dette prosjektet som nå er solgt til den tysk/franske TV-kjeden ARTE. Med støtte fra Norges forskningsråd skriver en medarbeider i informasjonsavdelingen, i samarbeid med direktøren, en populærvitenskapelig bok om de viktigste forskningsresultatene fra IPY. Boka vil være ferdig i 2011.

Personal

Bemanningen ved CICERO framgår av tabellen nedenfor.

Antall	2010	2009	2008	2007
Ansatte i løpet av året	81	79	74	60
Ansatte per 31.12	77	71	69	55
Årsverk	64,2	59,7	52,8	39,7
Forskerårsverk	44,4	40,8	34,9	27,4

Lønnede foreldrepermisjoner i 2010 utgjorde 2,7 årsverk, hvorav 1,7 årsverk ble tatt ut av kvinner og 1,0 av menn.

Av de 81 personene som var tilsatt ved CICERO har tre sluttet, samt at en tilsatt har gått over i full stilling ved UiO med bistilling ved CICERO. Dette gir en utskiftning i staben på 3,7 prosent (i 2009 10,1 prosent). Av CICEROs 62 ansatte i vitenskapelige stillinger, inkludert strategisk ledelse, ved årsskiftet, har 36 doktorgrad, seks av disse er tilsatt i bistillinger og en er konsulent på timebasis. Elleve doktorgradsstipendiater har ansatt ved CICERO i 2010. En stipendiat disputerte i januar 2010.

Arbeidsmiljø

Styret vurderer arbeidsmiljøet ved CICERO som bra uten behov for å gjennomføre særskilte tiltak. Sykefraværet i 2010 var på 2,9 prosent (i 2009 5,3). Av dette utgjorde egenmeldt fravær 31,2 prosent, og legemeldt fravær utgjorde 68,8 prosent. Den årlige arbeidsmiljø-undersøkelsen blant de ansatte ble foretatt i oktober 2010. Undersøkelsen viste igjen stor tilfreds-

het med arbeidsmiljøet. Arbeidsmiljøundersøkelsene følges opp av årlige handlingsplaner. CICERO har siden midten av 2003 vært en IA-bedrift, og avtalen med NAV vil bli fornyet i 2011. Arbeidstilsynet gjennomførte i fjor et varslet tilsyn ved CICERO som ledd i et prosjekt tilsynet gjennomfører med fokus på psykososiale forhold. CICERO vil ikke få noen pålegg fra Arbeidstilsynet i etterkant av tilsynet.

Virksomheten forurensrer ikke det ytre miljø. Utslippene av CO₂ forbundet med tjenestereiser foretatt av CICEROs medarbeidere, blir nøytralisert gjennom kjøp av klimavoter hos Klima- og forurensningsdirektoratet. Det er ikke rapportert om skader eller ulykker ved arbeidsplassen.

Likestilling og arbeid for å hindre diskriminering

De totale årsverkene på 64,2 fordelte seg med 28,2 på kvinner (44 prosent) og 36,0 (56 prosent) på menn. Ni av senterets elleve doktorgradsstipendiater i 2010 er kvinner. Av 16 som arbeidet deltid ved CICERO i 2010, medregnet bistillinger, vikarer og timelønnede, er ni menn og sju kvinner. Av mennene som jobbet deltid, er fem ansatte i bistilling som professor II (UiO). Det er kun én kvinne med samme tilknytning til UiO.

I informasjonsavdelingen ble 50,3 prosent av årsverkene utført av kvinner, mens tallet for administrasjonen var 40 prosent (medregnet forskningskoordinator). Av 44,4 forskerårsverk som ble utført ved CICERO i 2010, ble 21,1 (47,6 prosent) utført av kvinner og 23,3 (52,4 prosent) av menn. Strategisk ledergruppe besto i 2010 av tre menn og en kvinne. En av våre kvinnelige forskningsledere sluttet i april 2010, og ble erstattet av en mann. 25 prosent av forskningslederne ved CICERO er kvinner. CICERO tilstreber å få en lik kjønnsmessig fordeling i de ulike stillingskategoriene. Av styrets medlemmer er tre menn og to kvinner. Alle tre varamedlemmer er kvinner.

CICERO arbeider aktivt for at alle medarbeidere skal ha samme betingelser uansett kjønn, funksjonsevne, etnisitet, nasjonal opprinnelse, hudfarge, religion, livssyn eller seksuell orientering. Som ledd i et mer systematisk arbeid på feltet, har vi tatt i bruk håndbok for UoH-sektoren og forskningsinstituttsektoren, utarbeidet av Likestillings- og diskrimineringsombudet. Håndbokens sjekklistene nyttes for å kartlegge nåsituasjonen og kartleggingen vil i sin tur danne grunnlag for nye tiltak. I 2010 har vi spesielt fokusert på å kartlegge eventuelle kjønnsmessige ulikheter i lønn som ikke kan forklares med ulik kompetanse og ansiennitet. Lønnsoppgjøret i 2010 hadde vekt på likestillingsperspektivet.

Økonomiske nøkkeltall

Regnskapet for 2010 er gjort opp med et overskudd på kr. 4.817.177 før skatt. Overskuddet etter skatt tilføres i sin helhet annen egenkapital, som da blir på kr. 21.352.564. CICERO har ved utgangen av 2010 en egenkapital på kr. 21.402.564. Omsetningen økte med 2,7 prosent i 2010 i forhold til året før. CICERO oppnådde i 2010 et driftsresultat på kr. 3.943.072 sammenlignet med kr. 2.605.672 i 2009. Grunnbevilgningens andel av samlede inntekter utgjorde i 2010 8,2 prosent mot 7,3 prosent i 2009. CICERO har god likviditet og soliditet.

Styret anser årets resultat før skatt på 6,5 prosent (i 2009 4,3 prosent) av omsetningen som bra. Styret mener at det i årene framover er gode muligheter for å oppnå målet i senterets strategiske plan om et årsresultat på minst to prosent i gjennomsnitt. Styret vil berømme de ansatte for den innsatsen som er lagt ned for å sikre inntekter både for 2010 og de påfølgende årene.

Inntekter fra internasjonale oppdragsgivere utgjorde i 2010 7,9 prosent av totale driftsinntekter (i 2009 7,6 prosent). Norges forskningsråd utgjorde den største kilden når det gjelder driftsinntekter (71,2 prosent i 2010 mot 61,5 prosent i 2009).

CICERO har levert selvangivelse for 2008 og 2009. Skatteetaten har vurdert CICERO til å være skattepliktig. Vedtaket om skatteplikt ble påklaget i 2009, og vedtak forelå ultimo januar 2011. Skattekontoret opprettholder ligningen, det vil si at CICERO anses å være skattepliktig. Vedtaket er påklaget til skatteklagenemnda.

Forutsetningen om fortsatt drift ligger til grunn for avleggelsen av årsregnskapet.

Styret

Universitetet i Oslo oppnevner CICEROs styre. Funksjonstid for sittende styre er fra 19. april 2008 til 31. desember 2011. Styret har følgende sammensetning: Administrerende direktør Birger Kruse, Norges veterinærhøgskole (leder), professor Hanne Marthe Narud, UiO (nestleder), seksjonssjef Alice Gaustad, Klima- og forurensningsdirektoratet, administrerende direktør Trond F. Mellingsæter, Fokus Bank, og forsker Asbjørn Torvanger (ansattes representant). Styret har følgende varamedlemmer: Daglig leder Elin Enge, Forum for utvikling og miljø, professor Karine Nyborg, UiO, og forsker Trude Rauken (ansattes varamedlem).

Styret hadde i 2010 fire møter.

Oslo, 29. mars 2011

Birger Kruse <i>Styrets leder</i>	Hanne Marthe Narud <i>Nestleder</i>	Alice Gaustad <i>Styremedlem</i>	Trond F. Mellingsæter <i>Styremedlem</i>	Asbjørn Torvanger <i>Ansattes representant</i>	Pål Prestrud <i>Direktør</i>
--------------------------------------	--	-------------------------------------	---	---	---------------------------------

Resultatregnskap

Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2010	2009
Prosjektinntekter	2	66 590 335	65 599 435
Offentlige tilskudd	3	7 933 100	6 883 000
Andre driftsinntekter		28 737	90 467
Sum driftsinntekter	4,5	74 552 173	72 572 902
Innkjøp FoU og andre tjenester		19 773 610	22 954 659
Lønnskostnader m.m.	6,7	41 032 701	37 661 738
Avskrivning på driftmidler	8	958 991	1 066 531
Kostnader lokaler		3 979 424	3 408 787
Annen driftskostnad		4 864 374	4 875 516
Sum driftskostnader		70 609 100	69 967 230
Driftsresultat		3 943 072	2 605 672
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen finansinntekt		1 095 347	1 018 044
Annen finanskostnad		221 243	498 967
Resultat av finansposter		874 104	519 077
Resultat før skattekostnad		4 817 177	3 124 749
Skattekostnad på ordinært resultat	9	1 400 473	1 032 980
Årets resultat		3 416 704	2 091 769
Overføringer			
Overføring til fri egenkapital	13	3 416 704	2 091 769
Sum overføringer		3 416 704	2 091 769

Balanse pr. 31.12.

Eiendeler	Note	2010	2009
Anleggsmidler			
Varige driftsmidler			
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	8	1 990 221	1 702 781
Sum varige driftsmidler		1 990 221	1 702 781
Finansielle driftsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler	10	45 000	45 000
Sum finansielle anleggsmidler		45 000	45 000
Sum anleggsmidler		2 035 221	1 747 781
Omløpsmidler			
Fordringer			
Kundefordringer	11	19 011 035	19 307 990
Andre fordringer		362 506	1 881 908
Sum fordringer		19 373 541	21 189 898
Bankinnskudd, kontanter og lignende	12	23 439 566	24 374 221
Sum omløpsmidler		42 813 107	45 564 119
Sum eiendeler		44 848 328	47 311 900
Egenkapital og gjeld			
Innskutt egenkapital			
Grunnkapital		50 000	50 000
Sum innskutt egenkapital		50 000	50 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		21 352 564	17 935 860
Sum opptjent egenkapital		21 352 564	17 935 860
Sum egenkapital	13	21 402 564	17 985 860
Gjeld			
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		5 555 340	4 312 721
Forskudd fra kunder		7 661 292	13 898 349
Betalbar skatt	9	1 342 460	1 032 980
Skyldig offentlige avgifter		3 157 535	3 658 047
Annen kortsiktig gjeld		5 729 137	6 423 942
Sum kortsiktig gjeld		23 445 764	29 326 040
Sum gjeld		23 445 764	29 326 040
Sum egenkapital og gjeld		44 848 328	47 311 900

Noter

Note 1 - Beskrivelser og regnskapsprinsipper

- Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk.
- Salgsinntekter og tilskudd inntektsføres når de er opptjent.
- Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler.
- Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Det er avsatt til tap for usikre fordringer.
- Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterier lagt til grunn. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.
- Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi, når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig.

Note 2 - Finansieringskilder for prosjektinntekter

	2010	2009
Forskningsrådet	71,2 %	61,5 %
Offentlig forvaltning	15,4 %	19,9 %
Næringsliv	3,7 %	4,0 %
Utlandet	7,9 %	7,6 %
Andre oppdragsmidler	1,8 %	7,0 %
Sum andel av totale driftsinntekter	100,0 %	100,0 %

Note 3 - Offentlige tilskudd

	2010	2009
Grunnbevilgning fra Norges Forskningsråd	6 088 000	5 333 000
Bevilgning fra Miljøverndepartementet	1 150 000	1 150 000
Tilskudd til informasjonsvirksomhet fra Norges Forskningsråd	0	400 000
Tilskudd fra Miljøverndepartementet vedr. infrastrukturtiltak	695 100	0
Sum offentlige tilskudd	7 933 100	6 883 000

Note 4 - Driftsinntekter spesifisert på virksomhetsområde

	2010	2009
FoU	67 382 927	64 683 880
Informasjonsvirksomhet	7 169 245	7 889 022
Sum salgsinntekter	74 552 172	72 572 902

Note 5 - Driftsinntekter spesifisert på geografisk område

	2010	2009
Norge	67 426 518	63 386 917
EØS	5 192 499	6 494 633
Annet	1 933 155	2 691 352
Sum salgsinntekter	74 552 172	72 572 902

Note 6 - Personalkostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte, revisjonshonorar m.v.

	2010	2009
Lønninger	31 730 057	28 839 091
Arbeidsgiveravgift	4 950 505	4 503 200
Pensjonskostnader	2 517 103	2 280 028
Andre ytelser	660 424	766 396
Andre personalkostnader	1 174 612	1 273 022
Sum	41 032 701	37 661 738

Gjennomsnittlig antall årsverk	64,2	59,7
--------------------------------	------	------

Det er ikke ytet lån eller sikkerhetsstillelse overfor ansatte, daglig leder eller styremedlemmer.

Lønn og godtgjørelse til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	902 684	112 500
Pensjonspremie	17 873	0
Andre godtgjørelser	12 499	0

Revisjonshonorar	2010	2009
Ordinær revisjon	90 000	88 000
Regnskapsteknisk og skattemessig bistand	24 000	54 700
Særattestasjoner	54 850	15 600
Annen rådgivning	14 550	17 600
Honorar ekskl. mva	183 400	175 900

Note 7 - Pensjonsforpliktelser

- Selskapet er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.
- Pensjonsforpliktelsene for ansatte er dekket ved en kollektiv pensjonsforsikring i Statens Pensjonskasse og omfatter ansatte med arbeidstid på minimum 14 timer pr uke. Ordningen gir 66% av lønn på pensjoneringstidspunktet, forutsatt full opptjening (30 år).
- Forpliktelsen er ikke balanseført og den årlige pensjonspremien anses som årets pensjonskostnad. Premiekostnaden (kr 2 517 103) for 2010 er 10,05% av pensjongivende inntekt, hvorav den ansatte betaler 2%.

Note 8 - Avskrivning

	Inventar	Kontor-utstyr	EDB-anlegg	Sum
Anskaffelses-kostnad pr. 1.1.	2 068 182	507 709	6 496 664	9 072 555
Årets tilgang	117 817	0	1 128 614	1 246 431
Årets avgang	0	0	0	0
Anskaffelseskost pr. 31.12.	2 185 999	507 709	7 625 278	10 318 986
Akk. avskrivninger pr 1.1.	1 263 443	473 657	5 632 673	5 275 969
Avgang avskrivninger	0	0	0	0
Akk. avskrivninger pr. 31.12.	1 666 234	507 709	6 154 821	8 328 764
Bokført verdi pr. 31.12.	519 765	0	1 470 457	1 990 221
Årets avskrivninger	402 791	34 052	522 148	958 991
Lineære avskrivninger	3-5 år	3 år	3 år	

Noter

Note 9 - Skatt

I januar 2011 fattet Skatteetaten vedtak om at CICEROs virksomhet anses som skattepliktig. CICERO er uenig i avgjørelsen, og klaget vedtaket inn til Skatteklagenemda den 23.02.11.

Ved avleggelse av årsregnskapet for 2010 er utfallet av klagesaken ikke avklart, og det er dermed usikkert om CICEROs virksomhet er å anse som skattepliktig. I årsregnskapet for 2010 er en eventuell skatteplikt hensyntatt. Skattekostnaden er beregnet ut fra beregnet skattepliktig inntekt og formuesskatt, og betalbar skatt er avsatt som gjeld.

Årets betalbare skatt	2010	2009
Ordinært resultat før skattekostnad	4 817 177	3 124 749
Permanente forskjeller	5 004	18 785
Endring midlertidige forskjeller	-274 535	545 679
Årets skattepliktige inntekt	4 547 646	3 689 213
Betalbar inntektsskatt	1 273 341	1 032 980
Betalbar formuesskatt	69 119	0
Betalbar skatt	1 342 460	1 032 980

Årets skattekostnad	2010	2009
Betalbar skatt	1 342 460	1 032 980
Ikke avsatt formuesskatt for 2009	58 013	0
Årets skattekostnad	1 400 473	1 032 980

Spesifikasjon av grunnlag for utsatt skatt	Endring	2010	2009
Forskjeller som utlignes			
Driftsmidler	-24 535	-304 673	-329 208
Kundefordringer	-250 000	-100 000	-350 000
Grunnlag for utsatt skatt/skattefordel	-274 535	-404 673	-679 208
Utsatt skattefordel (28%)	-76 870	-113 308	-190 178

Utsatt skattefordel er ikke balanseført.

Note 10 - Aksjer

Foretaksnavn	Eierandel	Stemmeandel	Bokført verdi
Miljøalliansen AS, Dronningens gate 13, Oslo	14 %	14 %	30 000
CIENS AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo	12 %	12 %	15 000
Sum			45 000

Note 11 - Kundefordringer

Kundefordringer inneholder påløpte, ikke fakturerte prosjektinntekter pr. 31.12.2010 med kr 5 904 530.

Note 12 - Kasse- og bankinnskudd

Av innestående på bank utgjør kr 1 607 580 bundne skattetrekksmidler. Beløpet dekker skattetrekk pr. 31.12.2010. Bankbeholdning i utenlandsk valuta er oppført til kurs pr. 31.12.2010.

Note 13 - Egenkapital

	Grunnkapital	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Egenkapital pr. 1.1.	50 000	17 935 860	17 985 860
Årets resultat	0	3 416 704	3 416 704
Egenkapital pr. 31.12.	50 000	21 352 564	21 402 564

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømmer operasjonelle aktiviteter	2010	2009
Årets resultat før skatt	4 817 177	3 124 749
Periodens betalte skatt	-1 090 993	-1 105 590
Ordinære avskrivninger	958 991	1 066 531
Endring kundefordringer	-1 930 143	-1 090 815
Endring i opptjente ikke fakturerte inntekter	2 227 098	-2 565 519
Endring leverandørgjeld	1 242 618	565 570
Endring i mottatt forskudd fra kunder	-6 237 057	-7 576 782
Endring andre tidsavgrensninger	324 086	32 881
Netto kontantstrøm operasjonelle aktiviteter	311 777	-7 548 975
Kontantstrømmer investeringsaktiviteter		
Utbetalinger ved kjøp av driftsmidler	-1 246 431	-817 439
Utbetaling ved investering i aksjer	0	-15 000
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-1 246 431	-832 439
Netto endring kontanter og kontantekvivalenter	-934 654	-8 381 414
Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter 1.1	24 374 220	32 755 634
Beholdning av kontanter og kontantekv. 31.12	23 439 566	24 374 220

Key Financial Figures

Operating revenues for 2010 totaled NOK 74,552,173, compared to NOK 72,572,902 the previous year. Net income came to NOK 3,416,704. The earnings for 2010 will be added to the earned equity capital, which after earnings will make up NOK 21,402,564.

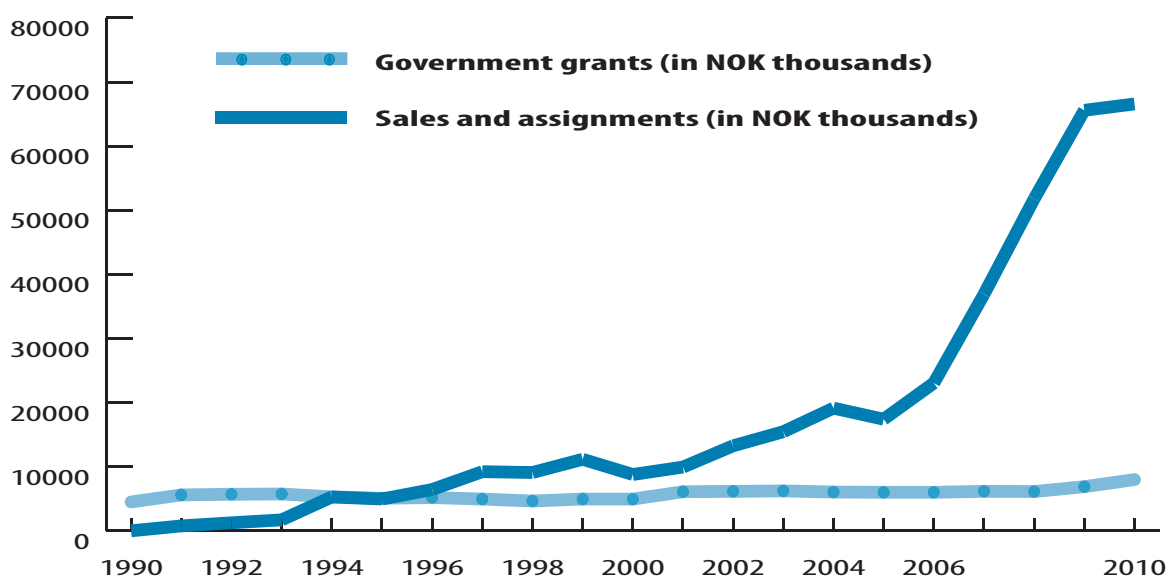
The basic government grant from the Research Council of Norway made up 8.2 per cent of CICERO's income.

CICERO showed an operating result of NOK 3,943,072. CICERO's net financial items totaled NOK 874,104.

The key financial figures show a solid financial basis with good liquidity and financial soundness.

The Board of Directors sees the year's net income, which corresponded to 4.6 per cent of sales, as satisfactory. The Board believes that in the years to come CICERO will have ample opportunity to reach the goal in its Strategic Plan of a net income reaching at least 2 per cent in average.

Income from international clients made up 7.9 per cent of total income in 2010, compared to 7.6 per cent in 2009. The Research Council of Norway accounted for the bulk of project financing (71.2 per cent in 2010 compared to 61.5 per cent in 2009).



Staff 2010

In 2010 there were 81 persons employed by CICERO (included short time employees), with positions totaling 64.2 full-time equivalents (FTEs), compared to 59.7 in 2009. Of these 62.4 FTEs, 28.2 were filled by women and 36.0 by men. The number of research FTEs was 44.4, compared to 40.8 in 2009. At the close of 2010, CICERO had 77 employees (compared to 71 at the close of 2009).

Three people left their positions at CICERO in 2010.

Directors

- Pål Prestrud, Director
- Knut H. Alfsen, Head Research Director
- Tove Kolset, Information Director
- Kjell Arne Hagen, Assistant Director

Research Directors

- Asbjørn Aaheim
- Jan S. Fuglestedt
- Andreas Tjernshaugen
- Hege Westskog

Information

- Erlend A. T. Hermansen, Information Advisor
- Petter Haugneland, Information Advisor
- Christian Bjørnæs, Senior Information Advisor
- Jorunn Gran, Senior Information Advisor
- Silje I. Pileberg, Information Advisor
- Linda Innbjør, Senior Advisor
- Lisbet Jære, Advisor (hourly basis)
- Eilif U. Reed, Information Officer
- Erik Tollefsen, Advisor

Administration

- Irene M. Sønsterud, Office Secretary
- Paolo Zupin, Office Secretary
- Harald Kobbevik, Senior Accountant
- Jørgen S. Hvalby, Senior Contoller
- Frode Rørvik, IT Manager
- Ola M. Rundberget, IKT Consultant (part time)
- Tone Veiby, Office Manager

Scientific personell / Researchers

Professors

- Jon Hovi (part time)
- Lawrence E. Rose (part time)
- Ivar S.A. Isaksen (part time)
- Hans Martin Seip (part time)
- Terje Berntsen (part time)

Senior Research Fellows

- Thorkel Askildsen (up to April 2010)
- Kristin Aunan
- Guri Bang (Post Doctor)
- Stig B. Dalsøren
- Lin Gan (part time)
- Solveig Glomsrød (part time)
- Anne Therese Gullberg
- Grete K. Hovelsrud
- Bjørn Høyland
- Steffen Kallbekken
- Sjur Kasa (part time)
- Ilan Kelman
- Maria M. Kvalevåg
- Kristin Linnerud
- Heidi Mestl (Post Doctor)
- Gunnar Myhre
- Bob van Oorth
- Glen Peters
- Nathan Rive
- Dirk Rübhelke (up to May 2010)
- Bjørn Hallvard Samset
- Tora Skodvin
- Ole Amund Søvde
- Asbjørn Torvanger
- Katsumasa Tanaka
- Torgeir Ericson
- Taoyuan Wei

Research Fellows

- Torben K. Mideksa (part time)
- Halvor Dannevig

- Håkon Sælen
- Bård Romstad
- Trude Rauken
- Daisheng Zhang (part time/hourly basis)

Research Assistants

- Silje Tørnblad
- Nina Holmelin
- Sofie W. Skjeflo (up to August 2010)
- Jeremy L. White
- Armando José Lamadrid
- Kristine Korneliussen
- Borgar Aamaas

PhD Students / Research Fellows

- Helene Amundsen
- Line W.H. Alnes
- Jonas Karstensen
- Marianne Karlsson
- Marianne T. Lund
- Stine Rybråten
- Ragnhild Bieltvedt Skeie
- Jennifer J. West
- Marianne Aasen
- Stine Aakre
- Nathan Rive (*PhD Student and Research Fellow II*)

Senior Advisor

- Thorvald Moe (part time/hourly basis)

Research Coordinator

- Sigrid Rian Song

Project Assistant

- Bjørne B. Skarbøe (part time/hourly basis)

Organization Chart



Pål Prestrud
Director



Knut H. Alfsen
Head Research Director



Tove Kolset
Information Director



Kjell Arne Hagen
Assistant Director



Jan S. Fuglestedt
Research Director



Hege Westskog
Research Director



Asbjørn Aaheim
Research Director



Andreas Tjernshaugen
Research Director

Selected External Publications

Publications with referee

- **ALTEMEYER-BARTSCHER, MARTIN, DIRK RÜBBELKE AND EYTAN SHESHINSKI**, 2010. Environmental Protection and the Private Provision of International Public Goods. *Economica*, 77 (308): pp. 775-784.
- **AMUNDSEN, HELENE, FRODE BERGLUND AND HEGE WESTSKOG**, 2010. Overcoming barriers to climate change adaptation – a question of multilevel governance?. *Environment and Planning C*, 28 (2): pp. 276-289.
- **BALKANSKI, Y., GUNNAR MYHRE, MICHAEL GAUSS, G. RÄDEL, E. HIGHWOOD AND K. P. SHINE**, 2010. Direct radiative effect of aerosols emitted by transport: From road, shipping, and aviation. *Atmos. Chem. Phys.*, 10: pp. 4477-4489.
- **BANG, GURI**, 2010. Energy security and climate change concerns: Triggers for energy policy change in the United States?. *Energy Policy*, 38 (4): pp. 1645-1653.
- **BERNTSEN, TERJE, KATSUMASA TANAKA AND JAN S. FUGLESTVEDT**, 2010. Does black carbon abatement hamper CO₂ abatement?. *Climatic Change Letters*, 103 (3-4): pp. 627-633.
- **BORKEN, JENS, TERJE BERNTSEN AND JAN S. FUGLESTVEDT**, 2010. Specific climate impact of passenger and freight transport. *Environmental Science & Technology*, 44 (15): pp. 5700-5706.
- **CANADELL, J.G., P. CIAIS, S. DHAKAL, H. DOLMAN, P. FRIEDLINGSTEIN, K.R. GURNEY, A. HELD, R.B. JACKSON, C. LE QUERE, E.L. MALONE, D.S. OJIMA, A. PATWARDHAN, GLEN PETERS AND M.R. RAUPACH**, 2010. Interactions of the carbon cycle, human activity, and the climate system: a research portfolio. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 2: pp. 301-311.
- **DALSØREN, STIG B., MAGNUS S EIDE, GUNNAR MYHRE, O ENDRESEN, IVAR S. A. ISAKSEN AND JAN S. FUGLESTVEDT**, 2010. Impacts of the large increase in international ship traffic 2000-2007 on tropospheric ozone and methane. *Environmental Science & Technology*, 44 (7): pp. 2482-2489.
- **ESKELAND, GUNNAR S. AND TORBEN KENEA MIDEKSA**, 2010. Electricity Demand in a Changing Climate. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 15 (8): pp. 877-897.
- **FUGLESTVEDT, JAN S., KEITH P. SHINE, JOLENE COOK, TERJE BERNTSEN, DAVID LEE, ANDREA STENKE, RAGNHILD BIELTVEDT SKEIE, GUUS VELDERS AND IAN WAITZ**, 2010. Transport Impacts on Atmosphere and Climate: Metrics. *Atmospheric Environment*, 2010 (44): pp. 4648-4677.
- **GAILLARD, JC, B. WISNER, D. BENOUAR, T. CANNON, L. CRETON-CAZANAVE, J. DEKENS, M. FORDHAM, C. GILBERT, K. HEWITT, ILAN KELMAN, A. LAVELL, J. MORIN, A. N'DIAYE, P. O'KEEFE, A. OLIVER-SMITH, C. QUESADA, S. REVET, K. SUDMEIER-RIEUX, P. TEXIER AND C. VALLETTE**, 2010. Alternatives pour une reduction durable des risques de catastrophe (Alternatives for sustained disaster risk reduction). *Human Geography*, 3 (1): pp. 66-88.
- **GANAPTI, EMEL, ILAN KELMAN AND THEO KOUKIS**, 2010. Analyzing Greek-Turkish Disaster-Related Cooperation: A Disaster Diplomacy Perspective. *Cooperation and Conflict*, 45 (2): pp. 162-185.
- **GULLBERG, ANNE THERESE**, 2010. Hvem vinner kampen om EUs klimapolitikk?. *Internasjonal politikk*, (1): pp. 39-61.
- **HELLAND, LEIF AND JON HOVI**, 2010. Non-instrumental Behavior in an Environmental Public Goods Game. *Homo Oeconomicus*, 27 (3): pp. 241-262.
- **HOLDEN, ERLING AND KRISTIN LINNERUD**, 2010. Environmental attitudes and household consumption: an ambiguous relationship. *International Journal of Sustainable Development*, 13 (3): pp. 217-231.
- **HÖHNE, NIKLAS, RAGNHILD BIELTVEDT SKEIE, JAN S. FUGLESTVEDT, HELCIO BLUM, ATSUSHI KUROSAWA, GUOQUAN HU, JASON LOWE, LAILA GOHAR, BEN MATTHEWS, ANA CLAUDIA NIOAC DE SALLES AND CHRISTIAN ELLERMANN**, 2010. Contributions of individual countries' emissions to climate change and their uncertainty. *Climatic Change*,
- **KALLBEKKEN, STEFFEN AND MARIANNE AASEN**, 2010. The demand for earmarking: results from a focus group study. *Ecological Economics*, 69 (11): pp. 2183-2190.
- **KALLBEKKEN, STEFFEN, HEGE WESTSKOG AND TORBEN KENEA MIDEKSA**, 2010. Appeals to social norms as policy instruments to address consumption externalities. *Journal of Socio-Economics*, 39 (4): pp. 447-454.
- **KALLBEKKEN, STEFFEN, STEPHAN KROLL AND TODD L. CHERRY**, 2010. Pigouvian tax aversion and inequity aversion in the lab. *Economics Bulletin*, 30 (3): pp. 1914-1921.
- **KASA, SJUR**, 2010. Brasils overraskende klimapolitiske vending. *Økonomi & Politik*, 83 (3): pp. 42-53.
- **KASA, SJUR AND ANDERS UNDERTHUN**, 2010. Navigation in new terrain with familiar maps: Masterminding sociospatial equality through resource-oriented innovation policy. *Environment and Planning A*, 42 (6): pp. 1328-1345.

- **KASA, SJUR**, 2010. Byggningssektoren. In: Harvold, Kjell (ed.), *Ansvar og virkemidler ved tilpasning til klimaendringer*. Samarbeidsrapport NIBR/CICERO/NIVA/TØI. OSLO. 97-109 pp.
- **KELMAN, ILAN**, 2010. Hearing local voices from Small Island Developing States for climate change. *Local Environment*, 15 (7): pp. 605-619.
- **KESKITALO, CARINA, HALVOR DANNEVIG, GRETE K. HOVELSRUD, JENNIFER WEST AND ÅSA GERGER SWARTLING**, 2010. Adaptive capacity determinants in developed states: examples from the Nordic countries and Russia. *Regional Environmental Change*, 10
- **KVALEVÅG, MARIA MALENE, GUNNAR MYHRE, GORDON BONAN AND SAMUEL LEVIS**, 2010. Anthropogenic land cover changes in a global climate model with surface albedo change based on MODIS data. *International Journal of Climatology*, (30): pp. 2105-2117.
- **LEWIS, JAMES AND ILAN KELMAN**, 2010. Places, people and perpetuity: Community capacities in ecologies of catastrophe. *ACME: An International E-Journal for Critical Geographies*, 9 (2): pp. 191-220.
- **LINNERUD, KRISTIN AND STEINAR VAGSTAD**, 2010. Access pricing with regulated downstream competition and upstream externalities. *European Review of Agricultural Economics*, 37 (1): pp. 77-96.
- **LÖSCHEL, ANDREAS, ULF MOSLENER AND DIRK RÜBBELKE**, 2010. Energy Security: Concepts and Indicators. *Energy Policy*, 38 (4): pp. 1607-1608.
- **LÖSCHEL, ANDREAS, ULF MOSLENER AND DIRK RÜBBELKE**, 2010. Indicators of Energy Security in Industrialised Countries. *Energy Policy*, 38 (4): pp. 1665-1671.
- **MECHLER, REINHARD, STEFAN HOCHAINER, H. ASBJØRN AAHEIM, HÅKON SÆLEN AND ANITA WREFORD**, 2010. Modelling economic risk and adaptation to extreme events: Insights from European case studies. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 15 (7): pp. 737-762.
- **MERCER, JESSICA AND ILAN KELMAN**, 2010. Living alongside a volcano in Baliu, Papua New Guinea. *Disaster Prevention and Management*, 19 (4): pp. 412-422.
- **MERCER, JESSICA, ILAN KELMAN, LORIN TARANIS AND SANDIE SUCHET-PEARSON**, 2010. Framework for Integrating Indigenous and Scientific Knowledge for Disaster Risk Reduction. *Disasters*, 34 (1): pp. 214-239.
- **MIDEKSA, TORBEN KENEA**, 2010. Economic and distributional impacts of climate change: The case of Ethiopia. *Global Environmental Change*, 20 (2): pp. 278-286.
- **MIDEKSA, TORBEN KENEA AND STEFFEN KALLBEKKEN**, 2010. The impact of climate change on the electricity market: a review. *Energy Policy*, 38 (7): pp. 3579-3585.
- **MYHRE, GUNNAR, KARI ALTERSKJÆR AND DAVID LOWE**, 2010. Addendum to 'A fast method for updating global fossil fuel carbon dioxide emissions. *Environ.Res.Letters*, 5 (3)
- **PENNER, J.E., M.J. PRATHER, IVAR S. A. ISAKSEN, JAN S. FUGLESTVEDT, ZBIGNIEW KLIMONT AND D.S. STEVENSON**, 2010. Short-lived uncertainty?. *Nature Geoscience*, (3): pp. 587-588.
- **PETERS, GLEN**, 2010. Carbon footprints and embodied carbon at multiple scales. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 2: pp. 245-250.
- **PETERS, GLEN**, 2010. Policy Update: Managing Carbon Leakage. *Carbon Management*, 1: pp. 35-37.
- **RAUKEN, TRUDE AND ILAN KELMAN**, 2010. River Flood Vulnerability in Norway through the Pressure and Release Model. *Journal of Flood Risk Management*, 3 (4): pp. 314-322.
- **RAUKEN, TRUDE, ILAN KELMAN, JENS KR. STEEN JACOBSEN AND GRETE K. HOVELSRUD**, 2010. Who can stop the rain? Perceptions of summer weather effects among small tourism businesses. *Anatolia*, 21 (2): pp. 289-304.
- **RINGEL, MARC AND DIRK RÜBBELKE**, 2010. Internationale Finanzhilfen zur Anpassung an den Klimawandel. *Zeitschrift für Umweltpolitik & Umweltrecht*, 33 (1): pp. 59-82.
- **RIVE, NATHAN**, 2010. Climate policy in Western Europe and avoided costs of pollution control. *Economic Modelling*, 27 (1): pp. 103-115.
- **RIVE, NATHAN AND DIRK RÜBBELKE**, 2010. International Environmental Policy and Poverty Alleviation. *Review of World Economics*, 146 (3): pp. 515-543.
- **RIVE, NATHAN AND KRISTIN AUNAN**, 2010. Quantifying the air quality co-benefits of the Clean Development Mechanism in China. *Environmental Science & Technology*, 44 (11): pp. 4368-4375.
- **SKEIE, RAGNHILD BIELTVEDT, TERJE BERNTSEN, GUNNAR MYHRE, CHRISTINA ALSVIK PEDERSEN, SEBASTIAN GERLAND, JOHAN STRÖM AND SANJA FORSSTRÖM**, 2010. Black carbon in the atmosphere and deposition on snow, last 130 years.. *Report from the international workshop on Black Carbon in snow - sampling, albedo effects and climate impact. 13-14 August, Tromsø.* 17. Norwegian Polar Institute. Tromsø, Norway.
- **SKODVIN, TORA**, 2010. 'Pivotal politics' in US energy and climate legislation. *Energy Policy*, 38 (8): pp. 4214-4223.
- **SKODVIN, TORA, ANNE THERESE GULLBERG AND STINE AAKRE**, 2010. Target-group influence and political feasibility: The case of climate policy design in Europe. *Journal of European Public Policy*, 17 (6): pp. 854-873.

- **SÆLEN, HÅKON, REINHARD MECHLER, STEFAN HOCHAINER, H. ASBJØRN AAHEIM AND ANITA WREFORD**, 2010. Modelling Economic Impacts and Adaptation to Extreme Events. Insights from European Case Studies. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 16 (7): pp. 763-778.
- **TÀBARA, J.D., X. DAI, G. JIA, D. MCEVOY, H. NEUFELDT, A. SERRA, S. E. WERNERS AND JENNIFER WEST**, 2010. The climate learning ladder. A pragmatic procedure to support Integrated Climate Governance (ICG). *Environmental Policy and Governance*, 20 (1): pp. 1-11.
- **TANAKA, KATSUMASA, GLEN PETERS AND JAN S. FUGLESTVEDT**, 2010. Multicomponent climate policy: why do emission metrics matter?. *Carbon Management*, 1 (2): pp. 191-197.
- **UHEREK, E., T. HALENKA, Y. BALKANSKI, T. BERNTSEN, J. BORKEN-KLEEFELD, C. BORREGO, M. GAUSS, P. HOOR, K. JUDA-REZLER, J. LELIEVELD, D. MELAS, K. RYPDAL AND S. SCHMID**, 2010. Transport impacts on atmosphere and climate: Land Transport. *Atmospheric Environment*, 44 (37): pp. 4772-4816.
- **WEI, TAOYUAN**, 2010. A general equilibrium view of global rebound effects. *Energy Economics*, 32: pp. 661-672.
- **WEST, JENNIFER AND GRETE K. HOVELSRUD**, 2010. Cross-scale adaptation challenges in the coastal fisheries: findings from Lebesby, Northern Norway. *Arctic*, 63 (3): pp. 338-354.
- **ZHANG, DAISHENG, KRISTIN AUNAN, HANS MARTIN SEIP, STEINAR LARSEN, LIANHUI LIU AND DINGSHENG ZHANG**, 2010. The assessment of health damage caused by air pollution and its implication for policy making in Taiyuan, Shanxi, China. *Energy Policy*, 38 (1): pp. 491-502.
- **AAHEIM, H. ASBJØRN**, 2010. The determination of optimal climate policy. *Ecological Economics*, 69 (3): pp. 562-568.
- **AAHEIM, H. ASBJØRN, BÅRD ROMSTAD AND HÅKON SÆLEN**, 2010. Assessment of Risks for Adaptation to Climate Change: The Case of Land-Slides. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 15 (7): pp. 737-762.
- **AAKRE, STINE AND DIRK RÜBBELKE**, 2010. Adaptation to Climate Change in the European Union: Efficiency vs. Equity Considerations. *Environmental Policy and Governance*, 20 (3): pp. 159-179.
- **AAKRE, STINE AND DIRK RÜBBELKE**, 2010. Objectives of Public Economic Policy and the Adaptation to Climate Change. *Journal of Environmental Planning and Management*, 53 (6): pp. 767-791.
- **AAKRE, STINE AND JON HOVI**, 2010. Emission Trading: Participation Enforcement Determines the Need for Compliance Enforcement. *European Union Politics*, 11 (3): pp. 427-445.
- **AAKRE, STINE, ILONA BANASZAK, REINHARD MECHLER, DIRK RÜBBELKE, ANITA WREFORD AND HARVIR KALIRAI**, 2010. Financial adaptation to disaster risk in the European Union: identifying roles for the public sector. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 15 (7): pp. 721-736.
- **AASEN, MARIANNE, HEGE WESTSKOG, HAROLD WILHITE AND MARIE BYSKOV LINDBERG**, 2010. The EU electricity disclosure from the business perspective - a study from Norway. *Energy Policy*, 38 (12): pp. 7921-7928.

Scientific articles in antology/monology

- **ALFSEN, KNUT H., GUNNAR S. ESKELAND AND KRISTIN LINNERUD**, 2010. Technological change and the role of nonstate actors. In: Biermann, F., P. Pattberg and F. Zelli (eds.), *Global climate governance after 2012. Architectures, Agency and Adaption*. Cambridge University Press. Cambridge. 208-209 pp.
- **BANG, GURI AND MIRANDA SCHREURS**, 2010. A Green New Deal: Framing U.S. Climate Leadership. In: Würzel, Ruediger and James M. Conelly (eds.), *The European Union as a Leader in International Climate Change Politics*. UACES Contemporary European Studies. Routledge. London and New York. 235-251 pp.
- **ESKELAND, G.S., P. CRIQUI, E. JOCHEM, H. NEUFELDT, G. CATENAZZI, W. EICHHAMMER, A. HELD, M. JAKOB, KRISTIN LINNERUD, TORBEN KENEA MIDEKSA, S. MIMA, T. TRABER, W. SCHADE, U. REITER, NATHAN RIVE AND H. TURTON**, 2010. Transforming the European energy system. In: Hulme, Michael and Henry Neufeldt (eds.), *Making Climate Change Work for us European Perspectives on Adaptation and Mitigation Strategies*. Cambridge University Press. Cambridge. 165-199 pp.
- **GLANTZ, MICHAEL H. AND ILAN KELMAN**, 2010. Using a Spare Time University for Climate Change Education. In: Leal Filho, Walter (ed.), *Universities and Climate Change*. Climate Change Management. Springer-Verlag. Berlin and Heidelberg. 193-204 pp.
- **HOVELSRUD, GRETE K., HALVOR DANNEVIG, JENNIFER WEST AND HELENE AMUNDSEN**, 2010. Adaptation in Fisheries and Municipalities: Three communities in Northern Norway. In: Smith, Barry and Grete K. Hovelsrud (eds.), *Community Adaptation and Vulnerability in Arctic Regions*. Springer. 23-62 pp.
- **KELMAN, ILAN**, 2010. Tying Disaster Diplomacy in Knots. In: Overton, G.T. (ed.), *Foreign Policy in an Interconnected World*. Nova Publishers. New York. 59-73 pp.

- **KELMAN, ILAN AND JC GAILLARD, 2010.** Embedding Climate Change Adaptation Within Disaster Risk Reduction. In: Shaw, Rajib, Juan M. Pulhin and Joy Jacqueline Pereira (eds.), *Climate Change Adaptation and Disaster Risk Reduction: Issues and Challenges*. Community, Environment and Disaster Risk Management. Emerald Group Publishing Limited. Bingley, UK. 23-46 pp.
- **MECHLER, R., STEFAN HOCHRAINER, H. ASBJØRN AAHEIM, ZBIGNIEW KUNDZEWICZ, N LUGERI, MARCO MORIONDO, HÅKON SÆLEN AND M BINDI, 2010.** A Risk Management Approach for Assessing Adaptation to Changing Flood and Drought Risks in Europe. In: Hulme, Mike and H. Neufeldt (eds.), *Making Climate Change Work for Us: European Perspectives on Adaptation and Mitigation Strategies*. Cambridge University Press. Cambridge. 200-229 pp.
- **RYBRÅTEN, STINE AND GRETE K. HOVELSRUD, 2010.** 13 Local Effects of Global Climate Change: Differential Experiences of Sheep Farmers and Reindeer Herders in Unjarga/Nesseby, a Coastal Sa' mi Community in Northern Norway. In: Hovelsrud, Grete K. and Barry Smit (eds.), *Community Adaptation and Vulnerability in Arctic Regions*. Springer. 313-334 pp.
- **SMIT, BARRY, GRETE K. HOVELSRUD, JOHANNA WANDEL AND MARK ANDRACHUK, 2010.** 1 Introduction to the CAVIAR Project and Framework. In: Hovelsrud, Grete K. and Barry Smit (eds.), *Community Adaptation and Vulnerability in Arctic Regions*. Springer. 1-22 pp.
- **SYDNEYSMITH, ROBIN, B. SMIT, MARK ANDRACHUK AND GRETE K. HOVELSRUD, 2010.** Vulnerability and Adaptive Capacity in Arctic Communities. In: Armitage, Derek and Ryan Plummer (eds.), *Adaptive Capacity: Building Environmental Governance in an Age of Uncertainty*. Springer Publishing Company.
- **WERNERS, S. E., J.D. TÀBARA, H. NEUFELDT, D. MCEVOY, X. DAI, Z. FLACHNER, JENNIFER WEST, F. COTS, G. TROMBI, NICOLA LUGERI, PIOTR MATCZAK AND G.J. NABUURS, 2010.** Mainstreaming Adaptation in Regional Land Use and Water Management. In: Hulme, Mike and H. Neufeldt (eds.), *Making Climate Change Work for Us: European Perspectives on Adaptation and Mitigation Strategies*. Cambridge University Press. Cambridge, UK. 230-260 pp.
- **AAHEIM, H. ASBJØRN, THERESE DOKKEN, STEFAN HOCHRAINER, A HOF, E JOCHEM, R. MECHLER AND DETLEF VAN VUUREN, 2010.** National responsibilities for adaptation strategies: Lessons from four modelling frameworks. In: Hulme, Mike and H. Neufeldt (eds.), *Making Climate Change Work for Us: European Perspectives on Adaptation and Mitigation Strategies*. Cambridge University Press. Cambridge. 87-112 pp.
- **LÖSCHEL, ANDREAS, ULF MOSLENER AND DIRK RÜBBELKE (EDS.), 2010.** Energy Security - Concepts and Indicators. volume 38. Special issue of «Energy Policy». 65 pp.
- **HOVELSRUD, GRETE K. AND BARRY SMIT, 2010.** *Community Adaptation and Vulnerability in Arctic Regions*, Springer. Netherland.

CICERO Publications

CICERO Reports

WEI, TAOYUAN AND H. ASBJØRN AAHEIM, 2010. *Impacts of climate change to the global economy in the ENSEMBLES +2 °C scenario E1*. 01. CICERO, Oslo, Norway. 16pp.

CICERO Working Papers

KALLBEKKEN, STEFFEN AND HÅKON SÆLEN, 2010. *Public accept for environmental taxes: self-interest, environmental and distributional concerns*. Working Paper 2010:01. CICERO, Oslo, Norway. 24pp.

Sælen, Håkon and Steffen Kallbekken, 2010. *A choice experiment on fuel taxation and earmarking in Norway*. Working Paper 2010:02. CICERO, Oslo-Norway. 21pp.

CICERO Policy Notes

ALFSEN, KNUT H. AND TORA SKODVIN, 2010. *The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC): Outline of an assessment*. Policy Note 2010:01. CICERO, Oslo, Norway. 15pp.

LEIREN, MERETHE DOTTERUD AND SJUR KASA, 2010. *Kommuner og klima – en sammenligning mellom Norge og Sverige*. Policy Note 2010:02. CICERO, Oslo, Norge. 31pp.

MOE, THORVALD, 2010. *Norwegian Climate Policies 1990-2010: Principles, Policy Instruments and Political Economy Aspects*. Policy Note 2010:3. CICERO, Oslo, Norway. 29pp.



CICERO (Center for International Climate and Environmental Research - Oslo), founded by the Norwegian government in 1990, is an independent research center associated with the University of Oslo. CICERO's mandate is twofold: to both conduct research and provide information about issues of climate change. Research: With expertise in both the natural and the social sciences, CICERO conducts interdisciplinary research on a wide range of climate issues.

Information: CICERO works actively to keep other research communities, decision makers, and the general public informed about recent developments in both the political and scientific arenas. CICERO publishes the Norwegian bi-monthly newsletter Klima, and selected articles are made available in English through our web site. The web site provides free access to all our publications, and daily updated news on climate change issues. CICERO also hosts the Climate Forum, where researchers and representatives from Norwegian government and business can exchange information and viewpoints.

In addition to our research and information activities, CICERO also functions on a consultancy basis, taking on projects for business and industry, as well as national and international authorities. The Center has a staff of approximately 80 and an annual budget of NOK 72 million in 2011.