

T7. Climate change / Klimaendringer

Geologists from all disciplines, journalists, and most citizens, are concerned with climate changes. IPCC has recently published the 6th Assessment Report, and it seems very clear that human activities are to blame for the severe anticipated effects of climate changes. Fortunately, there are strong international teams in Norway, many of which are connected to the Bjerknes Centre for Climate Research, the Norwegian Polar Institute and universities. In this session we aim to shed new light on all aspects of climate research, climate dynamics and processes having an impact on climate. We look forward to your contribution and lively discussions on this great challenge for humanity on the planet.

Geologer innen alle fagretninger, journalister, ja folk flest, er opptatt av klimaendringer. IPCC publiserte i år en ny hovedrapport, og det synes klart at menneskelige aktiviteter er opphavet til de alvorlige effektene av klimaendringer i framtiden. Vi er derfor heldige som har en så stor base innen den internasjonale klimaforskningen her i landet, i betydelig grad med utspring fra Bjerknes-senteret, Polarinstituttet og universitetene. Til denne sesjonen ønsker vi å kaste nytt lys over alle aspekter av klimaforskning, klimadynamikk og prosesser som styrer klimaendringene. Vi ser fram til dine bidrag og livlige diskusjoner omkring denne store utfordringen for alle mennesker på planeten.