

Motargumenter mot en av IPCCs tre argumentasjonslinjer

IPCCs tre argumentasjonslinjer ble beskrevet i forrige Kortnytt (nr 35/2013). Nedenfor gjengis motargumenter fra CCR II¹rapporten når det gjelder

FREMSKRIVNING AV GLOBALE KLIMAMODELLER

Påstand 1: En dobling av atmosfærisk CO₂ vil føre til en oppvarming på opp til 6°C

En dobling av CO₂ fra førindustrielt nivå er beregnet å gi en temperaturøkning på ca 1 grad uten tilbakekoplinger. IPCCs modeller regner med en positiv tilbakekopling fra økende vandamp slik at temperaturøkningen blir 3-6 °C. Imidlertid viser empiriske data en mindre oppvarmingseffekt på 0.3-1.0 °C. Iskjerner viser at temperaturen endrer seg lenge før CO₂. Det gjør den også på kortere tidsskalaer. Dette er beskrevet i Kortnytt nr 14, 17 og 21/2013

Påstand 2: Menneskeskapte CO₂-utslipp har ført til en oppvarming av atmosfæren på minst 0.3 °C de siste 15 år.

Klimamodeller brukt av IPCC viser en temperaturstigning på 0.2 °C per tiår de første tiårene etter år 2000. Imidlertid er det målt null temperaturstigning de siste 15 år. (Se kortnytt nr. 26 og 31/2013)

Påstand 3: Det skal finnes et varmere område (hot spot) i øvre troposfære (ca. 10 km høyde) i tropisk område.

Observasjoner både fra værballonger, radiosonder og satellittmålinger viser det motsatte: Enten ingen temperaturøkning eller fallende temperatur i denne høyden.

Påstand 4: Begge polene skal ha blitt varmet opp raskere enn resten av jorda.

Dette stemmer for Arktis, men ikke for Antarktis, som har blitt kaldere. (se climate4you.com)

En sammenligning mellom IPCCs klimamodeller og observerte temperaturer finnes i Kortnytt nr 1,15 og 31. CCR II konkluderer med at den nåværende generasjon av GCM (General Circulation Models; dvs. de mest avanserte klimamodeller) ikke er i stand til å lage nøyaktige projeksjoner av klimaet, ikke engang 10 år fram i tid. Hvordan kan de da si noe om forholdene om 100 år?

¹ Oversatt fra "Climate Change Reconsidered II (CCR II). Physical Science 2013 Report of the Nongovernmental International Panel on Climate Change (NIPCC) Summary for Policymakers, side 6 -7: "IPCC's Three lines of reasoning." Kan lastes ned fra nettstedet www.ClimateChangeReconsidered.com