

Klimarealistene

Kortnytt nr 26/2013

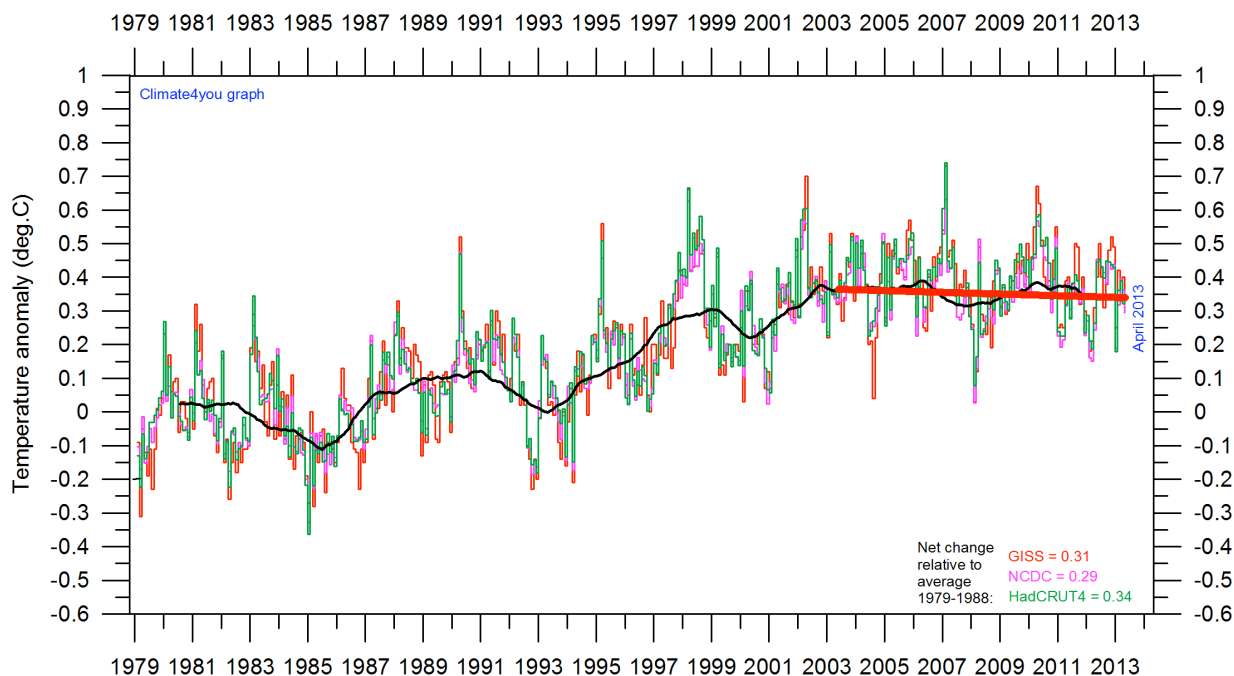
29.6.2013

Jan-Erik Solheim og Ole Humlum

Global temperatur har sunket de siste 10 år på alle 3 bakkemåleserier.

For ikke lenge siden ble det slått opp i media at CO₂ innholdet i atmosfæren for første gang passerte 400 ppm. Det ble påstått å være en katastrofe (Kortnytt nr 21/2013).

I siste utgave av climate4you.com (mai 2013) forteller redaktøren at nå for første gang viser alle de tre globale måleseriene for bakketemperatur en fallende temperatur de siste 10 årene. *Dette blir sikkert ikke samme mediebegivenhet.* De 3 seriene er produsert av Hadley Center for Climate Prediction and Research (HadCRUT) i England, National Climatic Data Center (NCDC) i USA og Goddard Institute for Space Studies (GISS) i USA. De tre seriene er gjengitt med forskjellig farge i grafen nedenfor, og den tykke røde streken viser trenden de siste 10 år.



Figuren viser de tre seriene med globale bakketemperaturmålinger siden 1979. Den tykke røde kurven viser lineær trend fra mai 2002 til og med april 2013. Den sorte kurven er et løpende gjennomsnitt over 37 mnd (ca. 3 år). Dataseriens navn er skrevet i høyre hjørne sammen med siste avvik målt fra 10-års gjennomsnittet 1979-88.

Vi ser at trenden de siste 10 år såvidt er negativ. Beregninger viser imidlertid at det ikke er noen signifikant trend de siste 15-16 år. Denne utføringen er i sterk kontrast til konklusjonen i den forrige IPCC rapporten (2007) Synthesis Report side 23, hvor det står følgende:

”For the next two decades a warming of about 0.2°C per decade is projected for a range of SRES emissions scenarios. Even if the concentrations of all GHGs and aerosols had been kept constant at year 2000 levels, a further warming of about 0.1°C per decade would be expected...Since the IPCC’s first report in 1990, assessed projections have suggested global averaged temperature increases between about 0.15 and 0.3°C per decade from 1990 to 2005. This can now be compared with observed values of about 0.2°C per decade, strengthening confidence in near-term projections.”

Vi undrer oss på hva den neste IPCC-rapporten (høsten 2013) sier om 15-16 år uten temperaturstigning og de siste 10 år med temperaturfall samtidig med stadig økende atmosfærisk konsentrasjon av CO₂. Utviklingen av viktige klimaparametre kan følges på www.climate4you.com.