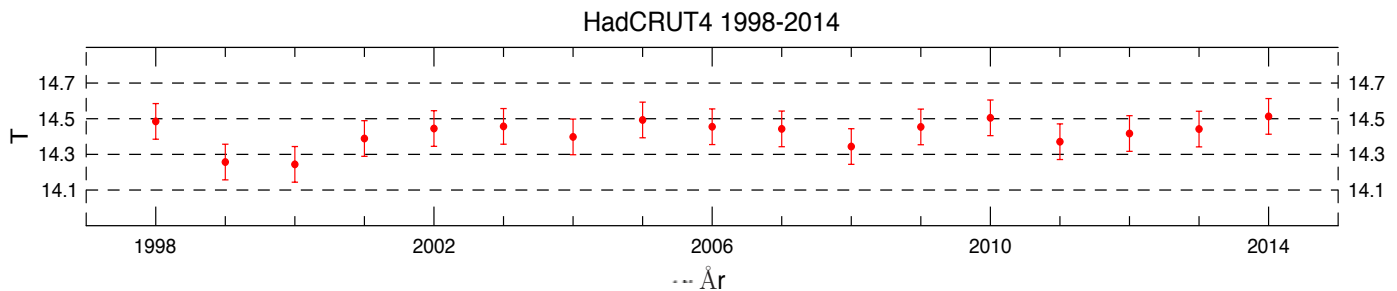


Ingen global temperaturrekord i 2014 – stadig langt fra IPCCs modeller

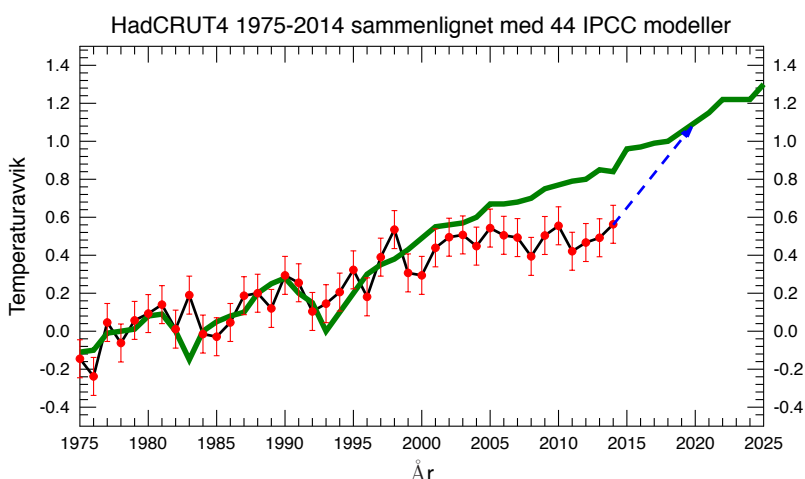
Jan-Erik Solheim

Vi har lest oppslag i pressen om en global varmere rekord i 2014. Det var basert på måleseriene fra NASA og NOAA som viste en temperatur 0,02 °C høyere enn tidligere målt. Det som ikke ble fortalt var at usikkerheten i denne gjennomsnittsberegningen var 0,09 grader – og derved omtrent 5 ganger større enn den påståtte rekorden. Dette førte til sterke protester fra forskere.

Protestene er blitt hørt. Da resultatet fra den tredje – og viktigste av bakke-målingseriene ble kunngjort [26.1 av British Met Office Hadley Center](#) het det: "HadCRUT dataserien viser at 2014 var et av de varmeste årene siden 1850. Temperaturavviket fra referanseperioden 1961-1990 var $+0,56 \pm 0,1$ °C - Nominelt viser dette at 2014 er det varmeste året i serien - med delt førsteplass med året i 2010, men usikkerhetene i beregningene gjør at det ikke er mulig å bestemme hvilket av de siste årene som var det varmeste."



Figuren ovenfor viser global gjennomsnittstemperatur de siste 18 årene. Vi ser at det ikke er mulig å bestemme hvilket år som er varmest når vi tar hensyn til usikkerheten. Ser vi nøyere på figuren ser vi at 1998, 2005, -10 og -14 er omtrent like.



Det som er viktigere enn årlige rekorder, er om dataserien viser en trend som stemmer med det IPCC forteller oss. Figuren til venstre viser HadCRUT4 årsdata sammenlignet med middel av 44 av IPCCs nyeste modeller (grønn kurve - se KN15). Kurvene viser avvik fra normalen 1961-90. Vi ser at IPCC-modellene er "for varme". For å nå deres modellverdier i år 2020 kreves en oppvarming på 0,5°C – eller 0,1°C per år de neste 5 årene (blå stiplet strek i figuren).

I den siste klimarapporten innrømmer IPCC at 97% av deres modeller er for varme (se KN88). Allikevel er de 95% sikre på at de har rett (se også KN 44 og 90) når det gjelder menneskeskapt global oppvarming.

Klimarealistene arrangerer 19 februar et møte i Oslo med Professor Christopher Essex fra Canada. Han har arbeidet med beregning av klimamodeller, og mener at det å tro på IPCCs klimamodeller er å tro på vår tids eventyrfortellere. De er like lite egnet til å varsle hva fremtidens klima vil bli.

De forskjellige globale temperaturseriene kan studeres på www.climate4you.com

Met Office pressemelding 26/1-15: <http://www.metoffice.gov.uk/news/release/archive/2015/2014-global-temperature>