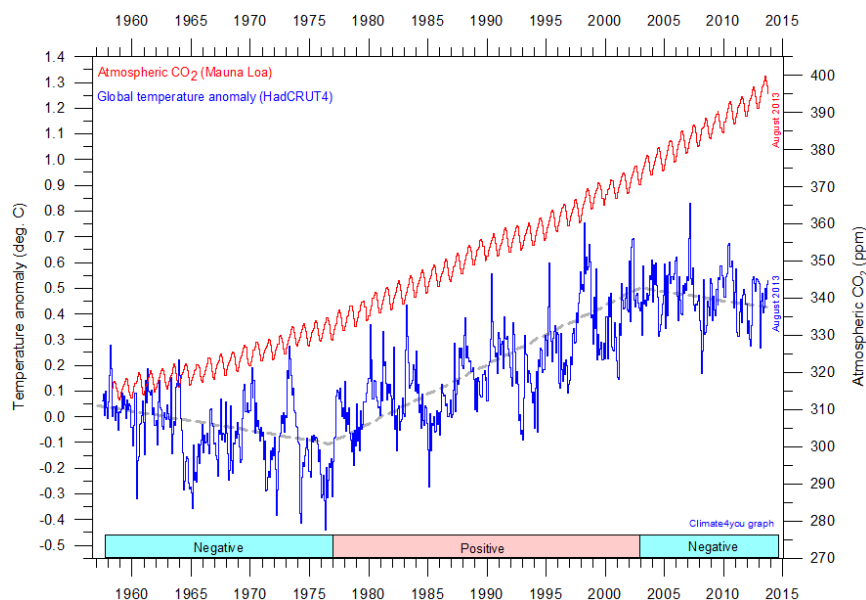


En graf som politikere og folk flest ikke bør se



Denne grafen er hentet fra www.climate4you.com, hvor den oppdateres hver måned, og er laget av professor Ole Humlum. Den viser månedlige verdier for atmosfærisk CO₂ siden 1959 fra Mauna Loa observatoriet på Hawaii (rød kurve). Vi ser de årlige svingningene på grunn av at biomassen på nordlig halvkule tar opp CO₂ når plantene vokser, og gir fra seg CO₂ når de råtner ned om høsten/vinteren. Den blå kurven viser global temperatur (HadCRUT4) i forhold til en normalperiode 1961-90. Den grå strekede kurven antyder temperaturtrender. Vi ser at CO₂ og temperatur følger hverandre ganske bra i perioden 1977-2003, ellers ikke. Tilsvarende kurver vises på climate4you for andre globale temperaturserier. Dette gir en sammenheng mellom CO₂ og global temperatur som ble vist i Kortnytt nr 30/2013.

Hver gang denne kurven blir vist offentlig får vi kraftig kritikk. Den ble blant annet vist av meg på en klimadugnad i regi av Forskningsrådet i januar 2012. Spørsmålet jeg stilte var om det ikke burde forskes mer på naturlige klimavariasjoner, og hvorfor temperaturen ikke stiger mens CO₂ går opp. Men dette møtte straks protester fra Direktør fra CICERO, Pål Prestrud¹², som hevder at Humlum produserer egne temperaturkurver, selv om han gjengir nøyaktig det som kommer fra de forskjellige kilder. Og at temperaturen fortsatt stiger. Men observasjonene viser at den globale temperaturen har sluttet å stige (se Kortnytt nr 26 og 31.)

Forskningsrådet har varslet at de ønsker å støtte forskning på naturlige klimaendringer i sitt neste klimaforskningsprogram for perioden 2014-2023³.

¹<http://www.forskning.no/artikler/2012/februar/314205>

²<http://www.forskning.no/artikler/2012/februar/314214>

³ <http://www.forskningsradet.no/no/Utlysning/KLIMAFORSK/1253987741007?lang=no>