

Professor Jan-Olov Liljenzin, Chalmers wrote:

Hej!

Nu har det gått aningen mer än tio år utan att jordens medeltemperatur stigit nämnvärt, den kanske till och med sjunkit en aning från 1998 fram till och med sen-våren av 2008 (enligt data i tabeller från Hadley Center i UK och liknande data från MSU i USA).

Data från GISS på jordens temperatur är konstiga, avviker från båda de andra serierna, och har inte använts av mig. Detta beror på att deras referenstemperatur ändras en aning med tiden. Man använder variationen i medelvärdena mellan tre närliggande månader för att interpolera fram data som kanske saknas för en mellanliggande månad. Dessa medelvärden för var månad räknas nu om hela tiden med användning av alla tillgängliga data, dvs även de senast mätta. Historiska temperaturer från GISS ändrar sig därför månad för månad. Effekten märktes inte så tydligt tidigare när jorden hade en temperatur som sakta steg. Att historiska data inte är konstanta en gång för alla väcker nu viss berättigad kritik (jag har själv kollat att detta påstående är sant genom att hämta arkivdata som tidigare publicerats via internet). Då temperaturerna i den delen av 1900-talet som utgör referensperiod verkar sjunka när nya data publiceras gör detta att man får en viss (konstgjord) liten temperaturökning även efter 1997.

Data för de månatliga globala medeltemperaturena har jag kombinerat med motsvarande månadsmedelvärden på CO₂ i luften mätt av NOAA på Moana Loa. När jag plottar dessa mätserier mot varandra så kan man inte hitta någon tydlig inverkan av den månatliga CO₂-halten på den månatliga globala temperaturen. Se bifogade figur, som tyvärr bara täcker intervallet 1998-2006 eftersom jag ännu inte fått tag i alla data för 2007. Diagrammet FALSIFIERAR hypotesen om att stigande CO₂-halt ALLTID orsakar en stigande global medeltemperatur. Denna slutsats gäller även om temperaturen nu skulle börja stiga igen. Den helt dominant drivande kraften måste vara någonting annat än CO₂ i luften!!!

Även min kollega Ole Humlum vid UiO, Norge, drar nu samma slutsats.

Konklusionen är: Från strikt vetenskaplig synvinkel är hypotesen om att koldioxidens ökande halt i luften är orsak till den stigande globala medeltemperaturen nu förkastad!!! Detta utesluter inte att CO₂ kan ha en liten verkan. Enklare och rakare kan det nog inte bli.

MVH
Jol