

Klimaforsker feilinformerer i Dagsavisen intervju.

Hva er grunnen til at årets sommer kan få ekstra mye ekstremvær rundt omkring i verden ? spør Kenneth Stensrud i Dagsavisen Bjørn Samset, Cicero (*).

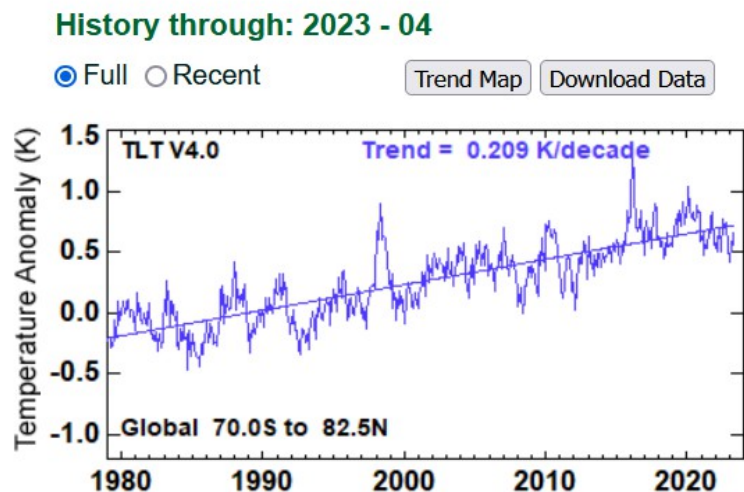
Samset svarer: «Grunnen er at **vi er stadig i ferd med å varme opp verden.**

Jorda har blitt jevnt over varmere fra år til år, helt siden 1970. Omtrent 0,2 grader hvert tiår. Den utviklingen har vi fortsatt.

Vi vet i tillegg at **jo varmere verden er, jo kraftigere blir hetebølgene.** Det sier seg selv.»

Påstanden, «Jorda har blitt jevnt over varmere fra år til år», er feil. Målingene viser riktig nok en trend på 0,2 grader per tiår siden 1980, men det trenden ikke sier noe om er hvordan temperaturen utvikler seg over årene til i dag.

Ved en nærmere studie av grafen ser man at den fra 1988 til 2000 holder seg på 0,0 nivå, så gjør den et hopp opp til 0,8 nivå for så å falle ned til 0,5 nivå til i 2016 hvor det kommer et nytt hopp opp til 1,3 nivå og deretter en nedgang over 7 år til 0,5 nivå. Det siste indikerer en synkende trend. Dette vil jeg ikke si viser at verden er i ferd med å varmes opp. Tvert imot viser det at CO₂ i atmosfæren styrer ikke den globale temperaturens utvikling.



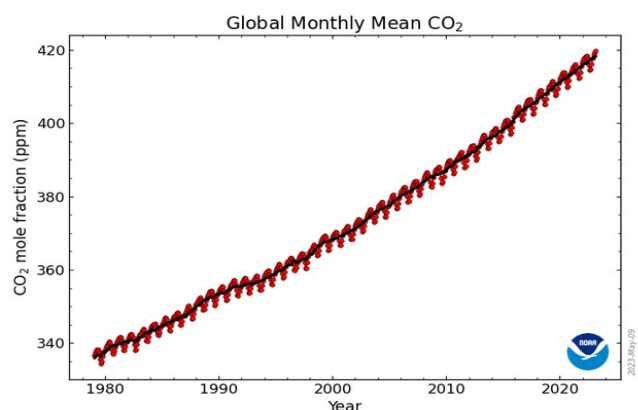
Dvs. påstanden «Vi er i ferd med å varme opp verden.» holder heller ikke. Det vi gjør, hva nå det er, ser ikke ut til å ha skikkelig effekt.

CO₂ øker og øker i atmosfæren, jevnt og svakt akselererende.

Det stemmer dårlig med temperatur kurven. Den går heller ned på slutten. Det er ikke vi som varmer verden!

Det er ikke CO₂ som varmer verden.

Det er solen i samarbeide med atmosfæren som helhet!!



Den rød kurven dokumenterer karbonkretsløpet. Der naturlig skapt

CO₂ utgjør ca 96% mens menneskenes utgjør ca 4% (IPCC anslag WG1AR5,

side 471). Over kretsløpet øker mengden i atmosfæren med ca 6 ppm for så å gå ned ca 4 ppm med netto økning i atmosfæren på ca 2ppm i året som resultat. Naturlige utslipp som også øker år over år bidrar sterkest til økningen i atmosfæren. Dette unnlater Samset å nevne.

«I fremtiden må vi fjerne CO2 fra atmosfæren» skriver seniorforsker Odd Asbjørn Andersen, SINTEF Digital på forskersonen.no. Heller ikke han har forstått at det er ikke CO2 i atmosfæren som styrer den globale temperaturen.

Jo varmere verden er, jo kraftigere blir hetebølgene. Det sier seg selv sier Samset.

På 150 år har vi hatt en oppvarming til 14 – 15 grader på ca 1 grad +/- 0,2 grader. Det skyldes uomtvistelig at det er blitt tilført mer energi fra solen over disse årene enn atmosfæren har avgitt. Trenden i de siste 40 års målinger er 0,2 grader per tiår. En trend der målingene nå viser en synkende trend.

Det vi vet om dannelsen av ekstreme værforekomster er at de dannes i en gitt region på kloden når den er i posisjon for høy innstråling fra solen. De ekstremeste utslagene får man i ekvatoriale regioner når de er i posisjon for solens kraftige innstråling. Det samme gjentar seg hvert eneste år når kloden befinner seg i posisjon for det på sin rundtur rundt solen. Mottatt energi forflytter seg til andre deler av kloden, gjennom bevegelse i atmosfæren og havene. Når kloden roterer om egen akse.

Variasjoner får man som følge av variasjoner i klodens bane, i klodens akse, i andre planeters gravitasjon påvirkning, og i solens innstråling. Atmosfærens isolerende egenskaper kan også variere. på grunn av kraftig avdamping fra havene, men ikke pga. store variasjoner i CO2. Det er det ikke observert såvidt jeg vet. Husk CO2 i atmosfæren utgjør nå kun 0,042% og oppgangen over år er 0,47%.

Det sier så absolutt ikke seg selv at når den globale temperaturen faktisk står stille og går ned så blir hetebølgene kraftigere!.

Samset deltar i IPCCs rapportskrivning der oppgaven er å opprettholde påstanden om en drivhuseffekt fra CO2 i atmosfæren, at det er opphavet til klimaendringer til det verre og at det styres gjennom menneskenes utslipp av CO2. Tidligere SV politiker Kristin Halvorsen , nå direktør for Cicero (*), avviser en åpen vitenskapelig basert diskusjon.

Gjennomgangen foran viser at de har en dårlig sak og nettopp derfor burde de ta den åpne debatten.

*) Cicero UiO, ble etablert på anmodning fra norske politikere, bl.a. Kristin Halvorsen, som institutt for klimapolitikk. Senere endret til Senter for klimaforskning.

Grafene er hentet her:

RSS: https://images.remss.com/msu/msu_time_series.html

NOAA: <https://gml.noaa.gov/ccgg/trends/global.html>