

Det er forskjell på global og regional oppvarming.

Ekstreme temperaturer på nivået 40 - 50 grader i en region på jorden er en regional oppvarming.

Gjennomsnittet av alle målingene i alle regioner, den globale gj.sn. temperaturen, er et mål på den globale oppvarmingen. Den er nå ca 15 grader.

Regional oppvarming skjer en gang hvert eneste år når regionen er i posisjon for solens innstråling av energi. Jorden går i bane rundt solen som kjent og innstrålingen forflytter seg til nye regioner etter hvert jorden beveger seg. Hetebølgen forflytter seg til nye regioner.

Det er av forskjellige årsaker variasjoner i styrke og varighet, men ikke i antall forekomster. **Solens innstråling i regionen skjer kun en gang per år.**

Ekvatoriale regioner får den sterkeste innstrålingen av energi.

Regionale temperaturer inngår i det globale gjennomsnittet. Slik forteller den globale gj.sn. temperaturen hva som har skjedd!

Målingene (*) viser at den globale temperaturen fikk en topp i 2016 og etter det gikk den ned ca 0,8 grader til i juni 2023.

I de siste 6-7 årene har det vært en global nedkjøling! Samtidig har vi opplevd regionale ekstreme hetebølger.

Dette rimer ikke med påstanden om at CO₂ i atmosfæren styrer global temperatur. Mengden CO₂ i atmosfæren stiger jevnt (**). Dersom CO₂ hadde hatt styringen skulle dens kurve hatt en topp i forkant av 2016 da temperaturen fikk en topp. etc. Det hadde den ikke! Da er konklusjonen enkel:

CO₂ i atmosfæren styrer ikke global temperatur.

Så skal det også sies at en ekstrem forekomst av ekstremvær er ingen klimaendring. Det er kun en regional oppvarming som solen sørger for hvert eneste år. Og, i seg selv ingen indikator på at det kommer en global oppvarming. Det får vi først vite når vi ser på den globale gj.sn. temperaturen som siden 1979 har hatt en svak stigning på 0,02 grader/år. Dette betyr at det har blitt et mildere klima på jorden. Det er ingenting i disse målingene som tyder på en klimakrise i form av ekstrem global oppvarming.

(AE 21.9.23)

*) RSS måler global temperatur.:

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

**) NOAA måler CO₂ i atmosfæren:

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