

Klimaendringer?

Hva vet vi faktisk om dette?

Roy Spencer Ph.D. presenterer målinger av global temperatur. (*)

Som man kan se av disse målingen at fra tid til annen er det topper i målingene. I 1998/99, 2010/11, 2016/17 og nå i 2023/24 en ekstra stor topp.

Det siste merker man ulike steder i verden. I Norge opplever vi en uvant stor oppvarming.

Dette er ikke klimaendringer, det er temperatur variasjoner som kan forekomme fra tid til annen. Årsaken er at kloden fra tid til annen får mer energi fra solen enn hva som er vanlig over ett år..

Den globale temperatur endringen fremgår av trenden i målingene og iflg. Spencer er trenden linjært 0,20 C/tiår for kloden som helhet. Dvs. 0,02 C/år i måleperioden på 45 år.

Merk, trenden er linjær, dvs. over disse årene har det ikke skjedd endringer til det verre eller til det bedre.

Verden har blitt svakt varmere disse årene. Klima på jorden har blitt svakt mildere.

Målingene viser hva som har skjedd, ikke hva som kommer til å skje.

Det er imidlertid ingen ting som tyder på at trenden vil endre seg i de nærmeste kommende år.

Rent historisk vet vi at akkurat nå opplever vi en global temperatur oppgang etter en mindre istid og at det er å forvente at oppgangen når en topp for deretter å synke til en ny mindre istid.

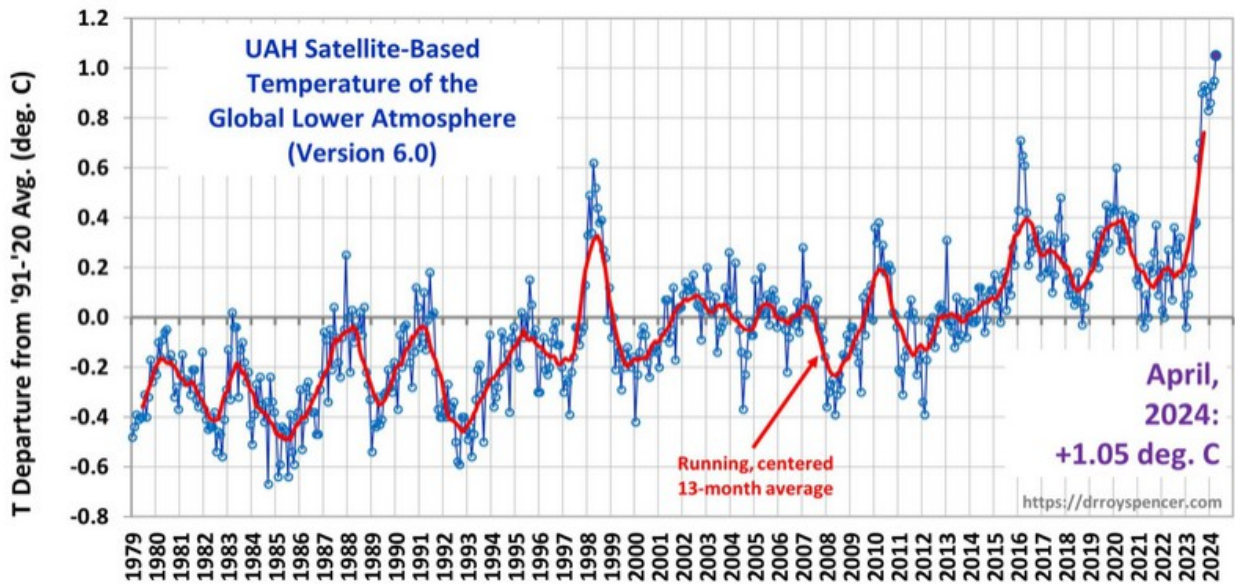
Ekstremvær skyldes ekstrem oppvarming og det skjer i visse regioner hvert år på kloden med variasjoner i ekstremitet. Dersom den ekstra ekstremiteten hadde blitt permanent ville ikke trenden i målingene vært linjær.

Til tross for ekstremvær forekomster så har det ikke vært en forverring av klima over de siste 45 årene. Ekstremvær er endel av regionens klima. De kommer hvert år når jorden er i posisjon for solens stråler mot den angjeldende regionen. Den globale gj.sn. temperaturen stiger svakt nå fordi det avgis mindre energi gjennom atmosfæren enn hva som er mottatt fra solen over året. Det skjer ingen endringer i atmosfærens isolerende egenskaper. CO2 utgjør kun 0,042% av atmosfæren og årlig økning er kun under 0,5%. Svært svært liten! Hvis det hadde hatt en effekt så ville det isåfall vært en nedgang i temperaturen. Jfr. fysikkens lover. Hittil ingen effekt **observert!**

Først i 2026 vet vi om den linjære trenden er uendret eller ikke. At det ikke har skjedd klimaendringer de siste 45 årene gir grunn til å tro at det vil vedvare! Skulle det skje en endring så er en nedgang i trenden mest sannsynlig!

*)

The Version 6 global average lower tropospheric temperature (LT) anomaly for April, 2024 was +1.05 deg. C departure from the 1991-2020 mean, up from the March, 2024 anomaly of +0.95 deg. C, and setting a new high monthly anomaly record for the 1979-2024 satellite period.



The linear warming trend since January, 1979 remains at +0.15 C/decade (+0.13 C/decade over the global-averaged oceans, and +0.20 C/decade over global-averaged land).

Link til Spencer: <https://www.drroyspencer.com/>