

## **Det er ingen ekstrem global oppvarming!**

Siden preindustriell tid, fra for ca 130 år siden, har den globale gj.sn. temperaturen økt i underkant av 1 grad, fra ca 14 til ca 15 grader. Dvs. 0,007 grader/år.

Målinger (\*) fra 1980, for ca 40 år siden, viser en trend på 0,2 grader per tiår, eller 0,02 grader/år.

I målingene fra år 2000, de siste 20 årene, har temperaturen flere ganger vært den samme som i år 2000. Det har forekommet topper som har sin naturlige forklaring. Trenden er ca 0,125 grader per tiår, eller 0,0125 grader/år.

Det man skal merke seg er at målingene viser variasjoner over året, over flere år og utviklingen er på ingen måte linjær, slik trenden kan gi inntrykk av.

Det er feil å påstå at vi har hatt og har en ekstrem global oppvarming.

Når man legger frem ekstreme utslag i været, ekstremregn, sykkloner, ekstrem tørke, ekstrem kulde som resultat av en ekstrem global oppvarming så er det skremselspropaganda og fryktelig feil.

Eksempelvis ekstremtørke. Det treffer en region av kloden og er et resultat av langvarig sol fra en skyfri himmel. Denne oppvarmingen inngår i kalkylen av global gj.sn. temperatur, sammen med avkjøling i.e. målinger annet sted på kloden. Slik kan man si at global gj.sn. temperatur er bl.a. et resultat av disse forekomstene av ekstremvær. Ikke motsatt. I sum ingen ekstrem global oppvarming.

Kloden roterer over året rundt solen og betingelsene for at det oppstår ekstremvær kommer igjen hvert eneste år. Eks. høststormene langs norskekysten. Graden av ekstremitet varierer fra år til år. Er betingelsene de samme eller endret i klimasystemet neste år når høststormene kommer? Dette er komplekst og kaotisk. Helt umulig å forutsi!

Atmosfæren som helhet isolerer for avgangen av energi fra klimasystemet. Det mottas mer enn hva som avgis og resultatet blir da for tiden en liten oppgang i global temperatur som nevnt foran. Dette systemet er som sagt komplekst og kaotisk, helt umulig å forutsi.

Likevel kan man si at systemet er svært stabilt med en for tiden svært liten økning i global gjennomsnitts temperatur.

Det er ingen ekstrem global oppvarming! Den lille økningen i gj.sn. temperatur skyldes at det avgis mindre energi enn det som mottas.

\*) RSS målinger av global temperatur:

[https://images.remss.com/msu/msu\\_time\\_series.html](https://images.remss.com/msu/msu_time_series.html)