

I media står de skråsikre frem, «klimaendringene har skylden».

«Menneskeskapte klimaendringer har skylden» for hetebølger, skogbranner, ekstreme stormer og regnvær.

Det er feil.

Det gjelder å skille på regional oppvarming og global oppvarming.

Regionalt når temperaturen de store høyder på 45 - 50 grader mens globalt dreier det seg om en gj.sn. temperatur på rundt 15 - 16 grader.

Når den globale gj.sn. temperaturen på 140 år har steger ca. 1 grad så har det vært en global oppvarming, og slik kan man si at over disse årene har det blitt et mildere klima. Målingene (*) siden 1979 viser variasjoner med topper, utflatinger og en nedgang, de siste 7 årene, siden 2016, en nedgang på ca. 0,8 grader.

Trenden i målingene over hele måleområdet ligger på ca. 0,209 grader / tiår.

En økning på 0,02 grader er ingen global oppvarming å snakke om. Så langt fra den varme som skal til for å skape ekstremvær. Når disse målingene viser en nedgang de siste syv årene så betyr det at det avgis mer energi enn hva som mottas og det blir gradvis kaldere. Dvs. klimaendringen er en avkjøling og ikke en oppvarming.

Det finnes ikke grunnlag i observasjonene for å kunne påstå at vi går inn i en global oppvarming av betydning.

Når det gjelder regional oppvarming så skjer det hvert år når regionen er i posisjon for solens oppvarmende stråler. Dette skjer ikke flere ganger i regionen, innstrålingen forflytter seg når jorden forflytter seg i sin bane rundt solen, og slik skjer det flere steder, i flere regioner etter tur.

Den eneste sammenhengen denne oppvarmingen har med den globale gj.sn. temperaturen er at målingene i regionen inngår i det globale gjennomsnittet.

Det finnes ikke grunnlag for å påstå at global oppvarming forårsaker flere og ekstremere forekomster av ekstremvær.

Jorden er en kule, dvs. ekvatoriale regioner får størst innstråling fra solen og følgelig også de ekstremeste forekomstene av regional oppvarming..

Det er variasjoner i Klimasystemet og solsystemet som kan gi variasjoner i ekstremitet. F.eks. variasjoner i solens styrke. Variasjoner i jordens avstand til solen. Variasjoner i jordaksens stilling. Variasjoner i avstanden til månen, til andre kloder i systemet, variasjoner i skyer i regionen når innstrålingen fra solen inntreffer, variasjoner i skyer.

Ekstrem tørke og ekstrem avgang av vann fra havene er konsekvenser av regional oppvarming. Slik kan man si at det er et resultat av variasjoner i klimatiske forhold i regionene. Men, en slik oppvarming kan ikke kobles til global oppvarming. Det skyldes ene og alene solens kraftige stråler der og da.

Oppsummering.

Det har vært en moderat økning i global gj.sn. temperatur siden 1979. Det er ingen ting i observasjonene som tyder på at det vil skje noe drastisk, tvert imot de siste 7 årene sank gj.sn. temperaturen til 2015 nivå.

Regional oppvarming inntreffer en gang hvert år i regionen. Det blir ikke flere forekomster i regionen. Variasjoner i klimasystemet, solsystemet og solens innstråling gir variasjoner i oppvarmingen. Temperatur målingene i regionene inngår i det globale gjennomsnittet. Nedgangen de siste 7 årene indikerer at regional oppvarming har i sum gått ned.

Den svake oppgangen (ca 0.9 +/- 0,1 grader) i global gj.sn. temperatur siden 1979 indikerer at det har blitt et mildere klima på jorden over disse årene. Dette er den reelle klimaendringen som har vært.

Ekstreme forekomster av oppvarming, hetebølger, skyldes ikke denne klimaendringen!

(AE 31.8.23)

*) RSS måler globale temperaturer:

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