

Klima endringer - den store stygge ulven.

Eventyr fra ende til annen.

Ekstremvær er ikke uten videre en klimaendring. Ekstrem regional oppvarming er ikke nødvendigvis en ekstrem global oppvarming.

Global oppvarming, dvs. stigningen i global gj.sn. temperatur, er et mål på hvor mye av mottatt energi som avgis i løpet av året. Forekomstene av ekstrem regional oppvarming inngår i denne gj.sn. temperaturen.

Når det avgis mindre energi enn hva som tas imot over året så får man en økning i målt gj.sn. temperatur. I.e. da blir det varmere på jorden. Det viser også temperatur målingene.

Det kan skje variasjoner i innkommende energi og det kan skje variasjoner i atmosfæren og pga. det variasjoner i avgangen av energi.

Dette skjer ser man i temperaturmålingene, men om årsaken er det ene eller det andre eller begge deler ser man ikke.

Temperaturmålinger som har pågått i over førti år viser dette. Trenden i disse målingene er 0,02 grader økning per år. (*) Det er en svak oppvarming og det man kan si om det er at klima i verden er blitt mildere.

Nå forekommer det fra tid til annen toppe i temperaturmålingene og da har man hatt variasjoner som nevnt foran. F.eks. en inngang av mer energi fra solen enn hva som vanligvis skjer. F.eks. skyfrihet når solen står på som verst. Etter toppen normaliserer det seg og trenden i målingene fortsetter som nevnt foran, 0,02 grader per år.

Det er ingen ting som tyder på at det vil komme en drastisk endring av klimaet eller global temperatur til det verre.

Nå skal man heller ikke tro at dette varer evig. Historien forteller oss at det kommer perioder med en nedgang i den globale gj.sn. temperaturen. En nedgang til en mindre istid.

Snipp, snapp. snute og så var klimaeventyret ute.

*) Global temp.: https://images.remss.com/msu/msu_time_series.html