

RSS – Remote Sensing Systems (*) måler global gjennomsnittets temperatur. Start i 1980. Uten tvil har temperaturen gått opp disse årene med en trend på $0,213^{\circ}\text{C}/10\text{år}$. Men de siste 3-4 årene har ikke temperaturen gått opp, det viser grafen fra RSS nedenfor.

Dette kan man ikke akkurat kalle en global oppvarming å snakke om. De siste tre årene har det ikke vært en reell oppgang i temperaturen, snarere motsatt. Hvor ble det av den voldsomme globale oppvarmingen IPCC snakker om? Her er det ingen dramatikkk å se!

På ca 140 år, fra 1880 – 1900 til idag (2018) har den globale temperaturen økt ca 14°C til ca 15°C .

Det har uomtvistelig blitt varmere og det har hatt effekt på isbreer og havis. NSIDCs (**) målinger av havis utbredelsen i Arktis og Antarktis viser en stor variasjon over året med topp i mars og bunn i september. Det oppleves som drastisk men den er tilbake på ca samme topp hvert eneste år. Siden 1979 har toppen sunket noe, i tråd med at det har blitt et mildere klima, men ikke dramatisk. Dyre- og plante-liv lever godt under disse forholdene.

Den globale gj.sn. temperaturen som presenteres er et resultat av målinger over året. På et gitt tidspunkt et gitt sted stråles det inn mye energi fra solen. Dette skjer hvert eneste år ettersom kloden roterer rundt solen. Denne ekstreme oppvarmingen inngår i målt gj.sn. temperatur og resulterer i ekstrem regional tørke på land og ekstrem regional avdamping fra hav. Dette resulterer i ekstreme stormer og ekstreme regnvær. Ekstremiteten er bestemt av hvor mye energi som stråles inn fra solen hver gang, hvert år når kloden er i posisjon for det i sin rundtur rundt solen. Et gitt år er det mer skyer og det stråles inn mindre energi fra solen. Et annet er det ikke skyer og oppvarmingen blir ekstrem.

Den globale gj.sn. temperaturen er et resultat av disse forholdene ikke motsatt!

Den lille stigningen i den globale temperaturen skyldes at det avgis mindre energi fra kloden enn hva som mottas over året. Den lille oppgangen indikerer at klimaet er blitt mildere. Den lille stigningen indikerer flere dager med høyere temperatur per år. Det er ikke denne lille stigningen som skaper ekstremvær. Det er det solens innstråling, et gitt tidspunkt et gitt sted, som gjør.

*) RSS – Remote Sensing Systems:

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

**) NSIDC: <https://nsidc.org/arcticseaicenews/charctic-interactive-sea-ice-graph/>

History through: 2022 - 03

Full Recent

Trend Map

Download Data

