

## Skremmende ekstremvær varsling.

Igjen er det tid for kraftige stormer og sykloner i Karibien og havene syd for Florida. I år kommer det tidligere og er verre enn noensinne. Konsekvensene er ødeleggelse der de farer frem.

Dette skyldes en økende **global** oppvarming forårsaket av **menneskenes utslipp** av CO<sub>2</sub> til atmosfæren sies det. Det gjelder å få fart på utslipp reduksjoner.

Denne typen uvær skjer hvert eneste år i disse regionene, i år synes de å bli ekstra ekstreme og komme tidligere sies det. Det sies å være 20 år siden sist det var så sterk.

Det vi vet er at de siste 45 årene har den globale gj.sn. temperaturen økt linjært med kun 0,015 C/år.

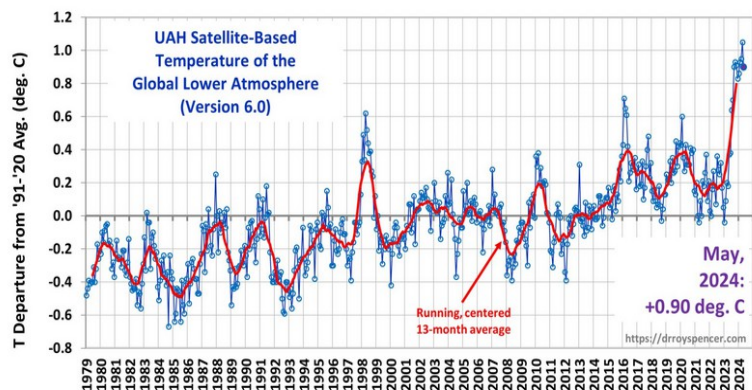
Linjært betyr at det har ikke vært klimaendringer til det verre disse årene. Den lille økningen på 0,015 C/år betyr at nesten all mottatt energi avgis over året. Målingene viser topper fra tid til annen, det betyr at kommer det ekstra mye energi inn et år så avgis det også ekstra mye energi.

Akkurat nå 2023/24 er det en topp i målingene, det forklarer forekomstene av ekstraordinær oppvarming i diverse regioner på jorden. Som den ekstra ekstreme stormen i Karibien akkurat i år.

Ekstremvær oppstår hvert eneste år i visse regioner som utsettes for mye stråling fra solen. Variasjonene fra år til år skyldes variasjoner i klimasystemet, solsystemet og eventuelt variasjoner i solens stråling. Jorden går i bane rundt solen. Det er variasjoner i banen og i jordens aksens stilling. Jorden er en kule og strålingen treffer ulikt i ulike deler av jorden. De treffer ikke alltid samme sted pga. variasjoner.

**Det er ingen sammenheng med global temperatur. Det er ingen påvist sammenheng med CO<sub>2</sub> i atmosfæren. En svært liten del av atmosfæren er CO<sub>2</sub>, kun 0,042%. Mengden er svært stabil med en svært liten økning på kun under 0,5% per år. Det meste av denne økningen skyldes naturlig CO<sub>2</sub> utslipp som utgjør ca 96% av totalen. Definitivt ikke menneskenes .**

**Ekstremvær kan være ødeleggende men de er ikke klimaendringer og definitivt ikke forårsaket av CO<sub>2</sub> i atmosfæren!**



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).