

## **Ekstremvær er ikke klimaendringer! Det er skremselspropaganda!**

Hetebølger, sterk tørke og skogbranner, ekstrem regnvær, tropisk storm, høyeste temperatur målt noensinne, ekstrem nedkjøling, .....

Svært mange av ekstreme vær forekomster finner sin årsak i ekstrem oppvarming, direkte solstråler fra en klar himmel uten skyer, på en region av jorden. Gjerne en ekvatorial region. Skjer det på en hav-region så får man avdamping av vann til atmosfæren som fraktes bort, og blir til regn når vandampen treffer et kaldere område og kondenseres.

Ekstremavkjøling skapes av fravær av solstråling over en lengre periode og det skjer gjerne i polare regioner.

Jorden beveger seg i bane rundt solen som kjent og forekomstene av oppvarming av en gitt region har en avgrenset varighet til regionen kommer ut av posisjon for solens stråler. Det går ett år og så skjer omtrent det samme igjen. Forholdene er ikke de samme hver gang, det er variasjoner av ulike slag slik at enkelte ganger blir ekstremværet ekstra ekstremt. Sist det var så ekstremt var for 20 år siden, sier man. Det man opplever er klimavariasjoner. Slike årlige forekomster er samtidig kjennetegnende for regionens klima. Jorden er også delt i klimasoner, der slike forekomster kjennetegner sonens klima.

Når de ekstreme forekomstene har blitt ekstremere og det gjentar seg år etter år da har man fått en klimaendring.

**En enkelt forekomst, ekstra ekstrem eller ikke, er ingen klimaendring.**

Den globale gjennomsnittets temperaturen stiger svakt år over år, dog ikke linjært. Utfra det kan man si at klima på jorden er blitt mildere, de siste 40 - 50 årene som målingene vises for.

Den globale gj.sn. temperaturen er resultatet av forekomster av oppvarming og avkjøling av jorden over året. Det er ikke denne temperaturen som er opphav til de ekstreme vær forekomstene, det er motsatt.

Det blir ikke flere eller ekstremere forekomster av en 1 grad høyere global temperatur. Det er solen sammen med variasjoner i solsystemet, i solens stråling, i jordens akse og jordens bane som skaper variasjoner i ekstremitet i de regioner som får kraftigst stråling fra solen. Og, det skjer en gang per rundtur rundt solen.

Global temperatur målinger de siste 40 - 50 årene viser en trend på ca 0,02 grader økning per år. Det skjer som sagt ikke linjært!

Dette er den globale oppvarmingen og den er på ingen måte ekstrem. Det er variasjoner som gjør at det er umulig å si hvordan den vil utvikle seg.

Eksempelvis, i 2016 kom det en topp i målingene, temperaturen sank årene etter tilbake til samme nivå i 2023 som det var i 2015. Nå får vi en ny topp i målingene ser det ut til. Man kan gjette på at det i årene som kommer vil skje

det samme som skjedde etter toppen i 2016. Man kan observere en synkende trend hvilket antyder at det kan bli en utflating av temperatur stigningen og etter hvert en nedgang i temperaturen. Snarere det enn en ekstrem global oppvarming.

Minner om at klimasystemet er komplekst og kaotisk og det er umulig å forutsi utvikling av klima frem i tid.

**Det gjelder å ikke forveksle vær og klima!**

**En ekstra ekstrem vær forekomst kan være ødeleggende på natur og miljø og som sådan skremmende, men det er ingen klimaendring. Den kan ikke forklares gjennom en svak oppgang i global temperatur! Det er skremselspropaganda!**