

Klima, vær og klimaendringer.

Jorden deles inn i klimasoner. Det som kjennetegner sonens klima er hva man opplever av temperaturer, oppvarming, avkjøling, nedbør, stormer, mm. over et år. Typisk finner man de ekstremt høyeste temperaturer i ekvatoriale regioner og de ekstremt laveste temperaturer finner man i polare regioner.

Ekstreme temperaturer på nivået 40 - 50 grader i en region på jorden er en regional oppvarming. Og et godt eksempel på en vær forekomst. Hvis dette skjer hvert eneste år så er det karakteristisk for klimaet i regionen. Når det skjer en gang og det går år til neste gang er det en ekstraordinær forekomst og ikke betegnende for regionens klima.

Nå er det slik at en gitt region bestråles sterkt av solen når regionen er i posisjon for det. Dette skjer hvert eneste år på rundturen rundt solen. Så er det ulike variasjoner i klimasystemet og solsystemet over år slik at oppvarmingen varierer over år. Det blir aldri permanent mht. styrke. Noen ganger går det ti-år før et ekstra ekstremt utslag oppleves pånytt. Dette betegner regionens klima.

En ekstrem forekomst av ekstremvær er ingen klimaendring. Det er kun en regional oppvarming som solen sørger for hvert eneste år. Og, i seg selv ingen indikator på at det kommer en global oppvarming. Det får vi først vite når vi ser på den globale gj.sn. temperaturen de kommende årene.

Den globale gj.sn. temperaturen har steget svakt siden 1979, det man kan trekke ut av det er at jordens klima har blitt mildere over disse årene. Det samme kan man erfare i regioner.

Vær er noe som forekommer en gang, oppvarming, avkjøling, sol, regn, storm, hetebølge, Klima er summen av værforekomster i regionen over året. Slik har man kunnet dele jorden inn i klimasoner. Utfra værforekomster i regionen.

Det vi opplever er ikke klimaendringer men klimavariasjoner.

(AE 23.10.23)