

Klimaendringer og global gj.sn. temperatur.

Global temperatur.

De siste 150 årene har den globale temperaturen økt med ca 1 grad til ca 15 grader. Trenden de siste 40 årene er 0,218 C/tiår (RSS). eller 0,0218 C/år. I 2050 vil temperaturen ha økt med 0,654 C. Om det vil fortsette slik vil kommende målinger fortelle oss. Utfra historikken er det grunn til å forvente en nedgang snart til en ny liten istid.

Mildere klima / ekstremvær.

I de årene det er snakk om her har klimaet i Norge blitt gjennomgående mildere. I disse årene har Norge og verden erfart ekstreme forekomster av vær. Ref. de årlige høststormene langs norskekysten. Orkaner i Karibien! Noen ganger mer ekstreme enn tidligere erfart. År etter år utgjør dette klimaet på gitte steder på kloden.

Hva skaper ekstremvær?

Oppvarming og avkjøling! Høytrykk og lavtrykk! Fordamping fra havene! Avgang i form av regn! Jordens rotasjon rundt solen og rundt egen akse og variasjoner i solens innstråling samt kosmisk stråling skaper ekstremvær. Et komplekst og kaotisk system der parametrene endrer seg kontinuerlig!

Global oppvarming.

Når den «globale» gj.sn. temperaturen over et års målinger går opp så er det et resultat av at det avgis mindre energi enn det som tas imot over året for det arealet som det foretas målinger på. De små endringer i denne temperaturen skaper ikke ekstremvær. Kunnskap om utviklingen av denne temperaturen forteller oss at den stiger ikke i det uendelige. Det vil komme en ny liten istid.

Klimaendringer.

I løpet av jordens rotasjon rundt solen i løpet av et år vil man få forekomster av ekstremvær, og det vil gjenta seg år etter år. Det blir likevel aldri helt likt år etter år! Variasjonene kan imidlertid ikke henføres til de små mengder CO₂ i atmosfæren og de små variasjonene i CO₂ i atmosfæren. Isåfall ville været vært det samme år etter år fordi mengden CO₂ er praktisk talt konstant. Det er det jo ikke. Kloden er rund og innstrålingen av energi fra solen treffer ulikt med ulik styrke og varighet. Derfor er det snakk om klimasoner, dvs. deler av kloden der ekstremværet arter seg forskjellig med forskjellig styrke. Dette utgjør klimaet ulike steder på kloden! Stort sett likt år etter år. Det kommer som sagt en ny liten istid og heri ligger forklaringen på de klimaendringer som erfares. Inngangen av energi går ned mens avgangen av energi, dvs. atmosfærens isolerende egenskaper, forblir permanent og den globale gj.sn. temperaturen

synker. Historikk / kunnskap forteller oss at det kommer til å skje! Med synkende temperatur øker forekomsten av lavtrykk og med det forekomsten av ekstremere stormer og regn. Helt uten sammenheng med CO₂ i atmosfæren!

realist