

Klimagasser forsinker energiavgang og avkjøler jorden.

Jorden avgir energi til atmosfæren gjennom stråling og konduksjon (kontakt), da går temperaturen ned. Energien avgis videre i atmosfæren gjennom stråling, konduksjon og konveksjon (erstatting).

CO₂ avgir energi gjennom stråling og konduksjon. En liten del av strålingen går tilbake til jorden og da går temperaturen litt opp igjen, men ikke til samme nivå som den var. Fordi CO₂ stråler ikke all energi tilbake til jorden.

NB, en varmere jord tar ikke imot slik kaldere strålingsenergi.

Er det da blitt en oppvarming? Nei. det har blitt en forsinket avgang av energi, en forsinket avkjøling!

Og man skal merke seg at CO₂ utgjør kun 0,042% av atmosfæren, Metan utgjør kun 1 -2% av atmosfæren. Dvs. svært lite av den totale mengden energi handteres av klimagassene. Det meste tas hand om av de andre gassene som utgjør 99,9% i atmosfæren.

Når temperaturen er utlignet stopper energiavgangen opp. Den kommer igang igjen når temperatur forskjeller dukker opp. Slik beveger energien seg utover i atmosfæren til den tilslutt avgis fra atmosfærens øverste lag ut i tomme rommet! Forsinket energiavgang! Isolering.

NB. Systemet er i bevegelse, jorden roterer rundt sin akse og går i bane rundt solen. Luften / atmosfæren er i stadig bevegelse. Dette påvirker energiavgangen som skjer i henhold til termodynamiske lover. Fra varmt til kaldt, aldri motsatt!

Jorden tar hele tiden imot og avgir energi!

Isolering, forsinket avkjøling! Akkurat nå bygger den globale temperaturen seg opp med ca 0,015 til 0,02 grader per år. Det er den globale oppvarmingen. Den har på de siste 45 årene vært linjær, dvs, ikke akselerert til det verre.

Det har ingen innvirkning på forekomstene av ekstremvær i løpet av året!