

Global oppvarming.

Det er riktig at solens kortbølgede stråler, når de ikke hindres av skyer, varmer opp kloden, land og hav.

Det er riktig at kloden, land, stråler ut energi langbølget, men avgir også energi gjennom konduksjon (berøring) og konveksjon (erstatting).

Det er riktig at visse komplekse molekylkonstruksjoner, som CO₂, tar imot og avgir energi gjennom langbølget stråling. Og, mer energi enn enklere molekylkonstruksjoner.

Avgangen av vanndamp er energiavgang men ikke gjennom stråling.

Konveksjon. Vanndampen transporteres vekk og møter kalde atmosfære områder, som fortrenses og energien avgis gjennom berøring, konduksjon. Så avkjøles vanndampen og vannet kondenseres og faller ned som regn.

N₂ og O₂ utgjør 99% av atmosfæren, de tar også imot og avgir energi, gjennom berøring, konduksjon. CO₂ er ikke alene om å isolere for avgangen av mottatt energi slik drivhuseffekt modellen gir inntrykk av. CO₂ tilfører ikke klimasystemet mer energi. Dvs. har i seg selv ingen oppvarmende effekt. Atmosfæren som helhet forsinker avgangen av energi.

Solen står for energitilførselen til klimasystemet. Små bidrag kommer fra vulkansk aktivitet. Skogbranner gjør det. Menneskenes bruk av energi gjør også det. Noe de gjorde også preindustrielt!

Ulike værforekomster skaper ikke mer energi! De er skapt av energi fra solen.

Havene varmes opp over tid. Energien avgis fra tid til annen. El Niño varmestrømmen i Stillehavet er et eksempel på det.

Atmosfæren som helhet isolerer, dvs. forsinker avgangen av energi fra klimasystemet. Drivhuseffektmodellen er ufullstendig.

Det er som sagt forskjell på regional og global oppvarming. Når regioner opplever ekstremt høye temperaturer rundt 45-50 grader og resultatet er en global gj.sn. temperatur som går ned da er det ingen oppvarmende effekten fra CO₂ i atmosfæren! Og, den ekstreme regionale oppvarmingen skyldes kun solens stråler. Den globale gj.sn. temperaturen viser hva som har vært av regionale oppvarminger over året. Og, når den går ned så har det ikke vært flere ekstreme regionale oppvarminger, snarere færre.

(AE 5.11.23)