

Atmosfærens isolerende egenskaper.

Hadde det ikke vært for atmosfæren så hadde det vært skikkelig kaldt på jorden. Atmosfæren som helhet isolerer. Dvs. forsinker avgangen av energi fra jorden.

Prosessen er enkel. Jorden avgir energi til det nærmeste luftlaget som forflytter seg og avgir energien videre til et kaldere luftlag. Osv
Fysikkens, termodynamikkens lover gjelder. Energien avgis fra varmt til kaldt, aldri motsatt.

Målingene de siste 45 årene av global temperatur viser en linjær oppgang på kun ca 0,02 C/år. (*) . Dvs. det er en god balanse i tilgang og avgang av energi over året. Nå viser også målingene av global temperatur topper i målingene fra tid til annen. Dette forårsaker ikke endringer i trenden. Dvs. det er fortsatt god balanse i tilgang og avgang av energi over året.

Med toppene følger ekstra regional oppvarming og ekstra ekstremt vær der slikt vanligvis oppstår. De er ikke permanente, følgelig er de ingen klimaendring!

Stabiliteten i målingene betyr at det er ingen endringer i atmosfærens isolerende egenskaper som betyr noe.

N₂ og O₂ utgjør 99,9% av atmosfæren, CO₂ utgjør kun 0,042%. Det betyr at N₂ og O₂ står for mesteparten av energitransporten vekk fra jorden! CO₂ øker med kun 0,5% per år. (**) Det er ikke observert en effekt på global temperatur fra den lille mengden og svært lille økningen av CO₂ i atmosfæren.

Men basert på kunnskapene om hvordan energien transporteres bort gjennom atmosfæren så må det bli slik at mer CO₂ i atmosfæren øker avgangen av energi, dvs. øker avkjølingen! At CO₂ molekylet tar opp mye mer energi enn N₂ og O₂ forsterker avkjølingen ytterligere.

Det er feil at mer CO₂ i atmosfæren øker den globale oppvarmingen!

*) Global temperatur målinger:

https://images.remss.com/msu/msu_time_series.html

***) Observasjoner av CO₂ i atmosfæren:

<https://gml.noaa.gov/ccgg/trends/global.html>