

Fysikkens lover og Atmosfærens isolerende egenskaper.

Atmosfæren isolerer for avgang av energi fra jorden. Dvs. den forsinker avgangen, i.e. avkjølingen.

I henhold til fysikkens, termodynamikkens lover overføres energien fra varmt til kaldt, aldri motsatt og aldri varmt til varmt. Slik overføres energien fra en varm del av atmosfæren til en kald del. Avgangen stopper opp når temperaturen er utlignet.

Atmosfæren står ikke stille! Snart dukker det opp et kaldere område og prosessen er i gang igjen. Slik fortsetter det til energien avgis ut i rommet! Over et år tilfører solen energi som avgis forsinket gjennom atmosfæren!

Global temperatur målinger (*) viser over de siste 45 årene en jevn LINJÆR økning i global gj.sn. temperatur på 0,015 C/år iflg trenden i målingene. Linjær betyr at det har ikke skjedd en ekstraordinær global oppvarming disse årene. Dersom det hadde skjedd så hadde ikke kurven vært linjær!

Dette betyr også at atmosfærens isolerende egenskaper har ikke endret seg disse årene. Energi tilgang og avgang er i balanse over året. Kommer det mye energi et år så avgis det mye energi det året! Avkjølingen er konstant! Dette forteller observasjonene.

Akkurat nå, de siste 45 årene, har det ikke vært en drivhuseffekt i klimasystemet!

Atmosfærens isolerende egenskaper kan i teorien endres slik at det får effekt for energiavgangen.

Da skal man vite at dersom man øker mengden av CO₂ i atmosfæren slik at det til slutt gir utslag på isolerende egenskaper så vil det bevirke en økning i avkjølingens hastighet. Dette fordi CO₂ molekylet tar imot og avgir mye mer energi enn N₂ og O₂. Dvs. frakter bort mer energi. Avkjøler mer enn N₂ og O₂.

CO₂ utgjør kun 0,042% av atmosfæren, årlig økning er kun ca 0,5%. (**)
99,9% , dvs, resten av atmosfæren, transporterer bort praktisk talt all mottatt energi! Atmosfæren holdes på plass av gravitasjonskreftene!

*) Global temperatur målinger: <https://www.drroyspencer.com/>

***) Observasjoner av CO₂ i atmosfæren:

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