

La meg en gang for alle avlive myten om CO2 og global oppvarming pga. stråling!

Drivhuseffekt påstander:

1. Varmeenergien fra jorden blir sendt ut som langbølget varmemstrålinger. Varmestrålingen blir tatt opp av klimagasser i atmosfæren.

2. Klimagassene sender ut varmemstråling i ulike retninger. Noe av varmemstrålene blir sendt tilbake til jorden og bidrar til at jorden blir varmet opp enda mer.

Jorden tar imot kortbølget stråling fra solen og varmes opp. Jorden avgir energi som langbølget stråling men også gjennom konduksjon. Varm luft stiger opp og avgir energi videre som langbølget stråling, men også gjennom konduksjon og konveksjon. Fra varmt til kaldt, aldri motsatt. (Fysikk) De komplekse molekylene til klimagassene tar imot noe av strålingen og varmes opp. Resten går ut i rommet.

Klimagassene stråler i alle retninger, noe tilbake til jorden. Noe av det som ikke går tilbake til jorden treffer andre klimagasser som varmes opp igjen og noe bommer og går ut i rommet. Resten av atmosfæren er i bevegelse og overfører energien til andre deler gjennom konduksjon eller erstatter kald luft med varm gjennom konveksjon. CO2 er det kun 0,042 % av i atmosfæren, Det er en svært liten del av energien som tilbakeføres av CO2.

I sum representerer dette over året en forsinket avgang av energi, en forsinket avkjøling, atmosfærens isolerende egenskaper!. Dette basert på varmelæren (termodynamiske lover).

CO2 molekylet tar imot mye energi sammenlignet med f.eks. N2. Slik transporterer CO2 bort mye mer energi enn N2 når man øker mengden CO2 i atmosfæren. Dvs speeder opp avkjølingen. Stikk i strid med det man ønsker å få til gjennom å redusere menneskenes utslipp av CO2.

Alle objekter stråler ut langbølget energi. Når temperaturen er gått ned til det absolutte nullpunkt, 0 grader Kelvin, så stopper det opp. Tar du noe ut av fryseren som er -20 grader kaldt, så stråler det ut men det varmes samtidig opp, dvs. etter en tid er det tint opp og har luftens temperatur.

Så skal det tilføyes at av samtlige CO2 utslipp utgjør menneskenes kun ca 4% mens naturlig skapt CO2 utgjør ca 96%.. Dette iflg. anslag i IPCC rapport. (*) De påstår riktignok at det er kun menneskenes utslipp som blir igjen i

atmosfæren som en økning. Det er feil! Økningen består hovedsaklig av naturlige utslipp.

Det hører med til historien at det er kun 0,042% av atmosfæren som er CO₂ og økningen er for tiden kun ca 0,5% per år. Denne økningen gir ikke utslag på temperatur målingene. (**)

Menneskenes 4% andel av økningen betyr ingen ting!

Til slutt skal man vite at mens temperaturen øker linjært så øker mengden CO₂ svakt eksponentielt i atmosfæren. Det betyr at det er ingen sammenheng mellom temperatur og CO₂. Eneste er at solens oppvarming frigjør karbon og det skapes CO₂.

*) IPCC rapport: Climate Change 2013 - The Physical Science Basis

Working Group I Contribution to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change
Kapittel 6. Carbon and Other Biogeochemical Cycles , 6.1.1.1. Carbon Dioxide and the Global Carbon Cycle
Side 47

***) Global CO₂ observasjoner: <https://gml.noaa.gov/ccgg/trends/global.html>