

Atmosfærens sammensetning og egenskaper.

CO₂ i atmosfæren har på 150 år økt i volum fra 280 ppm til 420 ppm og den fortsetter å øke med ca 2 ppm.

PPM - Parts Per Million. I en million biter av atmosfæren er 420 biter CO₂. 0,042% av atmosfæren er CO₂. Resten 99,9% er hovedsaklig N₂ og O₂. Og, økningen på 2 ppm er ca. 0,5% av 420 ppm. Økningen er svakt eksponentiell. (!) Metan utgjør ca 1-2% av atmosfæren.

I atmosfærisk sammenheng er dette svært lite og i økning svært svært lite. Det skal legges til at pga. store mengder av naturlige utslipp så utgjør økningen av CO₂ i atmosfæren hovedsaklig av naturlig skapt CO₂. Å redusere menneskenes utslipp påvirker økningen i atmosfæren svært lite. Ikke i det hele tatt vil jeg si.

Atmosfæren isolerer. Det betyr ikke at den stopper avgangen av energi helt. Det betyr ikke at det skapes energi i atmosfæren. Energien forflytter seg fra et sted i atmosfæren til et annet. Dette tar tid. Fra en varm del til en kald del, aldri motsatt. Dette i hht. fysikken. Til slutt er energien kommet til atmosfærens ytterste lag der den avgis ut i tomme rommet!

Alle deler av atmosfæren deltar i denne prosessen. Det gjør også CO₂. Forsinker energiavgangen! Pga. den lille mengden CO₂ i atmosfæren er det svært lite energi som fraktes bort av CO₂ sammenlignet med hva resten av atmosfæren gjør.

CO₂ molekylet tar imot mye mer energi enn N₂ molekylet. Det betyr at CO₂ molekylet frakter bort mer energi enn N₂ molekylet. Hvilket igjen betyr at CO₂ molekylet avkjøler raskere enn N₂ molekylet. Det betyr at når mengden CO₂ molekyler øker i atmosfæren så speeder det opp energiavgangen. Man får en raskere avkjøling. Stikk i strid med det som hevdes.

Pga den lille mengden CO₂ og den lille økningen av CO₂ i atmosfæren så er ikke dette målbart. Slik det heller ikke er mulig å påvise en oppvarmende effekt fra CO₂. Bortsett fra CO₂s eksponentielle økning og temperaturens linjære økning som forteller at det er ingen sammenheng! Det man kan observere er at utslippene øker i etterkant av oppvarming! Dvs. først øker temperaturen og så kommer CO₂ utslippene..

CO₂ i atmosfæren er nok ikke den ekstra gensen som noen hevder!