

Den vidunderlig komplekse, kaotiske og uforutsigbare atmosfæren.

Store Norske Leksikon: «I Jordens atmosfære halveres lufttrykk og densitet for omtrent hver femte kilometer man går opp i høyde opp til omtrent 90 km. Her finner vi en grense som kalles *turbopausen*. Under turbopausen gir turbulens en effektiv omrøring av luften, og sammensetningen av og forholdet mellom de forskjellige gassene er nesten konstant. Over turbopausen får man større spalting av molekyler til atomer, og lettere gasstyper overtar gradvis.»

Luften, atmosfæren inneholde rundt 78 % N₂, 21 % O₂, 1 % argon, 0,04 % CO₂ og små mengder av andre gasser. Samt en varierende mengde vanndamp, H₂O.

Gasser med kompleks molekylærstruktur tar til seg mer energi enn de med enkel molekylærstruktur. CO₂ og H₂O er eksempler på det første. N₂, O₂, er eksempler på det andre. Alle gasser deltar i prosessen med å transportere vekk energi fra kloden.

Hvordan avgir så disse simple og komplekse molekylene energien i neste omgang i atmosfæren? Hvordan transporteres energien vekk fra kloden? Transporterer komplekse molekyler mer energi vekk enn simple, og vil en økning i mengden komplekse føre til en økning i transport vekk av mere energi? Det høres sannsynlig ut. Og, da skulle en økning av CO₂ i atmosfæren føre til at den globale temperaturen går ned og en reduksjon av mengden føre til at temperaturen går opp. Hvor mye CO₂ skal det bli i atmosfæren for at dette skal bli observerbart?

Nå har mengden CO₂ i atmosfæren økt siden preindustriell tid, på 150 år, fra 0,028% til 0,04% av atmosfæren. På denne tiden har den globale gj.sn. temperaturen økt ca 1,2 grader. På denne tiden har det ikke vært mulig å henføre variasjonene i temperatur til variasjonene i CO₂, tvert imot. Kurvene samsvarer ikke. CO₂ stiger jevnt år over år. Temperaturen, varierer og står til tider stille over flere år.

Det hjelper ikke om trenden over lang tid er stigende, det er ikke samsvar!

Det er ikke CO₂ men andre forhold som styrer den globale temperaturen!