

1859: Drivhuseffekten forklarte global oppvarming

Forklaringen kom den irske fysikeren John Tyndall (1820–93) med tre år senere i artikkelen «[On the transmission of heat of different qualities through gases of different kinds](#)» fra 1859.

Tyndall fant ut at drivhusgasser som CO₂ kunne å «fange» de langbølgede infrarøde strålene som jorden sender ut når solen skinner på den. Når gassene forhindrer de langbølgede strålene i å forlate atmosfæren vår, varmes kloden opp.

I dag kjenner vi det som drivhuseffekten.

Det er flere feil i dette oppslaget.

Energi avgangen fra jorden er ikke bare langbølget stråling. Det er heller ikke kun CO₂ i atmosfæren som er involvert i prosessen. Hele atmosfæren er involvert. Og iflg. fysikkens lover (termodynamisk), er konveksjon og konduksjon også måter energi tas imot og avgis på i systemet.

CO₂ fanger ikke bare energi, men avgir også energi. Dvs. hindrer ikke, men forsinker energiavgang. Energiavgang fra jorden skjer f.eks. også gjennom avgang av vanndamp når havene varmes opp av solen.

Atmosfæren som helhet isolerer, dvs. hindrer ikke avgang av energi men forsinker avgangen slik at sluttresultatet over et år er 0,02 graders oppgang i global gj.sn. temperatur, i.e. en svak oppvarming. Dette iflg trenden i målingene over 40 år, ikke linjært men med ca. 1 grad i variasjoner opp eller ned underveis.

CO₂ utgjør kun 0,042% av atmosfæren i dag. Det er sterkt begrenset hvor mye energi denne mengden kan ta opp og avgi.

Faktum er at det er ikke vitenskapelig verifisert gjennom observasjoner at CO₂ har en oppvarmende effekt. Det slo forskere fast på 1980-tallet. (*)

I tillegg har man nå fra nevnte målinger av global gj.sn. temperatur og av CO₂ i atmosfæren klarlagt at det er ikke samsvar i målingene, hvilket betyr at det er ingen slik effekt fra CO₂. (**)

Den påståtte drivhuseffekten eksisterer ikke. (AE 19.10.23)

***) IPCC rapport: AR1: Scientific Assessment of Climate Change, Kapittel 8 «Detection of the Greenhouse Effect in the Observations» Side 245:**
«Previous reviews of the greenhouse problem (N R C 1983, MacCracken and Luther, 1985 Bolin et al 1986) have also addressed the detection issue They have concluded that the enhanced greenhouse effect has not yet been detected unequivocally in the observational record.»

****)**

RSS måler global temperatur:

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

NOAA måler CO2 i atmosfæren:

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