

## **Atmosfærens isolerende egenskaper.**

Atmosfæren isolerer, dvs. forsinket avgangen av energi fra jorden. Termodynamiske lover gjelder. Energien forflytter seg fra varmt til kaldt, aldri motsatt. Energioverføringene tar tid. Derav forsinket avgang, forsinket avkjøling. Systemet er kaotisk og komplekst hvilket bidrar til forsinkelse. Det skapes ikke energi i denne prosessen i atmosfæren.

Atmosfæren er sammensatt av ulike gasser, der N<sub>2</sub> og O<sub>2</sub> utgjør 99,9% av atmosfæren. CO<sub>2</sub> utgjør kun 0,042% av atmosfæren. Metan utgjør 0,0002 %. Mengden CO<sub>2</sub> i atmosfæren øker med 0,5%. Det er forsvinnende lite. (\*)

Komplekse molekyler som CO<sub>2</sub> og Metan tar imot mye energi sammenlignet med f.eks. N<sub>2</sub> molekylet. Ingen deler av atmosfæren beholder energien. Slik transporterer CO<sub>2</sub> bort mye mer energi enn N<sub>2</sub>. Det betyr at hvis man øker mengden CO<sub>2</sub> i atmosfæren så øker man sterkt økningen i avgangen av energi. Man får en raskere avgang av energi, en raskere avkjøling. Reduserer man mengden så får man motsatt effekt.

**Drivhuseffekt påstanden som hevder at CO<sub>2</sub> holder på energien og derfor bevirker en oppvarming, er feil!**

Når en varm del av atmosfæren støter på en kald del starter energi overgangen til temperaturen er utlignet. Nå står ikke atmosfæren stille. Den temperatur utlignede delen støter på en kaldere del og prosessen starter opp igjen. Slik fortsetter det til energien avgis ut i rommet fra atmosfærens øverste lag.

**Atmosfæren isolerer, dvs. forsinket avgangen av energi, forsinket avkjølingen!**

### **\*) CO<sub>2</sub> utslipp.**

Til alle tider har det vært utslipp av CO<sub>2</sub>, naturlig og menneskeskapt. Også preindustrielt. I dag er naturlige utslipp anslått av IPCC til å utgjøre 96% av totalen, mens menneskeskapt utgjør kun 4%. Omtrent slik var det også preindustrielt. Det har nok økt i mengde over de siste 200 årene. Økningen av CO<sub>2</sub> i atmosfæren kommer altså 4% fra menneskene og 96% fra naturlige utslipp. Det er ingen kjente mekanismer som dirigerer kun menneskeskapt CO<sub>2</sub> til å bli igjen i atmosfæren.

**Å redusere menneskenes utslipp er fullstendig bortkastet!**