

## **Energi forflytting i klimasystemet og fysikkens lover.**

Det er grunnleggende at energi overføres fra varmt til kaldt, aldri motsatt.

Når temperaturen utlignes stopper overføringen opp.

Det betyr f.eks. at luften over jorden kan bli like varm som jorden men aldri varmere. Dvs. luften over jorden avgir aldri energi tilbake til jorden.

Når luften over jorden varmes opp stiger luften opp og støter på kaldere luft og energiavgang starter opp. Når temperaturen er utlignet stopper overføringen opp!

Og slik skjer det helt til energi avgis fra atmosfærens øverste lag ut i rommet.

Kald luft synker til et varmere nivå og tar opp ny energi.

Alt dette er i henhold til termodynamiske lover.

Så er det klart at klimasystemet er komplekst. Havstrømmer forflytter energi og det blir levelige forhold langs Norges nordlige kyster. Jorden roterer om egen akse. Høytrykk og lavtrykk veksler og luftmassene forflytter seg og med dem energien. Fysikkens lover gjelder hele tiden. Og, sluttresultatet er en global gjennomsnitts temperatur for året. Det som skjer er en avkjøling med en oppgang på ca 0,02 grader per år. akkurat nå. Noe som kan endre seg, ikke for at det skjer endringer i observasjonene som antyder noe slikt.

Atmosfærens sammensetting bestemmer hvor raskt eller sakte avkjølingen skjer. Atmosfærens sammensetning er temmelig stabil. Dvs. det er ingen endringer store nok til å gi en observerbar endring i atmosfærens isolerende egenskaper.

Flg. er en sammenfatting av historien / fakta / kunnskap og en konklusjon:

Mengden CO<sub>2</sub> i atmosfæren på 100 til 150 år økte 45 til 50% kombinert med CO<sub>2</sub> molekylets evne til mye energiopptak enn enklere molekyler tar opp, ledet til en ide om at den «store» økningen skulle føre til en ekstra global oppvarming. Så fant man frem en temperaturkurve som viste en voldsom stigning disse årene, men når det kom til stykke var oppvarmingen på disse årene kun 0,8 grader. Og mengden CO<sub>2</sub> i atmosfæren utgjør fortsatt svært lite, kun 0,041%. og årlig økning er 0,5%.

Ingen har kunnet observere endringer i global temperatur som kan henføres til disse små endringene. Derimot har man observert endringer i temperaturen uten at det samtidig har vært endringer i CO<sub>2</sub>. Det er mangt av endringer / variasjoner i klimasystemet, solsystemet og i solens stråling som kan forklare det som skjer av temperatur variasjoner..

Det er bare en konklusjon på dette:

**Det er ingen drivhuseffekt fra CO<sub>2</sub> i atmosfæren!**