

KLIMA - FYSIKK OG KJEMI

Hva skjer med et molekyl når det tilføres energi, varmes opp? Da forflytter elektroner seg til en ny bane lengre fra kjernen. Og motsatt ved avkjøling, avgang av energi.

N₂ og O₂ er 99% av atmosfæren. Mens CO₂ er kun 0,0415% av atmosfæren. CO₂ har 22 elektroner per molekyl, N₂ har 14 og O₂ har 16 elektroner per molekyl.

Atmosfæren som helhet isolerer for avgangen av energi fra klimasystemet. Alle molekyler deltar ikke bare CO₂.

Energi-forflyttingen skjer åpenbart i det alt vesentlige gjennom N₂ og O₂ molekyler. Variasjoner i mengden av CO₂ har ingen målbar effekt!

Målinger av global gj.sn. temperatur viser variasjoner, i perioder øker ikke temperaturen, i andre går den opp eller ned.

Dette forklares ikke gjennom variasjoner i CO₂ i atmosfæren.

Klimasystemet er komplekst og kaotisk. Her oppstår forhold som hindrer innstråling fra solen. Men også forhold som bevirker ekstra stor avgang av energi.

Kloden er blitt grønnere siden preindustriell tid. Som at tregrensen har forflyttet seg oppover i Norge.

Det er ikke rart fordi det er store utslipp av CO₂ hvert eneste år. Og CO₂ stimulerer som kjent plantevekst.

Naturlige utslipp over året utgjør ca 96% mens menneskenes utgjør kun ca. 4%. Mengden naturlige utslipp har også økt siden preindustriell tid.

Menneskeskapt CO₂ styrer ikke global temperatur ei heller klima.