

CO2s oppførsel i atmosfæren.

CO2 tar imot energi i form av varmestråling fra jorden, Det er greit.

CO2 avgir mottatt energi som stråling. Greit.

Men CO2 avgir ikke energien før det kommer til et kaldere sted i atmosfæren!

Og da avgis energien til det kalde stedet blir like varmt som CO2, dvs. til temperaturene er utlignet, like begge steder.

Hvis CO2 kommer til et sted der jorden er kaldere så avgis energien til jorden ellers ikke! CO2 tilfører jorden energi bare hvis den er kaldere! Slik forsinkes avgangen. CO2 avgir mottatt energi og bidrar slik til en avkjøling!

CO2 står ikke stille like over jordens overflate. Det stiger oppover i atmosfæren sammen med annen oppvarmet luft og treffer på kaldere områder i atmosfæren og energien avgis der.

CO2 er tyngre enn f.eks. N2 og synker raskere ned i atmosfæren når energien er avgitt. Der fyller det på energi og det frakter slik vekk mer energi enn N2.

Nå er atmosfæren i bevegelse og det bidrar ytterligere til forflytting av energi i systemet.

Forestillingen av at CO2 står stille og avgir energien tilbake til jorden er feil!

Derimot frakter molekylet vekk mye energi sammenlignet med N2 og O2 molekylene og bidrar slik mer til avgangen av energi, avkjølingen.

Nå er kun 0,041% av atmosfæren er CO2. Det kan ikke ta opp mye energi! Det forklarer hvorfor effekter ikke lar seg observere! Det skal det store endringer i mengden til!

Den samlede effekt av atmosfærens isolerende egenskaper er en oppgang på 0,02 grader per år iflg. trenden i målingene,

La oss slippe fantasier om CO2s egenskaper heretter!