

Den enkle prosessen i det komplekse klimasystemet.

Klimasystemet er komplekst og kaotisk. Det er ikke mulig å lage en modell som dekker inn alt det som foregår i systemet hva gjelder behandlingen av energi. Det er også bekreftet av IPCC.

Klimasystemet er i stadig bevegelse. Jorden roterer rundt solen. Roterer rundt egen akse. Det er variasjoner i banen rundt solen over tid. Jordaksen forskyver seg også over tid. Kommer etter en tid tilbake til start posisjonen. Atmosfæren er i stadig bevegelse. Månen går i bane rundt jorden og tyngdekraften påvirker jorden, atmosfæren og havene.. Så varierer også solens styrke i sykler. Energien forflytter seg på tre forskjellige måter. Stråling, konduksjon (berøring) og konveksjon (utbytting / fortrenging)

Den overordnede prosessen er enkel. Først varmer solen opp jorden, deretter avgir jorden energien gjennom atmosfæren og ut i rommet. Energi avgangen er en avkjøling. Fordi energien følger fysikkens lover, nærmere bestemt termodynamikkens lover, spesielt den som sier at energien avgis alltid fra varmt til kaldt, aldri motsatt. Slik beveger energien seg fra sted til sted i atmosfæren, en prosess som tar tid. Energien avgis forsinket. Dette er atmosfærens isolerende egenskaper, forsinket avkjøling, det blir ikke kaldt med en gang..

Først varmer solen opp jorden, deretter forsinkes atmosfæren avgangen, i.e. sørger for avkjølingen. Etter et år viser målingene en global gjennomsnittstemperatur på ca 15 grader, og med en linjær oppgang på 0.015 grader / år. Det har også målingene vist de siste 45 årene. Dette er den globale oppvarmingen.

Tilgang og avgang av energi er veldig stabil!