

Det ustyrlike klima!

Klima er over året under stadige endringer. Det oppleves forskjellig fra region til region. På grunnlag av det deles jorden i klimasoner.

Variasjonene over året skyldes at jorden går i bane rundt solen og solen treffer ulike regioner på jorden avhengig hvor den befinner seg i banen. Slik får en gitt region mye energi fra solen på et gitt tidspunkt i året og kan oppleve en ekstra ekstrem oppvarming. Dette skjer hvert eneste år.

Samtidig oppleves det fra tid til annen endring i solens stråling som bidrar til variasjoner over år. I tillegg forekommer det gradvise endringer i banen rundt solen og det samme i jordens aksens stilling. Det gjør at ekstrem påvirkning fra solen gradvis forflytter seg mht. region..

Atmosfæren isolerer. Dvs. forsinker avgangen av energi over året. Energien forflytter seg fra jorden til de nærmeste deler av atmosfæren og derfra videre i de ulike lagene av atmosfæren, derav forsinkelse i avgangen. Fra varm del av atmosfæren til en kaldere del, aldri motsatt! Det stopper aldri helt opp. Det skapes ikke mer energi i prosessen. Atmosfæren forsinker avkjølingen!

Det spekuleres i om man kan påvirke solens innstråling eventuelt endre atmosfærens isolerende egenskaper og slik påvirke klimautviklingen.

Det er ikke nytt. Forskere på 1800-tallet tenkte at gjennom å minke mengden CO₂ i atmosfæren så skulle det bevirke en redusert global oppvarming. Det hele kokte ned til at dersom man reduserte menneskenes utslipp av CO₂ så skulle det dempe utviklingen til det verre. Til tross for at det var mye naturlige utslipp så var det kun menneskenes utslipp som ble til økning i atmosfæren hevdet de. I dag utgjør naturlige utslipp 96% av samlet utslipp. Det at CO₂ molekylet tar imot mye mer energi enn f.eks. N₂ og O₂ molekylene betyr at CO₂ også avgir videre i atmosfæren mye energi. Det betyr at mer CO₂ i atmosfæren bidrar til økt avgang av energi, bidrar mer til den forsinkede avkjølingen og ikke til en oppvarming slik 1800-tall forskere påstod men aldri fikk vitenskapelig verifisert, forståelig nok.

Med skyer kan man hindre solens sterke stråling og slik påvirke ekstrem oppvarming pga. solens stråling.

En ting er hva man i teorien kan få til, en annen, er det praktisk mulig?. Og ikke minst vil man virkelig ha de effektene som det avstedkommer?

Den globale gj.sn. temperaturen øker svakt jevnt linjært med 0,015 grader per år iflg. trenden i målinger foretatt de siste 45 årene. Dette betyr at omtrent all mottatt energi avgis over året. Og vi har fått en svak oppgang i global temperatur. Den linjære kuven forteller at det har ikke vært klimaendringer i

disse årene. Det er ingen grunn til å tro at det vil endre seg med det første. Samtidig vet vi av historien at dette varer ikke evig.

Hva synes du, skal vi styre klima? Vil du ha det varmere eller vil du ha det kaldere? Vil du ha i pose og sekk? Bort med ekstremværet men ingen avkjøling? Enn så det er klima ustyrlig!