

Ekstremvær og klima. Hva kan vi gjøre? Hva er mulig?

Det kommer til tider ikke alltid like mye energi til jorden. Variasjoner i skyer påvirker det. Variasjoner i solens stråling gjør det. Variasjoner i jordens bane og aksens stilling gjør at strålene treffer ulikt over år. Forflytter seg.

Hvert eneste år oppstår ekstremvær i visse regioner på jorden når regionen er i posisjon for solens stråling. Atmosfæren forsinker avgangen slik at det bygger seg opp til ekstreme nivåer i regionen.

Den globale gj.sn. temperaturen for året er **resultatet** av globale temperatur målinger, regional oppvarming inngår i gjennomsnittet. Atmosfæren isolerer, dvs. forsinker avgangen av energi mottatt fra solen. Hvis man gjør noe med atmosfærens isolerende egenskaper, dvs. slik at avgangen skjer fortere eller saktere, så gjør ikke det noe med innkommende energi fra solen. Kan man gjøre noe med isoleringen der det ekstreme skjer, regionalt? Hvis man gjør det med atmosfæren som helhet får det da effekt på det regionale ekstremværet? Får det uønskede effekter for jordens klima som helhet? Vil vi det? Anta at vi kan øke mengden CO₂ i atmosfæren mye, da vil man til slutt få den effekt at energien transporteres fortere vekk, dvs. vi speeder opp avkjølingen. Demper det regionalt ekstremvær? Hvor mye eller lite?

Hvis man vil hindre ekstremvær så må man hindre solens regionale stråling. Ekstra ekstremt vær får vi når solen stråler inn skyfritt. Kan vi skape skyer og slik dempe den ekstreme regionale oppvarmingen? Hvordan vil det påvirke klimaet på jorden som helhet? En nedkjøling? Vil vi det?

Det skal mer enn spekulasjoner til før man gjør noe. Dvs. hvis det overhodet er mulig å gjøre noe.

Jeg tenker at ekstra ekstremt vær i regioner må vi leve med! Å kutte CO₂ utslipp har ingen annen effekt enn at det blir varmere! Reduserer energi avgangen.

Realist.