

# Global oppvarming - hva kan vi gjøre?.

Det synes å være en forvirring mht. forskjellen på oppvarming og isolasjon.

Når et system tilføres energi så varmes det opp. Når man stopper tilførselen av energi så avgis energien, dvs. man får en avkjøling. Isolasjonen sørger for at det ikke avkjøles med det samme. Da blir det definitivt ikke varmere.

Solen tilfører jorden energi og den varmes opp. Atmosfæren isolerer, forsinker avgangen av energi. Forsinker avkjølingen. varmer ikke opp!

Klimagasser forsinker også avgangen av energi. CO2 molekylet tar imot mye energi og avgir derfor også mye energi, fordi den beholdes ikke.

Det betyr at hvis man tilfører systemet mer CO2 så forsterker man avgangen av energi. Hvis man vil dempe temperaturutviklingen, hvorfor kutter man da CO2 utslippene? CO2 varmer definitivt ikke opp!

Den gjennomsnittlige globale oppvarmingen har de siste 45 årene vært 0,015 grader per år. Historien forteller at den varer ikke evig. Om noen hundrede år begynner det å gå andre veien av seg selv!

Nå er vi lovt at ved å kutte menneskenes utslipp av de såkalte klimagassene så skal vi unngå klimaendringer til det verre, men det går altså ikke!

Hva gjør vi da? Er det i det hele tatt mulig å gjøre noe?

Konkret dreier det seg om å svekke forekomstene av ekstremvær. Unngå at ekstremværene blir flere og verre.

Det er mye energi fra solen som skaper ekstremvær i regioner på kloden.

I teorien kan man tenke seg flg tre måter ekstremværet kan svekkes på

1. hindre energien å komme inn i regionen, eller
2. avgi mye av energien ut i rommet samtidig, eller
3. spre energien utover flere regioner.

Samtidig vil man unngå at det blir kaldere på kloden. Dvs. hindre at den globale gj.sn. temperaturen synker. Dvs. unngå at det man gjør i en region ikke får en negativ effekt på andre regioner.

Jeg tenker vi lar det være med spekulasjonene og overlater til naturen å regulere det hele.. Det beste vi kan gjøre er å forberede oss for ekstremvær som kommer hvert eneste år med variasjoner i ekstremitet.