

## Kan vi leve med en global gj.sn. temperatur på 16,125 grader i år 2100?

I de siste 45 årene har den globale gj.sn. temperaturen økt **linjært** 0,015 grader per år. Den globale temperaturen vil ha økt 1,125 grader i år 2100. Den sies å være 15 grader i dag og vil være 16,125 grader i år 2100. **Spørsmålet nå er kan vi leve med det?.**

Det kan vi, fordi det er ikke denne økningen som skaper ekstremvær. De 45 årene med **linjær** økning viser at det er ikke blitt mere ekstremvær disse årene. **Klimaet har ikke samlet sett endret seg til det verre disse årene.**

CO2 øker med ca 2 ppm per år og er i år 420 ppm. På 75 år øker mengden 150 ppm, til 570 ppm i år 2100. Dvs. CO2 utgjør kun 0,057 % av atmosfæren i år 2100.

Hvor mye endrer det atmosfærens isolerende egenskaper?

Hvor stor del av den energien som kloden avgir fanges og avgis da av CO2?.

Merk CO2 avgir mottatt energi. Beholder den ikke! Bidrar til avgangen av energi, til avkjølingen. Til isoleringen. Hvis mengden av CO2 økningen har en effekt så er det å speede opp avkjølingen!.

**Dvs. øker vi mengden CO2 i atmosfæren så reduserer vi årlig økning i global temperatur.**

**Økningen til en global temperatur på 16,125 grader i år 2100 kan vi leve godt med! Ca 1 grad høyere enn i dag.**

Men ekstremværene blir ikke borte og må håndteres, men ikke gjennom å redusere CO2 utslipp, naturlige eller menneskeskapte! Ekstremværet skapes av energi fra solen, global gj.sn. temperatur er et resultat av energi inngangen over året. **Ekstremværet skapes av innkommende energi ikke av energi som alt er tatt imot!,**

Global temperatur observasjoner: <https://www.drroyspencer.com/>

Global CO2 observasjoner: <https://gml.noaa.gov/ccgg/trends/global.html>