

CO2 i klimasystemet – fakta

CO2 i atmosfæren måles i parts per million – ppm. Nå skal det være målt 408 ppm. Dette betyr at CO2 utgjør 0,0408% av atmosfæren.

I henhold til Verdenbankens (*) anslag utgjør menneskenes samlede utslipp 7 ppm eller 0,0007% målt mot atmosfærens volum.

I henhold til IPCCs anslag (**) av samlet utslipp i klimasystemet så utgjør menneskenes andel 4,25%. Samlet slippes det ut 165 ppm CO2.

Årlig øker CO2 i atmosfæren med 0,5 – 1 ppm. Det betyr at av det samlede utslippet på 165 ppm så bindes 164 ppm bl.a. i havene og omsettes av planter til O2. Resten blir en liten netto økning i atmosfærens CO2 der menneskenes del av økningen er 4,25%.

Det er ikke gitt at anslagene holder år etter år, tvert imot. Det er ikke grunnlag for å hevde at mengden CO2 i systemet er konstant. Det er ikke grunnlag for å hevde at menneskenes tilførsel er eneste årsak til økningen i atmosfæren, tvert imot.

Det dette viser er at en reduksjon av menneskenes utslipp av CO2 har minimal til ingen effekt mht. økningen av CO2 i atmosfæren.

*) <https://data.worldbank.org/indicator/EN.ATM.CO2E.KT?locations=NO>

**) Climate Change 2013 - The Physical Science Basis
Kapittel 6. Carbon and Other Biogeochemical Cycles .

Side 471 Fig, 6.1.