

## Tenk over mengder og forhold når det er snakk om CO2 utslipp.

Man snakker om utslipp i tonn, men hva betyr det i den store sammenhengen?

CO2 i atmosfæren utgjør ca 0,04%. N2 og O2 utgjør ca 98,9%. Mengden CO2 i atmosfæren øker ca. 0,5% hvert år. Målinger viser dette.

Norges utslipp utgjør ca 0,11% av verdens utslipp, iflg. anslag fra The World Bank.

Over året frigjør naturen store mengder CO2, dette utgjør ca 96% iflg. IPCC anslag. Menneskenes utgjør kun ca 4%.

Dette har til alle tider foregått, også preindustrielt. Menneskene skapte CO2 utslipp også da!

Nå er ikke utslipp helt korrekt betegnelse på det som skjer, det frigjøres karbon som binder seg til oksygen til CO2.

Hva tenker du nå om CO2s muligheter til å styre klima? Om Norges muligheter til å påvirke klima? Om menneskenes muligheter til å kunne påvirke klima?

Hva forteller observasjonene oss? Du får ta en titt, linker til målinger finner du nedenfor. Hva forteller de deg?

(AE 22.1.24)

RSS måler global temperatur.:

[https://images.remss.com/msu/msu\\_time\\_series.html](https://images.remss.com/msu/msu_time_series.html)

NOAA måler CO2 i atmosfæren: <https://gml.noaa.gov/ccgg/trends/global.html>