

Spørsmål

Har reduksjonen av Norges utslipp av CO2
noen som helst effekt?

Har verdens samlede utslipp av CO2
noen som helst effekt?

Kan ekspertene garantere at klimaendringer
skyldes CO2 og ikke noe annet?

Kan de garantere at en reduksjon
fører til bedre klima?

SVAR

Norges utslipp av CO2 har ingen målbar effekt
på global temperatur eller klima.

Verdens samlede utslipp av CO2 har heller ingen
målbar effekt.

Ekspertene kan ikke gi garantier om en effekt
fordi en vitenskapelig verifisering dvs. målinger /
observasjoner mangler.

ref. faktaplakater

95,75%
av
samlet CO2 utslipp
er naturlige.
4,25%
er menneskeskapt
0,13%
av dette er Norges andel

ref.: <http://www.myklima.net/CO2utslipp.png>, og
<http://www.myklima.net/CO2samletutslipp.jpg>

CO2 i atmosfæren er målt til ca 400ppm,
dvs 0,04 %.

målingene viser en årlig økning på 1 – 1,5 ppm.
dvs. 0,0001-1,5 %.

4,25% av 1.5 ppm er menneskeskapt (*),
dvs 0,06 ppm
eller en 0,000006 % menneskeskapt årlig økning.

0,13% av 0,06 ppm er Norges årlige andel (**),
dvs. 0,000078 ppm,
som utgjør 0,000000078% av atmosfæren.

*) kilde IPCC rapport
**) kilde Verdensbanken

CO2 i atmosfæren
målinger viser en årlig økning på 1 – 1,5 ppm.(*)
dvs. på 100 år en økning på 100 - 150 ppm.

4,25% av dette er menneskeskapt (**)
dvs. fra 4,25 ppm til 6,38 ppm på 100 år.
dvs.
på 100 år har menneskene økt mengden
CO2 i atmosfæren tilsvarende
0,000425 til 0,000638 % av atmosfæren.

*) kilde NOAA
**) kilde IPCC rapport.
ppm: parts per million

CO2 Målinger NOAA Mauna Loa Observatory Hawaii

1960: 315 ppm
2018: 405 ppm
økning per år 1,5 ppm

2016: 401 ppm
2020: 411 ppm
økning per år 2,5 ppm

KLIMA

Klimasystemet er komplekst og kaotisk

Jorden er i bevegelse

- rundt sin akse i bane rundt solen
 - akse endrer vinkel over år
 - ikke samme bane over år
- i rommet sammen med solen

Atmosfæren er i bevegelse

- vekslende høy- og lav-trykk
 - vekslende oppvarming
 - vekslende avkjøling
- regionalt**

Atmosfærens sammensetning er svært stabil

- Det er små variasjoner år over år
- eks.:**

**CO₂ utgjør ca 0,04% og
øker med ca 0,0002% av atmosfæren
per år akkurat nå**

CO₂ egenskaper

**CO₂ i atmosfæren fanger ikke solstråler,
kortbølget stråling.**

CO₂ hindrer således ikke solens oppvarming av kloden!

**Derimot fanger CO₂ langbølget stråling,
varmestråling fra jorden,
og bidrar således til å frakte bort energi,
dvs. til en avkjøling!**

Dvs. uten CO₂ vil det bli varmere.