

## Våre muligheter til å kunne styre Global oppvarming og klima.

Temperaturøkningen er reell men årsaken er ikke CO<sub>2</sub> i atmosfæren.

Det er spekulativt da en vitenskapelig verifisering mangler fortsatt, 30 år etter at IPCC rapport fastslo fakta! (\*)

Ser man på mengder av CO<sub>2</sub> og variasjoner av mengden i atmosfæren så skjønner man hvorfor det ikke er påvist.

Temperaturen har økt iflg trenden 0,86 grader siden 1980, eller 0,5 grader hvis man ser på start og stopp punktene i grafen. (\*\*)

Henvisningen til IPCC er ikke om temperatur, men om drivhuseffekten som ikke er påvist vitenskapelig!

RSS målinger viser bl.a. at temperaturen siden 2000 har gått opp og ned og stadig er nede på samme temperatur, dvs. øker ikke siste 20 år.

RSS målingene viser en temperaturvariasjon som man ikke finner igjen i NOAA's målinger av CO<sub>2</sub> i atmosfæren. (\*\*\*) Det er umulig å påvise en sammenheng!

Det er altså slik at det er kun 0,04% av atmosfæren som er CO<sub>2</sub>. At det har økt fra 0,028% til 0,04% på 130 år, eller som NOAA's målinger viser, fra 0,0315% til 0,0415% siden 1980, er små variasjoner som det er umulig å påvise en effekt fra i atmosfærens avgang av energi!

CO<sub>2</sub> tilhengerne, kjemikere og meteorologer, glemmer at det er atmosfæren som helhet som forsinker avgangen av energi fra klimasystemet! Kalkylene og anslagene fra disse forskerne er åpenbart feil.

Det er åpenbart feil å se på stråling alene som måten energi overføres på!

Fysikken er klar. Energi overføres også ved konveksjon og konduksjon. Slik overføring skjer også klart i klimasystemet og må regnes med! Sluttsummen er atmosfærens isolerende egenskaper, som pga. små variasjoner av innhold er å regne for konstant!

Den lille kloden fanger energi fra solen i sin tur rundt den. Det stråles ut veldig mye mer energi fra solen enn hva kloden makter å fange. Variasjoner i utstrålingen hos solen har ingen betydning for klodens fangst av energi.

Sluttresultatet er at det fanges mer energi enn hva som slippes ut, derav en liten global temperaturøkning, de siste 40 årene 0,02 grader per år, de siste 20 årene 0 grader per år!

CO<sub>2</sub> skaper ikke energi! CO<sub>2</sub> beholder ikke mottatt energi! Dersom det hadde skjedd ville det forklart økningen på 0 – 0,02 grader per år i den globale

gjennomsnittets temperaturen. Atmosfæren som helhet styrer avgangen av energi fra klimasystemet. Den lille økningen skyldes at det mottas mer energi enn hva som avgis. Jorden fanger som sagt energi fra solen i sin årlige rotasjon rundt solen. Heri ligger forklaringen til at ekstreme værforekomster oppleves år etter år! Lokale forhold bestemmer utfallet i ekstremitet av hendelsen. Eks. langvarig skyfrihet!

Avgangen av energi fra klimasystemet kan økes ved at mer av mottatt energi transporteres til atmosfærens øverste lag der den stråles ut i rommet. Mer CO<sub>2</sub> kan muligens bidra til å øke denne avgangen. Mindre CO<sub>2</sub> kan ha motsatt effekt.

Forhold i atmosfæren styrer mengden energi som fanges av solens innstråling. Eks. mer skyer, hindrer innstråling fra solen. Mer CO<sub>2</sub> kan muligens bidra til dette! Mindre CO<sub>2</sub> kan ha motsatt effekt.

Hvis man ikke kan kontrollere forekomstene av ekstremvær så er det kanskje bra at den globale gj.sn. temperaturen øker en grad!?

CO<sub>2</sub> styrer ikke klima slik visse forskere påstår! Menneskenes utslipp av CO<sub>2</sub> påvirker ikke klima. Ekstremvær skapes ikke av CO<sub>2</sub>, men av solens påvirkning i perioder, eventuelt av fraværende påvirkning i perioder.

**\*) IPCC: AR1: Scientific Assessment of Climate Change**

Kapittel 8 «Detection of the Greenhouse Effect in the Observations»

Side 245:

«Previous reviews of the greenhouse problem (N R C 1983, MacCracken and Luther, 1985 Bolin et al 1986) have also addressed the detection issue They have concluded that the enhanced greenhouse effect has not yet been detected unequivocally in the observational record.»

**\*\*\*) RSS målinger av global gj.s. temperatur:**

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

**\*\*\*\*) NOAA CO<sub>2</sub> i atmosfæren målinger: <https://gml.noaa.gov/ccgg/trends/>**