

NRK publiserer klimaforskning som er feil.

«Forskere mener Equinors olje og gass har ført til 2261 milliarder kroner i klimaskader»

Kristian Elster – Journalist

Milana Knežević – Journalist

Publisert 16. mai kl. 05:45

De totale utslippene av klimagasser fra 111 av verdens største fossilselskaper har kostet verden 290.000 milliarder kroner fra 1991 til 2020.

Det er en av utregningene til forskerne Christopher W. Callahan fra Stanford og Justin S. Mankin fra Dartmouth i tidsskriftet [Nature](#).

Christopher Callahan is a PhD student at Dartmouth College.

Justin S. Mankin, Dartmouth College: Hanover, NH, US, 2018-07-01 to present
| Associate Professor (Geography)

Publiseringen i tidsskriftet Nature er ikke tilgjengelig uten abonnement. Flg. har journalisten publisert fra Nature:

Slik har forskerne regnet

Forskerne har brukt en tredelt metode for å koble fossile brensler fra enkeltsselskaper til økonomiske tap på grunn av varme i perioden 1991 til 2020:

1. Først benyttet de en **klimamodell** for å beregne hvordan utslipp fra selskaper som Chevron og ExxonMobil har bidratt til global temperaturøkning
2. Den globale temperaturøkningen ble så oversatt til endringer i lokal ekstremvarme
3. Ved hjelp av økonomiske modeller regnet de så ut effekten av disse varmhendelsene på økonomisk vekst, for å anslå økonomiske tap

Klimamodellene baserer seg på at CO₂ i atmosfæren varmer opp kloden. Fra 1991 til 2020, i 30 år har mengden CO₂ i atmosfæren økt med fra 1 til 2 ppm per år., på 30 år fra 30 til 60 ppm. Idag er mengden ca 420 ppm

Observasjonene viser variasjoner i CO₂ utslipp over året med en nedgang på ca 6 ppm og deretter en oppgang på ca 8 ppm, hvilket gir en netto oppgang på 2 ppm per år. Det som observeres er summen av naturlige utslipp og utslipp skapt av mennesker. IPCC anslag sier at naturlige utslipp utgjør ca 96% mens menneskenes utgjør kun ca 4%. Åpenbart bidrar naturlige utslipp sterkt til økningen i atmosfæren, og menneskenes bidrar svært lite. Det er åpenbart feil at det er menneskenes utslipp som øker mengden CO₂ i atmosfæren..Det er feil at det er en balanse i naturlig forbruk og naturlig utslipp. Det produseres mer

naturlig utslipp hvert eneste år. Den globale gj.sn. temperaturen øker linjært 0,015 grader per år og det har den gjort de siste 45 årene..

Men, varmer CO₂ i atmosfæren virkelig opp kloden?

For det første, atmosfæren som helhet isolerer, dvs. forsinker avgangen av energi mottatt fra solen. Det er termodynamiske lover som gjelder. Det som skjer er en forsinket avkjøling. Det produseres ikke energi i atmosfæren og følgelig skjer det ingen oppvarming., Det er fysisk umulig.

Nå utgjør CO₂ i atmosfæren kun 0,042% av atmosfæren. Det betyr at en svært liten del av energien håndteres av CO₂.

CO₂ molekylet tar imot og avgir mye mer energi enn N₂ og O₂ molekylene. Det betyr at når mengden CO₂ i atmosfæren øker så speeder det opp avkjølingen. Ingen oppvarming men det motsatte. Dvs. fjerner man CO₂ i atmosfæren så får man en oppvarming! Stikk i strid med det som påstås i drivhuseffekten.

For å konkludere, arbeidet til disse forskerne, i.e. resultatet er feil! CO₂ i atmosfæren varmer ikke opp kloden. Det er ingen grunn til å gå nærmere inn på pkt 2 o3 i metoden deres.