



**KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET**

Klimarealistene

Klima- og forurensningsdirektoratet
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Att: Svenn Korseth

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@klif.no
Internett: www.klif.no

Dato: 31.05.2010

Vår ref.: 2008/622 046.7

Deres ref.:

Saksbehandler: Harold Leffertstra, telefon: 22573512

Svar på offentlig brev til statsminister Jens Stoltenberg - bl.a. om Klimarealistenes uenighet med IPCC om menneskeskapte klimaendringer og behovet for å revurdere gjennomføring av tiltak for reduksjon av utslipp av CO₂

Vi viser til Deres brev av 3.februar og beklager at det har tatt så langt tid å besvare brevet.

At det kan være perioder på noen år med mindre utslipp av CO₂ uten at det gir utslag i endringer i trenden med økt CO₂-konsentrasjon i atmosfæren, anser vi ikke som bevis på at menneskeskapte utslipp av CO₂ ikke påvirker atmosfæren. Perioder på noen få år som f.eks 1929-1934 er alt for korte til å kunne ha en målbar effekt på atmosfæren. Vi kan heller ikke forvente at konsentrasjonen av CO₂ i atmosfæren og temperaturen skulle følge hverandre år for år. Andre forhold som endringer i havstrømmene som f. eks El Niño/La Niña eller i solinnstrålingen kan i noen år (eller tiår) trekke i en annen retning. Over tid vil imidlertid økt konsentrasjon av klimagassene i atmosfæren føre til at mindre av innstrålt varme fra sola tapes fra jorda og dette vil føre til en økt global middeltemperatur, både direkte, men enda mer gjennom tilbakekoblingsmekanismene.

Ifølge WMOs klimastatistikk var temperaturutviklingen ikke noe spesiell i 30-årene; Den gang som nå var det betydelige svingninger fra år til år og en klart stigende tendens. Temperaturnivået den gang var imidlertid klart under temperaturene i 90 årene og spesielt 1998 som er toppåret så langt.

Vi ønsker for øvrig å presisere at Klima- og forurensningsdirektoratet ikke er en forskningsinstitusjon og at vi bygger våre vurderinger og beslutninger på det som vi anser som beste kunnskapsgrunnlaget om klimaendringer, årsaker og tiltak. Vi anser den sammenstilling av kunnskap på dette området som FNs Klimapanel (IPCC) har gjort i sin 4. hovedrapport fra 2007 som meget solid. I denne rapporten hevdes at mesteparten av klimaendringene de siste 50 årene med høy grad av sannsynlighet er menneskeskapte. Uten omfattende reduksjon av utslipp av klimagasser kan det forventes en videre

oppvarming med vidtrekkende følger for vår sivilisasjon. Nye publikasjoner som er kommet ut etter 2007 styrker i store trekk konklusjonene i IPCCs 4. hovedrapport.

Det er bra at ulike fagmiljøer og forskere kommer fram med sine resultater og at resultatene brynes mot hverandre så lenge de holder en tilstrekkelig faglig standard. Vår kunnskap blir stadig bedre, men vi kan ikke se at de siste måneders debatt rundt IPCC har brakt inn resultater som røkkes ved hovedkonklusjonen om klimaendringene, deres årsaker og behov for tiltak.

Gjennomføring av tiltak for reduksjon av klimagassutslipp er etter vår mening både rasjonelt og nødvendig dersom vi skal unngå farlige klimaendringer, og Norge bør ta sin del. Det er også betydelig og solid dokumentasjon på at jo lenger vi venter, jo mer kostbart vil det være både å redusere utslippene, og å tilpasse seg klimaendringene. I den sammenheng kan også nevnes at en rekke klimatiltak har andre nytteeffekter som mindre energibruk og luftforurensning, mindre vannforurensning (eksempelvis tiltak mot lystgassutslipp i jordbruket) og mindre havforsuring.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

Med hilsen

Alice Gaustad
seksjonssjef

Harold Leffertstra
senioringeniør

Vedlegg:

Kopi til:
Miljøverndepartementet