

Klimapolitikk og klimafremtid.

Politikere har dere mistet gangsynet helt, det grønne skiftet dreier seg om å redusere verdens CO₂-utslipp ikke bare Norges utslipp.

Det er ca 40 år siden FN WMO og UNEP etablerte Klimapanelet. På disse årene har man ikke kommet skikkelig igang med å redusere verdens CO₂ utslipp. Kina og India bygger fortsatt kullkraftverk som senere skal erstattes med fornybar kraft. Andelen el-biler i EU er 0,8%.

Norges utslipp er anslått til å utgjøre 0,11% av verdens utslipp (Verdensbanken). En halvering av Norges utslipp har ingen effekt på verdenstotalen! Ingen effekt på klima! Små land med lite utslipp i den store sammenhengen er det mange av, alle disse må gjøre en innsats dersom det skal monne på verdens utslipp! Norge redder ikke verden alene!

CO₂ i atmosfæren utgjør ca 0,04% (NOAA målinger). Økningene per år utgjør ca 0,00002% av atmosfæren. Mengden CO₂ øker altså ca 0,5% per år.

Menneskenes utslipp utgjør 4% og naturlige utslipp utgjør 96% (IPCC anslag). Det er ikke bare menneskenes utslipp som har økt siden preindustriell tid, det har også naturlige utslipp. Dvs. naturlige utslipp bidrar også til økningen i atmosfæren. Det betyr at hvis man vil gjøre noe med økningen i atmosfæren så må man også gjøre noe for å redusere naturlige utslipp!

For å redusere CO₂ utslipp må verden konvertere til fornybar energi og stoppe fossil energibruk. Det er ikke enkelt fordi det er stor motstand mot utbygging av vann- og vind-kraft pga. inngrepene i natur og miljø. Også store solcelleinstallasjoner krever areal og griper inn i miljø og natur. Solen skinner ikke året rundt. Vind er det kun i perioder. Sol og vind er ustabile kraftkilder. Havvinds innvirkning på maritimt miljø er ikke kjent. Prøveinstallasjoner og forskning er nødvendig.

Atomkraft er ikke fornybar, slipper ikke ut CO₂ men har radioaktivt avfall som må tas vare på og sikres. Uhell kan gi radioaktivt utslipp. Sikringen for at slik ikke skal skje er veldig god i moderne anlegg. Forhåpentligvis har man lært fra ulykker som har vært i gamle installasjoner.

I Parisavtalen etablert av Klimapanelet, binder nasjonene seg til å redusere utslippene sine med f.eks. 55% innen 2030 (Norges mål).

Som man forhåpentligvis forstår av betraktningene foran så er ikke dette nok selv om samtlige land legger seg på samme nivå i reduksjon!

Hva skal egentlig til for å få en forbedring av klima? Skal mengden CO₂ i atmosfæren ned til preindustrielt nivå? Da må også naturlige utslipp reduseres og mengden CO₂ i atmosfæren reduseres til 0,028%. Skal alle land etablere løsninger for uttrekk direkte ut av atmosfæren?

Det er åpenbart begrenset tilgang på fornybar energi. På et gitt tidspunkt er potensialet utnyttet, 4000 vassdrag bygget ut, ikke plass til flere vindkraftverk og solcelleinstallasjoner. Fossil kraft avvirket. Utviklingen stagnerer. Norges og verdens befolkning øker og med det behovet for mer energi. Samtidig makter man ikke å redusere mengden CO₂ i atmosfæren.

Det er svært usannsynlig at man noen sinne kommer til å se en forbedring av klima gjennom CO₂ utslipps reduksjoner og fangst!