

## Er ekstremvær en klimaendring ???

I disse dager kommer ekstremværet «Ingunn» inn til Trøndelag og Nordland etter at vi har opplevd ekstremt med snø i sør Norge. Etterhvert med regn og isete veier. Alt av kollektivt står i stein.

Media er full av skrekkbilder og kommentarer fra forskere av ulike slag. Dette er vel pga. klimaendringer, sier programleder, ja sier forskeren, noe vi får oppleve mer av og sterkere i årene som kommer. Vi må snarest mulig få bukt med CO2 utslippene, sier han/hun. Forskeren er fra Bjerknessenteret (UiB), Meteorologisk Institutt og Cicero (UiO).

Miljøorganisasjonene stiller opp og demonstrerer mot oljen. Det gjelder Fremtiden i våre hender, WWF, Natur og ungdom, Bellona, m.fl. Dette er ikke rart, alle stoler på forskerne, også selvproklamerte klimaforskere.

Hvilke klimaendringer får vi fra ekstremværet «Ingunn»? Når var det så ekstremt sist? Kommer det igjen like ekstremt neste år og årene etter? Hvilket grunnlag har man for å kunne påstå noe slikt? Hvordan oppstår et slik ekstremvær? Hva er den egentlige årsaken?

Den globale gj.sn. temperaturen utvikler seg for tiden i henhold til målingene etter en trend som tilsier en årlig temperaturøkning på under 0,02 grader per år. Dette skjer ikke linjært men med topper fra tid til annen, slik vi fikk en i 1998 og 2023. Toppen i 2023 er allerede på vei ned.

Det er ingenting i historikken som tilsier at «Ingunn» og forsåvidt også andre ekstremvær blir permanente!

De er ikke indikasjoner på kommende klimaendringer. Og, når det gjelder CO2 i atmosfæren som forklaring til at de oppstår så må man søke svar andre steder. Men, sterke stormer, sterkt snøvær, regn og lave temperaturer kommer hvert eneste år i løpet av vinteren i Norge! Dette er en del av klimaet i regioner i Norge. Personlig synes jeg å ha bosatt meg i et ikke-vær område, uværene bare går som regel raskt forbi. For 50 år siden opplevde vi minus 30-40 grader midtvinters. I år var det minus 23-25 på det verste!

Når det gjelder CO2s rolle i sammenhengen så kan man slå fast flg.:

Det er ikke topper i CO2 målingene tilsvarende toppene i temperaturmålingene. Det er svært lite CO2 i atmosfæren, kun 0,041% er CO2. Økningen er svært svært liten kun 0,5% per år. Ingen har observert en sammenheng mellom global temperatur og CO2 i atmosfæren.

**Så lenge trenden holder seg blir klimaet på jorden gradvis mildere.!**