

**Klimanytt 109**  
**Petter Tuvnes (red)**  
**klimanytt@klimarealistene.com**

**27.4.2015**  
**Klima**

## Hva er normalt klima?

Petter Tuvnes

Klimapropaganda inneholder ofte utsagn som "klimaendringene skjer nå/er reelle" og lignende. Ja, klimaet har aldri vært stabilt på jorden. Klimaendringene har vært mye mer dramatiske tidligere (f.eks. [steinalderen i Norge](#)), helt uten menneskelig påvirkning.

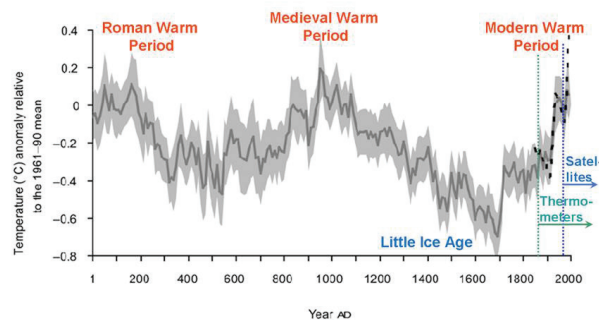
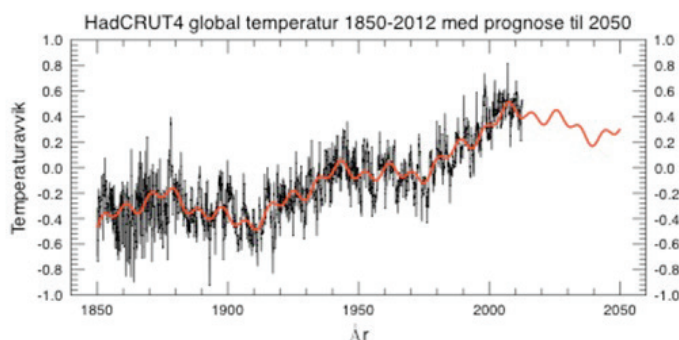
Fredsprisvinner for klimapropaganda, Al Gore, omtaler i sin film ("An Inconvenient Truth", med 35 usanne påstander) en "just right" tilstand som ønskes opprettholdt som "normal". Men, hva er normalt vær? Var det klimaet i før-industriell tid under Lille Istid, på 1950-tallet før sterk øking i menneskeskapt CO<sub>2</sub> utsipp begynte, eller på 1970-tallet før siste øking i global temperatur til ca. år 2000? Klimaspesialist Dr. Tim Ball har en artikkel om det [What Is A "Normal" Climate?](#)

[Klima](#) defineres gjerne som en form for gjennomsnittlige værforhold over en 30 års periode over store (ufinerte) områder. Store områder som f.eks. Arktis eller Antarktis omtales ofte som om det er en type klima i disse områdene, men innenfor mindre områder kan klima variere mye, f.eks. nord og syd i Norge eller Vestlandets kystklima og Østlandets innlandsklima. Det er stor forskjell på Sydpolen og ved kysten av Antarktis.

Naturlige klimaendringer har sykluser på ca. 60 år overlappende perioder på ca. 230 år, ca. 1000 år og lengre perioder over mer enn 100 000 år (Vostok iskjerner for 420 000 år tilbake) se eksempler i figurene.

### Nearly Every Century Experiences Global Warming or Cooling

Temperature Reconstruction\* for N. Hemisphere, 1 - 2000 AD  
Shows Modern Warm Period Not Exceptional



\*Ljungqvist, F.C. 2010. A new reconstruction of temperature variability in the extra-tropical Northern Hemisphere during the last two millennia. *Geografiska Annaler: Physical Geography*, Vol. 92 A(3), pp. 339-351, September 2010. DOI: 10.1111/j.1468-0459.2010.00399.x

Figur Venstre: Solheim og Humlum, *Geoforskning* 8/5-13 [A simple empirical harmonic climate model](#) viser tydelig ca. 60 års variasjoner, omtalt også i Klimanytt 28 og tilsvarende av Scafetta i KN 29.

Figur Høyre: Ljungqvist, F. C. 2010, *Phys. Geogr.* Vol. 92A(3), 339-351, viser ca. 1000 års endringer.

En klimaperiode på 30 år vil ikke få med seg de naturlige endringene over 60 eller 1000 år og heller ikke endringer innenfor et land som Norge med stor forskjell i nord og syd. Det gir da en kunstig "normal". Normalt naturlig klima kan være både på topp og bunn i disse svingningene med naturlige temperaturvariasjoner fra -8 til + 4 grader C i forhold til nå (fra Vostok iskjerner). Dagens klima er godt innenfor disse grensene og derfor helt normalt!

Ingen har greid å skille mellom naturlige og påståtte menneskeskapt klimaendringer, ettersom de påståtte menneskeskapt klimaendringene, som er spådd, ikke har slått til. Alt uvær er nå påstått å være menneskeskapt enten det er varme, kulde, lite snø, mye snø, flom, tørke, alle slags stormer etc. Merkelig at det bare er etter 1950 at uvær skyldes CO<sub>2</sub>, men ikke før. Globalt finnes det ikke bevis for menneskeskapt klimaendringer. Lokalt har man noen menneskeskapt endringer som UHI (urban heat islands, lokale varme områder i byer), store områder med dyrket mark, oppdemte områder etc. Disse lokale områdene er hovedsaklig et gode for menneskene (boliger, matproduksjon, energiproduksjon).

Ideelt klima et sted er slett ikke det samtidig et annet sted. Er det ideelle klima for pensjonister Spania eller Florida, ettersom de flykter til varmere områder om vinteren (klimaflyktninger)?

Klimahysterikerne *tror* åpenbart at man kan stoppe klimaendringer ved å regulere CO<sub>2</sub> i atmosfæren med noen få milliarder. *Tror* man da at klimaet blir "normalt" og stabilt? *Tror* man at man blir kvitt naturlig uvær som har vært verre før enn nå (eks. Storofsen)? Det er *overtro*, bekreftet av siste leder av FNs klimapanel Pachauri om klima i sitt avskjedsbrev; «it is my religion...», i motsetning til vitenskap. Det globale klima er for tiden helt normalt og bestemt av prosesser i naturen.

Tidligere Klimanytt kan finnes her: <http://www.klimarealistene.com/klimanytt/>