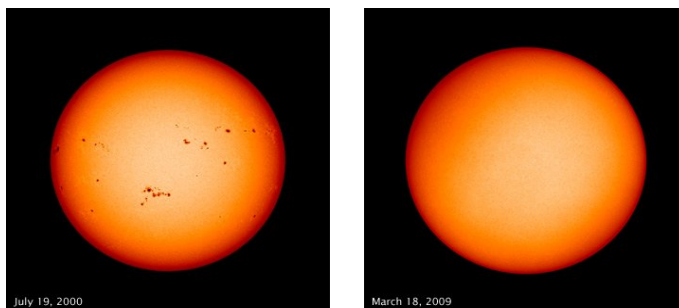


Klima i 100.000 år



Solvognen fra ældre bronzealder 1400 år f.v.t. er et stort symbol på datidens universelle mantra: En hyldest til solen om at vende varmende tilbage
Solen var den endegyldige årsag til livet og vejrets og klimaets skiften.

Heldigvis findes der stadig soldyrkere - solfysikere der undersøger solens fysiske tilstand ved observationer, målinger og beregninger.



Mange solpletter = høj magnetisk aktivitet Få eller ingen solpletter = lav magnetisk aktivitet
Høj solaktivitet = varmt klima Lav solaktivitet = kulde

Solforskeres målinger og observationer antyder, at solens aktivitet har været for nedadgående i de sidste ~ 30 år og forudsiger i de nærmeste år (~ 2014) en begyndende kuldeperiode på 20 - 30 år eller mere.

Solen har i de sidste 12000 år af vor mellemistid (Holocæn) givet os et nogenlunde behageligt klima. Ilt-isotopmålinger fra GISP2 iskernen (Grønland) fra de sidste 5000 år viser endog, at varmt klima i den minoiske, romerske og middelalderlige periode helt overgår nutidens varmeperiode.(se appendiks)

GISP2 målingerne viser ligeledes, at i Eemtiden, mellemistid før vor Holocæn, var den globale temperatur 5°C varmere.

I Eemtiden nåede skovene så langt nordpå som til Nordkap i Norge, til Oulo i Finland og til Baffinland i Canada.

Løver levede i England og flodheste badede ved Elbens og Themsens bredder. Neanderthal mennesket jagede storvildt som uldhårede mamutter, skovnæsehorn og bison.

Havet var 4-5 m højere end i dag, men alligevel smeltede iskappen på Grønland ikke væk. Ilt-isotopmålinger viser, at iskappen ikke var markant mindre end i dag.

Eemtiden varede i 15000 år og afsluttedes med en 5000 år lang afkøling, der gik over til en istid der varede i 100.000 år.

Den normale vekslen i vor geologiske historie er istid (100.000 år) og mellemistid (10.000 - 15.000 år)

Vor Holocæn mellemistid har som bekendt varet i 12.000 år, der i geologisk tid passer perfekt til en kommende istid.

Et citat fra en forsker der som mange andre afviser konsens vedrørende CO2 klimatologien: "Den grundlæggende debat om den globale opvarmning drejer sig alene om 'feedback'.

De aktuelle forudsigelser om klimakatastrofer grundet i menneskelig indvirkning beror alle på en antagelse af en positiv feedback effekt, således at et lille tillæg af CO2 til atmosfæren vil føre til en 'run away' drivhuseffekt.

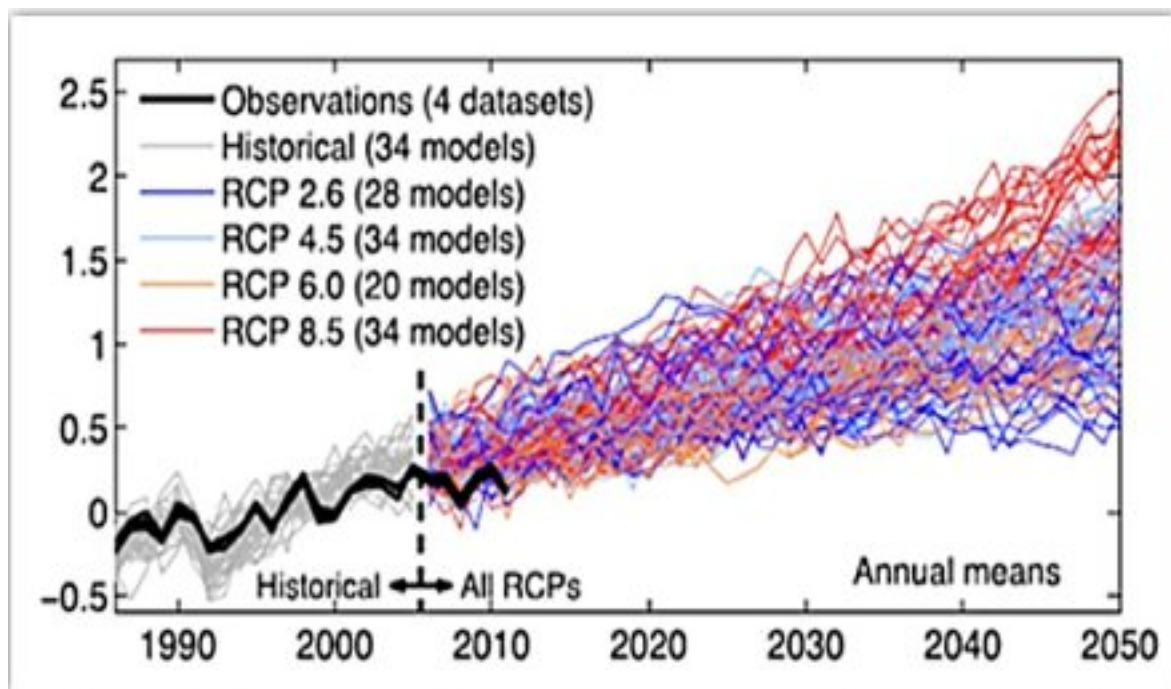
Dette er ren spekulation. Vi har aldrig været vidne til en sådan effekt i vor geologiske historie skønt tidligere temperaturer og CO2 har været højere.

Den positive feedback afspejlet i IPCC's "climate sensitivity" er ikke baseret på eksperimenter eller observationer.

Den er et grundløst gætværk i konflikt med alle kendte observationer.

Professor Judith Curry, School of Earth and Atmospheric Science. Georgia Institute of Technology. Nov.9,2011

Nyeste data fra IPCC's Fifth Assessment Report 2013 med fremskrivninger til 2050. Graferne afslører den fuldstændige fallit i IPCC's emissions model scenarier.



Projections of global warming to 2050 (gray or colored) compared with observed temperatures (black). Source: IPCC (2013) draft.

Der er ingen global varmestigning - kun anekdotisk. Iøvrigt er CO2 en grøn luftart - der netop gør kloden grøn, og kun moderat varm.

Solforskere forudsiger entydigt med indledning af næste solcyklus 25 en langvarig kuldeperiode begyndende ~ 2014.

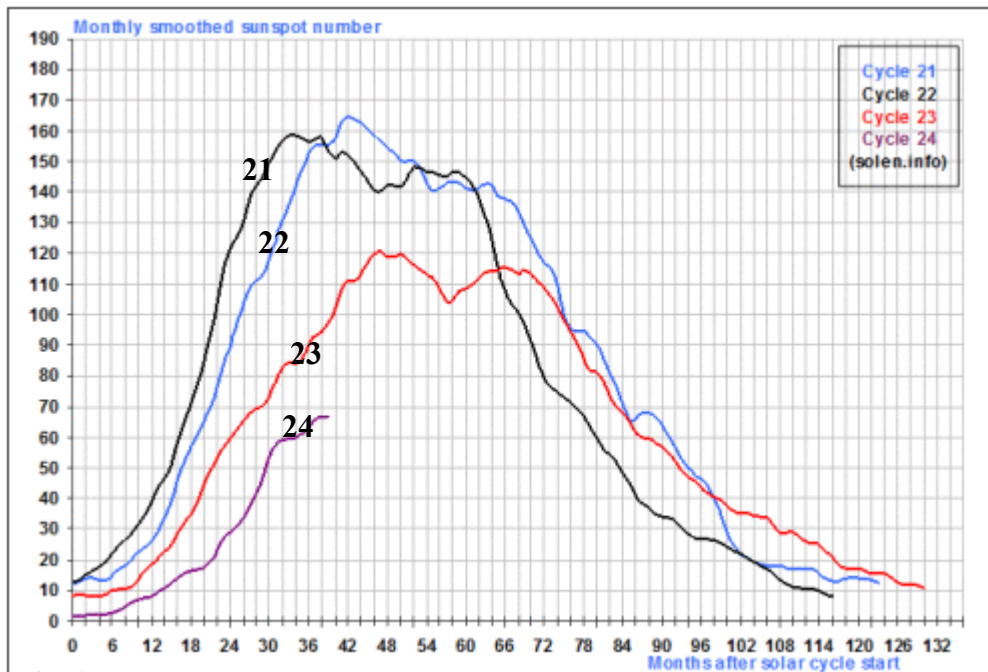
Med rettidig omhu bør vi i første omgang satse på udbygning af vore gode kulkraftværker og senere når vi er blevet møre af kolde somre og isvintre etablering af thoriumkraftværker.

Solpletterne dikterer jordens klima.

I miljøets navn er den vestlige verden hoppet på CO2 limpinden.

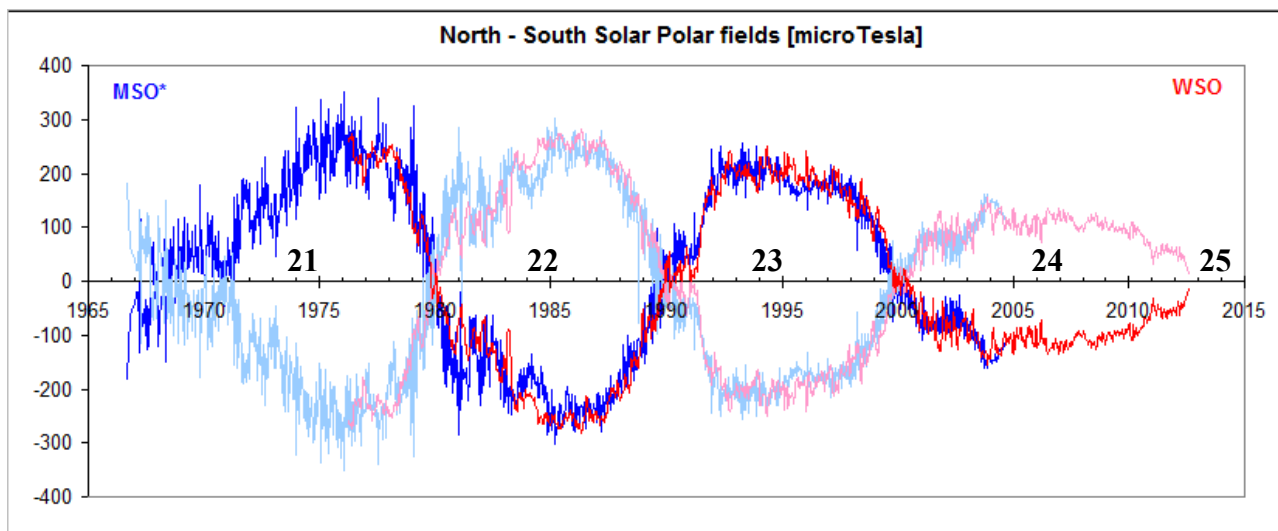
Kurverne viser de 11årige solcyklus for 21,22,23 og nuværende 24.

Solens aktivitet er målt ved antallet af solpletter.



Ref. Wilcox Solar Observatory

Solens magnetiske aktivitet har været faldende især fra 22 til 24 (33 år!!)



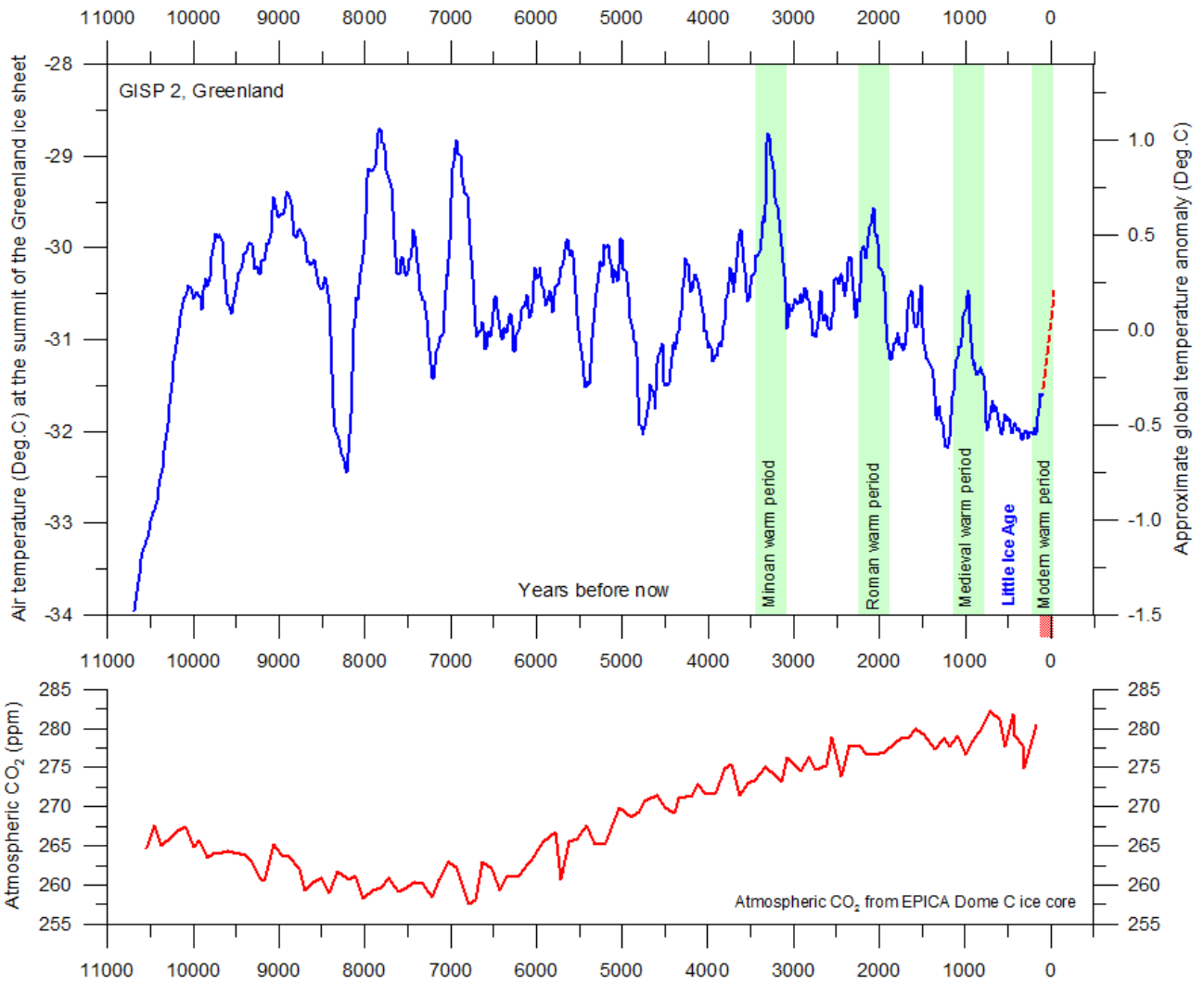
Ref. WSO, Wilcox Solar Observatory

Kortet viser de 11årige solcyklus for de fire cyklus og med den sædvanlige ombytning af solens nord og sydpol. Her ses også tydeligt solens aftagende magnetiske aktivitet.

For solcyklus 24 er ombytningen af nord og sydpol ikke helt afsluttet, det forventes i begyndelsen af 2013. Den kommende solcyklus 25 forudsiges at blive endnu svagere. En kuldeperiode er på trapperne. En klimaændring med katastrofale konsekvenser for jordens milliard befolkning.

Appendiks

Holocæn ~ 12000 år med historiske varmeperioder minoiske,romerske,middelalder og nutid.



Den nederste kurve fra Antarktis, EPICA iskernen viser, at stigningen i atmosfærisk CO₂ allerede begyndte for 7000 år siden.