

Växthuseffekt – avlatsbrev eller propaganda?

DEBATT i går 13:32

Lars Welander har nappat på Naturvårdsverket opinionsbildande verksamhet där man förblindats av strålglansen från koldioxidpredikanten Al Gore. Eller har han okritiskt anammat rapporten från FN:s klimatpanel. Welander ifrågasätter värdet av åsikter från en professor i livsmedelskemi. Det kanske är sådana granskande ögon man behöver; kemister har stora kunskaper om gaser och vätskor. Man vet att det finns reaktioner mellan vatten och koldioxid som fungerar enligt Henrys lag ($P = K_h \cdot c$). Den här lagen använder vi för att göra kolsyrat mineralvatten. Enligt kemisterna en löslighet på 1,45 gram per liter vatten.

Kemisten kan med utgångspunkt från kolisotoper beräkna hur stor del av CO₂ som hänför sig till förbränning av fossila bränslen. IPCC anger enligt isotopförhållandet andelen koldioxid från förbränning till 26 procent medan kemister anger den till 5 procent.

En annat skiljaktig uppgift är att mänskligt producerad koldioxid enligt IPCC stannar i atmosfären 20 – 100 år istället för att enligt Henrys lag försvinna därifrån under loppet av fem. Atmosfären är ett mellanlager för koldioxid. Varje gång en molekyl koldioxid upptas i atmosfären kräver kemisk jämvikt att havet upptar femtio gånger så mycket.

Welander refererar till experter. Vilka är dessa? 1940 gör den engelske forskaren Callendar en genomgång av mätvärden för atmosfärisk koldioxid från mätningarnas start i början av 1800 talet. De visar variationer från 250 till 550 ppm. Utan detaljerad argumentation utpekar Callendar några mätvärden som särskilt påtagliga, varvid han kommer fram till 290 ppm koldioxid som representativt för slutet av 1800 talet.

Det fastslås också att värdet stigit med 30 ppm under loppet av 1866–1935, vilket tillskrivs förbränning av fossila bränslen. Callendar nämner betydelsen av oceanerna för reglering av den atmosfäriska mängden koldioxid men drar samtidigt slutsatsen att hans lista av "godkända" mätresultat visar att all koldioxid skapad av mänsklig aktivitet stannat i atmosfären!

Några av de tidiga mätningarna var kanske missvisande. Men om han hade rätt i sitt urvalskriterium är än i dag osäkert. Han nämner endast ett fåtal av de 90 000 vetenskapliga mätvärden som existerar. Uppgifterna ger sken av att koldioxidkoncentrationen under 1800 talet var 280 – 290 ppm istället för genomsnittet 335. Variationerna i mätserien var så stor som 250 – 550 ppm!

Under 1950-talet ökar intresset för klimatutvecklingen. Under kalla kriget etablerar USA en forskningsstation på Grönland. De första mätresultaten tolkas som en förestående istid. Intresset för atmosfärisk kemi ökar ytterligare genom tillkomsten av en ny Callendar publikation 1958 om stabil koldioxidkoncentration på 280 – 290 ppm under 1800 talet. Han medger öppet att den kritik som riktats mot hans urval var riktig och att

hans de var "subjektivt grundade". Dessutom nämner han resultat av nya uppdateringar som bekräftar att mänskligt skapad koldioxid aktivt utväxlas med oceanerna. Den kraftigaste temperaturstegringen har inte varit vid Nordpolen utan på lägre breddgrader (60 – 65 grader N), orsakad av sotpartiklar från industriområden i Europa, Ryssland, Kina, Japan och USA som missfärgar snön.

En till två procents ökad molnighet (vattenånga) motsvara en fördubbling av koldioxiden. Efter terrorbombningarna 11 september i USA förbjöds all flygtrafik över området under några dagar varvid himmelen klarnade.

Hade fenomenet varit koldioxidbaserat skulle det inte kunnat hända eftersom IPCC säger att koldioxid ligger kvar 20 – 100 år. Fenomenet bekräftar teorin att vattenånga är en väsentlig växthusgas.

Kyrkan skrämde oss med helvetet och sålde avlatsbrev för en garanterad plats i himlen. I praktiken var det ett kreativt sätt av påven Leo att finansiera Peterskyrkan. Till år 2011 beräknas marknaden för handel med utsläppsrätter (vår tids avlatsbrev) till 700 miljarder kronor!

Al Gore och några marknadsorienterade predikanter har ett stort intresse i att skrämja oss. För ett framträdande i Växjö begär han ett gage på cirka 1,7 miljoner samt frånvaro av alla media! Vad är det som pågår?

Naturvårdsverket har i strid mot sitt regleringsbrev ägnat sig åt opinionsbildande verksamhet och anlitat varumärkesbyrå Revir och PR-byrå Westander och via en attitydundersökning grupperat befolkningen i klimatfrågan som: engagerade, sansade, skeptiska, passiva och nyvakna. Kanske tillhör Lars Welander gruppen "ännu inte vakna"?

Växthuseffekten är mer tro än vetande. Tror vi att koldioxid är den stora boven har vi små chanser att påverka då den största mängden frigörs ur havet genom den värme som orsakas av ökad solaktivitet. Har vi glömt tekniken att kritiskt granska?

Roland Davidson



Per Dahl, politisk chefredaktör

per.dahl@barometern.se

Telefon: 0480-592 11