

## Ompröva klimatpolitiken! Öppet brev till EU:s ordförande, statsminister Fredrik Reinfeldt.

Fredrik,

Nu när Jordens temperatur inte stigit på mer än ett decennium och världen försöker återhämta sig från en finanskris finns det anledning att i grunden ompröva klimatpolitiken. Den hotar att skada och ödelägga basen för vår välfärd och våra framtida möjligheter att värna om vår miljö.

Inom kort samlas världens ledare i Köpenhamn för att försöka enas om vilka åtgärder som ska vidtas för att minska och på sikt eliminera de utsläpp av koldioxid som oundvikligen sker vid all förbränning av fossila bränslen som olja, gas och kol. Eftersom den globala energiförsörjningen idag är till 80 % baserad på sådana bränslen innebär detta en gigantisk samhällsomställning. Effektiva och pålitliga energikällor har möjliggjort det moderna samhällsbygget och kommer även i framtiden att vara helt avgörande för hållbarhet, miljö och människors välfärd.

Det saknas fortfarande vetenskaplig grund för att koppla tillskottet av koldioxid till en avgörande klimatpåverkan. Ny forskning, baserad på verkliga observationer snarare än modeller, försvagar ytterligare grunden för tidigare hypoteser i denna riktning (1). Ändå har politiska åtgärder redan vidtagits som orsakat fattigdom, svält och miljöförstöring. Ett exempel är de ogenomtänkta satsningarna på biobränslen som orsakar stigande livsmedelspriser och skogsskövling (2). Det står klart att övriga planerade åtgärder kommer att förvärra dessa skador. En påtvingad övergång till ineffektiva och skattesubventionerade energikällor medför ett oerhört slöseri med resurser.

För att rättfärdiga sådana drastiska åtgärder måste vi vara säkra på att de är absolut nödvändiga, och framför allt att de har önskad effekt. Men sådan kunskap saknas fortfarande. Det enda vi säkert vet är att klimatet ständigt genomgått stora förändringar och att vi inte vet något om framtiden. Illusionen att vi skulle kunna kontrollera och styra klimatet saknar definitivt vetenskaplig grund.

Vi anser att våra resurser bör användas till att bygga och utveckla vårt samhälle och vår infrastruktur så att de blir motståndskraftiga mot alla oundvikliga klimatförändringar. Resurser behövs också för att ge människor i fattiga länder möjlighet till bättre liv, och för att värna och vårda känsliga ekosystem som hav och skogar.

Vi vädjar nu till dig som EU:s ordförande att du vågar ifrågasätta den bland politiker etablerade uppfattningen och visa vägen mot en ny klimatpolitik. Politisk handling bör baseras på vad vi vet snarare än på vad vi inte vet.

### Hänvisningar

1. Se referenssidan under [Ny klimatvetenskap](#).
2. Se referenssidan under [Biobränslen](#).

# Stockholms Uppropet

## Undertecknare

Göran Ahlgren	docent organisk kemi, Stockholmsinitiativet
Lars Bern	f.d. vd Incentive, Ångpanneföreningen och IVL, ledamot IVA
P-O Eriksson	f.d. vd Sandvik, ledamot IVA
Jonny Fagerström	överstelöjtnant P4
Lars Jonsson	konstnär, ornitolog, författare
Sten Kaijser	professor em. matematik, Uppsala Universitet
Wibjörn Karlén	professor em. naturgeografi, Stockholms Universitet, ledamot KVA
Ingemar Nordin	professor vetenskapsteori, Linköpings Universitet
Åke Ortmark	journalist, författare
C-G Ribbing	professor fasta tillståndets fysik, Uppsala Universitet
Peter Stilbs	professor fysikalisk kemi, KTH
Maggie Thauersköld Crusell	ek. kand, skribent, bloggen The Climate Scam
Gösta Walin	professor em. oceanografi Göteborgs Universitet
Per Welanders	civ. ing., egen företagare, bloggen Moderna Myter

**Aktuell lista på undertecknare**

[www.stockholmsinitiativet.se/upprop/undertecknare/](http://www.stockholmsinitiativet.se/upprop/undertecknare/)

**Anmälan till underteckning:**

[www.stockholmsinitiativet.se/upprop/anmalan/](http://www.stockholmsinitiativet.se/upprop/anmalan/)

## Litteraturhänvisningar

### Effekter av satsningar på biobränslen

Pressrelease 2008-04-03

<http://www.ens-newswire.com/ens/apr2008/2008-04-28-03.asp>

**PROMOTION AND PROTECTION OF ALL HUMAN RIGHTS, CIVIL, POLITICAL, ECONOMIC, SOCIAL AND CULTURAL RIGHTS, INCLUDING THE RIGHT TO DEVELOPMENT, Jean Ziegler, *UN Human Right Rights Council*, 2008-01-10**

<http://www.righttofood.org/new/PDF/CHR2008.pdf>

### Assessing Biofuels, UNEP, Nairobi October 16, 2009

<http://www.unep.fr/energy/bioenergy/documents/pdf/Assessing%20Biofuels-full%20report-Web.pdf>

### Ny klimatvetenskap

**Brohan, P., et al. *Journal of Geophysical Research*, 2006: DOI: 10.1029/2005JD006548.**

[http://www.cru.uea.ac.uk/cru/data/temperature/HadCRUT3\\_accepted.pdf](http://www.cru.uea.ac.uk/cru/data/temperature/HadCRUT3_accepted.pdf)

Updates at <http://www.cru.uea.ac.uk/cru/data/temperature>

**Douglass D. H. et al, "A comparison of tropical temperature trends with model predictions", *Int. J. Climatol.* 28,1693-1701, (2008).**

Författarna jämför klimatmodellernas simuleringar av temperaturtrender i troposfären ovanför tropikerna med observationer. Enligt modellbyggarna borde "koldioxidavtrycket" visa sig tydligast här. Men något sådant avtryck går inte att hitta.

<http://www.pas.rochester.edu/~douglass/papers/Published%20JOC1651.pdf>

[http://www.pas.rochester.edu/~douglass/papers/addendum\\_A%20comparison%20of%20tropical%20temperature%20trends%20with%20model\\_JOC1651%20s1-ln377204795844769-1939656818Hwf-88582685ldV9487614093772047PDF\\_HI0001](http://www.pas.rochester.edu/~douglass/papers/addendum_A%20comparison%20of%20tropical%20temperature%20trends%20with%20model_JOC1651%20s1-ln377204795844769-1939656818Hwf-88582685ldV9487614093772047PDF_HI0001)

**Douglass, D.H. and R. Knox, 2009, "Ocean heat content and Earth's radiation imbalance", *Physics Letters A*, Volume 373, Issue 36, 31 August 2009, Pages 3296-3300, doi:10.1016/j.physleta.2009.07.023**

Författarna analyserar havens värmeinhåll utifrån olika mätserier och jämför sedan detta med strålningsobalanser. En slutsats de drar är att världshaven inte kan lagra värme under några längre perioder, och att vi således inte kan förvänta oss några plötsliga temperaturökningar därifrån efter flera år utan ökad uppvärmning.

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6TVM-4WS2HSJ-2&\\_user=10&\\_coverDate=07%2F14%2F2009&\\_rdoc=85&\\_fmt=high&\\_orig=browse&\\_srch=doc](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TVM-4WS2HSJ-2&_user=10&_coverDate=07%2F14%2F2009&_rdoc=85&_fmt=high&_orig=browse&_srch=doc)

[\\_c-info%28%23toc%235538%239999%23999999999%23999999%23FLA%23display%23Articles%29&\\_cdi=5538&\\_sort=d&\\_docanchor=&\\_ct=102&\\_acct=C000050221&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=10&md5=326ee5e101b3c6cfdeb1380b5a68008b](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TVM-4WS2HSJ-2&_user=10&_coverDate=07%2F14%2F2009&_rdoc=85&_fmt=high&_orig=browse&_srch=doc)

**Clarke et. al., "The Last Glacial Maximum", *Science* 7 August 2009:Vol. 325. no. 5941, pp. 710 – 714 DOI: 10.1126/science.1172873**

"Solar radiation was the trigger that started the ice melting, that's now pretty certain," said Peter Clark, a professor of geosciences at OSU. "There were also changes in atmospheric carbon

dioxide levels and ocean circulation, but those happened later and amplified a process that had already begun.”

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/325/5941/710>

**Essenhigh, R.E., “Potential dependence of global warming on the residence time (RT) in the atmosphere of anthropogenically sourced carbon dioxide”. *Energy & Fuels* **23**, (2009) 2773-2784.**

Artikeln ifrågasätter IPCC:s övre värde för hur länge koldioxid stannar i atmosfären (c:a 100 år) och visar i oberoende experiment att det snarare rör sig om 5-15 år. Detta får konsekvenser för hur mycket av CO<sub>2</sub>-ökningen som kan tillskrivas mänskliga utsläpp, och också för nyttan av att försöka minska dessa utsläpp.

<http://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/ef800581r>

**Ganjoo, R.K. and Koul, M.N., “Is the Siachen glacier melting?”, *Current Science*, Vol. 97, NO. 3, 10 August 2009**

Himalayas glaciärer påverkas inte av GT. “Overwhelming field geomorphological evidences suggest poor response of the Siachen glacier to global warming.”

<http://www.ias.ac.in/currsci/aug102009/309.pdf>

**Klotzbach et al., “An Alternative Explanation for Differential Temperature Trends at the Surface and in the Lower Troposphere”, *Journal of Geophysical Research*, in press.**

Artikeln påvisar att temperaturdata över markytan får en markant värme-bias, och förklarar det med skiktningar i atmosfären över land. En sådan värme-bias får systematiska inverknings på markbundna mätningar av den globala temperaturen.

<http://www.climateci.org/publications/pdf/R-345.pdf>

**Landsea et al. “Impact of Duration Thresholds on Atlantic Tropical Cyclone Counts”, *Journal of Climate*, in press.**

De förbättrade möjligheterna att observera stormar och orkaner är orsaken till den ökade (observerade) orkanfrekvensen under 1900-talet, inte temperaturökningar.

<http://ams.allenpress.com/perlserv/?request=getabstract&doi=10.1175%2F2009JCLI3034.1&ct=1>

**Lindzen, R.S. & Choi, Y-S, “On the determination of climate feedbacks from ERBE data”, *Geophys. Res. Lett.*, 36, L16705, doi:10.1029/2009GL039628.**

Artikeln handlar om hur de modeller man använt sig av i IPCC:s prognoser överdriver CO<sub>2</sub>-känsligheten enligt nya mätdata av in- och utstrålning. De visar också hur man missförstått mekanismerna för feed-back.

<http://www.agu.org/pubs/crossref/2009/2009GL039628.shtml>

Se även denna artikel av Lindzen:

<http://www.quadrant.org.au/blogs/doomed-planet/2009/07/resisting-climate-hysteria>

**McLean, J. D., C. R. de Freitas, and R. M. Carter (23 July, 2009), “Influence of the Southern Oscillation on tropospheric temperature”, *Journal of Geophysical Research*, 114, D14104, DOI:10.1029/2008JD011637**

“The close relationship between ENSO and global temperature, as described in the paper, leaves little room for any warming driven by human carbon dioxide emissions. The available data indicate that future global temperatures will continue to change primarily in response to ENSO cycling, volcanic activity and solar changes.”

D v s, studien visar att det mesta av globala temperaturvariationer drivs av naturliga orsaker, inte av den atmosfäriska koldioxidhalten.

<http://www.agu.org/pubs/crossref/2009/2008JD011637.shtml>

**Meehl, G.A. and Arblaster, J.M., "A Lagged Warm Event-Like Response to Peaks in Solar Forcing in the Pacific Region", *Journal of Climate*, Volume 22, Issue 13 (July 2009) pp. 3647–3660 DOI: 10.1175/2009JCLI2619.1**

IPCC menar på att eftersom solstrålningen bara varierar med 0,1% över solcykeln så är dess inverkan på klimatet negligerbar. Den här artikeln talar för att de har fel. Solens variationer orsakar stora uppvärmningseffekter i klass med El Ninos.

<http://ams.allenpress.com/perlserv/?request=get-abstract&doi=10.1175%2F2009JCLI2619.1>

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/325/5944/1114>

**Myhre, G., "Consistency Between Satellite-Derived and Modeled Estimates of the Direct Aerosol Effect", *Science* 10 July 2009:Vol. 325. no. 5937, pp. 187 - 190**

**DOI: 10.1126/science.1174461**

I denna artikel i Science från den 10 juli visas att aerosoler inte har den avkylande effekt man trott (minst 40% lägre). Detta vållar problem för IPCC:s modeller eftersom man tillskriver just aerosoler avkylningen mellan 1945 till 1975. Och detta aktualiseras även idag, eftersom man hänvisar till bl.a. aerosoler för att förklara varför det inte skett någon uppvärmning på senare tid.

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/325/5937/187>

**Paltridge, G. et al., "Trends in middle- and upper-level tropospheric humidity from NCEP reanalysis data" *Theor. Appl. Climatol.* DOI 10.1007/s00704-009-0117-x, Publ. on-line 26 Feb. 2009**

Detta är ännu en studie som visar på en skillnad mellan klimatmodellerna och verkligheten. Denna gång handlar det om att modellerna (med sina antagande om en stark värmnedrivande effekt av koldioxid) ger en helt annan bild av luftfuktigheten i troposfären än vad som registreras av radiosondmätningar.

<http://www.springerlink.com/content/m2054qq6126802g8/>,

<http://www.theclimatescam.se/wp-content/uploads/2009/03/paltridgearingpook.pdf>

**Pielke, R. A. Jr., et al. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 2005: DOI: 10.1175/BAMS-86-10-1481.**

Författarna visar att ökade kostnader i samband med stormar och andra klimatrelaterade fenomen inte beror på att skyfall och orkaner ökar i frekvens eller intensitet. Istället beror de ökade kostnaderna på att det byggs dyrare och mer än tidigare.

[http://sciencepolicy.colorado.edu/admin/publication\\_files/resource-1776-2005.42.pdf](http://sciencepolicy.colorado.edu/admin/publication_files/resource-1776-2005.42.pdf)

**Spencer, R. W., Braswell, W. D., John R. Christy, J.R., and Hnilo, J., "Cloud and radiation budget changes associated with tropical intraseasonal oscillations", *Geophys. Res. Lett.* **34**, L15707, (2007) doi:10.1029/2007GL029698.**

Molnens betydelse för global temperaturvariation är ett negligerat område i IPCC:s behandling av klimatfrågan. Man vet inte ens om de värmer eller kyler. Denna uppsats tar upp frågan lite närmare och visar bl.a. att moln och molnförändringar kan utgöra naturliga stabiliseringsfaktorer för global uppvärmning.

[http://www.drroyspencer.com/Spencer\\_07GRL.pdf](http://www.drroyspencer.com/Spencer_07GRL.pdf)

**Svensmark et al., "Cosmic ray decreases affect atmospheric aerosols and clouds", *Geophys. Res. Lett.*, **36**, August 2009, L15101, doi:10.1029/2009GL038429.**

Svensmark stärker sin teori om solens koppling till globala temperaturförändringar via kosmisk strålning och molnbildning.

# Stockholms Uppropet

<http://www.agu.org/pubs/crossref/2009/2009GL038429.shtml>

<http://wattsupwiththat.files.wordpress.com/2009/08/svensmark-forebush.pdf>

**Swanson, K. L. and Tsonis, A. A., "Has the climate recently shifted?"**

***Geophys. Res. Lett.*, 36, L06711, doi:10.1029/2008GL037022, 2009**

När atmosfärens och havens perioder av klimatvariationer synkroniserar med varandra så påverkar det även det södra halvklotet. Författarna argumenterar för att ett större klimatskifte mot ett kallare globalt klimat inträffade 2001/02.

[http://www.stockholminitiative.com/index.php/download\\_file/-/view/103/](http://www.stockholminitiative.com/index.php/download_file/-/view/103/)

[Enligt en artikel i New Scientist](#) sade en av världens främsta klimatmodellerare (Mojib Latif) att vi står inför ett eller två decennier av kallare temperaturer. ... Vissa av de forskare som deltog i konferensen menar att på 30 års sikt kan naturliga variationer vara lika viktiga som människans klimatbidrag.