



Home  
 Binnenland  
 Buitenland  
 Opmerkelijk  
 Entertainment  
 Sport  
 Economie | RTL Z  
 Weer  
 Verkeer  
 Video  
 Foto  
 Dossiers  
 Nieuwsquiz  
 Services  
 Tip de Redactie

zoek!

artikelen  video's **ZOEK**

- advertentie -

Op zoek naar een voordelige hypotheek? Vergelijk nu objectief alle aanbieders [www.mistermoney.nl](http://www.mistermoney.nl)

26 reacties

Bekijk ook:  
[Bovag komt met eigen pechhulpdienst](#)  
[Eerdere polls](#)

## 'Mens niet schuldig aan opwarming aarde'

15 wetenschappers hebben een brief geschreven met opmerkelijke conclusies over de opwarming van de aarde. Wat schrijven ze?

### BEKIJK DE BEELDEN

[Wetenschappers over broeikaseffect](#)

Bekijk eerst de RTL Nieuws-reportage:

Veel mensen denken dat klimaatverandering wordt veroorzaakt door menselijk toedoen, zoals de uitstoot van CO2. De opwarming heeft vooral natuurlijke oorzaken.

Hoe vaak wordt niet beweed dat klimaatverandering wordt veroorzaakt door de mens? Dat was bijvoorbeeld de boodschap van de film An Inconvenient Truth van Al Gore. Maar de wetenschappelijke onderbouwing van deze film was zodanig dat An Inconvenient Fantasy een passender titel zou zijn geweest.

Deze bewering stond ook centraal in het debat tussen de geoloog Salle Kroonenberg en de milieukundige Frans Berkhout in Kennis van 23 december 2006. Ondergetekenden zijn echter van oordeel dat er geen onomstotelijk wetenschappelijk bewijs is voor een substantiële menselijke invloed op het klimaat. Integendeel, de waarnemingen zijn in strijd met de menselijke broeikashypothese.

Als 'bewijs' voor de waarheid van die hypothese wordt meestal aangevoerd dat er een wetenschappelijke consensus over bestaat. Maar er is nooit aan alle wetenschappers - klimatologen en beoefenaren van andere relevante wetenschappelijke disciplines - gevraagd hoe ze erover denken. Een kleinschaliger enquête onder 530 klimatologen uit 27 landen, die in 2003 werd uitgevoerd door prof. Dennis Bray van het Forschungszentrum Geesthacht, leverde een verdeeld beeld op: slechts 34,7% de ondervraagden was overtuigd van het bestaan van een menselijk broeikaseffect, terwijl 20,5% deze hypothese verwierp. De rest was min of meer onbeslist. Bepaald geen consensus.

Maar zelfs indien een ruime meerderheid van wetenschappers overtuigd zou zijn van het bestaan van een substantiële menselijke invloed op het klimaat, dan nog kan aan deze opvatting slechts beperkte betekenis worden toegekend. In de politieke besluitvorming in democratieën geeft de meerderheid inderdaad de doorslag. Maar zo werkt de wetenschap niet. Elke vooruitgang in de wetenschap is geïnitieerd door een kleine minderheid, die ontdekte dat de waarnemingen in strijd waren met de algemeen aanvaarde hypothese of theorie. Soms was daar maar één wetenschapper voor nodig. Denk maar aan Galileo en Einstein.

Een ander 'bewijs' is dat de gletsjers zich terugtrekken (overigens al sinds 1850) en dat het ijs op de Noordpool smelt. Maar beide zijn een gevolg van een warmer klimaat ter plaatse en zeggen niets over de oorzaak daarvan. Elke opwarming - of deze nu door de mens of door de natuur wordt veroorzaakt - zal het ijs doen smelten.

Vele klimatologen wijzen erop dat het klimaat thans warmer wordt en dat het niveau van kooldioxide (CO2) in de atmosfeer toeneemt. Dat is juist. Maar het samengaan van deze verschijnselen is geen voldoende bewijs voor een oorzakelijk verband. Bovendien is de gemiddelde wereldtemperatuur gedurende de periode 1940 en 1975 gedaald, terwijl in dezelfde periode de CO2-concentratie snel toenam.

En wat te denken van de bewering dat de klimaatmodellen opwarming

### LAATSTE NIEUWS



### LAATSTE VIDEO'S

[Man verkoopt zijn huid duur](#)  
[Geen straf achterlaten baby in auto](#)  
[Man vast vanwege doodschoppen hond](#)  
['Meer geld voor aanpak Antillianen'](#)  
[Obama vliegt omhoog in de peilingen](#)  
[Nog honderden kaarten voor Madonna](#)  
[Leden weg bij kerken en partijen](#)

- advertentie -

### MEER NIEUWS

### MEER VIDEO'S

[Sober begin Republikeinse conventie](#)  
['ManU' betaalt veel geld voor Berbatov](#)  
[Orkaan Gustav ontziet New Orleans](#)  
[Noodtoestand in Bangkok uitgeroepen](#)  
[Mysterieuze moordzaak in Engeland](#)  
[Annan: honger grootste probleem deze eeuw](#)  
[Erp in de wolken met Anky](#)  
[Na Gustav komt Hanna er alweer aan](#)  
[Drukke zomer voor reddingsbrigades](#)  
[Palins 17-jarige dochter is zwanger](#)