



# Klimaat

Als gevolg van ons **energiegebruik** warmt de aarde op en verandert het klimaat.

**Energiebesparing**, het inzetten van **schone technologieën** en **duurzame energiebronnen** zoals **wind**, **zon** en **water**, zijn van groot belang. Via

beleidsbeïnvloeding, publiekscampagnes en overeenkomsten met bedrijven, probeert WWF de **uitstoot van CO<sub>2</sub>** tegen te gaan.

In haar **veldprojecten** helpt het Wereld Natuur Fonds de natuur om zich aan te passen aan het veranderende klimaat.

Een **evenwichtig klimaat** is essentieel om het leven van mens, dier en natuur in **balans** te houden.



## Het belang van klimaat

De aarde is een groot samenhangend ecosysteem waarin het klimaat een sleutelrol speelt. Het zorgt voor een natuurlijk evenwicht tussen verschillende delen op aarde, tussen land en zee, natte en droge gebieden, warme en koude streken. De natuur is afgestemd op dit evenwicht. Grote, onnatuurlijke veranderingen van het klimaat hebben dan ook enorme gevolgen voor het leven op aarde. Met name klimaatverandering op de Noordpool heeft grote gevolgen omdat de temperatuurstijging hier twee keer zo snel gaat. Bovendien vormt de Noordpool een bepalende factor voor het klimaat in de rest van de wereld.

## Wat is er aan de hand?

Inmiddels staat vast dat het klimaat verandert. Dat komt voor een belangrijk deel door de mens zelf. Bij transport en het opwekken van energie verbranden we olie, gas en kolen. Zo komt er steeds meer koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) in de lucht. In de afgelopen eeuw is de concentratie CO<sub>2</sub> maar liefst 30% hoger geworden. Daardoor is de gemiddelde temperatuur op aarde met 0,8 °C gestegen sinds het pre-industriële tijdperk (1860). Het wetenschappelijke klimaatpanel van de Verenigde Naties (IPCC) voorspelt een gemiddelde temperatuurstijging van 1,4 tot wel 5,8 °C voor deze eeuw.

Wereldwijd worden op verschillende plekken op grote schaal bomen gekapt, denk aan het Amazonegebied of Borneo. De hoeveelheid CO<sub>2</sub> neemt door boskap toe, want CO<sub>2</sub> dat ligt opgeslagen in bomen komt vrij. Daarnaast wordt minder CO<sub>2</sub> uit de atmosfeer opgenomen omdat er minder bomen zijn.

Planten en dieren kunnen zich tot op zekere hoogte aanpassen aan veranderingen in het klimaat. Ze kunnen bijvoorbeeld andere gebieden opzoeken. Maar dat is door de toegenomen bevolking niet altijd mogelijk. De problemen tekenen zich over de hele wereld af. Veranderingen gaan nu al zo snel dat ecosystemen zich niet meer kunnen aanpassen. De gevolgen zijn dan onomkeerbaar en soorten sterven uit.





© Sicco van Grieken / Econcern



© Fritz Pölking / WWF-Canon



© Bente van der Wilt / WWF-Canon

## Wat doet WNF?

Het Wereld Natuur Fonds vraagt wereldwijd aandacht voor klimaatverandering. Niet alleen door bij te dragen aan het tegengaan van klimaatverandering, maar ook door de natuur te helpen bij het aanpassen aan het veranderende klimaat.

Het WNF wil klimaatverandering voorkomen door het beleid van overheden en bedrijven wereldwijd te beïnvloeden. Door zo CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen en zuiniger om te springen met energie. Maar ook door de ontwikkeling te bevorderen van duurzame energiebronnen. Hiervoor organiseert WNF publiekscampagnes, zit ze aan tafel bij ministeries en beleidsmakers en werkt ze samen met voorlopers uit het bedrijfsleven aan een schone economische ontwikkeling.

Ook is het belangrijk de natuur te helpen zich aan te passen aan het veranderende klimaat. In veldprojecten werkt het Wereld Natuur Fonds aan zogenaamde adaptatieprojecten, bijvoorbeeld op de Noordpool en in de Himalaya. Hier spant WNF zich in om gebieden te beschermen die extra kwetsbaar zijn voor klimaatverandering. Op de Noordpool wordt bijvoorbeeld gewerkt aan strenge regelgeving voor olie- en gaswinning, scheepvaart en visserij.

## Prioriteiten 2008-2010

- Relevante Tweede Kamerleden, beleidsmakers en ministers overtuigen van het belang van een klimaatvriendelijke financiële sector.
- Publiek, media en sector op de hoogte brengen van gerealiseerde Climate Saver overeenkomsten en het belang hiervan. Bij zo'n overeenkomst belooft een bedrijf binnen de bedrijfsvoering de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.
- Gold Standard positioneren als het nummer één klimaatcompensatie-mechanisme zowel richting het publiek, de pers als het bedrijfsleven. Gold Standardprojecten produceren schone energie, meestal in ontwikkelingslanden.
- De onderwerpen financieringsstromen en het voorkomen van ontbossing op de agenda zetten.
- In 2012 is er een vervolg op het Kyoto Protocol afgesproken met financiële stromen voor klimaatvriendelijke ontwikkeling.
- Het kabinet besluit binnen deze kabinetsperiode te beginnen met een grootschalig windmolenpark op zee.

## Wat kunt u doen?

- Stap over op groene energie.
- Installeer een zonneboiler of zonnepaneel.
- Laat apparatuur zoals TV en computer niet op 'standby' staan. Deze stand verbruikt 10 tot 15% van de huishoudelijke energie. Dit is bijna 2% van het totale energieverbruik in Nederland!
- Koop energiezuinige apparatuur. Veel apparaten zijn voorzien van een energielabel.
- Neem spaarlampen in plaats van gloeilampen.
- Kies een zuiniger auto wanneer deze aan vervanging toe is. Ook auto's hebben een energielabel.
- Koop FSC-hout uit een duurzaam beheerd bos. Alleen dat hout is een garantie voor het voortbestaan van de bossen in de wereld.
- Kun je niet meer besparen? Compenseer dan de rest van je CO<sub>2</sub>-uitstoot met een klimaatcompensatie-mechanisme. Jij zorgt er dan voor dat op een andere plek in de wereld CO<sub>2</sub>-uitstoot voorkomen of verminderd wordt.

[www.wnf.nl/klimaat](http://www.wnf.nl/klimaat)



Mixed Sources

Productgroep uit goed beheerde bossen en andere gecontroleerde bronnen.  
www.fsc.org Cert no. SCS-COC-001567  
© 1996 Forest Stewardship Council

Januari 2009

**for a living planet®**