

Persbericht

Nieuw rapport van het *Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)*

Klimaatveranderingen 2014: Terugdringen<sup>1</sup> van de klimaatverandering  
("Climate Change 2014 - Mitigation of climate change")  
(5<sup>de</sup> IPCC-assessmentrapport – volume 3)

Berlijn, 13 april 2014



Werkgroep III van het IPCC heeft van 7 tot 12 april 2014 in Berlijn het derde deel van het vijfde assessmentrapport besproken. Auteurs en vertegenwoordigers van 115 overheden debatteerden gedurende zes dagen over de formulering van de Samenvatting voor Beleidsmakers (SPM) van dat rapport. Die samenvatting is beschikbaar op [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch) met bijkomende informatie op <http://mitigation2014.org/>.

Aan het rapport van meer dan 2000 pagina's hebben 235 auteurs uit 58 landen meegewerkt, die in totaal ook meer dan 38 000 commentaren hebben verwerkt.

Het IPCC-proces is een unieke methode om wetenschappelijke resultaten te 'vertalen' naar relevante (niet prescriptieve) informatie voor de beleidsontwikkeling en de implementering, met name in het kader van het klimaatverdrag.

De belangrijkste bevindingen worden hieronder samengevat:

1. De totale emissie van antropogene broeikasgassen stijgt onafgebroken. De stijging van de broeikasgasemissies over de periode 2000 - 2010 met 2,2% per jaar (tot ca. 50 miljard ton CO<sub>2</sub>-equivalent in 2010) was opvallend sneller dan de stijging met 1,3% per jaar over de periode 1970-2000 (tot ca. 40 miljard ton CO<sub>2</sub>-equivalent).
2. De scenario's waarbij de opwarming met een kans van 2 op 3 onder 2°C van de gemiddelde pre-industriële temperatuur kan worden gehouden, zijn gekenmerkt door een globale emissiereductie van 40 à 70 % in 2050 vergeleken met 2010 en een mondiale zero-emissie (mits afvang en opslag van de koolstof) in 2100.
3. De emissiereductiedoelstellingen, zoals aangekondigd tijdens de conferentie van Cancun (2010), zijn ontoereikend om de opwarming onder de 2°C van de gemiddelde pre-industriële temperatuur te houden.
4. Na een zorgvuldige evaluatie van de literatuur in diverse sectoren (energie, transport, bouw, industrie, landbouw, bosbouw, landgebruik en infrastructuur), geeft het IPCC een overzicht van de talrijke en verscheidene mogelijkheden om de emissies te reduceren.
5. Het IPCC evalueerde ook de verschillende instrumenten waarover beleidsmakers kunnen

<sup>1</sup> Mitigation" wordt in het Nederlands onder andere als volgt vertaald: leniging, verlichting, verzachting. Die termen missen het aspect preventie en actieve vermindering van de factoren die klimaatverandering veroorzaken. "Terugdringen" vereist actiever optreden, met een evenwichtige situatie als einddoel

beschikken om die maatregelen uit te voeren (koolstofprijzen, belastingen, afbouw van de subsidies voor fossiele brandstofnormen inzake energie-efficiëntie, onderzoek en ontwikkeling inzake nieuwe technologieën, overdracht van technologie, internationale samenwerking in het kader van het klimaatverdrag, ...).

De Belgische delegatie in Berlijn heeft samen met andere delegaties wijzigingen voorgesteld voor de samenvatting voor beleidsmakers, voor meer duidelijkheid, een betere leesbaarheid en een grote nauwkeurigheid, waarbij erop wordt toegezien dat de wetenschappelijke inhoud van het onderliggende rapport nauwgezet wordt weergegeven. Bovendien heeft de vicevoorzitter van het IPCC (sinds 2002 gesteund door de FOD Wetenschapsbeleid), professor J.-P. van Ypersele (UCL), tijdens die vergadering een contactgroep voorgezeten belast met het finaliseren van de figuren en tabellen die deel uitmaken van de SPM. Die groep vergaderde onafgebroken gedurende 20 uur en het resultaat van zijn werk werd door de plenaire vergadering in minder dan 10 minuten goedgekeurd.

Een synthese van de samenvatting voor beleidsmakers opgesteld door prof. Aviel Verbruggen (van de Belgische delegatie) vindt u op <http://www.avielverbruggen.be/index.php/downloads?func=fileinfo&id=451> en die van de FOD Leefmilieu in samenwerking met de Belgische delegatie in Berlijn op <http://www.klimaat.be/nl-be/klimaatverandering/ipcc-rapporten>

#### **Zie ook**

Persbericht van de FOD Leefmilieu betreffende de indicatie van de bruikbaarheid voor de beleidsontwikkelingen ter zake: <http://www.klimaat.be/nl-be/>

#### **Belgische delegatie**

Prof. Jean-Pascal van Ypersele (Université catholique de Louvain, IPCC Vice-Chair), dr. Philippe Marbaix en dr. Bruna Gaino (Université catholique de Louvain), prof. Aviel Verbruggen (Universiteit Antwerpen), dr. Dominique Perrin (Docent, Agrobiotech Gembloux ULG, Expert "climat" voor de Waalse minister van Leefmilieu), Martine Vanderstraeten (BELSPO, hoofd van de delegatie)

#### **Contactpersonen**

Professor Aviel Verbruggen (Universiteit Antwerpen, Review editor voor hoofdstuk vijf '*Drivers, Trends and Mitigation*'), [aviel.verbruggen@ua.ac](mailto:aviel.verbruggen@ua.ac) - <http://www.avielverbruggen.be/>

Professor Jean-Pascal van Ypersele (Université catholique de Louvain), IPCC Vice-Chair, [jean-pascal.vanyperselle@uclouvain.be](mailto:jean-pascal.vanyperselle@uclouvain.be) - tel. +32(0) 10 47 32 96 - twitter: @JPvanYpersele

Mevr. Martine Vanderstraeten (POD Wetenschapsbeleid - IPCC Focal Point - hoofd van de delegatie in Berlijn) - [vdst@belspo.be](mailto:vdst@belspo.be) - tel.+32(0) 2 23 836 10 - GSM +32 (0) 474 947 338

\* \* \*