

Persbericht

Nieuw klimaatrapport van Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)



Het *Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC), het klimaatpanel van de Verenigde Naties zal eind september het eerste deel (werkgroep I) van zijn nieuwe klimaatrapport, uitbrengen. Het is het vijfde klimaatrapport sinds 1990 en bestaat uit vier delen die tussen september 2013 en oktober 2014 verschijnen. Het eerste deel van het rapport handelt over de natuurwetenschappelijke basis van de klimaatveranderingen. Het tweede deel gaat over impact, aanpassing en kwetsbaarheid en het derde en laatste deel gaat over de maatregelen die nodig zijn om de opwarming tegen te gaan. Deel 2 en 3 verschijnen resp. in maart en april 2014. In oktober 2014 verschijnt het Synthese rapport.

De samenvatting van dit eerste deel zal van 22 tot en met 26 september in Stockholm worden besproken en afgewerkt. Het meer dan 1000 pagina's tellende eerste deel van het rapport gaat dieper in op waarnemingen, detectie en attributie van klimaatverandering, factoren van klimaatverandering, veranderingen in het verleden en projecties van klimaatveranderingen in de toekomst op basis van uiteenlopende klimaatmodellen en toekomstscenario's. Meer dan 650 auteurs uit bijna alle landen van de wereld werkten mee aan dit rapport.

Prof. Thierry Fichefet (Universiteit de Louvain) is een van de hoofdauteurs van hoofdstuk 12 "*Long-term Climate Change: Projections, Commitments and Irreversibility*" over de langetermijnvoorspellingen (tot einde deze eeuw en zelfs later). Prof. Philippe Huybrechts (Vrije Universiteit Brussel) is een van de *review editors* van het hoofdstuk 4: "*Observations: Cryosphere*" dat handelt over de dynamiek van het ijs.

Het volledige rapport van werkgroep I rapporteren, bestaande uit de Technische Samenvatting, 14 hoofdstukken en drie bijlagen, zal op maandag 30 september, zoals het in de Plenaire zitting werd goedgekeurd (maar nog steeds onderworpen aan redactionele correcties) online worden uitgebracht, samen met de goedgekeurde 'Samenvatting voor Beleidsmakers'.

BELSPO is *IPCC focal point* voor België en financiert al decennia lang onderzoek waarvan de resultaten worden geïntegreerd in IPCC rapporten.

De Belgische delegatie in Stockholm zal er samen met de andere delegaties voor zorgen dat de samenvatting voor de beleidsmensen de wetenschappelijke inhoud van het rapport zo getrouw mogelijk weergeeft en tegelijkertijd zinvol blijft voor beleidsmensen.



Meer info:

I.v.m. WG1 en het rapport: <http://www.climatechange2013.org/>

Informatie voor de pers van het IPCC: <http://www.climatechange2013.org/press-events>

Website van het IPCC: <http://www.ipcc.ch>

Contacten:

Professor Jean-Pascal van Ypersele (Université catholique de Louvain) - IPCC Vice-Chair - jean-pascal.vanypersede@uclouvain.be - +32(0) 10 47 32 96

Prof. Thierry Fichefet (Université catholique de Louvain) - auteur H.12 - thierry.fichefet@uclouvain.be - +32(0) 10 47 32 95

Prof. Philippe Huybrechts (Vrije Universiteit Brussel) - review editor H.4 - phuybrec@vub.ac.be - +32(2) 629 35 93 or 33 82

Mevr. Martine Vanderstraeten (POD Wetenschapsbeleid) - IPCC Focal Point - hoofd van de delegatie in Stockholm - vdst@belspo.be - +32(0) 2 23 836 10 - GSM +32 (0)474 746 778

* * *