

Persbericht

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

***Klimaatveranderingen 2014 : Impact, adaptatie en kwetsbaarheid
("Climate Change 2014 - Impact, Adaptation and Vulnerability")
(5^{de} IPCC-assessmentrapport – volume 2)***

Yokohama, 31 maart 2014

Tijdens de tiende zitting van de IPCC-werkgroep II en de 38ste plenaire zitting van het IPCC (24-30 maart 2014 - Yokohama - Japan), hebben de vertegenwoordigers van de 110 leden van het IPCC en de hoofdauteurs van het tweede deel van het vijfde assessmentrapport dat handelt over impact, adaptatie en kwetsbaarheid na bijna zes dagen van debat een akkoord bereikt over de formulering van de Samenvatting voor Beleidsmakers (SPM) van dat rapport. Het onderliggende uitgebreide rapport en de technische synthese ervan werden goedgekeurd.

Dit document van om en bij de 2500 pagina's werd voorbereid vanaf 2009. Het rapport evalueert de effecten van klimaatverandering op menselijke en natuurlijke systemen en hoe de gevolgen en risico's van klimaatveranderingen kunnen worden verminderd en beheerd. Twee belangrijke nieuwheden in die evaluatie, vergeleken met het vorige rapport, zijn:

- de nadruk op het begrip van risicobeheer als aanpak om de besluitvorming te informeren;
- een afzonderlijk regionaal deel, dat uit 9 hoofdstukken bestaat die de kwetsbaarheid, risico's en aanpassing mogelijkheden voor elk continent, de poolgebieden, kleine eilanden en oceanen evalueren.

De samenvatting voor beleidsmakers omvat o.a.:

- een analyse van de al waargenomen impacten, die op alle continenten opgemerkt werden;
- een nieuwe evaluatie van de belangrijkste "redenen voor bezorgdheid".

Deze evaluatie bevestigt dat een aantal unieke en bedreigde systemen, met inbegrip van ecosystemen en culturen, al bedreigd zijn door klimaatverandering. Met een extra graad van opwarming ongeveer 1,6 ° C (boven de gemiddelde globale pre-industriële temperatuur), zouden de risico's op extreme weersomstandigheden hoog worden. Op ongeveer 1,6 tot 2,6 ° C boven het pre-industriële nemen de risico's van grootschalige evenementen met gevolgen voor ecosystemen en de zeespiegelrijzing nog sneller toe. Een opwarming van ongeveer 3,6 ° C t.o.v. het pre-industriële niveau zou resulteren in een groot verlies van biodiversiteit met een daarmee gepaard gaand verlies van ecosysteemdiensten en -goederen. Als men de balans opmaakt van al die impacten op werelschaal is het gemiddelde risico voor een opwarming van 1 tot 2°C matig, maar de economische verliezen nemen sneller toe, naarmate de temperatuur toeneemt.

- een analyse van de mogelijkheden van risicobeheer en van verhoging van de veerkracht.

Een eerste stap naar een aanpassing aan het toekomstige klimaat is het verminderen van de kwetsbaarheid en de blootstelling aan de huidige klimaatveranderingen. Een doeltreffende aanpassing vereist een planning op een lange termijn en het in aanmerking nemen van de plaatselijke context. Het rapport onderzoekt ook het begrip van "verend traject " dat streeft naar socio-economische evoluties die verminderingen van emissies en aanpassing in een duurzame ontwikkelingscontext combineert.

De Belgische delegatie in Yokohama 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

Een synthese van de samenvatting voor beleidsmakers opgesteld door de FOD Leefmilieu in samenwerking met de Belgische delegatie in Yokohama vindt u op

www.belspo.be en <http://www.klimaat.be/nl-be/klimaatverandering/ipcc-rapporten>

Meer info :

www.ipcc-wg2.gov/AR5 en www.ipcc.ch

Voorbeelden van lopende, door BELSPO gefinancierde projecten in deze context: <http://www.belspo.be/ssd/>

ECORISK (beleidsondersteunend beslissingssysteem voor het beheer van de risico's van klimaatveranderingen voor bosecosystemen) - coördinator: Reinhart Ceulemans, UA

PLURISK (voorspelling en beheer van risico's geïnduceerd door extreme neerslag boven de stedelijke omgeving) - coördinator: Patrick Willems, KULeuven

GROWADRISK (Droogte gerelateerde kwetsbaarheids- en risicoanalyse van grondwater in België) - coördinator: Okke Batelaan, VUB

MERINOVA (Meteorologische risico's als drijfveer voor milieukundige innovatie in agro-ecosysteembeheer) - coördinator: Anne Gobin, VITO

MACCBET (De modellering van de samenstelling van de atmosfeer en het klimaat in België) - coördinator: Nicole Van Lipzig (KULeuven)

De coördinatoren en promotoren van die projecten kunnen u informeren over de aspecten die zijn gelinkt aan de impact van klimaatveranderingen, kwetsbaarheid en adaptatie.

Wat de klimaatscenario's voor België betreft kunnen Piet Termonia (KMI), Patrick Willems en Nicole van Lipzig (KULeuven) informatie geven.

Zie ook:

persbericht van de FOD leefmilieu terzake met indicatie van bruikbaarheid voor de beleidsontwikkelingen terzake: <http://www.klimaat.be/nl-be/>

aankondiging 'stakeholdersmeeting' op 6 mei i.s.m. FOD Leefmilieu : http://www.belspo.be/belspo/ssd/agenda_nl.stm

Contacten:

Professor Jean-Pascal van Ypersele (Université catholique de Louvain), IPCC Vice-Chair ,

jean-pascal.vanyperselle@uclouvain.be - tel. +32(0) 10 47 32 96

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

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), Martine Vanderstraeten (BELSPO, hoofd van de delegatie)

* * *