

12 december 2008

## Rapport openbaar, publicatie in NRC Handelsblad

**Sinds 11 december staat het rapport *Onderzoek naar bovengrensscenario's voor klimaatverandering voor overstromingsbescherming van Nederland* op de website van de Deltacommissie. Het openbaar maken van dit rapport\* was aanleiding voor het KNMI een opiniestuk te schrijven.**

Wilco Hazeleger is een van de mede opstellers van het rapport en schrijver van het opiniestuk voor NRC Handelsblad. Hij heeft in zijn ingezonden stuk de nadruk gelegd op de nuance achter de wetenschappelijke onderbouwing van het advies van de Deltacommissie.

Op basis van dit artikel kopte NRC Handelsblad op 11 december 'KNMI: nuance ontbreekt in plan Deltacommissie'. Pavel Kabat, klimaatwetenschapper en lid van de Deltacommissie is er verbaasd over. Hij stelt dat "misschien in de presentatie niet alle nuances zijn overgekomen. Maar in het rapport staat alles in de juiste bewoordingen. Wij noemen de ondergrens. De bovengrens hebben we gebruikt als het puntje van de horizon, als iets dat je niet uit kunt sluiten."

Het is niet de eerste keer dat er vragen rijzen over het gebruik van de bovengrenzen (1.30 meter zeespiegelstijging in 2100). In het [opiniestuk](#) dat de Deltacommissie op 24 september heeft geschreven in de Volkskrant is daar dieper op ingegaan.

### **Bovengrenzen**

Voor de lange termijn heeft de Deltacommissie haar advies gebaseerd op de meest recente wetenschappelijke inzichten – deze staan in bovengenoemd rapport dat inmiddels is vertaald en openbaar is gemaakt. Hierin is een zo goed mogelijke inschatting gegeven van de te verwachten maximale mondiale en regionale zeespiegelstijging en van de neerslagveranderingen die leiden tot veranderingen in de rivierafvoeren. Dit aanvullend onderzoek heeft de meest plausibele bovengrenzen opgeleverd voor de te verwachten zeespiegelstijging: deze zou, inclusief daling van de bodem, in het jaar 2100 aan onze kust maximaal 65 tot 130 cm kunnen stijgen ten opzichte van 1990.

De Deltacommissie hanteert voor het jaar 2050 de KNMI-2006 scenario's. Deze gaan uit van een relatieve zeespiegelstijging van 20 tot 40 cm. Bij een zeespiegelstijging in deze orde van grootte moet Nederland al veel maatregelen nemen. Iedere 40-60 cm zeespiegelstijging vertienvoudigt bijvoorbeeld de overstromingskans in het gebied rond de Drechtsteden en Rotterdam

Het KNMI ondersteunt het uitgangspunt van de Deltacommissie dat deze bovengrenzen niet de meest *waarschijnlijke* feitelijke situatie in 2100 vertegenwoordigen. De vraag die de commissie stelde was: is het ook onder de meest extreme scenario's mogelijk Nederland veilig te houden? Daarom zijn in het advies de hoogste waarden genomen, zodat met overtuiging "ja" kan worden geantwoord.

\*Dat het even heeft geduurd voor dit rapport openbaar werd gemaakt, heeft een procedurele reden: het moest worden vertaald en het wachten was op de publicatie in Nature.