

Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA DEN HAAG

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Energiemarkt en
Innovatie

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ezk

Datum 9 januari 2017
Betreft Berichten over versnelde zeespiegelstijging

Ons kenmerk
DGETM-EI / 17199073

Geachte Voorzitter,

Naar aanleiding van het verzoek van het lid Van Raan (PvdD) tijdens de Regeling van Werkzaamheden van 5 december jl., informeer ik u hierbij over de berichtgeving dat het ijs op Antarctica sneller zou smelten dan voorzien. Het betreft een recent verschenen bericht van het KNMI naar aanleiding van een publicatie in het natuurwetenschappelijk tijdschrift *Nature* over rivieren en meren op Antarctica¹.

In het bericht stelt het KNMI op basis van een nieuwe theorie dat deze meren en rivieren bijdragen aan het versneld afbrokkelen van de ijskap. Daarbij verwijst het KNMI ook naar eigen onderzoek naar Antarctisch smeltwater en zeespiegelstijging. Daarnaast verscheen berichtgeving naar aanleiding van een gezamenlijk onderzoek van de Universiteit Utrecht, het KNMI en het NIOZ². In beide onderzoeken is gekeken naar de kans op extreem snelle zeespiegelstijging, met name als gevolg van nieuwe inzichten in de effecten van smeltprocessen op Antarctica op het opbreken en afbrokkelen van de ijskap. Deze onderzoeken richten zich niet op de *meest waarschijnlijke*, gemiddelde verwachting, maar op het *minst waarschijnlijke*, meest extreme scenario ('*worst case scenario*'). Ik wil, zeker gezien de aannames die zijn gehanteerd en de grote onzekerheden rondom de uitkomsten, behoedzaam en zorgvuldig zijn met het trekken van conclusies op basis van dit rapport. Het is dan ook belangrijk dat het *Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC), zoals gebruikelijk, de nieuwe kennis op dit gebied verder in kaart brengt, beoordeelt en samenvat. In 2019 zal het IPCC een specifiek rapport over oceanen en ijskappen, inclusief zeespiegelstijging, publiceren. In het zogenaamde 1,5°C rapport van het IPCC - dat in het najaar van 2018 zal verschijnen en ingaat op de vraag wat nodig is om de opwarming van de aarde tot 1,5°C te beperken - zullen de nieuwste inzichten over de risico's op verdere zeespiegelstijging ook worden meegenomen.

¹ Zie: <https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/rivieren-op-antarctische-ijskap>

² Zie: <https://nos.nl/artikel/2206018-stijging-zeespiegel-van-1-80-m-deze-eeuw-niet-uitgesloten.html>
<https://www.rtinieuws.nl/nederland/zeespiegel-kan-deze-eeuw-180-meter-stijgen>

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Energiemarkt en
Innovatie

Ons kenmerk
DGETM-EI / 17199073

In de tussentijd richt het kabinet zich op het uitwerken van de ambities uit het regeerakkoord, en ik zie het daarbij als onze plicht om er alles aan te doen om de doelstellingen van het Akkoord van Parijs te realiseren. Tot slot wijs ik u er graag op dat het onderwerp klimaatadaptatie, dat direct raakt aan de voornoemde onderzoeken, valt onder de verantwoordelijkheid van de minister van Infrastructuur en Waterstaat.

Eric Wiebes
Minister van Economische Zaken en Klimaat