



Staatssecretaris
cc Minister

TER BESLISSING

KNMI

Hoofddirectie
Strategische business
managers 2

De Bilt
Postbus 201
3730 AE De Bilt

Datum

3 oktober 2023

Ons kenmerk

IENW/BSK-2023/278230

nota

Aanbieding KNMI'23 Klimaatscenario's aan Kamer

Inleiding

Het KNMI presenteert op 9 oktober 2023 de KNMI'23 Klimaatscenario's in de Bilt. Minister Harbers zal deze in ontvangst nemen. Gelijktijdig kan het rapport aan de Kamer worden verzonden.

Geadviseerd besluit

Akkoord te gaan met verzending van de KNMI'23 Klimaatscenario's aan de Tweede Kamer met de begeleidende brief mede namens Minister voor Klimaat en Energie, dhr. Jetten, en het aanbod van een technische briefing door het KNMI.

Termijn

Verzending aan de Kamer op 9 oktober 2023 na 11.00, zodat de Kamer het ontvangt vlak na de presentatie. Er is embargo tot dat moment.

Argumentatie/toelichting

De KNMI'23-klimaatscenario's:

- zijn een vertaling van de wereldwijde scenario's van IPCC, het klimaatpanel van de Verenigde Naties, voor Nederland.
- zijn gebaseerd op dezelfde IPCC-bronnen, te weten het zesde assessmentrapport (AR6 uit augustus 2021), op de CMIP6 modellen en regionale modelanalyses van IPCC. Aangevuld met KNMI onderzoek voor Nederland.
- vervangen de KNMI'14-klimaatscenario's.
- volgen op het Klimaatsignaal'21 dat in oktober 2021 is gepubliceerd.

De KNMI'23 klimaatscenario's laten zien wat iedereen al merkt: ons klimaat verandert. Het is warmer en het weer wordt extremer. Betere en eerdere waarschuwingen worden dus steeds belangrijker. Voor het weer van de komende uren en dagen, maar ook voor hoe het klimaat zal blijven veranderen.

De vier KNMI-klimaatscenario's laten zien wat Nederland de komende decennia te wachten staat. De scenario's laten duidelijk zien dat het uitmaakt hoeveel CO₂ we nog gaan uitstoten. Hoe hoger de uitstoot, hoe sterker de opwarming en extremer het weer. Bovendien neemt met elke ton CO₂ de kans op onvoorspelbare gevolgen toe. Hoe sneller we de uitstoot van broeikasgassen verminderen, hoe beter. Met behulp van de klimaatscenario's kunnen we ons land aanpassen aan het weer van de toekomst, om het veilig, leefbaar en welvarend te houden. Iedere bijdrage daaraan helpt.

Afstemming

- In de herziene Wet taken meteorologie en seismologie (Wtms) wordt als zorgtaak van de minister van IenW opgenomen het informeren van het

algemeen publiek over de veranderingen van het klimaat en daarmee samenhangende risico's.

- Het KNMI heeft de rol van uitvoerend IPCC focal point, onder politieke verantwoordelijkheid van de minister van Klimaat (EZK).
- Wetenschappelijke verantwoordelijkheid voor de Klimaatscenario's ligt bij KNMI.
- Er is uitwisseling over de wijze van communiceren over de klimaatscenario's, tussen KNMI en IenW/DGWB, EZK en vele anderen zoals de Unie van Waterschappen, STOWA, RIVM, Wereldnatuurfonds en Rijkswaterstaat.
- Voor de Tweede Kamer zal dit najaar een kabinetsreactie worden voorbereid op de scenario's.
- De KNMI'23 klimaatscenario's verschijnen aan de vooravond van de 28^e Conferentie van Partijen (COP) die gehouden wordt van 30 november tot 12 december 2023 in Dubai, georganiseerd door het United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), verantwoordelijk voor de voortgang in het Parijs Akkoord over klimaatverandering. KNMI draagt bij aan de inbreng van de Nederlandse delegatie, in nauwe afstemming met de ministeries van Buitenlandse Zaken, Economische zaken en klimaat en IenW/Klimaatadaptatie en Water Internationaal (KAWI).

KNMI
Hoofddirectie
Strategische business
managers 2