



26 januari 2023

COP27 en recente VN rapporten



De [27ste klimaatconferentie van de Verenigde Naties \(COP27\)](#) wordt op dit moment gehouden, [KNMI'er Rob van Dorland](#) is aanwezig in Egypte.

In aanloop naar deze klimaatconferentie brachten de Verenigde Naties een aantal rapporten uit:

1. Rapport: een derde van de wereld niet voorbereid op natuurrampen

De VN wil dat binnen 5 jaar de gehele wereldbevolking beschermd wordt door multi-hazard early warning systemen. Het KNMI ontwikkelt zo'n Early Warning Centre* om de samenleving eerder en met meer detail naar locatie en tijdstip te adviseren en te waarschuwen voor gevaarlijk weer.

[Ga naar rapport](#)

2. Concentratie broeikasgassen stijgt verder

Ook in 2021 is de concentratie van de drie belangrijkste broeikasgassen koolstofdioxide, methaan, en stikstofoxide (lachgas) verder gestegen, blijkt uit het jaarlijkse rapport over broeikasgassen van de Wereld Meteorologische Organisatie (WMO).

[Ga naar rapport](#)

3. Huidig klimaatbeleid leidt tot 2,8°C opwarming deze eeuw

Het UNEP-rapport over de recente emissie kloof signaleert dat de wereld de emissiereducties die waren beloofd tot 2030 niet haalt. VN-milieuprogramma UNEP meet de kloof tussen de voorgenomen reductie in uitstoot van broeikasgassen en de mindering die nodig is om de opwarming tot onder de 2 graden te beperken.

[Ga naar rapport](#)

*Early Warning Centre (EWC)

Het klimaat verandert en Nederland wordt steeds kwetsbaarder voor extreem weer. Eerder waarschuwen maakt het mogelijk om tijdig actie te ondernemen en schade en slachtoffers te beperken. Dit is waarom het KNMI bouwt aan een [Early Warning Centre \(EWC\)](#).

We gaan met meer detail naar plaats en tijd waarschuwen en geven advies op maat op het terrein van meteorologie, klimatologie, seismologie en aardobservatie. Dit doen we door onze dienstverlening, onderzoek en ontwikkeling op elkaar af te stemmen en door samen te werken met kennisinstellingen, marktpartijen en lokale overheden.



IPCC Summary report

Van het IPCC rapport uit augustus 2021 is nu ook een [samenvatting](#) beschikbaar die goed leesbaar is voor iedereen met heldere taal, infographics en cartoons.

Met onder meer:

Klimaatverandering vandaag: Welke klimaatverandering zien we al en hoe weten we dat de mens verantwoordelijk is?;

Ons toekomstige klimaat: Mogelijke toekomstige veranderingen afhankelijk van de acties die we nemen;

Beperken van klimaatverandering: Wat is er nodig om de steeds verdergaande klimaatverandering te stoppen?



Lees ook de FAQ's



Terugblik workshop "Op weg naar KNMI'23-scenario's"



Op 10 oktober vond de stakeholder workshop "Op weg naar KNMI'23-scenario's" plaats. Uit de snel volgeboekte zaal en de 120 online deelnemers bleek dat de belangstelling groot is voor dit kijke in de keuken van het KNMI, waar hard gewerkt wordt aan de nieuwe nationale klimaatscenario's. Lees de hoogtepunten op [LinkedIn](#).

En wat als de nieuwe scenario's er in oktober 2023 zijn? Hoe gaan de verschillende partijen hier dan mee aan de slag? [In vier aparte sessies gingen deelnemers tijdens de workshop in gesprek over de samenwerking en welke risico's en adaptatiemogelijkheden ze zien.](#)

Gemist? Bekijk de opname van de workshop

"Op weg naar de klimaatscenario's"



Het KNMI werkt aan nieuwe scenario's van een mogelijk toekomstig klimaat voor Nederland, die in oktober 2023 worden gepubliceerd. In aanloop naar de nationale scenario's nemen we je graag mee hoe ze gemaakt worden. Iedere maand vertelt een KNMI'er over zijn of haar bijdrage. [Klimaatwetenschapper Frank Selten](#) trapt af en vertelt hoe de scenario's tot stand komen.

KNMI Klimaatdashboard

In het KNMI [klimaatdashboard](#) vindt u grafieken van temperatuur, neerslag, droogte, wind, zon en zeespiegel met daarin de metingen sinds 1900 en de verschillende klimaatscenario's voor de toekomst.

Het KNMI heeft een gebruikersonderzoek laten uitvoeren om het dashboard verder te kunnen verbeteren. Wilt u ook feedback geven op het klimaatdashboard? [We horen het graag!](#)

Denk mee over de infographic voor de nieuwe klimaatscenario's

Voor de nieuwe klimaatscenario's (oktober 2023) willen we een nieuwe infographic maken. Hoe moet dit eruit gaan zien? We zijn benieuwd hoe de infographic van de huidige KNMI'14-klimaatscenario's wordt geïnterpreteerd en gebruikt. Wat is er wel of juist niet duidelijk? Hiervoor hebben we uw hulp nodig. We waarderen het als u de enquête zou willen invullen (dat kost ongeveer 15 minuten).

[Enquête infographic klimaatscenario's](#)

Wekelijks klimaatnieuws

Wilt u wekelijks ons klimaatnieuws volgen? Iedere dinsdag verschijnt er een klimaatbericht op de KNMI-website. Of volg [#klimaatbericht](#) op Twitter.

Alle klimaatberichten staan in een lijst, geordend [per thema](#) of [op datum van verschijnen](#).

Enkele recente KNMI-klimaat/nieuwsberichten:

- [Hoeveel dragen gletsjers bij aan zeespiegelstijging](#)
- [Seismische metingen kunnen helpen bij tijdig waarschuwen voor overstromingen](#)
- [De meest onzekere factor in klimaatverandering](#)
- [Warme herfstweek niet zo uitzonderlijk meer](#)

Over de KNMI Klimaatbrief

Het KNMI informeert u via de KNMI Klimaatbrief over de ontwikkeling van de nieuwe nationale klimaatscenario's en nieuwe inzichten op het gebied van klimaatverandering. Ook wordt u op de hoogte gehouden over bijeenkomsten voor gebruikers van klimaatscenario's.

Het KNMI ontwikkelt klimaatscenario's in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. De nationale KNMI-scenario's zijn een vertaling van de mondiale klimaatprojecties van het IPCC - het klimaatpanel van de VN - naar Nederland.

De nieuwe KNMI-klimaatscenario's worden gebaseerd op het klimaatrapport van het IPCC uit augustus 2021.

In oktober 2021 is het [Klimaatsignaal'21](#) gepubliceerd, in aanloop naar [de nieuwe klimaatscenario's](#) die in oktober 2023 uitkomen. De KNMI'23-klimaatscenario's vervangen de [KNMI'14-scenario's](#).

KNMI nieuwsbrief en Klimaatbrief

Deze KNMI Klimaatbrief is gericht op stakeholders van de KNMI-klimaatscenario's. Onze andere nieuwsbrief, de KNMI nieuwsbrief, verschijnt ongeveer eens in de maand en is voor pers, partners en iedereen die geïnteresseerd is in weer, klimaat en seismologie.

Ook de KNMI nieuwsbrief ontvangen? [Meld u aan voor de KNMI nieuwsbrief](#)

[UITSCHRIJVEN](#)

UITGAVE KNMI

knmi.nl/klimaat

[KNMI'14-klimaatscenario's](#)

[Op weg naar nieuwe klimaatscenario's](#)

klimaatscenario@knmi.nl

www.knmi.nl

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)