



26 januari 2023

Interviewreeks met het team achter de nieuwe nationale klimaatscenario's

Het scenarioteam heeft de meeste berekeningen nu uitgevoerd en werkt hard aan het schrijven van het wetenschappelijk rapport en het rapport voor gebruikers van de KNMI'23-klimaatscenario's.

In aanloop naar de publicatie van de nieuwe scenario's (oktober 2023) delen we elke maand het verhaal achter de getallen; lees hieronder de interviews met Janette en John. Volgende maand is Helga van Leur aan het woord, als lid van de klankbordgroep.

Janette Bessembinder, senior adviseur klimaatdiensten en lector klimaatgeletterdheid, legt uit: "Met mijn werk vorm ik een brug tussen onze onderzoekers en allerlei professionals die buiten het KNMI klimaatinformatie gebruiken. Als het om klimaatscenario's gaat, blijken mensen aan meer behoefte te hebben dan alleen een tabel met getallen over mogelijke veranderingen. Precies daarom ontwikkelen we ook tijdreeksen voor de toekomst."

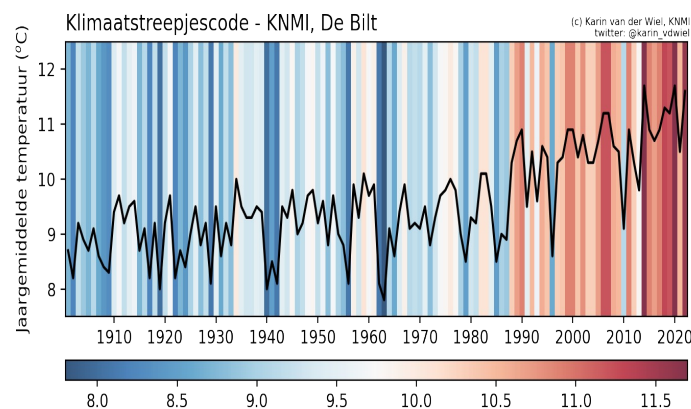
[Lees hier het hele interview](#)

John Douros, verantwoordelijk voor het datamanagement rondom deze klimaatscenario's: "Het onderzoek naar de klimaatscenario's vraagt om veel data én levert nieuwe data op. Datamanagement op deze schaal is een hele uitdaging", vertelt John. "Dát we dit nu doen, is fantastisch. Data openbaar maken is geen eenvoudige klus. Beslissen welke data voor buitenstaanders straks relevant zijn om te analyseren, daar zitten we nu middenin."

[Lees hier het hele interview](#)

Klimaatstrepen 2022

KNMI'er Karin van der Wiel maakte de eerste klimaatstrepen voor Nederland en laat in een oogopslag zien dat Nederland verder opwarmt. Ieder streepje staat voor de gemiddelde temperatuur in een jaar. De kleuren lopen van donkerblauw (koeler ten opzichte van het gemiddelde van de meetreeks) tot donkerrood (warmer). De streepjescode is bijgewerkt voor 2022 (gemiddelde temperatuur: 11,6 graden) en laat duidelijk zien dat de aarde verder opwarmt.



[Verder lezen over de klimaatstrepen van 2022.](#) In het [KNMI klimaatdashboard](#) vind je de meetgegevens terug. Lees ook: [een interview met Karin van der Wiel](#).

Natuurbrandsignaal '23



Nederland wordt steeds warmer en droger. Hierdoor krijgen we meer natuurbranden in Nederland. Dit betekent niet alleen onherstelbare schade voor flora en fauna, maar ook gevaar voor de menselijke gezondheid. Mensen zullen bovendien vaker moeten vluchten.

Deze waarschuwingen staan in het [Natuurbrandsignaal'23](#), een rapport van [het Nederlands Instituut Publieke Veiligheid \(NIPV\)](#), waaraan het KNMI heeft bijgedragen.

Doordat droogte, warmte en een lage relatieve luchtvochtigheid elkaar versterken, neemt het risico op natuurbranden sneller toe dan de opwarming van de aarde.

Verder lezen: [KNMI LinkedIn post](#), [KNMI uitleg over bosbranden](#).

Save the date: Gala van een Krachtig Klimaat

14 maart 2023: een speciale dag voor de wetenschap. Het is de geboortedag van Albert Einstein, de sterfdag van Stephen Hawking én het is π -dag. Om deze dag nog mooier te maken, vindt voor het eerst het Gala van een Krachtig Klimaat plaats.

In het centrum van Nederland (TivoliVredenburg, Utrecht) wordt u bijgepraat door de allerbeste wetenschappers in het veld, onder anderen:

- Gedragswetenschapper **Reint Jan Renes** en klimaatpsycholoog **Loes Kreemers:** inkijkje in de psyche achter klimaatkeuzes & duurzaam gedrag
- Klimaatactivist **Aniek Moonen:** over haar impactvolle werk bij de Jonge Klimaatbeweging
- Schrijver en oud-politicus **Jan Terlouw:** een uniek inkijkje in zijn leven
- **Maarten van Aalst**, de nieuwe hoofd directeur van het KNMI (vanaf februari '23)

Een inspirerende avond voor iedereen geïnteresseerd in het milieu, de klimaatcrisis en een duurzame toekomst.

Meer informatie vind je op de [website "Gala van een Krachtig Klimaat"](#).

Hoe verkoop je een paraplu als het niet regent?

Oftewel: hoe zorg je voor klimaatadaptie als mensen geen duidelijk beeld hebben van de gevolgen van klimaatverandering? KNMI'er Rubert Konijn en Bart van den Hurk (Deltares) delen hun kennis over hoe je in jouw regio de gevolgen van klimaatverandering goed en inzichtelijk duidelijk kan maken. Dit creëert draagvlak om klimaatadaptieve maatregelen te nemen.



Bekijk de [video 'Klimaatadaptie op de agenda'](#) met Rubert Konijn en Bart van den Hurk als onderdeel van de serie ['Klimaat raakt ons allemaal'](#).

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:

- [De winter wordt per jaar een dag korter](#) (26/01/23)
- [Winterkou is snel aan het verdwijnen](#) (19/01/23)
- [Antarctisch zee-ijs op laagste niveau ooit](#) (17/01/23)
- [Snelheid waarmee de aarde opwarmt in 20 jaar meer dan verdubbeld](#) (12/01/23)
- [Kans op nog eens een Elfstedentocht slinkt mogelijk sneller dan gedacht](#) (10/01/23)
- [Het klimaatverhaal van 2022](#) (27/12/23)

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](#)

klimaatscenarios@knmi.nl

www.knmi.nl

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)