



17 mei 2023



## Lancering van de KNMI'23-klimaatscenario's

Op maandagochtend 9 oktober 2023 presenteert het KNMI de Nationale Klimaatscenario's. De vier nieuwe scenario's schetsen hoe het toekomstige klimaat in Nederland eruit kan zien. Vanaf die dag is het rapport beschikbaar voor iedereen. De presentatie is te volgen via een livestream. Op een later moment kunt u zich hiervoor aanmelden. Noteer alvast de datum in uw agenda.

Daarnaast organiseert het KNMI een achtergrondsymposium met verschillende workshops op 25 januari 2024, meer informatie volgt later.

## Mijlpaal: 500e klimaatbericht KNMI gepubliceerd



"Het is tijd voor een dagelijks klimaatbericht". Met die opmerking begon Albert Klein Tank zijn inaugurele rede in 2017. Enthousiaste KNMI'ers voegden daad bij woord en inmiddels zijn we 500(!) klimaatberichten verder. Nog eens 500 berichten verder en we zitten dicht bij de 1,5 graden opwarming van Parijs.

Zeker weten doen we dat tegen die tijd nog niet, want pas 10 jaar later kan die opwarming officieel worden vastgesteld. Hoe zit dat precies?

[Lees het hele artikel](#)

## Toenemende regenval versnelt afsmelten permafrost

Permafrost smelt momenteel weg vanwege de razendsnelle opwarming van het noordpoolgebied, waardoor broeikasgassen als methaan vrijkomen en lokale infrastructuur zoals gebouwen en wegen in de zompige bodem wegzakken.

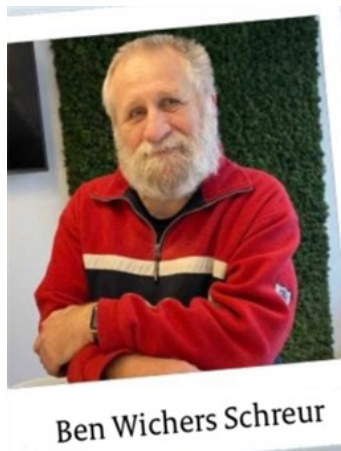
[Lees het hele artikel hier](#)



---

## ”Op weg naar de nieuwe klimaatscenario’s”

We werken hard aan het schrijven van het wetenschappelijk rapport en het rapport voor gebruikers van de KNMI'23-klimaatscenario's. In aanloop hier naartoe delen we elke maand het verhaal achter de getallen; lees hieronder het interview met Ben Wichers Schreur.



### Ben Wichers Schreur

‘Sociaal-economische ontwikkelingen zoals verstedelijking dragen bij aan CO2-uitstoot en daardoor aan klimaatverandering. Voor de klimaatscenario’s onderzoeken we het effect van klimaatverandering op de stad zelf, en van de stad op haar omgeving. De processen rondom het hitte-eiland zijn helder: gebouwen, straten en stenen houden meer warmte vast, wat zorgt voor temperatuurverschillen tussen de stad en het platteland.’

[Lees het hele interview hier](#)

---

## Interview KNMI directeur



‘Klimaatprobleem aanpakken en doen wat je kunt, ook als de uitkomst niet ideaal is’ KNMI directeur Maarten van Aalst ziet dat veel mensen de gevolgen van klimaatverandering onderschatten. Ondanks alles is hij „hoopvol”.

[Lees het hele interview in NRC](#)

---

## Meer verdamping in Nederland, vooral door toename in zonnestraling

De afgelopen dertig jaar is de verdamping in Nederland in de lente en de zomer sterk toegenomen. De grond droogt daardoor sneller uit. De extra verdamping komt bijna geheel door de toegenomen zonnestraling en nauwelijks door de toegenomen temperatuur. Maar de zonnige trend kan tijdelijk omkeren.

[Lees het hele artikel hier](#)

---

### 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:

- [Wispelturige lenteregens](#)
- [Extreme hitte in april in Middellandse Zeegebied waarschijnlijker door klimaatverandering](#)
- [Een normaal voorjaar?](#)
- [Hoe stel je de schade vast als gevolg van klimaatverandering?](#)
- [Zonder klimaatverandering was de huidige droogte in de Hoorn van Afrika niet zo extreem geweest als nu](#)

- [Satellieten zien het broeikaseffect sterker worden](#)
- [El Niño op komst?](#)

### 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 Nationale Klimaatscenario's](#) die 9 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](https://knmi.nl/klimaat)

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

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

[klimaatscenarios@knmi.nl](mailto:klimaatscenarios@knmi.nl)

[www.knmi.nl](https://www.knmi.nl)

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)