



## KNMI nieuwsbrief

In deze nieuwsbrief kijken we onder meer terug op 2022 met diverse jaaroverzichten. Verder leest u een interview met een collega die aan de nieuwe klimaatscenario's werkt. U ontvangt de KNMI nieuwsbrief eens per maand.



### Het klimaatverhaal van 2022

Recordzonnig, extreem droog, vier stormen – 2022 is op weergebied een bijzonder jaar. Hoe hangt het bijzondere weer samen met klimaatverandering?

[Lees het klimaatbericht](#)



### Betere kennis van stikstof door satellietmetingen en gebruik meerdere modellen

Een consortium van onder andere RIVM en KNMI onderzoekt de komende vier jaar de toegevoegde waarde van satellietwaarnemingen bij het berekenen van de stikstofdepositie op Nederlandse natuurgebieden.

[Lees het nieuwsbericht](#)

### 2022: hitte, droogte en stormen

2022 was een extreem warm, zonnig en droog jaar. Afgelopen jaar was het op twee na warmste jaar sinds 1901 en kende een aantal stormen die voor een half miljard euro schade veroorzaakten. Voor onweersbuien in mei werd in delen van Nederland code oranje uitgegeven.

[Jaaroverzicht weer](#)

### Komende dagen

Een wisselvallig en zeer zacht weerbeeld met iedere dag grote kans op regen. De komende week nemen de neerslagkansen iets af. De maximumtemperaturen dalen geleidelijk naar het langjarig gemiddelde. De kans op nachtvorst stijgt licht, maar blijft gering.

[Weersverwachting](#)

## Klimaatberichten

Naast het weerbericht brengen we ook wekelijks een klimaatbericht uit. Alle klimaatberichten staan in een lijst, geordend [per thema](#) of [op datum van verschijnen](#).

Recente klimaatberichten:

- [Recordzachte jaarwisseling past in opwarmende trend \(3 jan\)](#)
- [Lucht steeds zonniger en droger \(21 dec\)](#)
- [Koning winter houdt zich koest in kerstklimaat \(20 dec\)](#)
- [Buiten koud, binnen droog, hoe zit dat? \(16 dec\)](#)
- [Vulkaanuitbarsting verstoort langste reeks CO2-metingen \(13 dec\)](#)
- [Wereldwijde uitstoot van CO2 is nog niet aan het dalen \(7 dec\)](#)

## Vooruitblik



### Maarten van Aalst start als nieuwe hoofddirecteur KNMI

Prof. dr. Maarten van Aalst start 1 februari als nieuwe hoofddirecteur, tevens Chief Science Officer van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI). Hij volgt prof. dr. Gerard van der Steenhoven op, die aan het einde van zijn benoemingstermijn na negen jaar afscheid neemt van het KNMI.



### 60 jaar geleden: Elfstedentocht 1963

Op 18 januari is het precies zestig jaar geleden dat de Elfstedentocht van 1963 plaatsvond. Deze legendarische editie staat bekend als *De hel van '63* vanwege de zeer barre weersomstandigheden. De gevoelstemperatuur lag in de middag tegen de -20 graden. Slechts 1 procent van de deelnemers bereikte de finish.



### 70 jaar geleden: Watersnoodramp

In de nacht van 31 januari en 1 februari 1953 kreeg het zuidwesten van Nederland te maken met extreme watersnood. Op zeker 90 plaatsen in het zuidwesten van ons land begaven de dijken het en voltrok zich de ramp. De Watersnoodramp kostte 1836 mensen het leven.

### Op weg naar nieuwe klimaatscenario's

Het KNMI werkt aan nieuwe scenario's van een mogelijk toekomstig klimaat voor Nederland. In aanloop naar de nationale scenario's, die in oktober 2023 worden gepubliceerd, nemen we je graag mee in hoe ze gemaakt worden. Iedere maand vertelt een KNMI'er over zijn of haar bijdrage.

[Deze maand is dat John Douros.](#)



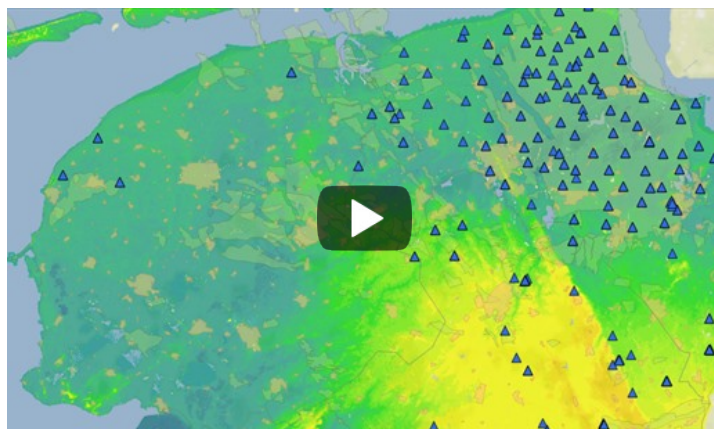
### De klimaatstrepen van 2022

2023 is het jaar van de vijfde editie van de klimaatstreepjescode. In 2018 maakte klimaatonderzoeker Karin van der Wiel de eerste klimaatstrepen voor Nederland. Met de streepjescode zie je in één oogopslag de opwarming van de aarde.

[Lees het nieuwsbericht](#)



### Video: Drie veelgestelde vragen over aardbevingen door gaswinning



➤ Meer KNMI:

- [Jaaroverzicht aardbevingen 2022](#)
- [Interview met Karin van der Wiel, 'bedenker' van de klimaatstreepjescode van Nederland](#)
- [Nieuwe satelliet zorgt voor betere weersverwachtingen](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)

Het KNMI adviseert en waarschuwt de samenleving om risico's op het gebied van weer, klimaat en seismologie terug te dringen en schade en letsel te beperken. [Bekijk eerdere nieuwsbrieven](#). U ontvangt deze nieuwsbrief omdat u zich daarvoor heeft ingeschreven. U kunt zich ook [uitschrijven](#). Nog geen abonnee? [Meld u aan](#).