



## KNMI nieuwsbrief

Nummer 6, 16 december 2021

In deze nieuwsbrief leest u onder andere over vulkaanmonitoring, onze nieuwe supercomputer en de klimaatberichten van afgelopen maand. U ontvangt de KNMI nieuwsbrief ongeveer eens in de maand.



### **Uitbreiding vulkaanmonitoring Caribisch Nederland**

Op de eilanden van Saba en St. Eustatius liggen twee rustige maar geologisch gezien 'actieve' vulkanen. Ons monitoringnetwerk is in samenwerking met lokale overheden dit jaar uitgebreid en ook in 2022 worden nieuwe instrumenten geplaatst.

[Lees het nieuwsbericht](#)

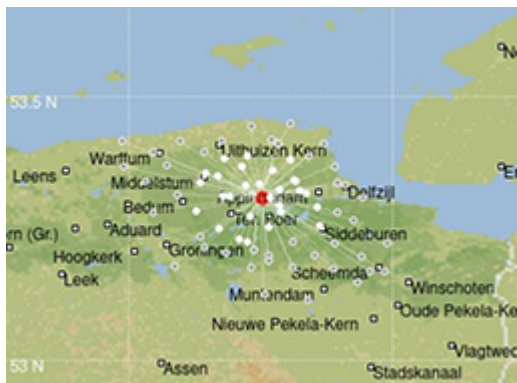


### **Bosatlas van weer en klimaat**

Helga van Leur, meteoroloog en ambassadeur voor klimaat, ontving 11 november de eerste Bosatlas van KNMI-hoofddirecteur Gerard van der Steenhoven. De nieuwe Bosatlas laat zien hoe

ons weer de afgelopen decennia is veranderd.

[Lees het nieuwsbericht](#)



## Zware aardbeving in Groningen

In de Groningse plaats Garrelsweer vond 16 november een aardbeving plaats met een magnitude van 3,2 op de schaal van Richter. Dit is de op vier na zwaarste beving ooit in Groningen gemeten.

[Lees het nieuwsbericht](#)

[Veelgestelde vragen over aardbevingen door gaswinning](#)

## Herfst in top 10 zachtste

De herfst was zacht, met gemiddeld 11,6 °C tegen een langjarige gemiddelde van 10,9°C. Het seizoen eindigt daarmee in de top 10 van zachtste herfstseizoenen sinds 1901, het begin van onze metingen.

[Weeroverzicht herfst](#)

## Komende dagen

Dit weekend wordt het regenachtig. Vrijdagmiddag valt in het oosten mogelijk wat natte sneeuw. Vanaf zondag wordt het kouder. Begin volgende week is er kans op gladheid door winterse buien en/of bevroering.

[Weersverwachting](#)

## Klimaatberichten

Naast het weerbericht brengen we ook wekelijks een klimaatbericht uit. Volg #klimaatbericht op Twitter of [bekijk alle klimaatberichten op onze website](#).

Recente klimaatberichten:

- [Opwarming noordelijk halfrond heeft de 1,5 graad bereikt \(30 november\)](#)
- [Tropische orkanen sparen BES-eilanden dit jaar \(23 november\)](#)
- [Methaanemissies volgen vanuit de ruimte \(18 november\)](#)

- [Stormen aan de costa \(16 november\)](#)
- [Zeespiegel stijgt door na 2100 \(12 november\)](#)
- [Buien groeien in intensiteit en omvang \(8 november\)](#)

## Vooruitblik



### Klimaatdashboard ook voor neerslag en droogte

Neerslag en droogte in Nederland. Hoe was het, hoe is het en hoe gaat het worden? Naast temperatuur zijn later deze maand ook neerslag en droogte te zien in het [klimaatdashboard](#).



### Jaaroverzichten weer, klimaat en aardbevingen

Op de laatste dag van het jaar verschijnt het weeroverzicht van 2021. In januari brengen we het klimaatverhaal van 2021 en het jaaroverzicht aardbevingen uit.

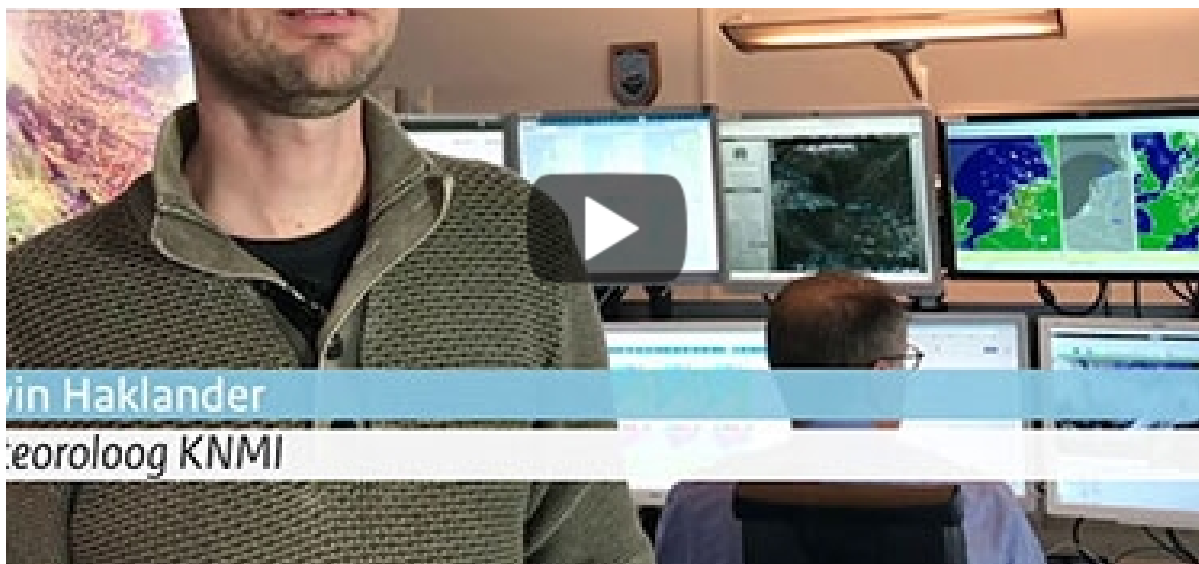
## Nieuwe supercomputer voor betere weersverwachting

Het KNMI en de weerinstituten van Denemarken (DMI), IJsland (IMO) en Ierland (Met Éireann) nemen begin 2023 een [nieuwe supercomputer](#) in gebruik. Hierdoor worden korte termijn weersverwachtingen verbeterd. De supercomputer komt in IJsland te staan en draait 100% op groene stroom.



## Bekijk de video: een kijkje in onze werkamer





> Meer KNMI:

- [Natuurlijke aardbeving in Brabant](#)
- [Dijkversterking op basis van klimaatscenario](#)
- [Overzicht codes oranje en rood in 2021](#)
- [Lijst met witte kerst sinds 1901](#)

KNMI.nl

[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](#).