



Aan: Staatssecretaris
CC: Minister

KNMI

De Bilt
Postbus 201
3730 AE De Bilt

Datum

21 januari 2026

Kenmerk

KNMI-2026/1638

Beslistermijn

29 januari 2026

Bijlage(n)

2

nota

Staat van ons Klimaat 2025 aan Kamer

Inleiding

Het KNMI publiceert op donderdag 29 januari 2026 de Staat van ons Klimaat 2025. Op dezelfde dag kan het rapport aan de Kamer worden verzonden.

De Staat van ons Klimaat verwijst ook naar het in december 2025 door het KNMI uitgebrachte 'Een Extreem Rapport'.

In de Staat van ons Klimaat 2025 wordt een nieuwe gehomogeniseerde temperatuurreeks gebruikt. Dit heeft geen invloed op de trends van klimaatverandering maar wel op het aantal hittegolven, wat aandacht kan trekken.

Geadviseerd besluit

Akkoord te gaan met verzending van de Staat van ons Klimaat 2025 aan de Tweede Kamer met de begeleidende brief. Daarbij het aanbod te doen van een technische briefing door het KNMI.

Termijn

Het verzoek betreft verzending aan de Kamer op 29 januari 2026 zodat de Kamer het ontvangt zodra het rapport online gaat. Bijgevoegd het laatste conceptrapport. Het definitieve rapport is 26 januari beschikbaar, ook voor de pers, **onder embargo** tot 29 januari.

Argumentatie/toelichting

Staat van ons klimaat

De Staat van ons Klimaat 2025 beschrijft het weer in Nederland (Europees en Caribisch Nederland) van 2025 en plaatst dit in de context van de situatie in Europa, in de context van de wereldwijde klimaatverandering en in de context van nieuwe wetenschappelijke inzichten. Het gaat onder andere om temperatuur, neerslag, zware neerslag, droogte, wind, stormen, zonnestraling, orkanen, zeespiegelstijging en broeikasgassen.

Extreem rapport

De Staat van ons Klimaat verwijst ook naar het in december 2025 door het KNMI uitgebrachte 'Extreem rapport' (zie [Link](#)) waarin KNMI aangeeft met welk extreem weer we in het huidige klimaat al rekening moeten houden en wat de gevolgen kunnen zijn, met als doel om daar als samenleving beter op voorbereid te zijn.

Homogenisatie temperatuurreksen

De Staat van ons Klimaat 2025 maakt gebruik van de nieuwste gehomogeniseerde temperatuurreeks, die voorafgaand aan de Staat van ons Klimaat 2025 op 26 januari 2026 wordt gepubliceerd, vergezeld van de

wetenschappelijke onderbouwing en broncode zodat het transparant en navolgbaar is.

KNMI
Hoofddirectie
Strategische business
managers 2

De temperatuurreeks is eerder in 2016 gehomogeniseerd, wat voor klimaatsceptici aanleiding was voor speculatie over 'verdwenen hittegolven' waarmee gesuggereerd werd dat KNMI dit zou doen om klimaatverandering te overdrijven. De homogenisatie heeft echter geen invloed op de waargenomen trends van klimaatverandering. De reden om te homogeniseren is een wetenschappelijke: De temperatuur wordt in Nederland op meerdere plekken al meer dan honderd jaar gemeten. In die tijd zijn er veranderingen geweest zoals verplaatsingen en vernieuwing van instrumenten. Door homogenisatie wordt hiervoor gecorrigeerd, zodat het mogelijk is om temperaturen goed te kunnen vergelijken tussen vroeger en nu. De verschillen tussen de oude en de nieuwe homogenisatie zijn op hoofdlijnen klein. De temperatuur in Nederland is ongeveer 2 graden gestegen sinds het begin van de twintigste eeuw. Dat is onveranderd gebleven.

Datum
21 januari 2025

Er zijn op details wel verschillen zoals in de tellingen van hitte- en koudegolven. Ter illustratie: Het KNMI gebruikt zelf in berichtgeving vaak de gegevens van De Bilt. In de ruwe metingen van deze locatie zijn sinds 1901 in totaal 46 hittegolven geteld. In de eerste homogenisatie in 2016 waren dat er 32. In de nieuwe homogenisatie in 2026 zijn dat er 39. In beide gevallen is de conclusie hetzelfde: er komen tegenwoordig veel meer hittegolven voor. Ongeveer 40 tot 50 procent van alle hittegolven in De Bilt sinds 1901 vond plaats in de afgelopen 25 jaar.

Afstemming

- Het KNMI valt als agentschap onder politieke verantwoordelijkheid van Staatssecretaris IenW
- Klimaatadaptatie valt onder politieke verantwoordelijkheid van minister IenW.
- Klimaatmitigatie valt onder politieke verantwoordelijkheid van de minister van Klimaat en Groene Groei (KGG).
- Wetenschappelijke verantwoordelijkheid voor de Staat van ons Klimaat ligt bij KNMI.

De hoofddirecteur van het KNMI,

