Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

**Directoraat-generaal Klimaat en Energie**

Aan de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei
CC de Minister van Klimaat en Groene Groei

[redacted]

**TER BESLISSING**
**Datum aangemaakt**
6 oktober 2026

**Kenmerk**
KGG_DGKE / 108558362

**Kopie aan**

**Bijlage(n)**
1

# nota
TER BESLISSING

Beslisnota kamerbrief verbetering automatische detectie van aardbevingen door het KNMI

**Parafenroute**

[redacted]

## Aanleiding
Ter informatie aanbieden aan de Tweede Kamer van het rapport van KNMI over verbeteringen in de automatische detectie van aardbevingen.

## Geadviseerd besluit
U kunt bijgaande brief aan de Tweede Kamer ondertekenen.

## Kernpunten
- De Tweede Kamer is op 30 september 2024 (Kamerstuk 32 849, nr. 247) geïnformeerd over de maatregelen die KNMI neemt om de registratie van aardbevingen gelijk te maken aan internationale standaarden. KNMI zou o.a. kijken naar een nieuw automatisch systeem voor het registreren van aardbevingen.
- Het KNMI heeft dit nieuwe systeem getest en proef gedraaid (naast de oude methode) sinds afgelopen zomer.
- Bijgaande brief neemt de Tweede Kamer mee in de verbeteringen aan het automatische detectiesysteem van het meetnet van het KNMI.
- Met de verbeteringen voldoet de operationele praktijk aan de gepubliceerde kaarten gemaakt met internationale standaarden die gebruikt worden bij de vergunningverlening.
- De inhoud van de brief is afgestemd met het KNMI en SodM.

## Toelichting
- In 2024 bleek dat de manier waarop het KNMI aardbevingen automatisch registreerde, verschilde met de kaart die het KNMI toen publiceerde.
- Het KNMI heeft direct in 2024 regio-specifieke maatregelen genomen.
- SodM heeft beoordeeld of er aanvullende, tijdelijke, maatregelen nodig waren voor individuele vergunningen. Dit bleek echter niet het geval.

- Zowel de oude methode, inclusief regio-specifieke maatregelen als de nieuwe methode zijn tijdens een periode van drie maanden in 2026 naast elkaar ingezet.
- In de gehele testperiode werden met beide methodes dezelfde aardbevingen gerapporteerd in de catalogus.[1]
- Hiermee is er geen verschil meer tussen de gepubliceerde kaart en de praktijk.

[1] https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/dataset/aardbevingscatalogus