

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei

Auteur

TER BESLISSING

Datum
25 augustus 2025

Kenmerk
KGG / 100778546

Kopie aan

Bijlage(n)

nota
TER BESLISSING

uitbreiding seismisch meetnet KNMI

Parafenroute

Aanleiding

De Kamer heeft verzocht te onderzoeken hoe het seismisch basismetnet uitgebreid moet worden om toekomstige seismiciteit adequaat te meten en registreren. Deze uitbreiding vindt plaats naar aanleiding van de parlementaire enquête aardgaswinning Groningen. Uw voorganger heeft eerder toegezegd om de Kamer hierover te informeren.

Geadviseerd besluit

U kunt bijgaande brief aan de Tweede Kamer ondertekenen.

Kernpunten

- In de Kamerbrief wordt inzicht gegeven in de uitbreiding van het seismisch meetnet van het KNMI tot en met 2028. Deze uitbreiding is onderdeel van PEGA maatregel 49.¹ Daarnaast wordt hiermee voldaan aan de toezegging van uw voorganger en de motie Beckerman c.s. over het seismisch basismetnet.^{2 3}
- Het doel van de uitbreiding is het realiseren van een robuust en toekomstbestendig seismisch meetnet, waarbij in ieder geval voelbare en schadeveroorzakende geïnduceerde aardbevingen gemeten en gelokaliseerd kunnen worden. Daarmee draagt het meetnet bij aan een veilig en verantwoord gebruik van de diepe ondergrond.
- De uitbreiding geldt voor alle gebieden waar mijnbouwactiviteiten plaatsvinden of gepland zijn.
- Een conceptversie van deze Kamerbrief is gedeeld met SodM.

Ontvangen BBR

¹ Kamerstuk 35 561, nr. 17

² Kamerstuk 35 531, nr. 31

³ Kamerstuk 33 118, nr. 267

Toelichting

- Het seismische netwerk wordt in fases uitgebreid. Parallel met de uitbreiding wordt een aantal meetstations gemoderniseerd.
- In de provincie Zeeland en op de Waddeneilanden worden geen nieuwe seismische meetstations voorzien omdat er geen mijnbouwactiviteiten worden verwacht. De redenen hiervoor zijn een ongunstige geologie of een beperkte afzetmarkt, bijvoorbeeld in het geval van warmte.
- Naast seismische meetstations worden ook akoestische sensoren bijgeplaatst. Dit is nodig om een beter begrip te krijgen van de bron van een signaal.