

Aan de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei

**Directoraat-generaal
Realisatie Groene Groei**

Auteur

TER BESLISSING
Datum aangemaakt
24 maart 2026

Kenmerk
KGG_DGRGG / 105412477

Kopie aan

Bijlage(n)
4

nota
TER BESLISSING

Kamerbrief advies SodM pSDRA Groningenveld

Parafenroute

Aanleiding

In februari 2025 is aan SodM advies gevraagd over de publieke Seismische Dreiging- en Risicoanalyse (pSDRA) Groningenveld. SodM heeft in november 2025 de minister van Klimaat en Groene Groei hierover geadviseerd. Met de bijgevoegde Kamerbrief wordt de Kamer geïnformeerd over de inhoud van dit advies en het huidige beleid van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat omtrent de pSDRA Groningenveld.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd de bijgevoegde Kamerbrief te ondertekenen.

Kernpunten

- In de periode van 2020 tot 2023 lag het aantal aardbevingen in het Groningenveld rond de bovengrens van de verwachtingen van de modellen.
- Daarom heeft SodM aan Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM) verzocht onderzoek te doen om te kunnen beoordelen of de modellen aangepast moesten worden.
- In september 2024 heeft de NAM de resultaten van deze onderzoeken gedeeld. Hieruit blijkt dat het hoger aantal bevingen het best verklaard kan worden door een vertraging tussen drukvereffening in het gasveld en het ontstaan van aardbevingen.
- SodM heeft in 2024 aan het KEM-subpanel gevraagd deze onderzoeken te beoordelen. In februari 2025 heeft het KEM-subpanel als reactie hierop een advies gedeeld over modelontwikkeling van de pSDRA Groningen.
- EZK heeft daarna aan SodM gevraagd te adviseren of deze onderzoeken en het advies van het KEM-subpanel reden gaven tot het uitvoeren van een pSDRA.
- In november 2025 heeft SodM dit advies gestuurd. Hierin adviseert zij:

- Geen verdere modelontwikkeling, omdat de voorspellingen inmiddels overeenkomen met de observaties.
- Voorlopig geen nieuwe pSDRA te laten uitvoeren. Dit kan veranderen op basis van nog lopende onderzoeken.
- Een nieuw onderzoek naar aardbevingen in de watervoerende laag ten noorden van het Groningenveld uit te zetten binnen het Kennisprogramma Effecten Mijnbouw (KEM).
- Voor EZK geeft dit advies geen aanleiding tot een beleidswijziging:
 - Het besluit over een uitvoering van de pSDRA wordt voorlopig aangehouden tot lopende onderzoeken zijn afgerond.
 - De focus van de modelontwikkeling van de pSDRA zal in de aankomende jaren liggen op consolidatie van eerder werk, en het verwerken van eventuele nieuwe wetenschappelijke inzichten.
 - EZK staat positief tegenover een nieuw onderzoek naar bevingen in de noordelijke watervoerende laag, en kijkt er samen met SodM naar om hier invulling aan te geven binnen het KEM.