

Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA DEN HAAG

**Directoraat-generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Energie en Omgeving

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
F 070 378 6100 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ezk

Datum 14 mei 2018
Betreft Informatie naar aanleiding van de aardbeving bij Garsthuizen op 13
april 2018

Ons kenmerk
DGETM-EO / 18079815

Uw kenmerk
2018Z07124/2018D25450

Bijlage(n)
1

Geachte Voorzitter,

De vaste commissie voor Economische Zaken en Klimaat heeft mij per brief van 19 april 2018 gevraagd om een reactie op de aardbeving bij Garsthuizen op 13 april 2018. De commissie verzoekt mij om daarbij in te gaan op de betekenis van deze aardbeving voor de versterkingsoperatie, op de activiteiten die zijn/worden ingezet om tot een versterkingsprogramma te komen en op de mogelijke duur van de seismische activiteit in de regio. Met deze brief geef ik invulling aan dit verzoek.

Duiding van de beving bij Garsthuizen

De aardbeving die op 13 april 2018 bij Garsthuizen plaatsvond had volgens het KNMI een sterkte van 2,8 op de schaal van Richter. Bij deze aardbeving is een maximale grondversnelling gemeten van 0,043g. Volgens Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) is met deze grondversnelling geen grenswaarde uit het Meet- en regelprotocol¹ overschreden. De aardbevingsdichtheid bedraagt thans 0,36 bevingen/km²/jaar en blijft onveranderd op het "signaleringsniveau". De Garsthuizen-beving leidt niet tot andere inzichten op het gebied van veiligheid. Er zijn in relatie tot deze beving geen calamiteiten gemeld.

Naar aanleiding van de aardbeving bij Zeerijp op 8 januari 2018 heeft SodM op 1 februari 2018 aan mij een advies uitgebracht (Kamerstuk 33529, nr. 424). Op grond van dat advies heb ik NAM verzocht om de winning uit de nabij gelegen Loppersumclusters geheel te staken. SodM gaat ervan uit dat het effect van het dichtdraaien van de Loppersumclusters pas na 3 tot 6 maanden merkbaar wordt in de seismiciteit.

De recente aardbeving bij Garsthuizen illustreert, met de voorgaande bevingen in het gebied, het belang van een oplossing voor de aardbevingenproblematiek die als gevolg van de gaswinning uit het Groningenveld is ontstaan. Op 29 maart heb ik uw Kamer geïnformeerd dat het kabinet de gaswinning uit het Groningenveld binnen afzienbare tijd volledig zal beëindigen (Kamerstuk 33 529, nr. 457).

¹ Voor de inhoud van het Meet- en regelprotocol: zie Kamerstuk 33529, nr. 359.

Die inzet is naar de opvatting van het kabinet de beste manier om de veiligheid en veiligheidsbeleving in Groningen te garanderen.

Zoals aangegeven in mijn brief aan uw Kamer op 24 april 2018, worden de gevolgen van de afbouw voor het veiligheidsrisico en de daarmee samenhangende versterkingsopgave momenteel geanalyseerd en berekend door de relevante onderzoeks- en kennisinstellingen (SodM, KNMI, TNO, NEN). Ik heb de Mijnraad verzocht om voor de zomer een advies uit te brengen met een nadere duiding van de rapporten van deze partijen. De brief aan de betreffende organisaties met daarin dit verzoek voorzien van nadere toelichting treft u als bijlage bij deze brief. Deze adviezen zullen leiden tot inzicht in de omvang en aard van de nieuwe versterkingsopgave. Over de aansturing, herijking en verbetering van de versterkingsoperatie spreken de regio en ik de komende maanden verder.

Eric Wiebes
Minister van Economische Zaken en Klimaat