

# VEILIGHEIDSREGIO GRONINGEN

De Mijnraad  
t.a.v. de heer C.J. Verdaas  
Postbus 93144  
2500 AC DEN HAAG

Sontweg 10  
9723 AT Groningen  
Postbus 66  
9700 AB Groningen  
T: 088 162 5000  
E: [info@vrgroningen.nl](mailto:info@vrgroningen.nl)  
W: [www.veiligheidsregiogroningen.nl](http://www.veiligheidsregiogroningen.nl)  
W: [www.brandweer.groningen.nl](http://www.brandweer.groningen.nl)

<b>Datum</b>	11 juni 2018	<b>Onze</b>	Z/16/009675/48599
<b>Aantal bijlagen</b>	0	<b>Uw referentie</b>	
<b>Behandeld door</b>	M. Roesink	<b>Sector/dienst</b>	directie
<b>Telefoon</b>	088 162 5000	<b>Team</b>	directie
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:michiel.roesink@vrgroningen.nl">michiel.roesink@vrgroningen.nl</a>		

**Onderwerp**      Versneld actualiseren regionaal risicoprofiel

Geachte heer Verdaas,

Met deze brief informeer ik u over het besluit van Veiligheidsregio Groningen (VRG) om versneld het regionaal risicoprofiel te actualiseren voor het risico aardbevingen. In dat kader is het door u uit te brengen advies samen met de adviezen van SodM, KNMI, TNO, NEN relevante input.

De VRG is bij wet verantwoordelijk voor het in beeld brengen van de risico's in Groningen (Wet veiligheidsregio's (Wvr), artikel 15). Dit gebeurt onder andere door het opstellen van het regionaal risicoprofiel. Het huidige regionaal risicoprofiel van Groningen loopt van 2016 – 2019.

In de Meerjarenkoers (MJK) van de VRG (vastgesteld door het Algemeen Bestuur VRG op 18 februari 2018) is opgenomen dat bij de actualisatie van het regionaal risicoprofiel deze meer dynamisch wordt ingericht. "Het dynamisch risicoprofiel geeft een actueel beeld van risico's in het verzorgingsgebied die zich kunnen ontwikkelen tot crises zodat gemeenten, VRG en partners daarop kunnen acteren" (MJK, 2018). De versnelde actualisatie van het onderdeel aardbevingen wordt voor de komende jaren dynamisch ontwikkeld, zodat bij nieuwe inzichten en ontwikkelingen hierop kan worden geanticipeerd.

## **Onderzoeken en adviezen zijn input voor het regionaal risicoprofiel**

Op 20 april 2018 heeft minister Wiebes aan het SodM, KNMI, TNO, NEN en de Mijnraad een brief verstuurd met adviesaanvragen. Aan de vier onderzoeks- en kennisinstellingen worden in deze brief specifieke vragen per instelling gesteld. Aan de Mijnraad wordt verzocht hier een geïntegreerd advies van op te stellen en voor 1 juli 2018 aan de Minister te verzenden (brief "Adviesvragen rond veiligheidsrisico's en versterkingsopgave Groningen", kenmerk 18072342).

Deze adviezen zijn voor VRG noodzakelijke input bij het actualiseren van het regionaal risicoprofiel. Dit geldt zowel voor het geïntegreerd advies dat aan u als Mijnraad is gevraagd, als voor de afzonderlijke adviezen van de onderzoeks- en kennisinstellingen. We vragen u vriendelijk deze met ons te delen, opdat VRG haar wettelijke taak in het kader van het regionaal risicoprofiel hierop kan uitvoeren.

### **Recente onderzoeken en verbreding regionaal risicoprofiel**

In de afgelopen jaren hebben diverse onderzoeken plaatsgevonden, waarin naast het veiligheidsrisico van seismiciteit, ook aandacht wordt gevraagd, vaak met nadruk, voor de effecten op de gezondheidssituatie, op de sociale veiligheid en op de maatschappelijke onrust bij de inwoners van Groningen.

De Onderzoeksraad voor Veiligheid publiceerde hierover in 2015 een rapport, waarin o.a. herstel van vertrouwen en inspraak van bewoners van Groningen hierover werd aanbevolen<sup>1</sup>. De Kinderombudsman vroeg in 2017 nadrukkelijke aandacht voor de 30.000 kinderen in het gebied en stelde dat er te weinig aandacht is voor de kinderen en jongeren in het aardbevingsgebied<sup>2</sup>. In januari 2018 verscheen het rapport 'Gronings perspectief' waarin verontrustende cijfers werden gepresenteerd over de stressgerelateerde klachten bij 10.000 inwoners van Groningen als direct gevolg van meervoudige schade door bevingen en de afhandeling hiervan<sup>3</sup>. Op 6 juni 2018 is een aanvullend onderzoek van Gronings Perspectief gepubliceerd dat is opgesteld naar aanleiding van de aardbeving in Zeerijp en de maatschappelijke impact heeft onderzocht<sup>4</sup>.

Gelet op het feit dat de veiligheidsrisico's van de aardbevingen in Groningen breder zijn dan alleen de fysieke effecten op seismiciteit, hebben wij besloten om het regionaal risicoprofiel op dit item bij de actualisatie te verbreden. Hierbij wordt aandacht besteed:

1. De effecten van de gaswinning op de seismiciteit, de aardbevingen, in Groningen en de hieraan gekoppelde mogelijke fysieke en maatschappelijke gevolgen;
2. De effecten van de aardbevingen (en de afhandeling van veroorzaakte schade) op de gezondheid en de sociale veiligheid van de inwoners van Groningen;
3. De effecten van de ontwikkelingen binnen het gaswinnings- en aardbevingsdossier op de maatschappelijke onrust in Groningen.

---

<sup>1</sup> Aardbevingsrisico's in Groningen (*Onderzoek naar de rol van veiligheid van burgers in de besluitvorming over de gaswinning (1959-2014)*), Onderzoeksraad voor Veiligheid, 2015.

<sup>2</sup> Vaste grond gezocht (*kinderen en jongeren in het aardbevingsgebied*), Kinderombudsman, 2017.

<sup>3</sup> Gevolgen van bodembeweging voor Groningers (*ervaren veiligheid, gezondheid en toekomstperspectief 2016-2017*), Gronings Perspectief, 2018.

<sup>4</sup> De maatschappelijke impact van de beving van Zeerijp (*ervaren veiligheid, gezondheid en toekomstperspectief*), Gronings Perspectief, 2018.

Graag zien wij uw onderzoeken en adviezen met belangstelling tegemoet, zodat ook wij vanuit onze wettelijke verantwoordelijkheid het regionaal risicoprofiel hierop kunnen actualiseren. Tevens gaan wij graag met u hierover nader in gesprek.

Bij voorbaat hartelijk dank voor de medewerking.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'P' followed by 'E.J.' and a small flourish.

P.E.J. den Oudsten,

Voorzitter Veiligheidsregio Groningen.

In afschrift aan:

Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), t.a.v. de heer Kockelkoren  
Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI), t.a.v. de heren Evers en Van der Steenhoven  
Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO), t.a.v. de heer De Krom  
Nederlands Normalisatie Instituut (NEN), t.a.v. de heer Van Terwisga