



Staatstoezicht op de Mijnen  
Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

De staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat  
dr. J.A. Vijlbrief  
Postbus 20401  
2500 EK DEN HAAG

**Staatstoezicht op de Mijnen**

**Bezoekadres**

Henri Faasdreef 312  
2492 JP Den Haag

**Postadres**

Postbus 24037  
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)  
F 070 379 8455 (algemeen)

info@sodm.nl  
www.sodm.nl

**Behandeld door**

T

**Ons kenmerk**  
22520732

**Uw kenmerk**

**Bijlage(n)**

Datum 18 oktober 2022  
Betreft Aardbevingszwerm Uithuizen

Hooggeachte heer Vijlbrief,

Met deze brief breng ik u op de hoogte van de sterk verhoogde seismiciteit in de omgeving van Uithuizen (gemeente Het Hogeland) in Groningen. Daarnaast wil ik u op de hoogte stellen van hoe het Staatstoezicht op de Mijnen (verder: SodM) u de komende weken verder over de situatie in Groningen zal informeren.

**De sterk verhoogde aardbevingsdichtheid rond Uithuizen**

Op 11 oktober 2022 om 17:36 uur (UTC 15:36:39) heeft bij Uithuizen een beving met een sterkte van 1,3 plaatsgevonden. De beving is de achtste beving in twee maanden tijd in de omgeving van Uithuizen. Ondanks de lage kracht op de schaal van Richter is de beving toch door enkele bewoners gevoeld. Naar aanleiding van deze zwerm van bevingen spelen er in de regio veel vragen over hoe lang de aardbevingen, en specifiek deze reeks bij Uithuizen, kunnen aanhouden, en wat dit betekent voor de versterking van de huizen.

Met de beving van 11 oktober is de signaalwaarde voor aardbevingsdichtheid (artikel 1.3a.6d van de Mijnbouwregeling) in de regio Uithuizen opgelopen tot 0,46 aardbevingen per jaar per km<sup>2</sup>. Daarmee is er nu sprake van 'sterk verhoogde seismiciteit'. De Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (verder: NAM) heeft conform artikel 1.3a.6, eerste lid, onderdeel d, van de Mijnbouwregeling binnen 48 uur SodM op de hoogte gesteld van de parameteroverschrijding. Ik heb deze melding op 13 oktober 2022 ontvangen.

**Wat schrijft NAM in haar meldingsbrief?**

NAM doet in de brief melding van de achtste Uithuizen aardbeving in de context van de zwerm aardbevingen die eerder gemeten is. Tevens geeft NAM aan dat de speciale rapportage over de zeven eerdere bevingen bij Uithuizen, bij SodM aangeleverd op 7 oktober 2022, zal worden uitgebreid met inzichten aan de hand van de beving van 11 oktober 2022. Conform artikel 1.3a.7 tweede lid van de Mijnbouwregeling zal deze speciale rapportage binnen twee weken (d.w.z. voor 25 oktober) met SodM en de minister gedeeld worden.


NAM geeft ook aan dat door de bevingen bij Uithuizen en bij Wirdum (op 8 oktober 2022, zoals beschreven in mijn brief van 11 oktober j.l.<sup>1</sup>) het aantal aardbevingen dichtbij de bovengrens van de voorspellingen zit. NAM is op verzoek van SodM al begonnen met een onderzoeksprogramma naar de seismiciteit gedurende de drukvereffeningsfase in Groningen. Een uitgebreide beschrijving van het onderzoeksplan zal deze maand met SodM gedeeld worden. In mijn brief van 1 september 2022 over de halfjaarlijkse rapportage over de seismiciteit in Groningen heb ik aangekondigd het onderzoeksplan met u te zullen delen zodra het gereed is.

### Hoe nu verder

Zoals hierboven beschreven zal NAM in aanvulling op de huidige melding binnen twee weken een geactualiseerde versie van de speciale rapportage over de zwerm bevingen bij Uithuizen aanleveren, waarin meerdere, diepgaandere technische analyses worden uitgewerkt. Zoals aangegeven in mijn brief van 11 oktober jl. over de beving nabij Wirdum<sup>1</sup> met een kracht van 3,1 op de schaal van Richter, zal SodM de speciale rapportages over de Wirdum-beving en de zwerm van bevingen bij Uithuizen gezamenlijk beoordelen en u voor 4 november 2022 nader informeren.

Ik hoop u hiermee op dit moment voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

  
ir. T.F. Kockelkoren, MBA  
*Inspecteur-generaal der Mijnen*

---

<sup>1</sup> <https://www.sodm.nl/sectoren/gaswinning-groningen/documenten/brieven/2022/10/11/eerste-duiding-beving-wirdum-van-8-oktober-2022>