



NAM Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Staatstoezicht op de Mijnen
T.a.v. de heer Theodor Kockelkoren
Postbus 24037
2490 AA 's-Gravenhage

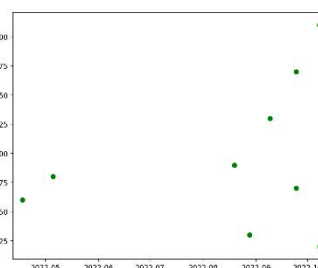
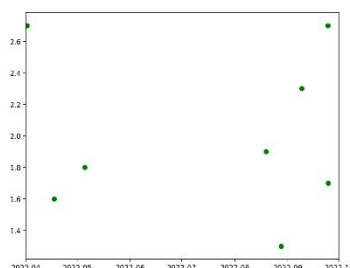
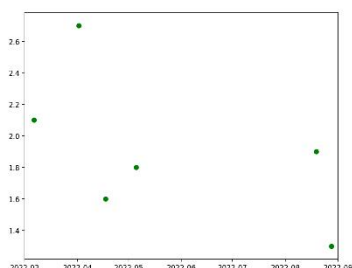
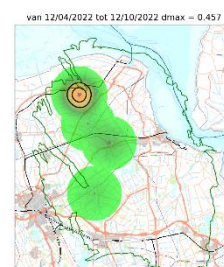
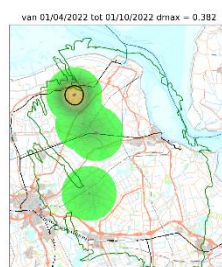
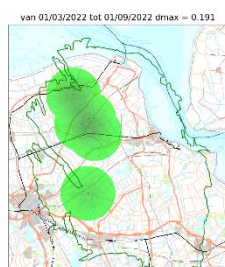
Assen, 13 oktober 2022

Onderwerp: Melding conform
Mijnbouwregeling 1.3a.6

Geachte heer Kockelkoren, beste Theodor,

Op maandag 11 oktober 2022 heeft rond 36 minuten na 5 uur in de middag (UTC 15:36:39) een aardbeving met een magnitude 1.3 op de Richterschaal plaats gevonden bij het dorp Uithuizen in Groningen. In de afgelopen maanden (sinds 19 augustus 2022) hebben hier acht aardbevingen plaats gevonden. Hierdoor is de aardbevingsdichtheid opgelopen tot 0.46 aardbevingen / (jaar * km²). Dit betekent dat deze signaalwaarde is gestegen tot 'sterk verhoogde seismiciteit'.

Aardbevings dichtheid in bevingen/km²/jaar (M >=1.2)



De signaalparameter voor aardbevingsdichtheid, zoals vastgelegd in de aanpassing van de Mijnbouwregeling (d.d. 13 oktober 2020), is daarmee overschreden. Volgens

gewijzigd artikel 1.3a.6 van deze Regeling stellen wij u hierbij op de hoogte van de overschrijding van de signaalparameter-voor aardbevingsdichtheid.

Op vrijdag 7 oktober heeft NAM een Speciale Rapportage gedeeld met SodM en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat over de zeven aardbevingen in augustus en september dit jaar in een klein gebied bij Uithuizen. Deze rapportage zal worden geactualiseerd met de aardbeving van 11 oktober 2022 en binnen twee weken worden gedeeld met SodM en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Met deze aardbevingen bij Uithuizen en Wirdum is het aantal aardbevingen uitgekomen dicht bij de bovengrens van de voorspelling. Op verzoek van SodM heeft NAM een onderzoeksprogramma opgestart naar de seismiciteit gedurende de drukvereffeningsfase na insluiten van de productieclusters. Veel van deze onderzoeken zijn reeds gestart, zoals u weet. Later deze maand zal NAM een rapport met een beschrijving van dit studieprogramma afronden en met u delen.

Met vriendelijke groet,

Drs. J. Atema
Directeur NAM B.V.

