NAM Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

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

Assen, 10 oktober 2022

Onderwerp: Melding conform Mijnbouwregeling 1.3a.6

Geachte heer Kockelkoren, beste Theodor,

Op zaterdag 8 oktober 2022 heeft rond 17 minuten na 4 uur in de ochtend (UTC 02:17:17) een aardbeving plaats gevonden bij het dorp Wirdum in Groningen. Deze aardbeving had een kracht van 3.1 op de schaal van Richter.

Hiermee is de signaalparameter-magnitude, zoals vastgelegd in de aanpassing van de Mijnbouwregeling (d.d. 13 oktober 2020) overschreden. Volgens gewijzigd artikel 1.3a.6 van deze Regeling stellen wij u hierbij op de hoogte van de overschrijding van de signaalparameter-magnitude.

De aardbeving bij Wirdum is nadat deze iets meer dan 3 uur was verstreken (05:35:36 UTC) gevolgd door een aardbeving bij Garrelsweer met een kracht van 1.9 op de schaal van Richter. Evaluatie van de opnames van deze aardbeving gedaan door KNMI laat zien dat de epicentra van beide aardbevingen minder dan 100 meter uit elkaar liggen.

Inmiddels zijn activiteiten gestart om de grondbewegingen veroorzaakt door deze aardbevingen te onderzoeken. Het resultaat hiervan zal binnen twee weken met u worden gedeeld. In deze rapportage zal ook een full-waveform analyse van de aardbevingsregistraties worden gedeeld met een precisering van het hypocentre en het bronmechnisme van de aardbeving.

Het Instituut Mijnbouwschade geeft op haar website aan dat er 419 schademeldingen zijn binnen gekomen, waarvan 275 binnen het effectgebied van deze twee bevingen (update 9 oktober, 17:00). Er zijn 11 meldingen gedaan van een mogelijk acuut onveilige situatie.

Schepersmaat 2 Postbus 28000 T +31 (0)
9405 TA Assen 9400 HH Assen BTW NL-801315670.B01
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. is statutair gevestigd te 's-Gravenhage - Handelsregister no. 04008869
www.nam.nl

Op vrijdag heeft NAM een Speciale Rapportage gedeeld met SodM en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat over de aardbevingen in Augustus en September dit jaar in een klein gebied bij Uithuizen. 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.