



Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

De minister van Economische Zaken en Klimaat
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Schadeherstel en Gaswinning Groningen
t.a.v. dhr.
per email: @minezk.nl; @minezk.nl

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

dr.

T

Ons kenmerk

22555008 / ADV-7867

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Datum 30 november 2022
Betreft Advies actualisatie van seismisch risicobeheersplan gasopslag
Grijpskerk

Geachte heer ,

Het Staatstoezicht op de Mijnen (verder: SodM) heeft op 22 september 2022 van u het Seismisch Risicobeheersplan ontvangen voor Ondergrondse Gasopslag Grijpskerk. Dit plan is opgesteld door de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (verder: NAM) naar aanleiding van artikel 7 in het instemmingsbesluit van 14 februari 2022 (kenmerk DGKE-PDG / 21252151).

In uw e-mail van 22 september 2022 vraagt u mij of dit plan werkbaar is. Ik heb beoordeeld of dit plan voldoet als een adequate beheersing van de seismische risico's en voor een veilige gebruik van de gasopslag. De houder van een opslagvergunning heeft op basis van artikel 33 lid 1 van de Mijnbouwwet de verplichting om alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem gevergd kunnen worden om te voorkomen dat de verrichte activiteiten schade door bodembeweging veroorzaakt, of te voorkomen dat de veiligheid voor mens en milieu wordt geschaad.

Zoals NAM aangeeft is dit een locatie-specifiek plan voor de Ondergrondse Gasopslag Grijpskerk en vervangt dit de eerdere beschrijving in een generiek seismisch risicobeheersplan dat de NAM voor de gasvelden in Nederland (exclusief Groningen) opgesteld heeft. SodM vindt het verstandig dat er nu een separaat plan is voor de Ondergrondse Gasopslag Grijpskerk. Overeenkomstig het vorige plan hanteert NAM een stoplicht-systeem op basis van magnitude en frequentie van bevingen. Op basis hiervan worden door NAM maatregelen genomen, vindt afstemming plaats met SodM als toezichthouder en wordt met betrokken partijen gecommuniceerd.

Ik heb beoordeeld of met dit plan de juiste actie- en communicatiestappen worden genomen in de omstandigheid van een aardbeving in de buurt van de gasopslag. Ik beoordeel de voorgestelde escalatiestructuur en escalatieniveaus als geschikt om door NAM op tijd en adequaat de voorgestelde maatregelen te kunnen nemen. In het plan geeft NAM ook de juiste aandacht aan communicatie met decentrale overheden, waaronder de gemeentes en desbetreffende veiligheidsregio. In het plan zegt de NAM toe dat een rapport met analyse van een beving op de NAM-

website zal worden gepubliceerd als die verband houdt met de gasopslag Grijpskerk. Ook dit plan is beschikbaar op de NAM-website¹ ter informatie voor betrokken partijen.

Ik concludeer dat NAM met dit plan voldoende beschrijving geeft van de locatie-specifieke beheersing van de seismische risico's bij de gasopslag Grijpskerk. Dit plan is daarmee voor SodM werkbaar in mijn toezicht op het veilige gebruik van de gasopslag.

Ik adviseer u om aan NAM formeel kenbaar te maken dat het door NAM ingediende Seismisch Risicobeheersplan vanaf nu aangehouden en gevolgd dient te worden.

SodM zal dit advies publiceren zodat ook betrokken partijen kennis kunnen nemen van deze beoordeling door SodM.

Ik ga ervan uit uw vraag hiermee te hebben beantwoord. Vanzelfsprekend ben ik bereid vragen te beantwoorden als u die nog heeft over het plan en mijn beoordeling daarvan.

Hoogachtend,

De Inspecteur-generaal der Mijnen,
namens deze:

senior inspecteur afdeling Centrale Expertise

¹ <https://nam-onderzoeksrapporten.data-app.nl/reports/download/kleine-velden/nl/bdc5bd8b-28f0-4986-9798-d4e193991119>