Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

TER ONDERTEKENING

Aan de Staatssecretaris Mijnbouw

Programma DG Groningen en Ondergrond
Directie Schadeherstel en Gaswinning Groningen

Auteur
[redacted]

TER BESLISSING
Datum
14 maart 2023

Kenmerk
PDGGO-DSGG / 22572712

Kopie aan

Bijlage(n)
1. Brief Periodieke rapportages GTS en NAM en onderzoeksplan seismic te t NAM
2. Beoordeling (half) Jaarrapportages Groningen-gasveld
3. Rapportage seismiciteit Groningen november 2022
4. Onderzoeksplan voor geïnduceerde seismic teit tijdens de drukvereffeningsfase in Groningen

nota

Periodieke rapportages GTS en NAM en onderzoeksplan seismiciteit NAM

Parafenroute

[redacted]

Aanleiding

Op 6 december jl. heeft het SodM een integrale beoordeling gestuurd van een drietal rapportages van GTS en de NAM en van het onderzoeksplan van de NAM naar de oorzaken van de seismiciteit die in de afgelopen jaren hoger is geweest dan op grond van de modellen verwacht. Met deze Kamerbrief informeert u de Kamer over deze stukken en over de beoordeling van het SodM.

De stukken worden een aantal maanden na oplevering met de Kamer gedeeld omdat het SodM in de rapportage van GTS een discrepantie zag tussen de gerapporteerde vraag en het gerapporteerde aanbod van gas. GTS is verzocht dit uit te zoeken en heeft deze discrepantie onlangs verklaard.

Geadviseerd besluit

U kunt deze brief ondertekenen.

Kernpunten

- De jaarrapportages van GTS en NAM over gasjaar 2021-2022 zijn op 22 november jl. met de Kamer gedeeld (Kamerstuk 33 529, nr. 1083).
- De halfjaarlijkse rapportage seismiciteit van NAM en het 'onderzoeksplan voor geïnduceerde seismiciteit tijdens de drukvereffeningsfase in Groningen' van de NAM zijn nog niet met de Kamer gedeeld en zijn daarom samen met de beoordeling van het SodM bijgevoegd bij deze Kamerbrief.
- In de beoordeling van de jaarrapportage van GTS stelt het SodM dat er sprake is van een discrepantie van bijna 0,5 Nm^3 miljard tussen de

gerapporteerde vraag (d.w.z. de vraag naar gas van regionale netbedrijven, van de industrie en centrales en van Duitsland, België en Frankrijk) en het gerapporteerde aanbod (d.w.z. pseudo G-gas uit stikstof en uit verrijking, groen gas en geproduceerd en geïnjecteerd gas uit de gasopslagen te Grijpskerk, Norg en Alkmaar). GTS is verzocht dit uit te zoeken en geeft aan dat het verschil is ontstaan door meetonnauwkeurigheden van de meetapparatuur in het netwerk van GTS en door afronding van de getallen in de rapportage.

- Het SodM heeft de jaarrapportage van de NAM over gasjaar 2021-2022 beoordeeld en constateert dat de totale productie op het vastgestelde volume van 4,5 miljard Nm^3 is uitgekomen. Daarnaast constateert het SodM dat de NAM in september 2022 heeft afgeweken van de vastgestelde inzetvolgorde van de productielocaties. De NAM geeft aan dat deze afwijking het gevolg is van onderhoud aan de productielocaties. Het SodM zal in het vervolg bij inspecties ook toezicht op de planning van onderhoud in relatie tot de inzetvolgorde houden.
- Het SodM adviseert op basis van de 'rapportage Groningengasveld artikel 52h Mijnbouwwet gasjaar 2021/2022' eveneens om de Mijnbouwwet aan te passen en de rapportageplicht van de NAM uit te breiden, zodat de jaarrapportage ook ziet op de inzet van gasopslag Grijpskerk. In de brief geeft u aan zich hier in te kunnen vinden en zult bekijken of dit bij een toekomstige wetswijziging kan worden meegenomen.
- In de halfjaarlijkse rapportage seismiciteit van de NAM wordt aangegeven dat in de periode zich in de periode van 1 mei 2022 tot 1 november 2022 zeven aardbevingen met een magnitude hoger dan 1,5 op de schaal van Richter hebben voorgedaan. Dit zijn er twee meer dan in de periode van 1 november 2021 tot 1 mei 2022.
- In het onderzoeksplan van de NAM wordt ingegaan op het onderzoek naar de oorzaken van de seismiciteit die in de afgelopen jaren hoger is geweest dan verwacht op grond van de modellen. Het plan zal betrekking hebben op het modelleren van reservoirdruk, compactie (d.w.z. de samendrukking van gesteente als gevolg van gaswinning) en seismische activiteit en richt zich op mogelijke oorzaken van vertraging tussen gasproductie uit het reservoir en het optreden van de aardbevingen. Het onderzoek loopt al en de Kamer zal naar verwachting in het najaar van 2023 worden geïnformeerd over de onderzoeksresultaten en de beoordeling van het SodM.