

Aan de Staatssecretaris Mijnbouw

**Programma DG Groningen en
Ondergrond**

Directie Schadeherstel en
Gaswinning Groningen

Auteur

[Redacted signature block]

TER BESLISSING

Datum

31 oktober 2022

Kenmerk

PDGGO-DSGG / 22537565

Bhm: 22540822

Kopie aan

Bijlage(n)

nota

Beslisnota Kamerbrief peer review schade
onderzoek

Parafenroute

[Redacted signature block]

Aanleiding

In opdracht van EZK is een peer review uitgevoerd van de onderzoeken van TNO/TU Delft en Deltares naar resp. de directe en indirecte effecten van diepe bodemdaling en -stijging voor schade aan gebouwen. Het IMG heeft in 2021 het besluit om het toepassingsgebied voor het bewijsvermoeden aan te passen mede gebaseerd op deze onderzoeken. Het rapport plaatst vraagtekens bij het onderzoek naar directe effecten. Voor het onderzoek naar indirecte effecten concluderen de onderzoekers dat dit aannemelijk en voldoende onderbouwd is. Met bijgaande Kamerbrief biedt u deze peer review aan de Kamer aan.

Geadviseerd besluit

U kunt de voorliggende Kamerbrief ondertekenen en instemmen met verzending aan de Kamer op 7 november.

Kernpunten

- U heeft dit onderzoek in uw Kamerbrief van 29 juni jl. aangekondigd en de toezegging gedaan de uitkomst hiervan met de Kamer te delen.
- Deze peer review is tot stand gekomen in nauw overleg met bewonersvereniging Plaatselijk Belang Een, gemeenten Noordenveld en Westerkwartier en de provincie Drenthe, volgend op de toezegging van uw ambtsvoorganger om de mogelijkheden voor een gezamenlijk onderzoek naar de oorzaken van schade in de betreffende gebieden te verkennen.
- Op 7 november wordt het rapport besproken met de betrokken partijen en met uw instemming aan de Kamer aangeboden.
- Het is nu in de eerste plaats aan het IMG om een besluit te nemen over het vervolg. Het IMG zal naar verwachting op korte termijn met een reactie komen.
- In bijgaande Kamerbrief geeft u aan een inhoudelijke appreciatie van het rapport te zullen betrekken bij de aan de Kamer toegezegde brief over de schadeafhandeling rondom Norg.

Toelichting

- U heeft dit voorjaar ingestemd met het verlenen van de opdracht voor een peer review van eerdergenoemde onderzoeken door EZK.
- Het voorstel daartoe is in nauw overleg met bewonersvereniging Plaatselijk Belang Een (Tijdelijke Werkgroep Mijnbouwschade Een; TWME), gemeenten Noordenveld en Westerkwartier en de provincie Drenthe - alle in de omgeving van gasopslag Norg - tot stand gekomen.
- De peer review is uitgevoerd door een onafhankelijk wetenschappelijk panel, begeleid en ondersteund door ingenieursbureau Movares.
- De reviewers plaatsen kanttekeningen bij de betrouwbaarheid van de conclusie uit het onderzoek van TNO en TU Delft dat diepe bodemdaling en -stijging als gevolg van de gaswinning uit het Groningenveld en de gasopslag bij Norg in de betreffende gebieden niet leidt tot schade aan gebouwen, omdat onvoldoende rekening is gehouden met onzekerheden in de gebruikte data en berekeningen. Hiermee concludeert het rapport:
"Outcome of the review is that, albeit potentially correct, the results and conclusions are of limited credibility."
- De reviewers geven aan dat de betreffende onderdelen van het onderzoek door TNO en TU Delft binnen hun scope goed zijn uitgevoerd, gebaseerd zijn op gedegen vooronderzoek en geen evidente fouten bevatten. Genoemde onzekerheden leiden er echter toe dat de kans op schade door diepe bodemdaling en -stijging op specifieke plekken mogelijk wordt onderschat. Onduidelijk is in hoeverre meer gedetailleerd onderzoek tot een andere conclusie zou leiden.
- De reviewers concluderen dat de conclusies van het onderzoek naar indirecte gevolgen van diepe bodemdaling en -stijging, uitgevoerd door Deltares, aannemelijk en voldoende onderbouwd zijn.
- Movares voert in opdracht van EZK tevens een breder onderzoek uit naar de oorzaak van schade in de betreffende gebieden. Dit wordt naar verwachting in het eerste kwartaal van 2023 opgeleverd.