

## Vragen gesteld door de leden der Kamer, met de daarop door de regering gegeven antwoorden

### 431

Vragen van de leden **Agnes Mulder** en **Omtzigt** (beiden CDA) aan de Minister van Economische Zaken over *de gefoons in Twente, die bevingen meten in Twente veroorzaakt door de afvalwaterinjectie door de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM)* (ingezonden 12 oktober 2016).

Mededeling van Minister **Kamp** (Economische Zaken) (ontvangen 7 november 2016).

#### Vraag 1

Bent u ermee bekend dat niet alle gefoons, die in 2015 door de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM) geïnstalleerd zijn in het gebied in Twente waar afvalwater onder de grond wordt gebracht die meekomt met de oliewinning in Schoonebeek, worden uitgelezen en geanalyseerd?<sup>1</sup>

#### Vraag 2

Kunt u bevestigen dat de meetresultaten van drie gefoons (T044 Hezingen, T024 Breklenkamp en T054 Agelo), vlak in de buurt bij de afvalwaterinjectie locatie Rossum-Weerselo, niet live te volgen zijn via de website van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI)?<sup>2</sup>

#### Vraag 3

Is het zo dat deze gefoons geplaatst zijn op advies van het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM)?

#### Vraag 4

Kunt u toelichten of en op welke wijze de plaatsing van de gefoons, de verzameling van de meetgegevens en de analyse daarvan opgenomen is in het meet- en regelprotocol behorende bij het winningsplan van het olieveld Schoonebeek? Indien de plaatsing van de gefoons en het verzamelen van de meetgegevens niet is opgenomen in het meet- en regelprotocol, kunt u toelichten hoe dit dan is vastgelegd?

#### Vraag 5

Kunt u het relevante meet-en regelprotocol aan de Kamer doen toekomen?

<sup>1</sup> Eigen waarneming.

<sup>2</sup> <https://www.knmi.nl/nederland-nu/seismologie/stations/live-seismogrammen>.

Vraag 6

Welke verantwoordelijkheid hebben de operator (NAM), KNMI en SodM bij het verzamelen, analyseren en controleren van de meetgegevens van de geofoons in het gebied waar de afvalwaterinjectie plaatsvindt in Twente?

Vraag 7

Kunt u toelichten wie verantwoordelijk is voor het maken van een analyse van de meetgegevens, welke analyse wettelijk wordt voorgeschreven, onder andere als gevolg van het door de Tweede Kamer aangenomen amendement bij de wijziging van de mijnbouwwet (Kamerstuk 34 348, nr.<sup>3</sup>)?

Vraag 8

Kunt u bevestigen dat door NAM is toegezegd dat de meetgegevens van deze geofoons live te volgen zouden zijn?

Vraag 9

Waarom zijn de meetgegevens van alle geplaatste geofoons niet live te volgen? Worden deze meetgegevens überhaupt bijgehouden?

Vraag 10

Deelt u de mening dat juist de geofoons vlakbij de locatie Rossum-Weerselo, waar de afvalwaterinjectie recent is heropgestart, zouden moeten werken en live afleesbaar zouden moeten zijn?

Vraag 11

Bent u bereid om contact op te nemen met NAM en KNMI om er voor te zorgen dat:

- a. de meetgegevens van alle geofoons live op internet te volgen zijn;
- b. de uitgelezen data in een open database bewaard worden;
- c. de gemaakte analyses periodiek beschikbaar gesteld worden?

### **Mededeling**

In verband met mijn verblijf in het buitenland, onder meer vanwege het staatsbezoek aan Australië en Nieuw-Zeeland van deze en volgende week, kunnen diverse sets Kamervragen en (commissie)verzoeken niet binnen de gebruikelijke termijn beantwoord worden. Het betreft:

- Kamervragen Agnes Mulder en Omtzigt (beiden CDA) over de geofoons in Twente, die bevingen meten in Twente veroorzaakt door de waterinjectie door NAM;

---

<sup>3</sup> <https://www.knmi.nl/nederland-nu/seismologie/stations/live-seismogrammen>.