



> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Minister van Economische Zaken  
Postbus 20401  
2500 EK DEN HAAG

**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)

sodm@minez.nl  
www.sodm.nl

**Behandeld door**

Datum 12 mei 2017  
Betreft NAM studie m.b.t. bodemdaling Waddenzee niet ten genoeg van de IGM

**Ons kenmerk**  
17069466

**Uw kenmerk**

**Kopie aan**  
Directie O&B  
Directie E&N  
DG ETM

**Bijlage(n)**  
1

Excellentie,

Hierbij breng ik u op de hoogte van nieuwe informatie over de gaswinning door de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM) in de Waddenzee nabij Ameland. De NAM moest mij een studie naar de bodemdaling toesturen die ten genoeg van de IGM is. Na eerder uitstel, moest de NAM dit vóór februari 2017 doen. In de tijdig toegestuurde studie zitten echter nog onvolkomenheden die hersteld kunnen en moeten worden.

Ik informeer u met deze brief over de actie die ik richting de NAM heb ondernomen en over de verwachting rond het verdere verloop van deze zaak.

**Ingediende studie resultaten zijn niet ten genoeg van IGM**

De NAM heeft mij op 31 januari 2017 resultaten overlegd van een studie naar de tijdsafhankelijke effecten in het bodemdalingsgedrag van gaswinning onder de Waddenzee, om invulling te geven aan drie gelijklopende artikelen van drie instemmingsbesluiten met betrekking tot Waddenzeevelden, alle uit 2013. Op 17 maart 2017 heeft de NAM dit aangevuld met een addendum.

Na bestudering van de rapporten, inclusief addendum, concludeer ik dat de studie kwalitatief onvoldoende is om de effecten van de gaswinning onder de Waddenzee nabij Ameland te beoordelen. Daarom is de studie niet ten genoeg van de IGM.

**Wat betekent dit?**

Omdat de studie nog niet ten genoeg van de IGM is, voldoet de NAM op dit moment niet aan artikel 5 van het instemmingsbesluit Ameland, artikel 3 van het instemmingsbesluit Anjum en artikel 14 van het instemmingsbesluit Moddergat, Lauwersoog en Vierhuizen (MLV). De NAM is hier dus in overtreding.

Omdat de studie nog belangrijke onvolkomenheden bevat, kan de studie niet worden gebruikt om te bepalen of er een reële kans op overschrijding van het

vastgestelde meegroeivermogen<sup>1</sup> is zoals bedoeld in artikel 2.3, tweede lid, van het Rijksprojectbesluit "Gaswinning onder de Waddenzee vanaf de locaties Moddergat, Lauwersoog en Vierhuizen".

Het is belangrijk dat de onvolkomenheden in de studie worden hersteld. Immers, indien er een reële kans is op overschrijding van het meegroeivermogen, dan dien ik u op grond van artikel 13 van het instemmingsbesluit MLV te adviseren de voorschriften van dat instemmingsbesluit te wijzigen of dat instemmingsbesluit in te trekken.

### **Acties SodM**

Bovenstaande leidt tot drie acties mijnerzijds:

Ten eerste heb ik de NAM een vooraankondiging van een last onder dwangsom gestuurd om uiterlijk op 31 oktober 2017 de geconstateerde onvolkomenheden in de studie te herstellen, en daarmee de vastgestelde overtreding te beëindigen. Ik heb daartoe een lijst met zes concrete te herstellen tekortkomingen opgesteld (zie brief bijlage 1).

Ten tweede vraag ik TNO-AGE controle berekeningen uit te voeren met dezelfde methode als wordt ontwikkeld door de NAM. Dit doe ik om een onafhankelijke verificatie mogelijk te maken.

Ten derde, afhankelijk van de studie resultaten, die ten genoegen van de IGM dienen te zijn, zal ik u te zijner tijd adviseren over de gaswinning in de Waddenzee nabij Ameland.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend

  
drs. H.A.J.M. van der Meijden, MBA  
Inspecteur-generaal der Mijnen

---

<sup>1</sup> Dit betekent dat de gecombineerde effecten van zeespiegelstijging en bodemdaling niet groter mogen zijn dan de natuurlijke sediment aan was van 0,5 cm/per jaar.