



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Ministerie van Klimaat en Groene Groei
Directie Transitie Diepe Ondergrond
5.1.2.e

Postbus 20401
2500 EK Den Haag
Nederland

**Rijkswaterstaat Zee en
Delta**

Lange Kleiweg 34
2288 GK Rijswijk
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 07 00
F 070 390 06 91
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

5.1.2.e

Datum 17 oktober 2024
Onderwerp RWS advies instemming actualisatie winningsplan Gaag-
Monster ('s- Gravenzande)

Geachte 5.1.2.e

Het Ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) heeft op 1 oktober 2024 Rijkswaterstaat gevraagd te reageren op het geactualiseerde winningsplan Gaag-Monster voor het gasvoorkomen 's-Gravenzande van het NAM.

NAM's aanvraag betreft een bestaande winning en beschrijft op welke wijze NAM verwacht het gas te winnen uit het gasveld 's-Gravenzande. In het vorige winningsplan uit 2017 (waarmee is ingestemd in 2019) was Gaag-Monster deel van een groter winningsplan. Binnen het vigerende winningsplan mag nog maximaal 112 miljoen Nm³ gas worden geproduceerd. De huidige actualisatie van het winningsplan voor het 's-Gravenzande veld heeft alleen betrekking op de verlenging van de duur van de winning. Het winningsplan bevat daarnaast informatie over de verwachte bodemdaling en de maatregelen die volgens NAM daaruit voortvloeien voor de boven- en ondergrond. Het voorkomen bevindt zich direct onder het kustfundament en op circa 6 km afstand van de Maeslantkering en mogelijke effecten van deze winning zijn daarom van belang voor RWS.

Bodemdaling

Vanuit de wettelijke verantwoordelijkheden van RWS zijn met name de effecten van deze activiteiten ten aanzien van mogelijke bodemdaling relevant. Volgens de prognose van NAM is de maximale toekomstige, samengestelde bodemdaling door gaswinning boven het voorkomen minder dan 4 cm op het diepste punt van de bodemdalingsskom. Dit is inclusief de bodemdaling veroorzaakt door historische en toekomstige winning uit omliggende velden rondom het voorkomen 's-Gravenzande. Het gewijzigde winningsplan leidt niet tot een andere beoordeling ten aanzien van de bodemdaling ten opzichte van het vigerende winningsplan aldus geconcludeerd bij TNO-AGE.

Echter, deze activiteiten kunnen wel van invloed zijn op het kustfundament dat zich zeewaarts tot de doorgaande -20 m NAP dieptelijn uitstrekt, waarmee de bodemdalingsskom volledig overlapt. Rijkswaterstaat zal als de beheerder van het kustfundament moeten bezien of de veroorzaakte bodemdaling extra zandsuppletie of andere beheersmaatregelen nodig maken, zoals bij de genoemde Maeslantkering.

Ons kenmerk

RWS-2024/35315

Uw kenmerk

e-mail 1 oktober 2024

Bijlage(n)

-

RWS onderschrijft het voorstel van SodM voor verdere advisering betreffende eventuele additionele zandsuppletie bij het kustfundament ter compensatie van de bodemdaling en over mogelijke effecten op de Maeslantkering RWS te laten adviseren.

RWS verzoekt om in de vergunning op te nemen dat de NAM binnen zes maanden na instemming met het voorliggende winningsplan, de nadere gevolgen van de totale, historische en toekomstige, bodemdaling in het kustfundament met RWS zal bespreken, alsmede de eventuele beheersmaatregelen en financiële afspraken overeen zal komen.

Graag adviseert Rijkswaterstaat KGG in het vervolgtraject over de mogelijke maatregelen zodat hier afspraken over gemaakt kunnen worden.

Beschermde gebieden

In de nabijheid van de gasvelden liggen verschillende Natura-2000 gebieden waarvoor RWS als beheerder fungeert. Dit zijn de Voordelta ten noorden van de Maasvlakte en de Solleveld- en Kapittelduinen ten oosten van de gasvelden. Vanwege de geringe maximale bodemdaling, worden door NAM geen nadelige gevolgen voor de natuurwaarden voorzien en wordt er niet voorzien in (extra) maatregelen om (gevolgenvan) bodemdaling te voorkomen of te beperken. RWS denkt dat dit een juiste inschatting van zaken is.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en dat uw adviesaanvraag hiermee is beantwoord. Vanzelfsprekend ben ik bereid dit advies nader toe te lichten.

Hoogachtend,

hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat Zee en Delta

5.1.2.e