Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

De Minister van Economische Zaken en Klimaat
t.a.v. mevrouw E. Pijs
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@sodm.nl
www.sodm.nl

Behandeld door

Datum 10 MRT 2020
Betreft Beoordeling gevolgen aanpassing graaddagenformule gasjaar 2019-2020 op de veiligheid van de gaswinning in Groningen

Ons kenmerk
ADV-494 / 20063595

Uw kenmerk
-

Bijlage(n)
-

Excellentie,

Gasunie Transport Services B.V. (verder: GTS) heeft u gemeld dat het productieniveau van de gaswinning in Groningen voor het lopende gasjaar kan worden verlaagd. GTS heeft daarbij een aanpassing van de graaddagenformule voor het gasjaar 2019-2020 voorgesteld. Ik heb de gevolgen van deze aanpassing beoordeeld op veiligheid. Een lagere gasproductie zal de risico's ten gevolge van de gaswinning in Groningen verminderen. Ik adviseer u om de tijdelijke maatregel te nemen en de aangepaste graaddagenformule aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (verder: NAM) op te leggen.

Achtergrond van dit advies
Op 20 februari 2020 heeft GTS u gemeld dat het winningsniveau van de gaswinning uit Groningen voor het gasjaar 2019-2020 met 1,1 miljard Nm^3 kan worden verlaagd. Om uitvoering te kunnen geven aan deze verlaging heeft GTS een nieuwe graaddagenformule bepaald. U bent voornemens om NAM middels een tijdelijke maatregel op te leggen deze aangepaste graaddagenformule te hanteren. Op 27 februari 2020 heeft u Staatstoezicht op de Mijnen (verder: SodM) gevraagd u te adviseren over de gevolgen van deze tijdelijke maatregel op de veiligheid.

Verlaging van de gaswinning verlaagt de seismische risico's
Een verlaging van het niveau van gaswinning voor het gasjaar 2019-2020 zal ervoor zorgen dat ook de seismische risico's lager worden. NAM heeft in zijn reactie op uw voornemen aangegeven dat de tijdelijke maatregel wel tot meer productiefluctuaties zou kunnen leiden. Er zijn aanwijzingen dat deze fluctuaties tot een toename van seismiciteit zou kunnen leiden. SodM heeft in eerdere adviezen aangegeven dat als er een keuze gemaakt moet worden tussen het reduceren van productievolumes en het loslaten van de fluctuatiebandbreedte dat dan de volumebeperking de voorkeur heeft.[1] Deze keuze is gebaseerd op de afweging dat het relatieve zekere effect van risicoverlaging door productieverlaging belangrijker is dan het minder zekere en moeilijk kwantificeerbare effect van fluctuatievermindering op de seismische risico's. SodM blijft daarom van oordeel dat de afname van het risico door de verlaging van het

[1] SodM, Advies over aanvulling op winningsplan Groningen 2016, dd. 12 juli 2018.
SodM, Advies over de operationele strategie 2019/2020 voor Groningen-gasveld, juni 2019

winningsniveau belangrijker is dan de mogelijke toename van het seismische risico door de toename in fluctuaties.

Ik adviseer u om de aangepaste graaddagenformule voor het gasjaar 2019/2020 aan de NAM op te leggen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

T.F. Kockelkoren MBA
Inspecteur-generaal der Mijnen