

# Mijnraad

Aan

De Minister van Economische Zaken  
t.a.v. de Directeur Energie en Omgeving  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
<b>25 APR 2017</b>	DGETM-EO/17048140	MIJR/ 17063542	--

Betreft : Mijnraadadvies instemming winningsplan De Wijk Fase II

Bij brief van 7 april 2017 heeft u de Mijnraad advies gevraagd over de aanvraag instemming winningsplan De Wijk Fase II van Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM) van 30 september 2016, aangevuld op 13 januari 2017.

De Mijnraad heeft kennisgenomen van de hierover uitgebrachte adviezen van:

- Staatstoezicht op de Mijnen (met daarin opgenomen het advies van TNO Adviesgroep Economische Zaken) (16 december 2016 respectievelijk 24 oktober 2016) en de aanvulling daarop (28 februari 2017 respectievelijk 9 februari 2017)
- de Technische commissie bodembeweging (Tcbb) (30 januari 2017)
- de provincie Drenthe (9 maart 2017; aanvullende emails van 20 en 21 maart 2017)
- de provincie Overijssel (7 maart 2017)
- de gemeente Hoogeveen (7 maart 2017)
- de gemeente Meppel
- de gemeente Staphorst (14 maart 2017)
- de gemeente Wolden (7 maart 2017)
- het waterschap Drents Overijsselse Delta (8 maart 2017)

Bij dit advies heeft de Mijnraad gekeken naar de volledigheid en de kwaliteit van het ingediende winningsplan, en naar de onderlinge samenhang en balans tussen winningsplan en uitgebrachte adviezen. De Mijnraad geeft in zijn advies geen uitputtende behandeling van het winningsplan en de adviezen, maar gaat met name in op die aspecten die de Mijnraad van belang acht voor het geven van aanvullende overwegingen, dan wel voor het onderstrepen, nuanceren of verbinden van opmerkingen of aanbevelingen in de adviezen.

#### *Opmerking vooraf*

De twee betrokken provincies, de vier betrokken gemeenten en het betrokken waterschap hebben een gezamenlijk advies uitgebracht, door sommige aangevuld met eigen individuele aandachtspunten. Deze gezamenlijke aanpak van de lokale overheden heeft in de ogen van de Mijnraad een zeer bruikbaar advies voor de besluitvorming opgeleverd. Deze aanpak is een compliment waard en verdient navolging.

# Mijnraad

## Advies

De Mijnraad adviseert om in te stemmen met het winningsplan De Wijk Fase II. De Mijnraad heeft daarbij de volgende opmerkingen.

### *Pore collapse*

De voorgestelde gasproductie uit de drie ondiepe, matig geconsolideerde voorkomens is uniek in die zin dat er het risico van een *pore collapse* is, dat wil zeggen een plotse lokale bodemdaling (enkele cm in enkele weken in een beperkt gebied). De NAM gaat ervan uit dat een dergelijke *pore collapse* zich kan voordoen in de onmiddellijke nabijheid van de putten. De Mijnraad stelt voor dat NAM deze *pore collapse* uitgebreider beschrijft en – gezien de laterale variatie van de reservoir samenstelling – de risicoanalyse toepast voor het hele veld. Vervolgens adviseert de Mijnraad dat de NAM met de lokale overheden in overleg treedt over de zogenaamde 'wat-als'-scenario's. De geïdentificeerde risico's zouden een rol kunnen spelen in het denken over toekomstige ontwikkelingen in het gebied.

### *Kwaliteit casing oude putten*

Naast de nieuwe putten voor de winning zijn er ook de bestaande putten. Putten van voor 1976 zijn aangelegd zonder de tegenwoordige strenge SodM-voorwaarden voor put completions. Van deze putten is niet altijd zeker of met de gebruikte kwaliteit cement een adequate afsluiting tussen casing en boorgatwand gewaarborgd is. Daardoor is ook niet zeker welke effecten met name de stikstofinjectie op deze putten heeft. De Mijnraad adviseert om aan de instemming de voorwaarde te verbinden dat de effecten op oude putten in kaart gebracht worden.

### *Monitoring autonome bodemdaling*

In het gebied van de winning zal ook sprake zijn van autonome bodemdaling door de oxidatie van veen. Met extra meetpunten buiten het gasveld zou de monitoring van de bodemdaling deze autonome bodemdaling moeten kunnen onderscheiden van de bodemdaling door de gaswinning.



dr.   
voorzitter Mijnraad