Notitie / Memo

HaskoningDHV Nederland B.V.
Industry & Buildings

Aan: Gemeente Weststellingwerf
Van: Patrick Mol/Raoel Steffens
Datum: 8 april 2018
Kopie:
Ons kenmerk: I&BBA5753-167-101N007D0.1
Classificatie: Projectgerelateerd

Onderwerp: Aanvraag omgevingsvergunning Rottum - aanvulling ruimtelijke onderbouwing

---

Op 26 oktober 2017 heeft Vermilion Energy Netherlands BV (hierna Vermilion) een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor de oprichting van de mijnbouwlocatie Rottum. Vermilion wenst vanaf deze locatie aardgas te gaan produceren. Het geproduceerde aardgas wordt via een nieuw te leggen gastransportleiding aangesloten op de bestaande hoofdgastransportleiding van Vermilion.

Eén van de bijlagen bij de aanvraag betreft de Ruimtelijke onderbouwing mijnbouwlocatie Rottum (Royal HaskoningDHV, I&BBA5753-167-101R006F01, d.d. 24 oktober 2017).
Vermilion heeft van de gemeente Weststellingwerf het verzoek gekregen om de volgende aspecten uit de ruimtelijke onderbouwing nader toe te lichten:

1. Hoe verhoudt de beoogde nieuwe gaswinning zich tot het Coalitieakkoord 2015-2019 van de Provincie Fryslân?
2. In het gemeentelijk beleid van de gemeente Weststellingwerf ook graag meenemen:
    a. ontwerp omgevingsvisie, welke recent door de gemeente is opgesteld
    b. de nota van uitgangspunten (rode functies) uit 2012
3. Hoe gasproductie bij hoge druk kan worden beëindigd door waterinstroming.
4. Dient de planschadeovereenkomst niet tussen Vermilion en het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat te worden afgesloten in plaats van tussen Vermilion en de gemeente?
5. De locaties van de geplaatste boringen uit het aanvullend archeologisch onderzoek (Antea Group, 2015).

Ad 1.
In het coalitieakkoord 2015-2019 is het uitgangspunt dat de provincie Fryslân het Rijk adviseert om geen nieuwe gasboringen uit te voeren. Het is uiteindelijk aan het Rijk (het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat) om op grond van de Mijnbouwwet een besluit te nemen omtrent het uitvoeren van ‘nieuwe’ gasboringen. In de besluitvorming omtrent de aanvraag wordende overige overheidsorganen (waaronder provincie, gemeente en waterschap) om advies gevraagd dat in dit besluit wordt meegewogen.

Ad 2a.
Gemeente Weststellingwerf heeft tot doel gesteld om vóór 2050 energie- en klimaatneutraal te zijn. De gemeente wenst dit te bereiken door enerzijds zo min mogelijk energie te verbruiken en anderzijds in te zetten op het duurzaam opwekken van energie. Hierbij zal op termijn ook de gaswinning binnen de gemeente worden afgebouwd.
Op dit moment bestaat de Nederlandse energievoorziening echter nog voor circa 94% uit fossiele brandstoffen (olie, gas, steenkool). Van de fossiele brandstoffen is aardgas de schoonste fossiele brandstof, met de minste CO_2-uitstoot en daarmee het minst belastend voor het klimaat. In de overgangsfase (transitie) naar een samenleving met 100% duurzame energie hebben we aardgas - voor

het verwarmen van een groot deel van de huizen en het realiseren van een betrouwbare elektriciteitsvoorziening - de komende jaren nog steeds nodig.

Ad 2b.
In de “Nota van Uitgangspunten / Rode functies” geeft de gemeente aan dat energie bijdraagt aan de ontwikkeling van het buitengebied. In het verleden werd energie voornamelijk van elders aangevoerd en stond vaak ten dienste van een brede ontwikkeling van het gebied. Tegenwoordig wordt steeds meer vanuit het gebied zelf een bijdrage geleverd aan de energieproductie en daarmee aan een verdere economische ontwikkeling. Binnen dat kader is de gaswinning al langere tijd een bekende vorm. Echter vanuit het (gemeentelijk) klimaat-/ duurzaamheidsbeleid en verbreding van met name agrarische bedrijfsvoering krijgen ook allerlei andere vormen van energieproductie meer de aandacht.
De gemeente staat positief tegenover proefboringen en aardgaswinning, maar gaat hierbij uit van maatwerk. Voor aanvragen van dergelijke ontwikkelingen is sprake van een planherziening cq afwijking bestemmingsplan, waar onderhavige aanvraag ook op voorziet. Zoals hiervoor aangegeven anticipeert Vermilion op een succesvolle proefboring, waarna wordt overgegaan tot winning. Om de omgeving zo volledig mogelijk over het project te informeren heeft Vermilion ervoor gekozen één vergunning voor het gehele project aan te vragen bij het coördinerend bevoegd gezag (het ministerie van Economische Zaken en Klimaat) in plaats van afzonderlijke vergunningaanvragen bij verschillende overheden.

Ad 3.
Veelal wordt de gasproductie in reservoirs beëindigd als de neemt de druk in de reservoirs is afgenomen tot circa 15 bar. Er kunnen situaties voorkomen dat de gasproductie in een reservoir eerder wordt beëindigd, dus bij een hogere druk. Door gasproductie kan het zogenaamde “gas-water-contact” in het reservoir stijgen als gevolg van de drukdaling in het reservoir. In sommige situaties stijgt dit “gas-water-contact” tot boven de plaats in het reservoir waar het gas wordt gewonnen. In dat geval wordt naast gas tevens gelijktijdig water geproduceerd. Veelal wordt de productie beëindigd als de productie van water de overhand krijgt. In dat geval zal de gasproductie worden beëindigd bij een “hoge druk” (lees, een hogere druk dan 15 bar).

Ad. 4.
In kader van de onderhavige aanvraag voor een omgevingsvergunning wordt door het bevoegd gezag (het Rijk) bij de gemeente Weststellingwerf een “verklaring van geen bedenkingen” aangevraagd. Een verklaring van geen bedenkingen betreft in onderhavig geval een instemming/besluit van de gemeente Weststellingwerf op het verzoek te handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening. Op basis hiervan ligt het voor de hand dat Vermilion een planschadeovereenkomst afsluit met de gemeente.

Ad 5.
Zie memo in bijlage