

memo

aan: De gemeenteraad, vergadering 21 september 2017, punt 15 C4
van: Geke Minnesma
datum: 10 augustus 2017
onderwerp: Advies winningsplan Opeinde
stuknummer: S2017-23398
dossiernummer: Z2017-06301
c.c.:

Aanleiding

Op 4 juli 2016 heeft Vermilion een verzoek tot wijziging van het winningsplan Opeinde ingediend. Per 1 januari is de Mijnbouwwet gewijzigd. Gemeenten hebben sinds dit jaar adviesrecht in procedures van winningsplannen. De basis voor deze wijziging is het rapport Aardbevingsrisico's in Groningen van de Onderzoeksraad voor Veiligheid (OVV). De wijziging heeft als doel de veiligheid van burgers beter te waarborgen en hen meer te betrekken bij de besluitvorming rond vergunning voor de mijnbouw. Dit heeft gevolgen voor de manier waarop een besluit over een winningsplan wordt voorbereid. Eén van de belangrijke nieuwe punten is de uitbreiding van de wettelijke adviseurs. Naast het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), de Technische commissie bodembeweging (Tcbb) en de Mijnraad, hebben nu ook de provincies, gemeenten en waterschappen adviesrecht.

Het college van B&W heeft nu de mogelijkheid om een advies te geven op het voorliggende plan. Het college heeft eerder gelet op vragen uit de raad over ontwikkelingen rond winningsplannen elders in de provincie, de raad toegezegd om hen te betrekken bij winningsplannen in Tytsjerksteradiel. Aangezien de adviestermin van 10 weken loopt tot 12 september is een behandeling in de raadsvergadering van 21 september niet mogelijk. Voorgesteld wordt om het adviesverzoek via een memo voor te leggen aan de raad en daarbij gelegenheid te bieden om de reageren.

Beschrijving winning

Uit het veld Opeinde is sinds 1975 3 miljard kubieke meter gas gewonnen. Het huidige plan loopt tot 2015. De wijziging van het plan is nodig om de laatste gasreserves te kunnen winnen. De actualisatie heeft vooral betrekking op de duur van de winning. De toename van de winning ten opzichte van het huidige plan is marginaal. De winning zal naar verwachting tot 2021 duren, met een mogelijke uitloop naar 2028 bij het halen van het hoge productiescenario. Vermilion verwacht nog een productie van 13 miljoen kubieke meter gas te kunnen winnen uit het veld. Bij het hoge productiescenario zal dit bijna 32 miljoen kubieke meter zijn. Dit is minder dan 1% van de totale productie aan gas uit het veld.

Het gaswingebied is gelegen rond het dorp Opeinde en strekt zich in noordelijke richting uit tot net in het grondgebied van Tytsjerksteradiel. Het gasvoorkomen Opeinde wordt vanuit drie locaties aangeboord waarvan de gaslocatie aan de Tikewei (Opeinde 4 genaamd) in onze gemeente ligt.

Advies Staatstoezicht op de Mijnen

Het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) heeft TNO-AGE ingehuurd om advies uit te brengen over gewijzigde plan. Hieronder een opsomming van de hieruit voorkomende conclusies. De gemeente heeft zelf geen expertise om winningsplannen te controleren. Wij gaan er hierbij vanuit dat de aangeleverde analyse van het SodM juist is.

Bodemdaling

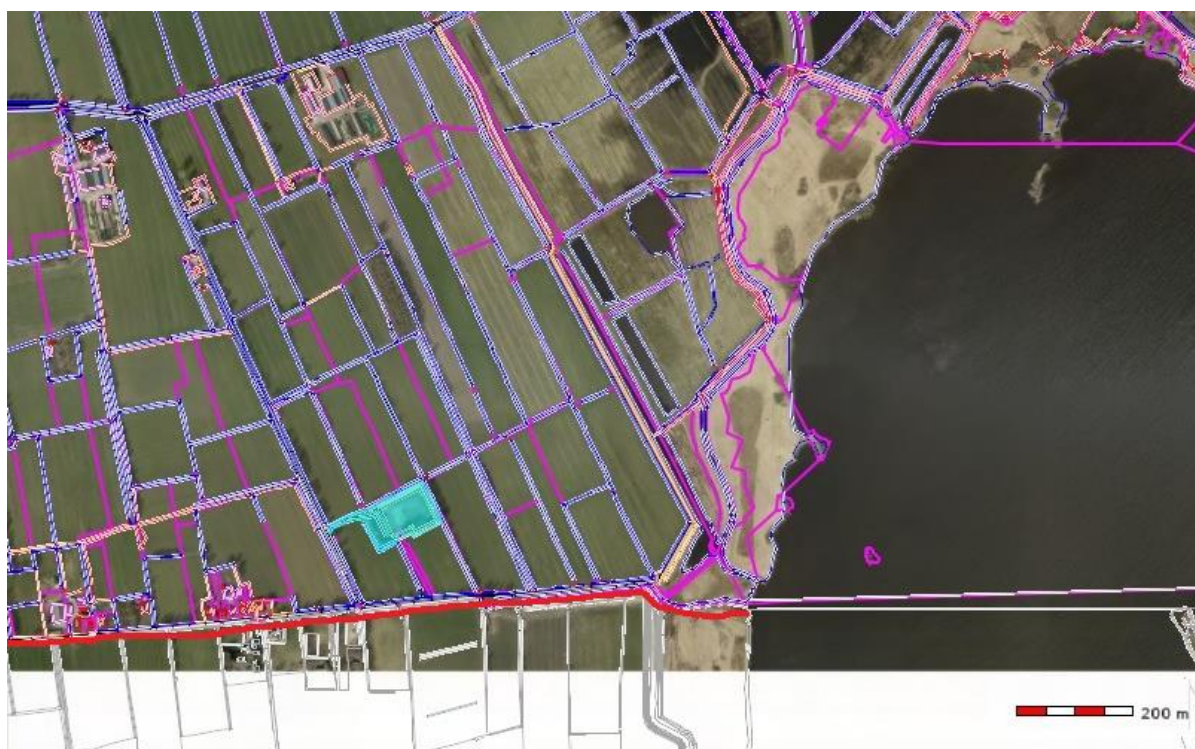
Sinds de start van de productie van gas uit het Opeinde veld is er een bodemdaling van 4 cm ontstaan. In combinatie met gaswinning uit omliggende velden is de totale bodemdaling 7 cm. Op basis van de gedane onderzoeken acht het SodM het waarschijnlijk dat de bodemdaling geleidelijk en gelijkmatig zal plaatsvinden en ten opzicht van het huidige maaiveld minder van 1 cm zal zijn. Hierbij worden door Vermilion geen extra maatregelen voorgesteld, het SodM vindt dit passend. Uit metingen blijkt dat de bodemdaling momenteel nog binnen de prognose ligt. In 2018 zal weer een meting worden uitgevoerd. Aanvullende voorwaarden zijn volgens de SodM niet nodig.

Bodemtrilling

Uit de analyse van Vermilion blijkt dat het gasreservoir Opeinde een te verwaarlozen kans op beven geeft. Het SodM oordeelt dat dit aannemelijk is en ziet geen aanleiding om op dit punt aanvullende voorwaarden te eisen.

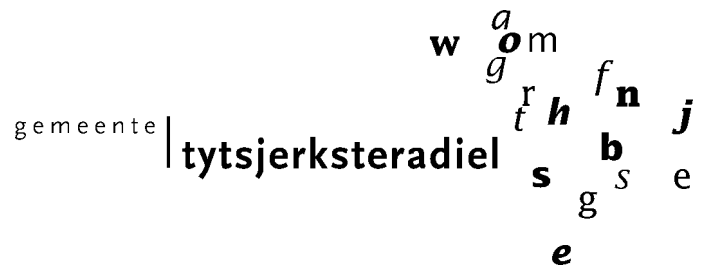
Milieugevolgen

Bij de beoordeling van de nadelige gevolgen voor het milieu kijkt de SodM naar de mee geproduceerde stoffen. Bij het geproduceerde gas worden er kleine hoeveelheden water en aardgas-condensaat mee geproduceerd. Het SodM oordeelt hierover dat het risico op nadelige gevolgen voor het milieu beperkt is en ziet geen aanleiding om op dit punt aanvullende voorwaarden te eisen.



Het lichtblauw gearceerde gedeelte is de aardgasproductieput 'Opeinde 4' aan de Tikewei 3 in Sumar. Hier wordt via een ondergrondse leiding gas gewonnen uit het gasveld Opeinde. De rode lijn is de gemeentegrens met de gemeente Smallingerland.

memo



Voorstel college

Het college stelt voor om met in acht neming van de advisering van SodM over de gevolgen van dit winningsplan het ministerie van EZ mee te delen dat zij geen inhoudelijke opmerkingen over dit winningsplan heeft.

Gelet op de toezegging van ons college om de raad te betrekken bij winningsplannen hebben wij dit memo opgesteld en willen u de gelegenheid bieden alvorens de adviestermijn verstrijkt uw mening hierover kenbaar te maken. Dit kunt u doen door voor 20 augustus a.s. uw reactie te sturen naar GMinnesma@t-diel.nl.

Tijdens de collegevergadering van 29 augustus bekrachtigt het college een definitief standpunt.