GTM

Drents Overijsselse Delta

Ministerie van Economische Zaken
de heer H.G.J. Kamp
Directoraat-generaal Energie, Telecom & Mededinging
t.a.v. [redacted]
Postbus 20401
2500 EK 'S-GRAVENHAGE

bezoekadres Dr. Van Deenweg 186
postadres Postbus 60
8000 AB Zwolle
telefoon 088 - 233 12 00
internet wdodelta.nl
bank Nederlandse Waterschapsbank Den Haag
IBAN NL66NWAB0636756882
BIC NWABNL2G
KvK 6420 8338

16 JAN. 2017

datum
ons kenmerk Z/16/007757-12169
uw kenmerk
onderwerp Adviesreactie Winningsplan Westerveld

behandeld door [redacted]
e-mail [redacted]@wdodelta.nl

Geachte Minister,

Op 19 oktober heeft u ons het verzoek gestuurd advies uit te brengen op het winningsplan Westerveld ten behoeve van uw ontwerp-instemmingsbesluit voor dit plan. Het betreft het gaswinningsplan van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM) dat bestaat uit 11 gasvelden. Daarnaast worden 3 gasvelden beschreven die zijn uit geproduceerd.

Algemeen
Wij waarderen het dat wij worden gezien als inspraakpartner. Door vroegtijdige betrokkenheid van het waterschap bij het winningsplan Westerveld kunnen wij samen ervoor zorgen dat het risico op negatieve effecten op de waterhuishouding zoveel mogelijk wordt ingeperkt. De invloed van het winningsplan Westerveld op het beheergebied van waterschap Drents Overijsselse Delta is gering. Toch vinden wij het belangrijk om in deze brief enkele onderdelen van het winningsplan te benoemen die wel van invloed kunnen zijn op onze waterhuishouding.

In het adviestraject hebben wij overleg gevoerd met de initiatiefnemers van het plan (de NAM) en uw ministerie. Daarbij hebben wij ook samengewerkt met de andere decentrale overheden die betrokken zijn bij dit plan. Wij ondersteunen de gezamenlijke opmerking van de decentrale overheden dat in het winningsplan nog een aantal essentiële onderdelen ontbreekt en het plan gepaard gaat met onzekerheden die betrekking hebben op een veilige gaswinning. Hieronder benoemen wij de belangrijkste onderdelen waar wij graag een nadere uitwerking van verwachten.

Bodemdaling
In de rapportage komt naar voren dat de verwachte bodemdaling door de winning, in de mid case berekening, maximaal 2cm bedraagt in het beheergebied van ons waterschap. Dit zou betekenen dat de omgevingseffecten gering zijn. Wij adviseren om de bodemdaling ook voor een high case te berekenen en deze in beeld te brengen. De high case berekening zorgt ervoor dat wij maximaal rekening kunnen houden met eventuele gevolgen voor onze objecten en watersysteem, zoals het verzakken van onze stuwen. Daarnaast vragen wij om het effect van de bodemdaling op zowel het oppervlaktewater als het grondwater in beeld te brengen.

Als er in het gebied bodemdaling optreedt, hoe klein ook, zal het waterschap een peilaanpassing uitvoeren als gevolg van een veranderende hydrologische situatie. Wanneer er in deze situatie geen peilaanpassing wordt uitgevoerd vindt er een afname van berging van water in de bodem plaats als gevolg van compactie van de bodem. Hierdoor kan er minder water in de bodem geborgen worden en treedt een bergingsverlies op. Het

Drents Overijsselse Delta

waterschap kan hierdoor minder water bergen (water vasthouden, bergen, afvoeren) en dat kan leiden tot droogte- en/of natschade voor de functies in een gebied.
Daarom vragen wij om een berekening uit te voeren voor de toekomstige hydrologische situatie met daarbij een monitoringsplan. Zo kunnen negatieve effecten op tijd worden geconstateerd en maatregelen genomen worden. Onder negatieve effecten op het watersysteem als gevolg van de winning vallen onder andere een versnelde afvoer vanwege een peilverandering, verzakking van kunstwerken en meer of minder watertoevoer.

Watervervuiling
Voor het waterschap is waterkwaliteit een belangrijk aandachtspunt, voor zowel het grond- als oppervlaktewater. In de afgelopen jaren is duidelijk geworden dat oude winputten veelal vervuild zijn. De NAM vermeldt in het winningsplan dat zij mogelijk zuur- en frackstimulatie gaat toepassen. Het generieke veiligheidsrisico en schade risico als gevolg van mogelijke zuur- en frackstimulatie van de reservoirs in de velden genoemd in dit winningsplan worden als verwaarloosbaar ingeschat. De Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) kan de uitspraak van de NAM ten aanzien van het veiligheidsrisico en het risico op schade niet verifiëren omdat er in het winningsplan onvoldoende onderbouwing is gegeven. Het SodM adviseert een locatie specifieke risico analyse uit te voeren. Het waterschap ondersteunt dit advies vanuit het oogpunt van een goede grond- en oppervlaktewaterkwaliteit.

Compenserende maatregelen en schaderegeling
In het winningsplan staat opgenomen dat de NAM de kosten zal dragen van eventuele effecten die kunnen optreden door de gaswinning, zoals bodemdaling en bodemtrilling. Wij vragen om in het winningsplan expliciet aan te geven welke kosten hier onder worden verstaan. Waterschappen keren namelijk schadevergoedingen uit wanneer er sprake is van droogte- of natschade veroorzaakt door een verandering van het waterschap in het watersysteem. Mocht blijken dan deze schade veroorzaakt is door daling/compactie als gevolg van de gaswinning dan ziet het waterschap de NAM verantwoordelijk voor de afhandeling en uitbetaling van schades.

Ook adviseren wij de verplichting tot vergoeding van schade en vergoeding van eventueel te investeren compenserende maatregelen (onkosten) voortvloeiend uit deze bodemdaling als voorwaarde te verbinden aan het winningsplan. Hieronder valt onder andere natschade voor agrariërs waardoor bijvoorbeeld een peilaanpassing in een gebied nodig is.

Hoogachtend

het dagelijks bestuur van het
Waterschap Drents Overijsselse Delta

de secretaris	de dijkgraaf
[redacted]	[redacted]
ir. E. de Kruijk	ir. H.H.G. Dijk