**ROYAL HASKONING****HASKONING NEDERLAND B.V.**
RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Memo

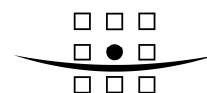
Aan : Gemeente De Wolden, dhr. B. Bonkestoter
Van : D. Mereboer, F. Baarslag
Datum : 4 januari 2011
Kopie : Nederlandse Aardolie Maatschappij, mevr. J. Hadderingh
Onze referentie : 9V9529/M002/DMB/Ensc

Betreft : Nota van Beantwoording inspraak- en overlegreacties voorontwerp bestemmingsplan Leidingtracés NAM, gemeente De Wolden

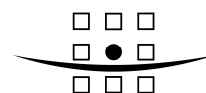
Inspraak

De gemeente De Wolden heeft het voorontwerp bestemmingsplan "Leidingtracés NAM" met ingang van 14 oktober tot en met 24 november 2010 voor een ieder ter inzage gelegd. Gedurende de termijn van terinzagelegging bestond er voor iedereen de gelegenheid schriftelijke inspraakreacties (en/of suggesties, op- en/of aanmerkingen) ten aanzien van het voorontwerp bij het college in te dienen.

Voor 24 november 2010 is in totaal één inspraakreactie ontvangen. De inspraakreactie is samengevat en beantwoord. De inspraakreactie heeft niet geleid tot aanpassingen in het bestemmingsplan.



Inspraakreactie	
<i>Samenvatting inspraakreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Het is waarschijnlijk dat hier niet injectie met N ₂ de hoeveelheid te winnen aardgas verhoogt, maar dat het gaat om opvoering van de druk.	Vanwege de drukafname in de gashoudende reservoirs komt het gas steeds moeilijker uit de winningsput en zal de put uiteindelijk helemaal niet meer produceren. Door middel van N ₂ injectie wordt de druk in het veld op ongeveer het huidige niveau gehouden waardoor de aardgasproductie voor een aanzienlijk langere tijd kan worden voortgezet.
De provincie en de NAM kunnen de voorkeur geven aan extra gaswinning vanaf nu, boven CO ₂ - opslag later in dezelfde formaties.	Het Rijksbeleid is erop gericht olie- en gasvoorkomens in de Nederlandse bodem op te sporen en in productie te brengen. In totaal wordt er aardgas gewonnen uit circa 175 gasvelden. Het De Wijk gasveld is een van deze velden. Het verlengen van de levensduur van bestaande gasvelden zoals het De Wijk veld, past in dit beleid. Verder is het Rijksbeleid erop gericht om de Nederlandse bodemschatten optimaal te benutten en het aardgas uit kleinere gasvelden te winnen. Dit uiteindelijk met als doel het Groningen gasveld zo lang mogelijk te sparen wegens de unieke eigenschappen van dit veld (balans functie). Het extra produceren van het aardgas dat onder normale omstandigheden zou achter blijven in het reservoir levert een belangrijke bijdrage aan de gasvoorraden te winnen uit kleine velden.
Bij het Aardgas+ project is het van belang om – ook ter bestrijding van een calamiteit – adequate veiligheidsvoorzieningen te treffen.	Binnen het Aardgas+ project worden net als bij andere NAM activiteiten voorzieningen getroffen om de veiligheid te garanderen. De voorzieningen bestaan onder andere uit de diepte ligging van de leiding tot technische voorzieningen op de installaties. De installatie zal worden ingericht en worden onderhouden conform de daarvoor geldende mijnbouw- en milieuvoorschriften. De installaties zullen voorzien worden van een beveiligingssysteem dat de installatie naar een veilige situatie brengt in geval van een calamiteit. Dit beveiligingssysteem is op afstand bedienbaar. Alle NAM activiteiten worden uitgevoerd binnen de geldende Nederlandse wet- en regelgeving. Staatstoezicht op de mijnen is hiervoor de toezichthouder.
Overwogen kan worden een deel van de gewonnen aardgas te gebruiken met de afgescheiden zuurstof voor elektriciteitswinning op de locatie.	Binnen het project is weloverwogen gekozen voor de voortzetting van gaswinning uit het De Wijk gasveld op de huidige manier (i.e. afvoer via het bestaande gaswinnings- en behandelingssysteem). Hiervoor is gekozen omdat vanwege de extra investeringen om lokaal electriciteit te maken (o.a. gasturbine/ gasmotor, additionele infrastructuur voor gasaanvoer



ROYAL HASKONING

	naar de luchtscheidingsinstallatie en additionele verwarming van het gas), de benodigde extra materialen en de additionele impact op de omgeving qua geluid, grondgebruik en lokale CO₂ emissies deze optie niet voldoende haalbaar is. Zeker in vergelijking met het huidige voorkeursalternatief waarbij gebruik gemaakt wordt van de bestaande infrastructuur. De stroom die wordt afgescheiden van de stikstof bestaat niet uit puur zuurstof, maar is het met zuurstof verrijkte lucht. De levering van gas op de huidige manier zorgt ervoor dat hiermee elders centraal energie kan worden opgewekt. De te leveren electriciteit om de luchtscheidingsinstallatie te kunnen opereren zal elders centraal worden opgewekt.
De gemeente De Wolden ziet geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de inspraakreactie	

Overleg

Overeenkomstig artikel 3.1.1. van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is het voorontwerp bestemmingsplan naar de volgende instanties voor vooroverleg gestuurd:

1. Waterschap Reest en Wieden;
2. Ministerie van Vrom;
3. Ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie;
4. Provincie Drenthe.

Alle bovenstaande instanties hebben gereageerd en hebben advies uitgebracht.

De overlegreacties hebben niet geleid tot aanpassingen in het bestemmingsplan.

Overlegreactie 1 (Waterschap Reest en Wieden)	
<i>Samenvatting overlegreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Waterschap Reest en Wieden heeft geen opmerkingen.	De reactie is ter kennisgeving aangenomen.
Er is geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de overlegreactie	

Overlegreactie 2 (Ministerie van VROM, Inspectie regio Noord)	
<i>Samenvatting overlegreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Het voorontwerpbestemmingsplan geeft de betrokken rijksdiensten geen aanleiding tot het maken van opmerkingen, gelet op de nationale belangen in de Realisatieparagraaf Nationaal Ruimtelijk Beleid.	De reactie is ter kennisgeving aangenomen.
Er is geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de overlegreactie	

Overlegreactie 3 (Ministerie Economische Zaken, Landbouw & Innovatie, programma Noord)	
<i>Samenvatting overlegreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Het ministerie kan instemmen met de inhoud van het voorontwerpbestemmingsplan.	De reactie is ter kennisgeving aangenomen.
Het ministerie heeft wel een vraag. Zij vraagt zich af waarom onderscheid wordt gemaakt tussen leiding-gas en leiding-stikstof?	Omdat de verschillende leidingen verschillende risico's en risicocontouren kennen, is onderscheid gemaakt in leiding-gas en leiding-stikstof.
Er is geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de overlegreactie	

Overlegreactie 4 (Provincie Drenthe)	
<i>Samenvatting overlegreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Met betrekking tot het voorontwerp bestemmingsplan mag er vanuit worden gegaan dat Gedeputeerde Staten geen reden zullen zien om vanuit provinciaal belang in te grijpen in de verdere procedure. Het bestemmingsplan is in lijn met het provinciale doel voor duurzame energievoorziening en gebruik van de ondergrond.	De reactie is ter kennisgeving aangenomen.
Er is geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de overlegreactie	