

Het voorontwerp bestemmingsplan Herontwikkeling Olieveld Schoonebeek – Locatie Rossum-Weerselo 6 van de gemeente Oldenzaal heeft in de periode van 20 augustus 2009 tot en met 30 september 2009 voor inspraak ter inzage gelegen. In deze inspraakperiode zijn zeven inspraakreacties ontvangen. Na de inspraakperiode is aanvullende informatie ontvangen op inspraakreactie 7. Deze informatie is meegenomen bij het beantwoorden van de reactie.

In deze bijlage zijn de (geanonimiseerde) inspraakreacties samengevat en beantwoord door de gemeente Oldenzaal. De inspraakreacties hebben niet geleid tot aanpassing van het bestemmingsplan.

Inspraakreactie 1	
<i>Samenvatting inspraakreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Indiener maakt zich zorgen over de verslechtering van het milieu (milieucategorieën)	In de VNG-brochure 'Bedrijven en Milieuzonering' worden afstanden aanbevolen voor een goede ruimtelijke ordening. De afstanden zijn gerelateerd aan de milieucategorieën van bedrijfsactiviteiten. In de situatie van de NAM-locatie is er geen sprake van een verzwaring van de milieucategorie qua activiteiten. De afstanden zijn overigens niet bedoeld voor bestaande situaties en is geen sprake van wettelijk vastgestelde waarden, welke standaard zouden moeten worden toegepast maar van een richtlijn. Van deze richtlijn en dus afstand kan gemotiveerd worden afgeweken. Het bestemmingsplan biedt naar ons oordeel voldoende garanties voor een goede kwaliteit van de leefomgeving.
Indiener vraagt zich af of het bestemmingsplan voldoet aan een goede ruimtelijke ordening (Wet ruimtelijke ordening)	In het voorontwerp bestemmingsplan is een onderbouwing gegeven van de gewenste ontwikkeling van waterinjectie op de locatie Rossum-Weerselo 6. Hiervoor is de ontwikkeling getoetst aan de geldende beleidskaders en wetgeving. Ten aanzien van de landschappelijke inpassing en de geluidsmaatregelen is – gezien deze aspecten in relatie tot de locatie – extra aandacht besteed. Daarnaast is er geen sprake van een verzwaring van de bedrijfscategorie en de bijbehorende activiteiten zoals die benoemd zijn in de VNG-brochure 'Bedrijven en Milieuzonering'. De gemeente is van mening dat hiermee een goede ruimtelijke onderbouwing is opgenomen in het bestemmingsplan.
Indiener vraagt zich af wat de ervaring is van de	Bij de jarenlange gaswinning en oliewinning in

NAM met dit soort projecten	Noord en West Nederland komt ook veel water vrij. Dit water wordt geïnjecteerd in de daar gelegen gasreservoirs. De kennis die de NAM hierbij heeft opgedaan is gebruikt voor een verantwoorde manier van waterinjectie in de lege gasvelden van Twente.
De gemeente Oldenzaal ziet geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de inspraakreactie	

Inspraakreactie 2	
<i>Samenvatting inspraakreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Indiener heeft geen probleem met het bestemmingsplan, mits er geen stankoverlast ontstaat.	De waterinjectiesystemen binnen de inrichting zijn gesloten systemen en leveren bij normale bedrijfsvoering geen geuroverlast op.
De gemeente Oldenzaal ziet geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de inspraakreactie	

Inspraakreactie 3	
<i>Samenvatting inspraakreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Indiener is van mening dat de activiteit van waterinjectie strijdig is met provinciaal beleid (ecologische hoofdstructuur, milieubeschermingsgebied)	De betreffende locatie wordt fysiek niet uitgebreid ten opzichte van de huidige omvang. Het brandvlamterrein naast de locatie zal zelfs geheel verwijderd worden. In de huidige situatie wordt het terrein ook al gebruikt voor mijnbouwdoeleinden. Uit onderzoeken die zijn uitgevoerd in het kader van de milieueffectrapportage is de conclusie getrokken dat het injecteren van water geen nadelige gevolgen heeft voor de ecologische hoofdstructuur en het milieubeschermingsgebied. In de MER en in het bestemmingsplan zijn mogelijke effecten getoetst aan de geldende beleidskaders en wetgeving. Gezien de omgeving is in het bestemmingsplan specifiek aandacht besteedt aan de landschappelijke inpassing van de locatie. De gemeente Oldenzaal is van mening dat het injecteren van water niet strijdig is met het provinciaal beleid.
De geluidsoverlast op de woning Ootmarsumsestraat 46 zal tijdens de nacht groter zijn dan vanuit de landelijke richtwaarde is toegestaan. De geluidsoverlast betekent ook voor de dieren in de directe omgeving een probleem.	Voor het bestemmingsplan is een geluidsonderzoek uitgevoerd, "Geluidsprognose waterinjectie-faciliteiten op NAM-locatie Rossum-Weerselo 6, 22 juni 2009". Dit onderzoek hoort bij het bestemmingsplan. Uit het geluidsonderzoek (bijlage 5, blad 2) blijkt

	dat de nachtwaarde op de woning Ootmarsumsestraat 46 30 dB(A) bedraagt. Dit is geheel conform de landelijke richtwaarden voor woonomgevingen. Dit geluidsniveau kan worden bereikt door het treffen van additionele maatregelen zoals een volledige omkasting, ondergronds aanleggen van de leidingen, 's nachts minder injecteren en slechts één skid plaatsen in plaats van twee.
Indiener wil graag een overzicht van de hoeveelheid veldsterkte rondom de installatie richting de nabijgelegen woningen. Wordt voldaan aan de richtlijnen van de International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP)?	De nieuw te plaatsen waterinjectie installaties zijn ontworpen middels de best bestaande technieken (BBT). Hierbij is rekening gehouden met alle eventuele negatieve effecten op de leefomgeving. Voor de magnetische veldsterkte van deze installatie geldt dat deze geen negatief effect zal hebben op de omgeving en de woningen.
Indiener is hobbyiemker en wil graag weten welke gevolgen de waterinjectie, de magnetische velden en de bijbehorende werkzaamheden kunnen hebben op de leefsituatie van bijenvolken?	Bij het ontwerpen van de waterinjectie installaties is gebruik gemaakt van de best bestaande technieken. Hierbij is rekening gehouden met alle eventuele negatieve effecten op de leefomgeving. Voor de magnetische veldsterkte van deze installatie geldt dat deze geen negatief effect zal hebben op de omgeving.
Indiener wil graag weten welke chemische samenstelling het injectiewater heeft.	In de aanvraag om een vergunning op basis van de Wet Milieubeheer wordt aangegeven welke samenstelling het injectiewater heeft. Inspreker wordt verwezen naar deze aanvraag. Toetsing van deze aspecten komt niet aan bod in deze bestemmingsplanprocedure.
Wie is verantwoordelijk en aansprakelijk bij eventuele schade aan onroerend goed?	Binnen vijf jaar nadat het betreffende bestemmingsplan onherroepelijk is geworden, kan een verzoek om tegemoetkoming in schade worden ingediend bij het college van burgemeester en wethouders. Indien een onafhankelijke planschadecommissie heeft geoordeeld dat sprake is van schade, wordt deze gecompenseerd. De gemeente Oldenzaal heeft met de NAM een planschadeverhaalovereenkomst afgesloten zodat eventuele planschadevergoedingen voortkomend uit de wijziging van het bestemmingsplan geheel voor rekening komen van de NAM. Andere aantoonbare schade veroorzaakt door NAM ten tijde van de waterinjectie zal door NAM vergoed worden.
Wat gebeurt er met de waterinjectielocatie als de NAM na 8-10 jaar klaar is met injecteren? Indiener wil een harde garantie dat het terrein	NAM huurt momenteel het terrein voor haar mijnbouwactiviteiten. Na beëindigen van deze activiteiten zal NAM de huurovereenkomst met de

volledig wordt gesaneerd en in 2020 weer een agrarische of bosbestemming krijgt toegekend.	grondeigenaar opzeggen en de verplichtingen uit de huurovereenkomst nakomen. Hierbij zal het terrein opgeruimd worden en zullen eventuele verontreinigingen gesaneerd worden. Het bestemmingsplan heeft een planhorizon van maximaal tien jaar. Na deze periode zal een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld waarin het nieuwe gebruik geregeld is. Dit nieuwe plan zal conform de reguliere procedure en na (voor)overleg met diverse partijen en inspraak tot stand komen.
De gemeente Oldenzaal ziet geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de inspraakreactie	

Inspraakreactie 4	
<i>Samenvatting inspraakreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Het bestemmingsplan toetsen aan de huidige regels.	Een belangrijk onderdeel van het bestemmingsplan is het geldende beleidskader en wetgeving. Deze zijn in het voorontwerpbestemmingsplan benoemd en is daar aan getoetst. Indien daartoe aanleiding voor was zijn (aanvullende) (milieu)onderzoeken uitgevoerd. De gemeente heeft geconcludeerd dat de ontwikkeling op de waterinjectielocatie niet in strijd is met het beleid en de wet.
Het geluidsniveau is gebaseerd op berekeningen niet op feiten.	De geluidsberekeningen zijn inderdaad gebaseerd op berekeningen en modellen. Aangezien de locatie nog niet is ingericht als waterinjectielocatie is het niet mogelijk metingen te doen. In het kader van de milieuvergunning zal NAM echter verplicht worden om 6 maanden na opstart van de installatie de feitelijke geluidsbelasting in het veld te meten en de resultaten te overleggen aan het bevoegde gezag. Hierbij zal dan getoetst worden of de werkelijke situatie de vergunde situatie niet overschrijdt.
Er wordt niet veel geschreven over de veiligheid van omwonenden in relatie tot de grotere kans op brand. Er wordt nog steeds gas gewonnen (=brandgevaar) op de locatie.	Veiligheid staat bij de gemeente en de NAM hoog in het vaandel. De gaswinning op de locatie is sinds augustus 2009 gestopt. De nieuwe 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. Uit uitgevoerde analyses blijkt

	dat de externe veiligheidsrisico's voor de waterinjectielocaties verwaarloosbaar klein zijn. Voor het huidige gebruik is er een BBKP (brand bestrijding en calamiteitenplan) opgesteld door NAM o.a. in overleg met de brandweer. In dit plan wordt beschreven hoe om te gaan met mogelijke calamiteiten. Het BBKP zal worden aangepast aan het nieuwe gebruik op de locatie.
Wie is verantwoordelijk voor bodem of grondwater vervuiling?	Onder normale bedrijfsvoering blijft de integriteit van het Rossum-Weerselo reservoir gewaarborgd waardoor er geen injectiewater vanuit het reservoir naar de biosfeer zal stromen. Om te zorgen dat de integriteit van het reservoir gewaarborgd blijft is een Waterinjectie Management Plan opgesteld dat onderdeel uitmaakt van de nog te verlenen milieuvergunningen. De vergunning worden door het betreffende bevoegde gezag, zijnde provincie Overijssel en Ministerie van Economische Zaken getoetst. In deze procedure zal dit plan nader getoetst worden waarna de milieuvergunning kan worden verleend. Daarnaast geldt in het milieurecht in het algemeen het principe dat de veroorzaker van de vervuiling verantwoordelijk is.
Wil de mogelijkheid hebben bezwaar te maken op het definitieve bestemmingsplan.	De volgende fase in de bestemmingsplanprocedure is het ontwerpbestemmingsplan. Dit ontwerpbestemmingsplan zal ter visie worden gelegd waarna een ieder voor een periode van 6 weken zijn of haar zienswijzen kan indienen bij de gemeente.
De gemeente Oldenzaal ziet geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de inspraakreactie	

Inspraakreactie 5	
<i>Samenvatting inspraakreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Indiener maakt zich ernstige zorgen over de leefomgeving, de veiligheid en het milieu.	In de VNG-brochure 'Bedrijven en Milieuzonering' worden afstanden aanbevolen voor een goede ruimtelijke ordening. De afstanden zijn gerelateerd aan de milieucategorieën van bedrijfsactiviteiten. In de situatie van de NAM-locatie is er geen sprake van een verzwaring van de milieucategorie qua activiteiten. De afstanden zijn overigens niet bedoeld voor bestaande situaties en is geen sprake van wettelijk vastgestelde waarden, welke standaard

	zouden moeten worden toegepast maar van een richtlijn. Van deze richtlijn en dus afstand kan gemotiveerd worden afgeweken. Het bestemmingsplan biedt naar ons oordeel in die zin voldoende garanties voor een goede kwaliteit van de leefomgeving en het milieu De mogelijke effecten op het milieu door de voorgenomen activiteiten zijn in het milieueffectrapportage (MER) beoordeeld en onderzocht. De conclusie van de MER is dat het injecteren van water op de betreffende locatie geen nadelige effecten heeft op het milieu. Het MER is gebruikt als basis voor dit bestemmingsplan. Veiligheid staat bij de gemeente en de NAM hoog in het vaandel. De installatie zal worden ingericht en worden onderhouden conform de daarvoor geldende mijnbouw- en milieuvorschriften. 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. Uit uitgevoerde analyses blijkt dat de externe veiligheidsrisico's voor de waterinjectielocaties verwaarloosbaar klein zijn. Voor het huidige gebruik is er een BBKP (brand bestrijding en calamiteitenplan) opgesteld door NAM o.a. in overleg met de brandweer. In dit plan wordt beschreven hoe om te gaan met mogelijke calamiteiten Het BBKP zal worden aangepast aan het nieuwe gebruik op de locatie.
De gemeente Oldenzaal ziet geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de inspraakreactie	

Inspraakreactie 6	
<i>Samenvatting inspraakreactie</i>	<i>Beantwoording</i>
Indiener wil graag weten in welke milieucategorie de activiteit (waterinjectie) valt.	In de VNG-brochure 'Bedrijven en Milieuzonering' worden afstanden aanbevolen voor een goede ruimtelijke ordening. De afstanden zijn gerelateerd aan de milieucategorieën van bedrijfsactiviteiten. In de situatie van de NAM-locatie is er geen sprake van een verzwaring van de milieucategorie qua activiteiten.

	De afstanden zijn overigens niet bedoeld voor bestaande situaties en is geen sprake van wettelijk vastgestelde waarden, welke standaard zouden moeten worden toegepast maar van een richtlijn. Van deze richtlijn en dus afstand kan gemotiveerd worden afgeweken. Het bestemmingsplan biedt naar ons oordeel voldoende garanties voor een goede kwaliteit van de leefomgeving.
Indiener vraagt zich af welke gevaren de activiteit oplevert?	Voor de waterinjectielocaties betreft het risico een eventuele leidingbreuk en daarmee samenhangend eventuele lekkage. Ten aanzien van dit risico is voor de MER een Kwantitatieve Risico Analyse Schoonebeek Olieveld Herontwikkeling (21 maart 2006) uitgevoerd. De resultaten van deze analyse zijn weergegeven in zogenaamde risicocontouren. De rijksoverheid heeft middels wet- en regelgeving (BEVI) vastgesteld dat er geen (beperkt) kwetsbare objecten (bv woningen) binnen de 10-6 risicocontour aanwezig mogen zijn. Ter plaatse van de waterinjectielocaties valt de 10-6 per jaar plaatsgebonden risico (PR) contour binnen het hekwerk van de waterinjectielocaties. Uit de uitgevoerde analyse is gebleken dat de externe veiligheidsrisico's voor de waterinjectieleiding en -locaties verwaarloosbaar zijn. De overige voorzieningen worden ondergronds aangelegd en zijn reguliere leidingen. Bovenstaande is als zodanig ook opgenomen in het bestemmingsplan.
Indiener vraagt zich af hoe het zit met de veiligheid?	Veiligheid staat bij de gemeente en de NAM hoog in het vaandel. 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. Uit uitgevoerde analyses blijkt dat de externe veiligheidsrisico's voor de waterinjectielocaties verwaarloosbaar klein zijn. Voor het huidige gebruik is er een BBKP (brand bestrijding en calamiteitenplan) opgesteld door NAM o.a. in overleg met de brandweer. In dit plan wordt beschreven hoe om te gaan met mogelijke calamiteiten

	Het BBKP zal worden aangepast aan het nieuwe gebruik op de locatie.
Indiener wil graag weten wat de activiteit doet met het milieu?	In het kader van het beoordelen van de effecten op het milieu door het injecteren van productiewater is een milieueffectrapport (MER) opgesteld. De diverse effecten die in de milieueffectenprocedure aan bod zijn geweest worden in de milieuvergunningsaanvraag verder uitgewerkt dienen te worden en door het betreffende bevoegde gezag, zijnde provincie Overijssel en Ministerie van Economische Zaken, nader getoetst zal worden alvorens de milieuvergunning verleend kan worden. In hoofdstuk 4 van het voorontwerp bestemmingsplan zijn de relevante milieueffecten aanbod gekomen, waarbij de MER als basis heeft gediend.
De gemeente Oldenzaal ziet geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de inspraakreactie	

Inspraakreactie 7 Deze inspraakreactie op het voorontwerp is ontvangen als een zienswijze op het ontwerp bestemmingsplan. De reactie wordt als een inspraakreactie behandeld.	
<i>Samenvatting zienswijze</i>	<i>Beantwoording</i>
Voor het daadwerkelijk goedkeuren of het verlenen van vergunningen dient de gemeente Oldenzaal eventuele gevolgen betreffende de volksgezondheid, milieuschade of andere schadevormen juridisch goed af te screenen.	Gestelde inspraakreactie heeft betrekking op diverse effecten welke ondermeer in de milieueffectenprocedure aan bod zijn geweest en die in de milieuvergunningsaanvraag verder uitgewerkt dienen te worden en door het betreffende bevoegde gezag, zijnde provincie Overijssel en Ministerie van Economische Zaken, nader getoetst zal worden alvorens de milieuvergunning verleend kan worden. Toetsing van deze aspecten komen niet aan bod in onderhavige bestemmingsplanprocedures en worden daarom als niet relevant beschouwd.
Bij vergunningverlening wordt waarschijnlijk de Europese regelgeving overtreden omdat het zoute oliewater uit Schoonebeek uit een andere laagsoort komt dan daar waar het in Twente wordt geïnjecteerd.	De inspraakreactie heeft betrekking op diverse effecten welke ondermeer in de milieueffectenprocedure aan bod zijn geweest en die in de milieuvergunningsaanvraag verder uitgewerkt dienen te worden en door het betreffende bevoegde gezag, zijnde provincie Overijssel en Ministerie van Economische Zaken, nader getoetst zal worden alvorens de milieuvergunning verleend kan worden. Toetsing van deze aspecten komen niet aan bod in onderhavige bestemmingsplanprocedures en worden daarom als niet relevant beschouwd.
Het chemisch vervuilde water en de chemisch opgeloste reststoffen kunnen naar de oppervlakte (biosfeer) komen via: - mogelijk ontstane scheuren in afdekkende en afsluitende zoutlaag boven het gasveld - omringende waterlagen naast het gasveld - aangetaste scheidende lagen	De inspraakreactie heeft betrekking op diverse effecten welke ondermeer in de milieueffectenprocedure aan bod zijn geweest en die in de milieuvergunningsaanvraag verder uitgewerkt dienen te worden en door het betreffende bevoegde gezag, zijnde provincie Overijssel en Ministerie van Economische Zaken, nader getoetst zal worden alvorens de milieuvergunning verleend kan worden. Toetsing van deze aspecten komen niet aan bod in onderhavige bestemmingsplanprocedures en worden daarom als niet relevant beschouwd.
Risico's van waterinjectie op de lange termijn zijn: - mogelijke bodemdaling - mogelijke lekkage uit het reservoir - aardbevingen	De inspraakreactie heeft betrekking op diverse effecten welke ondermeer in de milieueffectenprocedure aan bod zijn geweest en die in de milieuvergunningsaanvraag verder uitgewerkt dienen te worden en door het betreffende bevoegde gezag, zijnde provincie

	Overijssel en Ministerie van Economische Zaken, nader getoetst zal worden alvorens de milieuvergunning verleend kan worden. Toetsing van deze aspecten komen niet aan bod in onderhavige bestemmingsplanprocedures en worden daarom als niet relevant beschouwd.
In tegenstelling tot wat in het MER-rapport staat wordt wel aantasting verwacht van de bovenliggende en afsluitende zoutlaag (door reactie tussen het stoomwater (zoetwater) en het zout.	De inspraakreactie heeft betrekking op diverse effecten welke ondermeer in de milieueffectenprocedure aan bod zijn geweest en die in de milieuvergunningsaanvraag verder uitgewerkt dienen te worden en door het betreffende bevoegde gezag, zijnde provincie Overijssel en Ministerie van Economische Zaken, nader getoetst zal worden alvorens de milieuvergunning verleend kan worden. Toetsing van deze aspecten komen niet aan bod in onderhavige bestemmingsplanprocedures en worden daarom als niet relevant beschouwd.
De gemeente Oldenzaal ziet geen aanleiding het voorontwerp bestemmingsplan aan te passen naar aanleiding van de inspraakreactie	