

Gewaarmerkte bijlage behorende bij besluit omgevingsvergunning d.d. 26 november 2012, kenmerk: DGETM-EM/12365332.
Bevoegd gezag: Minister van Economische Zaken.

Formuliersversie
2012.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer 480095
Aanvraagnaam Borgsweer - verandering van injectiewaterstroom
Uw referentiecode

Ingediend op 26-06-2012
Soort procedure Uitgebreide procedure

Projectomschrijving Vanaf Delfzijl zal de komende jaren een grotere injectiewaterstroom worden aangevoerd naar locatie Borgsweer. De toename wordt veroorzaakt door het kleine velden beleid. Door recent ontwikkelde mijnbouwwinningstechnieken kunnen de velden maximaal leeg produceren wat leidt tot sterke toename van waterproductie uit het reservoir. Hoeveel injectiewaterstroom verhogen naar 1.800.00 m3/jaar met de samenstelling van het injectiewater als in vigerende vergunning.

Opmerking -
Gefaseerd Nee
Blokkerende onderdelen weglaten Nee
Bijlagen die later komen -
Bijlagen n.v.t. of al bekend -

Bevoegd gezag

Naam: Ministerie van EL&I (mijnbouw)
Bezoekadres: Bezuidenhoutseweg 30
2594 AV Den Haag
Postadres: Postbus 20101
2500 EC Den Haag
E-mailadres algemeen: omgevingsvergunning@mineleni.nl
Website: www.rijksoverheid.nl
Contactpersoon:

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Bijlagen

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer	040088690000
Statutaire naam	Nederlandse Aardolie Maatschappij b.v.
Handelsnaam	NAM

2 Contactpersoon

Geslacht	<input type="checkbox"/> Man <input checked="" type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	
Voorvoegsels	-
Achternaam	
Functie	Legal Adviser

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	9405 TA
Huisnummer	2
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Schepersmaat
Woonplaats	ASSEN

4 Correspondentieadres

Postbus	28000
Postcode	9400 HH
Plaats	ASSEN

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente

Delfzijl

Kadastrale gemeente

Termunten

Kadastrale sectie

I

Kadastraal perceelnummer

156

Bouwplannaam

-

Bouwnummer

-

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

Ja
 Nee

Specificatie locatie

Kadastrale nrs; I-157 en I-33.
Adres (oud) Wartumerweg 8, 9949 PE BORGSWEER.
(nieuw) Warvenweg 30, 9936 TG BORGSWEER.

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel

- U bent eigenaar van het perceel
 U bent erfpachter van het perceel
 U bent huurder van het perceel
 Anders

Milieuverantwoord ondernemen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- Wat is de naam van de inrichting? Locatie Borgsweer
- Wat is de aard van de inrichting? Waterinjectielocatie.
- Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?
 Onbepaalde tijd
 Bepaalde tijd
- Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Injectie van productiewater en overige waterstromen.
- Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? N.v.t.
- Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische vermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Nieuwe injectie capaciteit 1.800.000 m3/jaar.
- Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?
 Ja
 Nee
- Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?
 Ja
 Nee
- Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?
 Ja
 Nee
- Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? De enige wijziging is de injectiecapaciteit. Voor nadere details zie Bijlage 1 - Aanvraag omgevingsvergunning waterinjectielocatie Borgsweer.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Formulierversie: 2012.01

2 Gegevens verandering

- Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.
- Wat is de aard van de verandering? Het verhogen van de injectiecapaciteit van huidige 705.000 m3/jaar naar 1.800.000 m3/jaar.

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

- Ja
 Nee

Formuliersversie: 2012.01

3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

- Ja
 Nee

Formuliersversie: 2012.01

4 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

Het productiewater is van dezelfde locaties afkomstig als in de vigerende vergunning, de samenstelling van het injectiewater wijzigt niet. Zie voor beschrijving, Bijlage 1; aanvraag omgevingsvergunning waterinjectielocatie Borgsweer.

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

Zie voor beschrijving, Bijlage 1; aanvraag omgevingsvergunning waterinjectielocatie Borgsweer.

Formuliersversie: 2012.01

5 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

- Ja
 Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- Ja
 Nee

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?

- Ja
 Nee

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?

D.18.3

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

1.800.000 m³

Formuliersversie: 2012.01

6 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- Ja
 Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- Ja
 Nee

Formuliersversie: 2012.01

7 Mijnbouwwerk

Is er een winningsvergunning verleend door het Ministerie van Economische zaken?

- Ja
 Nee
 Nee, maar wel aangevraagd
 Winningsvergunning is niet van toepassing

Geef het kenmerk van de winningsvergunning.

Winningsplan Groningen

Is er een goedgekeurd winnings- of opslagplan?

- Ja
 Nee
 Nee, maar wel ingediend
 Winningsvergunning of opslagplan is niet van toepassing

Geef het kenmerk van het winnings- of opslagplan en de datum van goedkeuring.

ET/EM/7159161, 21/12/2007

Waar ligt het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie?

Adres (oud); Wartumerweg 8 te Borgsweer.
Adres (nieuw); Warvenweg 30 te Borgsweer
Kadastraal Gemeente Termunten, sectie I, nrs. 33, 156, 157

Worden er delfstoffen gewonnen?

- Ja
 Nee

Wordt er aardwarmte gewonnen?

- Ja
 Nee

Beschrijf de aard, indeling, de uitvoering, de activiteiten en de processen in het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie.

Zie vigerende WM vergunning, nr. ET/EM/6019529 d.d. 11 mei 2006.

Geef een beschrijving van de ondergronds inrichting.

Zie vigerende WM vergunning, nr. ET/EM/6019529 d.d. 11 mei 2006.

Welke procesbeveiligingsmaatregelen zijn getroffen?

Zie vigerende WM vergunning, nr. ET/EM/6019529 d.d. 11 mei 2006.

Beschrijf het onderhoud aan het mijnbouwwerk of de mijnbouwinstallatie, de voor het onderhoud benodigde installaties en de frequentie en duur van het onderhoud.

Zie vigerende WM vergunning, nr. ET/EM/6019529 d.d. 11 mei 2006.

Welke grond- en hulpstoffen worden bij de mijnbouwactiviteit toegepast en welke bijproducten en eindproducten komen er vrij?

Zie vigerende WM vergunning, nr. ET/EM/6019529 d.d. 11 mei 2006.

Hoe worden de gewonnen delfstoffen opgeslagen en afgevoerd?

Zie vigerende WM vergunning, nr. ET/EM/6019529 d.d. 11 mei 2006.

Wat is de maximale capaciteit per dag in Nm³ van de winning van delfstoffen of aardwarmte?

Zie vigerende WM vergunning, nr. ET/EM/6019529 d.d. 11 mei 2006.

Wat de maximale capaciteit per dag in Nm3 van de behandeling van de delfstoffen?

Zie vigerende WM vergunning, nr. ET/EM/6019529 d.d. 11 mei 2006.

Formuliersversie: 2012.01

Tabellen

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
1 Vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegde gezag
Wet milieubeheer	Revisievergunning	11-05-2006	ET/EM/6019529	Minister van Economische Zaken

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Type	Datum Ingediend	Status document
Bijlage_1_Aanvraag_- omgevingsvergunning_- waterinjectielocatie_Borg- sweer_pdf	Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens mijnbouwwerk	26-06-2012	In behandeling
MER_beoordelingsbes- luit_Borgsweer_pdf	Gegevens MER- (beoordelings)plicht Anders	26-06-2012	In behandeling
Bijlage_2_Kadastrale_sit- uatietekening	Situatietekening milieu	26-06-2012	In behandeling
Bijlage_3_Plattegrondtek- ening	Plattegrond Milieu	26-06-2012	In behandeling

Beoordeling milieueffecten locatie Borgsweer

Beschrijving ten behoeve van de MER-beoordeling conform artikel 7:16 Wet milieubeheer

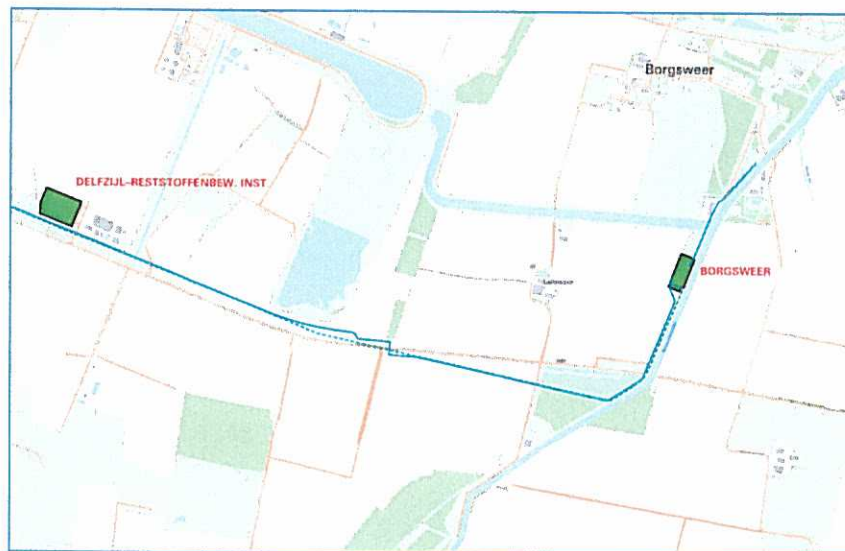
Introductie project

Het voornemen bestaat om de in 2006 aangevraagde en vergunde maximale hoeveelheid in de diepe ondergrond op de bestaande locatie Borgsweer te injecteren water te verhogen. Door recent ontwikkelde nieuwe mijnbouwwinningstechnieken, wordt meer en langer gas uit velden geproduceerd dan oorspronkelijk was aangenomen. Hierdoor wordt ook meer water voor injectie aangeboden dan eerder was voorzien.

De locatie Borgsweer is gelegen in het gebied van de winningsvergunning Groningen aan de Warvenweg nabij het dorp Borgsweer in de gemeente Delfzijl. Het afvalwater afkomstig alleen van de diverse NAM-locaties in Nederland bestaat primair uit productiewater en nog enkele kleinere waterstromen en bevat geringe concentraties van aardgascondensaat, mijnbouwhulpstoffen en stoffen die rechtstreeks uit de producerende aardgasformaties afkomstig zijn.

Op grond van onderdeel D, cat. 18.3 van het Besluit mer is de oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting bestemd voor het in de diepe ondergrond brengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen m.e.r.-beoordelingsplichtig. Aangezien het hier gaat om een capaciteit boven de drempel van 100 ton per dag is onderhavige notitie opgesteld.

Sinds 1972 wordt de injectiewaterstroom geïnjecteerd in de diepe ondergrond. De verhoging van de injectiecapaciteit heeft géén consequenties voor de putten, de bovengrondse faciliteiten en de bestaande infrastructuur voor aanvoer. Los van dit project bestaan er plannen om op de locatie een waterinjectie back-up put bij te boren. Voor een uitgebreidere beschrijving van dit project wordt verwezen naar onderstaande 'projectkenmerken'.



Locatie Borgsweer

Op grond van artikel 2.1 lid 1, onder e, sub 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zal een vergunning worden aangevraagd voor het verhogen van de hoeveelheid te injecteren afvalwater op de locatie Borgsweer. De inrichting is op grond van artikel 1, onder n, van de Mijnbouwwet aangewezen als mijnbouwwerk. Waterinjectie in de diepe ondergrond valt onder categorie 28.4 onder f van bijlage I onderdeel C van het Bor. Op grond van artikel 3.3 lid 4 van het Besluit omgevingsrecht (hierna te noemen Bor) is het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie (EL&I) het bevoegd gezag. Als gevolg van artikel 6.8 van het Bor vraagt EL&I voor het injecteren van injectiewater in de diepe ondergrond te zijner tijd een 'Verklaring van geen bedenkingen' (hierna te noemen: Vvgb) aan bij Gedeputeerde Staten van de Provincie Groningen (hierna te noemen GS van Groningen), omdat het afvalwater afkomstig is van buiten de inrichting.

Milieueffecten

Navolgend zijn de milieueffecten van het project samengevat, waarbij zoveel mogelijk is aangesloten bij de structuur van Bijlage III van de Europese richtlijn voor milieueffectbeoordeling (Richtlijn 85/337/EU), hierna aangeduid als Bijlage III.

Project kenmerk

De inrichting Borgsweer is bestemd voor het injecteren van afvalwater afkomstig van NAM locaties in twee op de inrichting gelegen putten. Dit water wordt via een ondergrondse transportleiding aangevoerd vanaf de locatie Delfzijl Opslag- en scheidingsfaciliteiten naar de waterbuffertank T-14. Bij een laag aanbod van afvalwater wordt het water onder vrij verval vanuit T-14 in een van de putten geïnjecteerd. Bij een groter aanbod wordt een van de twee in het pompgebouw aanwezige waterinjectiepompen ingeschakeld om het afvalwater te injecteren.

Kenmerk van het onderhavige project is het verhogen van de injectiecapaciteit op locatie Borgsweer.



Situatie locatie Borgsweer

Situering

De locatie Borgsweer bestaat uit een puttenterrein en een installatieterrein. Op het puttenterrein bevinden zich twee waterinjectieputten en een gesuspendeerde put die niet is aangesloten. Op het installatieterrein staan een pompgebouw waarin twee waterinjectiepompen staan, een waterbuffertank en het controlegebouw. De locatie is gelegen in het gebied van de winningsvergunning Groningen, in de gemeente Delfzijl, provincie Groningen, op de percelen kadastraal bekend gemeente Termunten, sectie I, nummers 33,34,35,156,157,193 en 194 en is bereikbaar via de openbare weg, de Warvenweg, door middel van een toegangsweg. De gebiedstypering van de locatie is agrarische en de dichtstbijzijnde woonbebouwing is gelegen op een afstand van circa 260 meter ten noorden vanaf het hekwerk van de locatie.

De locatie bevindt zich niet in of nabij gebieden als genoemd in de onderdelen 2 a tot en met h van Bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

Kenmerken van de potentiële effecten

De actuele milieubelasting van de inrichting bestaat uit emissies naar de lucht, het oppervlaktewater en de bodem. Ook brengt de inrichting een bepaalde geluidsbelasting met zich mee en is er een risicocontour ingevolge externe veiligheid bepaald. Het verhogen van de waterinjectiecapaciteit Borgsweer wijzigt niet de aard en omvang van de bestaande milieubelasting. Deze aspecten worden hieronder kort beschreven.

Grond- en hulpstoffen

Het injectiewater dat aangevoerd wordt vanaf locatie Delfzijl Opslag- en scheidingsfaciliteiten is een afvalstof. Het injectiewater bestaat onder andere uit productiewater, verontreinigd hemelwater, spoel- en spuitwater, bronnerings- en saneringswater en niet af te scheiden mijnbouwhulpstoffen.

Bij het injecteren van de vloeistoffen op de locatie Borgsweer worden geen hulpstoffen gebruikt. Ten behoeve van onderhoud van de installaties wordt incidenteel smeerolie en smeervet gebruikt. Ten slotte wordt er hydraulische olie gebruikt voor het bedienen van onderdelen in het hydraulische systeem, zoals kleppen.

Emissies naar de lucht

Onder normale bedrijfsomstandigheden treden geen continue emissies naar de lucht op. Incidentele emissies kunnen optreden als apparatuur vervangen dient te worden en via de ventilatiepijpen van de waterbuffertank T-14 en de gesloten procesdrainbak T-60.

Oppervlaktewater

Onder normale omstandigheden wordt hemelwater van het puttenterrein via een gotenstelsel opgevangen in een hoekbak en via deze hoekbak geloosd op het oppervlaktewater. Tijdens werkzaamheden op het puttenterrein en/of installatieterrein waarbij vervuiling zou kunnen ontstaan, wordt de afvoer van de hoekbak naar het oppervlaktewater afgesloten en wordt de inhoud van de bak door middel van een tankauto afgevoerd naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinrichting. Er is daarom alleen sprake van het lozen van schoon hemelwater op het oppervlaktewater.

Bodem

De bodemkwaliteit wordt gedurende de levensduur van de locatie periodiek gecontroleerd en bij sluiting en ontmanteling wordt de kwaliteit vastgesteld en eventueel gevolgd door een sanering. De monitoring gedurende de levensduur vindt plaats op basis van de principes van de NRB-systematiek.

Het ontwerp van de inrichting en de bedrijfsvoering zijn erop gericht bodemverontreiniging te voorkomen. Tijdens de operationele fase voorkomt preventief onderhoud aan de installatie emissies naar de bodem. Op plaatsen waar een verhoogd risico bestaat op verontreiniging zijn speciale voorzieningen getroffen in de vorm van vloeistofkerende vloeren of bakken. Eventueel gemorste vloeistoffen tijdens operationele- en onderhoudsactiviteiten worden via deze voorzieningen opgevangen. De bodem- en grondwaterkwaliteit wordt gecontroleerd door middel van een monitoringssysteem, bestaande uit peilbuizen die regelmatig bemonsterd worden. Het geheel van voorzieningen en maatregelen leidt tot een aanvaardbaar bodemrisico (A*) voor de gehele inrichting. Overigens wijzigt de situatie naar aanleiding van de verhoging van de injectiecapaciteit niet.

Geluid

De locatie Borgsweer is gelegen in een agrarische omgeving, waarvoor de gebiedstypering "landelijke omgeving" het meest voor de hand ligt. Voor deze gebiedstypering is een streefwaarde gesteld van 40 dB(A) geluidsbelasting (etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) ter plaatse van woonbebouwing. De meest nabij gelegen woonbebouwing bevindt zich op een afstand van circa 260 meter vanaf het hekwerk. Ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning bedraagt het door de inrichting veroorzaakte geluidsniveau niet meer dan 40 dB(A), waarmee wordt voldaan aan genoemde streefwaarde.

De ligging van de geluidscontour wordt niet beïnvloed naar aanleiding van de verhoging van de injectiecapaciteit. De contour blijft onveranderd liggen op de plaats, die volgens de vigerende vergunning is vastgesteld.

Mogelijk extra geluid producerende activiteiten, bijvoorbeeld tengevolge van onderhoud, zullen zoveel mogelijk plaatsvinden op werkdagen tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Incidenteel wordt de locatie bezocht door tank/vrachtauto's. Van deze bestemmingstransporten is geen hinder te verwachten.

Afvalstoffen

Op basis van het Landelijk afvalbeheersplan 2009-2021 (LAP-2) kan worden geconcludeerd dat, op grond van een milieuhygiënische vergelijking tussen een bovengrondse verwerkingsroute en het injecteren van bodemvreemde afvalstoffen in de diepe ondergrond, injectie van het water in de bodem de voorkeur heeft. Voorts is in opdracht van de NAM een instrument ontwikkeld welke een afwegingskader vormt op grond waarvan een milieuhygiënische vergelijking gemaakt kan worden tussen een bovengrondse verwerkingsroute en het injecteren van bodemvreemde afvalstoffen in de diepe ondergrond. Dit instrument is vervolgens toegepast bij de verlenging van de vigerende vergunning voor de locatie Borgsweer. Nadat de toepassing van het afwegingskader door het bevoegd gezag werd goedgekeurd, is de methodiek in meer generieke zin voorgelegd aan de Commissie voor de milieueffectrapportage. De commissie heeft dit instrument met enkele aanpassingen algemeen toepasbaar geacht binnen de olie- en gasindustrie.

Aangezien het bij Borgsweer om bestaande waterinjectie gaat, komt het reservoir waarin waterinjectie plaatsvindt niet in aanmerking voor andere functies. Het verhogen van de waterinjectiecapaciteit is relatief goedkoop omdat er van de bestaande voorzieningen gebruik gemaakt kan worden.

Het milieueffect kan verder worden bepaald aan de hand van een LCA (life cycle analysis). Voor Borgsweer is een uitgebreide LCA uitgevoerd. Bij een gedeeltelijke of volledige zuiveringsproces van de waterstroom zijn chemicaliën nodig. De zuivering vraagt energie en er blijft naast schoon water een restproduct over dat zal moeten worden afgevoerd en opgeslagen. Het blijkt dat ondergrondse opslag hierdoor vanuit het milieuperspectief veel beter scoort. Omdat dezelfde mechanismen bij het verhogen van de waterinjectiecapaciteit van kracht zijn en er geen waardevolle restproducten ontstaan, is zonder een nieuw LCA uit te voeren duidelijk dat vanuit milieuperspectief ook hier waterinjectie beter scoort.

De hoeveelheid afvalstoffen afkomstig van de inrichting zelf zal zo veel mogelijk worden beperkt. Hemelwater dat afkomstig is van schoon verhard gebied wordt via de hoekbak geloosd op het oppervlaktewater. Indien er kans bestaat dat het hemelwater vervuild is, zal dit worden afgevoerd per as naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinrichting. Vloeistoffen uit de gesloten procesdrainbak en bezinksel uit de waterbuffertank wordt incidenteel per as afgevoerd naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinrichting.

Materialen die gebruikt worden voor onderhoud, zoals filters en poetsdoeken, worden ingezameld en afgevoerd naar een daartoe geëigende be-/verwerkingsinrichting. Het betreft enige honderden kilogrammen per jaar.

Bodembeweging

Ten aanzien van de ondergrond kan worden opgemerkt dat de waterinjectie via de waterinjectieputten op de lokatie Borgsweer in het aquifer (watervoerende laag) van het Rotliegend reservoir plaatsvindt. Dit binnen een door breuken begrensd tektonisch blok van ongeveer 7 bij 3 km aan de oostelijke grens van het Groningen gasveld wordt afgesloten door een niet doorlatend zout en kalk/anhydrietpakket (Zechstein). Drukmetingen in de Borgsweer en omliggende putten laten zien dat er communicatie mogelijk is tussen het Borgsweer blok en de rest van het Groningen veld. Aan alle zijden en onder een deel van het Groningen gasveld bevinden zich aquifers. Bepalend voor het verloop van de reservoirdruk

is de drukdaling als gevolg van gasproductie in het Groningen veld. Tijdelijk en lokaal rond Borgsweer vindt enige drukstijging plaats maar is enkele kilometers westwaarts al niet meer merkbaar en blijft ver onder de initiële Groningen gasveld druk van 347 bar. De drukdaling in het Borgsweer blok wordt regelmatig gemeten in de putten zelf en/of de nabijgelegen producerende gasputten van het Groningen gasveld. Een doorbraak van het water naar bovengelegen reservoirs is niet te verwachten gezien de effecten in het reservoir zelf, de beperkte injectiedrukken, de aanwezigheid van de afsluitende Zechstein zoutformatie en van andere afsluitende breuken. Door het watercontact met het Groningen gasveld zal nooit de initiële reservoirdruk van 347 bar overschreden worden. Onderhavige waterinjectie beïnvloedt de hoeveelheid aan de biosfeer onttrokken water (waterbalans) slechts in zeer geringe mate. Veruit de grootste hoeveelheid te injecteren water bestaat uit (van origine) formatiewater dat in een vergelijkbare bodemformatie wordt teruggevoerd. Onder normale bedrijfsvoering blijft de integriteit van het Rotliegend reservoir en de afsluitende laag erboven gewaarborgd, waardoor er geen injectiewater vanuit het reservoir naar de biosfeer zal stromen.

Bij waterinjectie zal de druk ter plaatse van de uitstroomopening van de put altijd groter moeten zijn dan de reservoir druk. Dit drukverschil zorgt er voor dat het water in het reservoir stroomt. De omvang van het Groningen gasveld is in verhouding tot de hoeveelheid water die in Borgsweer wordt geïnjecteerd echter dermate groot dat de reservoirdruk ter plaatse niet wezenlijk verschilt van die van elders in het veld. Zodoende heeft de waterinjectie in Borgsweer geen effect op de bodemdaling of de bodemstijging ter plaatse. Met andere woorden, geen spanningsveranderingen die kunnen leiden tot plotselinge bewegingen langs bestaande breuken, waardoor een lichte aardbeving plaatsvindt. In het gebied van Borgsweer hebben zich de afgelopen jaren ook geen seismische gebeurtenissen voorgedaan. Op basis van deze informatie is het seismische risico ('bevingen') veroorzaakt door waterinjectie in dit gebied klein. Het optreden van kleine bevingen kan in principe ook niet uitgesloten worden vanwege het onttrekken van aardgas uit hetzelfde reservoir. Het monitoren van seismische gebeurtenissen door onder andere het KNMI in het betreffende gebied van het Groningen gasveld zal worden gecontinueerd gedurende en na de injectie.

Veiligheid

Bij een ongewoon voorval wordt met behulp van het geïnstalleerde beveiligingssysteem de installatie naar een veilige situatie gebracht, waarbij of de installatiesectie wordt ingesloten (Unit Shut Down) of de gehele installatie (Emergency Shut Down). Indien één van beide situaties zich voordoet of wanneer de verschillende vooralarmen afgaan, wordt het Productie Coördinatie Centrum in Sappemeer (PCC) hiervan in kennis gesteld en de hiervoor benodigde acties ingeleid. De inrichting is zodanig ontworpen, ingericht, aangelegd en onderhouden dat brand en explosies worden voorkomen.

Met betrekking tot de externe veiligheid is een 10^{-6} externe risicocontour berekend. Binnen deze contour zijn geen geprojecteerde kwetsbare of geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten vanuit de omgeving permanent aanwezig. Ook de oriëntatiewaarde van het groepsrisico wordt niet overschreden.

Conclusie

Gelet op het inzicht in de potentiële effecten, de mate en omvang waarin deze zich voordoen in relatie tot de plaats van het project en de mogelijkheid eventuele effecten eveneens te beperken middels de bedrijfsvoering, vergunningvoorwaarden en algemene regels, is de conclusie dat het doorlopen van een milieueffectrapportage geen toegevoegde waarde kent.

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Sappemeer, april 2012

Gewaarmerkte bijlage behorende bij besluit
omgevingsvergunning d.d. 26 november
2012, kenmerk: DGETM-EM/12365332.
Bevoegd gezag: Minister van Economische
Zaken.



NAM

Groningen Long Term

Aanvraag omgevingsvergunning waterinjectielocatie Borgsweer Bijlage 1

Bijlage 1

Beschrijving van de verandering van de werking van de waterinjectielocatie Borgsweer

Vergunningsaanvraag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Sappemeer, 22 mei 2012	Waterinjectielocatie Borgsweer	NAM Rap. EP201203211572	Rev. 0	pagina 1 van 10
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--------	-----------------

**INHOUDSOPGAVE**

1. Algemeen.....	4
1.1 Aanvraag	4
1.2 Toetsingskader	4
1.2.1 Besluit en Ministeriele regeling omgevingsrecht (Bor en Mor).....	5
1.2.2 IPPC/Besluit Regeling aanwijzing BBT-documenten.....	5
1.2.3 Activiteitenbesluit.....	5
1.2.4 Landelijk afvalbeheersplan 2009 - 2021 (LAP-2)	5
1.2.5 Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB)	6
1.2.6 Europese Afvalstoffenlijst (Eural)	7
1.2.7 Lozingenbesluit bodembescherming (Lbb)	7
1.2.8 Besluit mer.....	7
1.2.9 Provinciaal Omgevingsplan, Provincie Groningen	7
1.2.10 Structuurvisie Ondergrond, Provincie Groningen.....	8
1.2.11 Waterinjectieprotocol.....	8
2. BESCHRIJVING VAN AARD, INDELING EN UITVOERING VAN DE INRICHTING.....	8
2.1 Aard van de inrichting.....	8
2.2 Indeling en uitvoering van de inrichting.....	8
2.3 Ligging van de inrichting.....	8
3 PROCESBESCHRIJVING	8
3.1 Beschrijving bovengrondse installatie	8
3.2 Beschrijving waterinjectie	9
3.2.1 Beschrijving voorgenomen verandering.....	9
3.2.2 Verdere beschrijving waterinjectie.....	9
4. GROND- EN HULPSTOFFEN.....	9
5. CAPACITEIT VAN DE INRICHTING	9
6. BEDRIJFTIJDEN VAN DE INRICHTING	9
7. BELASTING VAN HET MILIEU TIJDENS NORMAAL BEDRIJF	9
8. AFVALSTOFFEN.....	9
9. TRANSPORTBEWEGINGEN.....	9
10. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN	9
11. VEILIGHEID	9
12. DIVERSEN	9
13. AFKORTINGEN	10

**NIET TECHNISCHE SAMENVATTING****Inleiding**

Bij de winning van aardgas op diverse gaswinningslocaties van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (in het vervolg de NAM) in Nederland op land en offshore worden in het reservoirgesteente aanwezige water en condenseerbare koolwaterstoffen (aardgascondensaat) met het gas meegeproduceerd.

Het bij de behandeling van het gas afgescheiden water, het zogeheten productiewater, en het aardgascondensaat worden vanaf de diverse NAM-locaties gezamenlijk via een ondergronds leidingnet, per tankwagen of per schip getransporteerd naar de NAM locatie Delfzijl Opslag- en scheidingsfaciliteiten. Productiewater en aardgascondensaat worden in deze inrichting van elkaar gescheiden.

Het productiewater wordt via een ondergrondse transportleiding verpompt naar de nabij gelegen waterinjectielocatie Borgsweer, alwaar het zonder verdere behandeling wordt geïnjecteerd in de diepe ondergrond van het Groningen gasveld op circa 3000 meter beneden het maaiveld.

Sinds 1972 wordt de gezamenlijke waterstroom (productiewater én overige waterstromen) geïnjecteerd in de diepe ondergrond van de locatie Borgsweer.

Beschrijving van de verandering

Vanaf Delfzijl zal de komende jaren een grotere injectiewaterstroom worden aangevoerd naar locatie Borgsweer.

De toename wordt veroorzaakt door het kleine velden beleid. Door de recent ontwikkelde nieuwe mijnbouwwinningstechnieken kunnen de velden maximaal leeg geproduceerd worden. Dit leidt tot een sterk toegenomen waterproductie uit het reservoir. Bij lagere druk in het reservoir wordt meer (vrij)water geproduceerd.

Milieubelasting (bovengronds)

Betreffende de milieubelasting bovengronds zijn er geen wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning.

Waterinjectie (ondergronds)

De huidige vergunde maximale injectiewaterstroom is 705.000 m³/jaar. De maximale injectiewaterstroom voor de komende jaren op de locatie Borgsweer is naar schatting 1.800.000 m³/jaar.

Milieubelasting (ondergronds)

Het productiewater is van dezelfde locaties afkomstig als in de vigerende vergunning, de samenstelling van het injectiewater wijzigt niet.

Sappemeer, 22 mei 2012	Waterinjectielocatie Borgsweer	NAM Rap. EP201203211572	Rev. 0	pagina 3 van 10
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--------	-----------------



1. Algemeen

1.1 Aanvraag

Deze beschrijving behoort bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het veranderen van de werking van de waterinjectielocatie Borgsweer

De vigerende vergunning voor het bovengrondse gelegen deel van de inrichting is in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) voor de injectielocatie Borgsweer op 11 mei 2006 verleend door de Minister van Economische Zaken, nummer ET/EM/6019529. Voor de doelmatigheidstoetsing inzake de waterinjectie in de diepe ondergrond en de milieuhygiënische toetsing in het kader van het Lozingenbesluit bodembescherming is in het kader van de Wm voor de injectielocatie Borgsweer op 16 mei 2006 de vergunning verleend door het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, nummer 2006-09020/20, MV.

Thans wordt op grond van artikel 2.1 lid 1, onder e, sub 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht vergunning aangevraagd om de maximale hoeveelheid te injecteren water in de diepe ondergrond te verhogen.

Door middel van voorliggende aanvraag vraagt de NAM een omgevingsvergunning in het kader van de Wabo voor het veranderen van de werking van de bestaande inrichting Borgsweer (bevoegd gezag EL&I). Het bevoegde gezag (EL&I) vraagt hiervoor een 'Verklaring van geen bedenkingen' (hierna te noemen: Vvgb) aan bij Gedeputeerde Staten van de Provincie Groningen (hierna te noemen GS van Groningen).

De inrichting is op grond van artikel 1, onder n, van de Mijnbouwwet aangewezen als mijnbouwwerk. Waterinjectie in de diepe ondergrond valt onder categorie 28.4 onder f van bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna te noemen Bor). Op grond van artikel 3.3 lid 4 van het Bor is EL&I het bevoegde gezag. Ingevolge artikel 6.8 van het Bor vraagt EL&I voor het injecteren van injectiewater in de diepe ondergrond een Vvgb aan bij GS van Groningen.

De onderhavige vergunningsaanvraag is ingericht volgens het waterinjectieprotocol, zoals afgesproken tussen de NAM en de landelijke en regionale overheden waaronder EL&I. Dit protocol richt zich vooral op het behoud van de afscherpende eigenschappen van de afsluitende laag boven het injectiereservoir. Het doel van het protocol is te komen tot een betrouwbare voorspelling van het gedrag in de diepe ondergrond van het geïnjecteerde water en het afsluitende vermogen van de bovenliggende lagen.

1.2 Toetsingskader

Het toetsingskader voor onderhavige aanvraag bestaat uit de van toepassing zijnde relevante wet- en regelgeving naast de Wabo, Wm en de Wet bodembescherming.

Relevante wet- en regelgeving voor de inrichting zijn:

1. Besluit omgevingsrecht (Bor) en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor)
2. IPPC/Besluit Regeling aanwijzing BBT-documenten
3. Activiteitenbesluit
4. Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021 (LAP-2)
5. Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB)
6. Europese Afvalstoffenlijst (Eural)
7. Lozingenbesluit bodembescherming (Lbb)
8. Besluit mer
9. Provinciaal omgevingsplan, Provincie Groningen
10. Structuurvisie ondergrond (in ontwikkeling) Provincie Groningen.

Sappemeer, 22 mei 2012	Waterinjectielocatie Borgsweer	NAM Rap. EP201203211572	Rev. O	pagina 4 van 10
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--------	-----------------



Naast de hierboven vermelde wet- en regelgeving is ten behoeve van de waterinjectie activiteiten een protocol afgesproken tussen NAM, EL&I en een aantal provincies.

Ter verduidelijking wordt in de onderstaande paragrafen nader ingegaan op de relevante wet- en regelgeving.

1.2.1 Besluit en Ministeriele regeling omgevingsrecht (Bor en Mor)

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die behoort tot een categorie welke is genoemd in categorie 28.4 onder f van bijlage I onderdeel C van het Bor. Op grond van artikel 4.7 van het Mor moeten inrichtingen die onder deze categorie vallen de onderstaande aanvullende informatie opnemen in de vergunningaanvraag:

- Aard, samenstelling, hoeveelheid en herkomst van de inkomende afvalstoffen.
- Procedures van acceptatie en controle van de inkomende afvalstoffen.
- De wijze van financiering van de activiteiten alsmede een schatting van de omvang van de investeringen die worden gedaan.
- De tarieven die de aanvrager voor het nuttig toepassen of verwijderen wil vaststellen alsmede de wijze waarop de tarieven zijn samengesteld.
- De beschikbaarheid en vakbekwaamheid van de in de inrichting werkzame personen.
- De wijze waarop de inkomende afvalstoffen worden geregistreerd.
- De wijze waarop de bij het proces van nuttig toepassen of verwijderen ontstane stoffen, preparaten of andere producten of afvalstoffen worden afgezet, afgevoerd, nuttig toegepast of verwijderd, alsmede de wijze van registratie daarvan.
- De ondernemings- en organisatiestructuur, alsmede de regeling van de feitelijke leiding van de activiteiten in de inrichting.
- De naam en het adres van degene die de feitelijke leiding van de activiteiten heeft in de inrichting.

In onderhavige aanvraag is, indien relevant, de op grond van artikel 4.7 van het Mor vereiste informatie opgenomen.

1.2.2 IPPC/Besluit Regeling aanwijzing BBT-documenten

De Nederlandse implementatie van de Europese IPPC-richtlijn 'inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging' (GPBV, Staatsblad 2005, 432 en 527) vraagt dat bij deze aanvraag het bevoegde gezag toetst of de aanwezige installaties voldoen aan de kwalificatie 'Best Beschikbare Techniek' (BBT).

De inrichting is een niet IPPC-plichtige inrichting. Voor niet IPPC-plichtige inrichtingen is in de Regeling aanwijzing BBT-documenten een lijst opgenomen met documenten waaraan, indien relevant, voldaan moet worden.

1.2.3 Activiteitenbesluit

De inrichting wordt in het Activiteitenbesluit aangemerkt als een inrichting type C. Dit zijn inrichtingen die voornamelijk niet volledig onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit vallen en waarvoor een omgevingsvergunning noodzakelijk blijft.

Voor dergelijke inrichtingen geldt overigens wel dat het Activiteitenbesluit gedeeltelijk van toepassing kan zijn naast de omgevingsvergunning.

Uit toetsing aan het Activiteitenbesluit blijkt dat de in het Activiteitenbesluit gestelde regels niet van toepassing zijn op de inrichting.

1.2.4 Landelijk afvalbeheersplan 2009 - 2021 (LAP-2)

Het LAP is van toepassing op inrichtingen waarin afvalstoffen worden geaccepteerd.

In het LAP is voor een grote groep afvalstoffen een zogenaamde minimumstandaard gedefinieerd. De minimumstandaard geeft de ondergrens voor bewerking en verwerking van een afvalstof, waarvoor nog een vergunning verleend mag worden.

In het LAP is aangegeven dat het in de diepe ondergrond terugvoeren van afvalstoffen in beginsel niet is toegestaan. Het terugvoeren van afvalstoffen in de diepe ondergrond is dus

Sappemeer, 22 mei 2012	Waterinjectielocatie Borgsweer	NAM Rap. EP201203211572	Rev. 0	pagina 5 van 10
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--------	-----------------



niet conform de minimumstandaard.

Uitzondering hierop vormen vloeibare afvalstoffen die bijvoorbeeld vrijkomen bij de winning en bewerking van (olie en) gas die rechtstreeks uit de bodem komen (zogenoemd reservoir eigen zijn), die niet zijn verontreinigd met componenten die oorspronkelijk niet in de bodem aanwezig waren, en die terug in de bodem kunnen worden gebracht op de plaats waar ze vandaan zijn gekomen.

Dit terug brengen in de bodem, ook wel injectie in de diepe ondergrond genoemd, moet plaatsvinden in dezelfde formatie en diepte als waar de afvalstoffen uit afkomstig zijn dan wel in vergelijkbare formaties.

Bij het boren naar en het winnen van (aardolie en) aardgas wordt gebruik gemaakt van mijnbouwhulpstoffen. Deze stoffen kunnen in het injectiewater terecht komen. Deze mijnbouwhulpstoffen zijn niet uit de diepe ondergrond afkomstig en horen daarom in principe niet in die diepe ondergrond thuis. Het gebruik en het in de diepe ondergrond brengen van deze mijnbouwhulpstoffen moet daarom zoveel als mogelijk worden vermeden en/of beperkt.

Voor het injecteren in de diepe ondergrond van vloeibare afvalstoffen (injectiewater) die vrijkomen bij de winning en bewerking van aardolie en aardgas kan het bevoegde gezag overeenkomstig de systematiek voor het afwijken van de minimumstandaarden (hoofdstuk 11, LAP) vergunning verlenen.

Zoals verwoord in §21.17.7 van het LAP is in opdracht van de NAM een instrument ontwikkeld welke een afwegingskader vormt op grond waarvan een milieuhygiënische vergelijking gemaakt kan worden tussen een bovengrondse verwerkingsroute en het injecteren van bodemvreemde afvalstoffen in de diepe ondergrond. De Commissie voor de milieueffectrapportage heeft dit instrument met enkele aanpassingen algemeen toepasbaar geacht binnen de (olie- en) gasindustrie.

Het bevoegde gezag zal dit toetsingsinstrument toepassen om te beoordelen of de injectie van niet bodemeigen stoffen milieuhygiënisch de voorkeur heeft.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V beleid)

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die behoort tot een categorie die genoemd is in bijlage I onderdeel C van het Bor, onder categorie 28.4 onder f. Conform het LAP en het Bor en Mor dienen bedrijven die afvalstoffen accepteren een adequate beschrijving van het A&V beleid op te nemen in hun aanvraag. Door middel van het A&V beleid kan een onjuiste bewerking van afvalstoffen, het ongewenst mengen van afvalstoffen en het ontstaan van gevaarlijke situaties binnen de inrichting worden voorkomen.

Het betreft een inrichting waar per ondergrondse transportleiding een waterstroom (injectiewater) wordt aangevoerd. Binnen de inrichting vindt geen bewerking van het binnenkomende injectiewater (afvalstroom) plaats. Het injectiewater wordt direct in de diepe ondergrond geïnjecteerd. Een uitwerking van het verwerkingsbeleid is dan ook niet relevant.

De acceptatiecriteria voor de vloeistofstromen zijn vastgelegd in het NAM bedrijfsvoeringssysteem (CMS). Deze acceptatiecriteria bepalen de samenstelling van het injectiewater dat op de inrichting geïnjecteerd wordt. Hiermee is aan het acceptatiebeleid invulling gegeven.

1.2.5 Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB)

Uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat de bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen zoveel mogelijk tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden. Het terugbrengen tot verwaarloosbaar risico kan gerealiseerd worden door een combinatie van voorziening en maatregel (cvm). Voorzieningen zullen enerzijds bestaan uit brongerichte maatregelen (de kans op lekkages, morsingen en dergelijke zo klein mogelijk maken) en anderzijds uit effectgerichte maatregelen (opvangvoorzieningen). De maatregelen zullen bestaan uit organisatorische beheersmaatregelen (inspectie frequenties).

Voor de inrichting zijn conform de NRB bodemrisicoanalyses uitgevoerd.

Sappemeer, 22 mei 2012	Waterinjectielocatie Borgsweer	NAM Rap. EP201203211572	Rev. O	pagina 6 van 10
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--------	-----------------



De bodem- en grondwaterkwaliteit worden gecontroleerd door middel van een monitoringssysteem, bestaande uit peilbuizen die regelmatig bemonsterd worden.

1.2.6 Europese Afvalstoffenlijst (Eural)

Het injectiewater is op basis van Eural te kwalificeren als 'waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt' (Eural code 16.10). Omdat de stoffen, die zich in het injectiewater bevinden de Eural-grenswaarden niet overschrijden is het injectiewater als niet-gevaarlijke afvalstof te classificeren (Eural code 16.10.02). Voor het vaststellen van deze classificatie zijn de maximaal te verwachten concentraties van de stoffen getoetst aan de Eural-grenswaarden.

1.2.7 Lozingenbesluit bodembescherming (Lbb)

Verwerking van de injectiewaterstroom (met uitzondering van in de wateropvangbakken verzameld niet verontreinigd hemelwater) via een rioolwaterzuivering of afvoer door lozing op oppervlaktewater, is milieuhygiënisch en bedrijfseconomisch gezien geen reële optie. Dit wordt met name veroorzaakt door de samenstelling van de waterstroom, de hoeveelheid te lozen water en de acceptatiecriteria van de rioolwaterzuivering.

Het injectiewater wordt in een zoute omgeving gebracht, waar zich ook van nature verbindingen bevinden waaruit de waterstroom grotendeels is samengesteld. De waterstroom wordt geïnjecteerd in een reservoir, waar opname door organismen niet mogelijk is.

Door een goede werking en integriteit van de injectie-installatie wordt voorkomen dat de injectiewaterstroom in contact komt met de omringende bodem en het zich daarin bevindende grondwater. Het grondwater krijgt een steeds zouter karakter naarmate de diepte toeneemt. Uiteindelijk vindt berging in een zeer zoute omgeving plaats, waarbij sprake is van een gecontroleerde, beheerste en geologisch geïsoleerde berging van de injectiewaterstroom.

Hoewel in het te injecteren water stoffen voorkomen als bedoeld in bijlage III van het Lbb, bestaat er geen gevaar voor verontreiniging van de bodem als bedoeld in artikel 25 lid 2 onder b van voornoemd besluit, gezien de wijze waarop en de formatie waarin de injectie plaatsvindt.

1.2.8 Besluit mer

De voorgenomen verhoging (meer dan 100 ton per dag) van de maximaal hoeveelheid te injecteren water is op basis van categorie D 18.3 van bijlage D van het Besluit mer beoordelingsplichtig.

Bij besluit van 2 mei 2012, nr. DGETM-EM/12057118, is door de minister van EL&I aangegeven dat op basis van de door NAM verstrekte informatie de voorgenomen verhoging van het injectievolumen geen significante gevolgen voor het milieu zal hebben en dat derhalve het opstellen van een Milieueffectrapport niet noodzakelijk is.

1.2.9 Provinciaal Omgevingsplan, Provincie Groningen

Het Provinciaal Omgevingsplan (POP) is de grootste beleidsnota die de provincie eens per vier jaar maakt. Het is een nota die de beleidsthema's milieu, verkeer, vervoer, water en ruimtelijke ordening verbindt.

In paragraaf 2.2.5 van het POP 2009-2013 wordt ingegaan op het gebruik van (diepe) ondergrond. Hierin wordt aangegeven dat de (diepe) ondergrond (lege gasvelden, zoutkoepels) beperkt gebruikt mag worden voor het injecteren van niet-gevaarlijke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat het in de ondergrond brengen van afvalstoffen een voordeel dient te hebben ten opzichte van storten als definitieve verwijderingsmethode.

De hoeveelheid in de ondergrond terug te voeren afvalstoffen die vrijkomt bij de winning en behandeling van aardgas, moet worden vermindert door een betere scheiding van die afvalstoffen aan de bron. Niettemin zal, zolang de aardgaswinning voortduurt, deze verwerkingsmethode worden voortgezet.

Sappemeer, 22 mei 2012	Waterinjectielocatie Borgsweer	NAM Rap. EP201203211572	Rev. 0	pagina 7 van 10
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--------	-----------------

1.2.10 Structuurvisie Ondergrond (In ontwikkeling) , Provincie Groningen

De structuurvisie is een instrument uit de nieuwe Wet ruimtelijke ordening (Wro), dat de provincies ter beschikking staat om hun (provinciale) belangen te borgen.

In de nog in ontwikkeling zijnde structuurvisie diepe ondergrond Groningen worden keuzes voor het gebruik van de ondergrond beleidsmatig vastgelegd.

Het traject om te komen tot een structuurvisie bestaat uit verschillende processtappen. De eerste stap is het formuleren van provinciale ambities en randvoorwaarden voor het gebruik van de ondergrond. Het resultaat van deze eerste stap is weergegeven in de Strategische Agenda (31 januari 2012). Met de vaststelling van de Strategische Agenda worden nog geen definitieve keuzes gemaakt ten aanzien van de geformuleerde ambities. Het doel is om richting en structuur aan te brengen in het proces naar de uiteindelijke structuurvisie ondergrond.

In paragraaf 5.9 van de Strategische Agenda wordt ingegaan op de opslag van afvalstoffen en injectie van niet-gevaarlijk afval. De diepe ondergrond mag beperkt gebruikt worden voor het injecteren van niet-gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij de winning van aardgas en zout. Bij injectie van niet-gevaarlijke afvalstoffen gaat het om boorgruis, gips en formatiewater.

1.2.11 Waterinjectieprotocol

De onderhavige vergunningsaanvraag is ingericht aan de hand van het waterinjectieprotocol, zoals afgesproken tussen de NAM, EL&I en aantal provincies.

2. BESCHRIJVING VAN AARD, INDELING EN UITVOERING VAN DE INRICHTING

2.1 Aard van de Inrichting

De locatie Borgsweer is bestemd voor het injecteren in de diepe ondergrond van de waterstroom die wordt aangevoerd via een ondergrondse transportleiding vanaf de NAM locatie Delfzijl Opslag- en scheldingsfaciliteiten (hierna te noemen locatie Delfzijl OSF). De locatie Borgsweer bevat alle voor deze bedrijfsvoering noodzakelijke hulpapparatuur. Er vindt geen behandeling van het aangevoerde water plaats.

2.2 Indeling en uitvoering van de Inrichting

De locatie Borgsweer bestaat uit één puttenterrein en een installatierrein. Op het puttenterrein bevinden zich twee waterinjectieputten en een gesuspendeerde put die niet op enig systeem is aangesloten. Op het installatierrein staan onder andere een pompgebouw waarin twee waterinjectiepompen staan, een waterbuffertank en een controlegebouw.

2.3 Ligging van de Inrichting

De locatie Borgsweer is gelegen in het gebied van de winningsvergunning Groningen nabij het dorp Borgsweer in de gemeente Delfzijl op de percelen kadastraal bekend gemeente Termunten, sectie I, nummers 33, 34, 35, 156, 157, 193 en 194. De Inrichting is gelegen in een agrarisch gebied. De dichtstbijzijnde woonbebouwing is gelegen op een afstand van circa 260 meter vanaf het hek van de Inrichting. De locatie Borgsweer is bereikbaar via een openbare weg, de Warvenweg, en is ontsloten door middel van een toegangsweg.

3 PROCESBESCHRIJVING

3.1 Beschrijving bovengrondse installatie

Betreffende de bovengrondse installatie zijn er geen wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning.

Sappemeer, 22 mei 2012	Waterinjectielocatie Borgsweer	NAM Rep. EP201203211572	Rev. O	pagina 8 van 10
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--------	-----------------



3.2 Beschrijving waterinjectie

3.2.1 Beschrijving voorgenomen verandering

Vanaf Delfzijl zal de komende jaren een grotere injectiewaterstroom worden aangevoerd naar locatie Borgsweer. De huidige vergunde maximale injectiewaterstroom is 705.000 m³/jaar. Door recent ontwikkelde nieuwe mijnbouwwinningstechnieken, wordt meer en langer gas uit velden geproduceerd dan oorspronkelijk was aangenomen. Hierdoor wordt ook meer water voor injectie aangeboden dan eerder was voorzien. De maximale injectiewaterstroom voor de komende jaren op de locatie Borgsweer is naar schatting 1.800.000 m³/jaar.

Het productiewater is van dezelfde locaties afkomstig als in de vigerende vergunning, de samenstelling van het injectiewater wijzigt niet.

3.2.2 Verdere beschrijving waterinjectie

Voor het overige zijn betreffende de waterinjectie geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

4. GROND- EN HULPSTOFFEN

Betreffende grond- en hulpstoffen zijn geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

5. CAPACITEIT VAN DE INRICHTING

De waterinjectie vindt plaats via één van de twee injectieputten BRW-2 of BRW-4. De tweede is een reserve voorziening om te allen tijde de injectie te kunnen garanderen. De injectiecapaciteit bedraagt circa 1.800.000 m³ per jaar.

Het totaal geïnstalleerde elektromotorisch vermogen wijzigt niet.

6. BEDRIJFSTIJDEN VAN DE INRICHTING

Betreffende de bedrijfstijden van de inrichting zijn geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

7. BELASTING VAN HET MILIEU TIJDENS NORMAAL BEDRIJF

Betreffende milieubelasting (bodem, oppervlaktewater, lucht en geluid) zijn geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

8. AFVALSTOFFEN

Betreffende afvalstoffen zijn geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

9. TRANSPORTBEWEGINGEN

Betreffende transportbewegingen zijn geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

10. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Betreffende toekomstige ontwikkelingen zijn geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

11. VEILIGHEID

Betreffende veiligheid zijn geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

12. DIVERSEN

Betreffende diversen (financiering, tarieven, ondernemings- en organisatiestructuur) zijn geen veranderingen ten opzichte van vigerende vergunning.

Sappemeer, 22 mei 2012	Waterinjectielocatie, Borgsweer	NAM Rap. EP201203211572	Rev. 0	pagina 9 van 10
---------------------------	------------------------------------	-------------------------	--------	-----------------



13. AFKORTINGEN

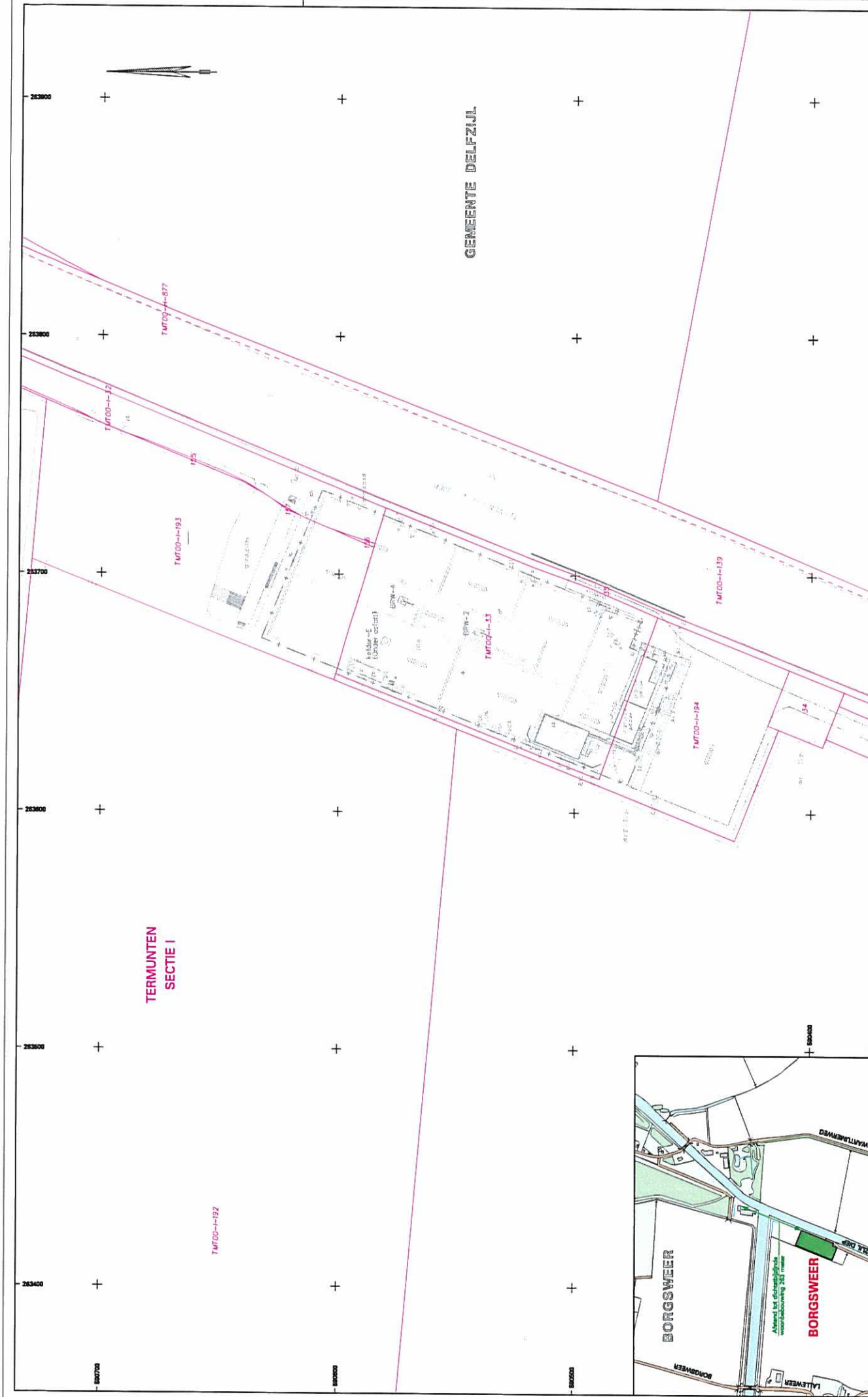
AMvB	Algemene Maatregel van Bestuur
A&V	Acceptatie & Verwerkingsbeleid
BBT	Best beschikbare techniek.
Bor	Besluit omgevingsrecht
BRW	Borgsweer
CMS	Corporate Management System
cvm	combinatie van voorziening en maatregel
DZL	Delfzijl
EL&I	Ministerie van Economische zaken, Landbouw & Innovatie
Eural	Europese afvalstoffenlijst
GPBV	Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging
GS	Gedeputeerde Staten
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control: Europese richtlijn
ISO	International Standard Organisation
LAP	Landelijke Afval beheersPlan
Lbb	Lozingenbesluit bodembescherming
MER	MilieuEffectRapport
mer	milieueffectrapportage
Mor	Ministeriële regeling omgevingsrecht
NAM	Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
Nm ³	m ³ bij 1013 mbar en 0°C.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten
OSF	Opslag en Scheidings Faciliteiten
POP	Provinciaal OmgevingsPlan
Vvgb	Verklaring van geen bedenkingen
Wabo	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
Wm	Wet milieubeheer
Wro	Wet ruimtelijke ordening

Getekend, _____ Naam: afd. UIE-P-GOD

Assen, d.d. 12-06-2012 Functie: Teamleader Area Delfzijl en Pipelines

Getekend, _____ Naam:

Assen, d.d. 13.06.2012 Functie: Asset Manager Groningen




NEDERLANDSE AARDOLIE MAATSCHAPPIJ

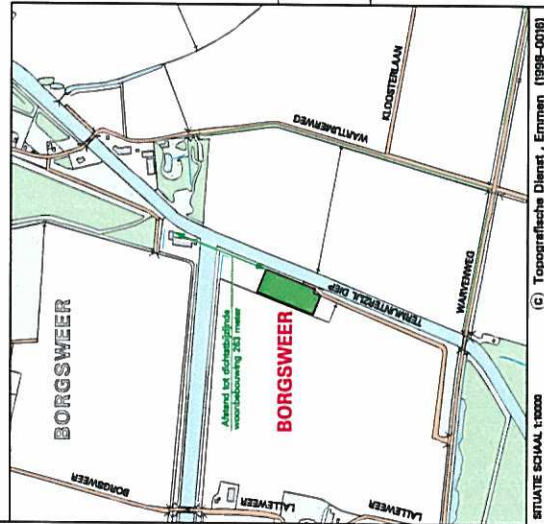
KADASTRALE SITUATIE KAART
T.B.V. WM VERGUNINGSAAVRAAG
BORGWEER

Schaal 1 : 1000

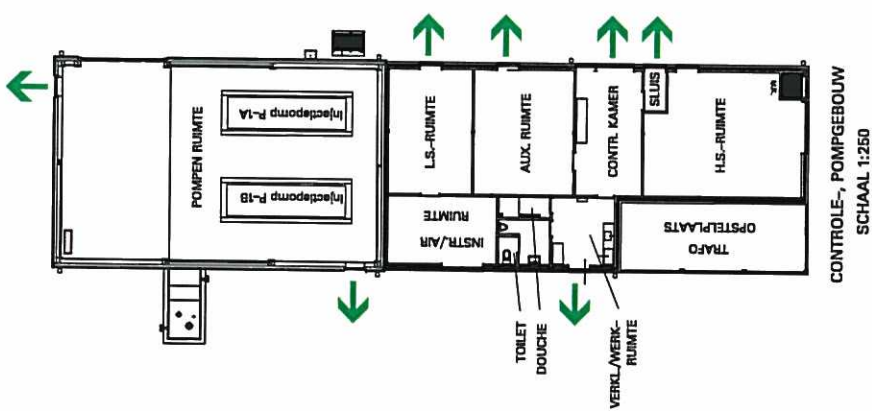
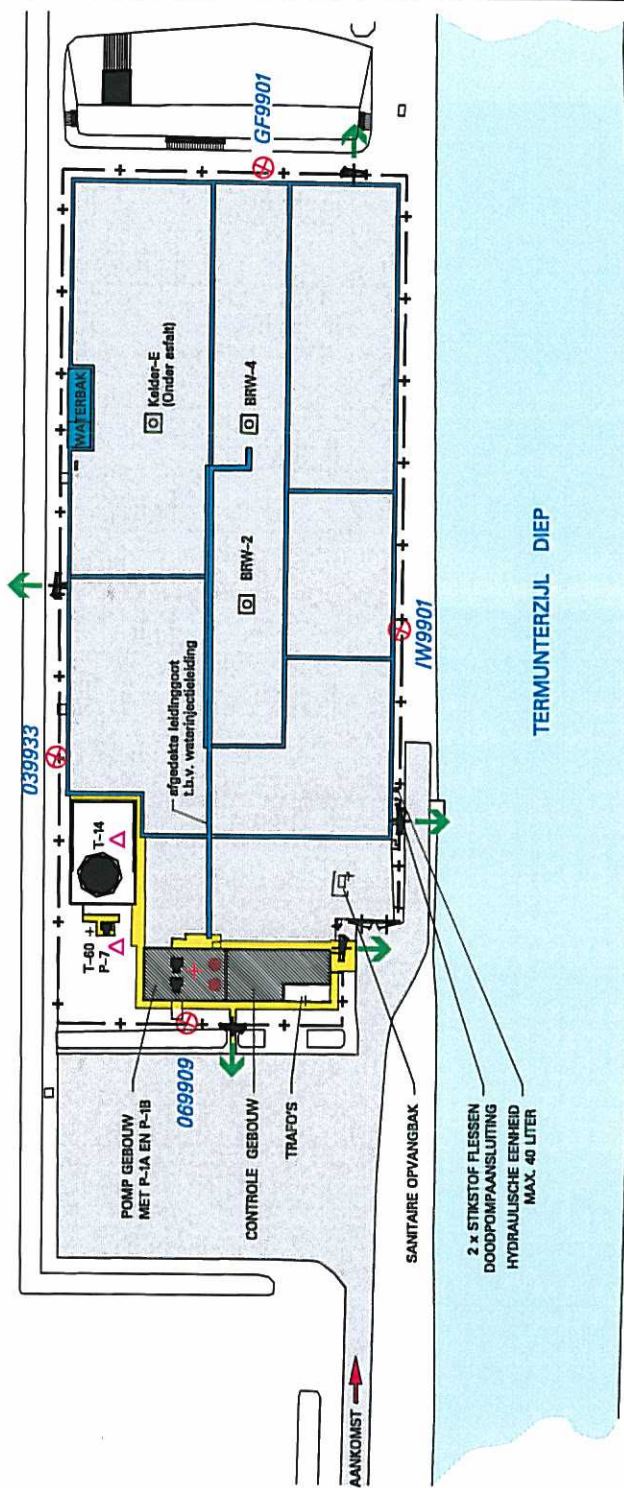
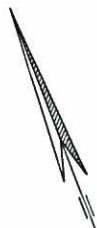
Datum : 01-03-2008 Tekening nr. : 000000
 Bijlage : 3 Revisie : 0

 NAM <small>Productie: 01-03-2008 Uitgave: 01-03-2008 Datum: 01-03-2008</small>		Gereguleerd 01-02-2008
Gemeente: Delfzijl Plaats: Termunten Sectie: I Bladzijde: 192	Dinsdijfving Dinsdijfving	01-02-2008
Kadaster: Delfzijl Plaats: Termunten Sectie: I Bladzijde: 192	Plaats: I Bladzijde: 192	01-02-2008
Plaats: I Bladzijde: 192	Plaats: I Bladzijde: 192	01-02-2008
Plaats: I Bladzijde: 192	Plaats: I Bladzijde: 192	01-02-2008

Gemeente heeft bevestiging bij besluit
 omgevingsvergunning d.d. 26 november
 2012, nummer DGETM-EMT1236.5332.
 Bevestigd gezag: Minister van Economische
 Zaken.



© Topografische Dienst, Emmen (1998-0016)
 SITUATIE SCHAAL 1:1000



AFMETINGEN OPSLAGTANKS EN -VATEN

NAAM	DIAMETER (mm)	HOOGTE/LENGTE (mm)	INHOUD (m³)
T-14	764	7635	347
T-60	2000 (BREED)	1250/1200	3

INSTALLATIEONDERDELEN IN DE HOOFDPROCESSTROOM

NAAM	VERKLARING
T-14	Waterbuffertank
T-60	Proces drainbak
P-1A/B	Waterinjectie pomp
P-7	Drain pomp

NEDERLANDSE AARDOLIE MIJ. B.V.

PLATTEGRONDTEKENING

T.B.V. WM VERGUNNINGSAANVRAAG

BORGWEER

Schaal 1 : 1000

01-02-2008 Tekening nr. : 02000002

Bijlage : 2A Revisie : 0

NAM

Technische tekening (2D)
Elektronisch bestand (BIM)
Datum: Aankomst

Rev. 0

Omschrijving

Overig (01-02-2008)

(REGIONALE)

GRONDWATERSTROMINGSRICHTING

NOORDWESTELIJK

0 50 m

Gewaarmede bijlage behorende bij besluit omgevingsvergunning d.d. 26 november 2012, kenmerk: DGETM-EM/12365332. Bevoegd gezag: Minister van Economische Zaken.

VERKLARING DER TEKENIS:

- Hekwerk
- God
- Afdak
- Toegankelijk met open afsluit
- Vasthouden
- Geluidsdon
- Emissiepunt vergassen niet-certif
- Vrijheid met open afsluit

069909



1204
N.A.M. CONTRACT No. 44192
EP201205201282

Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
t.a.v.
Asset Manager Groningen
Postbus 28000
9400 HH ASSEN

**Directoraat-generaal voor
Energie, Telecom en
Mededinging**
Directie Energiemarkt

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 30
2594 AV Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres
Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr
0000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/eleni

Behandeld door

T 070 379
F 070 379

Ons kenmerk
DGETM-EM / 12057119

Uw kenmerk

Bijlage(n)
2

Datum - 2 MEI 2012

Betreft M.e.r.-beoordelingsbesluit m.b.t. activiteit op Inrichting Borgsweer

Geachte

In antwoord op uw brief d.d. 27-04-2012, waarin u mededeling doet van het voornemen om op Inrichting Borgsweer, gelegen aan de Warvenweg nabij Borgsweer in de gemeente Delfzijl, de maximale hoeveelheid in de diepe ondergrond te injecteren water te vergroten, deel ik u het volgende mede.

Op basis van categorie D.18.3, van bijlage D, bij het Besluit milieueffect-rapportage geldt dat, aangezien de injectiecapaciteit wordt vergroot boven de drempel van 100 ton per dag ligt, voor de voorgenomen uitbreiding m.e.r.-beoordelingsplicht aan de orde is.

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie is ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht bevoegd deze beoordeling uit te voeren.

Op basis van de verstrekte informatie blijkt dat de voorgenomen activiteit geen significante nadelige gevolgen voor het milieu zal hebben. Ik ben dan ook van oordeel dat voor de verandering van Inrichting Borgsweer een nadere afweging van de milieueffecten door het opstellen van een Milieueffectrapport niet noodzakelijk is. Zie bijgaand m.e.r.-beoordelingsbesluit.

De milieuaspecten van de voorgenomen activiteit zullen in het kader van de verlening van de omgevingsvergunning (Wabo) nader worden beoordeeld. De mededeling en het m.e.r.-beoordelingsbesluit zullen te zijner tijd, tegelijk met de ontwerpbeslissing van de omgevingsvergunning, ter inzage worden gelegd.

Een kennisgeving (bijlage) betreffende het m.e.r.-beoordelingsbesluit zal op 16-05-2012 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in het blad "De Eemsbode".

Directie Energiemarkt

Gewaarmerkte bijlage behorende bij besluit omgevingsvergunning d.d. 26 november 2012, kenmerk: DGETM-EM/12365332. Bevoegd gezag: Minister van Economische Zaken.

KENNISGEVING

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie maakt bekend:

Op 27-04-2012 is een mededeling ingevolge artikel 7.16, lid 1 van de Wet milieubeheer ontvangen van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. te Assen, betreffende een voorgenomen activiteit op Inrichting Borgsweer, gelegen aan de Warvenweg nabij Borgsweer in de gemeente Delfzijl, op de percelen kadastraal bekend Gemeente Termunten, Sectie I, nummers 33, 34, 35, 156, 157, 193 en 194, in het gebied van de winningsvergunning "Groningen".

De mededeling heeft betrekking op het voornemen om de maximale hoeveelheid in de diepe ondergrond te injecteren afvalwater op Inrichting Borgsweer te vergroten. Het te injecteren afvalwater bestaat primair uit productiewater en daarnaast uit enkele kleinere waterstromen en bevat geringe concentraties aardgascondensaat, mijnbouw-hulpstoffen en met stoffen die uit de producerende aardgasformaties afkomstig zijn.

Op basis van categorie D.18.3, van bijlage D bij het Besluit milieueffectrapportage geldt, aangezien de injectiecapaciteit boven de drempel van 100 ton per dag ligt, dat hier sprake is van m.e.r.-beoordelingsplicht.

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie is ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht bevoegd deze beoordeling uit te voeren.

Op grond van de verstrekte gegevens is het bevoegde gezag van oordeel dat voor de voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport (MER) opgesteld hoeft te worden.

De mededeling en het m.e.r.-beoordelingsbesluit zullen te zijner tijd, tegelijk met de ontwerpbeschikking van de "Omgevingsvergunning" (Wabo) voor de Inrichting Borgsweer, ter inzage worden gelegd op het secretariaat van Gemeente Delfzijl, Johan van den Kornputplein 10, te Delfzijl.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

**Directoraat-generaal voor
Energie, Telecom en
Mededinging**
Directie Energiemarkt

Bezuidenhoutseweg 30
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/eleni

Behandeld door

T 070 379
F 070 379

Ons kenmerk
DGETM-EM / 12057120

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Datum - 2 MEI 2012

Betreft M.e.r.-beoordelingsbesluit m.b.t. verhoging waterinjectiecapaciteit op
Inrichting Borgsweer (NAM)

Besluit:

Van de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie

Onderwerp

Op 27-04-2012 is een mededeling ingevolge artikel 7.16, lid 1 van de Wet milieubeheer ontvangen van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM), te Assen, betreffende een voorgenomen activiteit op de bestaande **Inrichting Borgsweer**, gelegen aan de Warvenweg nabij Borgsweer in de gemeente Delfzijl.

De mededeling heeft betrekking op het voornemen om de maximale hoeveelheid in de diepe ondergrond te injecteren afvalwater op Inrichting Borgsweer te vergroten. (Dit ten opzichte van de in 2006 aangevraagde en vergunde hoeveelheid).

Door het toepassen van nieuwe winningstechnieken, wordt meer en langer aardgas geproduceerd uit aardgasvelden dan oorspronkelijk aangenomen. Hierdoor wordt ook meer water voor injectie aangeboden dan eerder was voorzien.

Het te injecteren afvalwater bestaat primair uit productiewater en daarnaast uit enkele kleinere waterstromen en bevat geringe concentraties aardgascondensaat, mijnbouw-hulpstoffen en met stoffen die uit de producerende aardgasformaties afkomstig zijn.

Algemeen

In het Besluit m.e.r. zijn in de bijlage, onderdeel D, activiteiten opgenomen, waarbij op grond van artikel 7.2, vierde lid van de Wet milieubeheer een beslissing moet worden genomen of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor die activiteit(en), vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

Bij deze beslissing dient het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, 3e lid van de Wet milieubeheer rekening te houden met de in Bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven criteria.

Die criteria hebben betrekking op:

- I. Kenmerken van de activiteit
- II. Plaats waar de activiteit wordt verricht
- III. Kenmerken van het potentiële volgen van de activiteit

In categorie D.18.3, onder punt 4, van bijlage D bij het Besluit milieueffect-rapportage (versie per 01-04-2011) is bepaald, dat op "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting bestemd voor het storten van slib en baggerspecie, of het in de diepe ondergrond brengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen" de procedure voor m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in de artikelen 7.16 en 7.17 van de Wet milieubeheer van toepassing is, in gevallen waarbij het gaat om een inrichting met een capaciteit van 100 ton per dag of meer.

Aangezien de voorgenomen uitbreiding van de injectiecapaciteit op Inrichting Borgsweer boven voornoemde drempel van 100 ton per dag ligt, is de m.e.r.-beoordelingsplicht aan de orde.

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie is ingevolge artikel 3.3, vierdelid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht bevoegd hierop te beslissen.

Op basis van de mededeling van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. is naar mijn mening voldoende informatie verstrekt om aan de hand van bovengenoemde criteria tot een oordeel te komen.

I. Kenmerken van de activiteit

De Inrichting Borgsweer is bestemd voor het in de diepe ondergrond injecteren van afvalwater (afkomstig van NAM-Inrichtingen), in twee binnen de Inrichting Borgsweer gelegen putten.

Het te injecteren afvalwater wordt, via een ondergrondse transportleiding, aangevoerd vanaf de Inrichting Delfzijl Opslag- en scheidingsfaciliteiten, naar de water buffertank T-14. Bij een laag aanbod van afvalwater wordt het onder "vrij verval" vanuit T-14 in een van de putten geïnjecteerd, bij een groter aanbod wordt een van de twee in het pompgebouw aanwezige waterinjectie-pompen ingeschakeld om het afvalwater te injecteren.

De mededeling heeft uitsluitend betrekking op het voornemen om de injectiecapaciteit op de Inrichting Borgsweer te verhogen. Voor het verhogen van de injectiecapaciteit zijn geen fysieke veranderingen binnen de Inrichting Borgsweer noodzakelijk.

Op Inrichting Borgsweer zijn slechts beperkt installaties aanwezig zijn, een water buffertank en een pompgebouw, de milieubelasting van de inrichting is als gering te beoordelen.

Voor het veranderen en in werking hebben van Inrichting Borgsweer is, op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), wel een "Omgevingsvergunning" vereist.

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie is ingevolge artikel 8.2, derde lid, van de Wet milieubeheer bevoegd te beslissen op een aanvraag voor een omgevingsvergunning.

II. Plaats waar de activiteit wordt verricht

De Inrichting Borgsweer is gelegen aan de Warvenweg nabij Borgsweer in de gemeente Delfzijl, op de percelen kadastraal bekend Gemeente Termunten, Sectie I, nummers 33, 34, 35, 156, 157, 193 en 194, in het gebied van de winningsvergunning "Groningen".

De locatie bevindt zich niet in of nabij gebieden als genoemd in de onderdelen 2a t/m f van Bijlage III bij de EEG-richtlijn.

Het verhogen van de waterinjectiecapaciteit heeft geen gevolgen voor aard en omvang van de bestaande milieubelasting door de inrichting.

III. Kenmerken van het potentiële gevolgen van de activiteit

Het veranderen en in werking hebben van Inrichting Borgsweer heeft een bepaalde mate van milieubelasting tot gevolg.

In de mededeling is ingegaan op de potentiële effecten en mitigerende maatregelen. Het betreft de volgende aspecten;

- grond en hulpstoffen;
- emissies naar de lucht;
- oppervlaktewater;
- bodem;
- geluid;
- afvalstoffen;
- bodembeweging
- veiligheid.

Deze aspecten worden in de procedure voor de verlening van de omgevingsvergunning getoetst en waar nodig zullen aan de omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden om de potentiële milieueffecten te voorkomen dan wel deze zoveel mogelijk te beperken.

Conclusie

Op basis van de verstrekte informatie blijkt dat de voorgenomen activiteit geen significante nadelige gevolgen voor het milieu zal hebben en dat nadere afweging van de milieueffecten door het opstellen van een Milieueffectrapport (MER) niet noodzakelijk is.

Besluit

Gelet op het voorgaande en de door de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. ingediende mededeling besluit ik dat voor de uitbreiding van het in de diepe ondergrond brengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen, op Inrichting Borgsweer, geen Milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld

Bezwaarprocedure

Tegen een m.e.r.-beoordelingsbeslissing is alleen bezwaar- of beroep mogelijk als deze beslissing de belanghebbende, los van het voor te bereiden besluit, rechtstreeks in zijn belang treft.

Mocht u als belanghebbende, anders dan de initiatiefnemer, het niet eens zijn met de gevolgde procedure, dan kunt u bezwaar of beroep indienen bij het besluit in het kader waarvan de m.e.r.-beoordeling plaatsvond.

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
namens deze:

Thema-coördinator mijnbouw en mijnbouwklimaat
Directie Energiemarkt