

Projectomgevingsplan boring extra put op
gaswinningslocatie aan de Havermeerweg in
Noordbeemster

Project: Middellie 304

PILOT



Versie 0.2

September 2017

Inhoudsopgave

1	Introductie	3
1.1	Gedragscode olie- en gasindustrie Nederland.....	3
1.2	Projectomgevingsplan.....	3
2	Projectbeschrijving Middelie 304	4
2.1	NAM in Beemster	4
2.2	Projectintroductie	4
2.3	Belang van aardgas uit kleine velden.....	5
2.4	Locatie en omgeving	5
2.5	Activiteiten	6
2.6	Planning.....	7
2.7	Vergunningen.....	7
2.8	Betrokken partijen	8
3	Invloed op omgeving.....	9
3.1	Milieu	9
3.2	Transport.....	9
3.3	Geluid.....	9
3.4	Licht.....	9
4	Bodemdaling en aardbevingen	10
4.1	Bodemdaling	10
4.2	Aardbevingen.....	11
4.3	Schade.....	11
5	Lokaal draagvlak.....	12
5.1	Representatieve vertegenwoordiging van de omgeving	12
5.2	Lokale zorgen en aandachtspunten	12
6	Communicatie en regionale betrokkenheid	13
6.1	Terugblik communicatie 2015 – 2017.....	13
6.2	Vooruitblik communicatie boring oktober 2017	13
6.3	Regionale betrokkenheid	13
7	Afspraken, terugkoppeling en acties	15
8	Contactgegevens NAM en meer informatie	16
Bijlage 1	Waar liggen de gasvelden en hoeveel gas wordt is gewonnen in de regio?	17
Bijlage 2	Voorgenomen communicatieplanning	18

1 Introductie

1.1 Gedragscode olie- en gasindustrie Nederland

In september 2016 hebben de leden van [NOGEPA](#)¹, de overkoepelende branchevereniging van gas- en olieproducerende bedrijven in Nederland, het initiatief genomen een gedragscode te ontwikkelen, die van toepassing is op alle zogenaamde '[kleine-velden projecten](#)'² op land. De gedragscode is bedoeld voor de operators en richt zich tot bewoners en bedrijven in de omgeving, gemeentes en provincies, drinkwaterbedrijven, waterschappen en natuur- en milieuorganisaties. Gedurende het proces hebben operators gezamenlijk alle informatie zorgvuldig besproken. Veel van wat is ingebracht heeft in de een of andere vorm een plekje gekregen in deze gedragscode.

Voor het ontwikkelen van de gedragscode zijn ongeveer 40 gesprekken gevoerd met mensen en organisaties die op een of andere wijze betrokken zijn bij een gaswinningsproject of bij een voorgenomen initiatief. Er is in de periode oktober 2016 tot en met april 2017 gesproken met de Rijksoverheid, met gemeenten, provincies, maatschappelijke organisaties, waterbedrijven, waterschappen, kennisinstellingen, buurtorganisaties en ondernemersverenigingen. Het doel van de gesprekken was om te leren van alle ervaringen, te weten welke zorgen er leven, hoe mensen de betrokkenheid ervaren, hoe mensen betrokken willen worden, wat goed gaat, wat niet goed gaat en hoe dat beter moet, wat mensen graag willen en welke verwachtingen ze hebben. Het staat in de planning om de gedragscode in september 2017 te publiceren.

1.2 Projectomgevingsplan

Het projectomgevingsplan is een document waarin de in deze gedragscode beschreven richtlijnen in samenspraak met belanghebbenden zijn uitgewerkt tot een gebiedsgerichte invulling die aansluit bij de behoeften in de omgeving van een project. Vanuit de deelnemende operators is een pilot gekozen om dit projectomgevingsplan in de praktijk te brengen.

De Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM) heeft hiervoor het project Middellie 304 (verder genoemd: MID-304) gekozen, aangezien dit project qua planning goed overeenkomt met het uitvoeren van een pilot en de uiteindelijke publicatie van de gedragscode.

Dit projectomgevingsplan kent een groot aantal aandachtspunten, deze staan beschreven in de volgende hoofdstukken.

¹ www.onsaardgas.nl

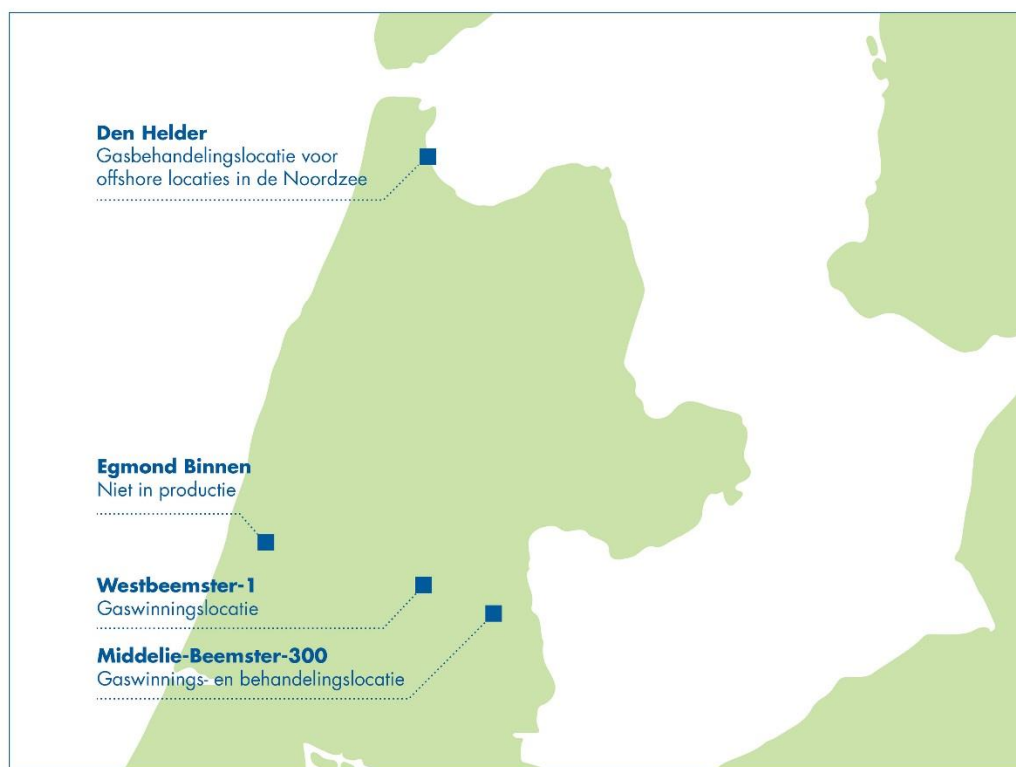
² www.nam.nl/gas-en-oliewinning/aardgas-uit-kleine-velden

2 Projectbeschrijving Middellie 304

2.1 NAM in Beemster

NAM heeft twee locaties in de gemeente Beemster, een gaswinningslocatie (Westbeemster-1) aan de Jisperweg in Westbeemster en een gaswinnings- en behandelingslocatie (Middellie-300) aan de Havermeerweg in Noordbeemster. Er wordt voldoende gas gewonnen om circa 200.000 huishoudens te voorzien van de dagelijkse behoefte van warm water en verwarming. Op jaarbasis wordt circa 330 miljoen m³ gas geproduceerd. Ter vergelijking, de Groningen gasproductie is 24 miljard m³ op jaarbasis.

Dit projectomgevingsplan heeft alleen betrekking op locatie Middellie-300.



2.2 Projectintroductie

NAM is voornemens op de bestaande gaswinnings- en gasbehandelingsinstallatie Middellie-300 (verder genoemd: locatie Middellie-300) een extra gasproductieput (verder genoemd: MID-304) aan te boren het reeds producerende Middellie-gasveld en in gebruik te nemen.

Vanaf de locatie Middellie-300, is reeds in de jaren '80 en '90 met boringen de aanwezigheid van aardgas in de diepe ondergrond in dit gebied aangetoond. Pas in 2007 is echter een oprichtingsvergunning aangevraagd en verleend voor het produceren en behandelen (drogen) van aardgas. Actuele situatie (2017) is dat er aardgas wordt geproduceerd vanuit drie putten (MID-301, 302 en 303). Verder is er een gasbehandelingsinstallatie aanwezig.

In 2014/2015 is het voornemen voor het boren van twee nieuwe aardgasputten gecommuniceerd, waarvan de eerste, MID-303 in 2015 is geboord. Project MID-304 betreft de tweede boring. Met deze nieuwe put verwachten we nog 0,5 – 0,7 miljard m³ extra gas te kunnen produceren.

Op de website www.hoewerktgaswinnen.nl³ vindt u een overzicht van de levenscyclus van een gaswinningslocatie. Middellie-300 bevindt zich momenteel in de fase van gaswinning.

2.3 Belang van aardgas uit kleine velden

Aardgas speelt een belangrijke rol in de energiemix en blijft dat de komende decennia ook doen. Aardgas is een van de belangrijkste energiebronnen van ons land. De meeste huishoudens en bedrijven in Nederland gebruiken aardgas. Met aardgas verwarmen we onze woonkamers, koken we onze aardappelen en verwarmen we ons kraanwater. Maar gas wordt in de industrie en in de tuinbouw ook gebruikt als brandstof, en het wordt ingezet voor de opwekking van elektriciteit. Daarom vormt aardgas samen met zon en wind een duurzame bron van energie. Maar bovenal is aardgas de minst vervuilende fossiele brandstof. In vergelijking met andere fossiele brandstoffen levert het de meeste energie met de minste CO₂-uitstoot. Alle kleine velden samen zijn goed voor ongeveer 40% van ons aardgas. Dit aardgas wordt zowel door NAM als andere operators gewonnen. [Bekijk de animatie 'Belang van aardgas uit kleine velden'](#)⁴

2.4 Locatie en omgeving

De locatie Middellie-300 is gelegen in Droogmakerij De Beemster in de gemeente Beemster, provincie Noord-Holland en ligt aan de Havermeerweg te Noordbeemster langs de snelweg A7 (tussen Purmerend en Hoorn) op een afstand van circa 1,5 km westelijk van Oosthuizen (zie Figuur 1.1). De locatie is gelegen in een agrarische omgeving en de dichtstbijzijnde woonbebouwing ligt op ruim 300 meter ten oosten van het buitenste toegangshek van de locatie.



De Droogmakerij De Beemster is sinds 1 december 1999 toegevoegd aan de lijst van werelderfgoederen van de UNESCO. Het werelderfgoedgebied omvat het gehele grondgebied van de gemeente Beemster. De uit te voeren boring heeft enkel tijdelijk invloed op de belevingswaarde van het gebied door de aanwezigheid van de boortoren.

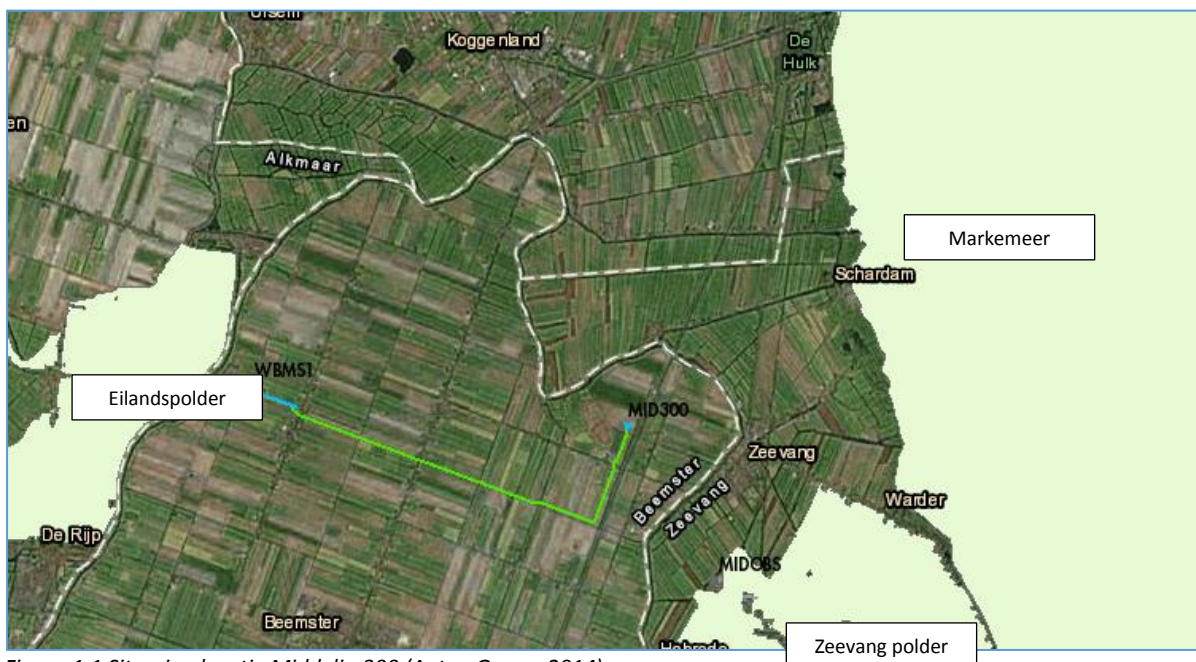
³ www.hoewerktgaswinnen.nl

⁴ www.youtube.com/watch?v=JA9zu_HAAqY



Natuur

Natura 2000 gebieden als de polder Zeevang, het Markermeer en de Eilandspolder liggen op geruime afstand van de locatie en in die hoedanigheid ook niet in de invloedssfeer. Zie onderstaande figuur.



Figuur 1.1 Situering locatie Middelie-300 (Antea Group, 2014).

2.5 Activiteiten

De belangrijkste activiteit van dit project is het uitvoeren van een diepboring op de bestaande gaswinningslocatie Middelie-300. Met deze boring willen wij het reeds producerendegasveld “Middelie Rotliegend” (zie bijlage 1) op een ander punt in het noordelijk deel van dit gasvoorkomen aanboren. Het gasveld ligt voor een deel onder de gemeente Beemster (Noordbeemster) en deels onder de gemeente Edam-Volendam (voormalig Zeevang). De boring wordt uitgevoerd met een tijdelijke mobiele boorinstallatie. Erna wordt de put schoon geproduceerd met een tijdelijke testinstallatie en aangesloten op het bestaande productiesysteem. Pas dan kan de put in productie worden genomen. Naar verwachting zal deze put zo’n 10 – 15 jaar lang aardgas produceren.

Het te produceren aardgas wordt gedroogd in de bestaande gasbehandelingsinstallatie waarbij aardgas en water en aardgascondensaat van elkaar worden gescheiden. Het gas wordt in overeenstemming gebracht met de specificaties die door GasTerra B.V. zijn vastgesteld en rechtstreeks geleverd aan N.V. Nederlandse Gasunie.

2.6 Planning

De boring is een tijdelijke activiteit. Op basis van de huidige planning verwachten we begin oktober 2017 de tijdelijke boorinstallatie op de locatie Middelle-300 te ontvangen. De boorinstallatie wordt met circa 60 vrachtwagens geleverd en het opbouwen van de boorinstallatie duurt circa een week. De boring zelf start in de loop van oktober en duurt circa 50 dagen, tot eind november. Daarna wordt de boorinstallatie weer afgebouwd en verwijderd. Tegen het eind van dit jaar wordt de put schoon geproduceerd met een tijdelijke testinstallatie. In januari 2018 wordt de put MID-304 aangesloten op het bestaande productiesysteem en vanaf eind januari wordt deze in productie genomen.

2.7 Vergunningen

Onderstaand is een overzicht gegeven van de voor het project benodigde vergunningen. De activiteiten starten niet eerder dan dat alle vergunningen definitief en onherroepelijk zijn.

Besluit		Bevoegd Gezag	Wettelijk kader	Opmerkingen
Bestemmingsplan	Hierin wordt gereguleerd dat NAM haar locatie in productie mag hebben	Gemeente Beemster	Wet op de ruimtelijke ordening	Bestemmingsplan Buitengebied 2012
Winningsvergunning	Hierin wordt gereguleerd dat NAM zich het recht kan ontlenen om gas te winnen uit de gasvelden in de Beemster	Ministerie van Economische Zaken	Mijnbouwwet	Verleend d.d. 1 mei 1969 en onherroepelijk van kracht
Winningsplan	Hierin wordt verwachte bodemdaling en de eventuele kans op aardbevingen beschreven en beoordeeld.	Ministerie van Economische Zaken	Mijnbouwwet	Verleend d.d. 2 december 2014 en onherroepelijk van kracht
Omgevingsvergunning	Hierin worden de eventuele milieueffecten van de activiteiten beschreven en beoordeeld.	Ministerie van Economische Zaken	Wabo	Verleend d.d. 31 augustus 2-15 en onherroepelijk van kracht
Melding Barmm	Hierin worden de tijdelijke werkzaamheden van het project gemeld.	Ministerie van Economische Zaken	Barmm	Ingediend op d.d. 16 augustus 2017, wordt medio september gepubliceerd in de Staatscourant en lokale krant

2.8 Betrokken partijen

Partij	Rol	Taak
NAM	Initiatiefnemer	Conform de wet, zorgvuldig en veilig uitvoeren van de boring.
Ministerie van Economische Zaken	Bevoegd Gezag	Vergunningverlening
SodM	Bevoegd Gezag	Adviseur van EZ Handhaver
Gemeente Beemster	Belanghebbende, locatie ligt in deze gemeente	Adviesrecht
Gemeente Edam-Volendam	Belanghebbende, dorp Beets kijkt uit op de locatie en gasveld ligt onder deze gemeente	Adviesrecht in winningsplannen
Provincie Noord-Holland	Belanghebbende	Adviesrecht in winningsplannen
Hoogheemraadschap	Belanghebbende	Adviesrecht in winningsplannen
Dorpsraad Noordbeemster	Belanghebbende	Vertegenwoordiging bevolking
Dorpsraad Beets	Belanghebbende	Vertegenwoordiging bevolking
Overige dorpsraden	Belanghebbende	Vertegenwoordiging bevolking
Omwonenden (directe kring)	Belanghebbende	
Omwonenden (brede kring)	Belanghebbende	

3 Invloed op omgeving

3.1 Milieu

Voor de aanlegfase wordt de locatie Middellie-300 geschikt gemaakt voor het uitvoeren van de boring. Het boren is een tijdelijk activiteit en bedraagt naar verwachting circa 50 dagen. De uitvoering van de boring kan tijdelijk invloed hebben op de belevingswaarde van het gebied rondom de Middellie-300 locatie. Gezien de bestemming van de locatie voor delfstofwinning en de tijdelijkheid van de boring wordt dit niet beschouwd als een belangrijk nadelig milieugevolg.

Ook de invloed op luchtkwaliteit, door gebruik van dieselmotoren en verkeersdrukte door een toename van transportbewegingen, is van tijdelijke aard en daardoor gering. Verkeer voor de voorbereidingen en ook voor uitvoering van de boring wordt, met ontheffing, gebruik gemaakt van de afrit bij het nabijgelegen tankstation om direct via de ventweg naar en van de locatie te komen.

Tenslotte, aangezien het een bestaande locatie betreft en de begrenzing niet wijzigt, treden er geen conflicten op met de Flora- en Faunawet en ondervinden natuurbeschermingsgebieden die op afstand liggen van de locatie geen nadelige effecten.

3.2 Transport

Gedurende de werkzaamheden wordt een strikte rijroute aangehouden voor vrachtverkeer. Dorpswegen worden vermeden door de Havermeerweg op te rijden via het toegangshek op de parkeerplaats van het nabijgelegen tankstation Kruisoord.



3.3 Geluid

In overeenstemming met het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm) is de geluidcontour van 50 dB(A) voor de booractiviteiten bepaald op een afstand van maximaal 300 meter. Binnen deze contour bevinden zich geen gevoelige objecten zoals woningen. Uit continue geluidsmonitoring tijdens eerdere boringen blijkt dat de boorinstallatie kan voldoen aan deze eis.

Tijdens het op- en afbouwen van de boorinstallatie kan ook kortstondig geluidoverlast ontstaan. De werkzaamheden worden zo gepland dat transporten en activiteiten met potentieel geluid zoveel mogelijk overdag plaatsvinden.

3.4 Licht

Tijdens het boren wordt het terrein verlicht. De verlichting wordt zodanig opgesteld dat lichtuitstraling naar de omgeving wordt geminimaliseerd (hoogte, afscherming). Indien omwonenden overlast ervaren van lichtuitstraling kunnen lampen worden bijgesteld.

4 Bodemdaling en aardbevingen

Wij begrijpen dat gaswinning tot vragen en zorgen leidt. Wij vinden het belangrijk belanghebbenden en inwoners daar zo goed mogelijk over te informeren. Daarom gaan wij wat dieper in op de onderwerpen bodemdaling en aardbevingen in, waar de meeste vragen over gaan.

4.1 Bodemdaling

De bodem daalt altijd, ook zonder gaswinning, dat heet natuurlijke, ook wel autonome bodemdaling. Bodemdaling vindt in ons land al vele eeuwen plaats. Het wordt enerzijds veroorzaakt door natuurlijke processen, zoals het inklinken van klei- en veenlagen, door het gewicht van de lagen erboven. Anderzijds kan het een gevolg zijn van menselijk handelen, bijvoorbeeld door het verlagen van de grondwaterstand, inpoldering of het winnen van delfstoffen zoals olie, gas of zout.

Door gaswinning vermindert de druk in de ondergrond waardoor compactie van de gasvoerende laag optreedt. Dit manifesteert zich aan de oppervlakte in de vorm van bodemdaling. De bodemdaling aan de oppervlakte is een combinatie van de natuurlijke bodemdaling en bodemdaling door gaswinning. Bodemdaling vindt heel geleidelijk plaats, is schotelvormig en vindt over een grote afstand plaats. In het midden van de schotel is de bodemdaling het grootst en loopt uit naar de randen tot 0 cm.

[Bekijk de animatie 'Bodemdaling door gaswinning'](#)⁵

Hoeveel bodemdaling wordt er verwacht?

In het vigerende winningsplan voor Middellie wordt beschreven dat de nog te verwachten bodemdaling door gaswinning tot 2024 circa 4 cm is met een onzekerheidsmarge van max 2 cm (ook wel als minder dan 6 cm aangeduid). In deze voorspelling is de toekomstige productie van MID-304 meegenomen.

De laatste bodemdalingsmeting in dit gebied sinds de nulmeting van 2007 heeft plaatsgevonden in het jaar 2012. Deze meting gaf aan dat de bodemdaling door de gaswinning boven het centrale deel van het gasveld minder dan 1 cm bedraagt. Als onderdeel van een 5-jaarlijks meetplan komen later dit jaar de nieuwste data met waterpassingen beschikbaar en zal de bodemdaling op dit moment worden vastgesteld.

Omdat bodemdaling door gaswinning een geleidelijk in de diepe ondergrond en met een gelijkmatig verloop over een groot oppervlakte optreedt, wordt geen schade aan infrastructuur en gebouwen verwacht. Tevens zijn hierdoor geen ongelijkmatige zakkingen te verwachten.

In de natuurlijke ontwikkeling van de bodem onder De Beemster wordt in het gebied rond locatie Middellie-300 een bodemdaling variërend van 20 tot 60 cm verwacht in de periode tot 2050 (Rijkswaterstaat 1997).

Meer informatie over de bodemdalingsprognoses is terug te vinden in het [vigerende Winningsplan](#)⁶.

Meer informatie over het ontstaan van bodemdaling door gaswinning, de gevolgen voor gebouwen en resultaten van onderzoeken zijn te vinden op www.commissiebodemdaling.nl

⁵ <https://www.youtube.com/watch?v=dAllp-QNrY4>

⁶ <http://nlog.nl/nlog/requestData/nlogp/olgField/metaData.jsp?type=FIELD&id=MID>

4.2 Aardbevingen

Gaswinning kan aardbevingen veroorzaken. Meestal zijn dat heel lichte bevingen waar we nauwelijks iets van merken. Bij de meeste kleine gasvelden is de kans op voelbare aardbevingen gering en zijn de risico's klein. Maar een aardbeving is nooit helemaal uit te sluiten. In 10 procent van de 175 gasvelden in Nederland zijn er voelbare aardbevingen geweest. Het KNMI is de Nederlandse autoriteit op dit gebied. Het KNMI meet, analyseert en publiceert alle aardbevingen in Nederland. Activiteiten in de bodem worden zorgvuldig gemonitord. Het monitoren van de seismische activiteit rondom gasvelden wordt gerealiseerd met behulp van het huidige KNMI netwerk.

Het Middelie-gasveld is, door TNO ingedeeld in categorie I, wat betekent dat er een kleine kans is dat er een aardbeving optreedt als gevolg van gaswinning. Ter vergelijking, het Groningen gasveld zit in de hoogste categorie, en is een categorie III veld.

Gezien de indeling in categorie I (omdat de maximale sterkte te klein is om significante oppervlakte-impact te hebben) voorziet het productieproces niet in maatregelen om trillingen te voorkomen of te beperken. Indien als gevolg van bodemtrillingen door gaswinning toch schade ontstaat, dan zal deze worden vergoed overeenkomstig de regels van het burgerlijk recht.

Meer informatie over geïnduceerde aardbevingen is te vinden op [de website van NLOG](#)⁷.

Hoe ontstaat een aardbeving?

Als gevolg van de drukdaling in het gasveld treden in het reservoirgesteente spanningsveranderingen op. Spanningsverandering op een ondergrondse breuk kunnen leiden tot geïnduceerde bewegingen van het gesteente langs deze breuk. In sommige gevallen kan dit resulteren in een aardbeving. De kans op een aardbeving in een gasveld hangt onder meer af van de hoeveelheid breuken, de drukdaling en de grootte en dikte van het reservoir.

[Bekijk de animatie 'Hoe ontstaan aardbevingen?'](#)⁸

4.3 Schade

Mocht er wel een aardbeving door gaswinning plaatsvinden, is NAM aansprakelijk en verplicht de gevolgschade te vergoeden. Deze aansprakelijkheid is wettelijk vastgelegd in [het Burgerlijk Wetboek, boek 6, artikel 177](#)⁹. Een onafhankelijke schade-expert komt de schade dan onderzoeken. Indien de schade-expert concludeert dat de schade door de aardbeving is veroorzaakt, vergoeden wij de schade. Ook als men denkt dat op een andere manier door onze activiteiten schade is ontstaan, kan men dat bij ons melden. Meer informatie over het melden van schade is op de pagina [Schade melden](#)¹⁰ van onze website te vinden.

⁷ www.nlog.nl/ge%C3%AFnduceerde-seismiciteit

⁸ www.youtube.com/watch?v=VW1paale-Pg

⁹ www.wetten.overheid.nl/BWBR0005289/Boek6/Titel3/Afdeling2/Artikel177/geldigheidsdatum_21-04-2015

¹⁰ www.nam.nl/veiligheid-milieu-en-schade/schade-en-overlast/schade-melden.html

5 Lokaal draagvlak

5.1 Representatieve vertegenwoordiging van de omgeving

NAM wil in een vroegtijdig stadium met belanghebbenden om tafel te gaan, om de rollen en verantwoordelijkheden te definiëren en helder te krijgen wat men van elkaar kan verwachten.

Een eerste stap was het kennismakingsgesprek met burgemeester Van Beek van de gemeente Beemster. De boring is toen aangekondigd voor het 1^e/2^e kwartaal van 2018. In juni is het besluit genomen dat de boring naar voren wordt gehaald in oktober 2017 zal plaatsvinden. Het was een constructief gesprek. De gemeente Beemster is positief over de samenwerking rondom de boring in 2015 en wenst bij een volgende boring in een vroegtijdig stadium betrokken te worden en de communicatie zorgvuldig af te stemmen.

Gezien het dorp Beets op de NAM-locatie uitkijkt en het gasveld ook onder de gemeente Edam-Volendam ligt, heeft op dezelfde wijze afstemming plaats gevonden met de gemeente Edam-Volendam. De gemeente is positief over de samenwerking en wenst tevens in een vroegtijdig stadium ingelicht te worden over activiteiten.

De dorpsraden van Noordbeemster en Beets, als vertegenwoordigers van de bevolking worden ook benaderd om de wensen en eventuele zorgen van de lokale bevolking te inventariseren.

5.2 Lokale zorgen en aandachtspunten

In de onderstaande tabel staan de lokale aandachtspunten en zorgen die tijdens de gesprekken naar voren zijn gekomen en welke acties wij voornemens zijn te nemen. Deze tabel wordt in de loop van het traject, naar aanleiding van gesprekken met belanghebbenden aangevuld.

Stakeholder	Aandachtspunt / Zorg	Actie
B&W Beemster	Heeft aangegeven dat er vragen en zorgen leven over: - Veilig wonen; de kans op aardbevingen en het vergoeden van eventuele schade. - Daarnaast leeft de zorg dat door de afname van de Groningenproductie de productie en in ontwikkeling nemen van kleine velden wordt opgeschroefd.	Aan deze onderwerpen wordt aandacht besteed tijdens de informatieavond, op de website en in een artikel in Binnendijks. Contactgegevens voor vragen en het melden van eventuele schade worden proactief gedeeld.
Wethouder Schütt	De gemeente wenst op de hoogte te worden gehouden.	De gemeente Edam-Volendam wordt meegenomen in het communicatietraject.

6 Communicatie en regionale betrokkenheid

NAM hecht veel waarde aan een goede relatie met haar omgeving. Wij vinden het belangrijk in een vroeg stadium met belanghebbenden in gesprek te gaan over activiteiten en gezamenlijk een communicatietraject vast te stellen, en hierin de wensen en behoeften van de diverse partijen mee te nemen.

6.1 Terugblik communicatie 2015 – 2017

Eind 2014/begin 2015 hebben wij de eerste van twee aangekondigde nieuwe putten geboord. Daar is een uitvoerig communicatietraject aan vooraf gegaan. Dit betrof presentaties voor de gemeentebesturen van Beemster en Zeevang, meerdere overleggen met dorpsraden, informatieavond voor omwonenden en een bezoek aan de boring.

Zie het document voor het volledige overzicht met communicatieactiviteiten.



Overzicht
communicatietraject t

6.2 Vooruitblik communicatie boring oktober 2017

Wij zijn voornemens het project MID-304 in oktober 2017 uitvoeren en willen in afstemming met de gemeente Beemster en de gemeente Edam-Volendam het communicatietraject bepalen. De communicatiemiddelen die wij hiervoor willen gebruiken zijn de volgende:

- 1-2-1 gesprekken
- Media, middels persberichten en advertenties in lokale kranten: Binnendijks, De Uitkomst, De Stadskrant (Edam)
- Brieven naar omwonenden (kring van directe burens, 114 adressen)
- Informatieavond voor gemeentebesturen en inwoners
- Open dag tijdens de boring
- Webpagina met projectgericht informatie www.nam.nl/boringnoordbeemster (actief vanaf 11 september)
- Facebook www.facebook.com/naminbeemster
- Website en facebookpagina van de gemeente: delen van de berichtgeving

In bijlage 2 vindt u de voorgenomen communicatieplanning (wijzigingen voorbehouden).

6.3 Regionale betrokkenheid

NAM neemt graag haar maatschappelijke verantwoordelijkheid. In de regio waar we actief zijn, steunen we daarom initiatieven die bijdragen aan de samenleving. Dat kunnen grote en kleine projecten zijn. Bij voorkeur ondersteunen we projecten die de leefbaarheid vergroten en geven we donaties aan lokale initiatieven. Hiervoor treden wij graag in contact met de omgeving en omwonenden. Verzoeken kunnen ingediend via de website www.nam.nl/sponsoring. Daar zijn ook de spelregels te vinden.

In 2015 is reeds contact geweest met de dorpsraadvoorzitter van Noordbeemster en is gesproken over de plannen van Noordbeemster voor de realisatie van een nieuw dorps huis. In april 2017 is wederom contact geweest, gezien de plannen in ontwikkeling zijn. Afgesproken is de mogelijkheden te onderzoeken voor sponsoring. Denk hierbij aan verduurzaming van het dorps huis, zoals het plaatsen van zonnepanelen. Het past niet binnen ons beleid om verbouwingskosten te vergoeden.

Steek energie in de buurt

Om meer bekendheid te creëren voor ons Social Investment-beleid is NAM van plan in het najaar van 2017 *Steek energie in de buurt* te lanceren, een open inschrijving voor sociaal maatschappelijke initiatieven, voor en door buurtbewoners. Gedurende een periode van 6 weken krijgen inwoners de gelegenheid hun initiatief wat ten goede komt aan de leefbaarheid van de buurt in te dienen. Uit alle inzendingen wordt door een jury een selectie gemaakt, die NAM financieel zal ondersteunen. Bezoek www.steekenergieindebuurt.nl voor meer informatie.

Terugblik donaties 2015 – 2017

2015	Verduurzaming scholen, bijdrage zonnepanelen	Scholengroep Zeevang
2015	Verduurzaming dorpshuis, bijdrage zonnepanelen	Dorpshuis Beets
2016	Bibliotheek op school	Bibliotheek Westbeemster
2017	Verduurzaming dorpshuis, bijdrage zonnepanelen	Stichting Cultureel Erfgoed Warder

7 Afspraken, terugkoppeling en acties

Datum	Wat	Met wie	Actie
20 april 2017	Kennismaking burgemeester Beemster	<u>Gemeente Beemster:</u> Burgemeester Van Beek Wethouder Zeeman Claire Troost (communicatie) <u>NAM:</u> Elke Rettberg, directielid Martijn Haarsma, vergunningen Leonie Deij, communicatie	- Nieuwe datum NAM Achter de schermen- sessie - Artikel Binnendijks <i>Deze acties zijn on hold gezet aangezien de datum van de boring naar voren is gehaald. NAM wenst de communicatie rondom de boring eerst te bespreken.</i>
4 juli	Aankondiging boring in oktober; Bespreking communicatie incl. omgevingsplan	<u>Gemeente Beemster:</u> Wethouder Zeeman Tom Bult Joke Dijkstra <u>NAM:</u> Martijn Haarsma Leonie Deij	Aanvullende suggesties op het omgevingsplan zijn in deze versie verwerkt. Opstellen communicatietraject.
13 juli	Aankondiging boring in oktober; Bespreking communicatie incl. omgevingsplan	<u>Gemeente Edam-Volendam</u> Wethouder Schütt Cor Kwakman Peter Aalbers <u>NAM:</u> Martijn Haarsma Leonie Deij	Wensen geïnformeerd te blijven.
6 september	Telefonische afstemming informatieavond gemeentebesturen nav Collegeoverleg en raadscommissie-avond	<u>Gemeente Beemster</u> Joke Dijkstra <u>NAM</u> Leonie Deij	De aangeboden informatieavond op 20 september komt niet goed uit. Het B&W is met de informatiebrief en het omgevingsplan voldoende geïnformeerd. De informatieavond voor omwonenden vindt wel doorgang op 20 september.
6 september	Telefonische afstemming informatieavond gemeentebesturen nav raadscommissie-avond	<u>Gemeente Beemster</u> Martien Timmer <u>NAM</u> Leonie Deij	De aangeboden informatieavond op 20 september komt niet goed uit. De raad wordt voorgelegd tijdens de raadscommissie-avond van 26 september NAM te ontvangen.

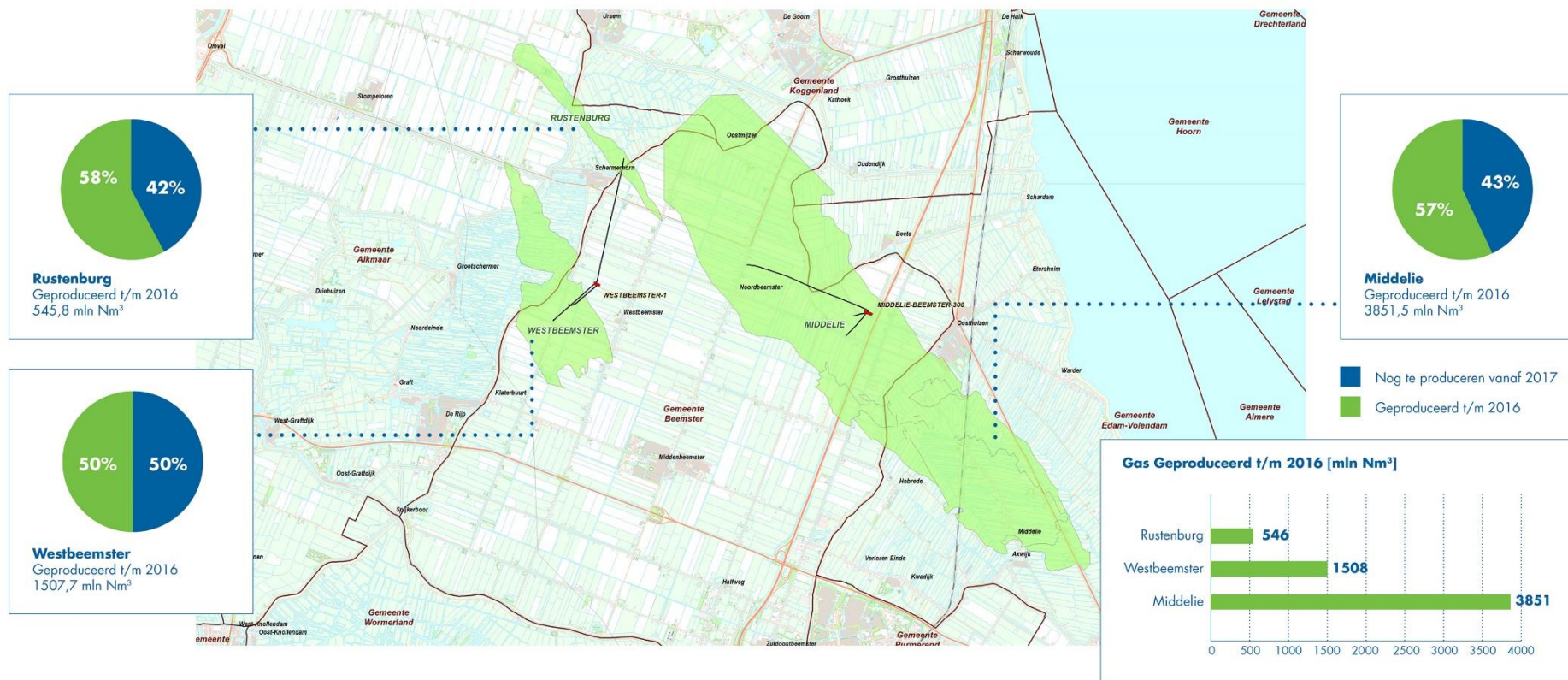
8 Contactgegevens NAM en meer informatie

Onderwerp	Functie	Naam	E-mail	Telefoon
Algemeen	Communicatieadviseur	Leonie Deij	leonie.deij@shell.com	010 431 2144 06 55 123 528
Klachten en schade	Vergunningen en Omgevingsmanagement	Martijn Haarsma	martijn.haarsma@shell.com	0592 36 3958 06 13 728 559

Meer informatie over gaswinning: www.NAM.nl ; www.hoewerktgaswinnen.nl

Klachten en/of schade melden: <http://www.nam.nl/veiligheid-milieu-en-schade/schade-en-overlast/schade-melden.html>

Bijlage 1 Waar liggen de gasvelden en hoeveel gas wordt is gewonnen in de regio?



Bijlage 2 Voorgenomen communicatieplanning

Wijzigingen voorbehouden

Met wie	Wat	Wanneer
B&W Beemster	Informatiebrief aankondiging boring + uitnodiging informatieavond	1 september
B&W Edam Volendam	Informatiebrief aankondiging boring + uitnodiging informatieavond.	1 september
Gemeenteraad Beemster	Wordt geïnformeerd door het B&W na het College-overleg van 5 september	5 september
Direct omwonenden	Informatiebrief aankondiging boring + uitnodiging informatieavond.	6 september
Dorpsraden Beets en Noordbeemster	Informatie-email + uitnodiging informatieavond	6 september
Inwoners Beemster & Edam-Volendam (focus op voormalig Zeevang)	Persbericht naar De Uitkomst, Binnendijks en Stadskrant Edam Advertentie uitnodiging informatieavond Artikel met achtergrondinformatie	6 september De Uitkomst = 12 & 19 september Stadskrant Edam = 18 september Binnendijks = editie eind september/begin oktober
B&W en gemeenteraad Beemster en B&W Edam-Volendam	Uitgenodigd voor informatieavond Voor Beemster komt 20 september niet goed uit. De avond komt voor hen te vervallen. Mogelijk dat de avond wel doorgaat voor het B&W Edam-Volendam.	20 september, van 18.00 – 19.30
Inwoners Beemster en Edam-Volendam	Informatieavond	20 september, van 19.30 – 22.00
Gemeente raad Beemster	NAM spreker tijdens Raadscommissievergadering	26 september om 19.30 tbc
Overige dorpsraden in de regio	Inventarisatie informatiebehoefte via dorpsraden Beets en Noordbeemster	
Gemeentebesturen en direct omwonenden en inwoners Beemster & Edam-Volendam	Uitnodiging voor een bezoek aan de boring.	tzt
B&W en gemeenteraad Beemster en B&W Edam-Volendam	Informatie-email arriveren boortoren + uitnodiging bezoek boortoren	Eind sep/begin okt
Omwonenden	Informatiebrief arriveren boortoren + uitnodiging bezoek boortoren	Eind sep/begin okt
Inwoners	Persbericht arriveren boortoren + uitnodiging bezoek boortoren	Eind sep/begin okt
Gemeentebesturen, omwonenden en inwoners	Bezoek aan boortoren	tzt
Gemeentebesturen, omwonenden en inwoners	Informatiebrief/e-mail/persbericht afronding boring	tzt
Algemeen	Website: www.nam.nl/boringnoordbeemster Nieuwsberichten: www.nam.nl/nieuws/2017 Facebook: www.facebook.com/naminbeemster	