



NAM Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Gemeenteraad van de gemeente Beemster
Postbus 7
1462 ZG MIDDENBEEEMSTER

GEEMEENTE BEEEMSTER	
zaaknr.:	
documentnr.:	1156989
ingek. d.d.:	- 5 NOV. 2014
behandelaar:	RGF
archiefcode:	

Uw ref.:

Brief ref.: EP201410246573

Datum: 4 november 2014

Betreft: NAM locatie Middellie-300 aan de Havermeerweg

De Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM) houdt zich in Nederland, op land en op zee, bezig met de opsporing en winning van aardgas en -olie. Het grootste deel van de gasproductie komt uit het Groningen-gasveld. De rest wordt geleverd door zo'n 175 kleine gasvelden. Waaronder de gasvelden Middellie, Westbeemster en Rustenburg, allen deels gelegen onder het grondgebied van de gemeente Beemster. De kleine velden vallen onder het kleineveldenbeleid, wat in 1974 door het rijk is geformuleerd.

NAM in de gemeente Beemster

Al sinds de jaren zestig wordt aardgas gewonnen in de Beemster. In 2007 zijn de bestaande locaties Westbeemster aan de Jisperweg en Middellie-300 aan de Havermeerweg in gebruik genomen. Op locatie Westbeemster vindt vanuit drie putten gasproductie plaats. Twee van deze putten produceren vanuit het Westbeemsterveld en een put produceert uit het Rustenburgveld. Dit gas wordt middels een ondergrondse natgas-transportleiding naar de locatie Middellie-300 getransporteerd om daar behandeld te worden. Op de locatie Middellie-300 zijn naast de gasbehandelingsinstallatie twee putten aanwezig, waarvan een produceert vanuit het Middellie-gasveld.

Voorname

NAM is voornemens om op de locatie Middellie-300 twee nieuwe putten te gaan boren. Deze putten zullen gas gaan produceren uit het Middellie-veld. Dit gasveld is zeer klein. Ter vergelijking: het Groningen-gasveld was oorspronkelijk 2800 miljard m³ aardgas. Sinds 1975 is reeds 3,6 miljard m³ uit het Middellie-veld geproduceerd en met de twee nieuwe putten wordt naar verwachting nog circa 2-3 miljard m³ geproduceerd. De nieuwe putten worden aangelegd op de bestaande locatie. De behandeling van het gewonnen aardgas vindt in de gasbehandelingsinstallatie op dezelfde locatie plaats.

Schepersmaat 2
9405 TA Assen

Postbus 28000
9400 HH Assen

T +31 (0)592 36 91 11
BTW NL-801315670.B01

www.nam.nl

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. is statutair gevestigd te 's-Gravenhage - Handelsregister no. 04008869

Overlast en maatregelen

NAM boort per jaar circa tien putten in heel Nederland. Het boren van de putten en de voorbereiding zorgen mogelijk voor enige overlast. De boringen nemen per put circa twee maanden in beslag. Het aanvoeren en opbouwen van de boortoren duurt circa een week. Dit veroorzaakt tijdelijk extra transportbewegingen. Voor het aanvoeren van de boortoren (zie fotobijlage) zijn ongeveer 60 transporten benodigd. Het transport gaat via het hekwerk van Rijkswaterstaat bij benzinstation Kruisoord en zal zodoende minimale overlast voor de omgeving veroorzaken.

Tijdens de boringen wordt de locatie verlicht. Dit is nodig om 24 uur per dag veilig te kunnen werken. De boortoren en bijbehorende werkzaamheden kunnen extra geluid veroorzaken. NAM dient er voor te zorgen dat de voorgeschreven geluidsnormen niet overschreden worden. De werkzaamheden zijn vergelijkbaar met de eerdere activiteiten nabij Westbeemster.

Het voornemen is de eerste put in het voorjaar van 2015 te boren en de tweede put in de loop van 2016. Het is echter mogelijk dat in deze planning een verschuiving plaatsvindt. De boortoren zal enkel ten tijde van de boorwerkzaamheden op de locatie aanwezig zijn. Na voltooiing van de boringen wordt een productietest uitgevoerd om de gastroom te testen. Vervolgens worden kleine productie-units (zie fotobijlage) op de putten geplaatst, die voor een periode van 10 tot 15 jaar gas produceren. Het betreft een kleinere versie van de productieunits die momenteel op locatie Westbeemster staan.

Effect op de bodem

Gaswinning veroorzaakt bodemdaling. Dit is een geleidelijk proces. Hierdoor ontstaat geen schade aan gebouwen maar het kan gevolgen hebben voor de waterhuishouding. Daarom wordt altijd overleg gevoerd met het Hoogheemraadschap zodat eventueel maatregelen genomen kunnen worden in het belang van de waterhuishouding. De gemeten bodemdaling onder Beemsterpolder veroorzaakt door gaswinning is minimaal. In de afgelopen jaren, van 2007 – 2012, is dit enkele centimeters geweest. De bodemdalingsprognose voor de gehele winningsperiode is gesteld op 4 cm op het diepste punt. De kans op aardbevingen door gaswinning uit kleine velden is klein maar is wel aanwezig.

Vergunningen

Voor de eerste civiele aanpassingen op locatie Middellie-300, ter voorbereiding op de boring, wordt binnenkort een omgevingsvergunning bouw aangevraagd. Deze aanvraag wordt ingediend bij het Ministerie van Economische Zaken, het bevoegd gezag voor de mijnbouw. Het Ministerie stuurt de vergunningsaanvraag door aan de gemeente Beemster ter advisering inzake het bestemmingsplan.

Voor het uitvoeren van de boringen moet een Milieu Effect Rapportage (MER)-beoordelingsnotitie aan het Ministerie van Economische Zaken worden voorgelegd. Het Ministerie neemt een besluit of een MER moet worden opgesteld.

Voor aanvang van de boringen moet NAM een melding in het kader van het Besluit Algemene Regels Milieu Mijnbouw (BARMM) indienen bij het Ministerie van Economische Zaken Om het werken met een mobiele installatie (de boortoren) mogelijk te maken. De melding wordt ter visie gelegd in de Staatscourant en het huis-aan-huisblad.

Tenslotte wordt voor de aanpassingen op de locatie een omgevingsvergunning revisie milieu aangevraagd bij het Ministerie van Economische Zaken. Hierbij zit eveneens een bouwdeel, voor het plaatsen van de productie-units. Ook dit deel wordt weer voor advies aan de gemeente Beemster voorgelegd.

Communicatie

Op dinsdag 28 oktober jl. hebben wij het College van Burgemeester en Wethouders bezocht om hen te informeren over onze plannen. Op hun verzoek informeren wij u als gemeenteraad middels deze brief. Via de dorpsraden worden de dicht bij de locatie gelegen dorpen Noordbeemster en Beets geïnformeerd over de voorgenomen activiteiten. Ook zal een inloopbijeenkomst worden georganiseerd.

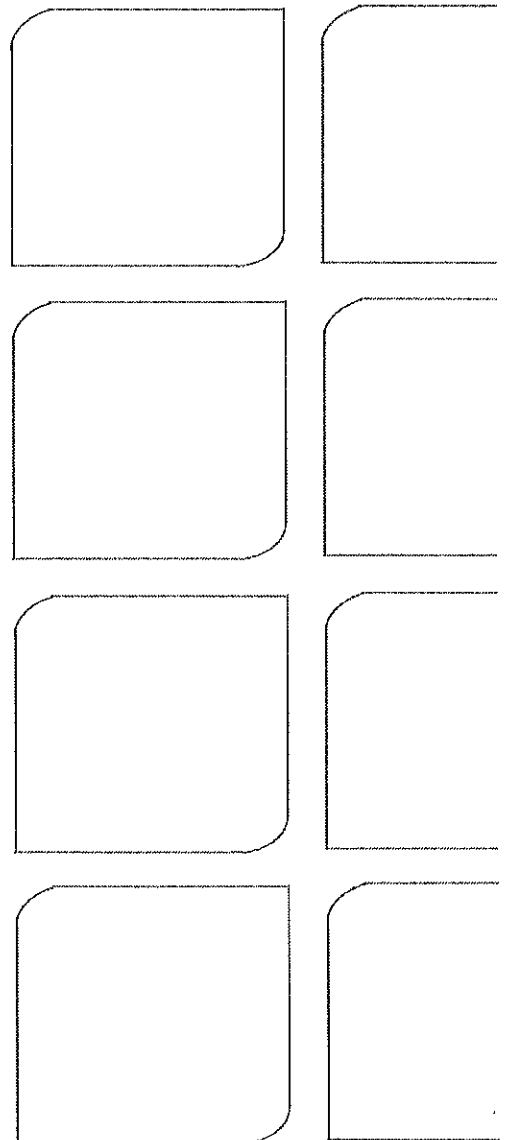
Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben of de wens hebben hier persoonlijk in overleg over te treden dan vernemen wij dat graag.

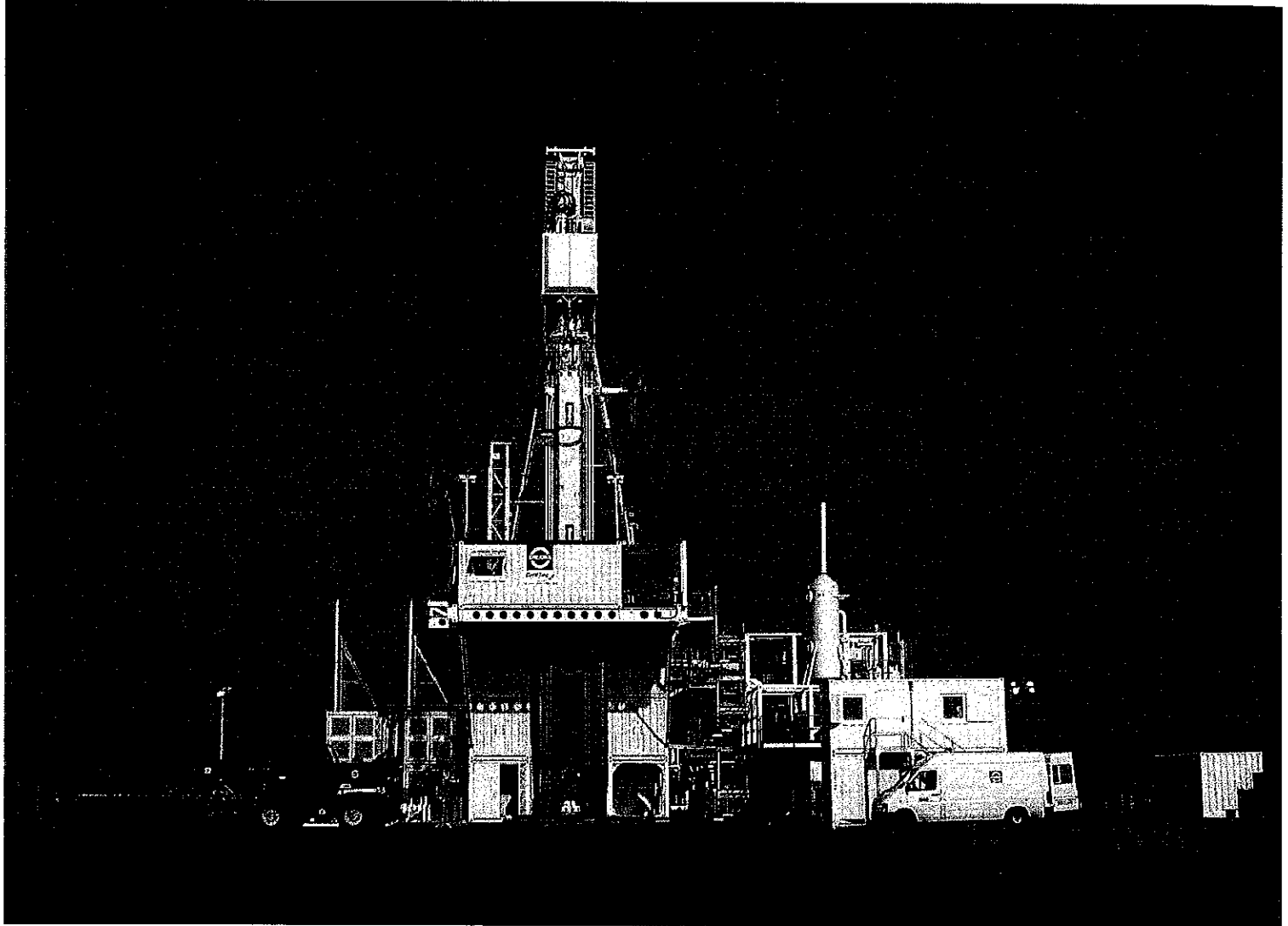
Met vriendelijke groet,
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.



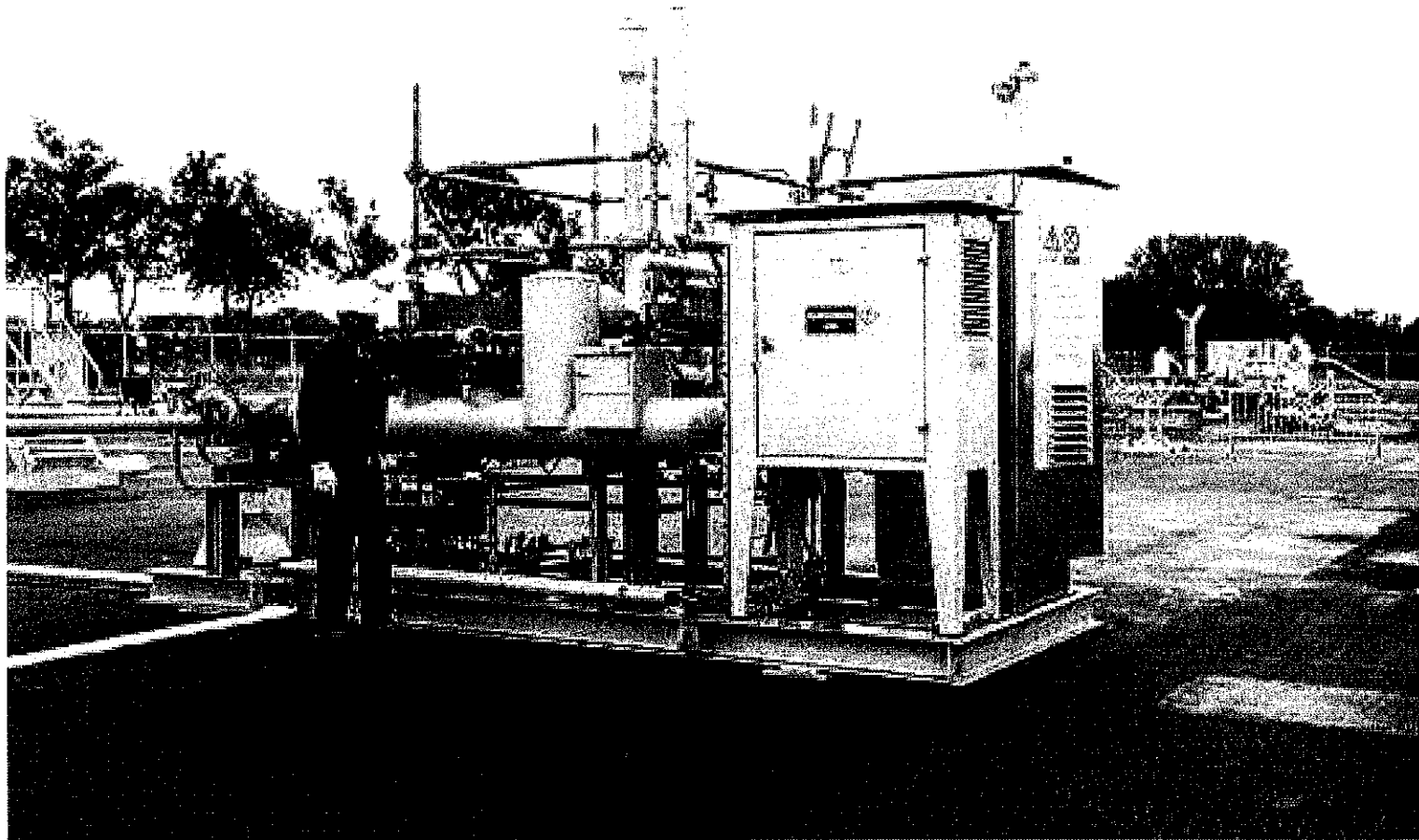
E. Rettberg
Asset Manager Land

Bijlagen: foto boortoren
foto productie-unit





Boortoren



KISS next unit (aardgasproductie unit)