

Inhoudsopgave nieuwsbrief september 2009

- Minister in Bergermeer en nieuw onderzoek in zicht
- Noord-Hollandse ingenieurs aan de slag voor TAQA
- Bijeenkomst voor bedrijven Boekelermeer
- Gasopslag Bergermeer een strategische ontwikkeling
- Wat is gasopslag?
- Hoe zit het met...
- Richard Brocx aan het woord
- TAQA medefinancier van kastanjehouten afscheiding
- Agenda

Minister in Bergermeer en nieuw onderzoek in zicht

De minister van Economische Zaken, Maria van der Hoeven, bracht maandag 31 augustus een bezoek aan de verschillende locaties van Gasopslag Bergermeer. Ze kreeg daar de gelegenheid om te luisteren naar meningen, vragen en bezwaren van een brede groep aanwezigen – van lokale politici tot inwoners van betrokken gemeenten.

Jan Willem van Hoogstraten, projectdirecteur voor Gasopslag Bergermeer: "Het bezoek van de minister aan de Bergermeer heeft rechtgedaan aan de belangen van alle betrokkenen. We kijken nu vol vertrouwen uit naar de resultaten van het onderzoek dat de minister laat uitvoeren door het Amerikaanse onderzoeksbureau MIT.

Deze worden eind september verwacht. We hopen dat er met deze second opinion meer duidelijkheid komt over het risico van lichte aardbevingen." Minister Van der Hoeven wacht deze second opinion af voordat ze verder gaat met de procedure voor het Rijksinpassingsplan (RIP). Het voorontwerp-RIP kan naar verwachting begin oktober met de gemeenteraden worden gedeeld. Daarna volgt er een inspraakronde voor alle geïnteresseerden.

Actuele informatie over de RIP en vergunningenprocedure van Gasopslag Bergermeer vindt u op de site van [SenterNovem](#).

Noord-Hollandse ingenieurs aan de slag voor TAQA

Eind augustus sloten TAQA Energy en het Haarlemse ingenieursbureau een principeovereenkomst voor het leveren van ingenieurs-, inkoop- en bouwmanagementdiensten voor de gasbehandelingsinstallatie. Het ontwerpen en bouwen van deze installatie op het industrieterrein Boekelermeer Zuid II zal werk bieden aan tweehonderd ingenieurs en andere medewerkers van Fluor.



Een opdracht die past binnen TAQA's voorkeursbeleid voor regionale toeleveranciers, waarbij TAQA tevens heeft geselecteerd op prijs en kwaliteit. Duurzame ontwikkeling is de basis voor de realisatie van het project.

De installatie zal worden gebouwd als emissieloze faciliteit door gebruikmaking van de meest geavanceerde technieken, wat betekent dat er nagenoeg geen uitstoot van CO₂ of koolwaterstof zal zijn.

Bijeenkomst voor bedrijven Boekelermeer

TAQA organiseerde op 26 augustus een bijeenkomst voor de bedrijven van de Boekelermeer om uitleg te geven over de stand van zaken rondom de BEVI-wetgeving. Deze wetgeving gaat vanaf 2010 ook voor mijnbouwinstallaties gelden, waar gasbehandelingsinstallaties onder vallen.

De wet houdt onder andere in dat rondom de installatie die TAQA wil bouwen beperkingen gaan gelden, maar welke beperkingen dit zijn is nog onduidelijk.

Ruim dertig ondernemers waren op de bijeenkomst afgekomen. Zij kregen na een presentatie de gelegenheid om vragen te stellen. Op 23 september komen medewerkers van de ministeries VROM en Economische Zaken en de gemeente Alkmaar bijeen om te praten over de interpretatie en consequenties van deze wet voor het bedrijventerrein.

Gerrit van Werven, directeur Stichting Energy Valley: “Gasopslag Bergermeer is een strategische ontwikkeling”

De Stichting Energy Valley stimuleert sinds 2003 energieactiviteiten in Noord-Holland Noord, Friesland, Groningen en Drenthe. Noord-Hollandse partijen in EnergyValley zijn onder meer provincie Noord-Holland en ECN. Als aanspreekpunt voor bedrijven, overheidsinstanties en kennisinstellingen speelt EnergyValley een belangrijke rol bij de kennisuitwisseling over innovatieve en duurzame ideeën en projecten. Directeur Gerrit van Werven: “Onze ambitie is de Energy Valley-regio uit te laten groeien tot een internationaal toonaangevende energieregio. Gasopslag Bergermeer draagt daar uitstekend aan bij.”



Gerrit van Werven

Alleen al in Noord-Nederland is dat ruim 20 miljard euro. En TAQA doet daar samen met Gazprom stevig aan mee.

Past Gasopslag Bergermeer binnen de ambitie van Energy Valley?

Absoluut. Gasopslag Bergermeer is een strategische ontwikkeling. Het is niet alleen een grote investering en een mooi bedrijf, maar het levert ook een stevige bijdrage aan het concept van de gasrotonde. We zijn een groot voorstander van de gasrotonde, omdat het de Nederlandse energiesector uitbouwt en internationaal positioneert. Nederland wordt met de gasrotonde distributeur van gas in heel



Hoe innovatief is ons land als het gaat om de ontwikkelingen in de energiesector?

Op het gebied van olie en gas is Nederland zeer innovatief in vergelijking tot andere landen. Als het gaat om duurzame energie, dan lopen we voorop in research en development, maar het daadwerkelijke uitbouwen van de duurzame energie-industrie valt tegen. In Duitsland en Denemarken doen ze dit beter. Nederland mist industriebeleid. De klimaatdoelen worden niet voldoende gecombineerd met een investeringsbeleid om ook daadwerkelijk een industrie te bouwen. Het is nog niet te laat, er liggen nog genoeg kansen, maar laten we die ook grijpen.

Wat is er tot nu toe bereikt met Energy Valley?

Energy Valley versterkt de economie en werkgelegenheid in de regio door te zorgen voor investeringen in de energiesector. Dit heeft inmiddels geleid tot een enorm bedrag aan investeringen.

Wat is gasopslag?

Om uit te leggen wat gasopslag is, is er een film gemaakt die de kijker rondleidt bij Gasopslag Bergermeer. De film duurt 9 minuten en is te bekijken op de website van Gasopslag Bergermeer en op [Youtube](#).

Europa.

Waar ligt de toekomst voor Nederland, op welke energiebronnen moeten we inzetten?

De gasronde is heel belangrijk. Er is nog veel gas op de wereld, dus daar kunnen we nog heel lang mee vooruit. Nederland heeft een goede kans om zich daar centraal in te positioneren. Voorlopig is er te weinig duurzame energie om Nederland op te laten draaien en het is ook te duur. Gas is de schoonste fossiele brandstof, dus ideaal in de transitieperiode naar een duurzame energievoorziening. Het groen gas programma van Energy Valley sluit daar naadloos op aan. Verder verwachten we veel van offshore windenergie. Door een krachtige positionering willen we de Energy Valley maximaal laten profiteren van de miljardeninvesteringen in windparken op zee.



Klik op bovenstaande afbeelding om de film te bekijken.

Hoe zit het met...

Tijdens het bezoek van minister Van der Hoeven aan de Bergermeer zijn veel vragen gesteld. In deze rubriek geeft TAQA antwoord op de meest prangende. Kijk op de website van [Gasopslag Bergermeer](#) voor meer vragen en antwoorden.

... geluidsoverlast tijdens de aanleg van de opslag?

Gedurende twee jaar zullen er één of, indien nodig, twee boortorens aanwezig zijn in de Bergermeer. Om het geluid zoveel mogelijk te beperken, neemt TAQA diverse maatregelen:

- Het plaatsen van tien meter hoge

Aan de zuidrand van Bergen, bijvoorbeeld aan de Nesdijk, ervaren de bewoners een niveau van minder dan 35 decibel. Dat wordt gekwalificeerd als zeer stil. Deze geluidsniveaus geven bovendien de meest lawaaiige situatie weer die hooguit twaalf maal per jaar voorkomt.'s Nachts, als bijna alle achtergrondgeluiden van overdag wegvallen, zal dit geluid meer opvallen: het boorproces is namelijk een continu proces. De bouwactiviteiten, met bijbehorende bouwgeluiden voorafgaand aan de boringen, vinden echter alleen overdag plaats. Als de boringen zijn afgerond is van geluidshinder geen sprake meer.

geluidswanden om de boortorens.

- Gebruik maken van stroom van het net om de boortorens aan te drijven (in plaats van dieselgeneratoren).
- Afschermen van het geluid van dominante bronnen.
- Inzet van geluidsarme boortorens.
- Niet uitvoeren van lawaaiige activiteiten gedurende de avond en nacht.

Het te verwachten geluid voor omwonenden tijdens booractiviteiten bestaat uit het zoemende geluid van elektromotoren. Incidenteel zijn voor omwonenden 'piekgeluiden' hoorbaar, zoals het geluid van staal op staal en heien. Overdag is op specifieke plekken, bijvoorbeeld op de Bergerweg bij de inrit naar het putterterrein, het geluid van de boringen ongeveer 45 decibel. Dat geluid valt al snel weg tegen de achtergrondgeluiden: een trekker die langskomt, autoverkeer, stemgeluid van fietsers of een autoradio.

Inmiddels hebben boorspecialisten van TAQA voorlichting gegeven aan direct omwonenden. Mocht u ook belangstelling hebben voor een gesprek, dan kunt u een e-mail sturen naar Peter.vanderSman@taqaglobal.com of bellen naar tel.: (070) 333 75 00.

....het Horizon-rapport?

Het Horizon-rapport is opgesteld door onderzoeksbureau Horizon in samenwerking met TAQA. Het is een van de 32 referenties in het TNO-rapport en bevat een studie naar het gedrag van gasstromen in het reservoirgesteente. In de Horizon-studie is in één van de afbeeldingen de (inactieve) breuklijn in het midden van het veld kunstmatig doorgetrokken om de juiste technische simulaties te kunnen uitvoeren. Met andere woorden: het plaatje is fictief.

In de rubriek **Hoe zit het met...** geeft TAQA antwoord op veelgestelde vragen. Wilt u ook een vraag stellen, mail dan naar Peter.vanderSman@taqaglobal.com

Regiomanager Richard Brocx over de Piekgasinstallatie en TAQA's offshore activiteiten

Richard Brocx, is regiomanager bij TAQA en veel te vinden op de Piekgasinstallatie in Alkmaar, een bestaande gasopslagfaciliteit van TAQA. Hij werkt al enige jaren voor TAQA, woont in Alkmaar, en heeft in functies als offshore operator, contractor, petroleum engineer en intern consultant alle hoeken van de organisatie gezien. Tijdens de rondleidingen die TAQA regelmatig organiseert, kan hij dan ook alles vertellen over de Piekgasinstallatie op het industrieterrein Boekelermeer, maar ook over de geplande Gasopslag Bergermeer.

Wat gebeurt er op de Piekgasinstallatie?

Aardgas wordt in een deel van het gasveld in Alkmaar tijdelijk opgeslagen als buffervoorraad voor huishoudens en bedrijven in West-Nederland. In perioden van zeer grote vraag wordt dit opgeslagen gas weer teruggeleverd aan het landelijke gastransportnet. Daardoor is zelfs in heel strenge winters een ononderbroken gasvoorziening gewaarborgd.

Wat doe je zoal als regiomanager?

De Piekgasinstallatie heeft een belangrijke



Richard Brocx

Want elke activiteit vereist hier een werkvergunning; we doen alles om veiligheid te

De Piekgasinstallatie heeft een belangrijke monitorfunctie, ook voor onze offshore activiteiten en is daardoor 24 uur door bemand. Met alle mensen die hier rondlopen bespreken we of alle interne werkvergunningen zijn verstrekt en of zij dus aan het werk kunnen.

waarborgen. Mijn verdere werkzaamheden bestaan uit het begeleiden van technische onderhoudsonderzoeken. En als er een beroep wordt gedaan op TAQA om gas te leveren, dan moet ik zorgen dat dat direct beschikbaar is.

Maak kennis met Gasopslag Bergermeer

Wilt u ook kennismaken met de grootste gasopslag van Europa? De eerstvolgende rondleidingen staan gepland op woensdag 14 oktober en woensdag 11 november.

Richard Brocx geeft deze rondleidingen langs de geplande locaties van Gasopslag Bergermeer. Wij starten op het terrein van onze bestaande gasopslagfaciliteit: de Piekgasinstallatie op het Alkmaarse Boekelermeer-terrein.

Wij rijden dan met een busje langs de geplande locaties. De rondleidingen vinden plaats van 16.00 tot 18.00 uur.

U kunt zich voor een rondleiding opgeven door een e-mail te sturen naar [Peter van der Sman](mailto:peter.vandersman@taqaglobal.com), peter.vandersman@taqaglobal.com of door te bellen naar telefoonnummer: 070 3337500.

TAQA medefinancier van kastanjehouten afscheiding

TAQA heeft samen met de gemeente Bergen en PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland een kastanjehouten afscheiding gefinancierd aan de J.F. Zeilerboulevard in Bergen aan Zee. Deze vervangt de oorspronkelijke prikkeldraadafscheiding. Strandbezoekers kunnen hun fiets stallen tegen het houten rek.

De provincie Noord-Holland wil het strand ook op drukke dagen goed bereikbaar houden. Daarvoor werden onder meer een transferium aangelegd en de busverbindingen verbeterd. Ook de houten fietsrekken passen in dat beleid: ook voor fietsverkeer moet het strand goed bereikbaar zijn. Boswachter Egbert van Diepen is blij met de aanleg: "De nieuwe houten fietsrekken zijn een verrijking voor Bergen aan Zee."



Bron: PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland

Agenda

**Rondleiding langs de beoogde locaties van
Gasopslag Bergermeer**

Opgeven via
peter.vandersman@taqaglobal.com

14 oktober en 11 november

Uitslag onderzoek MIT

Verwacht: eind september

TAQA Energy

Al sinds de jaren zeventig produceert het Nederlandse TAQA Energy B.V. (toen nog Amoco – BP) gas in Noord-Holland, in Bergen aan Zee, Groet, Schermer, Bergen, Alkmaar en offshore en heeft een opslagfaciliteit voor aardgas, de zogeheten Piekgasinstallatie.

Zowel management als medewerkers van TAQA Energy zijn bijna allemaal woonachtig in de regio Alkmaar. Het moederbedrijf TAQA Global produceert wereldwijd olie en gas maar ook elektriciteit en water en investeert in duurzame energieprojecten in Marokko en India.

Meer informatie?

TAQA Energy B.V.

Peter van der Sman

Projectleider vergunningen

E: peter.vandersman@taqaglobal.com
gasopslagbergermeer.nl



TAQA



Gasopslag Bergermeer

[afmelden](#) | [gegevens wijzigen](#) | [doorsturen](#) | [aanmelden](#)