

Stichting Gasalarm2

Gasalarm nu ook te volgen

Op  <http://tinyurl.com/4icqfpl>

 Gasopslag

IN DEZE NIEUWSFLITS:

- Rapport Energieraad: Minder zorgen om voorzieningszekerheid
- Milieu Effect Rapportage en vergunningprocedure vertonen ernstige hiaten
- Veel gas in Brabant, proefboring kan beginnen
- Bezwaren tegen gasopslag Bergermeer twee maal zo veel als in Barendrecht
- Schooljeugd loopt straks gevaar door bouwverkeer Taqa bergerweg
- Minimaal twee jaar lang files op bergerweg en ringweg Alkmaar door bouwverkeer
- Bergense ondernemers maken zich zorgen over de bereikbaarheid van hun horeca- en winkelbedrijven
- FD: Nog voor honderden jaren gas in de bodem
- De feiten over de bevingen

'Minder zorgen om voorzieningszekerheid aardgas'

Er komt wereldwijd en ook in Nederland veel meer gas beschikbaar. Reden om te overwegen gas meer in te zetten bij de opwekking van elektriciteit. Aldus de Energieraad in een brief aan Minister Verhagen.

[Link Energieraad](#)

Persbericht Energieraad

>> In nauwelijks vijf jaar is het aanbod van aardgas in de wereld structureel veranderd door de commerciële ontginning van onconventionele aardgasreserves in de Verenigde Staten. Er is momenteel geen sprake meer van een verkopersmarkt. En mits er voldoende wordt geïnvesteerd in de productie van onconventioneel aardgas, naast de investeringen in conventioneel gas en LNG, zal een nieuw omslagpunt (naar een verkopersmarkt) vele jaren op zich laten wachten.

Doordat de aardgasreserves zo fors zijn toegenomen en geografische diversificatie in voldoende mate gerealiseerd kan worden, is er geen belemmering meer voor het realiseren van een groter (Europees) marktaandeel voor gas met name in de elektriciteitsopwekking. Hierdoor wordt het ook mogelijk aardgas de rol te laten spelen die nodig is om een effectieve transitie naar een duurzame energievoorziening te realiseren.

NIEUWSFLITS NIEUWSFLITS

Datum 20 Februari 2011

Nummer 49

Dit is de hoofdlijn van het briefadvies dat de Energieraad dinsdag 8 februari heeft verzonden aan de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie.

De belangrijkste aanbevelingen die de Raad maakt in dit briefadvies zijn:

Maak de winning van onconventioneel gas aantrekkelijk voor eigenaren van land en bewoners op percelen (bv. huurders), waaronder zich onconventioneel gas bevindt. Voor een actieve medewerking aan de winning van onconventioneel gas van het vereiste grote aantal landeigenaren en -gebruikers is het op enigerlei wijze verkrijgen van een aandeel in de opbrengsten van de overheid uit de winning onontbeerlijk;

Maak duidelijk dat de bestaande wetgeving en regulering adequaat is;

Bevorder de ontwikkeling en benutting van technologieën voor het zowel in economische als in milieutechnische zin optimaal winnen van onconventioneel gas, met vooral aandacht voor de waterhuishouding onder de grond en de behandeling van afvalwater;

Inventariseer mogelijke kwaliteitsverschillen in onconventioneel gas;

Stimuleer de inzet van gas in Europa als onderdeel van de transitie naar een duurzame energiehuishouding onder andere door gasverbruik in elektriciteitsproductie te verkiezen boven kolen, ook gas in te zetten in kolencentrales in combinatie met duurzame biomassa in kolencentrales. Dit maakt de snelle grootschalige implementatie van CCS (Carbon Capture and Storage) minder dwingend door de sterk lagere CO₂-uitstoot van gas. <<

Milieu Effect Rapportage en vergunningprocedure vertonen ernstige hiaten

Samenvatting bezwaren advies- en ingenieursbureau Kuiper en Burger in opdracht van Stichting SBB (belangenbehartiging ondernemers Boekelermeer)

1. Er is zowel met het MER (Milieu Effect Rapportage, wettelijke verplichting) als met het Ontwerp-RijksInpassingsPlan naar één, vooraf bepaalde, conclusie toegeschreven: de nieuwe

putten boren op de huidige puttenlocatie (Loterijlanden) en de Behandelen- en Compressie-installatie (B&C) op het bedrijventerrein Boekelermeer Zuid – 2

2. De keuze van Meest Milieuvriendelijke Alternatief (putten op MOB, terrein nabij de huidige puttenlocatie) zijn niet beargumenteerd en er is nauwelijks informatie opgenomen in het O-RIP m.b.t. dit zgn. MMA.

3. De conclusies van de onderzoeken t.b.v. de MER, zoals bv. de conclusies van het bureau HzA “Bergermeer Gasstorage, Beeldkwaliteit, 2008” zijn niet of onvolledig overgenomen in het Ontwerp-RIP.

4. Er wordt in het MER te zwaar geleund op het SGS Horizon rapport. Dit rapport is i.o.v. belanghebbende Taqa opgesteld.

5. Er zijn procedure fouten gemaakt, in strijd met de wet: art.7.20 **Wet milieubeheer** (Wm) vereist dat **alle** aanvullingen op de MER ter visie worden gelegd. Dat is niet gebeurd. Tevens is in strijd met dit artikel, bijlage 22 in het Engels gesteld.

6. Het verzoek van Taqa om instemming met het opslagplan uit 2007 en een verzoek tot wijziging van het instemmingbesluit in 2008 duidt op een vooraf ingenomen standpunt (project moet koste wat kost doorgaan), temeer daar het Min. EZ de Mijnbouwwet art.34 lid 4 niet van toepassing verklaart voor dit besluit.

7. Onduidelijk is op welke documenten de (Wm) vergunningaanvragen zijn gebaseerd.

8. Verschillende gehanteerde cijfers, zoals de hoeveelheden afvalstoffen (gruis en spoeling) een onduidelijke herkomst en verschillen de hoeveelheden in het MER, het SRG Horizon rapport en het Ontwerp-Rip.

9. De Wm ontwerpbeschikking voor de B&C installatie in de Boekelermeer is niet gebaseerd op recente informatie en daardoor in strijd met art. 3.2 van de Algemene wet Bestuursrecht. Bovenstaande is afkomstig uit een rapport van 55 pagina's van **advies- en ingenieursbureau Kuiper en Burger in zienswijze Stichting Beheerschapp Boekelermeer (SBB)**. **In het rapport worden bovenstaande opmerkingen** onderbouwd en voorzien van argumenten.

De samenvattende conclusie is:

De documenten waaraan het ontwerp RIP ten grondslag ligt, te weten het MER en de aanvulling hierop, de samenvatting van het MER, de uitgevoerde onderzoeken en het rapport van SGS Horizon, zijn allemaal niet objectief; bevatten verkeerde, foutieve of te weinig informatie en zijn deels niet beoordeeld door de commissie MER, zijn slordig opgesteld en vanwege al deze redenen geen van allen geschikt om dienst te doen als

achtergronddocument bij het ontwerp RIP en de Wm

ontwerpbeschikkingen.

Ook het ontwerp RIP zelf en de Wm ontwerpbeschikkingen zijn slordig en onzorgvuldig opgesteld.

Veel gas in Brabant, proefboring kan beginnen

[Site energieraad](#)

'Het is zeer waarschijnlijk dat ook in Nederland intensief geboord zal worden om moeilijk winbaar gas uit de grond te halen', concludeert de Volkskrant. Om te beginnen in Brabant.

'Het is zeer waarschijnlijk dat ook in Nederland intensief geboord zal worden om moeilijk winbaar gas uit de grond te halen', concludeert de Volkskrant. Om te beginnen in Brabant.

De Volkskrant besteedt in de krant van zaterdag onder de kop 'Op zoek naar een tweede Slochteren' een uitvoerige reportage aan 'onconventioneel gas' (moeilijk winbaar gas, ofwel schaliegas) in Nederland.

Een paar hoofdpunten m.b.t. Nederland uit de Volkskrant-reportage

* In Brabant gaan binnenkort de proefboringen beginnen.

Het Britse bedrijf Cuadrilla heeft al een vergunning voor een proefboring (in Haaren en in Boxtel). Cuadrilla is 'zeer optimistisch' over de vooruitzichten.

In Brabant zijn waarschijnlijk honderd boorputten nodig.

* In het gebied 'Oost-IJssel' mag het Australische Queensland Gas naar steenkoolgas boren.

* DSM (Hexagon) mag het doen in De Peel.

* De schattingen over de Nederlandse voorraad lopen uiteen van een paar honderd miljard tot bijna 3.000 miljard kuub.

* De Energieraad bepleitte vorige week om de 'gewenste ontwikkelingen' in Nederland ook te bevorderen.

En m.b.t. de winning elders in de wereld:

* Volgens het Internationaal Energieagentschap zijn de wereldwijde voorraden twee keer zo groot als tot dusver werd aangenomen.

* In de Verenigde Staten is onconventioneel gas inmiddels heel belangrijk. Er zijn al duizenden putten geslagen (45.000 in Noord-Amerika).

* De ondergrond in Polen is ook veelbelovend.

Over de winningstechniek schrijft de Volkskrant:

* Om schaliegas te bereiken moeten de poriën van het gesteente bereikt worden.

* Op 4 km diepte gaat de boor horizontaal door het gesteente.

* Daarbij wordt ook gebruik gemaakt van fracking (een afkorting van fracturing). Met veel

water, zand en chemicaliën wordt het gesteente extra gekraakt. Het water moet scheuren maken, het zand houdt ze open en de chemicaliën gaan verstopping tegen.

* Om de paar honderd meter is een nieuwe put nodig.

* De 'boortoren' is al gauw zo'n 22 meter hoog.

Bezwaren tegen gasopslag Bergermeer twee maal zo veel als in Barendrecht

Barendrecht heeft anderhalf maal zoveel inwoners als Bergen

Maar liefst 2.760 personen, bedrijven, instellingen en belangengroepen hebben zienswijzen op de ontwerpbesluiten voor de Bergermeer Gasopslag ingediend. Deze informatie heeft Bureau Energieprojecten bekend gemaakt op haar website. Dit is meer dan twee keer zoveel als het aantal zienswijzen dat tegen de CO₂-opslag in Barendrecht werd ingediend. Zoals bekend is dit project bij gebrek aan draagvlak afgeblazen door minister Verhagen.

Onbegrip voor gasopslag op deze locatie
De ontwerpbesluiten voor de Bergermeer Gasopslag lagen vanaf 14 oktober tot en met 24 november 2010 ter inzage. Tot 24 november konden hierop zienswijzen worden ingediend. De zienswijzen zijn door het ministerie openbaar gemaakt op www.bureau-energieprojecten.nl. De ingediende zienswijzen zijn o.a. van inwoners die tijdens vorige bevingen de muren van hun huis zagen bewegen of aanzienlijke schade aan hun woning hebben gehad. Meerdere indieners geven aan dat zij deze beangstigende ervaring nooit meer mee willen maken. Bovendien maken zij zich zorgen over vergoeding van de kosten, omdat daar in het verleden slechte ervaringen mee zijn opgedaan. Maar er is ook onbegrip over de keuze voor deze groene, rustige omgeving met bijzondere natuurwaarden voor deze vorm van industrie. Niet in mijn achtertuin

"De inspanning van verschillende personen die een zienswijze hebben ingediend vind ik indrukwekkend; er is veel werk van gemaakt", aldus wethouder Alwin Hietbrink. "Het aantal verschillende zienswijzen is overweldigend. Het geeft nogmaals aan dat hier van draagvlak geen sprake is. Het is heel makkelijk om onze zorgen af te doen als het 'niet-in-mijn-achtertuin'-effect dat veel voorkomt bij veranderingen in de omgeving. Wij wijzen dit krachtig van de hand." Inwoners van Bergen en omliggende gemeenten maakten in het verleden al aardbevingen mee. De zwaarste die

ooit door gaswinning in Nederland werden veroorzaakt. "Een groot aantal bewoners gaven in hun zienswijzen aan dat de beving van 3,5 op de schaal van Richter scheuren in hun muren heeft veroorzaakt. Dat effect is dus veel groter dan het effect van 'een vrachtwagen die voorbij rijdt', zoals sommige voorstanders van het project ons willen doen geloven. Nu wordt door experts gesproken over een zwaardere beving, namelijk van 3,9 op de schaal van Richter. Het effect daarvan op bebouwing hangt af van de ondergrond en de wijze waarop de woningen in onze regio gebouwd zijn. We wonen hier op een slappe ondergrond en veel oudere woningen zijn, zoals men dat noemt, op staal gebouwd of op korte palen. In die tijd is bij de bouw geen rekening gehouden met aardbevingen omdat deze van nature niet in onze regio voorkomen. Pas sinds de winning van gas uit het Bergermeerveld doen zich aardbevingen voor. De schade bij een beving kan oplopen tot tienduizenden euro's per woning. En dan hebben we het nog niet eens over mogelijk persoonlijk letsel. We blijven ons als gemeente dus verzetten tegen een project dat grote risico's oplevert voor onze inwoners", aldus wethouder Hietbrink van gemeente Bergen.

200 Vrachtauto's wegjokken. TAQA getallen
Jan Willem van Hoogstraten van TAQA probeert in zijn weblog het probleem van de 200 vrachtwagens per dag weg te poetsen. Dat zit hem niet lekker. Volgens hem zijn er 'beduidend minder' vrachtwagens nodig. Hoeveel is nou beduidend? Een kwart, de helft, een derde? Voor een Ingenieur blijft hij opmerkelijk globaal....TAQA noemt nooit getallen. Het is altijd minder, aanzienlijk kleiner, beperkt, gering.



**SCHOOLJEUGD LOOPT STRAKS GEVAAR
DOOR BOUWVERKEER TAQA BERGERWEG**
Schooljeugd die langs de Bergerweg naar school fietst loopt gevaar doordat zij de afrit met de grote vrachtwagens die afslaan kruisen. Elke 7 minuten slaat een 40 tons vrachtwagen af van of naar de de puttenlocatie op de Bergerweg. Het zware vrachtverkeer zal de het

fietspad langs de Bergerweg telkens bij het afslaan kruisen.

LANGE FILES OP BERGERWEG EN RINGWEG ALKMAAR DOOR BOUWVERKEER TAQA

Elders werkende Bergenaren zullen flink vroeger van huis moeten om hun werk tijdig te bereiken. De opstoppingen tijdens de bouwfase zullen zich niet beperken tot de Bergerweg, maar zullen ook invloed hebben op de doorstroming op de Ringweg Alkmaar.



Omdat de Bergerweg de hele dag door druk is kan TAQA geen gebruik maken van rustige momenten.

ONDERNEMERS MAKEN ZICH ZORGEN OVER DE BEREIKBAARHEID VAN HUN HORECA- EN WINKELBEDRIJVEN

De ondernemers zijn bang dat het dagtoerisme naar elders zal uitwijken. In de weekeinden, wanneer veel mensen uit de regio vertier zoeken in Bergen, gaat het vrachtverkeer met dezelfde frequentie door. (200 vrachtwagens per etmaal, 9 vrachtwagens per uur, 1 per 7 minuten moet de Bergerweg oversteken en op gang komen)

Een aantal ondernemers vreest voor nog langere ontwrichting van het toerisme: 'Als je eerst langs die enorme boortorens moet met die schijnwerpers, heb je toch het gevoel dat je in Pernis op vakantie gaat.

Ondernemers in **de Boekelermeer** hebben bezwaar ingediend tegen de komst van de installaties van TAQA. (zie hiervoor: Milieu Effect Rapportage en vergunningprocedure vertonen ernstige hiaten)

Hieronder de feiten:

Het Bergense veld is anders dan andere gasvelden; er loopt een breuklijn doorheen die bevingen kan veroorzaken.

Grote drukveranderingen in korte tijd door snel in – en uitpompen, vergroten de bevingrisico's aanzienlijk. (MIT Boston)

De maximale kracht van aardbevingen is 3,9 op de Richterschaal (4x zo sterk als de beving van

3,5 in 2001), door de geringe diepte is dat een middelzware beving.

De sterkte komt overeen met de piek intensiteit van de natuurlijke beving van 5.5 in Roermond in 1992 (die Dfl. 275.000.000,- schade veroorzaakte).

De kans op een beving is minimaal 1 procent per jaar. Elk jaar, elke dag opnieuw. Dit experiment kan alleen maar worden gedaan met de inwoners van Bergen en Alkmaar als proefpersonen. Als er een keus zou bestaan tussen een ondergrondse gasopslag in het Bergermeerveld of in een veld zonder breuklijn in de bodem en dus zonder seismisch risico dan is het volgens het MIT "evident" dat dat andere veld moet worden gekozen.

het Ministerie weigert een alternatieven onderzoek uit te voeren. Er is hierover geen (officiële) informatie beschikbaar. Uit bronnen afkomstig uit de Gasindustrie, weet Gasalarm2 dat verscheidene alternatieven beschikbaar zijn. Mensen die nog werkzaam zijn in de industrie willen echter nooit met naam geciteerd worden...

Steunt u ons in deze belangrijke procedure? Donaties 50 22 74 115 t.n.v. Gasalarm2.

Teken de petitie op onze website www.gasalarm2.nl en stuur u de machtiging op, die in deze Nieuwsflits staat, zodat wij uw belangen kunnen behartigen!!

Deze machtiging kunt u ook downloaden van onze website.

Machtigingen!

Gasalarm2 ontvangt graag zo veel mogelijk machtigingen. Een machtiging waarbij u toestaat dat Gasalarm2 uw belangen zal behartigen!

Wij hebben nu zo'n 400 machtigingen er zijn inmiddels duizenden handtekeningen verzameld. Bedankt, al diegenen die ons het vertrouwen hebben gegeven. Het is echter nog lang niet genoeg!! Heeft u nog geen machtiging opgestuurd, aarzel niet en stuur nog vandaag uw gegevens op naar het secretariaat. Wij hebben u als inwoners van Bergen nodig!!

Let op: Als u uw handtekening heeft gezet op een handtekeningenlijst (petitie) dan houdt dit niet in dat u ons heeft gemachtigd. Met de gegevens op deze lijsten (duizenden van u hebben de petitie ondertekend!) kennen wij het aantal inwoners van Bergen die tegen gasopslag in de Bergermeer zijn.

Met uw gegevens en uw handtekening op de onderstaande machtiging geeft u ons het recht uw belangen te behartigen met betrekking tot het tegen-gaan in de ruimste zin van het project Gasopslag Bergermeer. U kunt deze opsturen. in een envelop (met postzegel) naar

het secretariaat

Stichting GASALARM2

Duinweg 85
1871 AE Schoorl

Ook uw financiële bijdrage is welkom!
Gasalarm2 bestaat uit vrijwilligers Zij verrichten hun werkzaamheden kostenloos. Kosten van drukwerk, porto, advertenties, gerecht, deskundigen. Doet u mee? Maak dan uw bijdrage over op rekening

50.22.74.115 t.n.v. GASALARM2

Dank u!

Knip uit!

MACHTIGING

Het bestuur van Stichting Gasalarm2 gaat voor mij optreden met het recht van vervanging, om mijn belangen te behartigen met betrekking tot het tegengaan in de ruimste zin van het project Gasopslag Bergermeer.
Dit bestuur zal daartoe de handelingen verrichten welke het noodzakelijk acht.

(als u handmatig invult, dan graag s.v.p. alle gegevens in blokletters invullen)

s.v.p. 1 machtiging per persoon.

Achternaam en voorletters

.....

Geboortedatum.....

Adres

Postcode

Woonplaats

E-mailadres

Datum..... Handtekening.....