

Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

> Retouradres Postbus 20101 2500 EC Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA 's-GRAVENHAGE

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

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 30
2594 AV Den Haag

Postadres
Postbus 20101
2500 EC Den Haag

Factuuradres
Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

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

Datum 4 november 2011

Betreft Toezending onderzoeksrapport trillingen in Lancashire (Verenigd
Koninkrijk)

Geachte voorzitter,

Bij deze stuur ik u het onderzoeksrapport toe, dat in opdracht van Cuadrilla Resources Ltd is uitgevoerd naar aanleiding van twee trillingen in Lancashire (Verenigd Koninkrijk), die gevoeld en geregistreerd waren in de periode van fracwerkzaamheden ten behoeve de opsporing van schaliegas aldaar. Dit rapport is 2 november openbaar gemaakt.

Uit het onderzoek komt naar voren dat de put van Cuadrilla, de Preese Hall put, waarschijnlijk in een breukzone terecht is gekomen en door het fraccen kleine bewegingen langs deze breuken zijn geïnitieerd. In het rapport worden een aantal mitigerende maatregelen aanbevolen, waaronder het vermijden van werkzaamheden nabij breuken, de hoeveelheid fracvloeistof te beperken en te zorgen voor een snelle terugvloeiing van de fracvloeistof naar de put.

Doordat de oorzaak en de kracht van de bevingen in Lancashire gerelateerd zijn aan de lokale geologische situatie, kunnen deze resultaten niet één op één overgenomen worden naar de Noord-Brabantse situatie. Cuadrilla is daarom verzocht, om aan te geven, wat de uitkomsten van dit onderzoek naar de bevingen in het Verenigd Koninkrijk betekenen voor de mogelijke proefboringen - in het licht van de geologische opbouw van de ondergrond - in Noord-Brabant. De resultaten van deze studie verwacht ik binnen een aantal maanden te ontvangen, en deze zal ik daarna aan de Technische commissie bodembeweging (Tcbb) voorleggen voor advies. Uiteraard zal ik de studie, die betrekking heeft op de Noord-Brabantse situatie, u zo spoedig mogelijk doen toekomen.

Dit onderwerp zal eveneens meegenomen worden in het extra onafhankelijke onderzoek, dat ik heb toegezegd tijdens het Algemeen Overleg over mijnbouw op 27 oktober jl. Onderzoek zal worden gedaan naar de mogelijke gevolgen van het zoeken en winnen van schaliegas in Nederland. Hierbij zal gekeken worden naar de mogelijke gevolgen voor veiligheid en impact op mens, natuur en milieu. Tevens is van belang dat daarbij inzichtelijk wordt gemaakt hoe onze wetgeving deze genoemde veiligheden borgt.

Ons kenmerk
ETM/EM / 11158283

Bijlage(n)
1

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

Ons kenmerk
ETM/EM / 11158283

Zoals ik reeds heb aangegeven, streef ik ernaar om dit extra onafhankelijke onderzoek voor de zomer van 2012 gereed te laten zijn. Voor deze tijd zal er geen proefboring naar schaliegas gezet worden.

Tenslotte wil ik nogmaals benadrukken dat bij deze ontwikkelingen veiligheid voor dit kabinet voorop staat, waarbij toezicht een belangrijke rol speelt. Om verantwoord toezicht te kunnen houden, krijgt Staatstoezicht op de Mijnen voldoende mankracht en financiële middelen erbij.

(w.g.) drs. M.J.M. Verhagen
Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie