

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Directoraat-generaal voor
Energie, Telecom en
Mededinging
Directie Energiemarkt

Bezuidenhoutseweg 30
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

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

Ons kenmerk
DGETM-EM / 12049296

Datum 06 AUG 2012

Bijlage(n)
5

Betreft Wob-besluit opsporingsvergunningen voor koolwaterstoffen
Noordoostpolder en IJsselmuiden

Geachte

Uw Wob-verzoek

Op 1 februari 2012 heeft u bij mij een verzoek ingediend op grond van de Wet openbaarheid van bestuur (hierna: Wob). U heeft gevraagd om informatie over de opsporingsvergunningen voor koolwaterstoffen Noordoostpolder en IJsselmuiden, meer in het bijzonder de adviezen over deze aanvragen van TNO, Adviesgroep EZ, en Staatstoezicht op de Mijnen (hierna genoemd: SodM).

De procedure

Bij brief van 9 februari 2012 heb ik u gemeld dat ik uiterlijk 1 maart 2012 op uw verzoek zou beslissen. Bij brief van 1 maart 2012 heb ik mijn beslistermijn verdaagd met vier weken. Tevens heb ik in diezelfde brief in verband met het vragen van zienswijzen aan een derde belanghebbende/derde belanghebbenden, de beslistermijn opgeschort tot 13 april 2012.

Ik heb meerdere reacties van SodM ontvangen op 12 maart 2012. Deze reacties hadden betrekking op de adviezen van SodM, die ook betrekking hebben op andere gebieden dan de gebieden waarop uw Wob-verzoek betrekking heeft. Ook worden in die adviezen de werkplannen van Northern Petroleum Nederland B.V. en Vermillion Oil & Gas Netherlands B.V. behandeld. Daar waar informatie uit die plannen in de adviezen wordt aangehaald dient die te worden weggelakt, omdat die informatie bedrijfsvertrouwelijk en concurrentiegevoelig is.

Wettelijk kader

Het uitgangspunt van de Wob is dat er, in het belang van een goede en democratische bestuursvoering, voor een ieder een recht op openbaarmaking van informatie bestaat. Bij de afweging omtrent het openbaar maken van informatie mag de persoon of het oogmerk van de verzoeker geen enkele rol spelen. Informatie die op basis van de Wob openbaar wordt gemaakt, is openbaar voor iedereen.

Op grond van artikel 3, eerste lid, van de Wob kan dan ook een ieder een verzoek om informatie neergelegd in documenten over een bestuurlijke aangelegenheid richten tot een bestuursorgaan. Artikel 3, vijfde lid, van de Wob bepaalt dat een verzoek om informatie wordt ingewilligd met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 10 en 11 van de Wob. Een bestuursorgaan zal het verstrekken van de



gevraagde informatie achterwege kunnen dan wel moeten laten wanneer zich één of meer van de in de artikelen 10 en 11 van de Wob genoemde uitzonderingsgronden en beperkingen voordoen.

Beoordeling van uw Wob-verzoek

In eerste instantie is alle informatie, vervat in documenten, waar uw verzoek over gaat geïnventariseerd. Hiervan is vervolgens een overzicht gemaakt dat als bijlage 1 bij dit besluit is gevoegd. In dit overzicht zijn de documenten genummerd en gerubriceerd naar documenten die (A) geheel openbaar worden gemaakt, (B) gedeeltelijk niet openbaar worden gemaakt en (C) volledig niet openbaar worden gemaakt. Daarnaast bevatten de adviezen over de aanvraag Noordoostpolder van zowel TNO, als SodM ook gegevens met betrekking tot 2 aanvragen waarnaar u niet hebt gevraagd in uw Wob-verzoek. Die passages zijn derhalve niet relevant en heb ik uit dien hoofde weggelakt.

Ten aanzien van de vraag in hoeverre de informatie vervat in de geïnventariseerde documenten openbaar kan worden gemaakt, vindt de volgende toetsing plaats.

Artikel 10, eerste lid, aanhef en onder c, van de Wob

In alle documenten staat informatie die aan te merken is als bedrijfs- en fabricagegegevens in de zin van artikel 10, eerste lid, aanhef en onder c, van de Wob, die door natuurlijke personen of rechtspersonen vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld.

Onder bedrijfsgegevens moet blijkens bestendige jurisprudentie worden verstaan: al die gegevens waaruit wetenswaardigheden kunnen worden afgelezen of afgeleid met betrekking tot de technische bedrijfsvoering of het productieproces dan wel met betrekking tot de afzet van producten of de kring van afnemers of leveranciers. Cijfers of gegevens die de financiële bedrijfsvoering en financiële stromen betreffen, worden eveneens als bedrijfs- en fabricagegegevens aangemerkt.

Het betreft onder andere informatie over "plannen" en "werkplannen NPN en Vermillion" uit de adviezen van Sodm en passages uit de adviezen van TNO, onder de kopjes: "toelichting op het advies", "beschikbaarheid van gegevens", "aangevraagde gebieden", "kwaliteit van de geologische onderbouwing", "onderkende prospects", "werkprogramma's" en "afwegingen".

Artikel 10, tweede lid, aanhef en onder e, van de Wob

Over gegevens van persoonlijke aard, van ambtenaren of door burgers aan de overheid verstrekt in het vertrouwen dat deze alleen door de overheid worden gebruikt voor het doel dat bij het verschaffen daarvan wordt beoogd, worden op grond van dit artikel geen mededelingen gedaan indien het publieke belang van openbaarheid niet opweegt tegen het belang van de vertrouwelijkheid van de informatie (zie MvT, p. 35). De afweging van genoemde belangen brengt met zich mee dat ik van mening ben dat het publieke belang van openbaarheid niet opweegt tegen het belang van de vertrouwelijkheid van de gegevens van persoonlijke aard.

Directoraat-generaal voor
Energie, Telecom en
Mededinging
Directie Energiemarkt

Dns kenmerk
DGEM-EM / 12049296

Dit betekent dat in alle documenten die gegevens, zoals adressen, telefoonnummers, faxnummers, handtekeningen en e-mailadressen van de betrokkenen onleesbaar zijn gemaakt.

Besluit

Gelet op bovenstaande blijft het verstrekken van de door u gevraagde informatie ingevolge artikel 10, eerste lid, aanhef en onder c en artikel 10, tweede lid, aanhef en onder e, van de Wob (gedeeltelijk) achterwege.

De informatie, vervat in de documenten 1 t/m 5, wordt slechts gedeeltelijk openbaar gemaakt. De informatie die betrekking heeft op bedrijfsvertrouwelijke gegevens en de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer is in deze documenten weggelakt. De overige informatie kan wel geheel openbaar worden gemaakt.

In de bijlage bij dit besluit vindt u een overzicht van de door u gevraagde informatie. Daarin is van de opgevraagde informatie aangegeven of het wel, gedeeltelijk of niet openbaar wordt gemaakt, onder vermelding van de toepasselijke Wob uitzonderingsgrond(en). Voor een nadere motivering van de uitzonderingsgrond(en) verwijst ik u naar het hiervoor gestelde.

Wijze van openbaarmaking

U ontvangt hierbij een kopie van de documenten waar de opgevraagde informatie in staat.

De aan u verstrekte informatie is op te vragen op de website www.rijksoverheid.nl.

Hoogachtend,

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
namens deze:

Tegen dit besluit kan degene, wiens belang er rechtstreeks bij is betrokken binnen 6 weken na de dag van verzending ervan een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, directie Wetgeving en Juridische Zaken, ALP X/050, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef vermelde datum.

Bijlage: overzicht documenten

Nr./ Datum	Atlasnr. ETM/EM	Document en onderwerp	Openbaar	Weigeringsgrond
1. 7-9-2009	9157687	Advies TNO Noordoostpolder	Deels openbaar	Art. 10, eerste lid, aanhef en onder c, en tweede lid, aanhef en onder e
2. 10 juni 2009	9105563	Advies Sodm Noordoostpolder	Deels openbaar	Art. 10, eerste lid, aanhef en onder c, en tweede lid, aanhef en onder e
3. 27-11-2009	9216438	Advies Sodm Noordoostpolder	Deels openbaar	Art. 10, eerste lid, aanhef en onder c, en tweede lid, aanhef en onder e
4. 13-7-2011	11108927	Advies Sodm IJsselmuiden	Deels openbaar	Art. 10, eerste lid, aanhef en onder c, en tweede lid, aanhef en onder e
5. 19-8-2011	1124613	Advies TNO IJsselmuiden	Deels openbaar	Art. 10, eerste lid, aanhef en onder c, en tweede lid, aanhef en onder e

8678678882

TNO Bouw en Ondergrond

Nederlandse Organisatie voor
toegepast-natuurwetenschappelijk
onderzoek / Netherlands Organisation
for Applied Scientific Research



Princetonlaan 6
Postbus 80015
3508 TA Utrecht

www.tno.nl

T
F

Retouradres: Postbus 80015, 3508 TA UTRECHT

Ministerie van Economische Zaken
Directie Energiemarkt

Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG



Datum
7 september 2009

Onze referentie
AGE 09-10.086

E-mail

Onderwerp
Advies aanvragen opsporingsvergunningen Noordoostpolder

Doorkiesnummer
+

Doorkiesfax
+

Projectnummer
034.20775/01.01

Uw referentie
ET/EM/9052875

Bijlage(n)
3

Geachte

Naar aanleiding van uw verzoeken van 26 maart en 25 juni 2009 (uw brieven met kenmerken ET/EM/9052875 en ET/EM/9113901) stuur ik u hierbij ons advies betreffende de aanvragen voor opsporingsvergunningen voor koolwaterstoffen voor de gebieden Noordoostpolder. Dit advies vervangt ons advies van 15 juni j.l. (onze brief met kenmerk AGE 09-10.056). Dat was namelijk samengesteld in de veronderstelling dat er voor het verstrijken van de termijn van 13 weken (op 17 juni) geen concurrerende aanvragen zouden zijn ingediend. In uw brief van 25 juni j.l. berichtte u ons echter dat op de aanvraag van Cuadrilla Resources Ltd. (Cuadrilla) van 5 november 2008 twee concurrerende aanvragen waren ingediend door

Op opdrachten aan TNO zijn van toepassing de Algemene Voorwaarden voor onderzoeksopdrachten aan TNO, zoals gedeponeerd bij de Rechterbank Den Haag en de Kamer van Koophandel Haaglanden; de Algemene Voorwaarden zullen op verzoek worden toegezonden.

Adviezen

- TNO adviseert Cuadrilla een opsporingsvergunning te verlenen voor een periode van vijf jaar. Het voorgestelde werkprogramma achten wij adequaat en passend bij de grootte van het aangevraagde gebied. Van het aangevraagde gebied adviseren wij echter uit te zonder het (zeer kleine) gebied Follega (zie Bijlagen 1 en 2). Indien de aanvraag voor een winningsvergunning voor het gebied Marknesse wordt gehonoreerd, dient ook dat gebied te worden uitgezonderd, of althans het ondiepe gedeelte van dat gebied te worden afgesplitst. TNO stelt verder voor om als voorwaarde op te nemen dat er voor het verstrijken van het tweede jaar een geactualiseerd werkprogramma aan de Minister wordt voorgelegd dat een onvoorwaardelijke boring in het derde jaar bevat.

or

n

IL...S...CAN...01/0000045383



Datum
7 september 2009

Onze referentie
AGE 09-10.086

Blad
2/7

onoreren.

Toelichting op het advies

Cuadrilla richt zich primair op het ontwikkelen van voorkomens van gas of olie.

Beschikbaarheid van gegevens

Cuadrilla heeft gebruik gemaakt van 2D seismische surveys en van de publick beschikbare gegevens van de in het aangevraagde gebied geplaatste boringen. De aanvrager geeft aan dat de gegevens van een aantal van de boringen niet volledig zijn.

Aangevraagde gebieden

Voor de ligging van de gebieden wordt verwezen naar Bijlage 1. Het door Cuadrilla aangevraagde gebied Noordoostpolder heeft een oppervlakte van 818,6 km².

Kwaliteit van de geologische onderbouwingen

TNO beoordeelt de kwaliteit van de geologische onderbouwingen van alle aanvragen als voldoende. W.

Onderkende prospects

LEEN

2008/2009/2008



Datum
7 september 2009

Onze referentie
AGE 09-10.086

Blad
37

Werkprogramma's
Cuadrilla vraagt de vergunning aan voor een periode van

Jaar			Cuadrilla
1 ^{ste}			
2 ^{de}		D	
3 ^{de}		D	
4 ^{de}			
5 ^{de}			
6 ^{de}			

Afvegingen

Daarom adviseren wij Cuadrilla een opsporingsvergunning te verlenen.

vergi

de p.



Datum
7 september 2009

Onze referentie
AGE 09-10.086

Blad
4/7

gebied Gorredijk-Zuid aan Vermilion zou het oorspronkelijk door Cuadrilla
aangevraagde gebied nog verder beperken. Ook omdat de boorplannen van Vermilion
voor gebied Gorredijk-Zuid niet concreet zijn, adviseren wij daarom deze laatste
aanvraag niet te honoreren.

Een alternatief voor het 'uitsnijden' van het gebied Marknesse uit de vergunning
Noordoostpolder (te gunnen aan Cuadrilla) zou kunnen zijn het splitsen van het
vergunninggebied Marknesse langs een (bijna) horizontaal vlak. Voor het ondiepere
gedeelte zou dan een winningsvergunning voor gesteente jonger dan Krijt ouderdom
verleend kunnen worden, terwijl het voor het diepere gedeelte een opsporings-
vergunning kan worden verleend (voor gesteente met een ouderdom van die van het
Krijt en hoger). /

Tot slot merken wij op dat het raadzaam is om Cuadrilla op de hoogte te stellen van
het feit dat kort geleden in het zuiden van het gebied Noordoostpolder twee
opsporingsvergunningen voor aardwarmte zijn verleend (Ens en Koekoekspolder, zie
Bijlage 1) en dat de vergunninghouders daar overwegen het Rotliegend aan te boren.
Cuadrilla noemt gesteente van die ouderdom als mogelijk secundair doel voor haar
eigen exploratie.

Met vriendelijke groeten,

Drs. B.M. Schroot
Hoofd Adviesgroep EZ

- Bijlage 1 - Ligging van de aangevraagde gebieden
- Bijlage 2 - Gebiedsbegrenzingen
- Bijlage 3 - Ligging van bij TNO bekende prospects (vertrouwelijk)

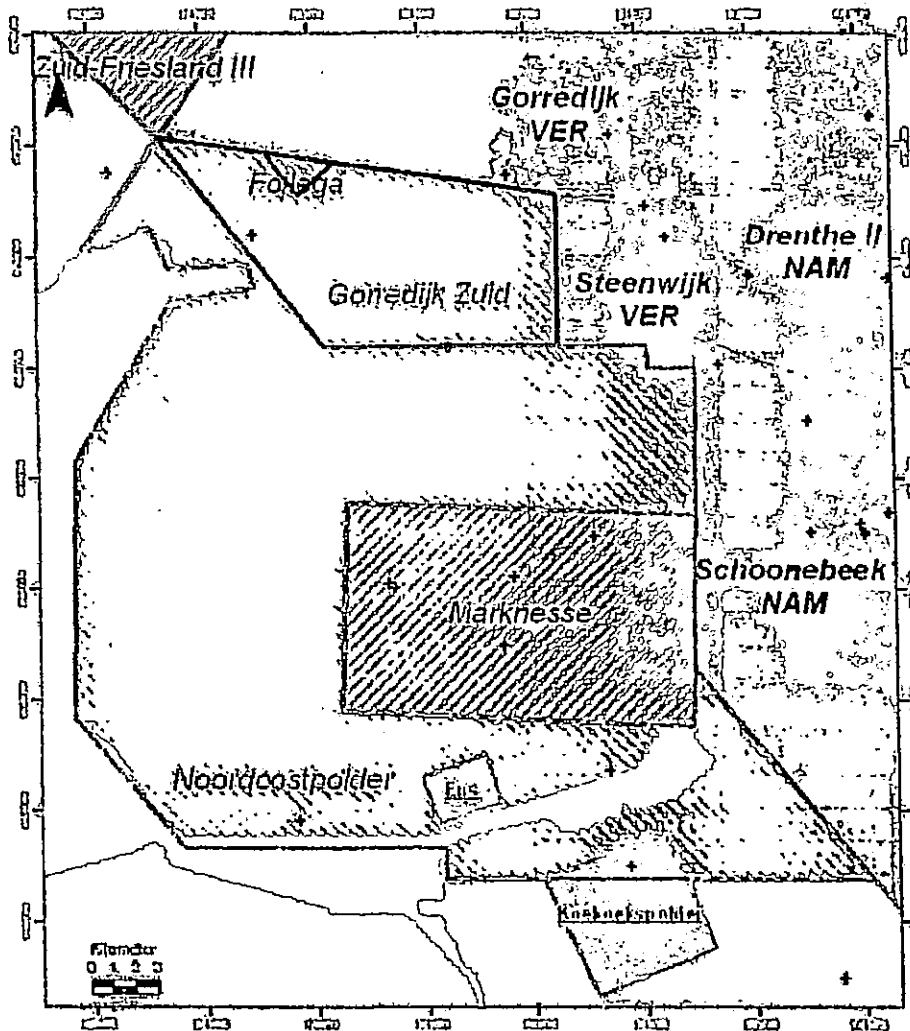







Datum
7 september 2009

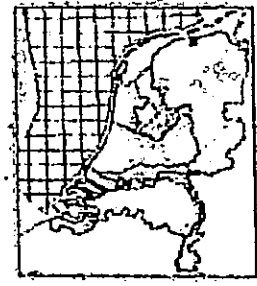
Onze referentie
AGE-09-10.006

Blad
517

Bijlage 1 Ligging van de aangevraagde gebieden



- + Boeren
-  Casvoorkomen
-  Wieringsvergunning
-  Wieringsvergunning aangevraagd
-  Opsporingsvergunning aangevraagd
-  Opsporingsvergunning AW





Datum
7 september 2009

Onze referentie
AGE 09-10.086

Blad
6/7

Bijlage 2 - Gebiedsbegrenzungen

Gebied Noordoostpolder, aangevraagd door Cuadrilla (818,6 km²):

Punt	X	Y
A	169310.00	540380.00
B	172746.50	545447.70
C	191011.06	542944.63
D	191014.60	536077.60
E	194993.70	536115.50
F	195000.90	535125.60
G	197154.31	535082.00
H	196904.99	521474.81
I	204982.97	512900.00
J	185485.00	512000.00
K	185485.00	513404.00
L	173675.00	513404.00
M	168787.74	519217.28
N	168859.85	530354.87
O	173400.00	538260.00
P	177000.00	538700.00
Q	176816.91	539788.00
R	173200.00	539600.00
S	172400.00	541400.00
T	170500.00	540400.00

40-09-209-203

Naamloze Organisatie voor
Technologische Ontwikkeling
en Onderzoek / The Netherlands Organisation
for Applied Scientific Research

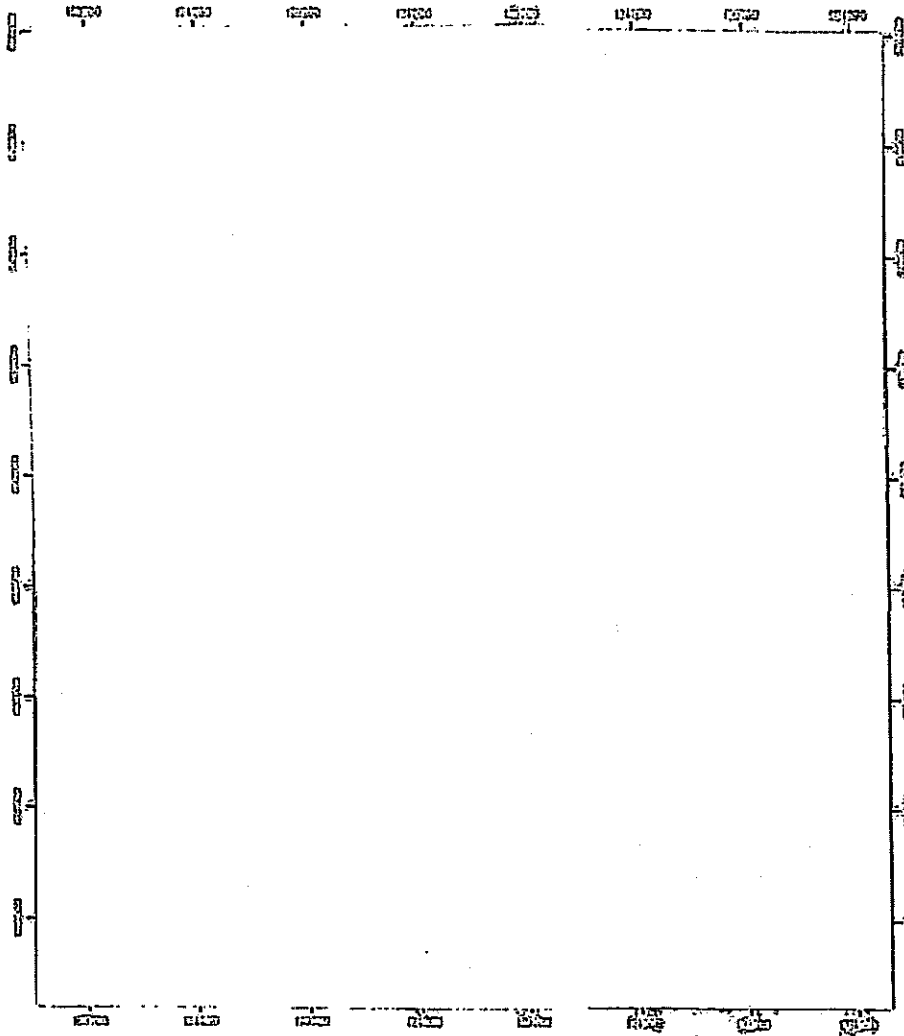


Datum
7 september 2009

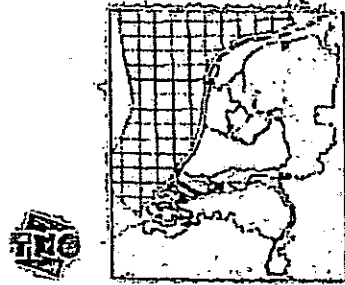
Onze referentie
AGE 09-10.066

Blad
77

Bijlage 3 (vertrouwelijk) - Ligging van bij TNO bekende prospecten



- + Boringen
- Gasvorkamen
- North Sea Group prospect
- Rijnland Group prospect
- Zeehalein Group prospect
- Upper Rottelegand Group prospect
- Limburg Group prospect



Aan
 Ministerie van Economische Zaken

Directie Energiemarkt
 Postbus 20101
 2500 EC DEN HAAG

Datum	Uur kenmerk	Ops kenmerk	Eylog(e)n
10 juni 2009	ET/EM 9052880	9102752	-
Contactpersoon	Doeliasnummer		

Overwerp
 Adviesaanvraag opsporingsvergunning Flevoland/ Noordoostpolder

Geachte

In uw brief van 26 maart 2009 vraagt u mij advies over de aanvraag voor een opsporingsvergunning voor Cuadrilla Resources Ltd. (verder: Cuadrilla) voor het gebied genoemd Flevoland/ Noordoostpolder en de daarmee concurrerende aanvraag voor het gebied genoemd: "Markness".

Ik heb mij in mijn advies beperkt tot de technische capaciteiten van de aanvragers. U wordt met betrekking tot de geologische onderbouwing en het werkprogramma reeds geadviseerd door TNO.

Technische capaciteiten van de aanvragers

Cuadrilla is een mijnonderneming die nog geen activiteiten in Nederland heeft uitgevoerd. Om een indruk te krijgen van de technische capaciteiten van Cuadrilla, hebben wij op 6 november 2008 overleg gehad met vertegenwoordigers van dit bedrijf. Wij hebben van hen een toelichting gevraagd op de volgende onderwerpen:

- o Deskundigheid van het management en belangrijk technisch personeel
- o Ervaring bij het uitvoeren van boringen
- o Ervaring als productie-operator
- o Bekendheid met de Nederlandse wet- en regelgeving

Het management van Cuadrilla bestaat uit zeven personen met meer dan ruime ervaring in de olie- en gasindustrie.
 , was bijvoorbeeld oprichter en directeur van
 , een gasproducent die in 2004 voor
 is verkocht. Hij
 investeerder
 is daarnaast ook ruim voldoende ervaring aanwezig over het
 boorkundige proces.

Hein Fliester 114 Póstið (070) 376 51 00
 2402 JP s-Gravenhage Tölvubúx (070) 376 34 55
 Postbus 24057
 2400 AA s-Gravenhage

Waar nodig

Verzekerde dat de afzender van deze brief aansprakelijk is voor de inhoud.

S. C. R. M. O. V. / 1. 1. 0. 1. 2. / 1. 1. 0. 1. 2. / 1. 1. 0. 1. 2.

2008-08-22 012

Deelconclusie:

Cuadrilla heeft, samen met investeerder voldoende kennis van de mijnbouwkundige processen in huis en lijkt technisch in staat om mijnbouwkundige activiteiten te kunnen leiden en begeleiden.

Planten

Cuadrilla heeft interesse in

ik dan ook positief geadviseerd ten aanzien van de van

Onlangs heb voor

Vrijwel gelijktijdig met de opsporingsaanvraag van Cuadrilla voor Flevoland/Noordostpolder (852 km²), l

v

Conclusie

Cuadrilla heeft voldoende kennis van de mijnbouwkundige processen in huis en lijkt technisch in staat om mijnbouwkundige activiteiten te kunnen leiden en begeleiden.

De Noordoostpolder heeft SES een winningsvergunning aanvraag lopen (Marknesse)

Ik adviseer u de aanvraag van Cuadrilla te vergunnen met uitzondering van het areaal rond in het gebied Marknesse.

Tenslotte

Ik ga ervan uit dat uw adviesvraag hiermee is beantwoord. Vanzelfsprekend ben ik bereid dit advies nader toe te lichten.

Met vriendelijke groeten,

Inspecteur-generaal der Mijnen

Aan
Ministerie van Economische Zaken

Directie Energiemarkt
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
27 november 2009	ET/EM/9052880	9214844	
Contact persoon		Doorkiesnummer	

Onderwerp
Adviesaanvraag opsporingsvergunning Flevoland/Noordoostpolder,

Geachte

In uw brief van 26 maart 2009 vraagt u mij advies over de aanvraag voor een opsporingsvergunning voor Cuadrilla Resources Ltd. (verder: Cuadrilla) voor het gebied genoemd Flevoland/ Noordoostpolder. Ik heb u hierover geadviseerd op 9 juni 2009 (brief met kenmerk 9102752).

Ik heb mij in mijn advies beperkt tot de technische capaciteiten van de aanvragers en de doelmatigheid van de voorgenomen exploratieactiviteiten. U wordt met betrekking tot de geologische onderbouwing en het werkprogramma reeds geadviseerd door TNO.

Technische capaciteiten van de aanvragers

Over de technische capaciteiten van Cuadrilla heb ik u al geïnformeerd in mijn brief van 9 juni 2009.

caj
geklein
da

Maritiem
S. C. A. N. V. / 0000000510000
Marti Faasdreef 312
2492 JP 's-Gravenhage
Postbus 24037
2400 AA 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 84 00
Telefax (070) 379 84 55

www.sodm.nl

Ministerie van Economische Zaken

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

Plannen

Quadritla is voornamelijk geïnteresseerd in het aangevraagde opsporingsgebied. In tegenstelling tot de gebieden, lijken daarom de prospects van beide aanvragers niet concurrerend te zijn

Conclusie

Er

Ten slotte

Ik ga ervan uit dat uw adviesvraag hiermee is beantwoord. Vanzelfsprekend ben ik bereid dit advies nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

Inspecteur-generaal der Mijnen



> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie
Directie Energiemarkt
T.a.v. i
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres
Henri Faasdrceef 312
2432 JF Den Haag

Postadres
Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)
F 070 379 8455 (algemeen)

sedm@minnez.nl
www.sedm.nl

Behandeld door
r

T

Datum 13 juli 2011

Betreft adviesaanvraag opsporingsvergunning IJsselmulden

Geachte

Ons kenmerk
111/12249

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Naar aanleiding van uw verzoek om advies van 14 januari 2011 betreffende de opsporingsvergunning voor het gebied genaamd IJsselmulden, ingediend door Northern Petroleum Nederland B.V. (verder NPN), bericht ik u het volgende.

Concurrerende aanvragen

Binnen de termijn van 13 weken na publicatie van de aanvraag in het EU Publicatieblad, is er een concurrerende aanvraag voor dit gebied ingediend door Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. (verder Vermilion).

Technische capaciteiten NPN

In het verleden heb ik al meerdere malen advies uitgebracht over de technische capaciteiten van NPN. De conclusie was toen, dat ik geen bezwaar zag in de verlening van de gevraagde opsporings-, of winningsvergunning aan NPN en de aanwijzing van NPN als operator in een later stadium.

NPN bezit een opsporingsvergunning voor de volgende gebieden Engelen, Oosterwolde en Utrecht. Verder heeft zij een winningsvergunning voor de volgende gebieden Andel III, Drenthe III, Drenthe IV, Papekop, Waalwijk en Zuid-Friesland III. Zij beschikt dus over praktische ervaring als operator onshore. SodM heeft sindsdien geen ervaring met NPN opgedaan die resulteren in twijfel op de technische capaciteiten van de onderneming.

Werkplannen NPN

De aanvraag voor een opsporingsvergunning voor "IJsselmulden" betreft een gebied met een oppervlakte van 446 km², welke zich bevindt in het zuiden van de provincie Overijssel. In dit gebied is er vooraansnog geen werkend koolwaterstof systeem aangetroffen, omdat de moedergesteenten zich op grote afstand van deze regio bevinden.

an

e

t

t

t

18-8-2014

Staatstoezicht op de Mijnen

Ons kenmerk
11107249

Technische capaciteiten Vermilion

In het verleden heb ik al meerdere malen advies uitgebracht over de technische capaciteiten van Vermilion. De conclusie was toen, dat ik geen bezwaar zag in de verlening van de gevraagde opsporings-, of winningsvergunning aan Vermilion en de aanwijzing van Vermilion als operator in een later stadium.

Vermilion bezit een opsporingsvergunning voor de gebieden Follega en Lemsterland. Verder heeft zij een winningsvergunning voor de volgende gebieden Gorredijk, Leeuwarden, Oosterend, Slootdorp, Steenwijk en Zuidwal. Zij beschikt dus over praktische ervaring als operator onshore. SodM heeft sindsdien geen ervaring met Vermilion opgedaan die resulteren in twijfel op de technische capaciteiten van de onderneming.

Werkplannen Vermilion

Vermilion is voornemens om e

be

de r

sw: i

In

Advies

In mijn advies heb ik mijn beperkt tot de technische capaciteiten van de aanvragers, de technische aspecten van de aanvragen en de doelmatigheid van de voorgenomen exploratieactiviteiten. Met betrekking tot de geologische onderbouwing en het werkprogramma wordt u reeds geadviseerd door TNO-AGE. Noch de technische mogelijkheden van de aanvrager, noch de wijze waarop de aanvragers voornemens zijn om de opsporingsactiviteiten te verrichten, noch het gebrek aan efficiëntie en verantwoordelijkheidszin bij opsporingsactiviteiten, geven aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren. Hiermee voldoen beide aanvragers aan het vereiste van artikel 9, eerste lid, onder a voor wat betreft technische mogelijkheden, b en c van de Mijnbouwwet. Ik spreek daarom geen voorkeur uit voor het verlenen van de aangevraagde opsporingsvergunning aan een van de aanvragers.

18-8-2012

Staatstoezicht op de Mijnen

Ons kenmerk
11107249

Ik ga ervan uit dat uw adviesvraag hiermee is beantwoord. Vanzelfsprekend ben ik bereid dit advies nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

~~Staatstoezicht op de Mijnen~~
Inspectiegeneraal der Mijnen

Retouradres: Postbus 80015, 3508 TA Utrecht

Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie
Directie Energiemarkt

Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG



Onderwerp
Advies aanvraag opsporingsvergunning IJsselmuiden

Geachte

Naar aanleiding van uw verzoeken van 17 januari 2011 en 28 juni 2011 (uw brieven met kenmerken ETM/EM/11008772 en ETM/EM/11100391) stuur ik u hierbij ons advies betreffende de aanvragen voor een opsporingsvergunning voor koolwaterstoffen voor het gebied IJsselmuiden. De eerste aanvraag is ingediend door Northern Petroleum Nederland B.V. (NPN) op 12 januari 2011. Binnen de termijn van 91 dagen na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie is op 25 maart 2011 een concurrerende aanvraag ingediend door Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. (VOGN).

Advies

TNO adviseert een opsporingsvergunning te verlenen aan B.V. voor een periode van vier jaar. TNO acht het door de aanvrager voorgestelde werkprogramma passend bij de gevraagde duur van de vergunning en de grootte van het aangevraagde gebied, maar TNO stelt voor om als voorwaarde op te nemen dat er voor het verstrijken van het tweede jaar een geactualiseerd werkprogramma aan de Minister wordt voorgelegd dat een onvoorwaardelijke boring bevat.

TNO adviseert om als aanvullende bepaling in een beschikking op te nemen dat de resultaten van de herbewerking van seismische gegevens aan de Minister zullen worden aangeleverd op dezelfde manier als gebruikelijk voor nieuwe gegevens.

Toelichting op het advies

Achtergrond

NPN is momenteel uitvoerder van zes winningsvergunningen en drie opsporingsvergunningen binnen het Nederlands Territoir. NPN ziet met name kansen voor reservoirs van

Princetonlaan 6
3584 CB Utrecht
Postbus 80015
3508 TA Utrecht

www.tno.nl

T +31 88 866 42 56
F +31 88 866 44 75
infodesk@tno.nl

Datum
19 augustus 2011

Onze referentie
AGE 11-10.053

Contactpersoon

E-mail

Doorkiesnummer

Projectnummer
034.24591/01.02

Uw referentie
ETM/EM/11008772 en
ETM/EM/11100391

Bijlage(n)
1

Kopje aan
SodM

Op opdrachten aan TNO zijn de Algemene Voorwaarden voor opdrachten aan TNO, zoals gedeponeerd bij de Griffie van de Rechtbank Den Haag en de Kamer van Koophandel Den Haag van toepassing. Deze algemene voorwaarden kunt u tevens vinden op www.tno.nl. Op verzoek zenden wij u deze toe.

Handelsregisternummer 27376655

Datum
19 augustus 2011

Onze referentie
AGE 11-10.053

Blad
2/6

Andere mogelijkheden die NPN nog wil gaan bestuderen zijn de reservoirs van ouderdom.

VOGN is momenteel uitvoerder van zes winningsvergunningen en twee opsporingsvergunningen binnen het Nederlands Territoir. VOGN is voornemens koolwaterstoffen op te sporen in reservoirs van ouderdom

Exploratiegeschiedenis

Binnen het aangevraagde gebied zijn in het verleden vijf exploratieboringen voor koolwaterstoffen geplaatst. Deze boringen staan in de onderstaande tabel opgesomd. Momenteel wordt er in het gebied een geothermisch doublet geboord binnen de aardwarmte vergunning Koekoekspolder.

Boring	Code	Opdrachtgever	Jaar	Resultaat
Kampen-01-S1	KAM-01-S1	Signal	1969	Droog
Langenhölte-01	LNH-01	NAM	1977	Droog
IJsselmuiden-01	IJD-01	BP	1986	Droog
Zwolle-01	ZWO-01	NAM	1965	Droog
Hessum-01	HES-01	Conoco	1968	Droog

Beschikbaarheid van gegevens

Beide aanvragers hebben gegevens tot de beschikking uit het publieke domein. Het gaat hierbij om 2D en 3D seismiek, rapporten en boorgatmetingen die veelal verkregen zijn via www.nlog.nl. De aanvraag vermeldt ook het gebruik van de resultaten van TNO studies zoals VELMOD-2.

Kwaliteit van de geologische onderbouwing

TNO acht de algemene petroleum geologische onderbouwing van beide aanvragen van voldoende kwaliteit.

De aanvraag van NPN is gericht op

VOGN zal zich tijdens haar studie primair richten op

Datum
19 augustus 2011

Onze referentie
AGE 11-10.053

Blad
3/6

Onderkende prospects

Aangevraagd gebied

Het aangevraagde gebied ligt in de provincie Overijssel en wordt begrensd door de rechte lijnen tussen de puntenparen A-B, B-C, C-D, D-E, E-F, F-G en A-H en door de provinciegrens tussen Overijssel en Gelderland tussen de punten H en G (zie Bijlage 1).

Op basis van deze grensbeschrijving bedraagt de oppervlakte 447,04 km².

Werkprogramma's

NPN vraagt de vergunning aan voor een periode van jaar. Het werkprogramma richt zich hoofdzakelijk op 1

Onder de huidige wet- en regelgeving bestaat er geen verplichting voor de vergunninghouder om de resultaten van het herbewerken van seismische gegevens aan de Minister aan te leveren. Meer en meer zien we dat deze herbewerkingen van grote waarde zijn, omdat de kwaliteit van de afbeeldingen van de diepe ondergrond zeer sterk verbeterd is t.o.v. de oorspronkelijke gegevens. In verband met toekomstige studies en mogelijke adviezen valt sterk aan te bevelen dat de overheid over deze betere gegevens gaat beschikken. Dit geldt in het bijzonder voor een gebied als het onderhavige waarin andere activiteiten (aardwarmteprojecten) plaatsvinden en mogelijk ruimtelijke ordening van de ondergrond aan de orde zal komen.

Datum
19 augustus 2011

Onze referentie
AGE 11-10.053

Blad
4/6

VOGN noemt in haar aanvraag

Duur van de vergunning

TNO acht een duur van vier jaar passend bij de voorgestelde werkprogramma's.

Mogelijke interferentie met de opsporing of winning van aardwarmte

Binnen het aangevraagde gebied ligt een opsporingsvergunning voor aardwarmte, Koekoekspolder. Momenteel wordt daar een geothermisch doublet geboord. Het is aan te bevelen dat de vergunninghouders rekening houden met elkaars activiteiten.

Slotsom

Met vriendelijke groeten,

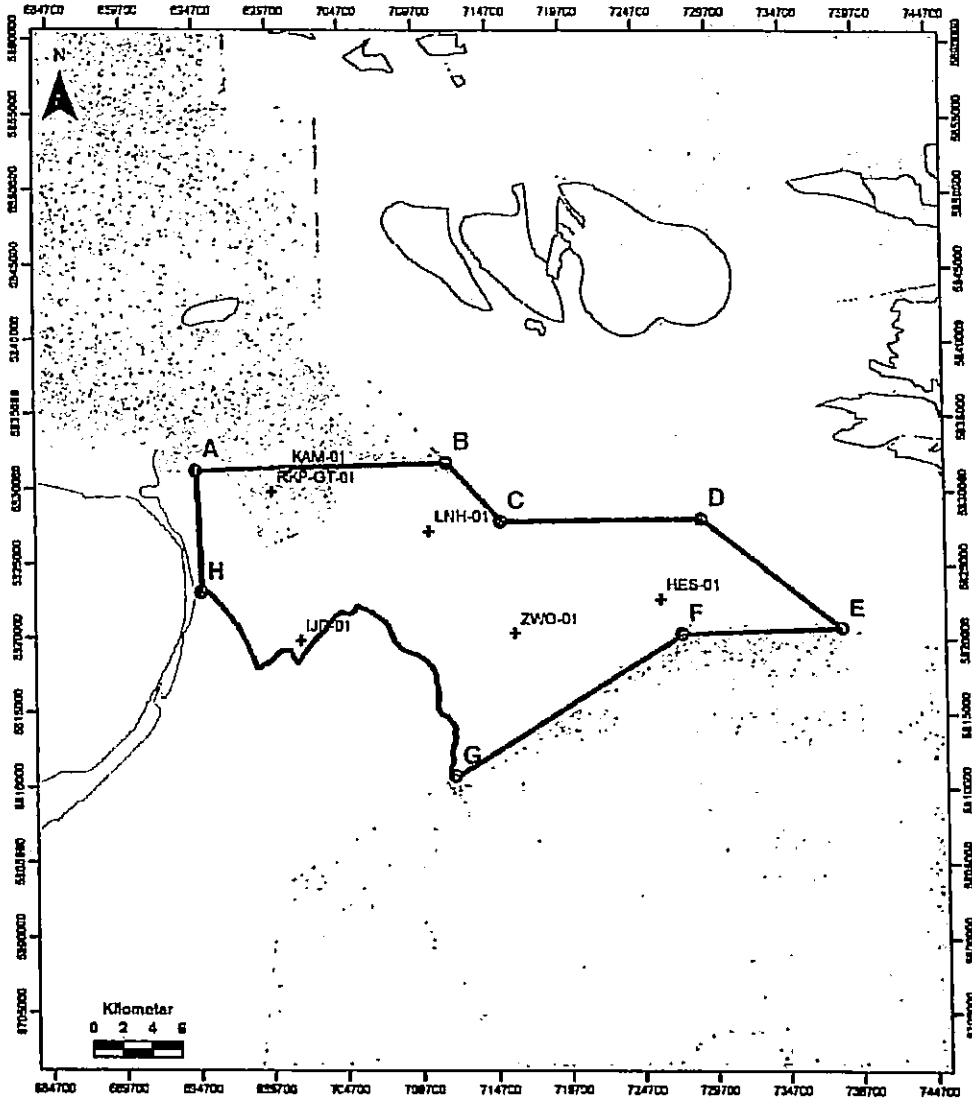
Hoofd Adviesgroep EZ

Bijlage 1 - Ligging van het aangevraagde gebied

Datum
19 augustus 2011

Onze referentie
AGE 11-10.053







Blad
5/6

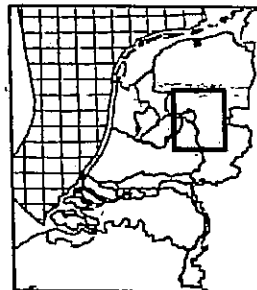


Legenda

+ Boringen

Vergunningen

-  Opsporingsvergunning aanvraag
 -  Opsporingsvergunning
 -  Winningvergunning
 -  Opsporingsvergunning aardvaste
- Gas en olie velden**
-  Gasveld
 -  Olieveld



Gebiedsbeschrijving

Punt	X	Y
A	188000,00	512000,00
B	204982,97	512000,00
C	208443,86	507940,65
D	222164,41	507699,42
E	231525,76	500038,73
F	220500,00	500000,00
G	204662,32	490949,90
H	188000,00	503828,19

Datum
19 augustus 2011

Onze referentie
AGE 11-10.053

Blad
6/6

De coördinaten zijn vermeld volgens het stelsel van de Rijksdriehoeksmeting (RD).

8-8-2012

Aan het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
Directie Energiemarkt,
Postbus 20401
2500 EK Den Haag.

, 30 januari 2012.

Betreft: informatie over vergunningen Koolwaterstoffen.

Geachte mevrouw, heer,

Met een beroep op de Wet Openbaarheid Bestuur verzoeken wij u, ons inzage te geven in documenten betreffende de volgende opsporingsvergunningen voor koolwaterstoffen:

- Opsporingsvergunning koolwaterstoffen Noordoostpolder (gepubliceerd in Staatscourant Nr. 9431, 22 juni 2010)
- De aanvraag voor een opsporingsvergunning voor het gebied IJsselmuiden (gepubliceerd in Staatscourant Nr. 6645, 14 april 2011)

In beide gevallen zouden wij inzage willen hebben in de adviezen die hierover zijn uitgebracht door TNO en Staatsoezicht op de Mijnen.

Het doel van dit verzoek is, informatie te verkrijgen over mogelijk toekomstige winning van onconventioneel gas en milieu aspecten daarvan, ten behoeve van inwoners van deze concessiegebieden.

Hoogachtend

SCANDINAVIAN