

Van: [mijnbouwaanvragen](#)
Aan: 10.2.e [redacted]@tno.nl; 10.2.e [redacted]
Onderwerp: adviesaanvraag inz. aanvraag splitsingsverzoek Tietjerkstradeel
Datum: donderdag 30 november 2017 11:49:22
Bijlagen: [brief splitsingsverzoek getekend door NAM en Vermilion.pdf.TXT](#)
[bijlage 1 - gebiedsomschrijving conform contract.pdf.TXT](#)
[bijlage 3 - splitsingsverzoek tekening.pdf.TXT](#)
[bijlage 2 - concessie en wijzigingen tietjerk.zip.TXT](#)

Beste adviseurs,

Op 14 november 2017 hebben wij bijgevoegde aanvraag van NAM en Vermillion ontvangen. Het betreft een aanvraag over splitsing en overdracht winningsvergunning Tietjerkstradeel. Graag krijgen wij advies over de volgende zaken:

1. Van TNO: een gebiedsbeschrijving
2. Aan EBN: kleven er vanuit financieel opzicht bezwaren aan de voorgestelde splitsing en overdracht?

Graag ontvang ik uw antwoord zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 2 weken na verzending van deze e-mail.

Indien er nog vragen of opmerkingen zijn in dezen, vernemen wij die graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e [redacted]

Administratief ondersteuner
directie Energie en Omgeving
directoraat-generaal Energie, Telecom en Mededinging

Ministerie van Economische Zaken
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

T +31 10.2.e [redacted]

10.2.e [redacted]@minez.nl

Mijn werkdagen zijn: maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag

Bij bezoek aan het ministerie is een geldig identiteitsbewijs verplicht.

Van: 10.2.e
Aan: mijnbouwaanvragen; 10.2.e @tno.nl"
Cc: 10.2.e
Onderwerp: RE: adviesaanvraag inz. aanvraag splitsingsverzoek Tietjerksteradeel
Datum: woensdag 13 december 2017 14:39:27
Bijlagen: image001.png

Beste 10.2.e

Mbt. de adviesvraag voor de splitsing van de WV Tietjerksteradeel: EBN is geen partij in deze vergunning, want die is verleend onder het oud(st)e regime. We hebben derhalve geen inzicht in de onderlinge afspraken die gemaakt zijn tussen Vermilion (VEN) en NAM.

T.a.v de gestelde vraag (kleven er vanuit financieel opzicht bezwaren aan de voorgestelde splitsing en overdracht): het lijkt ons van belang dat het ministerie verifiëert dat er afspraken gemaakt zijn over het abandoneren van putten, pijpleidingen en productielocaties (wie ruimt wat op). Dat betreft mogelijk ook oude en/of droge exploratieputten, die misschien nog niet opgeruimd zijn. Voor het overige lijkt het ons waarschijnlijk dat VEN in staat zal zijn de velden langer door te laten produceren dan NAM en dit heeft uiteraard voordelen voor de staat.

Met vriendelijke groet,

10.2.e
Geoscientist

Tel: +31 10.2.e
Mob: +31 10.2.e



From: mijnbouwaanvragen 10.2.e @minez.nl]
Sent: donderdag 30 november 2017 11:49
To: 10.2.e @tno.nl' ; 10.2.e
Subject: adviesaanvraag inz. aanvraag splitsingsverzoek Tietjerksteradeel

Beste adviseurs,

Op 14 november 2017 hebben wij bijgevoegde aanvraag van NAM en Vermillion ontvangen. Het betreft een aanvraag over splitsing en overdracht winningsvergunning Tietjerkstradeel. Graag krijgen wij advies over de volgende zaken:

1. Van TNO: een gebiedsbeschrijving
2. Aan EBN: kleven er vanuit financieel opzicht bezwaren aan de voorgestelde splitsing en overdracht?

Graag ontvang ik uw antwoord zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 2 weken na verzending van deze e-mail.

Indien er nog vragen of opmerkingen zijn in dezen, vernemen wij die graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Administratief ondersteuner
directie Energie en Omgeving
directoraat-generaal Energie, Telecom en Mededinging

Ministerie van Economische Zaken
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag
Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

T +31 10.2.e
10.2.e @minez.nl

Mijn werkdagen zijn: maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag
Bij bezoek aan het ministerie is een geldig identiteitsbewijs verplicht.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard

ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

EBN B.V. Daalsesingel 1, 3511 SV Utrecht. Registered office: Utrecht 14026250. VAT NL001726614B01. This e-mail and any attachments are strictly confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient, please inform the sender immediately, do not copy or retain this e-mail, use its contents or disclose them to any unauthorized third party without consent.

Van: [WeTransfer](#)
Aan: [mijnbouwaanvragen](#)
Onderwerp: 10.2.e @ebn.nl heeft je WeTransfer-bestanden gedownload
Datum: maandag 13 augustus 2018 14:54:43



10.2.e @ebn.nl heeft je bestanden gedownload

1 bestand, in totaal 32,1 MB • Wordt verwijderd op 20 augustus 2018

Download link

<https://we.tl/yMeK1TBuTX>

1 bestand

aanvullingen aanvraag winningsvergunning Akkrum.msg

Bericht

Beste 10.2.e

Op 26 juli 2018 ontving ik van Vermillion een aanvulling op de aanvraag voor een winningsvergunning koolwaterstoffen voor het gebied Akkrum; zie bijgevoegd bestand.

Ik vraag EBN deze aanvulling te betrekken bij het advies over:
- de financiële mogelijkheden van Akkrum, waarbij tevens aandacht wordt gevraagd voor de financiële draagkracht van Vermillion om alle uit de winningsactiviteiten voortvloeiende aansprakelijkheden te dragen.

Mocht de aangeleverde informatie onvoldoende zijn om tot een advies te

kunnen komen, dan hoor ik dat graag zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk 2 weken na deze mail.

Indien de aanvulling op de aanvraag voldoende informatie bevat, vraag ik u mij uiterlijk over 4 weken na verzending van deze adviesaanvraag advies uit te brengen.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

DGETM / Directie Energie en Omgeving

Bezuidenhoutseweg 73

Postbus 20401

2500 EK Den Haag

telefoon: 070 **10.2.e**

fax: 070 **10.2.e**

e-mail: **10.2.e**@minez.nl

Voeg noreply@wetransfer.com toe aan [je contactpersonen](#) om onze e-mails goed te ontvangen.

[Haal meer uit WeTransfer met Plus](#)

[Over WeTransfer](#) • [Help](#) • [Algemene voorwaarden](#)

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e @ebn.nl"
Cc: mijnbouwvragen; 10.2.e
Onderwerp: adviesaanvraag: Brief over toezending getekende documenten mbt Winningsvergunning Andel Vb - toestemming voor overdracht interest van NAM aan Vermilion
Datum: donderdag 15 november 2018 11:51:00
Bijlagen: [DOMUS-18271834-v1-Brief over toezending getekende documenten mbt Winningsvergunning Andel Vb - toestemming voor overdracht interest van NAM aan Vermilion.PDF](#)

Beste adviseur,

Bestaat er vanuit EBN bezwaar tegen de voorgestelde overdracht van de ww Andel Vb?

Graag uw reactie richten aan: 10.2.e @minez.nl

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
DGETM / Directie Energie en Omgeving
Bezuidenhoutseweg 73
Postbus 20401
2500 EK Den Haag
telefoon: 070 10.2.e
fax: 070 10.2.e
e-mail: 10.z.e @minez.nl

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e@sodm.nl; 10.2.e@ebn.nl; 10.2.e@sodm.nl; 10.2.e
Onderwerp: Adviesverzoek IPC Netherlands B.V. en Fusie Vermilion Energy Netherlands B.V. en Vermilion Energy Netherlands Non-Op B.V. en bijlage Formulier Kamer van Koophandel
Datum: maandag 27 mei 2019 10:25:29
Bijlagen: [DOMUS-19085888-v1-Brief_mbt_overname_IPC_Netherlands_B_V_en_Fusie_Vermilion_Energy_Netherlands_B_V_en_Vermilion_Energy_Netherlands_Non-Op_B_V_en_bijlage_Formulier_Kamer_van_Koophand.PDF](#)

Geachte adviseurs,

Op 29 maart 2019 ontving ik van Vermilion Energy Netherlands B.V. bijgevoegde aanvraag om overdracht van alle bestaande vergunningen van IPC Netherlands B.V. naar Vermilion Non-Ops en de fusie van Vermilion Non-Ops met Vermilion Energy Netherlands B.V. van het vergunninggebied en tot toestemming met de overdracht van de diverse opsporings- en winningsvergunningen koolwaterstoffen. Deze locaties staan benoemd in de aanvraag.

Graag ontvang ik van Sodm advies t.a.v. over de technische mogelijkheden, de manier waarop men voornemens is de winningsactiviteiten te verrichten, alsmede de eerder aangetoonde efficiëntie en verantwoordelijkheidszin.

Graag ontvang ik van EBN advies over de financiële mogelijkheden van de beoogde vergunninghouders in het kader van de beoogde activiteiten in het kader van de beoogde winningsvergunningen.

Ter toelichting: inhoudelijk wijzigt er aan de bestaande vergunningen niets in deze aanvraag.

Belangrijk: de aanvraag is van achter naar voren ingescand, dus de brieven zitten helemaal achteraan in de PDF

Indien u van mening bent dat het verzoek onvoldoende Informatie bevat om de Minister van Economische Zaken en Klimaat te kunnen adviseren, ontvang ik graag zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk 2 weken na deze e-mail uw reactie.

Indien de aanvraag voldoende informatie bevat vraag ik u mij uiterlijk 6 weken na deze email van advies te voorzien.

Tot slot merk ik op dat paragraaf 4.1.3.3. van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is en dat derhalve het verzoek tot toestemming met overdracht van rechtswege geldig is bij niet tijdig beslissen. Per brief is verlenging van de behandeling gevraagd.

Ik vraag uw schriftelijke reacties te richten aan 10.2.e@minez.nl.

Hartelijke groet,

10.2.e

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directoraat-generaal Klimaat en Energie
Directie Warmte en Ondergrond
Bezuidenhoutseweg 73
Postbus 20401
2500 EK Den Haag
telefoon: 070 10.2.e
fax: 070 10.2.e
e-mail: 10.2.e@minezk.nl



The Netherlands Chamber of Commerce Business Register extract

.....
CCI number 34201179
.....

.....
Page 2 (of 2)
.....

Name Schut, Gerard
Date and place of birth 10.2.e
Date of entry into office 26-10-2012 (registration date: 18-12-2012)
Title Directeur A
Powers Solely/independently authorised

Name Kaluza, Michael Sam
Date and place of birth 10.2.e
Date of entry into office 01-05-2016 (registration date: 09-05-2016)
Title Directeur B
Powers Jointly authorised (with other board member(s), see articles)

Name Tummers, Sven Willem
Date and place of birth 10.2.e
Date of entry into office 01-02-2018 (registration date: 01-02-2018)
Title Bestuurder A
Powers Solely/independently authorised

.....
Authorised representative

Name Vornbrock, Clifford Alexander
Date and place of birth 10.2.e
Date of entry into office 23-04-2009
Contents of power of attorney There are other restrictions. See Dutch extract.

.....
Extract was made on 01-02-2018 at 14.24 hours.
For extract

10.2.e





The Netherlands Chamber of Commerce Business Register extract

CCI number 34201179

Page 1 (of 2)

Legal entity

RSIN 812927254
Legal form Besloten Vennootschap (comparable with Private Limited Liability Company)
Statutory name Vermilion Energy Netherlands B.V.
Corporate seat Amsterdam
First entry in Business Register 19-01-2004
Date of deed of incorporation 19-01-2004
Date of deed of last amendment to the Articles of Association 04-01-2016
Issued capital EUR 20.000.000,00
Paid-up capital EUR 20.000.000,00
Filing of the annual accounts The annual accounts for the financial year 2016 were filed on 26-04-2017.

Company

Trade name Vermilion Energy Netherlands B.V.
Company start date 19-01-2004
Activities SBI-code: 6420 - Financial holdings
Employees 17

Establishment

Establishment number 000016496965
Trade name Vermilion Energy Netherlands B.V.
Visiting address Zuidwalweg 2, 8861NV Harlingen
Postal address Postbus 71, 8860AB Harlingen
Telephone number +31517493333
Fax number +31517493330
Date of incorporation 19-01-2004
Activities SBI-code: 6420 - Financial holdings
For further information on activities, see Dutch extract.
Employees 17

Sole shareholder

Name Vermillon Netherlands Holding B.V.
Visiting address Zuidwalweg 2, 8861NV Harlingen
Registered under CCI number 34213188
Sole shareholder since 29-04-2005

Board members

Name Spoor, Antonius Herman
Date and place of birth 10.2.e
Date of entry into office 08-11-2007
Title Directeur B
Powers Jointly authorised (with other board member(s), see articles)

Waarmerk
KvK

A certified extract is an official proof of registration in the Business Register. Certified extracts issued on paper are signed and contain a microtext and UV logo printed on 'optically dull' paper.

Bestuurders

Naam

Geboortedatum en -plaats

Datum in functie

Titel

Bevoegdheid

Schut, Gerard

10.2.e

01-12-2018 (datum registratie: 03-12-2018)

Directeur

Gezamenlijk bevoegd (met andere bestuurder(s), zie statuten)

Naam

Geboortedatum en -plaats

Datum in functie

Titel

Bevoegdheid

Vornbrock, Clifford Alexander

10.2.e

01-12-2018 (datum registratie: 03-12-2018)

Directeur

Gezamenlijk bevoegd (met andere bestuurder(s), zie statuten)

Naam

Geboortedatum en -plaats

Datum in functie

Titel

Bevoegdheid

Tummers, Sven Willem

10.2.e

01-12-2018 (datum registratie: 03-12-2018)

Directeur

Gezamenlijk bevoegd (met andere bestuurder(s), zie statuten)

Gegevens zijn vervaardigd op 03-12-2018 om 15.46 uur.

Inzien uittreksel - Vermilion Energy Netherlands Non-Op B.V. (24106565)

Kamer van Koophandel, 03 december 2018 - 15:46

KvK-nummer 24106565

De onderneming / organisatie wil niet dat haar adresgegevens worden gebruikt voor ongevraagde postreclame en verkoop aan de deur.

Rechtspersoon

RSIN	001848008
Rechtsvorm	Besloten Vennootschap
Statutaire naam	Vermilion Energy Netherlands Non-Op B.V.
Statutaire zetel	Amsterdam
Eerste inschrijving handelsregister	26-01-1965
Datum akte van oprichting	22-10-1964
Datum akte laatste statutenwijziging	01-12-2018
Geplaatst kapitaal	EUR 2.700.000,00
Gestort kapitaal	EUR 2.700.000,00
Deponering jaarstuk	De jaarrekening over boekjaar 2017 is gedeponeed op 07-08-2018.

Onderneming

Handelsnaam	Vermilion Energy Netherlands Non-Op B.V.
Startdatum onderneming	22-10-1964
Activiteiten	SBI-code: 0899 - Winning van overige delfstoffen
Werkzame personen	0

Vestiging

Vestigingsnummer	000017489954
Handelsnaam	Vermilion Energy Netherlands Non-Op B.V.
Bezoekadres	Zuidwalweg 2, 8861NV Harlingen
Postadres	Postbus 71, 8860AB Harlingen
Telefoonnummer	0517493333
Faxnummer	0517493330
Datum vestiging	22-10-1964
Deze rechtspersoon drijft de vestiging sinds	26-06-1998
Activiteiten	SBI-code: 0899 - Winning van overige delfstoffen Opsporing en exploitatie van lagen van hydrocarburen.
Werkzame personen	0

Enig aandeelhouder

Naam	Vermilion Energy Netherlands B.V.
Bezoekadres	Zuidwalweg 2, 8861NV Harlingen
Ingeschreven onder KvK- nummer	<u>34201179</u>
Enig aandeelhouder sedert	01-12-2018 (datum registratie: 03-12-2018)

Van: 10.2.e
Aan: mijnbouwvragen; 10.2.e
Cc: 10.2.e
Onderwerp: RE: Adviesverzoek IPC Netherlands B.V. en Fusie Vermilion Energy Netherlands B.V. en Vermilion Energy Netherlands Non-Op B.V. en bijlage Formulier Kamer van Koophandel
Datum: woensdag 26 juni 2019 10:54:12

Beste 10.2.e

Hierbij reageren we op uw onderstaand verzoek van 27 mei. De betreffende beoogde overdracht is ingegeven door de wens om de vennootschapsstructuur te vereenvoudigen en betreft een juridische fusie tussen moeder en dochteronderneming. Op basis van onze financiële analyse zien we vanuit financieel oogpunt geen reden om geen goedkeuring te kunnen geven aan de overdracht van de vergunningen. Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Treasurer

Tel: +31 10.2.e

Mob: +31 10.2.e

From: 10.2.e @minezk.nl>

Sent: maandag 27 mei 2019 10:25

To: 10.2.e @sodm.nl' 10.2.e @sodm.nl>; 10.2.e
 10.2.e @ebn.nl>; 10.2.e@sodm.nl' 10.2.e@sodm.nl>; 10.2.e
 10.2.e @ebn.nl>

Subject: Adviesverzoek IPC Netherlands B.V. en Fusie Vermilion Energy Netherlands B.V. en Vermilion Energy Netherlands Non-Op B.V. en bijlage Formulier Kamer van Koophandel
 Geachte adviseurs,

Op 29 maart 2019 ontving ik van Vermilion Energy Netherlands B.V. bijgevoegde aanvraag om overdracht van alle bestaande vergunningen van IPC Netherlands B.V. naar Vermilion Non-Ops en de fusie van Vermilion Non-Ops met Vermilion Energy Netherlands B.V. van het vergunninggebied en tot toestemming met de overdracht van de diverse opsporings- en winningsvergunningen koolwaterstoffen. Deze locaties staan benoemd in de aanvraag.

Graag ontvang ik van Sodm advies t.a.v. over de technische mogelijkheden, de manier waarop men voornemens is de winningsactiviteiten te verrichten, alsmede de eerder aangetoonde efficiëntie en verantwoordelijkheidzin.

Graag ontvang ik van EBN advies over de financiële mogelijkheden van de beoogde vergunninghouders in het kader van de beoogde activiteiten in het kader van de beoogde winningsvergunningen.

Ter toelichting: inhoudelijk wijzigt er aan de bestaande vergunningen niets in deze aanvraag.

Belangrijk: de aanvraag is van achter naar voren ingescand, dus de brieven zitten helemaal achteraan in de PDF

Indien u van mening bent dat het verzoek onvoldoende informatie bevat om de Minister van Economische Zaken en Klimaat te kunnen adviseren, ontvang ik graag zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk 2 weken na deze e-mail uw reactie.

Indien de aanvraag voldoende informatie bevat vraag ik u mij uiterlijk 6 weken na deze email van advies te voorzien.

Tot slot merk ik op dat paragraaf 4.1.3.3. van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is en dat derhalve het verzoek tot toestemming met overdracht van rechtswege geldig is bij niet tijdig beslissen. Per brief is verlenging van de behandeling gevraagd.

Ik vraag uw schriftelijke reacties te richten aan 10.2.e @minez.nl.

Hartelijke groet,

10.2.e

10.2.e

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directoraat-generaal Klimaat en Energie
Directie Warmte en Ondergrond
Bezuidenhoutseweg 73
Postbus 20401
2500 EK Den Haag
telefoon: 070 10.2.e
fax: 070 10.2.e
e-mail: 10.2.e@minezk.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.



EBN B.V. Daalsesingel 1, 3511 SV Utrecht. Registered office: Utrecht 14026250. VAT NL001726614B01. This e-mail and any attachments are strictly confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient, please inform the sender 10.2.e@ebn.nl immediately, do not copy or retain this e-mail, use its contents or disclose them to any unauthorized third party without consent.

Van: 10.2.e
Aan: mijnbouwvergunningen; 10.2.e
Cc: 10.2.e
Onderwerp: V-161 RE: IV-272 - Schagen
Datum: donderdag 28 mei 2020 15:41:54

Beste 10.2.e

EBN heeft geen bezwaar tegen de overdracht van de Schagen vergunning van Tulip Oil Netherlands BV en Petrogas E&P UK Ltd aan Vermilion Energy Netherlands, waarbij laatstgenoemde (uiteraard) operator wordt.

Met vriendelijke groet,

10.2.e
Geoscientist

Mob: +31 10.2.e

From: Mijnbouw vergunningen

Sent: 22 May 2020 12:31

To: 10.2.e

Cc: 10.2.e

Subject: IV-272 -

EBN Kleine velden

Daalsesingel 1

3511 SV UTRECHT

Datum : 22 mei 2020

Betreft : Facultatief adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Op 13 mei 2020 is de aanvraag instemming overdracht opsporingsvergunning Schagen gedateerd op 7 mei 2020 ontvangen

Graag ontvang ik uw advies hierover uiterlijk op 19 juni a s ivm de zeer korte beslistermijn op deze aanvraag

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd Mochten er nog vragen zijn, dan verneem ik dat graag

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
 Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl

070 10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.



Van: 10.2.e
Aan: mijnbouwvergunningen; 10.2.e
Cc: 10.2.e
Onderwerp: V-163 RE: IV-275 - adviesverzoek instemming overdracht winningsvergunning Marknesse
Datum: donderdag 28 mei 2020 15:45:38

Beste 10.2.e

EBN heeft geen bezwaar tegen de overdracht van de Marknesse vergunning van Tulip Oil Netherlands BV aan Vermilion Energy Netherlands BV. Ook geen bezwaar tegen het operatorschap van Vermilion.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Geoscientist

Mob: +31 10.2.e

From: Mijnbouw vergunningen

Sent: 22 May 2020 12:39

To: 10.2.e

Cc: 10.2.e

Subject: IV-275 - adviesverzoek instemming overdracht winningsvergunning Marknesse

EBN Kleine velden

Daalsesingel 1

3511 SV UTRECHT

Datum : 22 mei 2020

Betreft : Facultatief adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Op 13 mei 2020 is de aanvraag instemming overdracht winningsvergunning Marknesse gedateerd op 7 mei 2020 ontvangen

Graag ontvang ik uw advies hierover uiterlijk op 19 juni a s ivm de zeer korte beslistermijn op deze aanvraag

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd Mochten er nog vragen zijn, dan verneem ik dat graag

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
 Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl

070 10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.



Van: 10.2.e @minezk.nl
Aan: 10.2.e @ebn.nl; 10.2.e @ebn.nl; mijnbouwvergunningen
Onderwerp: Zaaknummer V-141: verzoek advies aanvraag winningsvergunning Akkrum Vermilion
Datum: vrijdag 19 juni 2020 14:10:15
Bijlagen: [Logo](#)



Beste 10.2.e

Naar aanleiding van recent ingediende aanvullingen, verzoek ik jullie, mede namens 10.2.e van TNO, om bijgaande documenten te beoordelen op de bekende economische aspecten.

10.2.e zal binnenkort met jou afstemming zoeken voor zijn advies.

Mocht je nog vragen hebben dan kan jij mij via de bekende gegevens berichten.

For English, see below

Lijst met bestanden:

Akkrum Production License Application letter 7 April 2020.pdf

Addendum Akkrum PLA - Public version.pdf

Addendum Akkrum PLA - Confidential version.pdf

Je credentials:

Single-Click Login: [Klik hier om bestanden direct uit te wisselen.](#)

Of

Login: <https://webftp.dictu.nl>

10.2.e

Bovenstaande gebruiker is tijdelijk. Na 6/26/2020 12:00:00 AM wordt deze gebruiker en de bijbehorende inhoud verwijderd.

Tip: ZIP bestanden om het up-en downloaden te vergemakkelijken.

Dit bericht is gestuurd via DICTU NetFTP.

Beste 10.2.e

Naar aanleiding van recent ingediende aanvullingen, verzoek ik jullie, mede namens 10.2.e van TNO, om bijgaande documenten te beoordelen op de bekende economische aspecten.

10.2.e zal binnenkort met jou afstemming zoeken voor zijn advies.

Mocht je nog vragen hebben dan kan jij mij via de bekende gegevens berichten.

File list:

Akkrum Production License Application letter 7 April 2020.pdf

Addendum Akkrum PLA - Public version.pdf

Addendum Akkrum PLA - Confidential version.pdf

Your credentials:

Single-Click Login: [Click here to begin exchanging files.](#)

Or

Login: <https://webftp.dictu.nl>

10.2.e

This is a temporary user account only. The account and associated contents will be deleted after 6/26/2020 12:00:00 AM.

Tip: ZIP files for your convenience..

This message is send by DICTU NetFTP.

Van: 10.2.e
Aan: [mijnbouwvergunningen](mailto:mijnbouwvergunningen@minezk.nl); 10.2.e
Cc: 10.2.e
Onderwerp: V-112 RE: IV-2380 - adviesverzoek verlenging winningsvergunning Gorredijk
Datum: donderdag 27 augustus 2020 16:52:16
Bijlagen: [image003.png](#)

Beste 10.2.e,

ook EBN lijkt verlenging tot 2049 rijkelijk lang. Het winningsplan loopt tot 2038 en onze interne databases wijzen ook in die richting. Wij adviseren verlenging tot eind 2038. Mochten tussentijdse - succesvolle - exploratieboringen en hierop volgende productie een langere verlenging noodzakelijk maken, kan dat tegen die tijd weer aangevraagd worden.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Geoscientist

Mob: +31 10.2.e



From: Mijnbouw vergunningen

Sent: 07 August 2020 13:30

To: 10.2.e

Subject: IV-2380 - adviesverzoek verlenging winningsvergunning Gorredijk

EBN Kleine velden

Daalsesingel 1

3511 SV UTRECHT

Datum : 07 aug 2020

Betreft : Wettelijk adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Van Vermilion Energy B.V. ontving EZK het bijgevoegde verzoek voor de verlenging van de geldigheidsduur van de winningsvergunning Gorredijk.

EZK constateert dat er een aanzienlijk verschil zit in de door Vermilion gevraagde geldigheidsduur (tot en met 31-12-2049) en de data vastgelegd in de meest recente winningsplannen.

Graag ontvang ik u advies over het technische (TNO) en economische vooruitzicht (EBN) voor dit winningsvergunningengebied.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u met mij contact opnemen,

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

mijnbouwvergunningen@minezk.nl

070 10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2.e
Aan: mijnbouwvergunningen 10.2.e
Onderwerp: RE: IV-2382 - adviesverzoek verlenging winningsvergunning Waalwijk
Datum: donderdag 27 augustus 2020 16:54:50
Bijlagen: [image001.png](#)

Beste 10.2.e

ook EBN lijkt verlenging tot 2049 rijkelijk lang. Het winningsplan loopt tot 2026, maar onze interne databases wijzen naar 2035. Wij adviseren derhalve verlenging tot eind 2035. Mochten tussentijdse - succesvolle - exploratieboringen en hierop volgende productie een langere verlenging noodzakelijk maken, kan dat tegen die tijd weer aangevraagd worden. Met vriendelijke groet,

10.2.e

Geoscientist

Mob: +31 10.2.e



From: Mijnbouw vergunningen

Sent: 07 August 2020 13:46

To: 10.2.e

Subject: IV-2382 - adviesverzoek verlenging winningsvergunning Waalwijk

EBN Kleine velden

Daalsesingel 1

3511 SV UTRECHT

Datum : 07 aug 2020

Betreft : Wettelijk adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Van Vermilion Energy B V ontving EZK het bijgevoegde verzoek voor de verlenging van de geldigheidsduur van de winningsvergunning Waalwijk

EZK constateert dat er een aanzienlijk verschil zit in de door Vermilion gevraagde geldigheidsduur (tot en met 31-12-2049) en de data vastgelegd in de meest recente winningsplannen

Graag ontvang ik u advies over het technische (TNO) en economische vooruitzicht (EBN) voor dit winningsvergunningengebied

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u met mij contact opnemen,

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

mijnbouwvergunningen@minezk.nl

070 10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2.e
Aan: mijnbouwvergunningen
Cc: 10.2.e
Onderwerp: RE: V-3258 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning F15a
Bijlagen: [image001.png](#)

Beste 10.2.e

EBN heeft geen bezwaar tegen deze gebiedsverkleining. Het is niet helemaal duidelijk of de F15-02 put net binnen of net buiten het te behouden gebied ligt, maar die put is in elk geval permanent verlaten.

Met vriendelijke groet,

10.2.e
Geoscientist

Mob: +31 10.2.e



From: Mijnbouw vergunningen
Sent: 20 October 2020 12:18
To: 10.2.e
Subject: V-3258 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning F15a

EBN Kleine velden
 Daalsesingel 1
 3511 SV UTRECHT

Datum : 20 okt 2020
 Betreft : V-3258 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning F15a

Geachte adviseur,

Op 28 september 2020 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, in het kader van artikel 21, lid 3, Mijnbouwwet, een aanvraag tot gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning F15a, ontvangen van Total E&P Nederland B V. Het verzoek is bij dit bericht gevoegd.

Mocht u van mening zijn dat de aanvraag niet compleet is dan verzoek ik u dit binnen 2 weken per e-mail aan mij kenbaar te maken en mij op de hoogte te brengen welke informatie ontbreekt. Aan de hand hiervan kunnen wij de aanvrager verzoeken om nadere informatie. Bij de aanvraag ontbreekt overigens de ondertekening door de medevergunninghouders. Hier is reeds om verzoekt.

Graag ontvang ik uw advies met betrekking tot het verzoek voor gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning. Dit gericht op de informatie over de mogelijke nog aanwezige gasvoorraden (TNO) in deze vergunning en of het rendabel is deze te winnen (EBN).

Indien de aanvraag voldoende informatie bevat, vraag ik u mij uiterlijk binnen vier weken na verzending van dit e-mail advies uit te brengen. U kunt het advies versturen aan: mijnbouwvergunningen@minezk.nl

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
 Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
 070 10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u

niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2.e
Aan: [mijnbouwvergunningen](#)
Cc: 10.2.e
Onderwerp: RE: V-3256 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning KWS K06/L07 voor blok K06
Datum: dinsdag 3 november 2020 11:44:28
Bijlagen: [image002.png](#)

Beste 10.2.e

EBN heeft geen bezwaar tegen de gebiedsverkleining van K06. Volgens onze gegevens zijn de putten in het terug te geven gebied permanent verlaten. Er liggen nog een tweetal prospecten in dit gebied, die Total niet wil aanboren. Dan kan het gebied beter vrijgegeven worden voor een evt. aanvraag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Geoscientist

Mob: +31 10.2.e



From: Mijnbouw vergunningen

Sent: 20 October 2020 09:35

To: 10.2.e

Subject: V-3256 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning KWS K06/L07 voor blok K06

EBN Kleine velden

Daalsesingel 1

3511 SV UTRECHT

Datum : 20 okt 2020

Betreft : V-3256 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning KWS K06/L07 voor blok K06

Geachte adviseur,

Op 28 september 2020 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, in het kader van artikel 21 lid 3 Mijnbouwwet, een aanvraag tot gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning K06/L07, voor blok K06 ontvangen van Total E&P Nederland B V. Het verzoek is bij dit bericht gevoegd.

Mocht u van mening zijn dat de aanvraag niet compleet is dan verzoek ik u dit binnen 2 weken per e-mail aan mij kenbaar te maken en mij op de hoogte te brengen welke informatie ontbreekt. Aan de hand hiervan kunnen wij de aanvrager verzoeken om hier is reeds om verzocht.

Graag ontvang ik uw advies met betrekking tot het verzoek voor gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning. Dit gericht op de informatie over de mogelijke nog aanwezige gasvoorraden (TNO) in deze vergunning en of het rendabel is deze te winnen (EBN).

Indien de aanvraag voldoende informatie bevat, vraag ik u mij uiterlijk binnen vier weken na verzending van dit e-mail advies uit te brengen. U kunt het advies versturen aan: mijnbouwvergunningen@minezk.nl

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

mijnbouwvergunningen@minezk.nl

070 10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2.e
Aan:
Onderwerp: FW: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht
Datum: woensdag 20 januari 2021 11:21:34
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.gif](#)
Prioriteit: Hoog

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 28 april 2020 13:19
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht
Urgentie: Hoog

10.2.e

ik zie dat een korte uitleg van de historische kosten is weggefallen, excuus. Na 2015 is 10.1.c uitgegeven aan deze vergunningen, excl. oppervlakterechten. Obv. de oppervlakten à 10.1.c / km2, kwam ik op een totaal van 10.1.c. Dat is de 10.1.c die genoemd wordt in de 2^e alinea.

Met vriendelijke groet,

10.2.e
Geoscientist

Mob: +31 10.2.e

From: 10.2.e <10.2.e@minezk.nl>
Sent: 28 April 2020 12:54
To: 10.2.e <10.2.e@ebn.nl>
Cc: 10.2.e <10.2.e@tno.nl>; 10.2.e <10.2.e@minezk.nl>; 10.2.e <10.2.e@ebn.nl>; 10.2.e <10.2.e@ebn.nl>; 10.2.e <10.2.e@ebn.nl>
Subject: RE: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht

Dag 10.2.e

Bedankt voor deze heldere uiteenzetting, ik ga e.e.a. meenemen in het advies voor de verlengingen.

Hartelijke groet, 10.2.e

Van: 10.2.e <10.2.e@ebn.nl>
Verzonden: dinsdag 28 april 2020 12:07
Aan: 10.2.e <10.2.e@minezk.nl>
CC: 10.2.e <10.2.e@tno.nl>; 10.2.e <10.2.e@minezk.nl>; 10.2.e <10.2.e@ebn.nl>; 10.2.e <10.2.e@ebn.nl>; 10.2.e <10.2.e@ebn.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht

Beste 10.2.e 10.2.e

N.a.v. jullie vraag over bovenstaande vergunningen heeft EBN de daarin gelegen¹⁰ prospecten, zoals aangeleverd door TNO, doorgerekend op economische winbaarheid. Dit is een globale aanpak geweest, met gebruikelijke aannames omtrent gasprijs, kosten (capex + opex), een verondersteld productieprofiel en een veronderstelde boorinspanning (ca¹⁰ exploratieputten per jaar vanaf^{10.1.c}). Ook heeft EBN de historische kosten van deze vergunningen vanaf 2015 opgezocht. Het totaal winbaar volume bedraagt^{10.1.c} m3 met een gemiddelde kans op succes (POS) van ca.^{10.1.c} (niet alle prospecten zullen succesvol zijn). Dit resulteert in een geriskeerd volume van^{10.1.c} m3, te produceren vanaf^{10.1.c} gedurende ca.^{10.1.c} jaar. Dit volume is (zeker op land) niet onaanzienlijke, ter vergelijking: in het jaar 2019 is^{10.2.g} m3 gas uit alle on- en offshore kleine velden (dus excl. Groningen) gewonnen, en waren de de volledige reserves (resource klassen 1-3) bijna^{10.2.g} m3.

10.2.g

Kolom A in de tabel laat het rendement vóór belasting en staatswinsttaandeel van de verschillende prospecten voor de vergunninghouder (Vermilion ofwel VEN) zien. Kolom B hetzelfde, maar dan ná belasting en staatswinsttaandeel. Kolom B zou dus de grootte van een mogelijke claim van VEN kunnen vormen. Daarnaast derft de staat (met EBN deelname) inkomsten vanwege het mislopen van belastingen, EBN afdrachten en staatswinsttaandeel. Een totale claim zou dus ca.^{10.1.c} kunnen bedragen, daarnaast loopt de staat^{10.1.c} mis aan belastingen. NB: dit zijn orde-grootte bedragen gebaseerd op de hierboven beschreven aannames, maar een preciezere berekening zal waarschijnlijk redelijk in de buurt komen.

10.2.g

11.1/ 10.2.g

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Geoscientist

Mob: +31 10.2.e

From: 10.2.e <[redacted]@minezk.nl>

Sent: 23 March 2020 12:42

To: 10.2.e <[redacted]@ebn.nl>

Cc: 10.2.e <[redacted]@tno.nl>; 10.2.e

<[redacted]@minezk.nl>

Subject: FW: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht

Dag 10.2.e

Zie onderstaand verzoek aan TNO (in het eerste, meest onderstaande bericht) inzake de verlenging van de opsporingsvergunningen voor Engelen, Oosterwolde en Utrecht.

Zoals gesteld is er op hoger niveau binnen EZK wat reserve om de gevraagde verlengingen af te geven. Ons idee is om te kijken over welk gaspotentieel in de betreffende opsporingsgebieden we nu eigenlijk praten (en waarop Vermilion een claim voor gedeerde baten (bij niet verlengen) kan indienen).

De gevraagde (globale) cijfermatige onderbouwing ga ik nodig hebben voor de goedkeuring op hoger niveau.

Ik heb met 10.2.e afgestemd dat ik deze vraag ook bij jou/EBN neerleg om hierover een indicatie/advies af te geven (op basis van data nog door TNO te leveren). Hij zal hierover met jou nog rechtstreeks contact leggen.

Ik hoop dat je dit zo duidelijk is, mocht je nog vragen hebben dan ben ik bereikbaar via e-mail en op 06-10.2.e.

Hartelijke groet, 10.2.e

Van: 10.2.e <[redacted]@tno.nl>

Verzonden: maandag 23 maart 2020 10:20

Aan: 10.2.e <[redacted]@minezk.nl>

Onderwerp: RE: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht

Hallo 10.2.e

Ik ga dit intern overleggen en kom deze week er op terug.

Groeten,

10.2.e

From: 10.2.e <[redacted]@minezk.nl>

Sent: maandag 23 maart 2020 10:18

To: 10.2.e <[redacted]@tno.nl>

Subject: RE: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht

Dag 10.2.e

Qua termijn zet ik in op tussen de 2 en 3 weken? Ik snap dat gelet op de huidige omstandigheden een berekening op zich kan laten wachten.

Hartelijke groet, 10.2.e

Van: 10.2.e @tno.nl>

Verzonden: maandag 23 maart 2020 10:12

Aan: 10.2.e @minezk.nl>; 10.2.e

@tno.nl>

cc: 10.2.e @minezk.nl>; 10.2.e

@tno.nl>; 10.2.e @tno.nl>; 10.2.e

@tno.nl>; 10.2.e

@tno.nl>

Onderwerp: RE: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht

Hallo 10.2.e

Deze gegevens hebben wij nu niet direct beschikbaar, maar wij kunnen hier wel aan rekenen op basis van onze gegevens. Dit kost wel even tijd, zeker gezien de huidige situatie. Op welke termijn heb je deze nodig?

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

10.2.e

Senior consultant geosciences / Project T

[Locatie](#)

Manager

M +31 10.2.e

Advisory Group for Economic Affairs

E 10.2.e @tno.nl



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. TNO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze e-mail, de wijze waarop u deze gebruikt en voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

From: 10.2.e @minezk.nl>

Sent: maandag 23 maart 2020 09:28

To: 10.2.e @tno.nl>; 10.2.e

@tno.nl>

Cc: 10.2.e @minezk.nl>

Subject: Verzoek inzicht gaspotentieel Engelen, Oosterwolde en Utrecht

Beste 10.2.e en 10.2.e

Mocht ik bij jou, 10.2.e niet aan het juiste adres zijn, schroom niet om dit bericht door te sturen naar een collega die mij daar iets meer over kan vertellen. Tegelijk wil ik je verzoeken met dit bericht prudent om te gaan.

Zoals 10.2.e al wel weet, ben ik al een tijdje onderweg met het proces voor de verlenging van de opsporingsvergunningen koolwaterstoffen van Vermilion voor vergunde gebieden Engelen, Oosterwolde en Utrecht.

11.1/ 10.2.g

Mocht bovenstaand bericht vragen oproepen dan kan je mij bellen op 06-10.2.e .

Hartelijke groet,

10.2.e

10.2.e
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directoraat-generaal Klimaat en Energie
Directie Warmte en Ondergrond
Bezuidenhoutseweg 73
Postbus 20401
2500 EK Den Haag
telefoon: 070 10.2.e
fax: 070 10.2.e
e-mail: 10.2.e @minezk.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard

ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.



EBN B.V. Daalsesingel 1, 3511 SV Utrecht. Registered office: Utrecht 14026250. VAT NL001726614B01. This e-mail and any attachments are strictly confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient, please inform the sender **10.2.e** [@ebn.nl](mailto:10.2.e@ebn.nl) immediately, do not copy or retain this e-mail, use its contents or disclose them to any unauthorized third party without consent.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Aan:
10.2.e @ebn.nl

CC:
10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl

BCC:
10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):

Onderwerp:
IV-272 -20200522

Inhoud:
EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 22 mei 2020
Betreft : Facultatief adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Op 13 mei 2020 is de aanvraag instemming overdracht opsporingsvergunning Schagen gedateerd op 7 mei 2020 ontvangen.

Graag ontvang ik uw advies hierover uiterlijk op 19 juni a.s. ivm de zeer korte beslistermijn op deze aanvraag.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er nog vragen zijn, dan verneem ik dat graag.

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
07(10 2.e) (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Aan:
10.2.e @ebn.nl

CC:
10.2.e @ebn.nl 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl

BCC:
10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):

Onderwerp:
IV-275 - adviesverzoek instemming overdracht winningsvergunning Marknesse20200522

Inhoud:
EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 22 mei 2020
Betreft : Facultatief adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Op 13 mei 2020 is de aanvraag instemming overdracht winningsvergunning Marknesse gedateerd op 7 mei 2020 ontvangen.

Graag ontvang ik uw advies hierover uiterlijk op 19 juni a.s. ivm de zeer korte beslistermijn op deze aanvraag.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er nog vragen zijn, dan verneem ik dat graag.

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
07(10.2.e) (algemeen telefoonnummer FO tussen 10.00 - 12.00 uur)

Aan: 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl

CC:

BCC: 10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):
V-112 Verleningen winningsvergunning Gorredijk.msg

Onderwerp:
IV-2380 - adviesverzoek verlenging winningsvergunning Gorredijk20200807

Inhoud:
EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 07 aug 2020
Betreft : Wettelijk adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Van Vermilion Energy B.V. ontving EZK het bijgevoegde verzoek voor de verlenging van de geldigheidsduur van de winningsvergunning Gorredijk.

EZK constateert dat er een aanzienlijk verschil zit in de door Vermilion gevraagde geldigheidsduur (tot en met 31-12-2049) en de data vastgelegd in de meest recente winningsplannen.

Graag ontvang ik u advies over het technische (TNO) en economische vooruitzicht (EBN) voor dit winningsvergunningengebied.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u met mij contact opnemen,

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
070-10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Aan: 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl

CC:

BCC: 10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):
0000012E7E.pdf

Onderwerp:
IV-2382 - adviesverzoek verlenging winningsvergunning Waalwijk20200807

Inhoud:
EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 07 aug 2020
Betreft : Wettelijk adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Van Vermilion Energy B.V. ontvang EZK het bijgevoegde verzoek voor de verlenging van de geldigheidsduur van de winningsvergunning Waalwijk.

EZK constateert dat er een aanzienlijk verschil zit in de door Vermilion gevraagde geldigheidsduur (tot en met 31-12-2049) en de data vastgelegd in de meest recente winningsplannen.

Graag ontvang ik u advies over het technische (TNO) en economische vooruitzicht (EBN) voor dit winningsvergunningengebied.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u met mij contact opnemen,

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
070:10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Aan:
10.2.e @ebn.nl

CC:

BCC:
10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):
V-3250 Verzoek om gebiedsverkleining van \$28deel\$29blok_ L4a.msg

Onderwerp:
IV-2532 - adviesverzoek gedeeltelijke intrekking winningsvergunning L04a20201015

Inhoud:
EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 15 okt 2020
Betreft : Wettelijk adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Op 28 september 2020 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, in het kader van artikel 21 lid 3 Mijnbouwwet, een verzoek tot gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning L04a ontvangen van Total E&P Nederland B.V. Het verzoek is bij dit bericht gevoegd.

Mocht u van mening zijn dat het verzoek niet compleet is dan verzoek ik u dit binnen 2 weken per e-mail aan mij kenbaar te maken en mij op de hoogte te brengen welke informatie ontbreekt. Aan de hand hiervan kunnen wij de aanvrager verzoeken om aanvullingen aan te leveren. Overigens zullen de medevergunninghouders via Total nog worden verzocht om een ondertekening van het verzoek.

Graag ontvang ik van u een (aangepaste) gebiedsbeschrijving (TNO) en uw advies (TNO, EBN) met betrekking tot het verzoek voor gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning. Dit gericht op de informatie over de mogelijke nog aanwezige gasvoorraden (TNO) in deze vergunning en of het rendabel is deze te winnen (EBN).

Ik verzoek u, indien het verzoek voldoende informatie bevat, mij uiterlijk vóór 13 november 2020 van een advies te voorzien. U kunt het advies versturen aan: mijnbouwvergunningen@minezk.nl.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
070-10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Aan:
10.2.e @ebn.nl

CC:

BCC:
10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):
V-3255 Verzoek om gebiedsverkleining van \$28deel\$29blok_ L7.msg

Onderwerp:
IV-2534 - adviesverzoek gedeeltelijke intrekking winningsvergunning L0720201015

Inhoud:
EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 15 okt 2020
Betreft : Wettelijk adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Op 28 september 2020 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, in het kader van artikel 21 lid 3 Mijnbouwwet, een verzoek tot gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning L07 ontvangen van Total E&P Nederland B.V. Het verzoek is bij dit bericht gevoegd.

Mocht u van mening zijn dat het verzoek niet compleet is dan verzoek ik u dit binnen 2 weken per e-mail aan mij kenbaar te maken en mij op de hoogte te brengen welke informatie ontbreekt. Aan de hand hiervan kunnen wij de aanvrager verzoeken om aanvullingen aan te leveren. Overigens zullen de medevergunninghouders via Total nog worden verzocht om een ondertekening van het verzoek. Graag ontvang ik van u een (aangepaste) gebiedsbeschrijving (TNO) en uw advies (TNO, EBN) met betrekking tot het verzoek voor gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning. Dit gericht op de informatie over de mogelijke nog aanwezige gasvoorraden (TNO) in deze vergunning en of het rendabel is deze te winnen (EBN).

Ik verzoek u, indien het verzoek voldoende informatie bevat, mij uiterlijk vóór 13 november 2020 van een advies te voorzien. U kunt het advies versturen aan: mijnbouwvergunningen@minezk.nl.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
070-10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10.00 - 12.00 uur)

Aan:
10.2.e @ebn.nl

CC:

BCC:
10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):
V-3253 Verzoek om gebiedsverkleining van \$28deel\$29blok_ K4b.msg

Onderwerp:
IV-2537 - adviesverzoek gedeeltelijke intrekking winningsvergunning K04b20201015

Inhoud:
EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 15 okt 2020
Betreft : Wettelijk adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Op 28 september 2020 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, in het kader van artikel 21 lid 3 Mijnbouwwet, een verzoek tot gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning K04b ontvangen van Total E&P Nederland B.V. Het verzoek is bij dit bericht gevoegd.

Mocht u van mening zijn dat het verzoek niet compleet is dan verzoek ik u dit binnen 2 weken per e-mail aan mij kenbaar te maken en mij op de hoogte te brengen welke informatie ontbreekt. Aan de hand hiervan kunnen wij de aanvrager verzoeken om aanvullingen aan te leveren. Overigens zullen de medevergunninghouders via Total nog worden verzocht om een ondertekening van het verzoek. Graag ontvang ik van u een (aangepaste) gebiedsbeschrijving (TNO) en uw advies (TNO, EBN) met betrekking tot het verzoek voor gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning. Dit gericht op de informatie over de mogelijke nog aanwezige gasvoorraden (TNO) in deze vergunning en of het rendabel is deze te winnen (EBN).

Ik verzoek u, indien het verzoek voldoende informatie bevat, mij uiterlijk vóór 13 november 2020 van een advies te voorzien. U kunt het advies versturen aan: mijnbouwvergunningen@minezk.nl.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
070-10.2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10.00 - 12.00 uur)

Aan:
10.2.e @ebn.nl

CC:

BCC:
10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):
V-3254 Verzoek om gebiedsverkleining van \$28deel\$29blok_ K5a.msg

Onderwerp:
IV-2539 - adviesverzoek gedeeltelijke intrekking winningsvergunning K05a20201015

Inhoud:
EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 15 okt 2020
Betreft : Wettelijk adviesvraag aan Adviseur EBN Kleine velden

Geachte adviseur,

Op 28 september 2020 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, in het kader van artikel 21 lid 3 Mijnbouwwet, een verzoek tot gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning K05a ontvangen van Total E&P Nederland B.V. Het verzoek is bij dit bericht gevoegd.

Mocht u van mening zijn dat het verzoek niet compleet is dan verzoek ik u dit binnen 2 weken per e-mail aan mij kenbaar te maken en mij op de hoogte te brengen welke informatie ontbreekt. Aan de hand hiervan kunnen wij de aanvrager verzoeken om aanvullingen aan te leveren. Overigens zullen de medevergunninghouders via Total nog worden verzocht om een ondertekening van het verzoek.

Graag ontvang ik van u een (aangepaste) gebiedsbeschrijving (TNO) en uw advies (TNO, EBN) met betrekking tot het verzoek voor gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning. Dit gericht op de informatie over de mogelijke nog aanwezige gasvoorraden (TNO) in deze vergunning en of het rendabel is deze te winnen (EBN).

Ik verzoek u, indien het verzoek voldoende informatie bevat, mij uiterlijk vóór 13 november 2020 van een advies te voorzien. U kunt het advies versturen aan: mijnbouwvergunningen@minezk.nl.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
07(10.2.e) (algemeen telefoonnummer FO tussen 10.00 - 12.00 uur)

Aan:

10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl

CC:

BCC:

10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):

V-3256 Verzoek om gebiedsverkleining van \$28deel\$29blok_ K6.msg

Onderwerp:

V-3256 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning KWS K06/L07 voor blok K0620201020

Inhoud:

EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 20 okt 2020

Betreft : V-3256 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning KWS K06/L07 voor blok K06

Geachte adviseur,

Op 28 september 2020 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, in het kader van artikel 21 lid 3 Mijnbouwwet, een aanvraag tot gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning K06/L07, voor blok K06 ontvangen van Total E&P Nederland B.V. Het verzoek is bij dit bericht gevoegd.

Mocht u van mening zijn dat de aanvraag niet compleet is dan verzoek ik u dit binnen 2 weken per e-mail aan mij kenbaar te maken en mij op de hoogte te brengen welke informatie ontbreekt. Aan de hand hiervan kunnen wij de aanvrager verzoeken om Hier is reeds om verzocht.

Graag ontvang ik uw advies met betrekking tot het verzoek voor gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning. Dit gericht op de informatie over de mogelijke nog aanwezige gasvoorraden (TNO) in deze vergunning en of het rendabel is deze te winnen (EBN).

Indien de aanvraag voldoende informatie bevat, vraag ik u mij uiterlijk binnen vier weken na verzending van dit e-mail advies uit te brengen. U kunt het advies versturen aan: mijnbouwvergunningen@minezk.nl.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
07(10 2 e) (algemeen telefoonnummer FO tussen 10:00 - 12:00 uur)

Aan: 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl, 10.2.e @ebn.nl

CC:

BCC:

10.2.e @minezk.nl, 10.2.e @minezk.nl

Bijlage(n):

V-3258 Verzoek om gebiedsverkleining van \$28deel\$29blok_ F15a.msg

Onderwerp:

V-3258 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning F15a20201020

Inhoud:

EBN Kleine velden
Daalsesingel 1
3511 SV UTRECHT

Datum : 20 okt 2020

Betreft : V-3258 adviesvraag EBN gedeeltelijke intrekking winningsvergunning F15a

Geachte adviseur,

Op 28 september 2020 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, in het kader van artikel 21, lid 3, Mijnbouwwet, een aanvraag tot gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning F15a, ontvangen van Total E&P Nederland B.V. Het verzoek is bij dit bericht gevoegd.

Mocht u van mening zijn dat de aanvraag niet compleet is dan verzoek ik u dit binnen 2 weken per e-mail aan mij kenbaar te maken en mij op de hoogte te brengen welke informatie ontbreekt. Aan de hand hiervan kunnen wij de aanvrager verzoeken om nadere informatie. Bij de aanvraag ontbreekt overigens de ondertekening door de medevergunninghouders. Hier is reeds om verzocht.

Graag ontvang ik uw advies met betrekking tot het verzoek voor gedeeltelijke intrekking van de winningsvergunning. Dit gericht op de informatie over de mogelijke nog aanwezige gasvoorraden (TNO) in deze vergunning en of het rendabel is deze te winnen (EBN).

Indien de aanvraag voldoende informatie bevat, vraag ik u mij uiterlijk binnen vier weken na verzending van dit e-mail advies uit te brengen. U kunt het advies versturen aan: mijnbouwvergunningen@minezk.nl.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Directie Warmte en Ondergrond
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
mijnbouwvergunningen@minezk.nl
07010 2.e (algemeen telefoonnummer FO tussen 10.00 - 12.00 uur)



De Minister van Economische Zaken
 Directoraat-Generaal voor Energie, Telecom en Mededinging
 Directie Energiemarkt
 T.a.v. 10.2.e
 Postbus 20401
 2500 EK Den Haag

Amsterdam, 13 april 2018

Betreft: aanvraag Noord-Holland Noord opsporingsvergunning aardwarmte

Ons kenmerk: 071/ST/2018

Excellentie,

Onder refereer aan hetgeen gesteld in de Mijnbouwwet (artikel 6-24a) en Mijnbouwregeling (Hoofdstuk 1), gelieve bij dezen aan te treffen de aanvraag voor opsporingsvergunning aardwarmte voor het Noord-Holland Noord gebied, waar Vermilion Energy Netherlands B.V. voornemens is het aardwarmte potentieel te onderzoeken.

Een volledige beschrijving van het werkprogramma en de geologische onderbouwing hiervan, treft u aan in bijlage 1 (Inclusief Appendices) bij deze brief. Wij verzoeken u dit document als bedrijfsvertrouwelijk te behandelen.

Vermilion is sinds 2004 actief in Nederland en beschikt over uitgebreide technische en operationele ervaring op het gebied van opsporing en winning van koolwaterstoffen. Sinds 2015 is Vermilion haar activiteiten ook aan het uitbreiden naar de exploratie en productie van hernieuwbare energie vormen in Nederland. De aanvraag van de Midwoud opsporingsvergunning aardwarmte is een belangrijk onderdeel van Vermilion's duurzaamheidsprogramma.

Bijlage 1 bevat alle relevante gegevens over de technische ervaring van Vermilion Energy Netherlands B.V. en de groep waartoe Vermilion Energy Netherlands B.V. behoort.

Uiteraard is Vermilion ten allen tijde bereid om de aanvraag nader inhoudelijk te bespreken of verdere informatie te verstrekken.

Vriendelijk verzoeken wij u deze aanvraag in welwillende overweging te nemen.

Hoogachtend,

Vermilion Energy Netherlands B.V.

10.2.e

Managing Director

Bijlagen:

- Geothermal Exploration License Application "Noord-Holland Noord"

1 Introduction

Vermilion Energy Netherlands B.V. (VEN or Vermilion) hereby applies for a geothermal exploration permit as required by Article 6-24a of the 'Mijnbouwwet', in line with paragraph §1.3 of the 'Mijnbouw regeling'.

As introduction, a short description of the background of the application will be given after which a detailed description of the application will be given based on the requirements of the mining regulations.

This report follows the general structure of the SDE+ application report, but please note that for the SDE+ application it will be further detailed.

1.1 Applicant: Vermilion Energy Netherlands B.V.

Contact Information :

Vermilion Energy Netherlands B.V.
Zuidwalweg 2, 8861 NV Harlingen
10.2.e@vermilionenergy.com
+31 10.2.e

Vermilion Energy Netherlands B.V., with offices in Harlingen and Amsterdam, is a wholly owned subsidiary of Vermilion Energy Inc., headquartered in Calgary, Alberta, Canada. Vermilion Energy Netherlands B.V. is a publicly traded company that is, currently, primarily involved in oil and gas exploration, development and extraction. Its stock is listed both on the Toronto Stock Exchange as well as on the New York Stock Exchange. In addition to the Netherlands, the firm has operations in Canada, USA, Australia, Ireland, Germany, France, Hungary, Croatia and Slovakia.

Forecasted company production for 2018 is 75000-77500 boe/d with approximately 9500 boe/d attributable to the Netherlands operations through Vermilion.

Vermilion Energy Inc. entered the Netherlands by purchasing the onshore assets of Total SA in 2004 and integrate them into Vermilion. In 2013 Vermilion acquired the Netherlands assets of Northern Petroleum Nederland B.V. Vermilion is currently the operator of nine onshore hydrocarbon exploration licenses, fourteen onshore hydrocarbon production licenses and applied for the 'Middenmeer 3 geothermal exploration license'. Offshore, Vermilion has non-operating interests in block P12.

In the period 2009 through 2017 a series of successful key wells have been drilled in the Netherlands, further expanding Vermilion's gas production.

As proven by our recent Netherlands drilling program success, Vermilion Energy Inc., of which Vermilion Energy Netherlands B.V. is an integral part, strives for superior technical proficiency in identifying opportunities. Vermilion's advantage is leveraging low cost and high expertise operations, giving the company an enviable track record of extending field life for mature properties through identifying by-passed pays in existing wellbores, infill drilling within mature fields and exploration and development opportunities in surrounding areas. Vermilion's efficiency and expertise allow the company to move forward on many projects deemed uneconomic by other operators.

In line with this strategy, Vermilion intends to reduce its financial risk in gas exploration and maximize the value of its production activities, as well as improve the sustainability of its business model in the Netherlands by creating synergies with geothermal exploration and production activities to gas and geothermal.

Numerous Dutch studies and realized borehole drillings prove that the Dutch subsurface has a high remaining potential for 'subsurface energy', in the form of gas and geothermal heat, in the same reservoirs. Based on our regional understanding of the Geothermal potential in the Rotliegend (Figure 1-1) and the potential for heat demand (Figure 1-1), we see a very good opportunity for Geothermal Development in the Noord-Holland Noord area. Vermilion, as operator of the Slootdorp-license, also sees remaining potential for gas-exploration in this area. This application for a geothermal exploration permit is required for the study on the feasibility of Geothermal development. As one of the largest onshore E&P companies in the Netherlands, Vermilion is in a good position to expand its activities to include geothermal energy. Vermilion could be able to maximize the Dutch 'subsurface energy potential' in a sustainable, economic and efficient way by bundling the exploration activities for geothermal energy

and gas in synergistic projects. We are very keen and hopeful to explore the geothermal activities in the Province of Noord-Holland on a larger scale with our Middenmeer Gas-Geothermal conversion, in the Midwoud-Hoorn area and in this Noord-Holland Noord area.

10.1.c

In Appendix 1, a Register extract of The Netherlands Chamber of Commerce is included.
In Appendix 2, our Vermilion Energy Annual Report 2017 is included
In Appendix 3, our Vermilion Energy Quarterly Report Q3 2017 is included
In Appendix 4, our Vermilion Energy Sustainability 2017 report is included

2.4 Financial and Technical Competence (Mijnbouw regeling Art. 1.3.1, sub 2.a)

Relating to paragraph 1.3.1 art. 2a of the Mining Regulation, Vermilion Energy Netherlands B.V. qualifies to the required standard for financial and technical competence to execute geothermal exploration and production activities in the Netherlands and its related liabilities. Vermilion is well known at the MEA and at SodM, has a good track record in technical competence for drilling exploration and production wells in the Netherlands, it maintains the highest E&P safety standards and is financially healthy. For the Financial assessment of Vermilion as viable company to carry potential liabilities related to exploration and production activities (Mijnbouwwet §2.1 Art. 9a), please refer to:

- Section 1.1;
- The attached Register extract of The Netherlands Chamber of Commerce (Appendix 1);
- The Vermilion Energy inc. Annual Report (Appendix 2) ;
- Vermilion Energy inc. Quarterly Report (Appendix 3) .

buiten reikwijdte

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



De Minister van Economische Zaken
Directoraat-Generaal voor Energie, Telecom en Mededinging
Directie Energiemarkt
T.a.v. 10.2.e
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Harlingen, 25 juni 2018

Betreft: aanvraag opsporingsvergunning Friesland-Midden aardwarmte

Ons kenmerk: 115/ST/2018

Excellentie,

Onder referte aan hetgeen gesteld in de Mijnbouwwet (artikel 6-24a) en Mijnbouwregeling (Hoofdstuk 1), gelieve bij dezen aan te treffen de aanvraag voor opsporingsvergunning aardwarmte voor het Friesland-Midden gebied, waar Vermilion Energy Netherlands B.V. voornemens is het aardwarmte potentieel te onderzoeken.

Een volledige beschrijving van het werkprogramma en de geologische onderbouwing hiervan, treft u aan in bijlage 1 (Inclusief Appendices) bij deze brief. Wij verzoeken u dit document als bedrijfsvertrouwelijk te behandelen.

Vermilion is sinds 2004 actief in Nederland en beschikt over uitgebreide technische en operationele ervaring op het gebied van opsporing en winning van koolwaterstoffen. Sinds 2015 is Vermilion haar activiteiten ook aan het uitbreiden naar de exploratie en productie van hernieuwbare energie vormen in Nederland. Onder andere door in Middenmeer twee gasputten om te bouwen tot geothermie doublet en door de 'dual play' exploratie in Noord-Holland te onderzoeken. De aanvraag van de Friesland-Midden opsporingsvergunning aardwarmte is een belangrijk onderdeel van Vermilion's duurzaamheidsprogramma.

Bijlage 1 bevat alle relevante gegevens over de technische ervaring van Vermilion Energy Netherlands B.V. en de groep waartoe Vermilion Energy Netherlands B.V. behoort.

Uiteraard is Vermilion ten allen tijde bereid om de aanvraag nader inhoudelijk te bespreken of verdere informatie te verstrekken.

Vriendelijk verzoeken wij u deze aanvraag in welwillende overweging te nemen.

Hoogachtend,
Vermilion Energy Netherlands B.V.

10.2.e

Managing Director

Bijlagen:

- Geothermal Exploration License Application "Friesland-Midden"

Vermilion Energy Netherlands B.V.

Zuidwalweg 2, P.O. Box 71, 8860 AB Harlingen
Gustav Mahlerplein 11-13, 3rd Floor, 1082 MS Amsterdam

Tel. (0)517 493 333
Tel. (0)517 493 306

Fax (0)517 493 330

KvK: 34201179

www.vermilionenergy.com

1 Introduction

Vermilion Energy Netherlands B.V. (VEN or Vermilion) hereby applies for a geothermal exploration permit as required by Article 6-24a of the 'Mijnbouwwet', in line with paragraph §1.3 of the 'Mijnbouw regeling'.

As introduction, a short description of the background of the application will be given after which a detailed description of the application will be given based on the requirements of the mining regulations.

This report follows the general structure of the SDE+ application report, but please note that for the SDE+ application it will be further detailed.

1.1 Applicant: Vermilion Energy Netherlands B.V.

Contact Information :

Vermilion Energy Netherlands B.V.
Zuidwalweg 2, 8861 NV Harlingen
10.2.e@vermilionenergy.com
+31 10.2.e

Vermilion Energy Netherlands B.V., with offices in Harlingen and Amsterdam, is a wholly owned subsidiary of Vermilion Energy Inc., headquartered in Calgary, Alberta, Canada. Vermilion Energy Netherlands B.V is a publicly traded company that is, currently, primarily involved in oil and gas exploration, development and extraction. Its stock is listed both on the Toronto Stock Exchange as well as on the New York Stock Exchange. In addition to the Netherlands, the firm has operations in Canada, USA, Australia, Ireland, Germany, France, Hungary, Croatia and Slovakia.

Forecasted company production for 2018 is 75.000-77.500 boe/d with approximately 9500 boe/d attributable to the Netherlands operations through Vermilion.

Vermilion Energy Inc. entered the Netherlands by purchasing the onshore assets of Total SA in 2004 and integrate them into Vermilion. In 2013 Vermilion acquired the Netherlands assets of Northern Petroleum Nederland B.V. Vermilion is currently the operator of nine onshore hydrocarbon exploration licenses, fourteen onshore hydrocarbon production licenses and applied for the 'Middenmeer 3 geothermal exploration license'. Offshore, Vermilion has non- operating interests in block P12. In the period 2009 through 2017 a series of successful key wells have been drilled in the Netherlands, further expanding Vermilion's gas production.

As proven by our recent Netherlands drilling program success, Vermilion Energy Inc., of which Vermilion Energy Netherlands B.V. is an integral part, strives for superior technical proficiency in identifying opportunities. Vermilion's advantage is leveraging low cost and high expertise operations, giving the company an enviable track record of extending field life for mature properties through identifying by-passed pays in existing wellbores, infill drilling within mature fields and exploration and development opportunities in surrounding areas. Vermilion's efficiency and expertise allow the company to move forward on many projects deemed uneconomic by other operators.

In line with this strategy, Vermilion intends to reduce its financial risk in gas exploration and maximize the value of its production activities, as well as improve the sustainability of its business model in the Netherlands by creating synergies with geothermal exploration and production activities to gas and geothermal.

Numerous Dutch studies and realized borehole drillings prove that the Dutch subsurface has a high remaining potential for 'subsurface energy', in the form of gas and geothermal heat, in the same reservoirs. Based on our regional understanding of the Geothermal potential in the Rotliegend (Figure 1) and the potential for heat demand (Figure 1), we see a very good opportunity for Geothermal Development in the Friesland-Midden area. Vermilion, as operator of the Leeuwaden and Akkrum-licenses, also sees remaining potential for gas-exploration in the Friesland-Midden area. This application for a geothermal exploration permit is required for the study on the feasibility of Geothermal development. As one of the largest onshore E&P companies in the Netherlands, Vermilion is in a good position to expand its activities to include geothermal energy. Vermilion could be able to maximize the

Dutch 'subsurface energy potential' in a sustainable, economic and efficient way by bundling the exploration activities for geothermal energy and gas in synergistic projects.

10.1.c

In Appendix 1, a Register extract of The Netherlands Chamber of Commerce is included.
In Appendix 2, our Vermilion Energy Annual Report 2017 is included
In Appendix 3, our Vermilion Energy Quarterly Report Q3 2017 is included
In Appendix 4, our Vermilion Energy Sustainability 2017 report is included



De Minister van Economische Zaken
Directoraat-Generaal voor Energie, Telecom en Mededinging
Directie Energiemarkt
T.a.v. 10.2.e
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Harlingen, 16 april 2019

Betreft: aanvraag opsporingsvergunning Zuidwesthoek aardwarmte
Ons kenmerk: 106/ST/2019

Excellentie,

Onder referte aan hetgeen gesteld in de Mijnbouwwet (artikel 6-24a) en Mijnbouwregeling (Hoofdstuk 1), gelieve bij dezen aan te treffen de aanvraag voor opsporingsvergunning aardwarmte voor het Zuidwesthoek gebied, waar Vermilion Energy Netherlands B.V. voornemens is het aardwarmte potentieel te onderzoeken.

Een volledige beschrijving van het werkprogramma en de geologische onderbouwing hiervan, treft u aan in bijlage 1 (Inclusief Appendices) bij deze brief. Wij verzoeken u dit document als bedrijfsvertrouwelijk te behandelen.

Vermilion is sinds 2004 actief in Nederland en beschikt over uitgebreide technische en operationele ervaring op het gebied van opsporing en winning van koolwaterstoffen. Sinds 2015 is Vermilion haar activiteiten ook aan het uitbreiden naar de exploratie en productie van hernieuwbare energie vormen in Nederland. Onder andere door in Middenmeer twee gasputten om te bouwen tot geothermie doublet en door de 'dual play' exploratie in Noord-Holland en Friesland-Midden te onderzoeken. De aanvraag van de Zuidwesthoek opsporingsvergunning aardwarmte is een belangrijk onderdeel van Vermilion's duurzaamheidsprogramma.

Bijlage 1 bevat alle relevante gegevens over de technische ervaring van Vermilion Energy Netherlands B.V. en de groep waartoe Vermilion Energy Netherlands B.V. behoort.

Uiteraard is Vermilion ten allen tijde bereid om de aanvraag nader inhoudelijk te bespreken of verdere informatie te verstrekken.

Vriendelijk verzoeken wij u deze aanvraag in welwillende overweging te nemen.

Hoogachtend,
Vermilion Energy Netherlands B.V.

10.2.e

Managing Director

Bijlagen:

- Geothermal Exploration License Application "Zuidwesthoek"



1 Introduction

Vermilion Energy Netherlands B.V. (VEN or Vermilion) hereby applies for a geothermal exploration permit as required by Article 6-24a of the 'Mijnbouwwet', in line with paragraph §1.3 of the 'Mijnbouw regeling'.

As introduction, a short description of the background of the application will be given after which a detailed description of the application will be given based on the requirements of the mining regulations.

This report follows the general structure of the SDE+ application report.

1.1 Applicant: Vermilion Energy Netherlands B.V.

Contact Information :

Vermilion Energy Netherlands B.V.
Zuidwalweg 2, 8861 NV Harlingen
10.2.e@vermilionenergy.com
+10.2.e

Vermilion Energy Netherlands B.V., with offices in Harlingen and Amsterdam, is a wholly owned subsidiary of Vermilion Energy Inc., headquartered in Calgary, Alberta, Canada. Vermilion Energy Netherlands B.V. is a publicly traded company that is, currently, primarily involved in oil and gas exploration, development and extraction. Its stock is listed both on the Toronto Stock Exchange as well as on the New York Stock Exchange. In addition to the Netherlands, the firm has operations in Canada, USA, Australia, Ireland, Germany, France, Hungary, Croatia and Slovakia.

Forecasted company production for 2019 is 150.000 boe/d with approximately 8700 boe/d attributable to the Netherlands operations through Vermilion.

Vermilion Energy Inc. entered the Netherlands by purchasing the onshore assets of Total SA in 2004 and integrate them into Vermilion. In 2013 Vermilion acquired the Netherlands assets of Northern Petroleum Nederland B.V. Vermilion is currently the operator of nine onshore hydrocarbon exploration licenses, fourteen onshore hydrocarbon production licenses, and applied for the 'Middenmeer 3', 'Midwood', 'Noord Holland Noord' and 'Friesland-Midden' geothermal exploration licenses.

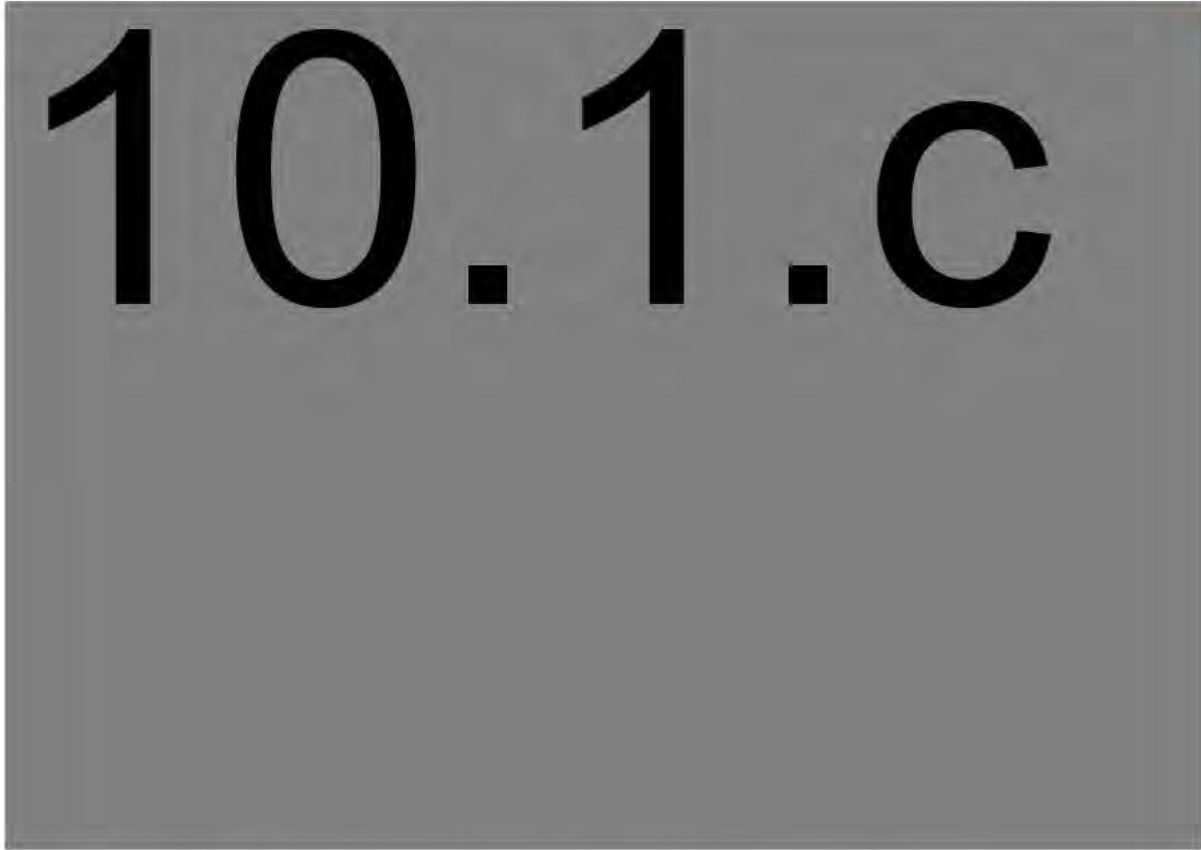
Offshore, Vermilion has non- operating interests multiple offshore licenses.

In the period 2009 through 2017 a series of successful key wells have been drilled in the Netherlands, further expanding Vermilion's gas production.

As proven by our recent Netherlands drilling program success, Vermilion Energy Inc., of which Vermilion Energy Netherlands B.V. is an integral part, strives for superior technical proficiency in identifying opportunities. Vermilion's advantage is leveraging low cost and high expertise operations, giving the company an enviable track record of extending field life for mature properties through identifying by-passed pays in existing wellbores, infill drilling within mature fields and exploration and development opportunities in surrounding areas. Vermilion's efficiency and expertise allow the company to move forward on many projects deemed uneconomic by other operators.

In line with this strategy, Vermilion intends to reduce its financial risk in gas exploration and maximize the value of its production activities, as well as improve the sustainability of its business model in the Netherlands by creating synergies with geothermal exploration and production activities to gas and geothermal.

Numerous Dutch studies and realized borehole drillings prove that the Dutch subsurface has a high remaining potential for 'subsurface energy', in the form of gas and geothermal heat, in the same reservoirs. Based on our regional understanding of the Geothermal potential in the Rotliegend (Figure 1) and the potential for heat demand (Figure 1), we see a very good opportunity for Geothermal Development in the Hemelum South area. Vermilion, as operator of the Hemelum, Lemsterland, Zuid Friesland and Gorredijk licenses, also sees remaining potential for gas-exploration in the Hemelum South area. This application for a geothermal exploration permit is required for the study on the feasibility of Geothermal development. As one of the largest onshore E&P companies in the Netherlands, Vermilion is in a good position to expand its activities to include geothermal energy. Vermilion could be able to maximize the Dutch 'subsurface energy potential' in a sustainable, economic and efficient way by bundling the exploration activities for geothermal energy and gas in synergistic projects.



In Appendix 1, a Register extract of The Netherlands Chamber of Commerce is included.
In Appendix 2, our Vermilion Energy Annual Report 2018 is included.
In Appendix 3, our Vermilion Energy Quarterly Report Q3 2018 is included.
In Appendix 4, our Vermilion Energy Sustainability 2018 report is included.