

[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** vrijdag 20 juli 2012 13:32  
**Aan:** SodM omgevingsloket; 'info@weststellingwerf.nl'  
**Onderwerp:** Aanvulling opgevraagd voor Wabo Aanvraag Vinkega-1 - 353607 (Vermilion)  
**Bijlagen:** 4. Opvragen aanvullingen.doc

Ons briefkenmerk: DGETM-EM/12093727

Geachte [REDACTED],

Voor de aanvraag Vinkega -1 (kenmerk: 353607) van Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. om een omgevingsvergunning voor de activiteiten 'revisie van de vigerende vergunning' en 'bouwen van een bouwwerk' is op 20 juli 2012 een aanvulling opgevraagd via het Omgevingsloket online (zie bijlage). De deadline voor het indienen van deze aanvulling door de aanvrager is gesteld op 9 augustus 2012.

Op grond van het bepaalde in artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht wordt hierdoor de wettelijke beslistermijn onderbroken vanaf de dag dat de aanvulling is opgevraagd. De beslistermijn gaat weer lopen op de dag waarop de gevraagde gegevens zijn ontvangen. Bij ontvangst van de gevraagde gegevens zal ik deze zo spoedig mogelijk aan u doorsturen voor verdere beoordeling. Op dan moment zal ik ook de tijdsplanning van de procedure aanpassen en aan u bekend maken.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Beleidsmedewerker (milieu-)vergunningverlening

.....  
**Directie Energiemarkt**  
**Directoraat-Generaal voor Energie, Telecom en Mededinging**  
**Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie**  
Bezuidenhoutseweg 30 | 2594 AV | Den Haag | Kamer 535  
Postbus 20101 | 2500 EC | Den Haag

.....  
**T** 070 - [REDACTED]

**F** 070 - [REDACTED]

[REDACTED]@mineleni.nl / [omgevingsvergunning@mineleni.nl](mailto:omgevingsvergunning@mineleni.nl)

Werkdagen: ma, wo, do en vrij



## M.er.-beoordeling

Dossier : BA5753-113-100  
 Project : Productielocatie Vinkega-1  
 Betreft : M.e.r.-beoordeling, ex. artikel 7.16 Wet milieubeheer

Ons kenmerk : MD-GR20120249  
 Datum : 3 mei 2012  
 Classificatie : Openbaar

## 1 ALGEMENE GEGEVENS

Initiatiefnemer/aanvrager:	Naam:	Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.		
	Adres	Zuidwalweg 2	/	Postbus 71
	Postcode	8861 NV Harlingen	/	8860 AB Harlingen
Contactpersoon:	Naam:	[REDACTED]		
	Tel:	0517 –	[REDACTED]	
	Fax:	0517 –	[REDACTED]	
	E-mail:	[REDACTED]@vermilionenergy.com		
Adres locatie	Westvierdeparten 39 te Vinkega			
Kadastraal Gemeente:	Noordwolde	Sectie: M	Nr's:	434 (ged)
Bestuurlijk Gemeente:	Weststellingwerf			

## 2 INLEIDING

De locatie Vinkega-1 is gelegen aan de Westvierdeparten 39 te Vinkega. De locatie is gelegen in agrarisch gebied. De dichtstbijzijnde woning is gelegen op 340 meter van de locatie.

Op de locatie wordt ruw aardgas geproduceerd vanuit de put Vinkega-001 (VKG-001). Het aardgas wordt met een bestaande aardgastransportleiding geëvacueerd naar de bestaande aardgasbehandelingsinstallatie te Garijp (GTC).

Vermilion is voornemens op de locatie een tweede aardgasproductieput, genaamd Vinkega-002 (VKG-002), in gebruik te nemen. Hiertoe wordt de oppervlakte-installatie op locatie Vinkega-1 uitgebreid door het bijplaatsen van een skid en een gasverwarmer. Voor de evacuatie van het gas uit put VKG-002 wordt op termijn een tweede aardgastransportleiding aangelegd vanaf de locatie Vinkega-1 naar een aansluitpunt op de aardgastransportleiding vanaf de mijnbouwlocatie Oldelamer naar de gasbehandelingsinstallatie te Garijp. Dit aansluitpunt is gesitueerd nabij Mildam. Dit aansluitpunt is bekend als junction Mildam. Vanaf dit aansluitpunt zal het aardgas via de bestaande aardgastransportleiding verder worden getransporteerd naar de aardgasbehandelingsinstallatie te Garijp.

Voorname projectelementen zijn niet MER-plichtig. De oprichting van de oppervlakte-installatie VKG-002 en de aanleg van een tweede aardgastransportleiding zijn wel onderhevig aan een m.e.r.-beoordelingsplicht. Onderhavige m.e.r.-beoordeling betreft de beoordeling van de oprichting van de oppervlakte-installatie VKG-002. Ten behoeve van de m.e.r.-beoordeling 'aanleg van de tweede aardgastransportleiding' is een afzonderlijke m.e.r.-beoordeling opgesteld. De m.e.r.-beoordeling maakt deel uit van de procedure voor de aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel afwijken van bestemmingsplan, ten behoeve van de aanleg van de



aardgastransportleiding. Bevoegd gezag in de procedure voor wat betreft de transportleiding is de gemeente Weststellingwerf.

### 3 SITUATIE

In 2009 is aan de Westvierdeparten te Vinkega (gemeente Weststellingwerf) in Friesland een mijnbouwlocatie aangelegd ten behoeve van het uitvoeren van een exploratieboring (Vinkega-001). Sinds 2011 wordt op de locatie vanuit de put (VKG-001) gas geproduceerd.

De bestaande inrichting is bestemd voor het produceren, ontwateren, gereedmaken voor transport, meten en afvoeren van aardgas, alsmede het opslaan, meten en afvoeren van het afgescheiden condensaat en mee geproduceerd formatiewater.

Vanuit de put VKG-001 stroomt ruw gas via een bovengrondse leiding naar de gas-vloeistof afscheider. De gas-vloeistof afscheider splitst het ruwe gas in gas en meegevoerde vloeistoffen. Om de goede werking van deze afscheider te verzekeren is in de leiding een drukbeveiligingsklep aanwezig en een gasgestookte gasverwarming (gasheater). Als brandstof voor deze gasheater wordt op de locatie geproduceerd gas gebruikt. Het doel van de gasheater is het verzekeren van de goede werking van de gas-vloeistofafscheider door het voorkomen van hydraten en bevriezing van de installatie. Vanaf de gas-vloeistofafscheider wordt het onbehandelde aardgas vervolgens via een manifold en de gasmeting met behulp van een ondergrondse aardgastransportleiding naar de gasbehandelinginstallatie Garijp getransporteerd. Op de gasbehandelinginstallatie Garijp (GTC) wordt het gas gedroogd en op druk gebracht in overeenstemming met de specificaties zoals deze door Gasunie zijn gesteld.

De in de gas-vloeistofafscheider afgescheiden vloeistof (formatiewater met een te verwaarlozen hoeveelheid condensaatwater en DEG) stroomt naar de water-condensaatafscheider. Deze afscheider scheidt het condensaat af van het formatiewater. Het formatiewater wordt opgeslagen in de bovengrondse formatiewatertank en van daaruit periodiek met tankauto's afgevoerd naar een daartoe geschikte be-/verwerkingsinrichting.

Het afgescheiden condensaat (met de incidentele sporen DEG) wordt geïnjecteerd in de aardgastransportleiding en afgevoerd naar GTC.

Aardgasput VKG-001 is voorzien van 2 beveiligingskleppen, die door hydraulische druk worden opgehouden en in noodgevallen door veren worden dichtgestuurd. In de put zijn de volgende beveiligingskleppen aanwezig:

- een ondergrondse klep in de stijgbuis van de put
- een zogenaamde wing valve op het spuitkruis van de put.

Daarnaast heeft de aardgasput een aansluiting voor het doodpompen van de put. Dit doodpompen kan in uitzonderingsgevallen nodig zijn bij reparatie c.q. storing aan de putten.

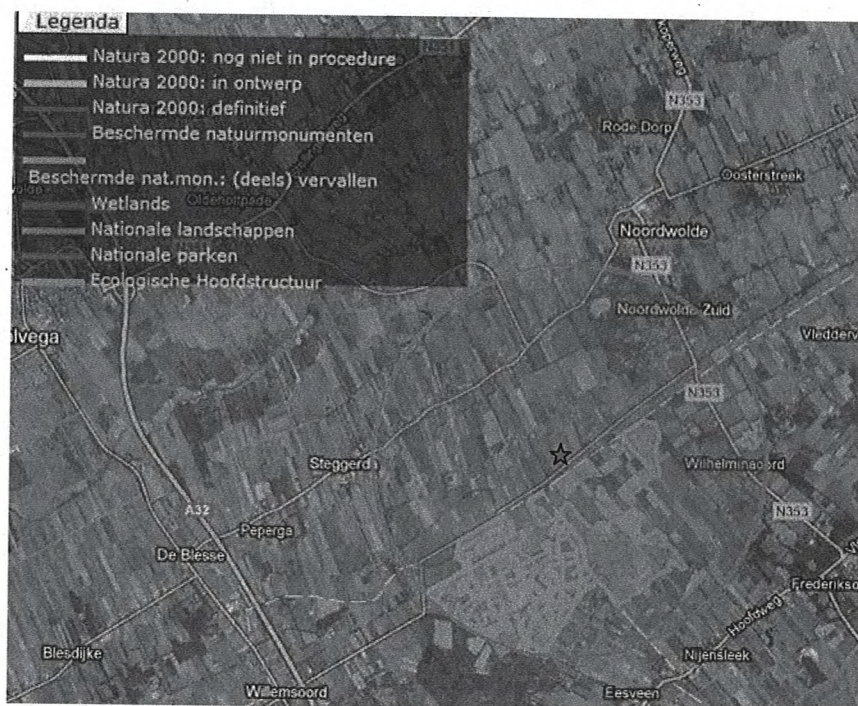
Er vindt op de locatie Vinkega-1 geen gasbehandeling, vloeistofbehandeling of afgasbehandeling plaats.

De locatie Vinkega-1 is een onbemande locatie en wordt bewaakt vanuit het continu bemande behandelingscentrum in Harlingen.

#### Situering

Locatie Vinkega-1 is gelegen aan de Westvierdeparten 39 te Vinkega. De locatie is aangelegd in 2009 ten behoeve van de in dat jaar uitgevoerde opsporingsboring VKG-001. Deze opsporingsboring heeft de aanwezigheid van economisch winbaar aardgas in de diepe ondergrond aangetoond. De put VKG-001 is in augustus 2011 in productie genomen.

De aangelegde locatie ligt in agrarisch gebied nabij de grens van de Provincie Friesland met de Provincies Overijssel en Drenthe.



Figuur 1: Karakteristieken van de omgeving van locatie Vinkega (★)  
bron: [www.synbiosys.alterra.nl](http://www.synbiosys.alterra.nl)

In figuur 1 is de ligging aangegeven binnen een straal van 3 km vanaf het hart van de inrichting van:

- Natura 2000-gebieden (Drents-Friese Wold & Leggelderveld);
- Beschermde natuurmonumenten (niet aanwezig);
- Wetlands (niet aanwezig);
- Nationale landschappen (niet aanwezig);
- Nationale parken (niet aanwezig);
- Ecologische Hoofdstructuur.

Op een afstand van circa 300 meter ten zuiden van de locatie (in de gemeente Westerveld) bevinden zich gebieden die deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur.

Ten zuidoosten van de locatie bevindt zich het landgoed De Eese. Binnen het landgoed zijn op een afstand van de circa 120 meter van de mijnbouwlocatie percelen geprojecteerd met de bestemming 'wonen'. Deze percelen liggen buiten de contour van het plaatsgebonden risico (zie ook onderdeel 'veiligheid'). De geprojecteerde 'woningen' vormen geen belemmering voor de voorgenomen uitbreiding van de locatie Vinkega-1.

Als gevolg van de mogelijke toekomstige realisatie van de woningen op het landgoed De Eese zijn geen cumulatieve effecten op de omgeving te verwachten.

#### **Uitbreiding van de bestaande locatie**

Op de locatie Vinkega-1 zal in 2012 een tweede opsporingsboring worden uitgevoerd (VKG-002). De daarvoor benodigde boorkelder met conductor en de benodigde torenfundatie, gotensysteem en terreinverharding zijn reeds in 2011 aangelegd.



De verwachting is dat ook de opsporingsboring VKG-002 de aanwezigheid van economisch winbaar aardgas in de diepe ondergrond zal aantonen en in productie zal worden genomen.

Ten behoeve van het in productie nemen van put VKG-002 wordt de locatie uitgebreid met een skid en een gasverwarmer. In de skid zijn ondergebracht:

- 1 driedfasen gas/vloeistof afscheider
- 1 kunststof tank (1 m<sup>3</sup>) voor de opslag van corrosie-inhibitor
- 1 kunststof tank (1 m<sup>3</sup>) voor de opslag van methanol
- 2 pompen
- 1 DEG-injectiepomp
- 1 hydrauliek pomp voor bediening van hydraulisch gestuurde installatieonderdelen (onderdeel van het well head control panel);
- 1 well head control panel.

Vanuit de put VKG-002 zal ruw (nat) gas via een bovengrondse leiding stromen naar de driedfasen gas/vloeistof afscheider. Deze afscheider splitst het ruwe gas in gas, vloeistoffen en condensaat. Het gas stroomt vervolgens via een manifold en de gasmeting en wordt vervolgens via een ondergrondse aardgastransportleiding afgevoerd naar het gasbehandelingscentrum Garijp. Na behandeling van het gas in GTC is het gas commercieel leverbaar en wordt het overgedragen aan het transportnetwerk van de Gasunie. De huidige installatie op GTC heeft voldoende capaciteit om de extra levering als gevolg van de toename van productie op de locatie Vinkega-1 te behandelen. GTC hoeft niet te worden uitgebreid.

Om de goede werking van de afscheider te verzekeren is in de leiding een drukbeveiligingsklep aanwezig en een gasverwarmer. Deze nieuw te plaatsen gasverwarmer betreft warm water van de al op de locatie aanwezige gasheater ten behoeve van de productie uit put VKG-001. Het doel van de nieuw te plaatsen gasverwarmer is het verzekeren van de goede werking van de driedfasen gas/vloeistof afscheider door het voorkomen van hydraten en bevriezing van de installatie.

Het condensaat wordt geïnjecteerd in de transportleiding naar de aardgasbehandelingsinstallatie in Garijp.

Het afgescheiden formatiewater, met een zeer gering gehalte condensaat, wordt opgeslagen in de bovengrondse dubbelwandige stalen formatiewatertank. Tankauto's voeren het water periodiek af naar een daartoe geschikte be-/verwerkingsinrichting elders.

Afhankelijk van de hoeveelheid meegeproduceerd formatiewater wordt de locatie uitgebreid met een tweede bovengrondse formatiewatertank (40 m<sup>3</sup>).

#### 4 KENMERKEN VAN DE POTENTIËLE EFFECTEN

De locatie Vinkega-1 heeft in huidige vorm een bepaalde mate van milieubelasting tot gevolg. De nieuwe, tweede, productieput voegt daar in beperkte mate iets aan toe. Deze belasting kan bestaan uit emissies naar de lucht, naar het oppervlaktewater en naar de bodem. Daarnaast zijn als gevolg van de voorgenomen uitbreiding van de locatie de geluidsbelasting en het risico op ongevallen beoordeeld. De potentiële effecten en mitigerende maatregelen worden in het navolgende beschreven.

##### Grond- en hulpstoffen

Het aardgas dat op de locatie Vinkega-1 wordt geproduceerd is de gebruikte grondstof. Het betreft onbehandeld aardgas dat binnen de inrichting gereed wordt gemaakt voor transport naar de gasbehandelingsinstallatie te Garijp.

Verder worden binnen de inrichting een aantal hulpstoffen gebruikt. Om hydraatvorming ten tijde van het opstarten van een put wordt methanol geïnjecteerd. Wanneer de put(ten) voldoende zijn opgewarmd dan wordt de methanolinjectie gestopt.

Tijdens de reguliere gasproductie wordt in de ondergrondse installatie di-ethyleen-glycol (DEG) geïnjecteerd om hydraatvorming te voorkomen. DEG wordt betrokken uit een bovengrondse tank met een inhoud van 20 m<sup>3</sup>. Aan de DEG is elders een pH-stabilisator (methyl diethanol amine) toegevoegd.

Het geproduceerde gas is licht corrosief. Door injectie van een corrosie-inhibitor wordt dit corrosieve karakter bestreden. De corrosie-inhibitor wordt opgeslagen in een bovengrondse tank (1 m<sup>3</sup>). Middels een pomp wordt dit mengsel stroomafwaarts van de gas/vloeistof afscheiders in de gastroom geïnjecteerd.

Ten slotte wordt er hydraulische olie gebruikt voor het bedienen van onderdelen in het hydraulische systeem, zoals de beveiligingskleppen.

##### Emissies naar lucht

Continu emissies blijven beperkt tot minimale hoeveelheden aardgas, afkomstig uit de ontluchting van de bovengrondse formatiewatertanks. Het betreft een stroom van circa 0,5 Nm<sup>3</sup> aardgas per dag.

De gasverwarmingsinstallatie (gasheater) bestaat ondermeer uit een ketelinstallatie die met aardgas uit de uitgaande gasleiding na de gas-vloeistofafscheider wordt gestookt en waarmee het water op temperatuur wordt gebracht. De ketelinstallatie heeft een nominaal vermogen van 1 MW. Ten aanzien van emissies naar de lucht is het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer (Bems) van toepassing. De rookgassen van de ketelinstallatie voldoen aan de emissiegrenswaarden die daaraan op grond van het Bems worden gesteld, zijnde

- Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>): 70 miligram per Nm<sup>3</sup>,
- Zwaveloxiden (SO<sub>2</sub>): 200 miligram per Nm<sup>3</sup>.

Incidentele emissies komen voor bij onderhoud, tijdens het drukvrij maken van de installatie of onderdelen daarvan. In die gevallen stroomt circa 15 Nm<sup>3</sup> aardgas rechtstreeks naar de afblaaspijp.

##### Emissies naar oppervlaktewater

Het hemelwater vallend op de productielocatie stroomt via een gotenstelsel in de hemelwaterput. Deze put bestaat uit drie compartimenten, gescheiden door een wand en onderling verbonden door een gat onderin deze wand.

Het eerste compartiment waarin het hemelwater in stroomt, fungeert daarmee als bezinkselafscheider en het tweede compartiment als olie-afscheider.

Het derde compartiment loost via een afsluitbare leiding op het oppervlaktewater.



Onder normale omstandigheden is de afsluiter (het waterslot) geopend en wordt schoon hemelwater op het oppervlaktewater geloosd.

Bij het uitvoeren van werkzaamheden waarbij vervuiling van de productielocatie kan ontstaan, wordt de afsluiter (het waterslot) gesloten. Vacuümtankwagens voeren dan de inhoud van het derde compartiment van de hemelwaterput af naar Vermilions gasbehandelingsinstallatie te Harlingen (HTC) of een andere daartoe geschikte be-/verwerkingsinrichting.

Er is derhalve alleen sprake van het lozen van schoon hemelwater op het oppervlaktewater.

#### Emissies naar bodem

Het ontwerp van de inrichting en de bedrijfsvoering zijn gericht op het voorkomen van bodemverontreiniging.

Voorafgaand aan de aanleg van locatie Vinkega-1 is de nulsituatie van de bodem door middel van een bodemonderzoek vastgelegd. Gedurende de gehele levensduur van de locatie wordt de kwaliteit van de bodem periodiek gecontroleerd door het nemen van monsters van het grondwater. Bemonstering en analyse zijn in overeenstemming met de Nederlandse Richtlijn monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten.

Bij sluiting en ontmanteling van de locatie wordt de eindkwaliteit van de bodem vastgesteld en eventueel gevolgd door sanering.

De gehele productielocatie is voorzien van een vloeistofkerende verharding, bestaande uit asfalt of beton.

De boorkelders, de betonput onder de afblaaspijp en de formatiewaterput zijn uitgevoerd in constructief gewapend beton. De X-mas trees bevinden zich boven de boorkelders. Eventuele lekkage via of van de afsluiters en eventuele lekkage tijdens het doodpompen wordt dan opgevangen in de constructief gewapende betonnen boorkelders.

De opslagtank voor DEG is van staal, dubbelwandig en voorzien van lekdetectie.

De kunststof opslagtank voor corrosie-inhibitor, voorzien van een vloeistofniveaumeter om overvullen te voorkomen, is geplaatst binnen een vloeistofdichte lekbak. De verlaadplaatsen voor DEG en corrosie-inhibitor bevinden zich binnen de omheining van de locatie.

Om hydraatvorming tijdens de opstartfase van put VKG-001 en VKG-002 tegen te gaan beschikt de installatie over een methanol injectiesysteem. Dit bestaat uit een methanol injectiepomp en een methanol opslagtankje met een inhoud van 1 m<sup>3</sup>. De methanol wordt bij het starten van de installatie geïnjecteerd. Wanneer putten voldoende zijn opgewarmd wordt de methanol injectie gestopt. De pomp en het opslagtankje zijn beiden ondergebracht in de skid. De skid is voorzien van een gecompartmenteerde lekbak.

De formatiewatertank is van staal, is dubbelwandig en voorzien van lekdetectie.

De formatiewatertank is voorzien van een hoog vloeistofniveau signalering. In geval van een hoog vloeistofniveau in de formatiewatertank wordt de gasproductie vanuit de putten VKG-001 en VKG-002 automatisch gestopt.

De verlaadplaats voor formatiewater bevindt zich buiten de omheining van de productielocatie. Onder het verlaadpunt is een vloeistofdichte lekbak aangebracht.

De risico's voor bodemverontreiniging als gevolg van de activiteiten op de onderhavige locatie zijn beoordeeld op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Uit deze beoordeling (DHV, maart 2012) blijkt dat voor alle activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

### Geluid

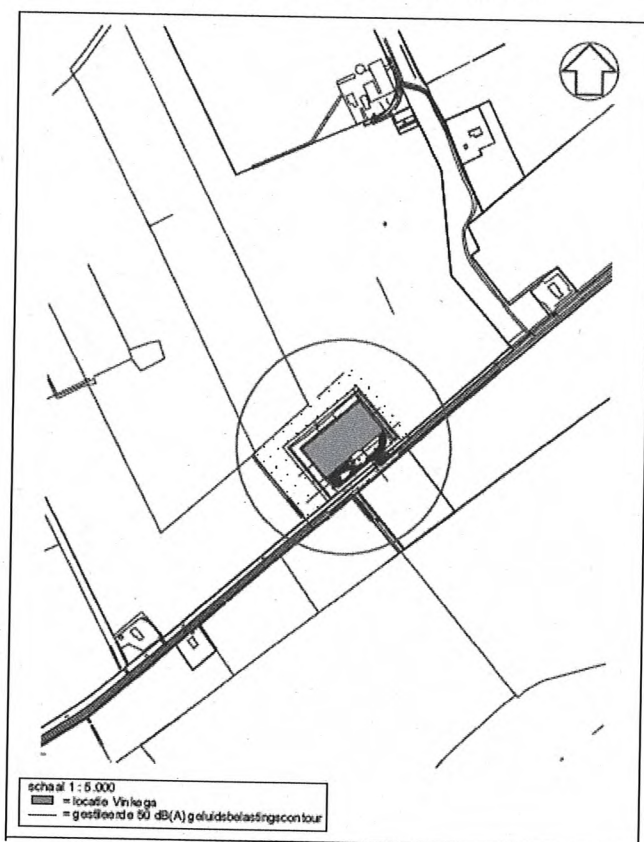
De locatie Vinkega-1 is gelegen in een landelijke omgeving. De dichtstbijzijnde woonbebouwing is gelegen op een afstand van circa 340 meter van de locatie. De etmaalwaarde van de inrichting met 2 producerende putten op de dichtstbijzijnde woning voldoet aan de richtwaarde voor landelijke omgeving van 40 dB(A).

Ten behoeve van de wijziging van de inrichting is een geluidsprognose rapport (NAA, april 2012) opgesteld. In het rapport is de geluidsprognose beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (1999). Als gevolg van de wijziging van de inrichting zal de 50 dB(A) geluidsbelastingscontour uit de vigerende omgevingsvergunning enigszins worden overschreden. In figuur 2 is de gestileerde 50 dB(A) geluidscontour voor de beoogde situatie weergegeven.

Geluidsbeperkende maatregelen zijn een zeer belangrijk aspect bij het ontwerp van de installaties. In dat verband zijn/worden de onderstaande technieken toegepast om de geluidsemissie zo laag mogelijk te houden:

- er is/wordt een (relatief) stille regelklep toegepast;
- relevante installatieonderdelen zijn/worden geïsoleerd met geluidsisolatie;
- het bordes is losgekoppeld van separator D-101;
- er zal een geluidsdemper worden geplaatst stoomafwaarts van de regelklep t.b.v. put VKG-001;
- de driefasen gas/vloeistof afscheider t.b.v. put VKG-002 wordt geplaatst in een geluidsgeïsoleerde container (skid).

Tankautotransporten voor het afvoeren van formatiewater en het aanvoeren van DEG en corrosieremmer en extra geluidproducerende activiteiten, bijvoorbeeld als gevolg van onderhoudswerkzaamheden, vinden zoveel mogelijk plaats op werkdagen tussen 07:00 uur en 19:00 uur.



Figuur 2  
Gestileerde 50 dB(A) geluidscontour  
Bron: NAA



### Afvalstoffen

De hoeveelheid afvalstoffen zal zo veel mogelijk worden beperkt. De af te voeren afvalstoffen zijn:

- Afgewerkte olie;
- Formatiewater met mogelijk sporen condensaat en incidenteel mogelijke sporen DEG;
- Vervuild hemelwater;
- Overige afvalstoffen.

De aard en de hoeveelheid geproduceerde en afgevoerde afvalstoffen wordt centraal geregistreerd als onderdeel van de bedrijfsprocedure 'Waste management'.

### *Afgewerkte olie*

Afgewerkte olie komt vrij bij onderhoud aan het smeersysteem van de injectiepompen. Het betreft een hoeveelheid van enkele liters per jaar. De afgewerkte olie wordt opgevangen en afgevoerd naar een daartoe geschikte be-/verwerkingsinrichting. Het betreft circa 30 kg per jaar.

### *Formatiewater*

Het formatiewater met daarin mogelijk sporen condensaat en incidenteel mogelijk sporen DEG, wordt periodiek per tankauto afgevoerd naar een daartoe geschikte be-/verwerkingsinrichting

### *Vervuild hemelwater*

Hemelwater vanuit de lekbak (onder het verlaadpunt van formatiewater) wordt afgevoerd naar de boorkelder VKG-001. Het verzamelde regenwater in de boorkelders en de put onder de afblaaspijp wordt met tankauto's periodiek afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie, gelegen binnen het terrein van het gasbehandelingscentrum Harlingen (HTC) of een andere daartoe geschikte be-/ verwerkingsinrichting.

Vervuild hemelwater kan verder in principe alleen tijdens onderhoud aan de installatie ontstaan en wordt in de hemelwaterput opgevangen. In die situatie wordt de afvoer vanaf de hemelwaterput naar het oppervlaktewater afgesloten en wordt het opgevangen hemelwater per tankauto afgevoerd naar het HTC of een andere daartoe geschikte be-/verwerkingsinrichting.

### *Overige afvalstoffen*

Gebruikte poetsdoeken, vervuilde oliefilters en huishoudelijke afvalstoffen worden apart ingezameld en afgevoerd naar daartoe geschikte be-/verwerkingsinrichtingen. Het betreft enkele tientallen kilogrammen per jaar.

Gelet op de aard van de afvalstoffen en de te hanteren werkwijzen zijn geen nadelige effecten hiervan op de omgeving te verwachten.

### Bodembeweging

Het is mogelijk dat tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting Vinkega-1 een uiterst geringe bodemdaling optreedt. De maximale bodemdaling door gaswinning is berekend op minder dan 1 centimeter waarbij met een onzekerheid van ongeveer 1 centimeter rekening gehouden moet worden.

De te produceren gasvoorkomens vanaf de locatie Vinkega-1 behoren tot de zogenaamde "kleine gasvelden". Naar verwachting zal een geringe bodemdaling optreden over de gehele levensduur van de inrichting (circa 20 jaar). Schade aan gebouwen en andere bouwwerken is door deze beperkte en geleidelijke daling over een langere periode niet aannemelijk.

Om eventuele schade door bodembeweging te beperken of te voorkomen wordt de productie uitgevoerd overeenkomstig een van te voren opgesteld winningsplan. Periodiek zal meting van de bodembeweging plaatsvinden op basis van een goedgekeurd meetplan.

Mogelijke schade als gevolg van een aardbeving (trilling) is eveneens niet aannemelijk. Op grond van de geologische structuur van het gasveld worden trillingen niet verwacht. In de velden rondom Vinkega (Gorredijk en Steenwijk) worden koolwaterstoffen gewonnen gedurende een periode van meer dan tien jaar zonder dat er sprake is van enige bodemtrillingen. Geologisch gezien, zijn deze velden redelijk vergelijkbaar met het Vinkega voorkomen.

#### Veiligheid

De inrichting is ingericht en wordt onderhouden conform de eisen van de Arbo- en de Mijnbouwwet. In het kader van deze wetgeving is voor de locatie een Veiligheids- en Gezondheidsdocument opgesteld (Safety Case).

Het betreft een onbemande inrichting. De locatie wordt met regelkleppen geregeld vanaf het continu bemande behandelingscentrum Harlingen en het behandelingscentrum Garijp.

Een onafhankelijk beveiligingssysteem brengt de installatie naar een veilige situatie bij uitval van het regelsysteem.

Er zijn twee mogelijkheden:

- Emergency Shut Down 1 (ESD1): zowel de aardgasputten als de locatie sluiten in
- Emergency Shut Down 2: (ESD2): alléén de locatie sluit in.

De oorzaak van de verstoring van het regelsysteem bepaalt de soort Shut Down.

In beide gevallen blijft de installatie op druk. De installatie meldt dit insluiten via het telemetrie-systeem aan het behandelingscentrum Harlingen en het behandelingscentrum Garijp. Het continu bemande behandelingscentrum Harlingen roept dan de dienstdoende operator op om ter plekke de situatie in ogenschouw te nemen en middels adequate actie de storing te verhelpen.

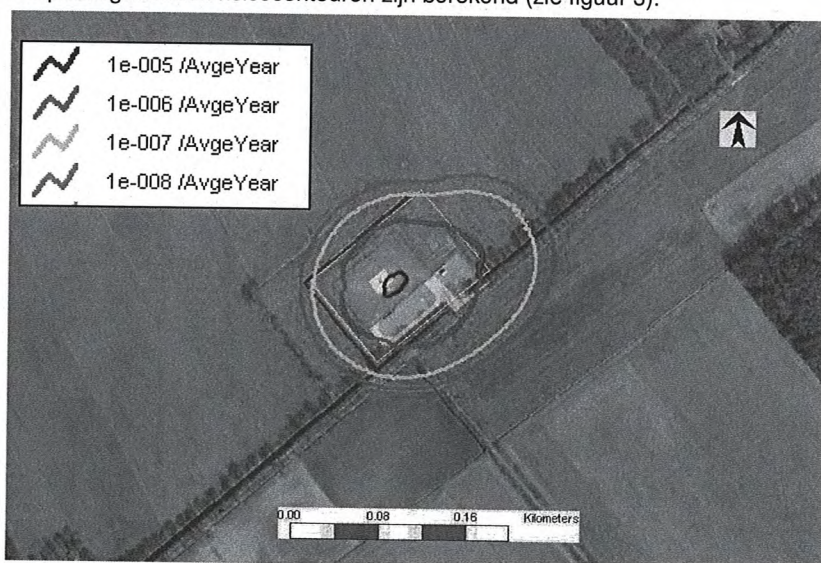
Op de locatie zelf (aan de buitenkant van het elektriciteitsgebouwtje) is voorts een handbediende noodstopvoorziening (ESD-knop) aangebracht, waarmee de dienstdoende operator zonodig een ESD1 kan creëren.

#### *Externe veiligheid*

In het kader van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, is een berekening (DHV, april 2012) uitgevoerd met betrekking tot het plaatsgebonden risico en het groepsrisico bij ongewone voorvallen. Uit deze berekening volgt:

Plaatsgebonden risico (PR):

De plaatsgebonden risicocontouren zijn berekend (zie figuur 3).



*Figuur 3  
PR contouren locatie Vinkega-1*



Uit de berekening van het Plaatsgebonden Risico per jaar (PR) blijkt, dat binnen de contouren geen (geprojecteerde) kwetsbare en/of beperkt kwetsbare objecten aanwezig zijn.

Voor wat betreft de ontwikkeling (woningbouw) op het nabijgelegen landgoed De Eese kan worden opgemerkt dat deze ontwikkelingen geen gevolgen hebben voor het Plaatsgebonden risico, aangezien binnen de daarvoor geldende PR-contour ( $10^{-6}$ ) noch bestaande noch geprojecteerde (beperkt) kwetsbare objecten gelegen zijn. De geprojecteerde ontsluitingsweg van het landgoed ter hoogte van de aansluiting op de Westvierdeparten komt wel binnen deze contour te liggen. Overeenkomstig het Bevi is een weg aan te merken als (beperkt) kwetsbaar object indien het een object is met hoge infrastructurele waarde. Daarvan is in dit geval echter geen sprake.

#### Groepsrisico:

Het groepsrisico (GR) wordt bepaald op basis van de LOC scenario's en de aanwezigheid van mensen binnen het invloedsgebied van de activiteiten. Het invloedsgebied ( $10^{-8}$  contour, zie figuur 3) wordt begrensd door de 1% letaliteitsafstand. Het invloedsgebied reikt aan de noordoostzijde van de locatie Vinkega-1 tot maximaal circa 80 meter over de inrichtingsgrens.

De dichtstbijzijnde woning en plaatsen waar mensen regelmatig verblijven, liggen op een afstand van circa 340 meter van locatie Vinkega-1.

Uit het bestemmingsplan 'Landgoed De Eese' valt echter op te maken dat geen enkele geprojecteerde woning binnen het invloedsgebied van locatie Vinkega-1 zal komen te liggen.

Op basis hiervan wordt de oriëntatiewaarde van het groepsrisico niet overschreden.

## 5 CONCLUSIE

Gelet op het inzicht in de potentiële effecten, de mate en omvang waarin deze zich voordoen in relatie tot de plaats van het project en de mogelijkheid deze effecten te beperken middels de bedrijfsvoering, vergunningvoorwaarden en algemene regels, is de conclusie dat het doorlopen van een milieueffectrapportage geen toegevoegde waarde kent voor de wijziging van locatie Vinkega-1.

**Van:** [REDACTED]@weststellingwerf.nl>  
**Verzonden:** woensdag 5 september 2012 15:27  
**Aan:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** Revisievergunning Mijnbouwlocatie Vinkega-1  
**Bijlagen:** ECS0000029914\_000.rtf

Goedemiddag,

Een beetje laat, maar hier het inhoudelijk advies van Westvierdeparten te Vinkega van Vermilion.

Betreft:  
 Revisievergunning Mijnbouwlocatie Vinkega-1

Het is niet bij de welstand geweest. Als jullie dat nog willen zorgen we ervoor dat hij volgende week woensdag langs welstand gaat.

Met vriendelijke groet,

Functienaam

I [www.weststellingwerf.nl](http://www.weststellingwerf.nl)  
 T 140561  
 F (0561) 61 36 06  
 E [REDACTED]@weststellingwerf.nl

• Gemeentehuis  
 Griffioenpark 1, 8471 KR Wolvega

Postadres  
 Postbus 60, 8470 AB Wolvega

Algemeen nummer  
 140561



Proclaimer

Aanwezig: ma, di, wo, do, vr

Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen



## Inhoudelijke overwegingen

AOV-2012-0293 / Bijlage 2

De volgende onderdelen van de aanvraag omgevingsvergunning zijn inhoudelijk beoordeeld:  
Wij hebben de hierboven genoemde activiteit(en) als volgt beoordeeld:

### ► **BOUW**

#### **INLEIDING**

De aanvraag omgevingsvergunning voor het (ver)bouwen van een bouwwerk (als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onderdeel a van de Wabo) kan alleen worden verleend als deze voldoet aan de daarvoor gestelde toetsingscriteria en kent daarmee een aantal weigeringsgronden.

De aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen moet op grond van artikel 2.10 van de Wabo worden geweigerd indien:

**a.** de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van ons college het niet aannemelijk maken dat de aanvraag voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet (hierna "Bouwbesluit");

**b.** de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van ons college het niet aannemelijk maken dat de aanvraag voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld in de gemeentelijke bouwverordening;

**c.** de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;

**d.** het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria als bedoeld in de gemeentelijke welstandsnota, tenzij ons college van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend.

#### **a. Toetsing bouwbesluit**

De gegevens en bescheiden behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn getoetst aan de relevante voorschriften van het bouwbesluit.

Op grond van de in gediende stukken ten behoeve van deze aanvraag is voldoende aannemelijk gemaakt dat er wordt voldaan aan het Bouwbesluit 2012.

Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoet aan de voorschriften van het bouwbesluit.

#### **b. Toetsing gemeentelijke bouwverordening**

De gegevens en bescheiden behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn getoetst aan de relevante voorschriften van de gemeentelijke bouwverordening.

Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoet aan de voorschriften van de gemeentelijke bouwverordening.

#### **c. Toetsing bestemmingsplan**

De gegevens en bescheiden behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn getoetst aan het ter plaatse geldend bestemmingsplan "Mijnbouwlocatie Vinkega". De gronden zijn voorzien van de bestemming "Bedrijf-Mijnbouwlocatie".

Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoet aan de voorschriften cq. regels van het ter plaatse geldend bestemmingsplan.

***d. Toetsing welstandsnota***

De gegevens en bescheiden behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn niet getoetst aan de door de gemeenteraad vastgestelde criteria zoals gesteld in de gemeentelijke welstandsnota. Het betreft hier een installatie. Het oorspronkelijke bouwplan is in het verleden in zijn geheel getoetst aan welstand. Deze uitbreiding van de installatie past binnen de gestelde criteria en bevindt zich binnen de grenzen van het oorspronkelijk plan.



## **VOORSCHRIFTEN**

### Algemeen

- Het bouwen moet plaatsvinden volgens de bepalingen van het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening.
- De vergunninghouder dient er voor te zorgen dat de vergunning altijd op het werk aanwezig is en op verzoek aan de afdeling Ruimte, team Toezicht & Handhaving ter inzage kan worden gegeven.
- De vergunninghouder dient de gemeente kennis te geven van:
  - a) de aanvang van (bouw)werkzaamheden, ten minste 2 dagen van te voren;
  - b) de voltooiing (gereedmelding) van de (bouw)werkzaamheden, voordat het bouwwerk of de inrichting in gebruik wordt genomen.

Dit kunt u digitaal doen via de formulieren op [www.weststellingwerf.nl/startengereedmeldingbouw](http://www.weststellingwerf.nl/startengereedmeldingbouw)

- Indien van een verleende vergunning geen gebruik wordt gemaakt kan, na een schriftelijk verzoek, overeenkomstig de geldende legesverordening, de leges eventueel worden terugbetaald. Niet terugbetaald worden de leges welstandscommissie, leges bij toepassing van planologische procedures en de kosten van externe adviseurs.
- Burgemeester en Wethouders kunnen deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien:
  - a) de vergunning ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
  - b) niet overeenkomstig de vergunning is of wordt gehandeld;
  - c) de aan de vergunning verbonden voorschriften of beperkingen niet zijn of worden nageleefd;
  - d) de voor de vergunninghouder voorschriften niet zijn of worden nageleefd.
  - e) binnen 26 weken na dagtekening van deze vergunning geen aanvang is gemaakt met de bouwwerkzaamheden of deze langer dan zes maanden is of wordt gestaakt.
- Het bouwwerk dient te worden gebouwd overeenkomstig de bij deze vergunning gevoegde gewaarmerkte stukken en bescheiden, waarbij de op de gewaarmerkte tekening(en), berekening(en) en/of andere stukken aangegeven aanwijzingen en/of correcties in acht worden genomen.
- Schade toegebracht aan gemeente-eigendommen of aan eigendommen van derden moet na overleg met de betreffende partijen worden hersteld of vergoed.
- Vergunninghouder wordt erop gewezen, dat voor het uitvoeren van de werkzaamheden, waarvoor nu vergunning is verleend, wellicht nog andere vergunningen, ontheffingen of toestemmingen zijn benodigd van bijvoorbeeld de provincie, een waterschap of het Rijk. Daarnaast kunnen ook bepalingen van privaatrechtelijke aard het nodig maken dat toestemming wordt verkregen van bijvoorbeeld de eigenaar en/of de gebruiker van een aangrenzend perceel. Deze verleende vergunning vrijwaart de vergunninghouder derhalve niet tegen aanspraken van derden. Hij blijft daarvoor zelf verantwoordelijk.
- Met de uitvoering van de bouwwerkzaamheden mag niet eerder worden begonnen alvorens aan alle relevante voorschriften in deze vergunning is voldaan.

### Voorwaarden

Voor de uitvoering van de bouwwerkzaamheden plaatsvinden moet de afdeling Omgeving – team Toezicht & Handhaving geïnformeerd worden.

## VERZENDLIJST

Briefnummer	AOV-2012-0293		
Geadresseerde			
Behandelend ambtenaar		Toestel 0561-	
Verzenddatum	5 september 2012		
Aantal bijlagen en welke	Pakket	<input type="checkbox"/> Bijlage:	
Bijzonderheden	<i>Kopieën van dit besluit graag inclusief bijlage 1+2 (overwegingen)</i>		

Paraaf afdelingshoofd: .....

Gezien door medewerker: .....

### KOPIE AAN - INTERN

Afdeling	Opmerkingen	Afgedaan
<input checked="" type="checkbox"/> Archief	Bijlagen:	
<input type="checkbox"/> BMO		
<input type="checkbox"/> Directie		
<input checked="" type="checkbox"/> Financiën (FIN)	FCL-ECL code: zie onder	
<input type="checkbox"/> Griffier		
<input type="checkbox"/> Ruimte		
<input type="checkbox"/> Openbare Werken (OW)		
<input type="checkbox"/> Personeel, Organisatie & Informatie (PO&I)		
<input checked="" type="checkbox"/> Publiekscentrum (PCW)		
<input type="checkbox"/> Werk en Inkomen (W&I)		
<input type="checkbox"/> Welzijn, Onderwijs, Sport (WOS)		
<input type="checkbox"/> Brandweer		
<input type="checkbox"/> Politie		
<input type="checkbox"/> Naar WKPB administrator		
<input type="checkbox"/>		

### KOPIE AAN - EXTERN

Denk om de apostille(s)

--	--

BSN:

KVK:

LEGES:

-----  
€ ,00

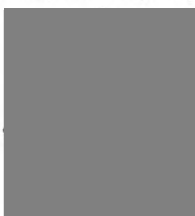


Gemeentehuis  
Griffioenpark 1, Wolvega  
Postadres  
Postbus 60, 8470 AB Wolvega  
Telefoon  
140561  
Fax  
(0561) 61 36 06  
Internet  
[www.weststellingwerf.nl](http://www.weststellingwerf.nl)  
E-mail  
[info@weststellingwerf.nl](mailto:info@weststellingwerf.nl)

Wolvega, 17 juli 2012

- ☐ ter behandeling
- ☐ ter goedkeuring
- ☐ ter ondertekening
- ☐ volgens afspraak
- ☐ ter informatie
- ☐ in dank retour
- ☐ naar aanleiding van uw verzoek
- ☐ naar aanleiding van uw brief
- ☐ naar aanleiding van ons telefonisch contact
- ☐ gaarne retour
- ☐ gaarne commentaar
- ☒ **Naar aanleiding van uw aanvraag omgevingsvergunning treft u hierbij het ontwerp besluit aan.**

Met vriendelijke groeten,



**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** maandag 12 november 2012 13:00  
**Aan:** [REDACTED]@weststellingwerf.nl  
**Onderwerp:** Verzoek ter inzage legging besluit Wabo voor de inrichting Vinkega-1  
**Bijlagen:** kennisgeving + besluit Vinkega-1.pdf

Geachte [REDACTED],

Op 26 juni 2012 heb ik u de aanvraag doen toekomen via het Omgevingsloket online, van Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. om een omgevingsvergunning voor de activiteiten 'bouwen van een bouwwerk' en de 'revisie van de vigerende vergunning'. Het betreft de inrichting Vinkega-1, gelegen aan de Westvierdeparten 39 te Vinkega, in de gemeente Weststellingwerf, op het perceel kadastraal ingedeeld, gemeente Noordwolde, sectie M, nummer 434.

De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 353607.

Ik doe u hierbij een exemplaar van het besluit toekomen. De gewaarmerkte bijlagen behorende bij dit besluit vindt u onder 'Documenten' in het Omgevingsloket online.

#### **Ontwerpbesluit**

Op het ontwerpbesluit dat van 20 september 2012 t/m 31 oktober 2012 ter inzage lag bij de gemeente Weststellingwerf is geen ingediend. Hiermee is de beslistermijn van de aanvraag ingekort tot vier weken na de ter inzage legging van het ontwerpbesluit.

#### **Publicatie en ter inzage legging**

De kennisgeving betreffende het besluit zal op 14 november 2012 worden gepubliceerd in de Staatscourant en in het lokale blad "De Stellingwerf".

Ik verzoek u om het besluit, de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken uit het Omgevingsloket online met ingang van 16 november 2012 gedurende zes weken op de secretarie van uw gemeente ter inzage te leggen.

Voor informatie ten aanzien van de ter inzage legging en de mogelijkheid tot het instellen van beroep verwijs ik naar de tekst van de kennisgeving (zie bijlage).

Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen via onderstaande gegevens.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Beleidsmedewerker (milieu-)vergunningverlening

.....  
**Directie Energiemarkt**  
**Directoraat-Generaal voor Energie, Telecom en Mededinging**  
**Ministerie van Economische Zaken**  
 Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | Den Haag  
 Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

.....  
T 070 - [REDACTED]

F 070 - [REDACTED]

[REDACTED]@mineleni.nl / omgevingsvergunning@mineleni.nl

Werkdagen: ma, wo, do en vrij



# KENNISGEVING BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING INRICHTING VINKEGA-1

De Minister van Economische Zaken maakt bekend:

Dat aan Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. te Harlingen, een vergunning is verleend voor de activiteiten 'bouwen' en de 'revisie van de vigerende vergunning' ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag heeft betrekking op de inrichting Vinkega-1, gelegen aan de Westvierdeparten 39 te Vinkega, in de gemeente Weststellingwerf, op het perceel kadastraal ingedeeld, gemeente Noordwolde, sectie M, nummer 434.

De vergunningaanvraag betreft het uitbreiden van de gasproductiehoeveelheid op de inrichting Vinkega-1. De inrichting wordt uitgebreid met een tweede productieput en er zullen, ten behoeve van de gasproductie uit deze put, enkele technische installaties worden geplaatst.

Op het ontwerpbesluit dat van 20 september 2012 t/m 31 oktober 2012 ter inzage lag bij de gemeente Weststellingwerf zijn geen zienswijzen ingediend. Hiermee is de beslistermijn van de aanvraag ingekort tot vier weken na de ter inzage legging van het ontwerpbesluit.

Het besluit en de andere relevante stukken liggen met ingang van 16 november 2012 gedurende zes weken ter inzage op de secretarie van de gemeente Weststellingwerf, Griffioenpark 1 te Wolvega. Inzage is mogelijk op werkdagen tijdens kantooruren en na telefonische afspraak ook buiten kantooruren (tel. 0561 - 691234).

Voor inlichtingen kunt u zich wenden tot [REDACTED] (tel. 070-379 [REDACTED]).

Tegen dit besluit kan degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken binnen zes weken na de dag van de terinzagelegging van dit besluit een gemotiveerd beroepschrift indienen bij de Rechtbank Leeuwarden, ter attentie van de sector Bestuursrecht, Postbus 1702, 8900 CA, Leeuwarden.

Wij maken u erop attent dat slechts beroep tegen dit besluit kan worden ingediend als ook een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.



## Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.  
Postbus 71  
8860 AB HARLINGEN

**Directoraat-generaal  
Energie, Telecom &  
Mededinging**  
Directie Energiemarkt

**Bezoekadres**  
Bezuidenhoutseweg 73  
2594 AC Den Haag

**Postadres**  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

**Factuuradres**  
Postbus 16180  
2500 BD Den Haag

**Overheidsidentificatienr.**  
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)  
[www.rijksoverheid.nl/eleni](http://www.rijksoverheid.nl/eleni)

**Behandeld door**

T 070

F 070

[eleni@mineleni.nl](mailto:eleni@mineleni.nl)

**Ons kenmerk**  
DGTEM-EM / 12354320

**Uw kenmerk**

**Bijlage(n)**

1

Datum 12 november 2012

Betreft Besluit omgevingsvergunning voor de inrichting Vinkega-1

### 1. Onderwerp aanvraag

Op 23 mei 2012 heeft Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. te Harlingen een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). De aanvraag betreft de inrichting Vinkega-1, gelegen aan de Westvierdeparten 39 te Vinkega, in de gemeente Weststellingwerf, op het perceel kadastraal ingedeeld, gemeente Noordwolde, sectie M, nummer 434. De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 353607.

De aanvraag betreft het uitbreiden van de gasproductiehoeveelheid op de inrichting Vinkega-1. De inrichting wordt uitgebreid met een tweede productieput en er zullen, ten behoeve van de gasproductie uit deze put, enkele technische installaties worden geplaatst.

De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de volgende activiteiten:

A. Het veranderen en in werking hebben van een inrichting de gehele inrichting omvattend (revisie)

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2° en sub 3°, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Volgens artikel 2.6, eerste lid, van de Wabo kan het bevoegd gezag bepalen dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting of het betrokken mijnbouwwerk na die verandering, voor zover de aanvraag betrekking heeft op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk of de werking daarvan, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3°, en met betrekking tot die inrichting of dat mijnbouwwerk al een of meer omgevingsvergunningen zijn verleend.

B. Bouwen van een bouwwerk

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het bouwen van een bouwwerk.



Op de activiteiten is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van 6 maanden van toepassing (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en art. 3.10 van de Wabo).

Ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor), ben ik bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

## **2. Verklaring van geen bedenkingen**

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een algemene maatregel van bestuur categorieën van gevallen aan, waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan, nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Het verlenen van deze omgevingsvergunning valt niet onder de gevallen waarvoor ingevolge § 6.2 van het Bor een verklaring van geen bedenkingen is vereist.

## **3. Adviseurs ingevolge de Wabo**

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Weststellingwerf;
- De inspecteur-generaal der mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen).

## **4. Adviezen**

- Door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Weststellingwerf is facultatief advies uitgebracht ten aanzien van het onderdeel 'Bouwen van een bouwwerk' van de aanvraag en de aan het besluit te verbinden voorschriften;
- Door de inspecteur-generaal der mijnen is advies uitgebracht ten aanzien van de aanvraag en de aan het besluit te verbinden voorschriften.

## **5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen**

- Het advies van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Weststellingwerf ten aanzien van de aanvraag en de aan het ontwerpbesluit te verbinden voorschriften is volledig in dit besluit verwerkt;
- Het advies van de inspecteur-generaal der mijnen ten aanzien van de aanvraag en de aan het ontwerpbesluit te verbinden voorschriften is volledig in dit besluit verwerkt.

## **6. Procedure (ontwerp)besluit**

Tijdens de behandeling van de aanvraag bleken de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende voor een goede beoordeling van de aanvraag. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Hierdoor is de behandeling van de aanvraag, op grond van het bepaalde in artikel 4.15, eerste lid, onder a, van de Algemene wet bestuursrecht, opgeschort.

De aanvullingen zijn ontvangen op 14 juni 2012 en 31 juli 2012. Op dit moment is de beslistermijn weer gaan lopen. De aanvullende gegevens zijn meegenomen bij de beoordeling van de aanvraag en liggen met het ontwerpbesluit en het besluit ter inzage.

De publicatiedatum van de kennisgeving met betrekking tot het ontwerpbesluit in de Staatscourant en in het lokale blad "De Stellingwerf" was 19 september 2012. De ter inzage legging van het ontwerpbesluit op de secretarie van de gemeente Weststellingwerf heeft plaatsgevonden van 20 september 2012 tot en met 31 oktober 2012.

Er zijn geen aanvullende adviezen of zienswijzen op het ontwerpbesluit ontvangen.

#### **7. Overwegingen m.b.t. het besluit**

De aanvraag is beoordeeld aan de voor de activiteiten betreffende artikelen van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Bor en aan de Regeling omgevingsrecht.

A. Het veranderen en in werking hebben van een inrichting de gehele inrichting omvattend (revisie)

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.14 van de Wabo, getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

##### Milieuaspecten

In de omgevingsvergunningaanvraag is de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken, beschreven. De beoordeling van de gevolgen voor het milieu betreft de aspecten: lucht, water, bodem, geur, geluid, afvalstoffen en veiligheid.

De aanvrager heeft op zorgvuldige wijze de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beschreven. Hierbij is gekeken naar hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging.

De aanvrager heeft tevens redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu omschreven. Uit de aanvraag blijkt dat hiermee op verantwoorde wijze wordt omgegaan.

De aanvrager heeft een verantwoord milieubeleid gevormd dat met betrekking tot de inrichting wordt gevoerd. De gevolgen voor het milieu worden door de aanvrager tijdens het in werking hebben van de inrichting geobserveerd, beheerst, en voor zover deze nadelige gevolgen hebben, verminderd.

Uit de aanvraag blijkt dat afdoende maatregelen zijn genomen om de belasting van het milieu te beperken en dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met het verbruik van energie.



Naast de voorschriften, genoemd in Bijlage 1 van dit besluit, zijn voor type-C inrichtingen voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Hiervoor verwijs ik u naar artikel 1.4, derde lid van het Activiteitenbesluit.

#### Externe veiligheid

Het externe risico is berekend volgens het rekenmodel safeti.nl en heb ik, hoewel de inrichting formeel (nog) niet is aangewezen onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen getoetst aan de daarin voorgeschreven normen.

Ten aanzien van het plaatsgebonden risico valt uit de berekende  $10^{-6}$  contour op te maken dat er zich geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen deze veiligheidscontour bevinden.

Gezien het ontbreken van (beperkt) kwetsbare objecten binnen het invloedsgebied van de locatie is het groepsrisico voor deze locatie verwaarloosbaar en daardoor niet berekend.

#### Bodem

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) gaat er van uit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Zulk onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en de aldaar gebezigde stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eind- en (eventueel) tussensituatie bodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen. Indien aldus een onverhoopte bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

#### Beste beschikbare technieken

De bepaling van de beste beschikbare technieken (BBT) voor de inrichting is uitgevoerd conform artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht en de regeling aanwijzing BBT-documenten.

Het voldoen aan grenswaarden zoals vastgelegd in het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer (Bems), de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen, alsmede het voldoen aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), is bij deze bepaling als minimum criterium gehanteerd.

Voor de inrichting is geen BBT document (BREF) vastgesteld in het kader van de IPPC.

#### Energie en milieu

De Minister van Economische Zaken en de Nederlandse Olie en Gas Exploratie en Productie Associatie (NOGEPa) hebben een Meerjarenaafspraken (looptijd tot 2020) afgesloten over het effectiever en efficiënter inzetten van energie.

Daarnaast is op 27 oktober 2010 het Overlegplatform Olie en Gas van start gegaan. In dit platform werken overheid en de olie- en gasindustrie samen op het gebied van de bescherming van het milieu.

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit verleend kan worden.

**B. Bouwen van een bouwwerk**

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdelen a en b, van de Wabo, getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en de bouwverordening van de gemeente Weststellingwerf. Het bouwplan voldoet aan de gestelde eisen.

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdeel c, van de Wabo getoetst aan het geldende bestemmingsplan 'Mijnbouwlocatie Vinkega'. Voor het perceel geldt de bestemming 'Bedrijf-Mijnbouwlocatie'. Het bouwplan voldoet aan de bestemming.

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.10, lid 1, onderdeel d, van de Wabo getoetst aan redelijke eisen van welstand. Het bouwplan voldoet aan de redelijke eisen van welstand.

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit verleend kan worden.

**8. Besluit**

Gelet op het voorafgaande besluit ik:

- I. De omgevingsvergunning voor de inrichting Vinkega-1 te verlenen aan Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. voor de volgende activiteiten:
  - A. Het veranderen en in werking hebben van een inrichting de gehele inrichting omvattend (revisie);
  - B. Bouwen van een bouwwerk;
- II. De omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd te verlenen, met verwijzing naar artikel 2.33 van de Wabo;
- III. Met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.6, vierde lid, van de Wabo, vervangt deze omgevingsvergunning verleend voor het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk, zoals bepaald in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, sub 2° en 3°, van de Wabo de eerder met betrekking tot het betrokken project verleende omgevingsvergunningen, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt. De eerder verleende omgevingsvergunningen vervallen op het tijdstip



waarop de met toepassing van dit artikel verleende omgevingsvergunning onherroepelijk wordt;

- IV. De aanvraag, het addendum en bijbehorende bijlagen, door mij gewaarmerkt, deel te laten uitmaken van de omgevingsvergunning;
- V. Aan de omgevingsvergunning de voorschriften uit bijlage 1 te verbinden.

Op grond van artikel 6.1, tweede en derde lid, van de Wabo treedt dit besluit pas in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift (ofwel zes weken na de dag van de terinzagelegging van het besluit) is verstreken of, indien beroep is aangetekend en een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend bij de bevoegde rechter, op dat verzoek is beslist.

#### **9. Zienswijzen en beroepsprocedure**

Tegen dit besluit kan degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken binnen zes weken na de dag van de terinzagelegging van dit besluit een gemotiveerd beroepschrift indienen bij de Rechtbank Leeuwarden, ter attentie van de sector Bestuursrecht, Postbus 1702, 8900 CA, Leeuwarden.

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen die u kunt aanwenden tegen een besluit van de overheid, verwijs ik u naar de brochure 'rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid'. Dit document kunt u vinden op [www.nlog.nl](http://www.nlog.nl) onder procedures - vergunningen.

De Minister van Economische Zaken,  
namens deze:

  
MT-lid Directie Energiemarkt

## Bijlage 1 Voorschriften en mededelingen

DGETM-EM / 12354320

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

### Toezichthouder:

Daar waar in deze vergunning wordt verwezen naar de toezichthouder, wordt bedoeld: Staatstoezicht op de Mijnen, Postbus 24037, 2490 AA Den Haag, [sodm@omgevingsloket.minel.nl](mailto:sodm@omgevingsloket.minel.nl) of via 070 - 379 8400.

Meldingen worden zoveel mogelijk digitaal uitgevoerd, naar het genoemde e-mail adres, bij storing kan dit ook telefonisch worden gedaan.

Het toesturen van stukken kan eveneens elektronisch naar genoemd e-mail adres, en eventueel naar bovenstaand postadres.

### Ten aanzien van de activiteit Milieuverantwoord ondernemen:

#### A. Algemeen

1. op de buitengrens van de inrichting, zoals met -+--+--+--+--+--+ aangewezen op de tekening nr. 201546-VKG-002-PP-03 D1 is een van stevig hekwerk vervaardigde afrastering aangebracht van tenminste 2.20 meter hoog; ten aanzien van elk der toegangen tot het terrein van de inrichting zijn zodanige voorzieningen getroffen en maatregelen genomen dat een doeltreffende beveiliging tegen het betreden van dat terrein door onbevoegden is verkregen; vluchtdeuren in het hekwerk draaien naar buiten open;
2. de inrichting wordt schoon gehouden en verkeert steeds in goede staat van onderhoud; het terrein van de inrichting wordt vrijgehouden van voor de werking van de inrichting onnodig materiaal; eventuele begroeiing wordt kort gehouden; dood hout, bladeren en afgesneden onkruid of gras wordt verwijderd; bij het kort houden van begroeiing of anderszins wordt ter plaatse, waar gevaar voor explosieve verbranding niet is uitgesloten, geen apparatuur dan wel gereedschap gebruikt, dat vonken kan veroorzaken;
3. de buitenverlichting op het terrein van de inrichting is, ook wat de hoogte daarvan betreft, tot het voor het verrichten van de nodige werkzaamheden op dat terrein of ter bescherming van het milieu noodzakelijke beperkt; de lampen branden uitsluitend voor zover dit voor het op het terrein van de inrichting verrichten van werkzaamheden of in verband met de bewaking van de inrichting dan wel anderszins in verband met de veiligheid noodzakelijk is; de verlichting is zodanig opgesteld en ingericht en de lampen zijn zodanig afgeschermd, dat hinderlijke lichtstraling voor de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen;
4. doeltreffende maatregelen zijn genomen om laad- en loswerkzaamheden lekvrij te doen geschieden; op plaatsen waar laad- en loswerkzaamheden worden verricht zijn zodanige voorzieningen getroffen of maatregelen



genomen, dat het wegvloeien van stoffen door opvang of anderszins wordt voorkomen;

de formatiewatertank is tegen overvulling beveiligd;

de tankwagen aansluitingen van formatiewater voldoen aan PGS 30

"Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag kleine installaties", uitgave juni 2005, voorschriften 4.3.7 en 4.4.2 en zijn niet toegankelijk voor onbevoegden;

5. het brandbestrijdingsplan als bedoeld in artikel 3.9 lid c van de arbeidsomstandighedenregeling is, voor zover op de inrichting betrekking hebbend, in overleg met de commandant van de plaatselijke brandweer opgesteld;
  6. de in het brandbestrijdingsplan bedoelde blusmiddelen en toestellen zijn, ten minste in de beschreven omvang en variëteit, steeds in goede staat van onderhoud en voor onmiddellijk gebruik aanwezig en wel op doeltreffende en goed bereikbare plaatsen;
  7. zodanige voorzieningen zijn getroffen dat de installatie te allen tijde, indien nodig, veilig uit bedrijf genomen kan worden (bijv. m.b.v. een noodstroomvoorziening);
  8. op de locatie is een noodstop-knop aangebracht;
  9. alvorens de inrichting onbemand wordt achtergelaten is deze door een te houden inspectie op haar goede werking gecontroleerd; indien bij zodanige controle of anderszins een defect of mankement wordt geconstateerd, zullen, wanneer daardoor gevaar, schade of hinder voor de omgeving ontstaat of dreigt te ontstaan, onverwijld maatregelen worden genomen ter voorkoming of beperking daarvan, terwijl de inrichting of het betrokken deel zo nodig buiten werking wordt gesteld; het weer in bedrijf nemen geschiedt niet dan nadat vaststaat dat het mankement doeltreffend is verholpen;
  10. alle installatieonderdelen die niet meer in bedrijf zijn, worden zodanig onderhouden dat zij geen nadelige gevolgen voor de veiligheid en/of het milieu kunnen veroorzaken;
  11. toekomstige ontwikkelingen en veranderingen van de installatie als bedoeld in artikel 2.4, eerste lid, juncto artikel 5.7, tweede lid, onderdeel g, van het Besluit omgevingsrecht worden ten minste vier weken voor de verwezenlijking daarvan, medegedeeld aan de inspecteur-generaal der mijnen;
- B. Bodem en oppervlaktewater**
1. voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, zijn dusdanige bodembeschermende

- voorzieningen en maatregelen getroffen, dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico); de opgestelde bodemrisicoanalyse wordt actueel gehouden;
2. ter controle van het grondwater zijn op en/of rond de inrichting peilbuizen geplaatst; de plaats van deze peilbuizen behoeft de goedkeuring van de Inspecteur-generaal der mijnen;
  3. het grondwater wordt jaarlijks bemonsterd en geanalyseerd door een persoon of instelling die daartoe op grond van het Besluit Bodemkwaliteit is erkend;  
de analyseresultaten worden ten minste tien jaar bewaard en kunnen te allen tijde worden getoond aan de controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag;
  4. bemonstering en analyse vindt plaats conform NEN 5740; het monitoringsysteem wordt ingericht en beheerd conform de Nederlandse richtlijn monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten;
  5. het terrein van de inrichting is zodanig aangelegd, ingericht en afgewerkt alsmede wordt op zodanige wijze onderhouden dat verontreiniging van de bodem of van het oppervlaktewater wordt voorkomen;
  6. op het terrein terechtgekomen hemelwater kan niet daarbuiten geraken, tenzij het water geen stof bevat, welke de bodem of het oppervlaktewater kan verontreinigen;
  7. schadelijke of verontreinigende stoffen, zoals glycol, corrosieremmer, methanol, en formatiewater, mogen niet in het oppervlaktewater terechtkomen dan wel in de bodem dringen;  
verontreinigd hemelwater wordt opgevangen en naar elders afgevoerd;
  8. de bij het gasbehandelingsproces te gebruiken of vrijkomende stoffen, die de bodem of het oppervlaktewater kunnen verontreinigen, worden zodanig op het terrein opgeslagen, dat geen verontreiniging als bedoeld onder B5. kan optreden;
  9. indien een opvangbak, drainsysteem, verlaadpunt of een dergelijke voorziening lek is, dan wel een redelijk vermoeden van lekkage bestaat, wordt de desbetreffende voorziening op de staat waarin zij verkeert onderzocht en zo nodig onverwijld hersteld;
  10. indien door wat voor oorzaak ook verontreinigende stoffen op of in de bodem dreigen te geraken of zijn geraakt zorgt de vergunninghoudster onverwijld voor:
    - a. melding daarvan aan de inspecteur-generaal der mijnen;
    - b. maatregelen om verdere verontreiniging van de bodem te voorkomen;