

Ministerie van Economische Zaken
de heer [REDACTED]
voor deze, dhr. [REDACTED]
Postbus 20401
2500 EK 'S-GRAVENHAGE

bezoekadres Dr. Van Deenweg 186
postadres Postbus 60
8000 AB Zwolle
telefoon 088 - 233 12 00
internet wdodelta.nl
bank Nederlandse Waterschapsbank Den Haag
IBAN NL66NWAB0636756882
BIC NWABNL2G
KvK 6420 8338

datum 15 november 2019 ons kenmerk Z/19/029118
uw kenmerk DGKE-WO / 19145718
onderwerp Advies op het addendum Vikega (Vermilion)

behandeld door [REDACTED]
e-mail [REDACTED]

Geachte heer [REDACTED]

Op 26 september 2019 ontvingen wij uw verzoek tot het uitbrengen van advies over het addendum op het winningsplan Vinkega van Vermilion Energy Netherlands B.V. (hierna Vermilion). Uit bodemdalingmetingen blijkt dat de bodemdalingssom door de winning uit het Vinkega gasveld zich verder in zuidoostelijke richting uitstrekt dan verwacht. In het addendum is een actualisatie van de bodemdalingberekeningen en bodemdalingparagrafen opgenomen. Deze legt u ter advies aan ons voor.

U heeft eveneens advies gevraagd aan de provincie Drenthe, de provincie Overijssel, de provincie Friesland, de gemeente Steenwijkerland, de gemeente Weststellingwerf, de gemeente Westerveld en het Wetterskip Fryslân. Wij hebben ons advies met deze partijen afgestemd.

Hierna volgt ons advies en toelichting :

Advies bodemdaling en effect op de waterhuishouding

1. Wij verwachten geen significante gevolgen voor het watersysteem en de oppervlaktewaterkwaliteit. Wij adviseren u een aangevraagde bodemdaling te verbinden aan uw instemmingsbesluit en de naleving hiervan ter controle voor te leggen aan het SodM.
2. Wij adviseren u in uw instemmingsbesluit voor dit winningsplan de voorwaarde op te nemen dat, in het geval de samengestelde bodemdaling als gevolg van deze gaswinning niet binnen de in het winningsplan aangegeven grenzen verlopen, de betrokken adviserende partijen hiervan tijdig op de hoogte worden gesteld.

Toelichting

In het winningsplan staat dat de uiteindelijk samengestelde bodemdaling van de velden Vinkega en Nijensleek door deze winning maximaal 4,5 centimeter bedraagt. Dit is een lichte toename ten opzichte van de uiteindelijke samengestelde bodemdaling van 4,2 cm in de addendum van december 2016. Waar in 2016 geen invloed van de velden Diever en De Blesse op de bodemdaling werd geacht, blijkt uit de nieuwe berekeningen dat de maximale cumulatieve bodemdaling van de velden Vinkega, Nijensleek, Diever, Eesveen en De Blesse/Blesdijke gezamenlijk meer dan 5 centimeter kan bedragen. De exacte maximale samengestelde bodemdaling kan niet uit figuur 1-10, dan wel uit figuur 4 worden afgeleid.

Ter plaatse van de bodemdalingssom liggen enkele veenvoorkomens, waarbij bodemdaling effect op het grondwaterpeil kan hebben. Uit nadere beoordeling van de locaties en dikte van deze veenvoorkomens ten opzichte van het watersysteem, verwachten wij geen significante gevolgen voor de waterhuishouding door de

extra bodemdaling als gevolg van de lokale gaswinningen. Hierbij is uitgegaan van de uiteindelijke samengestelde bodemdaling in figuur 1-10 van de addendum bij Aanvraag Instemming Winningsplan Vinkega, versie 3.3, 30 november 2018.

Aan de oostkant van het gasveld Vinkega ligt het natura 2000 gebied Drents-Friese Wold & Leggerderveld. In het advies op het gewijzigde winningsplan Diever, d.d. 25 februari 2019, verwachten wij geen significante gevolgen voor het watersysteem ter plaatse. Wij constateren dat in het addendum op het winningsplan Vinkega dezelfde samengestelde (cumulatieve) bodemdalingskaarten zijn opgenomen. Onze bevindingen en conclusies in het advies op het gewijzigde winningsplan Diever, d.d. 25 februari 2019, blijven hetzelfde.

Wij vinden het van groot belang dat gedurende de winning en de periode daarna wordt gemonitord of de werkelijke bodemdaling overeen blijft komen met de verwachte cumulatieve bodemdaling van alle gaswinningen in de omgeving. Deze informatie is nodig om het functioneren van onze waterstaatkundige werken ook in de toekomst te borgen, zodat de grond- en oppervlaktewaterstanden blijven passen bij de gebruiksfuncties in het gebied. Alle betrokken adviserende partijen moeten tijdig van deze informatie worden voorzien, zodat kosten, schade en maatregelen tijdig inzichtelijk worden gemaakt. Wij adviseren u in uw besluit een informatieplicht voor Vermilion op te nemen en aan te geven dat Vermilion voor de gevolgen van de gaswinning verantwoordelijk is. Eventuele kosten, schade en maatregelen als gevolg van de gaswinning zal Vermilion dan ook moeten vergoeden.

Advies Schadeprotocol Kleine Gasvelden

Wij adviseren u om zo spoedig mogelijk het Schadeprotocol Kleine Gasvelden vast te stellen overeenkomstig het advies van de Technische Commissie Bodembeweging (Tcbb). Hierbij de toepassing van het bewijsvermoeden volgens de systematiek die uit de Tcbb uitwerkte op basis van het uitgangspunt dat het bewijsrisico voor het causaal verband tussen mijnbouwactiviteit en schade niet bij de burger moet liggen over te nemen en tevens hierbij op voorhand vast te leggen dat de uitspraak van de onafhankelijke landelijke Commissie Mijnbouwschade bindend is en de schade conform die uitspraak wordt vergoed aan de schademelder.

Advies communicatie

Met betrekking tot de communicatie adviseren wij u:

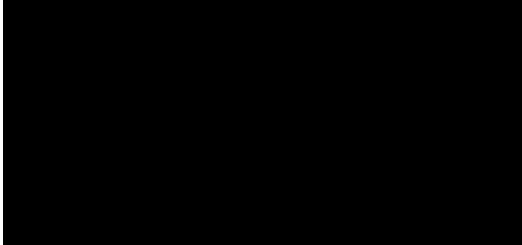
1. Zorgvuldig met de omwonenden te communiceren over de seismische risicoanalyse en schadeafhandeling;
2. Vermilion voor te stellen tijdig en transparant te communiceren over het winningsplan met alle betrokken partijen en tijdens de gehele gaswinning zelf met alle betrokken partijen, inclusief omwonenden, ondernemers, eigenaren en pachters in het betreffende gebied;
3. Vermilion te verplichten de verwachte cumulatieve bodemdaling in de omgeving van de gasvelden en de voorspelde kans op aardbevingen op een heldere manier inzichtelijk te maken voor een breed publiek.
4. Vermilion te adviseren de planning, de gevolgen van winning, de onderhoudswerkzaamheden, het aanspreekpunt bij klachten en resultaten van monitoring duidelijk te communiceren op een voor een breed publiek inzichtelijke en begrijpelijke wijze en af te stemmen met alle betrokken partijen.

Toelichting

Het moet voor omwonenden duidelijk zijn dat de voorgenomen gaswinning alleen plaats vindt onder duidelijke en heldere voorwaarden, waarbij nadelige gevolgen worden bewaakt en zoveel mogelijk worden voorkomen. Zij moeten tijdig op de hoogte worden gesteld van eventuele ontwikkelingen gedurende de levensduur van een gaswinning door de aanvrager en het bevoegde gezag. Wij gaan er van uit dat uw ministerie gedurende de periode van ter inzagelegging van het ontwerp-instemmingsbesluit voorlichtingsactiviteiten (zoals een voorlichtingsavond) organiseert, samen met Vermilion en andere partijen die betrokken zijn geweest bij de totstandkoming van het winningsplan. Het zou de transparantie en het gevoel van betrokkenheid nog verhogen, als ook vóór die tijd al bekendheid aan het winningsplan wordt gegeven. Ook een 'publieksvriendelijke samenvatting' van het winningsplan kan bijdragen aan een goede dialoog tussen inwoners, betrokkenen en Vermilion.

Hoogachtend

namens het dagelijks bestuur van
Waterschap Drents Overijsselse Delta

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. B.', is positioned above a large black redaction box.A large black rectangular redaction box covers the name and title of the official.

Hoofd afdeling Vergunningen, Handhaving en Grondzaken