

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Postbus 20401
2500 EK DEN HAAG

Leeuwarden, 27 november 2018
Bijlage(n):

Ons kenmerk: WFN1814035
Tel: 058- /

Cluster Plannen
Uw kenmerk: DGETM / 18247310,
DGTM-EO / 18201330, en
DGTM-EO / 18220145

Onderwerp:
Advies gewijzigde winningsplannen Eernewoude, De Blesse-Blesdijke en Weststellingwerf
(Vermilion).

Geachte heer ,

Op 4 oktober 2018 hebben wij uw verzoeken ontvangen om uiterlijk 30 november 2018, advies uit te brengen over drie gewijzigde gaswinningsplannen van Vermilion Oil & Gas Netherlands; Eernewoude, De Blesse-Blesdijke en Weststellingwerf. Naar aanleiding daarvan brengen wij het volgende onder uw aandacht.

Het bestuur van Wetterskip Fryslân is principieel tegen nieuwe gaswinnings en ondersteunt van harte de doelstellingen ten aanzien van de energietransitie waarbij er een afbouw plaatsvindt van het gebruik van fossiele brandstoffen. Het zijn immers ook bij uitstek de waterschappen die de gevolgen ervaren van klimaatverandering (zoals zeespiegelstijging) als gevolg van de uitstoot van broeikasgassen en de bodemdaling als gevolg van gaswinning, bijvoorbeeld ten aanzien van schade aan waterkeringen en vermindering van drooglegging. Een verdere ontwikkeling van aardgaswinnings leidt naar onze mening ook niet tot een versnelling van de transitie naar duurzaamheid. In dat kader vragen wij u dan ook kritisch te zijn ten aanzien van nieuwe en bestaande gaswinnings en vooral ook oog te hebben voor de communicatie met bewoners van gaswingebieden, zeker wanneer ook sprake is van risico van bodemtrilling.

Het waterschap beoordeelt delfstoffenwinnings echter vooral op de mogelijk negatieve effecten voor het watersysteem. Daarvoor beschouwen wij achtereenvolgens de gewijzigde winningsplannen Eernewoude, De Blesse-Blesdijke en Weststellingwerf.

Gewijzigd winningsplan Eernewoude

De aanvraag voor het winningsplan Eernewoude betreft een aanpassing van een sinds 2012 bestaande gaswinning. Vermilion denkt deze winning te kunnen verbeteren door een extra aftakking te boren en tot uiterlijk 2032 voort te zetten. De kans op aardbeving door de gewijzigde winning valt in de laagste seismische risicocategorie. De reeds opgetreden bodemdaling door verschillende gaswinningen bedraagt circa 4 – 5 cm sinds 1974. Vermilion concludeert op basis van modellering dat de totale bodemdaling, dus in combinatie met de andere gaswinningen in dit gebied, ter plaatse van het diepste gedeelte van de bodemdalingskom, uiteindelijk hoogstens 6,2 centimeter zal bedragen. Daarvan wordt circa 0,5 cm veroorzaakt door de winning uit het Eernewoude gasveld. Het Staatstoezicht op de Mijnen acht dit een reële schatting en ziet geen aanleiding om aanvullende voorwaarden te adviseren. Hoewel wij geen voorstander zijn van uitbreiding van de onderhavige gaswinning, komen uit onze analyse van het watersysteem ter plaatse (o.a. het natuurgebied De Alde Feanen) geen bijzondere aandachtspunten naar voren die, voor deze gaswinning op zich, een negatief advies vanuit een oogpunt van waterbeheer zouden rechtvaardigen. Wel merken wij op dat in de aanvraag wordt aangegeven dat er overlap is met gaswinning door de NAM. En hoewel in de aanvraag kaartmateriaal is opgenomen om dit nader te duiden, neemt dit onze behoefte naar gedetailleerder inzicht in de onderhavige situatie door een duidelijke gecombineerde bodemdalingskaart, niet weg. Ter plaatse is immers wel sprake van een toename van bodemdaling tot mogelijk 6 cm, die in de toekomst nadere beschouwing en onderzoek vereist, en dan is het sowieso van groot belang om inzicht te hebben in de bijdrage van de verschillende operators in de totale bodemdaling.

Gewijzigd winningsplan De Blesse-Blesdijke

Sinds 1999 wordt er gas gewonnen uit het De Blesse gasveld en sinds 2009 uit het Blesdijke gasveld. De productie heeft sinds 2013 stilgelegen omdat de tegendruk in de exportpijplijn hoger was dan verwacht. Vermilion is voornemens de productie te hervatten omdat de pijplijndruk inmiddels is verlaagd. De wijziging van het winningsplan betreft ten eerste het aanpassen van de verwachte einddatum van de gasproductie naar 2036. Daarnaast is Vermilion van plan om een nieuwe put te boren. De kans op aardbeving door de gewijzigde winning valt in de laagste seismische risicocategorie. Uit metingen is gebleken dat de historische bodemdaling ongeveer 3,8 cm bedraagt. De nog verwachte bodemdaling zal maximaal 1,2 cm bedragen. Het Staatstoezicht op de Mijnen acht dit aannemelijk en ziet geen aanleiding om aanvullende voorwaarden te adviseren. Uit onze analyse van het watersysteem ter plaatse in relatie tot de voorgenomen winning op zich, komen geen bijzondere aandachtspunten naar voren die in dit geval een negatief advies vanuit een oogpunt van waterbeheer zouden rechtvaardigen.

Gewijzigd winningsplan Weststellingwerf

In de periode 1998 – 2004 is gas gewonnen uit het gasveld Weststellingwerf. Vermilion is van plan om de productie te hervatten door vanuit een bestaande put te boren in een gesteentelaag waaruit nog geen gas is gewonnen en daaruit te produceren tot uiterlijk 2038. De kans op aardbeving door de gewijzigde winning valt in de laagste seismische risicocategorie. De huidige geschatte bodemdaling bedraagt ongeveer 1 cm. De uiteindelijke totale gecombineerde bodemdaling wordt geschat op maximaal 4 cm in het diepste punt van de bodemdalingskom. Het Staatstoezicht op de Mijnen acht dit aannemelijk en ziet geen aanleiding om aanvullende voorwaarden te adviseren.

Uit onze analyse van het watersysteem ter plaatse in relatie tot de voorgenomen winning op zich, komen geen bijzondere aandachtspunten naar voren die in dit geval een negatief advies vanuit een oogpunt van waterbeheer zouden rechtvaardigen.

Het voorgaande laat onverlet dat de opgetreden en nog op te treden bodemdaling een nadelige invloed heeft op de termijn en mate van ophoging van bijvoorbeeld boezemkaden en het functioneren van kunstwerken en dus schade veroorzaakt. Gelet daarop vinden wij het in zijn algemeenheid zorgelijk dat wijziging van een bestaand gaswinningsplan een toename van de bodemdaling met zich mee brengt ten opzichte van eerder vastgestelde winningsplannen en de daarop gebaseerde herstelmaatregelen. In verband daarmee vragen wij u met klem om inzicht te geven in mogelijk nog te verwachten winningsplannen en daarmee samenhangende bodemdaling voor ons beheergebied.

Ten aanzien van de formele termijn van 8 weken voor het geven van advies, ervaren wij dat deze termijn in de praktijk te krap is. Wij verzoeken u daarom voortaan weer een termijn van 14 weken te hanteren zoals dat bij eerdere verzoeken om advies ook gebruikelijk was.

Wij adviseren u daarom:

1. Terughoudend te zijn met instemmingen voor wijzigingen van bestaande gaswinningen die een toename van bodemdaling tot gevolg hebben;
2. In voorkomende gevallen een actuele en gecombineerde bodemdalingskaart aan de adviesaanvraag toe te voegen zodat cumulatie van bodemdaling, met name van verschillende operators, goed kan worden waargenomen;
3. Voortaan weer een adviestermin van 14 weken te hanteren.

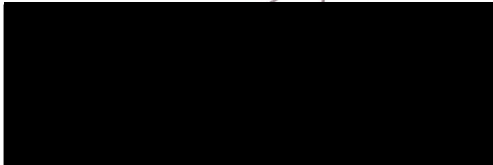
Wij vertrouwen erop dat uw ministerie bij negatieve afwijkingen van de bodemdalingsprognoses adequate maatregelen treft en ons daarover informeert.

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,



Dijkgraaf



Secretaris-directeur

W
G
I
P
P
C
P
CC

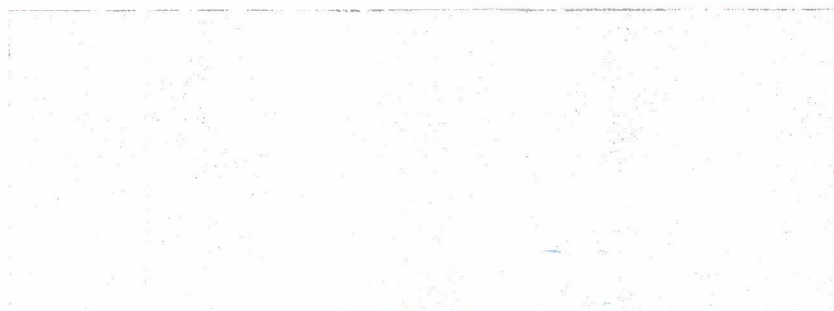
Postbus 36 | 8900 AA Leeuwarden

2500EK20401
B K20 R2 15 Z8 INTRA



Port betaald
Port Payé
Pays-Bas

Pays-Bas



Dinsdag 10

F00-021834-AC

