

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directoraat-generaal Energie, Telecom & Mededinging
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 20401
2500EK DEN HAAG

Leeuwarden, 23 november 2017
Bijlage(n):

Ons kenmerk: WFN1714416
Tel: [REDACTED]

Cluster Plannen
Uw kenmerk: DGETM-EO/17138742

Onderwerp:
Advies wijziging winningsplan Leeuwarden 101

Geachte [REDACTED],

Met uw brief van 6 september 2017 stelt u ons in de gelegenheid om voor 16 november 2017 advies uit te brengen over de wijziging van het winningsplan Leeuwarden 101 van Vermilion Oil & Gas Netherlands. Wij maken graag van deze gelegenheid gebruik en brengen het volgende onder uw aandacht.

Het bestuur van Wetterskip Fryslân is principieel tegen nieuwe gaswinningen en ondersteunt daarom ook van harte de doelstellingen ten aanzien van de energietransitie waarbij er een afbouw plaatsvindt van het gebruik van fossiele brandstoffen. Het zijn 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. Een verdere ontwikkeling van kleine aardgaswinningen, conform het kleine velden beleid, leidt 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 gaswinningen en vooral ook oog te hebben voor de communicatie met bewoners van gaswingebieden, zeker omdat het onderhavige gasveld zich onder de dorpen Garyp, Nijega en Oudega bevindt.

Het waterschap beoordeelt delfstoffenwinningen echter vooral op de mogelijk negatieve effecten voor het watersysteem. Het voorliggende winningsplan van Vermilion voor het gasveld Leeuwarden 101 heeft betrekking op een herstart van de gaswinning voor de periode 2018 tot uiterlijk 2031. Tot 2017 heeft deze gaswinning een bodemdaling van ca. 1 cm veroorzaakt. Wat betreft bodemtrillingen valt de winning in de laagste seismische risicocategorie. Door de voorgenomen herstart wordt een extra bodemdaling van maximaal 0,4 cm in het midden van de bodemdalingskom verwacht. Daardoor is die op zichzelf waarschijnlijk niet waarneembaar. De

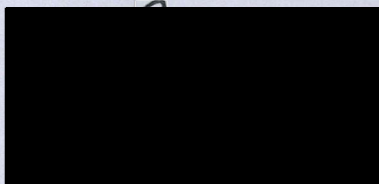
gezamenlijke bodemdaling door de winning uit dit gasveld in combinatie met andere gasvelden (o.a. van de NAM), zal maximaal 8 cm bedragen.

Een eerste inschatting van de gevolgen voor de waterhuishouding door maximaal 0,4 cm extra bodemdaling, levert op dat er geen significante extra nadelige effecten zijn te verwachten. De daling is op zich zo gering dat het de vraag is of die wel separaat kan worden waargenomen. Gezien het voorgaande hebben wij in deze specifieke situatie, vanuit het oogpunt van waterbeheer, geen overwegende bezwaren tegen de voorliggende winningsplan. Desondanks constateren wij ook dat cumulatie van nieuwe, door ons niet voorziene winningen, met winningen in productie, het overzicht van de bodemdaling compliceert en mogelijk ook tot veranderende inzichten leidt met betrekking tot maatregelen om de negatieve gevolgen van bodemdaling tegen te gaan. Wij verzoeken u daarom de delfstoffenwinners inzicht te laten geven in de voorgenomen winningen met daarbij in ieder geval een indicatie van de bijbehorende bodemdaling én ons daarover te informeren. Alleen dan is het mogelijk om de gevolgen van de gaswinningen, in onderlinge samenhang, goed in te schatten.

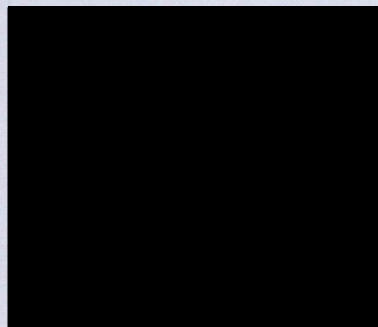
Uiteraard vertrouwen wij erop dat u ons informeert over eventueel toekomstige prognoses en afwijkingen van het winningsplan, zo nodig maatregelen neemt en ons over een en ander informeert.

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,



Dijkgraaf



Secretaris-directeur

A handwritten signature in brown ink, appearing to be 'Dijkgraaf', written over the printed name 'Secretaris-directeur'.