provinciehuis Westerbrink 1, Assen
postadres Postbus 122, 9400 AC Assen

www.drenthe.nl
0592 - 36 55 55

provincie Drenthe

Aan:
de minister van Economische Zaken en Klimaat
de heer drs. S.A. Blok
voor deze, de heer mr. J.L. Rosch
Postbus 20401
2500 EK 's-GRAVENHAGE

Assen, 8 juni 2021
Ons kenmerk 23/5.2/2021001038
Behandeld door mevrouw D. Wimmers (0592) 36 55 14
Onderwerp: Advies gaswinningsplan LDS Vermilion Energy Netherlands BV

Geachte minister,

Op 26 april 2021 ontvingen wij uw verzoek om advies over het winningsplan LDS van Vermilion Energy Netherlands BV ten behoeve van uw instemmingsbesluit met dit plan. In de bijlage treft u ons advies aan.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,

, voorzitter , secretaris

Bijlage Advies GS Drenthe winningsplan LDS-velden Vermilion
md/coll.

Afschrift aan Provinciale Staten van Drenthe

Bijlage

Advies GS Drenthe winningsplan LDS-velden Vermilion

Algemene context

Het winningsplan van Vermilion voor de zogenoemde LDS-prospects in de gemeente Westerveld is duidelijk leesbaar en ook voor derden goed te begrijpen. De risico's zijn duidelijk in beeld gebracht. Mochten de prospects gashoudend blijken te zijn, dan zal volgens het winningsplan:

- de totale bodemdaling vanwege de gaswinning uit LDS en de nabijgelegen velden Diever en Eesveen onder de 5 cm blijven;
- het seismisch risico vanwege de winning beperkt zijn: volgens de Seismische Risico Analyse vallen alle (deel)velden in de laagste categorie, Categorie I.

Het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) is van oordeel dat het huidige seismisch meetnetwerk van het KNMI (dat al eerder door Vermilion is uitgebreid) volstaat voor seismische monitoring. Vermilion heeft echter aangegeven dit netwerk in overleg met het KNMI nog verder te zullen verbeteren met extra versnellingsmeters als een commerciële hoeveelheid gas gevonden wordt. Eventuele schade als gevolg van trillingen wordt sinds 1 juli 2020 behandeld door de Commissie Mijnbouw; Vermilion heeft zich gecommitteerd aan de uitspraak van de Commissie en is verantwoordelijk voor de vergoeding van de schade.
Het SodM bevestigt de door Vermilion verwachte bodemdaling. Volgens eerdere adviezen van het waterschap Drents Overijsselse Delta levert een bodemdaling van minder dan 5 cm geen problemen op voor het waterbeheer. Wij verwachten evenmin problemen voor de natuur (de N-2000-gebieden Drents-Friese Wold, Leggelderveld en Holtingerveld) en de waterhuishouding in het gebied als gevolg van deze bodemdaling.

De relatief lange duur van de winningsperiode (tot 2041) volgt uit het feit dat vanwege de beperkingen van de productiefaciliteiten niet alle velden tegelijk gewonnen kunnen worden. In het winningsplan is aangegeven dat naast het normale productiewater dat bij de gaswinning ontstaat ook een risico bestaat op de productie van veel meer water, formatiewater, in een later stadium van de winning.

Op basis hiervan luidt ons advies als volgt:

1. Winningsplan

Wij adviseren u:

- Vermilion op te dragen het winningsplan LDS meer 'op maat' te laten maken, middels een actualisering van dan wel een aanvulling op het vigerende winningsplan, zodra uit een of meerdere boringen duidelijk is wat de feitelijke omvang van de winning uiteindelijk zal zijn.

Toelichting

Omdat het winningsplan opgesteld is zonder dat de desbetreffende velden zijn aangeboord, kent het plan een grote bandbreedte in onzekerheid over de uiteindelijk te winnen hoeveelheid gas. De berekeningen voor bodemdaling en

seismisch risico zijn echter gebaseerd op de hoogst verwachte te winnen hoeveelheid gas. Het winningsplan zou dus in principe 'altijd' voldoen.
Echter, mocht na de eerste boring(en) al blijken dat veel minder gas gewonnen zal kunnen worden, dan is het voor de regio goed te weten wat de feitelijke (minder grote) gevolgen van de winning zullen zijn.

2. Productiewater

Wij adviseren u:

- ervoor te zorgen dat wanneer de winning van het gas gepaard gaat met grote hoeveelheden formatiewater als gevolg van waterdoorbraak in een put Vermilion op te dragen:
  - de winning te staken;
  - dan wel de winning zodanig aan te passen dat dit water niet meer meegeproduceerd wordt.

Het SodM adviseert Vermilion een plan te laten opstellen waarin aangegeven wordt hoe Vermilion zal handelen in geval van waterdoorbraak in de put(ten).
Wij verzoeken u dit advies over te nemen.

Toelichting

Vermilion geeft in het winningsplan aan dat het risico op waterdoorbraak aanwezig is. Bij de productie van grote hoeveelheden water is de winning mogelijk niet meer als 'doelmatig' aan te merken. Daarnaast zal de afvoer van dit overtollige water mogelijk tot overlast voor omwonenden leiden.

3. Bodemdaling

Wij adviseren u:

- ervoor te zorgen dat de gegevens van de bodemdaling uit het meetnetwerk Weststellingwerf-Noordwolde-De Hoeve-Vinkega-Eesveen-Diever publiekelijk toegankelijk zijn.

Toelichting

Het SodM controleert de meetgegevens die worden ingediend. Het komt de transparantie ten goede als omwonenden deze gegevens ook kunnen inzien.

Wij adviseren u:

- Vermilion een inschatting te laten maken van de verwachte bodemdaling en bijbehorende contouren van de voorgenomen winning uit de VDW-A- en VDW-B-velden ten noordwesten van de LDS-velden en deze bijvoorbeeld in een actualisatie als onder 1) in het winningsplan mee te laten nemen.

Toelichting

Vermilion heeft weliswaar nog geen winningsplan ingediend voor de prospects VDW-A en -B, maar heeft uiteraard wel een idee van de mogelijk aan te treffen hoeveelheid gas. Door hiervoor een bodemdalingsberekening uit te voeren kan een inschatting gemaakt worden op het effect van deze winning op het gebied rond de LDS-velden. Daarmee wordt dan al vroeg in het winningsproces een indruk gekregen van de uiteindelijke totale bodemdaling als gevolg van beide winningen.

4. Communicatie

Wij adviseren u:

- ervoor te zorgen dat zeker gedurende de exploratiefase van de LDS-velden Vermilion regelmatig en transparant de omwonenden informeert over de voortgang van de ontwikkelingen;
- oog te blijven houden voor de zorgen van inwoners met betrekking tot de cumulatieve effecten van de gaswinning in het gebied.

Toelichting

In het gebied van de gemeente Westerveld vindt momenteel op meerdere locaties gaswinning plaats. Momenteel loopt ook de RCR-procedure voor de winning uit de VDW-velden. Nu volgt dan de winning uit de LDS-velden. Weliswaar is deze laatste beperkt qua hoeveelheid, maar voelt voor omwonenden mogelijk als 'groot' aan. Het gaat immers om 3 tot mogelijk 5 afzonderlijke kleine veldjes waarvoor meerdere boringen nodig zijn. Goede communicatie over de procedures en resultaten, met oog voor de zorgen van de inwoners, achten wij daarom van groot belang.

5. Lusten en lasten

Wij adviseren u:

- te overwegen een deel van de baten van de gaswinning terug te laten vloeien naar de regio.

Toelichting

De gaswinning in Nederland op land komt steeds verder onder druk te staan. Het draagvlak voor gaswinning brokkelt in snel tempo af. Inwoners van gebieden waar gas gewonnen wordt dragen meer lasten dan inwoners elders, met name vanwege zorgen om schade en trillingen. Wij achten het niet meer dan billijk dat deze regio's, die bijdragen aan het welzijn van ons hele land, hiervoor gecompenseerd worden.