

Provincie Overijssel

Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
www.overijssel.nl
postbus@overijssel.nl
KvK 51048329
IBAN NL45 RABO 0397 3411 21

Zijne Excellentie de heer J.A. Vijlbrief
Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat
Postbus 20401
2500 EK DEN HAAG

Inlichtingen bij

Telefoon 038 [REDACTED]
[REDACTED]@overijssel.nl

Datum	Kenmerk	Zaaknummer	Pagina	Bijlagen	Uw brief	Uw kenmerk
11.01.2023	D2023-01-000783	2022-017252	1 van 3		18 november 2022	-

Onderwerp: Advies op gewijzigd winningsplan De Blesse - Blesdijke

Hooggeachte heer Vijlbrief,

Op 18 november 2022 ontvingen wij uw verzoek tot het uitbrengen van een advies over een gewijzigd winningsplan De Blesse-Blesdijke. Dit gewijzigd winningsplan is door Vermilion Energy Netherlands BV (Vermilion) bij u ingediend. De reden voor de wijziging is dat Vermilion langer en meer aardgas verwacht te kunnen winnen dan zij heeft beschreven in het vorige winningsplan (periode 2018 – 2036).

Vermilion verwacht tot en met 2039 nog 658 miljoen Nm³ aardgas te kunnen winnen bovenop de 1392 miljoen Nm³ aardgas die zij tot nu toe al produceerde. Vermilion stelt dat met deze nieuwe hoeveelheid aardgas een maximale bodemdaling van 8 cm optreedt. Dit is 3 cm meer dan de maximale bodemdaling van 5 cm die werd voorspeld in het winningsplan van 2018. Vermilion stelt dat de winning in de laagste seismische risicocategorie I valt. Dit is in overeenstemming met het winningsplan van 2018. TNO bevestigt deze analyses van Vermilion. Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) oordeelt op basis van deze informatie dat er zich lichte schade kan voordoen aan bebouwing en infrastructuur veroorzaakt door mogelijke geïnduceerde bevingen als het gevolg van de aangevraagde gaswinning.

Wij hebben het winningsplan getoetst aan het provinciaal beleid. Daarnaast hebben wij ook een aantal overige adviespunten die buiten dit toetsingskader vallen maar welke naar ons oordeel wel aandacht verdienen. De behandeling van uw adviesverzoek hebben wij afgestemd met provincie Fryslân, de gemeenten Weststellingwerf en Steenwijkerland, het Wetterskip Fryslân en het waterschap Drents Overijsselse Delta.

Toetsing aan provinciaal beleid

Wij hebben het nieuwe winningsplan De Blesse-Blesdijke getoetst aan het Overijsselse beleid op de ondergrond op de aspecten drinkwaterwinning, natuur, ruimtelijke ontwikkelingen en waterhuishouding.

Geen gevolgen voor drinkwaterwinning

Wij verwachten geen nadelige effecten op drinkwaterwinningen aangezien deze buiten de invloedssfeer van de gaswinning en bodemdalingen zijn gelegen.

Datum verzending

18.01.2023

Geen gevolgen voor de natuur

Onderhavig advies heeft betrekking op het uitbreiden van de gasproductie vanuit bestaande gaswinlocaties in Friesland. Als aftakking vanuit een bestaande boring wordt ondergronds een nieuwe boring voorzien. Het verrichten van diepboringen op bestaande dan wel nieuwe mijnbouwlocaties om via extra putten de gasproductie op peil te houden zijn niet voorzien. Bovengronds zijn geen nieuwe boringen en geen nieuwe mijnbouwlocaties voorzien. Wij verwachten dat het effect van de gasproductie op de natuur als gevolg van het verlengen van de gasproductie niet zal toenemen.

Geen gevolgen voor ruimtelijke ontwikkelingen

Naar verwachting leidt het voorzetten van de gaswinning niet tot belemmeringen van ruimtelijke ontwikkelingen binnen het invloedsgebied van de gaswinning. Volgens het winningsplan vinden er geen booractiviteiten plaats op Overijssels grondgebied.

Waterhuishouding

Mogelijk heeft de bodemdaling tot maximaal 8 cm een effect op de waterhuishouding. Wij vinden dat mogelijke gevolgen voor het watersysteem goed in beeld gebracht moeten worden. Wij adviseren net als SodM dat aan een eventuele instemming een voorschrift wordt verbonden dat Vermilion binnen zes maanden na instemming in contact gaat met de Waterschappen over de mogelijke gevolgen van de bodemdaling voor het watersysteem.

Overige adviespunten en opmerkingen

Ondergrondse infrastructuur verdient expliciete aandacht

In de aanvraag zijn effecten van bodemdaling op ondergrondse infrastructuur (zoals leidingen en rioleringen) niet beschreven. Voor gebouwen is dit wel gedaan. Vermilion stelt dat er nagenoeg geen effecten van bodemdaling op gebouwen zijn omdat bodemdaling door gaswinning gelijkmatig en over een groter gebied plaatsvindt dan een individueel gebouw. TNO en SodM bevestigen dit. Voor ondergrondse infrastructuur ligt dit mogelijk anders vanwege de grotere schaal en omvang waarin ondergrondse infrastructuur aanwezig kan zijn. Wij adviseren u om Vermilion te verzoeken om de mogelijke effecten van bodemdaling op ondergrondse infrastructuur alsnog in kaart te brengen.

Betrek Rijkswaterstaat en Prorail als adviseurs

De A32 (Rijkswaterstaat) en spoorlijn (Prorail) tussen Steenwijk en Wolvega lopen door het centrum van de bodemdalingsschotel. Wij kunnen uit de aanvraag niet opmaken of Rijkswaterstaat en Prorail op de hoogte zijn van de nieuwe gaswinplannen. Wij adviseren u om deze partijen te betrekken als adviseurs in deze procedure.

Evalueer winningsduur in het kader van de energie transitie

Wij adviseren u om in het instemmingsbesluit de voorwaarde op te nemen om de winningsduur eens in de 5 jaar te evalueren, samenvallend met de meetfrequentie bodemdaling. Wij adviseren om bij deze evaluaties de opgetreden bodemdaling, de vigerende wetgeving en de dan geldende duurzaamheidsambities en ontwikkeling van de energietransitie te betrekken. Voortzetting van de gasproductie kan alleen doorgaan als uit de evaluatie blijkt dat een volgende winningsperiode noodzakelijk is. Wij vinden het belangrijk het gebruik van fossiele brandstoffen zo spoedig mogelijk af te bouwen.

Voeg InSAR metingen toe aan het meetplan bodemdaling

Bodembewegingen meten met Interferometric Synthetic Aperture Radar (InSAR) wordt steeds vaker toegepast. InSAR biedt de mogelijkheid om hoge resolutie data te verkrijgen zowel in ruimte als tijd terwijl hier geen fysieke meetcampagne voor nodig is. Wij adviseren u om Vermilion te verzoeken om naast de gebruikelijke waterpassingmetingen ook InSAR metingen op te nemen in het meetplan. Op die manier kunnen twee goede technieken worden gecombineerd en ontstaat een nog realistischer beeld van de opgetreden bodemdaling.

Compenseer lasten met lusten

Wij zijn voorstander van een eerlijk gebiedsproces. Inwoners in gebieden waar mijnbouw plaatsvindt ervaren vaak alleen de lasten van mijnbouw. Wij adviseren u om tegemoet te komen aan deze lasten op een manier die passend is bij de omvang van de mijnbouwactiviteit en de wensen uit het gebied. Wij adviseren u om hierover met de inwoners van het gebied in gesprek te gaan.

Organiseer schaderegeling optimaal

Uit de adviezen van SodM en TNO-AGE volgt dat het De Blesse-Blesdijke-gasvoorkomen in de seismische risico-categorie I valt. In deze categorie is het risico op schade als gevolg een beving als 'klein' ingeschat (dat wil zeggen kleiner dan in categorieën II en III). Mocht er in het onwaarschijnlijke geval toch een beving door de gaswinning plaatsvinden dan kan schade aan gebouwen en/of overige constructies niet worden uitgesloten. Wij zijn van oordeel dat schaderegeling op voorhand optimaal geregeld moet zijn. Daarbij hoort in onze optiek niet dat eventueel gedupeerden van een beving zelf -dan wel via het loket Commissie Mijnbouwschade- moeten bewijzen dat opgetreden schade ook daadwerkelijk door de beving is veroorzaakt. Wij vinden dat deze bewijslast bij Vermilion hoor te liggen, zoals al bij wet is geregeld voor het Groninger gasveld.

Draag zorg voor goede informatievoorziening

Met betrekking tot de communicatie adviseren wij u om niet alleen voorafgaand maar ook tijdens de gaswinning voor goede informatievoorziening te zorgen. Inwoners in gebieden waar mijnbouw plaatsvindt stellen het doorgaans op prijs op de hoogte te worden gesteld van ontwikkelingen die hebben plaatsgevonden of nog gaan plaatsvinden (denk hierbij aan bouwwerkzaamheden, onderhoud, calamiteiten, exploraties, opbrengsten, onderzoek metingen etc.). Wij adviseren u om Vermilion te verzoeken jaarlijks verslag uit te brengen over deze ontwikkelingen aan inwoners van het gebied.

Gedeputeerde Staten van Overijssel,

