

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Bezuidenhoutseweg 73
2594AC Den Haag
Nederland

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

datum

13-6-2025

ons kenmerk

Z/25/069060-294957

uw kenmerk

Email 23 april 2025

behandeld door

5.1.2.e

e-mail

5.1.2.e

Onderwerp: Reactie Winningsplan gaswinning Eesveen

Geachte Heer/Mevrouw,

Inleiding

Op 23 april 2025 ontvingen wij uw verzoek om advies uit te brengen over het geactualiseerd winningsplan Eesveen, ingediend door Vermilion Energy Netherlands BV (Vermilion). De aanleiding voor deze actualisatie is dat Vermilion verwacht langer en meer aardgas te kunnen winnen dan eerder voorzien in het winningsplan uit 2018 (instemming EZK, besluit DGETM-EO / 18080401). Naast gaswinning uit het Rotliegend, verwacht Vermilion nu ook winning uit het Zechstein. Tevens worden twee nieuwe deellocaties, Eesveen-North en Eesveen Popup, aangeboord om mogelijk gas te winnen uit de formaties Rotliegend, Zechstein, Vlieland en Carboon. Hiervoor zijn vier nieuwe boringen voorzien. Vermilion verwacht tot en met 2041 maximaal 1.346 miljoen Nm³ aardgas te winnen, bovenop de reeds gewonnen 542 miljoen Nm³ (tot eind 2024). Op 28 mei 2025 is het winningsplan toegelicht aan de betrokken overheden door Vermilion en KGG, in aanwezigheid van het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM).

Geologische en Milieutechnische Aspecten

Vermilion stelt dat de maximale bodemdaling 7 cm zal bedragen, 4 cm meer dan in het plan van 2018. De winning valt volgens Vermilion in seismische risicocategorie I, conform het eerdere plan. Vermilion verwacht geen nadelige effecten voor natuur en milieu. TNO en SodM bevestigen deze analyse, met enkele aandachtspunten.

Aanvragen in het Geactualiseerd Winningsplan

1. Verlenging van de productie uit Eesveen Rotliegend (put ESV-01) en toevoeging van Zechstein. Mogelijk is een extra boring of aftakking nodig.
 2. Verlenging van de productie uit Eesveen 2 Rotliegend (put ESV-02) en toevoeging van Zechstein.
 3. Toevoeging van één of twee boringen naar Eesveen North (mogelijk gas in Vlieland, Zechstein, Rotliegend).
 4. Toevoeging van een boring naar Eesveen Popup (mogelijk gas in Vlieland, Zechstein, Rotliegend, Carboon).
-

1 Gevolgen voor de Waterhuishouding

De verwachte bodemdaling van maximaal 7 cm kan invloed hebben op het watersysteem. Gezien het nieuwe beleidskader waarin water en bodem leidend zijn in ruimtelijke ontwikkeling, adviseren wij – in lijn met SodM – dat aan een eventuele instemming het voorschrift wordt verbonden dat Vermilion binnen zes maanden contact opneemt met de betrokken waterschappen om de mogelijke gevolgen te bespreken.

Daarnaast adviseren wij:

- **Jaarlijkse tussenevaluaties** van de meetpunten om de modelvoorspellingen te toetsen aan de werkelijkheid.
 - **Opschorting van de gaswinning** en nader onderzoek indien de bodemdaling sneller verloopt dan verwacht.
-

2 Cumulatieve Bodemdaling

Het rapport behandelt cumulatieve bodemdaling door omliggende velden, maar laat de verwachte winning uit de VDW-A en VDW-B velden buiten beschouwing. Voor deze velden loopt momenteel een MER-onderzoek. Wij adviseren om de effecten van deze velden alsnog mee te nemen, hetzij als aanvulling op dit besluit, hetzij binnen het lopende MER-traject.

Ervaringen uit Groningen tonen aan dat bodemdaling zich ook jaren na de start van de winning kan voortzetten. Het rapport is onduidelijk over mogelijke nazakking na de voorspelde 7 cm.

Vragen die het rapport oproept:

- Wanneer wordt de eerste bodemdaling verwacht na de start van de gaswinning?
 - Is er een evaluatie beschikbaar van de reeds opgetreden bodemdaling, en hoe verhoudt deze zich tot de modelberekeningen?
 - Waarom is slechts éénmalig een nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd voor de meetnetten?
-

3 Compensatie bij Bodemdaling

Compensatie via aanpassing van waterpeilen is in dit gebied onwenselijk vanwege het risico op versnelde veenoxidatie en verhoogde CO₂-uitstoot. Bij eventuele compensatie moet hiermee rekening worden gehouden. Verslechtering van de toestand (zoals drooglegging of wateroverlast) binnen het gebied van WDODelta kan niet altijd worden opgelost. Indien deze verslechtering het gevolg is van gaswinning, achten wij het redelijk dat grondeigenaren hiervoor gecompenseerd worden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Casemanager