

Ministerie van Klimaat en Groene Groei
Postbus 20401
2500EK 'S-GRAVENHAGE

5.1.2.e [@minezk.nl](mailto:5.1.2.e@minezk.nl)

Postadres

Postbus 5006
7600 GA Almelo

Bezoekadres

Kooikersweg 1, Almelo
t 088 220 33 33
e info@vechtstromen.nl
w www.vechtstromen.nl

Contactpersoon

5.1.2.e

Uw kenmerk**Datum**

2 oktober 2025

Telefoonnummer

088 220 33 33

Ons kenmerk

000062239

Bijlage**Onderwerp**

Advies gewijzigd winningsplan Geesbrug (Vermilion Energy B.V.)

Beste 5.1.2.e,

Op 26 augustus 2025 ontvingen wij uw verzoek om uiterlijk 6 oktober 2025 advies uit te brengen op het gewijzigd winningsplan voor het gasveld Geesbrug (Vermilion Energy B.V.), conform de toetsingsgronden van art. 36 van de Mijnbouwwet. Het gasveld Geesbrug bevindt zich deels in het beheergebied van waterschap Vechtstromen, deels in het beheergebied van waterschap Drents Overijsselse Delta. Beide waterschappen is om advies gevraagd.

U heeft ons, als onderdeel van uw adviesaanvraag, zowel het verzoek tot instemming met het gewijzigde winningsplan (Vermilion) als de adviezen van SodM en TNO-AGE doen toekomen. Dit stellen wij op prijs, aangezien deze adviezen behulpzaam zijn gebleken bij het opstellen van ons advies.

De actualisatie van het winningsplan betreft het voornemen om de productietermijn te verlengen tot en met 2049 en het boren van vijf nieuwe productieputten. Het maximale productievolume valt binnen het maximale productievolume uit het winningsplan in 2008 waarvoor instemming is verleend in 2009. Onze adviesrol vullen wij primair in vanuit onze taak als regionaal watersysteembeheerder. Dit houdt kortweg in dat wij beoordelen in hoeverre de voorgenomen mijnbouwactiviteiten van invloed zijn op 'schoon, voldoende en veilig water'. In het geval van voorliggende adviesaanvraag zijn in dit kader met name de onderwerpen 'bodemdaling', 'bodemtrilling' en 'risico voor grond- en oppervlaktewaterkwaliteit' van belang. Hieronder gaan wij achtereenvolgens in op deze onderwerpen.

Bodemdaling

De te verwachten samengestelde bodemdaling van alle voorkomens in het gebied bedraagt volgens Vermilion maximaal 4,5 centimeter, waarvan 3,9 cm na 1-1-2025. Wij merken hierbij op dat het aanvraagdocument tegenstrijdigheden bevat voor wat betreft samengestelde bodemdaling: op pagina 2 stelt Vermilion dat de genoemde bodemdaling 'de samengestelde bodemdaling van alle voorkomens in het gebied' betreft, terwijl het pagina 57 aangeeft dat de overlap met de NAM voorkomens ten oosten van Geesbrug niet is meegenomen. Uit een controleberekening van TNO-AGE volgt een maximaal te verwachten samengestelde bodemdaling van minder dan 5 centimeter.

De bodemdalingscontour valt in het beheergebied van twee waterschappen. De kaartjes in het aanvraagdocument (figuur 6-3 t/m 6-5) geven ons onvoldoende inzicht geven in de te verwachten bodemdaling per waterschap, aangezien de waterschapsgrens niet wordt weergegeven. Ook is de topografische ondergrond niet goed leesbaar. Dit maakt het voor ons bijzonder lastig om de bodemdalingseffecten binnen ons beheergebied te beoordelen.

De mogelijke gevolgen van de bodemdaling zijn in onze optiek onvoldoende geduid. Zo wordt in paragraaf 6.6.1 ('gevolgen voor gebouwen en infrastructuur') uitsluitend ingegaan op gebouwschade. Eventuele negatieve invloed op infrastructuur, zoals toegenomen overstromingskansen van nabijgelegen waterkeringen, wordt buiten beschouwing gelaten. Voorts stelt aanvrager in paragraaf 6.6.2 dat de bodemdaling geen effecten heeft op natuur en milieu, maar ook dit wordt niet onderbouwd. Wij missen kortom duiding van de waterhuishoudkundige effecten van de bodemdaling ten aanzien van veranderingen in de kans op wateroverlast (normering regionale wateroverlast) en functiebediening (GGOR: gewenst grond- en oppervlaktewaterregime).

Advies: wij adviseren u om Vermilion op te dragen de (waterhuishoudkundige) gevolgen van de te verwachten bodemdaling beter te onderbouwen, inclusief duidelijker kaartmateriaal. Daarbij uitgaande van de totale samengestelde bodemdaling in het gebied, ongeacht welke operator het betreft. Uiteraard zijn wij graag bereid om, samen met onze collega's van waterschap Drents Overijsselse Delta en de provincie Drenthe, met aanvrager in gesprek te gaan over hetgeen wij verwachten van een dergelijke beoordeling.

Wij gaan ervan uit dat u de besluitvorming over dit winningsplan opschort in afwachting van een verbeterde effectbeoordeling.

Ten aanzien van de bodemdalingsmonitoring willen wij tot slot het volgende opmerken. Volgens aanvrager wordt de daadwerkelijke bodemdaling gemonitord via een meetnet (meetplan Geesbrug). Het meetplan wordt beoordeeld door Staatstoezicht op de Mijnen. De resultaten van de bodemdalingsmetingen, het meetregister, wordt met SodM gedeeld.

Advies: om als watersysteembeheerder tijdig te kunnen anticiperen op bodemdaling vinden wij het wenselijk dat de bodemdalingsmetingen ook naar ons gestuurd worden. Wij adviseren u een voorschrift van dergelijke strekking op te nemen in uw instemmingsbesluit.

Bodemtrilling

Vermilion stelt dat het Geesbrug voorkomen volgens de seismische risicoanalyse een verwaarloosbare kans op bevingen heeft en het in categorie 1 valt, de laagste seismische risicocategorie. Deze conclusie wordt onderschreven door TNO en SodM. Op basis van deze informatie zien wij geen aanleiding tot een aanvullend advies met betrekking tot bodemtrilling in relatie tot watersysteembeheer.

Risico's voor grond- en oppervlaktewaterkwaliteit

In de aanvraag worden geen risico's beschreven voor grond- en oppervlaktewaterkwaliteit. De aanvrager verwijst hierbij naar andere wetgeving en vergunningen waarin deze wel beoordeeld worden. Op zich kunnen wij meegaan in deze constatering maar wij willen u wel op het volgende wijzen.

Op 4 juli ontvingen wij van uw ministerie een adviesaanvraag voor een omgevingsvergunning voor het boren van vier nieuwe putten op deze locatie (uw kenmerk: IV-92304).

Opmerking: wij constateren dat voor de omgevingsvergunning van een geringer aantal nieuwe putten is uitgegaan (4) dan bij voorliggend winningsplan (5) en zouden dit graag toegelicht willen zien.

Vragen

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen naar aanleiding van deze brief, dan kunt u contact opnemen met **5.1.2.** via 088 220 33 33 of via info@vechtstromen.nl.

Met vriendelijke groet,
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,
namens deze,

5.1.2.e

5.1.2.e

teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving