



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Vermilion Energy Netherlands B.V.  
Zuidwalweg 2  
8861 NV Harlingen

**DG Realisatie Groene Groei**

Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

**Bezoekadres**

Bezuidenhoutseweg 73  
2594 AC Den Haag

**Postadres**

Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

**Overheidsidentificatienr**

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

[www.rijksoverheid.nl/kgg](http://www.rijksoverheid.nl/kgg)

**Behandeld door**

5.1.2.e

Datum 24 april 2025

Betreft Instemming gewijzigd winningsplan Noordwolde

**Ons kenmerk**

DGRGG-DTDO / V-71177

## Besluit

### 1. Inleiding

Op 12 juli 2024 heeft de Minister van Klimaat en Groene Groei (hierna: de minister) een verzoek ontvangen van Vermilion Energy Netherlands B.V., geregistreerd onder KvK-nummer 34201179 (hierna: Vermilion), om in te stemmen met een wijziging van het winningsplan Noordwolde. De aanvraag behoeft op grond van artikel 34, derde lid, van de Mijnbouwwet de instemming van de Minister van Economische Zaken en Klimaat. De bevoegdheid tot instemmen met een winningsplan is thans belegd bij de Minister van Klimaat en Groene Groei. Vermilion heeft de aanvraag aangevuld op 22 augustus 2024 en 24 maart 2025.

Het gasveld Noordwolde ligt in de provincie Fryslân, de gemeente Weststellingwerf, het verzorgingsgebied van het wetterskip Fryslân en binnen de grenzen van de gewijzigde winningsvergunning Gorredijk (19 januari 2021, Staatscourant 2021, nr. 3498).

Sinds 1998 wordt gas geproduceerd uit het gasveld Noordwolde vanaf de locatie Weststellingwerf 1 / Noordwolde 1 (put NWD-01).

In 2013 is ingestemd met de productie tot en met juli 2025. Het ingediende winningsplan betreft uitsluitend de verlenging van de productie tot en met 2031. Vermilion verwacht nog maximaal 44 miljoen Nm<sup>3</sup> gas<sup>1</sup> te kunnen winnen vanaf 2025 tot en met 2031. De eerder vergunde productievolumes worden niet overschreden.

### 2. Beleid gaswinning in Nederland

Het kabinet zet in op besparing en de ontwikkeling van duurzame energie. Gas zal echter, als transitiebrandstof, de komende jaren noodzakelijk blijven. Op dit moment wordt ruim een derde van het primair energieverbruik van Nederland nog ingevuld door aardgas. Dit gas is nodig voor huishoudens om te koken, douchen en huizen in de winter te verwarmen. Ook de Nederlandse industrie kan nog niet zonder. Er is op dit moment nog niet voldoende duurzame energie beschikbaar om helemaal te stoppen met het gebruik van aardgas.

<sup>1</sup> Normaal kubieke meter is het volume gas omgerekend naar een 'normaal' temperatuur en 'normaal' druk en wordt afgekort als Nm<sup>3</sup>.

Stoppen met gaswinning uit kleine velden vergroot de Nederlandse afhankelijkheid van de import van gas van buiten Europa. Ook is de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de winning en transport van gas dat wordt gewonnen uit kleine velden in Nederland enkele malen lager dan de uitstoot van geïmporteerd aardgas.

**DG Realisatie Groene Groei**  
Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

Ongeacht het uiteengezette belang van gaswinning in Nederland, kunnen activiteiten in de diepe ondergrond alleen plaatsvinden als dit veilig en verantwoord kan.

DGRGG-DTDO / V-71177

### **3. Juridisch kader en voorbereidingsprocedure**

#### **3.1. Mijnbouw wet- en regelgeving**

Een verzoek tot instemming met een gewijzigd winningsplan wordt getoetst aan de Mijnbouwwet (hierna: Mbw) en de daarop gebaseerde regelgeving. De artikelen 34, 35 en 36 van de Mbw en artikel 24 van het Mijnbouwbesluit (hierna: Mbb) vormen het juridisch kader waaraan de aanvraag wordt getoetst.

Uit artikel 34, vierde lid, onder b, van de Mbw volgt welke procedure van toepassing is. Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure) is niet van toepassing indien sprake is van een wijziging van ondergeschikte aard omdat de wijziging niet leidt tot een andere beoordeling van:

- de effecten van de wijze van winning, alsmede daarmee verband houdende activiteiten,
- de effecten van bodembeweging als gevolg van de winning en de maatregelen ter voorkoming van schade door bodembeweging en
- de risico's voor omwonenden, gebouwen en infrastructurele werken of de functionaliteit daarvan.

Of kan worden ingestemd met het gewijzigde winningsplan, wordt getoetst aan artikel 36, eerste lid, van de Mbw. De instemming kan geheel of gedeeltelijk worden geweigerd of daaraan voorschriften of beperkingen worden verbonden, indien dat gerechtvaardigd wordt door één van de volgende belangen:

- de veiligheid van omwonenden,
- het voorkomen van schade aan gebouwen of infrastructurele werken of de functionaliteit daarvan,
- het belang van planmatig gebruik of beheer van delfstoffen, aardwarmte of andere natuurlijke rijkdommen, waaronder grondwater met het oog op de winning van drinkwater, of mogelijkheden tot het opslaan van stoffen,
- de nadelige gevolgen voor het milieu of de natuur.

Daarnaast kan de instemming worden geweigerd indien dat gerechtvaardigd wordt door het belang van een gebrek aan efficiëntie en verantwoordelijkheidszin waarvan de vergunninghouder blijk heeft gegeven.

#### **3.2. Voorbereidingsprocedure**

Het verzoek van Vermilion van 12 juli 2024 betreft de verlenging van de periode van gaswinning uit het veld Noordwolde tot en met 2031. Hiermee kan Vermilion het totale productievolume, waarmee reeds in 2013 is ingestemd, winnen. Het productievolume neemt niet toe ten opzichte van het volume waarmee in 2013 is ingestemd.

De verzochte verlenging van de productieperiode is een wijziging van ondergeschikte aard, omdat deze verlenging niet leidt tot een andere beoordeling van de effecten en risico's dan in 2013. Dit wordt verder gemotiveerd onder hoofdstuk 6 van dit besluit. Gelet op artikel 34, vierde lid, onder b, van de Mbw, is dit verzoek tot wijziging van het instemmingsbesluit daarom voorbereid met toepassing van hoofdstuk 4 van de Awb.

Advies is gevraagd aan de Adviesgroep Economische Zaken van de Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO-AGE; artikel 123, tweede lid, van de Mbw), Staatstoezicht op de Mijnen (SodM; artikel 127 van de Mbw) en alle betrokken decentrale overheden (artikel 34, vijfde lid, van de Mbw).

**DG Realisatie Groene Groei**  
Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

DGRGG-DTDO / V-71177

Belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen daartegen bezwaar maken. Hoe dat moet, staat onderaan dit besluit.

## 4. Adviezen

De volgende adviseurs hebben advies uitgebracht over de aanvraag:

- TNO-AGE heeft op 16 oktober 2024 (kenmerk: AGE 24-10.112).
- SodM heeft op 6 december 2024 advies uitgebracht (kenmerk: ADV-8785).
- Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân heeft op 5 februari 2025 advies uitgebracht (kenmerk: 02333930).
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Weststellingwerf heeft op 12 februari 2025 advies uitgebracht (kenmerk: 0098685868).
- Het dagelijks bestuur van het wetterskip Fryslân heeft op 10 februari 2025 advies uitgebracht (kenmerk: WFRL-496079769-71369).

Naast het winningsplan van Vermilion hebben de betrokken decentrale overheden ook de adviezen van TNO-AGE en SodM ontvangen.

## 5. Feiten en berekeningen

De gaswinning vindt plaats volgens een winningsplan waarmee is ingestemd. In een winningsplan worden onder meer gegevens opgenomen over de verwachte hoeveelheid gas die in totaal gewonnen kan worden en hoe lang de gaswinning gaat duren. Ook de bodemdaling en de bodemtrilling die veroorzaakt kan worden door gaswinning wordt berekend en beschreven in het winningsplan.

Hieronder wordt op hoofdlijnen beschreven welke feiten en berekeningen Vermilion in het ingediende gewijzigde winningsplan heeft opgenomen. Daarna volgen de adviezen van de adviseurs over de gepresenteerde feiten en berekeningen en de beoordeling, waarbij op basis van een integrale afweging wordt beargumenteerd of het advies of de aanbeveling wordt overgenomen.

Of er sprake is van een andere beoordeling van de effecten van de gaswinning wordt in hoofdstuk 6 besproken. Adviezen ten behoeve van deze beoordeling komen ook in hoofdstuk 6 aan de orde.

### 5.1. Productieduur en productievolume

#### *Winningsplan Vermilion*

Het gasveld Noordwolde is in 1985 aangeboord en in 1998 in productie genomen. Tot eind 2023 is in totaal 189 miljoen Nm<sup>3</sup> aardgas uit het gasveld Noordwolde geproduceerd. Binnen het geldende winningsplan mag maximaal 233 miljoen Nm<sup>3</sup> aardgas worden geproduceerd. Vermilion verwacht in de resterende periode van het huidige winningsplan en de winningsperiode van de voorliggende herziening in totaal nog tussen de 34 en 44 miljoen Nm<sup>3</sup> aardgas te winnen en blijft daarmee binnen het vergunde maximum productievolume. Afhankelijk van het productiescenario, vindt er tot en met 31 december 2031 winning plaats uit het gasveld.

#### *Advies TNO-AGE*

TNO-AGE stelt dat de wijziging van het winningsplan een verlenging van de productieduur betreft. TNO-AGE merkt op dat de productie ongeveer zes jaar lang gereduceerd is doordat de pijpleidingdruk te hoog was door de gasproductie uit

andere velden. De aangevraagde verlenging is gelijk aan de jaren dat de productie gereduceerd is.

**DG Realisatie Groene Groei**  
Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

TNO-AGE merkt op dat de inschatting van het winningspercentage van 60-70% in de actualisatie lager is dan de 85% van het vigerende winningsplan. De drukmetingen in de put afgezet tegen de hoeveelheid geproduceerd gas geeft een grote spreiding en geeft daarmee geen helder beeld van de totale hoeveelheid aanwezig gas. De nog te produceren hoeveelheid gas kan zowel hoger als lager uitvallen, dus verdient de inschatting van Vermilion dat het maximale productievolume hetzelfde blijft een nadere uitleg.

DGRGG-DTDO / V-71177

De winning is conform de huidige kennis en technieken. Uit het oogpunt van planmatig gebruik vindt TNO-AGE dit doelmatig en efficiënt. Wel merkt TNO-AGE op dat uit de beschikbare gegevens niet duidelijk blijkt waarom Vermilion verwacht dezelfde hoeveelheid gas te kunnen winnen. TNO-AGE adviseert om de productieduur te verlengen tot en met 2031, op voorwaarde dat Vermilion een technische onderbouwing geeft van de nog te verwachten hoeveelheid gas.

#### *Advies SodM*

SodM merkt op dat in het geldende winningsplan van 2012 een verwacht productievolume van 194 Nm<sup>3</sup> is aangegeven. In kamerstuk 33529, nr. 462<sup>2</sup> is aangegeven dat onduidelijkheid over vergunde volumes in winningsplannen van voor 2014 moet worden weggenomen. Voor die plannen is een onzekerheidsbandbreedte van 20% gehanteerd. Het maximaal vergunde volume voor het Noordwolde voorkomen is daarmee 233 miljoen Nm<sup>3</sup>. SodM is het daarom eens met de stelling van Vermilion dat niet meer productievolume wordt aangevraagd dan in het geldende winningsplan. Het geactualiseerde winningsplan betreft daarom alleen een verlenging van de productieperiode.

SodM is het met TNO-AGE eens dat een andere uitleg ten aanzien van de aanwezige en produceerbare volumes in de vorm van een technische onderbouwing wenselijk is. SodM adviseert een voorschrift op te nemen dat een kopie van de technische onderbouwing wordt verzonden aan de Inspecteur Generaal der Mijnen. Ook adviseert SodM om een voorschrift op te nemen dat het maximale volume en de tijdsduur van de winning in het hoog scenario bevat.

SodM stelt dat de voorgestelde winning naar de huidige kennis en technieken doelmatig is. SodM onthoudt zich van advies over efficiënte winning, aangezien SodM van mening is dat dit niet beoordeeld kan worden op basis van de gegevens in de huidige aanvraag.

#### *Advies provincie Fryslân, gemeente Weststellingwerf en wetterskip Fryslân*

De provincie Fryslân en het wetterskip Fryslân geven aan dat de aangevraagde productieduur door Vermilion, tot tenminste december 2031, vrijblijvend klinkt. Het winningsplan moet een duidelijke einddatum bevatten. De gemeente Weststellingwerf geeft aan dat telkens verlengen onzekerheid geeft over de besluitvorming omtrent gaswinning en stelt dat de eindtermijn een zekere eindtermijn moet zijn. Het geldende winningsplan is ook al een aanvulling op het daarvoor geldende winningsplan uit 2003.

Ook zijn de decentrale overheden het niet eens met de interpretatie van TNO-AGE dat de productieduur in het vigerende winningsplan tot en met 2025 is. Zij stellen dat het huidige winningsplan tot 2025 loopt. De gemeente Weststellingwerf stelt dat de gaswinning momenteel stil zal moeten liggen en pas weer kan worden opgestart na inwerkingtreding van de actualisatie.

---

<sup>2</sup> Brief van de minister van Economische Zaken en Klimaat, Kamerstuk 33529, nr. 462, d.d. 15-05-2018.

De gemeente Weststellingwerf geeft aan dat het niet duidelijk is wat de totale hoeveelheid aanwezig en winbaar aardgas is. Het winningsplan moet hier helder in zijn.

**DG Realisatie Groene Groei**  
Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

In het winningsplan wordt aangegeven dat er mogelijk compressie wordt toegepast. De provincie Fryslân vraagt zich af of dit gevolgen heeft voor de eisen aan het onderhoud en of er dan vaker inspecties worden uitgevoerd. Ook vindt de provincie Fryslân het niet duidelijk hoe de gasprijzen van invloed kunnen zijn op de start van het onderhoudswerk. De provincie stelt dat onderhoud hiervan los moet worden gezien.

DGRGG-DTDO / V-71177

#### *Conclusie*

Op basis van de adviezen van SodM en TNO-AGE wordt vastgesteld dat het door Vermilion verwachte eindproductievolume van in totaal 233 miljoen Nm<sup>3</sup> gas binnen de bandbreedte van de reeds toegestane productievolumes uit het eerdere winningsplan valt.

Vermilion heeft een aanvullende technische onderbouwing van de aanwezige en produceerbare volumes gas aangeleverd. Omdat deze onderbouwing reeds door Vermilion is aangeleverd, wordt hierover geen voorschrift opgenomen in dit besluit.

Het geldende winningsplan waarmee in 2013 is ingestemd betreft een winning van 27 jaar vanaf augustus 1998. De productieduur waarmee is ingestemd is daarom tot en met juli 2025, 27 jaar vanaf de start van de productie uit het gasveld Noordwolde. De productieduur waarmee wordt ingestemd in dit besluit, is opgenomen onder hoofdstuk 8 van dit besluit.

Ten aanzien van het advies van de provincie Fryslân, de gemeente Weststellingwerf en het wetterskip Fryslân dat de gaswinning uit gasveld Noordwolde een duidelijke einddatum dient te kennen, wordt benadrukt dat indien bij Vermilion de wens bestaat om de gaswinning uit het gasveld Noordwolde voort te zetten na 2031, een nieuwe aanvraag tot actualisatie moet worden ingediend zodra het einde van de productieduur nadert. Een geactualiseerd winningsplan wordt dan opnieuw getoetst aan de Mbw zoals die geldt op het moment dat de aanvraag wordt ingediend.

Doordat onderhoud soms vereist is, kan dit de productieprofielen uit het winningsplan beïnvloeden. Onderhoud maakt geen deel uit van de beoordeling van het winningsplan.

Wanneer een bedrijf compressie toe wil passen, moet hiervoor een omgevingsvergunning worden aangevraagd. Omgevingsvergunningen maken geen deel uit van de beoordeling van het winningsplan.

## **5.2. Bodembeweging**

Gaswinning in de diepe ondergrond kan bodembeweging tot gevolg hebben. Bodembeweging laat zich onderverdelen in bodemdaling en bodemtrilling. Een verzoek tot instemming met een (gewijzigd) winningsplan bevat een beschrijving van de bodembeweging. Voordat de effecten van de verwachte bodembeweging kunnen worden beoordeeld, is het noodzakelijk om vast te stellen of de gepresenteerde berekeningen in de aanvraag reëel zijn.

### **5.2.1. Bodemdaling**

Door gas te winnen daalt de druk in het gesteente waarin het gas zit opgesloten. Door de drukdaling zal deze gesteentelaag onder het gewicht van de erboven liggende lagen worden samengedrukt. Doordat de gesteentelagen boven het gasveld mee dalen, ontstaat aan het aardoppervlak een bodemdalingskom. Hoe

groot en hoe diep die kom is, wordt berekend door Vermilion en wordt gecontroleerd en nagerekend door TNO-AGE.

**DG Realisatie Groene Groei**  
Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

Gedurende de periode van gaswinning wordt de bodemdaling gemeten volgens het meetplan Diever, LDS, Eesveen, Nijensleek, Vinkega, De Hoeve, Noordwolde en Weststellingwerf. De gemeten bodemdaling kan worden veroorzaakt door autonome bodemdaling en door de gaswinning. Autonome bodemdaling is een natuurlijke daling door bijvoorbeeld inklinking van veen of kleilagen in de ondiepe bovenste grondlaag door droogte. SodM controleert of de metingen en verklaringen omtrent de gemeten bodemdaling kloppen.

DGRGG-DTDO / V-71177

#### *Winningsplan Vermilion*

De berekening van de bodemdaling door Vermilion laat zien dat de verwachte totale maximale bodemdaling als gevolg van productie uit het gasveld Noordwolde 2 cm bedraagt. De verwachte bodemdaling in het beïnvloedingsgebied van gasveld Noordwolde als gevolg van alle velden in de omgeving is maximaal 4 cm. Vermilion stelt dat de totale bodemdaling van start winning tot einde productie als gevolg van de winning uit het gasveld Noordwolde minder dan 2 cm.

#### *Advies TNO*

Vermilion gebruikt in het winningsplan het Rate Type Compactie Model (RTiCM) in plaats van het lineaire elastische compactiemodel van het geldende winningsplan. Het RTiCM beschrijft, in tegenstelling tot het lineair elastisch model, zowel lineair elastisch als kruipgedrag en is beter in staat na-ijleffecten te modelleren. Gebruik van RTiCM geeft voor velden in Noord-Nederland in het algemeen een betere overeenkomst met metingen dan het lineaire compactiemodel. TNO-AGE vindt gebruik van RTiCM een verbetering.

TNO-AGE merkt op dat voor een van de parameters een verkeerde waarde genoemd is; bij gebruik van de juiste parameter, komt TNO-AGE uit op een vergelijkbaar resultaat als Vermilion. TNO-AGE kan zich vinden in de overige waarden. TNO-AGE concludeert dat een maximaal te verwachten bodemdaling door de gaswinning in Noordwolde, van start winning tot einde productie, van minder dan 1 cm realistisch is.

Het voorspelde diepste punt van de samengestelde bodemdalingskom van alle velden in de omgeving is minder dan 8 centimeter en ligt ten zuiden van Noordwolde, boven het de Blesse-Blesdijke gasveld. De productie uit het Noordwolde gasveld heeft geen effect op het diepste punt van de bodemdalingskom veroorzaakt door gaswinning van de omliggende velden. In de huidige aanvraag is een totale maximale bodemdaling van minder dan 4 cm voorspeld in het invloedgebied van Noordwolde, ongeveer 2 centimeter meer dan in het vigerend winningsplan. Deze extra bodemdaling wordt veroorzaakt door de omliggende gasvelden.

#### *Advies SodM*

SodM kan zich vinden in de gebruikte modellering. Wel is er onzekerheid over de geleverde invoerparameters. Vermilion lijkt met een groter oorspronkelijk gasvolume rekening te houden dan in eerdere winningsplannen. Toch is Vermilion voor de bodemdalingsberekeningen uitgegaan van dezelfde omvang van het reservoir als in eerdere aanvragen. Ook is geen rekening gehouden met een mogelijke ondersteunende aquifer. Daarnaast wordt uitgegaan van compactiecoëfficiënten die lager zijn dan in het geldende winningsplan. SodM vindt daarom dat de door Vermilion berekende verwachte bodemdaling van minder dan 1 cm niet zonder meer kan worden beschouwd als een realistische bovengrens. Wel acht SodM het voldoende aannemelijk dat de bodemdaling als gevolg van productie uit het voorkomen Noordwolde beperkt blijft tot minder dan 2 cm, waar in voorgaand winningsplan mee is ingestemd.

#### *Advies provincie Fryslân en wetterskip Fryslân*

De provincie Fryslân en het wetterskip Fryslân benadrukken dat Vermilion moet winnen conform het geldende winningsplan. Zij wijzen erop dat volgens het SodM de maximaal geschatte 1 cm bodemdaling geen realistische bovengrens is en stelt dat, mocht deze 1 cm worden overschreden, Vermilion de activiteiten moet staken en opnieuw een geactualiseerd winningsplan moet indienen.

**DG Realisatie Groene Groei**

Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

DGRGG-DTDO / V-71177

In het winningsplan wordt verwezen naar de verschillende scenario's voor bodemdaling beschreven in de Klimaateffectatlas Nederland. In het winningsplan wordt alleen het hoogste scenario voor autonome bodemdaling aangehaald. De provincie Fryslân en het wetterskip Fryslân stellen dat het realistischer zou zijn als er in het winningsplan een bandbreedte voor autonome bodemdaling tussen het lage en hoge scenario wordt beschreven.

De provincie Fryslân noemt dat TNO en SodM aangeven dat er geen helder beeld is van de totale hoeveelheid aanwezig gas. Andere parameters leiden tot andere bodemdalingberekeningen. De provincie Fryslân vraagt zich af hoe betrouwbaar de nu aangeleverde berekeningen met betrekking tot bodemdaling zijn.

#### *Advies gemeente Weststellingwerf*

De gemeente Weststellingwerf wijst erop dat SodM heeft aangegeven dat de bodemdaling van 1 cm niet realistisch is en een bodemdaling van 2 cm verwacht. Dit heeft cumulatief ook weer effecten. De gemeente Weststellingwerf verzoekt om het winningsplan hierop aan te passen.

#### *Conclusie*

Vermilion heeft 24 maart 2025 (kenmerk: 051-MV-2025) een aanvullende technische onderbouwing van de verwachte bodemdaling aangeleverd. Benadrukt wordt dat Vermilion moet winnen conform het winningsplan. TNO heeft een controle berekening uitgevoerd met de gegevens van voorliggend winningsplan. Vermilion moet de bodemdaling meten volgens het meetplan Diever, LDS, Eesveen, Nijensleek, Vinkega, De Hoeve, Noordwolde en Weststellingwerf.

De Mbw biedt geen toetsingsgronden voor de berekening van de autonome bodemdaling die niet wordt veroorzaakt door gaswinning. De beoordeling van de waarden die zijn gebruikt voor autonome bodemdaling is daarom geen onderdeel van dit besluit.

### **5.2.2. Bodemtrilling**

#### *Winningsplan Vermilion*

Er zijn geen historische bodemtrillingen toegewezen aan het gasveld Noordwolde. Vermilion heeft conform de tijdelijke leidraad 'Methodiek voor risicoanalyse omtrent geïnduceerde bevingen door gaswinning' en de Deterministische Hazard Analyse voor Geïnduceerde Seismiciteit in Nederland een seismisch-risicoanalyse (SRA) uitgevoerd voor het gasveld Noordwolde. Daaruit volgt dat het gasveld Noordwolde wordt geclassificeerd in de laagste seismisch-risicocategorie en een verwaarloosbare kans op beven heeft. Het monitoren van de seismische activiteit rondom gasveld Noordwolde zal worden gerealiseerd met behulp van het huidige KNMI-meetnetwerk.

#### *Advies TNO*

TNO-AGE heeft de berekening van Vermilion gecontroleerd en komt tot dezelfde resultaten.

#### *Advies SodM*

SodM kan zich vinden in de analyse van Vermilion en de conclusie dat het gasveld Noordwolde zich in de laagste risicocategorie bevindt.

#### *Advies gemeente Weststellingwerf*

De gemeente Weststellingwerf wijst op de mogelijke gevoeligheid van het gebied voor bodemtrilling, gezien de eerder gemeten beving nabij De Hoeve uit 2009. In de communicatie naar de omwonenden moet ook hier aandacht voor zijn. Deze beving is de enige geregistreerde beving in Friesland. De gemeente Weststellingwerf wil geen enkel risico op herhaling van een dergelijke aardbeving.

**DG Realisatie Groene Groei**

Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

DGRGG-DTDO / V-71177

#### *Beoordeling van de bodemtrilling*

Op basis van de adviezen van TNO en SodM wordt vastgesteld dat Vermilion een berekening van de kans op een bodemtrilling heeft opgesteld. De kans op een bodemtrilling door de gaswinning uit het veld Noordwolde is niet groter dan in het geldende winningsplan is berekend.

Op 26 november 2009 is bij het dorp De Hoeve op een diepte van 2 km een beving met een lokale sterkte van  $M=2,8$  opgetreden. Deze beving vond plaats in de omgeving van de kleinschalige waterinjectie van Vermilion in het gasveld Weststellingwerf. KNMI, SodM en Vermilion concluderen dat de oorzaak meest waarschijnlijk gelegen is in de waterinjectie-activiteiten.<sup>3,4</sup> Deze waterinjectie is in 2012 beëindigd.

Waterinjectie heeft een ander effect op de ondergrond dan gaswinning. De beving die zich voordeed bij De Hoeve is daarom geen indicatie van de gevoeligheid voor bodemtrillingen als gevolg van gaswinning uit het gasveld Noordwolde. Hoewel het risico op bodemtrillingen nooit volledig afwezig is, wordt benadrukt dat het risico op bodemtrillingen als gevolg van gaswinning uit het gasveld Noordwolde verwaarloosbaar is.

## **6. Beoordeling van de aanvraag**

In hoofdstuk 5 is geconcludeerd dat de effecten van de wijze van winning en de daarmee verband houdende activiteiten door de gevraagde wijziging van de productieperiode vergelijkbaar zijn ten opzichte van het winningsplan waar in 2013 mee is ingestemd.

### **6.1. Planmatig gebruik en beheer van delfstoffen**

Beoordeeld is of de gaswinning op grond van het geactualiseerde winningsplan nog steeds als planmatig beoordeeld kan worden als bedoeld in artikel 36 van de MbW. Bij planmatig gebruik en beheer van de ondergrond moet er sprake zijn van een efficiënte winning van de delfstof, waarbij de wijze waarop de delfstof wordt gewonnen, het tempo waarmee en de hoeveelheid te winnen delfstof van belang zijn. De in het winningsplan aangegeven winbaarheidsfactor moet reëel zijn, gezien de technische parameters en de geologische omstandigheden van het gasveld. Daarnaast dient een andere gebruiksvorm van de ondergrond door de gaswinning niet ongewenst onmogelijk gemaakt te worden. Het gasveld Noordwolde betreft een bestaand winningsgebied. Er zijn geen andere gebruiksvormen van de ondergrond voorzien.

Door de gevraagde verlenging van de productieduur voor gasveld Noordwolde vindt geen wijziging plaats in de wijze van winning en de hoeveelheid te winnen gas. Ook wordt andere vorm van gebruik van de ondergrond niet ongewenst onmogelijk gemaakt.

Gezien bovenstaande wordt de door Vermilion aangevraagde verlenging van de productieperiode voor het gasveld Noordwolde tot en met 31 december 2031 als planmatig beoordeeld. De maximale productie en productieperiode worden opgenomen in dit besluit.

---

<sup>3</sup> KNMI statusrapport 2010.

<sup>4</sup> SodM, 15 mei 2013, e-mail openbaar gemaakt in het kader van het WOB-besluit van 15 oktober 2013, kenmerk 13157223, te raadplegen via [rijksoverheid.archiefweb.eu/#archive](http://rijksoverheid.archiefweb.eu/#archive).

## **6.2. Schade door bodembeweging en veiligheid voor omwonenden**

**DG Realisatie Groene Groei**  
Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

### **6.2.1. De effecten van bodemdaling**

#### *Winningsplan Vermilion*

De samengestelde bodemdaling veroorzaakt door het gasveld Noordwolde en de omliggende velden betreft minder dan 4 cm. Vermilion verwacht geen directe schade aan gebouwen, bouwwerken en infrastructuur, omdat de bodemdalingssom door aardgaswinning regelmatig is en dalingen geleidelijk verlopen, over meerdere kilometers. De daling komt bovendien zeer langzaam tot stand, over een periode van jaren. Vermilion verwijst naar het document "Bodemdaling door gaswinning veroorzaakt geen schade" (TNO, Bodem Breed, nummer 3 van juni 2020) en naar [www.commissiebodemdaling.nl](http://www.commissiebodemdaling.nl) waaruit volgens Vermilion blijkt dat geen gebouwschade te verwachten is door bodemdaling door gaswinning. Om die reden is Vermilion van mening dat er geen additionele maatregelen nodig zijn. Wel wordt het relatieve waterpeil beïnvloed door bodemdaling en is het mogelijk dat op een zeker moment additionele aanpassingen nodig zijn om vernatting te voorkomen. Vermilion geeft aan dat het waterschap bij de beoordeling van bodemdalingseffecten in het algemeen een grens van vijf centimeter hanteert, waaronder geen compensatie voor het watersysteem noodzakelijk is, tenzij de veiligheid in het geding is.

DGRGG-DTDO / V-71177

#### *Advies TNO*

TNO-AGE kan zich vinden in de verwachting van Vermilion ten aanzien van de verwachte omvang van de bodemdaling als resultaat van de gasproductie. TNO-AGE acht het onwaarschijnlijk dat de beperkte bodemdaling leidt tot directe schade aan gebouwen in of nabij het winningsgebied.

TNO-AGE merkt op dat in het winningsgebied de verwachte autonome bodemdaling door inklinking van klei- en/of veenoxidatie van een grotere omvang is, waardoor toekomstige aanpassingen in het land- en waterbeheer in het winningsgebied als gevolg van de cumulatieve bodemdaling met de daarbij horende effecten niet zijn uit te sluiten.

#### *Advies SodM*

SodM stelt dat directe schade aan gebouwen door bodemdaling als gevolg van de beoogde gaswinning zeer onwaarschijnlijk of zelfs uitgesloten is. Ook verwacht SodM dat, als gevolg van de zeer beperkte totale bodemdaling van minder dan 2 cm als gevolg van de gaswinning uit het Noordwolde voorkomen, de gevolgen voor de waterhuishouding zeer beperkt zullen zijn.

#### *Advies provincie Fryslân, gemeente Weststellingwerf en wetterskip Fryslân*

Het wetterskip Fryslân stelt dat bodemdaling door delfstoffenwinning onomkeerbaar en deels onherstelbaar is. De provincie Fryslân, de gemeente Weststellingwerf en het wetterskip Fryslân geven aan dat het wetterskip Fryslân geen ondergrens van 5 cm bodemdaling meer hanteert waaronder geen compensatie voor het watersysteem noodzakelijk zou zijn. Dit omdat het wetterskip Fryslân van mening is dat elke centimeter bodemdaling het waterbeheer complexer maakt, zorgt voor een verminderde drooglegging en afname van de waterberging. De decentrale overheden stellen dat dit onderdeel dient te zijn van het instemmingsbesluit.

De provincie Fryslân, de gemeente Weststellingwerf en het wetterskip Fryslân maken zich zorgen over de voorgestelde werkwijze. Zowel in de beoordeling van het effect op de landbouw als op de waterberging staat dat het voorstel is om gedurende de bodemdaling te monitoren of er problemen ontstaan en zo ja, te bepalen welke maatregelen doeltreffend zijn. De decentrale overheden voorzien dat wanneer hier in het instemmingsbesluit geen voorschrift voor wordt opgenomen, de verantwoordelijkheid voor het nemen van maatregelen wordt afgewenteld op het waterschap. Wanneer maatregelen niet mogelijk blijken, wordt

dit een probleem van het waterschap. Het realiseren van nieuwe waterberging is een ingrijpende maatregel. De decentrale overheden adviseren daarom om voorafgaand aan de instemming met de verlenging van de gaswinning een reële inschatting te maken van de problemen die ontstaan met betrekking tot doelrealisatie en waterberging als gevolg van bodemdaling en dat er in samenspraak met het waterschap moet worden gekeken welke maatregelen mogelijk zijn om deze problemen op te lossen dan wel te compenseren. Hierbij moet worden gekeken naar de cumulatieve effecten van de verschillende winningen en de effecten van autonome maaiveldaling. De decentrale overheden stellen dat pas kan worden overgegaan tot verlenging van de winning wanneer hierover overeenstemming is. De decentrale overheden wijzen er op dat deze problemen en de mogelijke maatregelen moeten worden omschreven in het geactualiseerde winningsplan om te voldoen aan artikel 24, eerste lid, onder r en s, van het Mbb.

**DG Realisatie Groene Groei**

Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

DGRGG-DTDO / V-71177

De provincie Fryslân, de gemeente Weststellingwerf en het wetterskip Fryslân geven aan dat het omwille van doelmatigheid goed kan zijn om het herstel aan het watersysteem in het gebied op voorhand af te kopen. Bergingsverlies kan via extra wateroppervlak worden gecompenseerd. De afname van doelrealisatie kan niet worden gecompenseerd met watersysteemmaatregelen; hier kan nadeelcompensatie aan de orde zijn.

De provincie Fryslân vraagt aandacht voor het meten van de bodemdaling als gevolg van de winning uit het veld Noordwolde. Het gaat om een complex gebied met autonome bodemdaling en daling door andere velden. De provincie Fryslân stelt dat het periodiek monitoren van bodemdaling, zoals beschreven in het winningsplan, iets anders is dan het voorkomen of beperken van bodemdaling waar in het Mijnbouwbesluit over geschreven wordt.

Het wetterskip Fryslân wijst erop dat het winningsplan ten onrechte handhaving van het grondwaterpeil door het waterschap beschrijft, omdat het waterschap geen dergelijk beleid heeft. Waarschijnlijk wordt het oppervlaktewaterpeil bedoeld.

#### *Beoordeling van de effecten van bodemdaling*

Mede op basis van de adviezen van TNO-AGE en SodM kan worden geconcludeerd dat de effecten van bodemdaling niet wijzigen ten opzichte van het winningsplan waarmee in 2013 is ingestemd.

Aan het winningsplan is een effectenanalyse toegevoegd, waarin in kaart is gebracht wat de effecten van bodemdaling zijn, ook op doelrealisatie en waterberging. Omdat de wijziging van het winningsplan niet leidt tot andere effecten dan in het besluit op het geldende winningsplan in 2013 zijn beoordeeld, is er geen aanleiding om een voorschrift op te nemen met betrekking tot de effecten van bodemdaling. Vermilion is op grond van Burgerlijk Wetboek artikel 6:177 aansprakelijk voor de schade die ontstaat. Vermilion is zodoende ook aansprakelijk voor de te nemen maatregelen om schade te voorkomen, indien die nodig blijken te zijn. Ook indien het waterschap compenserende maatregelen moet treffen als gevolg van bodemdaling door de gaswinning, is Vermilion aansprakelijk voor de kosten. Opgemerkt wordt dat de Commissie Bodemdaling Aardgaswinning Fryslân (CBAF) beoordeelt of schades door bodemdaling in Fryslân komen door aardgaswinning van Vermilion. CBAF geeft hierover een bindend advies waarna Vermilion over moet gaan tot vergoeden. Particulieren of micro-ondernemingen met mijnbouwschade kunnen deze schade melden bij de Commissie Mijnbouwschade.

### 6.2.2. De effecten van bodemtrilling

#### *Winningsplan Vermilion*

Vermilion heeft een seismisch-risicoanalyse (SRA) uitgevoerd voor het gasveld Noordwolde. Vermilion classificeert het gasveld Noordwolde in dezelfde risicocategorie als in het geldende winningsplan, de laagste seismische classificatie. De kans op een beving is hiermee verwaarloosbaar. Er zijn geen historische bodemtrillingen toegeschreven aan het gasveld Noordwolde. Het bestaande seismische meetnetwerk dat is aangesloten op het KNMI kan trillingen in de omgeving van het gasveld detecteren. Om die reden is Vermilion van mening dat er geen additionele maatregelen nodig zijn.

**DG Realisatie Groene Groei**

Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

DGRGG-DTDO / V-71177

#### *Advies TNO*

TNO-AGE classificeert het voorkomen Noordwolde, net als Vermilion, in de laagste seismische risicocategorie. TNO-AGE verwacht geen schade als gevolg van bodemtrilling.

#### *Advies SodM*

SodM stelt dat op basis van de leidraad de kans op een beving verwaarloosbaar is. Het huidige netwerk van KNMI met bijgeplaatste versnellingsmeters is voldoende om bodemtrillingen te monitoren.

#### *Beoordeling van de effecten van bodemtrilling*

Op basis van de adviezen van TNO-AGE en SodM wordt vastgesteld dat het gasveld Noordwolde nog steeds in de laagste risicocategorie valt.

Op basis van de adviezen van SodM en TNO-AGE wordt geconstateerd dat de kans op een bodemtrilling als gevolg van gaswinning uit het gasveld Noordwolde beperkt is en niet is gewijzigd ten opzichte van het geldende winningsplan. Het risico op schade aan gebouwen of infrastructurele werken of de functionaliteit daarvan is ook beperkt en niet gewijzigd. Op basis hiervan wordt geconstateerd dat de veiligheid van omwonenden niet in gevaar is.

De gevraagde aanpassing van de verwachte productieduur leidt niet tot een andere beoordeling van de risico's voor omwonenden, gebouwen en infrastructurele werken of de functionaliteit daarvan, dan waarmee in 2013 is ingestemd. Het voorschrijven van aanvullende maatregelen is niet noodzakelijk.

### 6.3. Natuur en milieu

Winningsplannen worden beoordeeld op nadelige gevolgen voor natuur en milieu. Van de onderdelen die in het winningsplan beoordeeld worden kan het onderdeel bodembeweging mogelijk gevolgen hebben voor natuur en milieu. Voor wat betreft mogelijke effecten van bodemtrillingen op natuur en milieu kan in algemene zin gesteld worden dat alleen uitzonderlijk zware trillingen gevolgen zouden kunnen hebben voor natuur en milieu. In algemene zin wordt vastgesteld dat een effect van bodemdaling zou kunnen zijn dat het grondwaterpeil in relatieve zin wordt beïnvloed, wat wil zeggen dat het water hoger kan komen te staan ten opzichte van het maaiveld. Dit kan leiden tot vernatting en daarmee tot nadelige (en voordelige) gevolgen voor natuur en milieu.

#### *Winningsplan Vermilion*

Vermilion geeft aan dat de bodemdaling zeer geleidelijk verloopt, met een uiterst geringe hellingshoek, en de opbouw plaatsvindt gedurende jaren. Hierdoor vinden geen plotselinge veranderingen plaats. De bodemdaling heeft geen rechtstreekse effecten op natuur en milieu. De dichtstbij gelegen Natura 2000-gebieden, Drents-Friese Wold en het Leggelderveld, liggen op een afstand van circa 1 km ten zuidoosten van de invloedssfeer van Noordwolde. Vermilion geeft aan geen schadelijke effecten op natuur en milieu ten gevolge van bodemtrillingen te verwachten.

#### *Advies SodM*

SodM beoordeelt de beschreven opties om de waterstroom te beperken voor dit plan als voldoende. SodM wijst erop dat als het mee-geproduceerde water niet wordt teruggebracht in de diepe ondergrond via een bestaande injectieput van Vermilion, het water moet worden verwerkt door een erkende verwerker.

**DG Realisatie Groene Groei**

Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

DGRGG-DTDO / V-71177

SodM wijst erop dat bestaande mijnbouwinstallaties per 5 februari 2026 moeten voldoen aan artikel 15 van de Methaanverordening<sup>5</sup>. Methaanemissies, o.a. door afblazen, dienen zoveel mogelijk beperkt te worden. De beschrijving in het winningsplan geeft geen houvast of aan de voorschriften van de verordening wordt voldaan. Omdat echter sprake is van rechtstreeks werkende Europese wetgeving, is het volgens SodM niet nodig hiervoor aanvullende voorwaarden in een instemming op het winningsplan op te nemen.

SodM stelt dat er nu geen bekende integriteitsproblemen zijn bij put NWD-01. SodM ziet toe op het gebruik van het Well Integrity Management System ten behoeve van de borging van de putintegriteit en controleert deze steekproefsgewijs.

SodM vindt dat in effectenstudies de volledige bodemdaling meegenomen moet worden. In dit geval is alleen de toekomstige bodemdaling beoordeeld. SodM verwacht echter geen directe schade aan kwetsbare gebieden.

#### *Beoordeling van de effecten op natuur en milieu*

Bij het gasveld Noordwolde is het risico op nadelige gevolgen voor natuur en milieu door een bodemtrilling niet aan de orde.

Eveneens wordt geconstateerd dat de bodemdaling die op basis van dit winningsplan wordt verwacht geen ander effect zal hebben op natuur en milieu dan reeds is beoordeeld bij het winningsplan waar in 2013 mee is ingestemd.

Geconcludeerd wordt dat de wijziging van de verwachte productieduur niet leidt tot een andere beoordeling van de effecten op natuur en milieu dan bij het winningsplan waar in 2013 mee is ingestemd en ook niet van de maatregelen ter voorkoming van nadelige effecten aan natuur of milieu door bodemdaling of bodemtrilling.

De milieueffecten als gevolg van de mijnbouwinrichting Weststellingwerf 1 / Noordwolde 1, zoals methaanemissies en het transport van condensaat en productiewater naar de behandelingsinstallatie, zijn geen onderdeel van de beoordeling van het winningsplan. Voor de mijnbouwinrichtingen gelden omgevingsvergunningen waarin de bovengrondse milieueffecten aan de orde komen. SodM ziet toe op naleving van deze vergunningen.

### **6.4. Efficiëntie en verantwoordelijkheidszin**

#### *Advies SodM*

Over het algemeen beoordeelt SodM Vermilion als professioneel en zijn incidenten en overtredingen weinig voorkomend. Overtreden en verbeterpunten voortgekomen uit inspecties worden over het algemeen goed en tijdig opgevolgd. SodM ziet geen reden voor een negatief advies betreffende de efficiëntie en (maatschappelijke) verantwoordelijkheidszin van Vermilion.

#### *Beoordeling van de efficiëntie en verantwoordelijkheidszin*

Op basis van het advies van SodM wordt geconcludeerd dat op grond van de efficiëntie en verantwoordelijkheidszin waarvan Vermilion blijkt heeft gegeven bij activiteiten onder deze vergunning of eerdere vergunningen op grond van de MbW

<sup>5</sup> VERORDENING (EU) 2024/1787 van het Europees parlement en de raad van 13 juni 2024 inzake de vermindering van methaanemissies in de energiesector en tot wijziging van de Verordening (EU) 2019/942.

geen bezwaar bestaat om in te stemmen met de voorliggende actualisatie van het winningsplan Noordwolde.

**DG Realisatie Groene Groei**  
Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

## **6.5. Overige adviezen**

### *Maatschappelijke plus voor het gebied*

De provincie Fryslân, de gemeente Weststellingwerf en het wetterskip Fryslân stellen voor om een maatschappelijke plus mogelijk te maken, waardoor gaswinning het gebied niet alleen benadeelt, maar ook ten goede komt.

DGRGG-DTDO / V-71177

### *Ontbreken van maatschappelijk draagvlak*

De gemeente Weststellingwerf geeft aan dat het maatschappelijk draagvlak voor gaswinning ontbreekt in de gemeente.

SodM merkt op dat opvalt dat de activiteiten van Vermilion stuiten op wantrouwen, onrust en verzet onder de bevolking en het bestuur in de regio. De bekendheid van de schade als gevolg van de gaswinning uit het Groningenveld en het feit dat omwonenden en lokale overheden bezig zijn met de energietransitie, maakt dat gaswinning op land leidt tot bezorgde reacties.

### *Informatievoorziening*

De gemeente Weststellingwerf geeft aan dat het winningsplan niet benoemt op welke wijze de omwonenden worden geïnformeerd. De gemeente Weststellingwerf stelt dat de betrokkenen aan de voorzijde moeten worden geïnformeerd, niet nadat het besluit al genomen is. De gemeente verzoekt hierover contact op te nemen met de gemeente en hierover helder te zijn in het vervolgtraject.

SodM merkt op dat door de omgeving nog niet wordt ervaren dat Vermilion haar bedrijfsbeslissingen afstemt op de belangen van de omgeving.

## **Beoordeling van de overige adviezen**

De aanvraag inclusief de adviezen worden getoetst en gewogen in het licht van de in de Mbw opgenomen toetsingsgronden. Uitsluitend die toetsingsgronden worden gebruikt bij de beoordeling van de aanvraag en kunnen eventueel leiden tot voorschriften aan het besluit. Onderdelen van een advies die zien op andere zaken worden wel gezien en beantwoord maar kunnen niet leiden tot een weigering van de instemming of het opnemen van voorschriften aan het besluit.

### *Maatschappelijke plus voor het gebied*

Op 31 maart 2025 zijn een onderzoek met betrekking tot een nationaal generiek toepasbaar herverdeelmiddel voor batendeling en Kabinetsappreciatie aan de Tweede Kamer gezonden<sup>6</sup>. De conclusie die het kabinet op basis van het onderzoek trekt is dat het voorgestelde herverdeelmiddel niet toepasbaar is voor de mijnbouwsector, op een manier waarbij echt tot een betere herverdeling van lusten en lasten wordt gekomen. Het kabinet werkt aan een nadere invulling van dit onderwerp.

### *Ontbreken van maatschappelijk draagvlak*

Mijnbouwactiviteiten vinden plaats in een omgeving waar burgers wonen en ook andere activiteiten plaatsvinden. In dit kader wordt het belang onderschreven van de relatie van Vermilion met de inwoners in het gebied.

Zoals gemeld in hoofdstuk 2 is het beleid ten behoeve van de klimaatambities om in te zetten op besparing en de ontwikkeling van duurzame energie. Gas zal echter, als transitiebrandstof, de komende jaren noodzakelijk blijven.

---

<sup>6</sup> Kamerstuk 32849, nr. 270

### *Informatievoorziening*

Aan inwoners moet tijdige en transparante informatievoorziening plaatsvinden. Het is belangrijk dat Vermilion hen informeert over de gaswinning en de gevolgen daarvan. Vermilion wordt nadrukkelijk geadviseerd om in gesprek te blijven met de omgeving en zorg te dragen voor een goede informatievoorziening richting de gemeente en de burgers. Het is van belang dat Vermilion het bestuurlijke gesprek met de regio actief blijft voeren.

**DG Realisatie Groene Groei**

Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

DGRGG-DTDO / V-71177

## **7. Eindbeoordeling**

Gelet op artikel 36, eerste lid en artikel 34, vierde lid, onder b, van de Mijnbouwwet kom ik samenvattend tot de volgende beoordeling van het verzoek tot aanpassing van de verwachte productieduur die in het geldende winningsplan is opgenomen.

Ik kom tot de conclusie dat het verzoek tot wijziging van het instemmingsbesluit met een aanpassing van de verwachte duur van de winning tot en met 2031 voor het gasveld Noordwolde niet leidt tot een andere beoordeling van:

- de effecten van de wijze van winning,
- de effecten van bodembeweging als gevolg van de winning en de maatregelen ter voorkoming van schade door bodembeweging en
- de risico's voor omwonenden, gebouwen en infrastructurele werken of de functionaliteit daarvan.

Ik ben van oordeel dat het aanpassen van de verwachte productieduur aangemerkt kan worden als planmatige winning.

Daarnaast verwacht ik geen nadelige effecten op natuur en milieu door de winning uit het gasveld Noordwolde.

## 8. Besluit

Gelet op de inhoud van het door Vermilion Energy Netherlands B.V. ingediende winningsplan Noordwolde versie 3.1 van 22 augustus 2024 en de hierover ingewonnen adviezen;

overwegende dat de winning door Vermilion Energy Netherlands B.V. vanuit het gasveld Noordwolde op grond van artikel 34, eerste lid, van de Mijnbouwwet plaats dient te vinden overeenkomstig het ingediende winningsplan; en gelet op de artikelen 34, derde lid, en 36, tweede lid, van de Mijnbouwwet;

besluit ik in te stemmen met

- het winningsplan Noordwolde versie 3.1, gedateerd 22 augustus 2024;
- de verlenging van de productieperiode van de gaswinning uit het gasveld Noordwolde tot en met 31 december 2031;
- een maximaal productievolume van 233 miljoen Nm<sup>3</sup> waarvan maximaal 44 miljoen Nm<sup>3</sup> na 1 januari 2025.

De Minister van Klimaat en Groene Groei,  
namens deze, 5.1.2.e

5.1.2.e

MT-lid Directie Transitie Diepe Ondergrond

### Bezwaar maken?

Tegen dit besluit kan binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit een bezwaarschrift worden ingediend, door degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken.

Het bezwaarschrift moet worden ingediend bij de Minister van Klimaat en Groene Groei, directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag en bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de datum van ondertekening;
- het kenmerk of een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar.

**DG Realisatie Groene Groei**

Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

DGRGG-DTDO / V-71177