Provincie Noord-Brabant

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 680 76 80
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043

Bereikbaarheid
openbaar vervoer en fiets:
www.brabant.nl/route

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Transitie Diepe Ondergrond
5.1.2.e
Postbus 20401
2500 EK 'S-GRAVENHAGE

Datum
20 juli 2026
Ons kenmerk
C2379288/6364077
Uw kenmerk
-
Contactpersoon
5.1.2.e
Telefoon
5.1.2.e
Email
5.1.2.e
Bijlage(n)
2

Onderwerp
Advies winningsplan gaswinning Loon op Zand en Loon op Zand Zuid

Geachte 5.1.2.e ,

Op 19 mei 2026 ontvingen wij uw verzoek om advies op het gewijzigd winningsplan Loon op Zand en Loon op Zand Zuid. De wijziging heeft betrekking op de verlenging van de termijn van de gaswinning tot 31 december 2029. De winning van gas uit de velden Loon op Zand en Loon op Zand Zuid wordt langer voortgezet, waarbij de wijze van de winning gelijk blijft. Ook de maximale hoeveelheid gas en de totale hoeveelheid gas die sinds de start van de winning is gewonnen blijft binnen de eerder vergunde hoeveelheden. Het gasveld Loon op Zuid Prospect maakt geen deel uit van het gewijzigd winningsplan.
Op basis van het ons ter advies voorgelegde plan en de al uitgebrachte adviezen van TNO en Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), adviseren wij het volgende:

1. Bij het instemmen met het geactualiseerde winningsplan (versie 2.1 d.d. 16 maart 2026), de door Vermilion aangevraagde eindtermijn te hanteren, conform het advies van SodM.
2. Alvorens in te stemmen met het geactualiseerde winningsplan de uitgevoerde seismische risicoanalyse beter te onderbouwen waarbij een consistente benaming voor de reservoirs en afdekkende laag wordt gebruikt.
3. Het extra seismische meetpunt in de regio te realiseren, conform het voorstel in het nu geldende winningsplan uit 2017 (versie 1.3 d.d. 24augustus 2017).

4. Als voorwaarde voor instemming op te nemen dat het seismisch meetpunt binnen zes maanden na het instemmingsbesluit wordt gerealiseerd.
5. Bij de besluitvorming rekening te houden met de bestaande vergunningen Toewijzing Zoekgebied Aardwarmte Tilburg en Toewijzing Zoekgebied Aardwarmte Tilburg Zuid en zorg te dragen dat de verlenging van de gaswinning geen gevolgen heeft voor de mogelijkheden van de winning van aardwarmte in de vergunde zoekgebieden en mogelijke andere toekomstige initiatieven voor de winning van aardwarmte.

Hieronder worden de adviespunten toegelicht.

Ad 1: eindtermijn
Vermilion heeft verlenging van het winningsplan aangevraagd tot en met 31-12-2029. TNO adviseert om één einddatum aan te houden voor de winningsplannen binnen de winningsvergunning Waalwijk en hierbij aan te sluiten bij de langste vergunde productieduur die geldt voor het gasveld Sprang. Staatstoezicht op de Mijn (SodM) adviseert om de duur van de winning te begrenzen tot eind 2029. Aangezien de aanvrager, Vermilion, een verlenging aanvraagt tot 31-12-2029 adviseren wij gaswinning op grond van dit winningsplan niet langer te vergunnen dan door Vermilion is aangevraagd.

Ad 2: Seismische risicoanalyse (SRA)
De methodiek voor de seismische risicoanalyse van TNO is in 2021 geactualiseerd. Deze geactualiseerde versie (TNO Rapport 2021 R10977) is door Vermilion toegepast, waarbij in de SRA verwezen wordt naar het TNO-rapport voor de gehanteerde parameters. De combinatie van de lagen waaruit gas wordt gewonnen (reservoirs) en de afdekkende laag (seal) die Vermilion aangeeft in het winningsplan is niet opgenomen in het TNO-rapport. Ook onderbouwt Vermilion in het winningsplan niet, dat de gehanteerde E-waarde van 0,83 en bijbehorende combinatie van reservoir en afdekkende laag representatief is voor de gasvelden van Loon op Zand en Loon op Zand Zuid. Op 30 juni 2026 zijn naar aanleiding hiervan per email een aantal vragen gesteld aan het ministerie. We hebben nog geen antwoord gekregen op de gestelde vragen. Op het moment dat deze vragen zijn beantwoord zullen we indien nodig het advies ten aanzien van de seismische risico analyse aanvullen.

We adviseren de keuze voor de gehanteerde parameters te onderbouwen, inclusief de verwijzing naar de relevante tabellen en figuren in het TNO-rapport 10977 en eenduidige benaming van de reservoirs en afdekkende laag.

Ad 3 en 4: Realisatie extra seismisch meetpunt
In het vigerend winningsplan uit 2017 is opgenomen dat door Vermilion een extra seismisch meetpunt wordt gerealiseerd omdat de dekking van het seismisch KNMI-meetnet in het gebied beperkt is. Tot op heden is dit meetpunt nog niet

gerealiseerd en met het wegvallen van het KNMI-meetpunt bij Chaam is de seismische dekking van de KNMI-meetnet in de regio slechter dan destijds in 2017. Daarnaast is er voor het naastgelegen gasveld Sprang (een van de andere gasvelden van de winningsvergunning Waalwijk) de kans op een beving gewijzigd van 'verwaarloosbare kans' naar een 'kans op beven', waardoor een goede seismische dekking extra belangrijk is. Ons inziens is de realisatie van dit meetpunt derhalve nog net zo relevant als in 2017. Aangezien Vermilion de realisatie van het meetpunt in het vigerend winningsplan zonder voorbehoud heeft opgenomen, dient dit alsnog gerealiseerd moet worden. We zien dit dan ook als een voorwaarde om in te kunnen stemmen met de verlenging. In bijlage 1 is het KNMI meetnet uit 2017 opgenomen en het huidige meetnet.

Ad 5: mogelijkheden aardwarmtewinning
in het winningsplan staat vermeld dat er geen geothermieprojecten zijn in de directe omgeving en dat andere gebruiksmogelijkheden van de ondergrond niet zijn voorzien. Dit is niet juist. De gasvelden Loon op Zand en Loon op Zand-Zuid overlappen met de vergunning Toewijzing Zoekgebied Aardwarmte Tilburg en de winningsvergunning Waalwijk overlapt met de vergunning Toewijzing Zoekgebied Aardwarmte Tilburg Zuid. Er is dus wel degelijk ander gebruik van de ondergrond voorzien ter plaatse van de winning of in de directe omgeving. Een onderbouwing dat de verlenging van de gaswinning geen gevolgen heeft voor ander gebruik van de ondergrond ontbreekt. Het winningsplan dient op dit punt te worden aangevuld, zeker omdat de gaswinning langer doorloopt, de aardwarmtewinning mogelijk al start voordat de gaswinning is beëindigd. In bijlage 2 is een overzicht van de geldende mijnbouwvergunningen opgenomen (d.d. 14 juli Loon 2026).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
5.1.2.e

5.1.2.e ,
programmamanager milieu en energie

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.