



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

TAQA Energy B.V.  
Kruseman van Eltenweg 1  
1817 BC Alkmaar

**DG Klimaat en Energie**

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/ezk](http://www.rijksoverheid.nl/ezk)

Datum 12 oktober 2026  
Betreft Omgevingsvergunning wijziging van de exploitatie mijnbouwwerk  
Gasbehandelings- en compressie installatie Boekelermeer

**Ons kenmerk**

DGKE-DTDO / M-V-2584

**Uw kenmerk**

**Bijlage(n)**

## Besluit

Geachte directie,

Hierbij ontvangt u het besluit van de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei op de door u aangevraagde omgevingsvergunning<sup>1</sup> voor het wijzigen van de milieubelastende activiteit, zijnde de exploitatie van het mijnbouwwerk gasbehandelings- en compressie installatie Boekelermeer, door de tijdelijke testopstelling voort te zetten.

De Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei is voornemens de omgevingsvergunning te verlenen. In dit besluit wordt nader gemotiveerd hoe tot dit besluit is gekomen.

Het besluit is als volgt opgebouwd:

1. Onderwerp
2. Procedurele Aspecten
3. Inhoudelijke beoordeling
4. Advies en Instemming
5. Besluit

De kennisgeving van de aanvraag is op 9 juni 2026 gepubliceerd in de Staatscourant, 2026, 21041.

---

<sup>1</sup> Zie paragraaf 1.1.

## INHOUDSOPGAVE

|                                                             |                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ONDERWERP .....                                             | 3                                          |
| 1.1. De aanvraag .....                                      | 3                                          |
| 1.2. Verlenging tijdelijke testopstelling.....              | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 1.3. Inhoud aanvraag om omgevingsvergunning .....           | 3                                          |
| 2. PROCEDURELE ASPECTEN .....                               | 4                                          |
| 2.1. Bevoegd gezag .....                                    | 4                                          |
| 2.2. Vergunde situatie.....                                 | 4                                          |
| 2.3. Reguliere voorbereidingsprocedure .....                | 4                                          |
| 2.4. Vergunningplicht milieubelastende activiteiten.....    | 4                                          |
| 2.5. Ontvankelijkheid.....                                  | 5                                          |
| 2.6. Adviezen.....                                          | 5                                          |
| 2.7. Activiteiten die de natuur betreffen .....             | 5                                          |
| 3. BEOORDELING AANVRAAG MBA MIJNBOUW .....                  | 6                                          |
| 3.1. Het aanleggen en exploiteren van een mijnbouwwerk..... | 6                                          |
| 3.2. Zorgplicht .....                                       | 6                                          |
| 3.3. Milieuverontreiniging algemeen .....                   | 7                                          |
| 3.4. Functioneel ondersteunende activiteiten .....          | 7                                          |
| 3.5. Gevolgen voor het milieu .....                         | 7                                          |
| 3.6. Voorvallen .....                                       | 8                                          |
| 4. ADVIES EN INSTEMMING .....                               | 9                                          |
| 4.1. De adviseurs .....                                     | 9                                          |
| 4.1 Instemming .....                                        | 9                                          |
| 5. BESLUIT.....                                             | 10                                         |

## **ONDERWERP**

DGKE-DTDO / M-V-2584

### **1.1. De aanvraag**

Op 1 juni 2026 heeft TAQA Energy Netherlands B.V (hierna: TAQA) te Alkmaar een verzoek ingediend om de eerder verleende omgevingsvergunning, d.d. 30 juli 2024 (kenmerk: PDGGO-DTDO/V-65179) voor het plaatsen en in gebruik nemen van een tijdelijke testopstelling waarmee onderzoek wordt gedaan naar black dust, te verlengen. Deze omgevingsvergunning is verleend voor een periode van twee jaar. Door vertraging in de levering van de testopstelling kon het geplande testprogramma niet volledig worden uitgevoerd binnen de geldigheidsduur van de vergunning.

Nu de geldigheid van de vergunning op 30 juli 2026 is verstreken, kan de vergunning niet meer worden verlengd. Het verzoek van TAQA wordt daarom behandeld als een aanvraag om een nieuwe omgevingsvergunning voor de voortzetting van de testopstelling.

Bij de beoordeling van de aanvraag wordt aangesloten bij de eerder verleende vergunning en het daarin beschreven testprogramma, waarbij de nieuwe aanvraag uitsluitend ziet op het nog resterende deel daarvan.

Concreet wordt verzocht om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow, juncto artikel 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal).

De aanvraag is in het Digitaal Stelsel Omgevingswet (hierna: DSO) geregistreerd onder nummer 20260601 00493 001 en heeft bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat zaaknummer V-108185 gekregen.

Op 14 juli 2026 is aan de aanvrager kenbaar gemaakt dat de beslistermijn op grond van artikel 16.64, tweede lid, van de Omgevingswet met zes weken is verlengd.

### **1.2. Inhoud aanvraag om omgevingsvergunning**

De vergunningaanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- 2026-06-01 TEN\_DM-#215588-v1-Aanvraag\_verlenging\_Test\_opstelling\_Black\_Dust\_removalTekening;
- 2026-07-16 TEN\_DM-#215769-v1-aanvraag\_verlengen\_Test\_opstelling\_Black\_Dust (2);
- verzoek Pdf (8).

Alle hierboven vermelde documenten en bijbehorende informatie zijn bij de beoordeling van de aanvraag betrokken.

## 2. PROCEDURELE ASPECTEN

DGKE-DTDO / M-V-2584

### 2.1. Bevoegd gezag

Ingevolge artikel 4.10, eerste lid, onder a, van het Omgevingsbesluit (hierna: Ob) is de Minister van Economische Zaken en Klimaat bevoegd te beslissen op deze vergunningaanvraag. Sinds het aantreden van het nieuwe kabinet op 23 februari 2026 is deze bevoegdheid belegd bij de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei (hierna: ik).

### 2.2. Vergunde situatie

De volgende vergunningen zijn voor Gasbehandelings- en compressie installatie Boekelermeer verleend.

| Soort vergunning     | Kenmerk              | Datum         | Omschrijving                                                                                                                                                             |
|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgevingsvergunning  | 1024377              | 27 april 2011 | Milieuvergunning Boekelermeer                                                                                                                                            |
| Wijzigingsvergunning | PDGGO-DTDO / V-65179 | 30 juli 2024  | Besluit omgevingsvergunning tijdelijke testopstelling Black Dust Removal voor de inrichting Gasbehandelings- en compressie installatie Boekelermeer van TAQA Energy B.V. |

De vergunningen die voor de invoering van de Ow onherroepelijk waren, worden op grond van artikel 4.13, eerste lid, van de Invoeringswet Ow gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning op grond van de Ow.

### 2.3. Reguliere voorbereidingsprocedure

Gelet op artikel 16.62, eerste lid, van de Ow is de reguliere voorbereidingsprocedure zoals bedoeld in § 16.5.2 van de Ow van toepassing op de aanvraag.

De kennisgeving van de aanvraag is op 9 juni 2026 gepubliceerd in de Staatscourant, 2026, 21041.

### 2.4. Vergunningplicht milieubelastende activiteiten

Volgens artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow juncto artikel 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) is voor de milieubelastende activiteit (hierna: mba) 'het aanleggen en het exploiteren van een mijnbouwwerk' een omgevingsvergunning vereist. De vergunningplicht geldt ook voor milieubelastende activiteiten die het exploiteren op dezelfde locatie functioneel ondersteunen. De vergunningaanvraag ziet hierop.

## **2.5. Ontvankelijkheid**

De aanvraag is getoetst aan paragraaf 7.2.1, 7.2.3 en 7.2.11 van de Omgevingsregeling (hierna: Or). De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de aangevraagde mba's op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

## **2.6. Adviezen**

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Ow en afdeling 4.2 van het Ob is de aanvraag ter advies aan de volgende bestuursorganen gezonden:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Alkmaar;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland;
- Veiligheidsregio Noord-Holland Noord.

Daarnaast heb ik op grond van artikel 127, eerste lid, onder b, van de Mijnbouwwet de inspecteur-generaal der mijnen (Staatstoezicht op de mijnen, hierna: SodM) in de gelegenheid gesteld om op de vergunningaanvraag te adviseren.

In paragraaf 4.1 wordt nader ingegaan op de adviezen.

## **2.7. Activiteiten die de natuur betreffen**

Het Bal bevat algemene regels rondom de bescherming van soorten en Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden).

Gelet op artikel 11.18, eerste lid, van het Bal is het verboden om activiteiten te verrichten zonder een vergunning, als deze activiteiten mogelijke verslechterende of significant verstorende gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben. Bij het uitvoeren van een flora- en fauna-activiteit moet de uitvoerder van de activiteit kunnen aantonen hoe tegemoetgekomen wordt aan de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 11.27 van het Bal.

Als een vergunning voor een Natura 2000-activiteit of een flora en fauna-activiteit nodig is, dan is dat een andere procedure dan onderhavige. Ik ben voor een dergelijke procedure niet bevoegd om daarop te beslissen, dat is de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur. Het onderwerp natuur wordt derhalve niet verder behandeld.

### **3. BEOORDELING AANVRAAG MBA MIJNBOUW**

Bij de beoordeling van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de mba "het aanleggen en exploiteren van een mijnbouwwerk", inclusief functionele ondersteunende activiteiten, is getoetst aan de criteria als genoemd in artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl).

In de onderstaande paragrafen wordt nader toegelicht of de algemene regels toereikend zijn dan wel in hoeverre het noodzakelijk is om voorschriften aan de vergunning te verbinden.

#### **3.1. Het aanleggen en exploiteren van een mijnbouwwerk**

In artikel 3.320 Bal wordt 'het aanleggen en het exploiteren van een mijnbouwwerk' als mba aangewezen. Onder artikel 3.322 is opgenomen welke algemene regels van toepassing zijn.

Vergunninghouder moet voldoen aan de algemene regels over (artikel 3.322, tweede lid, Bal):

- a. verduurzaming van het energiegebruik, in paragraaf 5.4.1 van het Bal;
- b. zeer zorgwekkende stoffen, in paragraaf 5.4.3 van het Bal;
- c. emissies naar de lucht, in paragraaf 5.4.4 van het Bal;
- d. geluid op industrieterreinen, in paragraaf 5.4.5 van het Bal.

#### **3.2. Zorgplicht**

##### Algemene zorgplicht

Artikel 1.6. van de Ow stelt dat eenieder voldoende zorg draagt voor de fysieke leefomgeving. Artikel 1.7 van de Ow stelt dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd.

##### Specifieke zorgplicht

De specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Het eerste lid van artikel 2.11 van het Bal is gelijkloidend aan artikel 1.7 van de Ow. In het tweede lid van artikel 2.11 van het Bal is aangegeven dat voor mba's de specifieke zorgplicht in ieder geval inhoudt dat:

- a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- b. alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen;
- c. de beste beschikbare technieken worden toegepast;
- d. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;

- e. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Ow;
- f. afvalwater dat wordt geloosd en gekanaliseerde emissies van stoffen in de lucht doelmatig kunnen worden bemonsterd;
- g. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund;
- h. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd;
- i. voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat: herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft;
- j. afvalstoffen worden afgevoerd na beëindiging van een activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Bal.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht.

### **3.3. Milieuverontreiniging algemeen**

Bij de beslissing op de vergunningaanvraag is conform artikel 8.9, eerste lid onder a, c en d van het Bkl beoordeeld of milieuverontreiniging door de activiteit:

- geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, wordt beperkt;
- er geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen.

Ik ben van mening dat uit de aanvraag volgt dat milieuverontreiniging zoveel als mogelijk geïntegreerd wordt beperkt en dat voldoende passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen.

### **3.4. Functioneel ondersteunende activiteiten**

Op grond van artikel 3.320, tweede lid van het Bal omvat de aanwijzing voor de mba mijnbouw ook alle milieubelastende functioneel ondersteunende activiteiten (hierna: foa's).

Foa's zijn mba's op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen. Voor de foa's die in hoofdstuk 3 zijn aangewezen als mba, gelden de algemene regels van hoofdstuk 4 en 5 van het Bal.

### **3.5. Gevolgen voor het milieu**

Uit de aanvraag volgt dat de foa niet leidt tot wijzigingen op gebied van milieu en veiligheid. Hieronder wordt een korte toelichting gegeven:

- Door de voorgenomen wijziging ontstaan geen omstandigheden die kunnen leiden tot bodembedreigende situaties;
- Doel van de tijdelijke testopstelling is om te achterhalen waar de black dust verontreiniging vandaan komt. Tijdens deze test worden kaarsenfilters gebruikt. Aandachtspunt in het kader van afvalstoffen is dat

de mogelijkheid bestaat dat het materiaal NORM besmet (NORM is licht radioactief materiaal) is. Hiervoor zullen de vereiste maatregelen genomen worden om dit op de juiste manier af te voeren, zoals volgt uit het Circulair Materialenplan (2025). Als een kaarsenfilter vol is wordt deze als afval afgevoerd op de daarvoor geëigende manier naar een erkend verwerker. Daarnaast zal het door de magneet afgevangen materiaal als afval op de geëigende manier worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Deel van het materiaal zal ook gebruikt worden voor nader onderzoek en analyse naar aard en herkomst van het black dust. De toename aan afval is minimaal. Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect afvalstoffen geen bezwaar om de verandering te vergunnen;

- Er komt geen extra afvalwater vrij. Derhalve ontstaan er vanwege de nu aangevraagde verandering binnen de inrichting geen nieuwe of extra emissies naar het water;
- De testopstelling verwerkt een klein gedeelte van de totale gasstroom. De skid-unit wordt van een zonedetectie en een vuur- en gasdetectiesysteem voorzien. Er is vanuit het oogpunt van brandveiligheid en externe veiligheid dan ook geen bezwaar om de verandering te vergunnen;
- De testopstelling zal geen wateraansluiting hebben en derhalve geen water verbruiken. Door de wijziging zal het gebruik van water niet wijzigen;
- De opstelling heeft geen elektromotoren of andere apparatuur die energie verbruiken;
- De testopstelling kent geen geluidsbronnen. Tevens worden er geen trillingen gegenereerd door de testopstelling.
- Er zijn geen geur veroorzakende stoffen aanwezig die vrij kunnen komen in de buitenlucht;
- Er ontstaan vanwege de nu aangevraagde veranderingen binnen de inrichting geen nieuwe of extra emissies naar de lucht.
- Er is geen toe- of afname van het toegestane aantal verkeersbewegingen in de testfase;
- Vanwege de beperkte transportbeweging één vrachtwagen en korte tijdsduur (max. 2 uur) van de mobiele kraan vindt er geen stikstofdepositie plaats op de genoemde natuurgebieden.

### **3.6. Voorvallen**

Op grond van artikel 87 van het Mbb moeten voorvallen op een mijnbouwwerk dan wel in de omgeving daarvan, die een ernstig gevaar opleveren voor het milieu gemeld worden aan SodM, zodra daartoe de mogelijkheid bestaat. Daarnaast moeten ongewone voorvallen bij het bevoegd gezag worden gemeld op grond van artikel 2.21 van het Bal. Het bevoegd gezag is in dit geval SodM. De regelgeving ten aanzien van het melden van ongewone voorvallen is rechtstreeks werkend.

## **4. ADVIES EN INSTEMMING**

DGKE-DTDO / M-V-2584

### **4.1. De adviseurs**

#### Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Alkmaar

Op 5 juni 2026 is een adviesverzoek naar de gemeente Alkmaar verstuurd. De gemeente Alkmaar heeft afgezien van advisering.

#### Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland

Op 5 juni 2026 is een adviesverzoek naar de Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland verstuurd. De provincie heeft afgezien van advisering.

#### Veiligheidsregio Noord-Holland Noord

Op 5 juni 2026 is een adviesverzoek naar de veiligheidsregio Noord-Holland Noord verstuurd. Veiligheidsregio Noord-Holland Noord geeft aan dat de organisatie geen bezwaar heeft tegen de verlenging van de periode waarin de testopstelling wordt gebruikt.

#### De inspecteur-generaal der mijnen

Op 5 juni 2026 is een adviesverzoek naar SodM verstuurd. SodM heeft op 15 juni 2026 aangegeven af te zien van advisering.

### **4.1 Instemming**

Op grond van artikel 16.16, eerste lid, van de Ow, is in afdeling 4.2 van het Ob bepaald voor welke categorieën van gevallen, de voorgenomen beslissing op de aanvraag instemming van een betrokken bestuursorgaan is vereist.

Gelet op afdeling 4.2 van het Ob, is er geen instemming van een betrokken bestuursorgaan vereist.

## **5. BESLUIT**

DGKE-DTDO / M-V-2584

Gelet op het voorstaande besluit ik:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen voor het wijzigen van de milieubelastende activiteit, zijnde de exploitatie van het mijnbouwwerk gasbehandelings- en compressie installatie Boekelermeer, door de tijdelijke testopstelling voort te zetten.
- II. De omgevingsvergunning wordt verleend voor bepaalde tijd en is geldig tot en met 29 juli 2027.

De Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei,  
Namens deze:

5.1.2.e

5.1.2.e

MT-lid Directie Transitie Diepe Ondergrond

Afschriften

Een kopie van dit besluit wordt verstuurd aan:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Alkmaar;
- gedeputeerde staten van de provincie Noord-Holland;
- Veiligheidsregio Noord-Holland Noord;
- de inspecteur generaal der mijnen (SodM).

### **Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt één dag na bekendmaking in werking. Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan aanvrager. Publicatie vindt plaats in de Staatscourant en op [www.mijnbouwvergunningen.nl](http://www.mijnbouwvergunningen.nl).

### **Bezwaarclausule**

Tegen dit besluit kan degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat, directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag. Het ondertekende bezwaarschrift kan ook als bijlage bij een e-mail worden toegezonden aan [WJZ-bb@minezk.nl](mailto:WJZ-bb@minezk.nl). Voor algemene informatie over de rechtsmiddelen die kunnen worden aangewend tegen een besluit van de overheid, wordt verwezen naar de brochure 'Bezwaar en beroep tegen een beslissing van de overheid'. Dit document is te vinden op <https://www.rijksoverheid.nl>.