



Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Minister van Klimaat en Groene Groei
Ministerie van Klimaat en Groene Groei
Directie Transitie Diepe Ondergrond
t.a.v. 5.1.2.e

per e-mail: mijnbouwvergunningen@minezk.nl
cc: 5.1.2.e

Datum 5 maart 2026
Betreft Advies bij aanvraag omgevingsvergunning voor het definitief maken van tijdelijke cooling loop ter plaatse van TAQA Boekelermeer

Geachte 5.1.2.e,

Op 9 januari 2026 heeft de minister van Klimaat en Groene Groei (KGG) Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) gevraagd om advies uit te brengen over een aanvraag voor een omgevingsvergunning. TAQA Energy B.V. (TAQA) vraagt een vergunning om een tijdelijke omleiding voor gedroogd koelgas definitief te maken.

De aanvraag heeft voldoende gegevens om de omgevingsvergunning te behandelen. Daarnaast onderbouwt de aanvraag hoe negatieve effecten op het milieu en de omgeving worden voorkomen. Hiermee voldoet de aanvraag aan de criteria voor vergunningverlening.

Hieronder is dit verder uitgelegd.

Waar gaat de aanvraag over?

TAQA heeft een omgevingsvergunning aangevraagd voor een activiteit die gevolgen kan hebben voor het milieu. Het betreft het exploiteren van een mijnbouwwerk op de locatie Boekelermeer. Voor dit mijnbouwwerk is op 27 april 2011 een omgevingsvergunning verleend met kenmerk ETM/EM/11024377. Met de voorliggende aanvraag verzoekt TAQA om een wijziging van deze vergunning.

Op de locatie is een tijdelijke omleiding voor gedroogd gas gerealiseerd. Met deze aanvraag wil TAQA deze tijdelijke omleiding permanent maken. Het betreft een zogenoemde 'dry gas cooling loop'. Door deze koellus stroomt gedroogd aardgas dat wordt gebruikt als koelmedium voor de elektrisch aangedreven compressoren. Het systeem is gesloten.

De tijdelijke omleiding is als testopstelling toegepast. Volgens TAQA heeft deze opstelling geleid tot een verbetering van de betrouwbaarheid en prestaties van de compressoren. Gezien deze resultaten wil TAQA de tijdelijke omleiding definitief opnemen in het gasbehandelingsproces.

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres

Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres

Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)
F 070 379 8455 (algemeen)

info@sodm.nl
www.sodm.nl

Behandeld door
5.1.2.e

Ons kenmerk
ADV-9418

Uw kenmerk
IV-105320

Bijlage(n)
Bijlage 1: Informatie voor de
administratie

Bijlage 2: Gebruikte
documenten

SodM heeft geen opmerkingen bij de aanvraag

SodM vindt dat de aanvraag voldoende gegevens bevat om in behandeling te nemen. Ook heeft SodM naar de gevolgen en risico's voor mens en milieu gekeken bij het uitvoeren van de activiteit. SodM ziet geen noemenswaardige risico's voor mens en milieu bij het definitief maken van de dry gas cooling loop. SodM adviseert u de aanvraag in behandeling te nemen.

Conclusie

Op basis van de ingediende informatie concludeert SodM dat de aanvraag voldoende gegevens bevat om de omgevingsvergunning te kunnen behandelen.

SodM vraagt u om de aangevraagde milieuruimte nauwkeurig vast te leggen. Dit voorkomt dat de vergunning later aangepast moet worden. Het voorkomt dat er meer milieuruimte wordt vergund dan is aangevraagd. En het voorkomt dat er onduidelijkheid ontstaat over wat binnen de vergunning is toegestaan. Het nauwkeurig vastleggen van de milieuruimte helpt bij het uitvoeren van effectief en goed toezicht.

Graag ontvangt SodM van u de conceptvergunning zodat wij een handhavings- en uitvoeringstoets kunnen uitvoeren. Een adviseur van SodM beoordeelt dan samen met een toezichthouder of de inhoud voldoende is om onze toezichtstaken goed uit te kunnen voeren. Naar aanleiding daarvan adviseert SodM u graag verder over de vergunning.

Ik vertrouw erop dat ik u hiermee voldoende informatie heb gegeven voor het opstellen van uw besluit. Uiteraard ben ik beschikbaar om dit advies toe te lichten indien nodig.

Met vriendelijke groet,

De Inspecteur-generaal der Mijnen,
namens deze:

5.1.2.e



5.1.2.e

Adviseur afdeling Vergunningen

Bijlage 1: Informatie voor de administratie

Dit advies gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het definitief maken van een reeds aanwezige tijdelijke dry gas cooling loop. Dit wordt uitgevoerd door TAQA Energy B.V.

De wijziging zal worden uitgevoerd op locatie Boekelermeer aan de Fluorietweg 2 te Alkmaar. Bij het kadaster is deze locatie te vinden als: Alkmaar, sectie F, perceelnummer 9030.

Bij SodM hoort dit advies bij de zaak met het kenmerk ADV-9418. Bij KGG hoort dit advies bij de zaak met het kenmerk IV-105320.

Wettelijk kader

Ik heb bij het opstellen van dit advies, de aanvraag getoetst aan de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling. Daarnaast heb ik de aanvraag, voor zover van toepassing, getoetst aan het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, de Mijnbouwwet en de Mijnbouwregeling.

Bijlage 2: Gebruikte documenten

Bij het opstellen van dit advies heb ik gebruik gemaakt van onderstaande documenten die bij de aanvraag zijn gevoegd:

1. Rapport getiteld 'Aanvraag omleiding gedroogd koelgas'
2. Rapport getiteld 'Kwantitatieve risicoanalyse gasbehandelings- en compressie locatie Boekelermeer (BKM), opgesteld voor – TAQA', opgesteld door Risktec Solutions BV, met kenmerk TRISNL-01-R-02 (revisie 3.0) van 28 november 2025;
3. Document getiteld 'aanvullende informatie aanvraag omleiding gedroogd koelgas', opgesteld door TAQA Energy BV, zonder kenmerk van 26 januari 2026;
4. Tekening getiteld 'PCD SLUG CATCHER AND PIGGING, met kenmerk T1QA-BKM-25-DW-0003 (rev 4) van 10 februari 2022;
5. Tekening getiteld 'TAQA – GAS STORAGE BERGERMEER – PART SITE PLOT PLAN TEMPORARY MOTOR COOLING GAS ALTERNATIVE GENERAL ARRANGEMENT', met kenmerk WO5416216-BKM-L-GAD-0003-0001 van 17 september 2021.