

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij TAQA Energy B.V. te Alkmaar

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 31 mei en 1 juni 2018 controleerden inspecteurs van Staatstoezicht op de Mijnen en de veiligheidsregio het bedrijf TAQA Energy B.V. (verder te noemen TAQA). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 1 juni 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is TAQA?*

TAQA slaat gas op in het ondergrondse gasveld Alkmaar en Bergermeer. Op verzoek van de klanten van TAQA wordt het gas uit de opslag onttrokken, gereinigd en vervolgens geleverd aan het landelijke gastransportnet.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspectie bij TAQA stond in het teken van het landelijke thema Ageing (veroudering van installaties). De inspecteurs controleerden voor de locaties Boekelermeer (BKM) en Piekgasinstallatie (PGI) de volgende onderdelen:

- Op welke wijze TAQA invulling heeft gegeven aan de verbeterpunten uit de eerdere Brzo-inspecties;
- Is het beleid rondom 'ageing' (verouderingsprocessen) vastgelegd;
- Zijn de degradatiemechanismen in het kader van ageing onderzocht;
- Is geborgd dat monitoring van ageing plaats vindt;
- Worden maatregelen genomen om ageing te beheersen;
- Wordt het ageing-beleid toegepast op het brandbestrijdingssysteem.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De verbeterpunten uit 2016 en 2017 zijn geïnterpreteerd en waar nodig opgevolgd;
- Het beleid rondom ageing is aanwezig;
- Degradatiemechanismen in het kader van ageing zijn geïnterpreteerd;
- Monitoring op ageing vindt plaats;
- Maatregelen om ageing te beheersen worden in stand gehouden.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Periodieke controle van kathodische bescherming voor ondergrondse leidingen op de PGI is niet geborgd.
- Het onderhoudsregime en de registratie voor het brandbestrijdingssysteem is nog niet op alle punten volledig.

## Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.