

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij TAQA Energy B.V. (Bergermeer, Boekelermeer en PGI) te Bergen en 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.

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 13 en 14 mei 2019 controleerden inspecteurs van Staatstoezicht op de Mijnen, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf TAQA Energy B.V. (verder te noemen TAQA). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 mei 2019 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 klanten van TAQA wordt het gas uit de opslag onttrokken, gereinigd en vervolgens geleverd aan het landelijke gastransportnet.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij TAQA de volgende onderdelen:

- Opvolging inspectiebevindingen 2018
- Ageing beleid tav faalmechanisme fatigue
- Ageing zorgplichtige leidingen (inventarisatie en statusdocumenten)
- Incidenten tgv ageing
- Ageing passieve brandbestrijdingsmiddelen
- Visuele inspectie

Resultaten

Wat was op orde?

- TAQA heeft een aantal openstaande inspectiebevinding van 2018 opgevolgd. Tevens heeft TAQA aangetoond dat de overige inspectiebevindingen voor eind 2019 worden opgevolgd.
- Het beleid ten aanzien van faalmechanismen trillingen en thermische belasting is vastgelegd.
- TAQA heeft de zorgplichtige apparatuur/leidingen op twee van de drie installaties (Bergermeer en Boekelermeer) geïnventariseerd, geïnclassificeerd en gekeurd. De vereiste statusdocumenten worden op dit moment opgesteld.
- De inventarisatie van zorgplichtige leidingen/apparatuur op de installatie PGI is uitgevoerd. Op dit moment vindt de herclassificatie plaats, waarna de nodige keurings- en certificeringswerkzaamheden zullen aanvangen. Met het gereedkomen van de implementatie van het 'RBMI programma' worden ook de statusdocumenten gereed gemaakt.
- Er zijn voldoende maatregelen genomen om risico op onvoorziene lozingen te beperken.
- Er zijn kwalitatieve MRA's opgesteld, waaruit blijkt dat er geen verhoogde risico's zijn op onvoorziene lozingen uit de geïnspecteerde locaties.
- TAQA heeft passieve brandwerende voorzieningen in principe verankerd in het ontwerp van de installaties.

Wat waren de verbeterpunten?

- Niet alle verbeterpunten uit de inspectie van 2018 waren adequaat opgevolgd. TAQA dient voor eind 2019 aan te tonen dat alle verbeterpunten zijn opgevolgd.
- Uit de documenten blijkt dat bepaalde faalmechanismen niet kunnen optreden, terwijl uit incident registratie blijkt dat het faalmechanisme "trilling" is al opgetreden. TAQA dient het voorkomen van faalmechanismen beter te onderzoeken.
- Niet alle benodigde documentatie voor herkeuring van zorgplichtige apparatuur is bij de certificerende instantie aangeleverd. TAQA dient de gevraagde documenten aan te leveren.
- Er is geen goed overzicht van de thans aanwezige passieve brandwerende voorzieningen. TAQA dient een overzicht van de thans aanwezige passieve brandwerende voorzieningen op te stellen.

Geconstateerde overtredingen?

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

- Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3: Het niet melden van een lekkage van een geringe hoeveelheid smeerolie uit een opvangbak in de bodem.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.