

Samenvatting Brzo-inspectierapport 2015 bij TAQA Energy B.V.

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

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

Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo -bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

Inleiding

Op 6, 8 en 22 oktober 2015 controleerde een inspectieteam de locaties Piekgasinstallatie (PGI), Bergermeer (BGM) en Boekelermeer (BKM) van TAQA Energy B.V. (TAQA). De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. De inspecteurs lieten het bedrijf op 22 oktober 2015 weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en de beoordeling door het inspectieteam.

Wat voor een bedrijf is TAQA?

TAQA slaat gas op in het ondergrondse gasveld Alkmaar en in geval van piekvraag wordt het gas uit de opslag onttrokken, gereinigd en vervolgens geleverd aan het landelijke gastrapportnet.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij TAQA de volgende onderdelen:

- Zijn voldoende maatregelen genomen om zware ongevallen als gevolg van het opslaan van aardgascondensaat in bovengrondse tanks (PGS 29) te voorkomen;
- De planning voor noodsituatie en dan vooral:
Themacontrole bluswatercapaciteit en opvang;
Is de noodorganisatie voldoende voorbereid en getraind;
- De lijst van de gevaarlijke stoffen;
- Zijn de in het installatiescenario 2 beschreven preventieve en repressieve maatregelen aanwezig;
- Het opleidingsprogramma;
- Het preventieve onderhoudssysteem.

Resultaten

Wat is op orde?

- De integriteit van de condensaat tanks op PGI en BKM worden in voldoende mate beheerst. Het onderhoud van de tanks vindt plaats overeenkomstig de hiervoor geldende voorschriften.
- Op de locaties PGI en BKM zijn de condensaat tanks voorzien van de noodzakelijke beveiligingen, maar TAQA heeft daarnaast nog aanvullende voorzieningen aangebracht.
- De blusinstallatie is bij oplevering door externe deskundigen op haar goede werking geïnspecteerd. Hiervan certificaten getoond.
- De veiligheidsregio Noord-Holland Noord heeft in samenwerking met TAQA een operationeel plan opgesteld voor de blussing van een brand met aardgascondensaat.

Verbeterpunten (geen overtreding)

- Nagegaan moet worden of de in het Veiligheidsrapport beschreven installatie scenario's actueel zijn.
- Het inspectieteam concludeert dat de geïdentificeerde gevaren door middel van technische maatregelen beheersbaar zijn gemaakt. Echter is geconstateerd dat de invulling van de taken in de risicobeheersing onvoldoende worden uitgevoerd. Hieronder zijn enkele voorbeelden hiervan beschreven.
 - De noodorganisatie van de TAQA heeft sinds het operationeel worden van de locatie BKM nog niet alle noodsituaties geoefend.
 - Er ontbreekt een meerjaren oefenplan voor de noodorganisatie en de resultaten van de gehouden oefeningen worden niet altijd goed vastgelegd.
 - Het noodplan en de lijst van gevaarlijke stoffen kunnen op onderdelen verbeterd worden.
 - Niet alle verbeterpunten uit de BRZO-inspectie 2014 zijn door TAQA opgevolgd.
 - Operationele controlerondes dienen beter te worden vastgelegd.
 - De bewaking van de status van de te volgen opleidingen in het opleidingsplan is niet geborgd.
 - De gevaren van een brand bij de opslag van aardgascondensaat en de wijze van bestrijding is nog niet voldoende in zicht bij TAQA.

Overtredingen (A/B-bevindingen)

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.

De ernst van de overtredingen is als volgt beoordeeld:

Overtredingen in categorie 2

Het inspectieteam constateerde drie overtredingen in deze categorie:

- Nog niet alle beveiligingen van de condensaat tanks van met name de locatie BKM zijn opgenomen in het preventieve onderhoudssysteem.
- Nog niet alle onderdelen van de brandbestrijdingsvoorzieningen van de locatie BKM zijn opgenomen in het preventieve onderhoudssysteem.
- Niet aangetoond kon worden dat bij de jaarlijkse test van de instrumentatie van de condensaat tank op PGI de niveaularmeringen worden beoordeeld en dat de ERV van de condensaat tank is opgenomen in het onderhoudssysteem.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgcacties tot alle overtredingen zijn verholpen.