

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

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 20 en 22 september 2016 controleerden inspecteurs van Staatstoezicht op de Mijnen en de veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland het bedrijf TAQA Energy B.V. (Taqa). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 september 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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 gastransportnet.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Taqa de volgende onderdelen:

- Hoe is invulling gegeven aan de verbeterpunten uit vorige inspectie;
- Hoe wordt geborgd dat de medewerkers goed opgeleid en geoefend zijn;
- Hoe zijn de activiteiten van werkvergunningen, wachtoverdracht en andere operationele activiteiten georganiseerd;
- Welke wijzigingen hebben plaatsgevonden in 2015 en 2016 en zijn hierbij de juiste (MoC) processen gevolgd;
- Vindt een directiebeoordeling plaats en welke kritische prestatie indicatoren worden toegepast;
- Zijn de beschreven maatregelen uit de scenario blow out op locatie PGI en het scenario Flensbreuk door trillingen in compressorarea op locatie BKM aanwezig en geschikt.

Resultaten

Wat was op orde?

- Taqa heeft de verbeterpunten van de vorige inspectie goed opgepakt en aantoonbaar opgelost;
- Het door Taqa gehanteerde werkvergunningen systeem permit vision is een duidelijk en gebruiksvriendelijk systeem;
- Twee scenario's uit het veiligheidsrapport zijn onderzocht op de beheersmaatregelen. Voor beide scenario's beschreven technische LOD's zijn aanwezig en worden onderhouden en getest. De maatregelen worden als geschikt beoordeeld;
- Het proces van toetsen van technische wijzigingen vindt gestructureerd plaats overeenkomstig de hiervoor geldende procedure;
- Taqa heeft een meerjarenoefenplan voor zowel noodscenario's als table top oefeningen. Aangevoerd is dat de geplande oefeningen zijn uitgevoerd en geëvalueerd.

Wat waren de verbeterpunten?

- Registratie van opleidingen: Taqa maakt gebruik van het opleidingsregistratiesysteem Pluspoort. Dit systeem dient te worden verbeterd zodat er onderscheid wordt gemaakt tussen verschillende opleidingen en de bewaking van de geldigheid van verschillende type opleidingen.
- Bewaking van de actualiteit van het scenariohandboek: Taqa maakt gebruik van flow diagrammen voor het beheersen van verschillende noodsituaties (scenario's). Het versienummer en de datum van deze documenten is niet actueel.
- Bewaking van de uitvoering van de wekelijkse controlerondes en de opvolging van de actiepunten: De wekelijkse operationele controlerondes worden niet structureel gelopen, checklists niet volledig ingevuld en de opvolging van de acties uit deze rondes zijn niet navolgbaar.
- Borging van het toezicht op de werkvergunningen Taqa dient de uitgegeven werkvergunningen planmatig in het veld te controleren op de inhoud en op de uitvoering;
- Organisatorische wijzigingen Taqa dient op een gestructureerde wijze organisatorische wijzigingen te beoordelen op de consequenties voor operationele veiligheid;
- Uitvoeren directiebeoordeling: Taqa voert twee keer per jaar een directiebeoordeling uit op basis van KPI's die te weinig inzicht geven in het functioneren van het gehele veiligheidsbeheerssysteem. De pdca-cyclus van de directie beoordeling moet verbeterd worden zodat de prestaties van vbs elementen inzichtelijk worden gemaakt, aan het PBZO beleid worden getoetst en door de directie te worden beoordeeld.

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 twee overtredingen in categorie 2:

1. De BHV opleiding van verschillende medewerkers was ten tijde van de inspectie verlopen;
2. De handbediende afsluiter voor het afvoeren van bluswater uit de tank put voor condensaatopslag op de locatie BKM ligt binnen de 3kW/m^2 warmtestralingscontour.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen 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+.