

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij N.V. Nederlandse Gasunie te Wingerdse Donk 1a , Wijngaarden ZH

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 30 mei 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf N.V. Nederlandse Gasunie (verder te noemen Gasunie). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 30 mei 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Gasunie?

De bezochte locatie betreft een compressorstation. "Een compressorstation is een onderdeel van het gastransportsysteem, dat nodig is om de druk op peil te houden als gas over lange afstanden wordt getransporteerd. Als gas door de leiding wordt getransporteerd neemt de druk af en daarmee ook de capaciteit. Om de extra doorvoer van gas onder juiste druk mogelijk te maken moet de druk daarom ongeveer elke 100 kilometer worden verhoogd. Op een compressorstation wordt compressie (druk en capaciteit) geleverd" (bron: website Gasunie)

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Gasunie de volgende onderdelen:

De inspectie bij de locatie Wijngaarden (cluster Ravenstein) van Gasunie stond dit keer geheel in het teken van het landelijke thema Ageing (veroudering).

Op 14 en 15 maart 2017 is op het hoofdkantoor van de Gasunie vooral gecontroleerd op het algemene beleid van Gasunie ten aanzien van veroudering, op veroudering door corrosie van leidingen onder isolatie en veroudering van koel- en bluswaterleidingen.

Tijdens deze vervolgininspectie op de locatie Wijngaarden is er door de inspectieteam aandacht besteed worden aan de implementatie en uitvoering van de maatregelen die Gasunie neemt tegen corrosie van leidingen onder isolatie en veroudering van koel- en bluswaterleidingen.

Daarnaast is er gekeken naar de gevaarsignalering op de leidingen die op de locatie aanwezig moeten zijn.

Resultaten

Wat was op orde?

De Gasunie kan voor het cluster Ravenstein een overzicht laten zien van de uit te voeren leidinginspecties. De wijze waarop het onderhoud moet worden uitgevoerd, is voldoende vastgelegd.

Tijdens de leidinginspecties door externe firma's zijn geen tekortkomingen geconstateerd.

De bluswaterleiding wordt periodiek onderhouden door externe firma's. Het betreft een kunststofleiding die niet onderhevig is aan corrosie.

Wat waren de verbeterpunten?

Gasunie voert twee soorten leidinginspecties uit:

- 2 jaarlijkse inspectie: betreft een visuele inspectie van het leidingwerk

- 6 jaarlijks: betreft een uitgebreidere inspectie waarbij delen van de isolatie worden verwijderd

Volgens het beleid van de Gasunie worden de eerste leidinginspecties bij nieuwe installaties verricht 10 jaar na oprichting van het compressorstation. De geïsoleerde leidingen maakten visueel een goede indruk, maar Gasunie zal toch na moeten gaan of de termijn voor 10 jaar niet te lang is voor de 2 jaarlijkse visuele inspectie. Tijdens de rondgang over het terrein was de kit van de isolatiebeplating enigszins beschadigd.

De verslaglegging van de inspecties kan verbeterd worden. De inspectie zal conform de eisen die de onderhoudsconcepten en -plannen daaraan stellen moet worden vastgelegd.

Gas is van nature reukloos. Vandaar dat vanuit veiligheidsoogpunt een geurstof (odorant) wordt toegevoegd. Deze odorant wordt op de locatie geïnjecteerd. De leiding waardoor de odorant wordt geïnjecteerd is niet voorzien van de noodzakelijke veiligheidssignalering. Dit zal door de Gasunie moeten worden aangebracht.

Eindoordeel

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