

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij NAM Grijpskerk UGS en NORG UGS te Grijpskerk en Langelo

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 8, 9 en 10 mei 2017 controleerden inspecteurs van Staatstoezicht op de Mijnen, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio Groningen het bedrijf NAM op de mijnbouwwerken Grijpskerk UGS en Norg UGS (verder te noemen GRK en NRG). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 10 mei 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is NAM Grijpskerk UGS en Norg UGS?

De hoofdactiviteit op beide locaties is het injecteren en opslaan van aardgas in het gasreservoir en het terug produceren en drogen van aardgas uit datzelfde gasreservoir.

Wat controleerden de inspecteurs?

Het onderwerp van de inspectie was het landelijke inspectiethema ageing (veroudering van de installaties). De inspecteurs controleerden bij GRK en NRG de volgende onderdelen:

- zijn de degradatiemechanismen in het kader van ageing onderzocht;
- is geborgd dat monitoring van ageing plaats vindt;
- worden maatregelen genomen om ageing te beheersen.

Resultaten

Wat was op orde?

NAM heeft in haar managementsysteem geborgd dat de degradatiemechanismen in het kader van ageing op een systematische manier worden onderzocht, gemonitord en de maatregelen worden genomen om ageing te beheersen. De blusleidingen en koelleidingen (niet drukhoudende leidingen) worden niet risk based, maar time based (vaste termijn) geïnspecteerd door externe deskundigen. Hierdoor vallen deze buiten de beschreven systematiek van onderzoek.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het operationeel handboek bevat veel rood/blauw wijzigingen en dient geactualiseerd te worden;
- Het installatiescenario 12 van GRK geeft risico gebaseerd inspecteren niet aan als preventief organisatorische beheersmaatregel, terwijl dit in praktijk wel zo is. Bij het actualiseren van het veiligheidsrapport dient dit aangepast te worden;
- NAM dient te borgen dat de verschillende onderdelen van het brandbestrijdingssysteem ook tijdens operationele controlerondes gecontroleerd worden;
- NAM dient de locatie Noodplannen van GRK en NRG waar nodig te actualiseren.

Eindoordeel

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