



INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT AFA

Site Chemelot

Geleen

Inspectiedag 9 februari 2017

Datum definitief rapport: 16 februari 2017

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT AFA te Mijweg 1, Geleen

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 9 februari 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT AFA (verder te noemen OMA (OCI Nitrogen Manufacturing Ammonia)). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 februari 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is OMA?

Op de site Chemelot bevinden zich twee ammoniakfabrieken voor de productie van ammoniak. De geproduceerde ammoniak wordt toegepast als grondstof voor de diverse fabrieken op de Site Chemelot. De geproduceerde ammoniak kan ook worden opgeslagen voor de verkoop aan derden.

Wat controleerden de inspecteurs?

Tijdens de inspectie is het onderwerp ageing (veroudering van de installaties) aan de orde geweest. Er is geïnspecteerd naar de wijze hoe de OMA organisatie de integriteit van de installaties waarborgt. Er is gekeken naar:

- het algemene systeem dat is ingericht voor ageing (integriteit van de installaties);
- onderhoud aan leidingen / corrosie onder isolatie;
- koel en bluswaterleidingen.

Resultaten

Wat was op orde?

- de AFA heeft beleid voor de integriteit (ageing) van hun installaties;
- de faalmechanismen voor de installatie zijn geïdentificeerd;
- de keuringmethodieken zijn opgesteld;
- er vindt monitoring plaats op keuringen en testen;
- er vinden restlevensduur studies plaats;
- goede toegankelijkheid historie keurleidingen;
- de onderzochte inspectiemethodieken zijn passend;
- bij het bepalen van de faalmechanismen en inspectiemethodieken worden voldoende deskundigen betrokken;
- de onderzochte inspecties en acties worden accuraat uitgevoerd;
- men voert met passende tijdsintervallen inspecties en tests uit van de repressieve voorzieningen.

Wat waren de verbeterpunten?

- eenduidigheid van documenten mbt de proceswaarden;
- gebruik van eenduidige gegevens in HERA en in de checklist herbeoordelingsplan;
- het vaststellen van afkeurcriteria voor de hoeveelheid filterresidu na het spoelen van de sprinklerinstallatie;
- het vaststellen van de scope voor het inspecteren en testen van de repressieve voorzieningen;
- het inventariseren en beoordelen van faalmechanismen voor repressieve voorzieningen.

Eindoordeel

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