



INSPECTIERAPPORT

BRZO inspectie

CHEMELOT LOGISTIEK

Site Chemelot te Geleen

Inspectiedagen 28 en 29 juni 2016

Datum definitief rapport: 25 juli 2016

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT LOGISTIEK, Site Chemelot te 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 28 en 29 juni 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT LOGISTIEK (verder te noemen Logistiek). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 september 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Logistiek?

De afdeling Logistiek (Logistics C&I) is een onderdeel van de SABIC organisatie. De diverse activiteiten van Logistiek zijn geografisch verspreid over de gehele site Chemelot en in de haven Stein. Logistiek zorgt voor de opslag van de ingaande grondstofstromen en uitgaande product stromen van de naftakrakers Olefins 3 en 4, het beheer en de verlading ten behoeve van externe afnemers en de distributie naar de polymeerfabrieken van SABIC op de site Chemelot. Logistiek beschikt over diverse installaties, verdeeld over 6 tankenparken met in totaal 49 opslagtanks, diverse transportleidingen en een tweetal verlaadcomplexen t.b.v. rail- c.q. wegtransport en transport over het water. In de gashaven worden voornamelijk gasvormige of tot vloeistof verdichte gassen (propeen) overgeslagen. In de vloeistofhaven worden vloeibare koolwaterstoffen (benzinefracties, kraakolie, benzeen e.d.) op- en overgeslagen.

Wat controleerden de inspecteurs?

Voor de Brzo inspectie 2016 is de installatie van de vloeibare etheen gekozen als inspectieonderwerp. Het betreft de opslagtanks T921 en T922 en een drietal leidingen

met de nummers 95, 802 en 803

In aansluiting op de VBS-inspectie, die is uitgevoerd na de indiening van het geactualiseerde veiligheidsrapport in 2014, zal voor de gekozen installatie geïnspecteerd worden op de implementatie van de diverse VBS elementen.

Resultaten

Wat was op orde?

- het opleidingssysteem EMMA is geïmplementeerd;
- toepassen van de procedures voor de identificatie en beoordeling van gevaren;
- de opleidingen voor het uitvoeren van veiligheidsstudies;
- de teams zijn voldoende multidisciplinair van samenstelling;
- de studies hebben een herhalingsfrequentie van 5 jaar;
- de MOC procedure wordt doorlopen conform procedure;
- werkinstructies worden conform procedure opgesteld;
- de uitvoering van onderhoud is conform de plannen;
- het werkvergunningssysteem en de toepassing ervan;
- de opleidingen van operators en monteurs;
- het noodplan en de stoffenlijst;
- opleiding en oefening van de noodplannen

Wat waren de verbeterpunten?

- aandachtspunt is de dubbelfunctie (zowel procedureel als ook vakinhoudelijk) van de onafhankelijke voorzitter van het HAZOP-team;
- aandacht voor het volledig invullen van rapportages;
- aandacht voor afsluiten afgeronde MOC;
- het plaatsen van de juiste vinkjes op de formulieren bij aanvang van het HAZOP-proces;
- navolgbaar maken afwijkingen (reden niet uitvoeren HAZOP);
- het bereikbaar houden van noodvoorzieningen

Eindoordeel

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