

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij DSM Desotech B.V. te Slachthuisweg 30, ROTTERDAM

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 4, 5 en 12 juni 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf DSM Desotech B.V. (verder te noemen DSM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 12 juni 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is DSM?

DSM Functional Materials maakt kunststoffen voor de productie van glasvezelkabels en voor het 3d printen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij DSM de volgende onderdelen:

- Ageing vermoeiing
- Ageing drukapparatuur vh zorgplicht
- Ageing passieve brandbeveiliging
- PGS 15 opslagloods
- ATEX
- Noodplan
- Alarmbeheer

Resultaten

Wat was op orde?

- Procedure Alarmbeheer
- Faalmechanisme vermoeiing geïdentificeerd
- Drukapparatuur productielocatie geïnventariseerd en beoordeeld
- Inventarisatie ATEX-apparatuur en periodieke ATEX-inspecties
- Starten bluswaterpompen en capaciteit blusmonitoren

Wat waren de verbeterpunten?

- Opleiding alarmbeheer voor operators
- Leg vast bij welk Risk Priority Number verdere maatregelen getroffen moeten worden om het risico te verlagen.
- Ga na welke afkeurcriteria er voor de balgen van de reactor opgesteld kunnen worden.
- DSM dient beleid en procedure te maken voor de Passieve Brandbeveiliging
- Vermeld op de zoneringstekeningen de gasgroep en de temperatuursklasse.
- DSM dient V&G signalering aan te brengen op de smelter die aan te passen is aan de gevaren van de op dat moment aanwezige gevaarlijke stoffen.
- Diverse verbeterpunten rondgang

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 een overtreding in categorie 2:

- DSM voert geen gedetailleerde ATEX-inspectie uit aan ATEX-apparatuur na iedere reparatie, 1 op 1 vervanging, wijziging, afstelling of onderhoud.
- DSM heeft de drukapparatuur in de Pilot plant niet geïnventariseerd en niet beoordeeld.
- DSM staat toe dat niet-Ex apparatuur in gevarenczones wordt gebruikt

Het inspectieteam constateerde zes overtredingen in categorie 3:

- DSM kan niet aantonen dat de WBDBO (weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag) van loods 1 voldoet aan de uitgangspunten van beschermingsniveau 1
- WBDBO loods 1 is onvoldoende
- Portacabin in deuropening PGS 15 opslag
- WBDBO Desotech loods op orde brengen

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs zeven 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+.