

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij DSM Coating Resins B.V., Sluisweg 12 te Waalwijk

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](http://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

### Wat voor een bedrijf is DSM?

DSM Waalwijk produceert hoogwaardige harsen voor een breed scala aan coatings.

### Opvolging overtredingen 2018

Op 15 maart 2019 is een herinspectie uitgevoerd om na te gaan of overtreding O-01, O-02 en O-04 vastgesteld tijdens de inspectie op 6 en 7 juni 2018 zijn opgeheven.

Vastgesteld is dat:

- Overtreding O-01: DSM een volledig hernieuwd PBZO-document heeft opgesteld;
- Overtreding O-02: Scenario H-12 volledig is herzien en de veiligheidsmaatregelen hierop zijn aangepast;
- Overtreding O-03: De bezetting van de bedrijfsbrandweer compleet en de centralist aanwezig is;
- Overtreding O-04: DSM de werkinstructies voor opslag en aanbeiden van afval heeft gewijzigd.

Deze overtredingen zijn opgeheven.

### Onaangekondigde inspectie 2019

Op 30 april 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf onaangekondigd.

Hierbij werd gecontroleerd op:

- De staat en het beheer van de brandmeldinstallatie;
- De bedrijfsgereedheid van (brand) veiligheidsvoorzieningen;
- De beschikbaarheid en bruikbaarheid van lijst van gevaarlijke stoffen.

De resultaten zijn na afloop bekend gemaakt aan het bedrijf.

### Reguliere inspectie 2019.

Op 5 en 6 juni 2019 voerden de inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de Veiligheidsregio een reguliere inspectie uit bij het bedrijf DSM Coating Resins B.V. (verder te noemen DSM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 26 juni 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij DSM de volgende onderdelen:

- De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen;
- Hoe DSM de veiligheidsstudies uitgevoerd en heeft ingebed in de organisatie;
- De implementatie van de rampscenario's;
- De veroudering en het onderhoud van passieve brandbeveiligingen (PBB);
- Hoe het bedrijf omgaat met thermische en mechanische vermoeiing van de apparaten en installaties;
- De implementatie van het Warenwetbesluit Drukapparatuur 2016;
- De verificatie van de milieurisicoanalyse (MRA). Dit is een methode waarmee de risico's worden berekend, die activiteiten van een bedrijf voor het watermilieu kunnen opleveren.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- DSM identificeert en beoordeelt de gevaren van zware ongevallen systematisch en heeft dit goed procedureel vastgelegd.
- De verschillende soorten veiligheidsstudies vanuit verschillende invalshoeken worden op elkaar afgestemd en vullen elkaar aan.
- De veiligheidsstudies worden actueel gehouden als wijzigingen plaatsvinden en met een algehele vijfjaarlijkse update.
- Uit een steekproef bleek dat de gevaren juist waren beoordeeld en dat de juiste maatregelen zijn genomen.
- De rampscenario's zijn opgesteld volgens de geldende normen en de juiste rampscenario's zijn geselecteerd.
- Tijdens de onaangekondigde controle waren de repressieve veiligheidsmaatregelen aanwezig en paraat.
- Het beleid over de mechanische integriteit van de installaties is goed vastgelegd.
- Het onderhoud ten aanzien van mechanische integriteit wordt aantoonbaar uitgevoerd.
- DSM heeft een goede inventarisatie opgesteld van waar passieve brandbeveiliging (PBB) noodzakelijk is.
- De in de MRA beschreven lozingssituatie komt overeen met de praktijk en DSM heeft procedures en voorzieningen om onvoorziene lozingen te voorkomen.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Tijdens een veiligheidsstudie zijn niet altijd alle functies vertegenwoordigd en worden niet altijd alle documenten gebruikt, overeenkomstig de procedure en de geldende norm. De reden hiervan wordt niet vastgelegd.
- De beschrijving van de rampscenario's kan in voorkomende gevallen nog worden verbeterd.
- DSM dient de werkwijze ten aanzien van het tijdelijk stallen van tanktainers te heroverwegen en in overeenstemming te brengen met hetgeen is beschreven in het bedrijfsbrandweerrapport.

### *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:

- De stoffenlijst is niet direct toegankelijk en bevat niet alle benodigde gegevens die de overheden nodig hebben om tijdens een calamiteit doeltreffend op te kunnen treden.

Het inspectieteam constateerde 3 overtredingen in categorie 3:

- DSM heeft de op de inrichting aanwezige drukapparatuur niet geïnventariseerd op basis van oude wetgeving en niet het Warenwet besluit drukapparatuur 2016. Met name de apparatuur die voor 19 juli 2016 onder de zorgplicht van DSM viel, ontbreekt in de aanwezige inventarisatie.
- De inventarisatie van de PBB is nog niet volledig. Verschillende PBB voldoen niet aan de eisen en het is niet geborgd dat afwijkingen na inspecties tijdig worden hersteld.
- DSM voldoet niet aan de vastgestelde inspectiefrequenties en ze heeft geen actueel overzicht van het uitgevoerde overzicht en de resultaten hiervan.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier 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+.