

# Openbare samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij DSM Coating Resins B.V. te 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

Op 7 en 9 juni 2017 en 24 augustus 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf DSM Coating Resins B.V. (verder te noemen DSM Waalwijk). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 6 juli 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is DSM Waalwijk?*

DSM Waalwijk produceert hoogwaardige harsen voor een breed scala aan coatings. In Waalwijk werken ca. 400 mensen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij DSM Waalwijk de volgende onderdelen:

- Het personeel en de organisatie met betrekking tot de veiligheid;
- De wijze waarop het onderhoud wordt uitgevoerd;
- De jaarlijkse beoordeling van het management en de toetsing van het gevoerde beleid;
- De opleiding en organisatie van de Bedrijfs hulpverlening;
- De inventarisatie en identificatie van mogelijke veroudering en degradatie in het algemeen en van de procesleidingen en de koel- en bluswaterleidingen in het bijzonder;
- Het functioneren van de bedrijfsbrandweer.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De kwaliteit en opvolging van trainingen voor medewerkers en externen is goed geregeld;
- De uitvoering van onderhoud is helder en duidelijk beschreven in actuele procedures;
- De uitvoering van het reguliere onderhoud aan de procesinstallaties is tijdig en wordt bewaakt;
- De procedure voor het opstellen van de jaarlijkse beoordeling door de directie van het (veiligheids)beleid is helder en inzichtelijk;
- De directiebeoordeling over 2016 is goed uitgevoerd. Er zijn verbeteracties opgesteld en deze zijn ook uitgevoerd;
- DSM voert tweewekelijks interne controles uit op verschillende veiligheidsonderwerpen. Verbeter- en actiepunten uit deze controles worden in de organisatie teruggekoppeld;
- DSM heeft specifiek beleid voor veroudering, degradatie en levensduurverlenging. Dit beleid wordt uitgevoerd en de risico's van alle procesinstallaties zijn in beeld gebracht;
- DSM voert visuele inspecties uit van leidingen en leidingbruggen, indien nodig wordt actie ondernomen. De leidingen zijn in goede staat en vertonen geen sporen van veroudering;
- Voor diversen koel- en bluswatervoorzieningen zijn levensduurstudies uitgevoerd.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- DSM moet ook aandacht besteden aan het onderwerp ageing (veroudering en degradatie) in het algemene document waar het preventiebeleid in is beschreven.
- De taken van de bedrijfsbrandweercommandant komen niet helemaal overeen met wat in zijn functieomschrijving staat;
- Specialisten bepalen op basis van de risico's welke verbeteringen hoe en wanneer zouden moeten worden uitgevoerd als het gaat om veroudering en degradatie.

Het management is eindverantwoordelijk voor de uitvoering en het bleek dat zij soms afwijkt van dit advies.  
- Het onderhoud aan het koel- en bluswatersysteem kan beter worden vastgelegd en gevolgd in het onderhoudsregistratiesysteem.

#### *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 3 overtredingen in categorie 2:

1. DSM heeft geen passende maatregelen genomen om de bedrijfszekerheid van het bluswaternet te garanderen. Zo treden er regelmatig lekkages op en zijn niet alle leidingen geschikt voor mogelijke piekbelasting.
2. De schuimblusinstallatie van het tankenpark is onvoldoende betrouwbaar.
3. De sprinklerinstallatie van gebouw 18 is onvoldoende betrouwbaar.

Het inspectieteam constateerde 1 overtreding in categorie 3:

1. DSM heeft geen bedrijfshulpverleners aangewezen. Er is een noodorganisatie, maar deze voldoet niet aan de wettelijke eisen welke zijn gesteld aan een bedrijfshulpverleningsorganisatie.

Onderstaande 3 overtredingen zijn overtredingen van de aanwijzing bedrijfsbrandweer. Aan deze overtredingen wordt geen categorie toegekend zoals bedoeld in het Brzo 2015.

1. DSM heeft niet aangetoond dat de bluswatervoorziening voldoende capaciteit heeft.
2. Verschillende onderdelen van het bluswatersysteem worden niet getest volgens de voorgeschreven frequentie. Tevens worden de testresultaten niet voldoende lang bewaard.
3. Het benodigde kennisniveau van ingehuurd bedrijfsbrandweerm medewerkers is niet vastgelegd. Er is geen inwerk- en oefenprogramma voor deze inhuurkrachten.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie bleek dat het bedrijf de risico's onvoldoende beheerst. Het bedrijf voldoet niet aan de eisen, wat leidt tot zeven overtredingen. Het bedrijf moet direct actie ondernemen om de risico's te beheersen en de veiligheid te borgen. Er zijn ook overtredingen vastgesteld, die het bedrijf binnen de gestelde of nog te stellen termijn moet verhelpen. 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+.