

## Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Diffutherm BV, Smaragdweg 50 te Bladel

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 12 en 14 september 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Diffutherm BV (verder te noemen Diffutherm). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 27 september 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

#### *Wat voor een bedrijf is Diffutherm?*

Diffutherm B.V. ontwikkelt en produceert coatings, lijmen en afdichtingen. Daartoe beschikt het bedrijf onder andere over productieafdelingen, magazijnen voor gevaarlijke stoffen en een tankenpark.

#### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Diffutherm de volgende onderdelen:

- De opvolging van acties uit de periodieke inspectie van 2016.
- Wat is de stand van zaken met betrekking tot de opvangvoorzieningen bij lozing van gevaarlijke stoffen en/of bluswater?
- Hoe geeft het bedrijf invulling aan het personeelsbeleid met betrekking tot opleidingseisen, competenties en trainingen?
- Hoe wordt bij het bedrijf omgegaan met werkvergunningen?
- Op welke wijze wordt invulling gegeven aan de permanente beoordeling van de veiligheidsprestaties?
- Heeft het bedrijf invulling gegeven aan de aanvullende registratieverplichtingen voor carcinogene, mutagene- en reprotoxische stoffen?
- Is de arbeidsplaats zodanig ingericht dat de veiligheid en gezondheid van de werknemers zoveel mogelijk wordt voorkomen?

In het kader van het landelijk inspectieproject Ageing zijn de volgende onderwerpen geïnspecteerd:

#### Ageing algemeen:

- Is bekend wat Diffutherm verstaat onder ageing?
- Zijn de degradatiemechanismen, die op kunnen treden bij de aanwezige apparatuur/installatie(onderdelen) bekend en zijn deze vastgelegd?
- Welke passende maatregelen worden genomen om de integriteit van de installatie(onderdelen) te waarborgen?

#### Ageing installatieleidingen:

- Heeft het bedrijf informatie over de materiaalkeuze bij het aanwezige procesleidingwerk? En is daarbij zicht op de mogelijk aanwezige degradatiemechanismen?

#### Ageing koel- en blusleidingen:

- Hoe staat het met de integriteit van de aanwezige sprinklerleidingen?

### Resultaten

#### *Wat was op orde?*

- De actiepunten uit de periodieke inspectie van 2016 zijn, op basis van een steekproef, aantoonbaar opgevolgd.
- De overtredingen uit de Brzo inspectie 2016 zijn opgeheven.
- Er zijn voldoende maatregelen genomen om een ongewenste lozing van (gedetecteerde) gevaarlijke stoffen en/of bluswater in het gemeentelijke vuilwaterriool of hemelwaterriool te voorkomen.
- Het personeelsbeleid wordt actief gecommuniceerd binnen de organisatie.
- Functieprofielen, procedures en werkinstructies over 'personeel en organisatie' zijn vastgelegd in een beleid.
- Het werkvergunningformulier is geschikt om de geldigheid en vrijgave ervan te bewaken.

- De definitie van 'ageing' is op een juiste wijze door het bedrijf verwoord.
- Voor het opslaan van rein water in de voorraadtanks voor de sprinklerinstallatie wordt gehandeld volgens de vigerende NFPA norm.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- De kans dat een niet gedetecteerde spill terecht komt in het rioolwaterzuiveringsinstallatie van het waterschap is onvoldoende geminimaliseerd.
- De PVC hemelwaterafvoeren beschermen tegen brand, zodat in geval van een brand geen afstroming van product/bluswater kan plaatsvinden naar het oppervlaktewater.
- Rioleringsstekening is niet actueel en moet nog worden aangevuld.
- Pas het ontwerp van het bluswaterafvoer(BWA)riool aan, zodat product niet kan ophopen.
- Toon aan dat de aanwezige kleppen in de product- en bluswateropvang voldoen, zodat een ongecontroleerde verspreiding van gevaarlijke stoffen wordt voorkomen.
- Borg dat de personeelsafdeling een controlerende en sturende functie heeft met betrekking tot opleiding en training.
- De wettelijke definities vastleggen in een procedure voor het melden van een zwaar ongeval, arbeidsongeval en ongewoon voorval.
- Het onderwerp 'ageing' opnemen in het beleid.
- Inventariseren en identificeren van de vormen van degradatie en veroudering per apparaat of installatie(onderdelen).
- Ook de stoffen en condities inventariseren, die een bijdragen leveren aan veroudering.
- Vastleggen van passende maatregelen om de veroudering te beheersen.
- Voor de sprinklerinstallatie geldt specifiek dat borging dient plaats te vinden op de controle van inwendige corrosie en obstructies als gevolg van deeltjes.
- De betrouwbaarheid van de sprinklerinstallatie borgen door het gekozen materiaal af te stemmen op het aanwezige degradatiemechanisme (corrosie). Bovendien dient hierop monitoring plaats te vinden.
- De reden vastleggen waarom carcinogene- en mutagene stoffen worden gebruikt en niet worden vervangen door een minder schadelijke stof.
- De werkplek in de werkvoorbereidingsruimte M3 opnieuw beoordelen/inrichten, zodat deze voldoet aan de stand der techniek.

#### *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 heeft bij Diffutherm B.V. twee overtredingen in categorie 2 en drie overtredingen in categorie 3 aangetroffen.

#### Categorie 2 overtredingen:

- Het niet voldoen aan de gestelde functie eisen voor het personeel.
- Het management heeft onvoldoende beeld op de stand van zaken met betrekking tot de veiligheidsdoelstellingen om tijdig bij te kunnen sturen.

#### Categorie 3 overtredingen:

- Diffutherm heeft geen overkoepelende procedure hoe omgegaan wordt met hun personeel en organisatie.
- Er zijn geen actuele procedures voor de permanente beoordeling van de veiligheidsdoelstellingen.
- De gebruikte procedure voor de werkvergunningen was onvoldoende en werd ook niet correct ingevuld.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie bleek dat het bedrijf de risico's onvoldoende beheerst. Het bedrijf voldoet niet aan de eisen, wat leidt tot vijf 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 handhavingstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.