

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Diffutherm B.V. te Smaragdweg 50, 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.

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 25 maart en 13 augustus 2021 (onaangekondigd) en 9 en 10 september 2021 (aangekondigd) controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Diffutherm B.V. (verder te noemen Diffutherm). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 september 2021 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 met opslag van gevaarlijke stoffen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Diffutherm de volgende onderdelen:

- Zijn de actiepunten uit diverse in- en externe audits of studies voldoende opgevolgd?
- Is het beleid ter voorkoming van zware ongevallen (PBZO) voldoende beschreven?
- Heeft Diffutherm voldoende georganiseerd dat haar medewerkers op de hoogte zijn van de gevaren en de risico's van het bedrijf?
- Heeft Diffutherm de gevaren en risico's beoordeeld en heeft zij hiertegen de juiste maatregelen getroffen?
- Worden deze maatregelen goed onderhouden en getest?

Resultaten

Wat was op orde?

- Diffutherm heeft in het beleid ter voorkoming van zware ongevallen (PBZO) voldoende beschreven;
- Veiligheid wordt door het management en de medewerkers belangrijk gevonden;
- De veiligheidsstudies zijn correct uitgevoerd;
- De beschreven maatregelen zijn aanwezig;
- Diffutherm beschikt over een geschikt onderhoudsmanagementsysteem.

Wat waren de verbeterpunten?

- Diffutherm moet goed borgen dat informatie die via e-learnings aangeboden wordt aan medewerkers ook daadwerkelijk begrepen wordt;
- De wijze waarop zij de grootste risico's uitwerkt in scenario's moet zij beter beschrijven;
- De installatieonderdelen die nodig zijn om een zwaar ongeval te voorkomen moeten worden voorzien van een uniek identificatienummer;
- De controle en onderhoud van alle flexibele slangen waardoor gevaarlijke stoffen stromen, moet opgenomen worden in het onderhoudsmanagementsysteem;
- Organisatorische maatregelen die nodig zijn om zwaar ongeval te voorkomen of de effecten daarvan te beperken, moeten aantoonbaar geborgd worden in werkinstructies of procedures;

- Diffutherm moet een methode ontwikkelen waarmee ze kan meten hoe veilig haar medewerkers werken om vervolgens te kunnen bijsturen (KPI);
- Het PBZO document moet op enkele punten aangevuld worden.

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 betrouwbaarheid van de veiligheidsmaatregelen is niet gegarandeerd omdat onderhoud niet altijd tijdig wordt uitgevoerd, niet de hele regelkring wordt getest en de ATEX apparatuur niet opgenomen is in het periodieke onderhoud. Hierdoor worden de risico's niet adequaat beheerst.

Het inspectieteam constateerde 4 overtredingen in categorie 3:

- Diffutherm heeft haar verbetercyclus (PDCA-loop) niet gesloten. Actiepunten uit diverse in- en externe audits, inspecties of studies worden niet voldoende opgevolgd. Dit is een recidive en zal direct leiden tot een voornemen tot last onder dwangsom;
- Het preventiebeleid voor zware ongevallen kan niet goed uitgevoerd worden door het gebrekkige documentbeheer;
- De alarmering vanaf 15% LEL is onvoldoende omdat reeds vanaf 10% LEL sprake is van gevaar voor explosie;
- Diffutherm heeft onvoldoende geborgd dat de werknemers zich bewust zijn van de gevaren binnen het bedrijf en hiernaar handelen. Overlegstructuur, inwerktraject en structurele herhalingstrainingen zijn onvoldoende gericht op het voorkomen van zware ongevallen en het continu verbeteren van de veiligheidscultuur.

Resultaten onaangekondigde inspectie:

Tijdens de onaangekondigde inspectie van 25 maart 2021 zijn 2 overtredingen geconstateerd in categorie 2:

- Incidenten of bijna incidenten worden onvoldoende gemeld aan de SHE afdeling waardoor ze niet nader onderzocht worden om de oorzaak te achterhalen en maatregelen te kunnen treffen om het in de toekomst te voorkomen;
- Diffutherm heeft niet alle nodige maatregelen getroffen om ontsteking door statische oplading van ontvlambare vloeistoffen bij het vullen van opslagtanks tegen te gaan.

Daarnaast zijn 2 overtredingen geconstateerd in categorie 3:

- Werknemers, waaronder de BHV en de ESH-afdeling, zijn onvoldoende op de hoogte van de gevaren van de aanwezige CO2 (blusgasinstallatie en in het proces);
- Voor enkele uitgevoerde wijzigingen is niet aantoonbaar de MOC procedure gevolgd.

Na een hercontrole in juli 2021 is vastgesteld dat alle overtredingen uit de onaangekondigde inspectie van 25 maart 2021 zijn opgeheven.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vijf 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+.