

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Crealis Nederland BV, Van Konijnenburgweg 84 te Bergen op Zoom

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 15 en 16 april 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Crealis Nederland BV (verder te noemen Crealis). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 mei 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Crealis is onderdeel van de Dehon Groep met 500 medewerkers in Europa. In Bergen op Zoom heeft Crealis een magazijn en productieafdeling voor de opslag, sortering, het mengen en afvullen van diverse koelmiddelen en pentanen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Crealis de volgende onderdelen:

- Heeft het bedrijf voldoende invulling gegeven aan de acties naar aanleiding van de voorgaande Brzo inspectie?
- Heeft het bedrijf in beeld of sprake is van het verouderingsmechanisme vermoeiing bij installatieonderdelen en treft het bedrijf de juiste maatregelen om de gevolgen te voorkomen?
- Heeft het bedrijf in beeld waar passieve brandbeveiliging aanwezig is of moet zijn, is deze aanwezig en is geborgd dat de werking hiervan in orde is?
- Heeft het bedrijf in beeld welke installatieonderdelen vallen onder de werkingssfeer van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 en dan met name die installatieonderdelen die voorheen onder de zorgplicht vielen? Heeft het bedrijf geborgd dat deze installatieonderdelen voldoen aan de eisen uit het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016?
- Hoe voert het bedrijf veranderingen door in het productieproces en de bedrijfsvoering? Houdt men daarbij rekening met de veiligheid en het milieu?
- Controleert het bedrijf stelselmatig of medewerkers zich houden aan de eigen afspraken over veiligheid en milieu? Heeft dat in de praktijk voldoende effect? Zoekt het bedrijf voortdurend naar verbeteringen?
- Heeft het bedrijf voldoende maatregelen getroffen om gas- en stofexplosies te voorkomen? Is geborgd dat werknemers geen gevaar lopen?

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Het merendeel van de acties uit de vorige Brzo-inspectie is aantoonbaar opgevolgd dan wel is verklaarbaar nog niet gereed;
- het bedrijf heeft goed in beeld welke verouderingsmechanismen (waaronder vermoeiing) van invloed zijn op de installatieonderdelen. Binnen de uitgevoerde steekproef zijn ook de juiste maatregelen om veroudering tegen te gaan dan wel tijdig te detecteren, getroffen of worden getroffen.;
- het bedrijf heeft goed in beeld welke bouwkundige brandpreventieve voorzieningen noodzakelijk zijn; Voor de pentaan verladings zijn deze voorzieningen ook al getroffen en in orde;
- het bedrijf heeft op een geschikte wijze vastgelegd hoe het veranderingen in het productieproces en de bedrijfsvoering doorvoert;

- het bedrijf heeft op een geschikte wijze vastgelegd hoe het zelf stelselmatig wil controleren of wordt gewerkt volgens de eigen afspraken over veiligheid en milieu;
- de eigen controles door het moederbedrijf worden goed navolgbaar vastgelegd en verbeterpunten worden aantoonbaar opgevolgd;
- het bedrijf heeft vastgelegd op welke wijze het management een uitspraak moet doen over de werking van het gevoerde beleid en beheerssysteem ter voorkoming van zware ongevallen.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- het bedrijf moet een geschikt preventief onderhoud- en inspectieregime vaststellen voor de pentaanpompen en dit implementeren;
- de geïnventariseerde en nog niet aanwezige bouwkundige brandpreventieve voorzieningen in de opslag- en productiegebouwen en tussen kantoor en deze gebouwen moeten nog worden geïmplementeerd;
- de inventarisatie van de drukapparatuur moet nog worden gecompliceerd;
- de afronding van doorgevoerde wijzigingsprocedures moet worden verbeterd zodat wordt voldaan aan de eigen beschreven voorwaarden;
- de afhandeling van acties/verbeterpunten voorgekomen naar aanleiding van eigen controles vanuit de vestiging Bergen op Zoom moet worden verbeterd vooral wat betreft borging van uitvoering;
- de beschreven werkwijze over hoe het management een uitspraak moet doen over de werking van het gevoerde beleid en beheerssysteem ter voorkoming van zware ongevallen, moet op punten worden aangevuld;
- de uitspraken van het management over het gevoerde beleid en beheerssysteem ter voorkoming van zware ongevallen over het jaar 2018 zijn onvoldoende en zullen worden overgedaan;
- het explosieveiligheidsdocument moet worden aangepast naar aanleiding van de wijzigingen die al wel op de zoningstekening zijn aangepast.

#### *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:

Crealis heeft de noodzakelijke keuringen in het kader van de zorgplicht dan wel het besluit drukapparatuur de afgelopen jaren niet uitgevoerd. Keuringen zijn nog niet gepland.

Door het ontbreken van unieke tagnummers bij blendunit 2 is de kans op vergissing bij het bedienen van de installatie, het veiligstellen van de installatie ten behoeve van onderhoud en het feitelijk plegen van onderhoud onvoldoende voorkomen. Hiermee heeft Crealis onvoldoende maatregelen getroffen ter voorkoming van zware ongevallen.

Crealis heeft een goede werking van de maatregel om de bodemafluiters van ISO containers op afstand te sluiten niet geborgd.

Er wordt niet gewerkt conform de eigen procedure BOZ-PR-058.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

Crealis heeft de gevarenzones niet of onvoldoende gemarkeerd met de juiste waarschuwborden conform Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 8.4. Door het ontbreken van deze markering is de omvang van de zone niet of onvoldoende aangeduid, waardoor onvoldoende maatregelen zijn getroffen om een zwaar ongeval te voorkomen.

#### 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+.