



# **INSPECTIERAPPORT**

## **BRZO inspectie**

### **VYNOVA Beek BV (CHEMELOT PVC)**

**Geleen**

Inspectiedagen 24 februari 2016 en 7 en 8 maart 2016

Datum definitief rapport: 24 maart 2016

## **Samenvatting**

Op 24 februari 2016 (onaangekondigde inspectie) en op 7 en 8 maart 2016 (planmatige inspectie) controleerde een inspectieteam, bestaande uit inspecteurs van Inspectie SZW, veiligheidsregio Zuid Limburg en RUD ZL (namens het bevoegd gezag c.q. Provincie Limburg), het bedrijf Vynova Beek BV (Chemelot PVC) gelegen op de site Chemelot. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 24 maart 2016 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

### **Algemene informatie**

#### Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieueisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

#### Doelstelling van de samenvatting

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

#### Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

### **Inleiding**

#### Wat voor een bedrijf is Vynova Beek BV

Op 1 juli 2015 is de PVC fabriek (bekend als LVM - INEOS ChlorVinyls) op de Site Chemelot te Geleen overgenomen door Vynova BV en wordt VYNOVA Beek B.V. In deze fabriek wordt PVC geproduceerd. PVC is een zeer duurzame kunststof die in verschillende industriële sectoren wordt toegepast, o.a. verpakking, buizen, hulpstukken, de auto-industrie, de bouw (o.a. raam- en deurprofielen), de gezondheidszorg en de land- en tuinbouw.

#### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Vynova Beek BV de volgende onderdelen:

- Bij de onaangekondigde inspecties:
  - Hoe omgegaan wordt met werkvergunningen
  - Hoe omgegaan wordt met overbruggingen
  - De werking van de repressieve voorzieningen
  - De stoffenlijst voor de hulpverleningsdiensten
- Bij de aangekondigde (planmatige) inspectie

- Hoe het bedrijf de overtredingen en actiepunten van de vorige inspectie heeft opgepakt;
- Onderwerpen van het veiligheidsbeheerssysteem:
  - element i: de organisatie en het personeel;
  - element ii: bespreking van de afhandeling van het project over de aanpassingen van beveiligingen (SIL gaps);
  - element iv: hoe omgegaan wordt met wijzigingen van de installatie
  - element vii: controle en analyse middels audits en directiebeoordeling;
- Een scenario inspectie op maatregelen.

## **Resultaten**

### Wat was op orde

- Het werkvergunningensysteem;
- Het systeem voor overbruggingen;
- De geteste repressieve voorzieningen;
- De actiepunten uit de vorige inspectie zijn opgepakt waarbij een actiepunt ten gevolge van miscommunicatie nog afgehandeld moet worden;
- VBS i: de organisatie en het personeel is op orde met betrekking tot een actueel organogram, de functieomschrijvingen en het systeem voor registratie van opleidingen
- De voortgangsrapportage met stand van zaken opheffen SIL-gaps. Volgens afspraak zal de status halfjaarlijks worden gerapporteerd
- VBS iv: Vynova heeft een geschikt systeem om wijzigingen door te voeren.
- VBS vi: Vynova hanteert een geschikte werkwijze om de veiligheidsprestaties te monitoren en daarmee een oordeel te kunnen geven over het gehele VBS en het preventiebeleid voor zware ongevallen.
- VBS vii: controle en analyse: Vynova voert een audits uit naar de werking van het VBS en voert aantoonbaar de directiebeoordeling uit.
- Het scenario POL 50 is op een adequate manier beveiligd waarbij het restrisico voldoende is geminimaliseerd.

### Verbeterpunten (geen overtredingen)

- De procedures voor werkvergunningen en overbruggingen moeten geactualiseerd worden;
- De werkwijze met betrekking tot de stoffenlijst moet in overleg met CSP gereviewd worden ivm het van kracht worden van de Regeling risico's zware ongevallen;
- Voor opleidingen is het aantal openstaand alarmen een aandachtspunt.
- VBS iv; een aandachtspunt is de administratieve afhandeling van uitgevoerde wijzigingen.
- VBS vi: ongevalonderzoek: Vynova beschikt wel over procedures voor de registratie, melding en onderzoek van ongevallen en incidenten. De procedures kunnen op diverse punten worden verbeterd(Beschrijf de verbeterpunten)

## **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.

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.

De ernst van de overtredingen is als volgt beoordeeld:

Overtredingen in categorie 1 en categorie 2:

Het inspectieteam constateerde geen overtredingen in deze categorieën

Overtredingen in categorie 3

Het inspectieteam constateerde 3 overtredingen in deze categorie.

- Vynova beschikt niet over een op schrift gestelde procedure voor de systematische beoordeling van de veiligheidsprestaties;
- Vynova kan niet aantonen dat alle VBS elementen binnen een termijn van 3 jaar (eigen termijn) geaudit worden.
- Vynova kan ten gevolge van het zoek raken van een deel van de documentatie / archief niet aantonen dat de gemonteerde veerveiligheden geschikt zijn qua capaciteit.

## **Eindoordeel**

Bij CHEMELOT PVC zijn drie overtredingen aangetroffen.

De bovengenoemde overtredingen zijn ingedeeld als categorie 3 overtredingen waarvoor de Inspectie SZW een handhavingstraject zal starten.

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een of meer overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

## **Handhaving**

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgcacties tot alle overtredingen zijn verholpen.