



# **INSPECTIERAPPORT**

## **CHEMELOT ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (EPT-fabrieken)**

Site Chemelot

Geleen

**Inspectiedagen 23 en 24 mei 2017**

Datum definitief rapport: 11 juli 2017

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT ARLANXEO NETHERLANDS B.V., gelegen op de site Chemelot te Geleen

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 23 en 24 mei 2017 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (verder te noemen Arlanxeo). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 juni 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Arlanxeo fabriceert EPDM. Dit is een rubberachtig materiaal dat onder andere in de bouw en auto industrie wordt toegepast. EPDM wordt geproduceerd uit etheen, propaan en een derde monomeer, grotendeels afkomstig van andere installaties op de site Chemelot.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Arlanxeo de volgende onderdelen:

- De opvolging van actiepunten uit de Brzo inspectie van 2015
- VBS element iv (veranderingen verwerken)  
Hoe hanteert Arlanxeo definitieve, spoed en tijdelijke veranderingen (technische en organisatorische) in het productieproces en de bedrijfsvoering? Houden ze daarbij rekening met de veiligheid en het milieu? Zijn er extra maatregelen nodig?
- VBS element v (reageren op noodsituaties)  
Is Arlanxeo voldoende voorbereid op noodsituaties? Kan het dan slagvaardig en effectief reageren?
- VBS element vi (het toezicht op de prestaties)  
Is Arlanxeo altijd alert op de gevaren van het werken met gevaarlijke stoffen? Op welke wijze worden prestatie-indicatoren ingevuld en leert men van (potentiële) incidenten?
- Ageing (veroudering van de installatie)  
Algemeen gedeelte, installatieleidingen (Corrosie onder isolatie) en koel- en bluswaterleidingen.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Actiepunten uit voorgaande Brzo inspectie zijn opgepakt;
- Tijdelijke, definitieve en spoed MOC's worden volgens eigen procedure aantoonbaar op adequate wijze afgehandeld;
- Er is een actueel fabrieksnoodplan en een goed opgeleide noodplanorganisatie en houdt deze geoefend;
- De voorzieningen vermeld in het noodplan worden adequaat gecontroleerd en getest;
- Arlanxeo houdt actief toezicht op de prestaties en monitort interne en/of externe invloeden op het veiligheidsmanagementsysteem;
- Leert actief van (potentiële) incidenten;
- Op een actieve wijze is ageing in zijn algemeenheid geïnventariseerd, geïdentificeerd en gemonitord;
- Faalmechanisme "Corrosie Onder Isolatie" is onderkend en op een actieve wijze (projectmatig) opgepakt;
- Arlanxeo heeft de problematiek van lekkage van de koel- en bluswaterleidingen actief opgepakt door de koolstofstalen leidingen te vervangen door roest vast stalen (RVS) leidingen.

### *Wat was een verbeterpunt?*

Arlanxeo dient een specifiek beleidsdocument op te stellen met betrekking tot ageing.

## Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs een verbeterpunt en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het verbeterpunt uitgevoerd wordt.