



INSPECTIERAPPORT

Vynova Beek B.V.

(CHEMELOT PVC)

Site Chemelot

Geleen

Inspectiedagen 6 en 9 maart en 18 april 2017

Datum definitief rapport: 26 april 2017

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT PVC te Koolwaterstofstraat 1, 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.

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 6, 9 maart en 18 april 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Vynova Beek BV (CHEMELOT PVC) (verder te noemen PVC). De resultaten zijn in kaart gebracht en tijdens een close out op 4 april 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf. Op 18 april heeft een verdiepingsinspectie plaatsgevonden door de inspecteur van het bevoegd gezag Wabo

Wat voor een bedrijf is PVC (Vynova)?

Op de Site Chemelot te Geleen wordt de PVC fabriek geëxploiteerd door 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 PVC (Vynova) de volgende onderdelen:

- Opheffing overtredingen en opvolging van actiepunten uit de Brzo inspectie 2016;
- VBS element ii (De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen) met name de herberekening van de capaciteit van de veerveiligheden;
- VBS element iii (De controle op de exploitatie) met name het onderhoudsmanagementsysteem;
- VBS element v (De planning voor noodsituaties) met name het fabrieksnoodplan en de noodplanorganisatie;
- Ageing: Algemeen, Installatie leidingen, Corrosie onder isolatie en Koel- en bluswaterleidingen.

Resultaten

Wat was op orde?

- Herberekening veerveiligheids (overtreding opgeheven);
- Actiepunten uit voorgaande inspectie opgepakt en afgerond;
- uitvoering studies voor en documentatie van herberekening;
- Onderhoudsmanagement;
- Inhoud noodplan, voldoende en opgeleide BHV-ers, gecommuniceerd, geoefend en geëvalueerd;
- Inventarisatie en identificatie van Ageing in zijn algemeenheid;
- Ageing installatieleidingen en corrosie onder isolatie.

Wat waren de verbeterpunten?

- restlevensduur studies en faalloop-studies borgen in bestaande procedures;
- borging van managementbesluiten over afwijkingen en mitigerende maatregelen;
- benoemen van KPI's voor onderhoud;
- totaaloverzicht van alle relevante faalmechanismen;
- Monitoring van Ageing;
- Ageing Koel- en bluswaterleidingen beoordelen als LOD

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.