



INSPECTIERAPPORT

BRZO-INSPECTIE

CHEMELOT LDPE

Geleen

Inspectiedag: 12 mei 2015

Datum definitief rapport: 26 mei 2015

Samenvatting

Samenvatting Brzo inspectierapport Chemelot LDPE

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.

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

Op dinsdag 12 mei 2015 controleerde een inspectieteam, bestaande uit inspecteurs van het bevoegd gezag Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (RUD Zuid Limburg, namens GS van Limburg), het bevoegd gezag Wet Veiligheidsregio's (Veiligheidsregio Zuid Limburg) en Inspectie SZW, het bedrijf Chemelot LDPE. Dit bedrijf is gelegen op de Site Chemelot te Geleen. 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 2 juni 2015 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.

Wat voor een bedrijf is Chemelot LDPE ?

Chemelot LDPE is een onderdeel van de SABIC organisatie. Dit gedeelte bestaat uit drie hoge druk systemen waarin polyetheen geproduceerd wordt uit etheen en propheen. Deze stoffen zijn afkomstig uit de twee naftakrakers die eveneens op de Site Chemelot gesitueerd zijn. De polyetheen wordt in de vorm van granulaatkorrels naar de klanten getransporteerd. De voornaamste toepassing van de polyetheen uit de LDPE fabrieken is verpakkingsfolie voor versproducten en draagtassen maar ook industriële folie voor bijvoorbeeld dijkversterkingen. Het product wordt ook gebruikt voor de fabricage van emmers, flessen en speelgoed. Verder wordt het product gebruikt als schuim voor isolatiemateriaal, vulling voor reddingsvesten, snowboots en speelgoed.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Chemelot LDPE de volgende onderdelen:

- of het bedrijf de actiepunten en verbeterpunten uit de vorige inspectie heeft opgepakt;
- een aantal onderdelen van het veiligheidsbeheerssysteem, het totale pakket aan maatregelen van een bedrijf om veilig te werken met gevaarlijke stoffen. Elk bedrijf dat onder het Brzo 1999 valt moet zo'n VBS hebben en bijhouden. Het inspectieteam controleerde de volgende onderwerpen:
 - veranderingen verwerken: hoe hanteert het bedrijf veranderingen in het productieproces en de bedrijfsvoering? Houden ze daarbij rekening met de veiligheid en het milieu? Zijn er extra maatregelen nodig?
 - reageren op noodsituaties: is het bedrijf voldoende voorbereid op noodsituaties en kan het dan slagvaardig en effectief reageren?
 - altijd alert: Is het bedrijf altijd alert op de gevaren van het werken met gevaarlijke stoffen? Geïnspecteerd is of het bedrijf hun veiligheidsprestaties meet en indien nodig bijstuurt bij afwijkingen. Ook is gekeken of het bedrijf incidenten ongevallen registreert onderzoekt om de oorzaak te achterhalen en dergelijke incidenten in de toekomst te voorkomen.
- bluswatercapaciteit en -opvang, het jaarthema van de veiligheidsregio in 2015. Gecontroleerd wordt of het bedrijf voldoende bluswatercapaciteit heeft voor de bestrijding van incidenten en ongevallen met gevaarlijke stoffen. Ook wordt gecontroleerd of er voldoende opvang is voor bluswater in dergelijke gevallen en of deze voorzieningen goed worden onderhouden;
- scenario's: in scenario's beschrijft het bedrijf welke ongevallen zich kunnen voordoen en wat het bedrijf doet om die te voorkomen. Ook staat erin hoe het bedrijf de gevolgen wil beperken als het toch misgaat.

Resultaten

Wat was op orde:

Het bedrijf Chemelot LDPE:

- heeft de actiepunten uit voorgaande inspectie goed opgepakt.
- houdt bij verandering in het productieproces en de bedrijfsvoering goed rekening met de veiligheid.
- is goed voorbereid op noodsituaties.
- is alert op de gevaren van het werken met gevaarlijke stoffen, meet de veiligheidsprestaties en leert van incidenten.
- heeft voldoende bluswatercapaciteit en -opvang in geval van incidenten en ongevallen met gevaarlijke stoffen.
- heeft op een juiste manier de scenario's onderkend en maatregelen vastgesteld om deze ongevallen te voorkomen.
- heeft opgeruimde fabrieken die een nette en verzorgde indruk maken.

Verbeterpunten (geen overtredingen)

- vaststellen van externe invloeden die kunnen leiden tot noodsituaties;
- de controle op bestrijdingsmaatregelen voor toxische incidenten;
- voorgeschreven formulieren kunnen beter gebruikt worden;
- controle frequenties van de brandblusvoorzieningen moeten beter gemotiveerd en gedocumenteerd worden;
- controle criteria voor brandblusvoorzieningen moeten beter gedocumenteerd worden.

Eindoordeel

Bij Chemelot LDPE zijn geen overtredingen aangetroffen.

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.