



Inspectie SZW
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid

INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT ACN-Complex

Geleen

Inspectiedagen: 20 en 26 maart 2015

Close-out: 27 mei 2015

Datum definitief rapport: 22 juni 2015

Samenvatting

Op 20 en 26 maart 2015 controleerde een inspectieteam, bestaande inspecteurs van Inspectie SZW, het Bevoegd gezag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (RUD Zuid Limburg, namens GS van Limburg) en het bevoegd gezag Wet Veiligheidsregio's (Veiligheidsregio Zuid Limburg), het bedrijf CHEMELOT ACN-complex 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 27 mei 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.

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 milieu-eisen 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.

Wat voor bedrijf is de ACN-complex

Het ACN complex bestaat uit een aantal fabrieken waar de ACN (acrylonitril) fabrieken onderdeel van uitmaken. Er zijn twee ACN fabrieken op de site Chemelot te Geleen. In de ACN fabrieken wordt het monomeer acrylonitril gemaakt. Dit product wordt in de vezelindustrie omgezet in de acrylvezel. Dit materiaal is weer de grondstof voor kleding, dekens, gordijnen etc.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij het ACN-complex de volgende onderdelen:

- Personeel en organisatie; dit is een onderdeel van het veiligheidsbeheerssysteem. Het gaat om maatregelen op het gebied van arbeidsveiligheid, brandveiligheid en milieu. Heeft het bedrijf dit goed georganiseerd? En is het personeel daarvoor voldoende opgeleid?
- Onderzoek zware ongevallen: heeft de ACN een systeem om incidenten te registreren, te onderzoeken en leidt dat tot maatregelen om deze incidenten in de toekomst te voorkomen?

- De opstartprocedures van de ACN-fabrieken: hebben de fabrieken van het ACN-complex geschikte opstartprocedures waarmee de fabrieken veilig kunnen worden opgestart en worden deze in praktijk goed toegepast?
- Ondergrondse leidingen en kabels; heeft de ACN organisatie de risico's van ondergrondse leidingen en kabels in beeld en heeft men adequate maatregelen getroffen om in geval van graafwerkzaamheden beschadiging van de leidingen te voorkomen?
- Bluswateropvang en bluswatercapaciteit; heeft de ACN organisatie voldoende bluswater om calamiteiten te bestrijden en is er voldoende opvangcapaciteit voor het bluswater voorhanden?

Resultaten

Wat was op orde:

- De ACN heeft de organisatie op orde. Functies zijn beschreven en opleidingen zijn bepaald. Het systeem is ingevoerd en in orde.
- De opstartprocedures zijn geschikt om de installaties veilig op te starten, de procedures worden goed gevolgd.
- Het systeem van de registratie van (bijna) incidenten en het onderzoek daarvan is op orde. De onderzoeken leiden tot verbetermaatregelen waarmee incidenten kunnen worden voorkomen.

Verbeterpunten (geen overtredingen)

- Er is een geschikt systeem ter voorkoming van beschadiging van ondergrondse leidingen bij de uitvoering van graafwerkzaamheden. Er zijn verbeteringen mogelijk ten aanzien van het systeem "Site-View" en het inzicht in het beheer van leidingen die eigendom zijn van derden.
- De bluswatercapaciteit en bluswateropvang zijn in orde. Er is verbetering mogelijk door afkeurcriteria voor de brandveiligheidsvoorzieningen van de installaties te bepalen en vast te leggen.
- De operators in de meetkamer hebben te maken met relatief veel openstaande alarmen en kort lopende orders. Veel alarmen zijn onterecht, omdat ze behoren bij apparatuur dat stand-by staat. Om alarminflatie te voorkomen adviseert het inspectieteam het bedrijf om de lijst met extra werkzaamheden en attentiepunten voor de operators zo kort mogelijk te houden.

Algemeen

De ACN wordt overgenomen door CVC, een investeringsmaatschappij. Het inspectieteam vindt het van belang dat de kennis en expertise behouden blijven en dat er voldoende ruimte blijft voor investeringen op het gebied van SHE. De overheden nemen deze aandachtspunten op in hun meerjaren inspectieplan.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. 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.

