



INSPECTIERAPPORT

AGEING

CHEMELOT SABIC Limburg B.V.

Geleen

Inspectiedag: 21 juli 2017

Datum definitief rapport: 13 september 2017

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT SABIC Limburg B.V. te Postbus 27, 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 21 juli 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het Bevoegd Gezag Wabo en de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, het bedrijf CHEMELOT SABIC Limburg B.V. (verder te noemen SABIC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 juli 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is SABIC Limburg BV?

SABIC is een internationaal petrochemisch bedrijf. SABIC Limburg BV, met het Europese hoofdkantoor in Sittard en een productielocatie in Geleen (Site Chemelot), maakt grondstoffen voor de productie van verschillende kunststoffen. De grondstoffen zijn gemaakt van koolwaterstoffen die uit geraffineerde aardolie gehaald worden.

Op de locatie in Geleen staan twee krakers die de grondstoffen produceren voor de diverse polyetheen en polypropreen kunststoffabrieken. Verder is op de site in Geleen de afdeling Logistiek met de diverse tankenparken en verladingen gehuisvest.

Wat controleerden de inspecteurs?

Tijdens deze inspectie is het onderwerp Ageing geïnspecteerd. Hierbij is ingegaan op de wijze waarop de site user SABIC invulling geeft aan het aspect Ageing als onderdeel van het werkproces Asset Life Planning (ALP). Vanuit deze inspectie kan de implementatie bij de diverse onderdelen (installaties) van SABIC Limburg BV worden geïnspecteerd.

Resultaten

Wat was op orde?

SABIC heeft een geschikt werkproces waarmee Ageing is geborgd binnen de systemen van SABIC. Dit werkproces ALP (Asset Life Planning) werkt aanvullend op de reguliere onderhouds- en operation-processen.

SABIC heeft in procedures vastgelegd op welke wijze de gevolgen van ageing voor koel- en bluswaterleidingen worden beperkt. De procedures hebben betrekking op alle leidingen, dus de leidingen van de installaties als ook de leidingen buiten de installaties. Tijdens de inspectie is door Sabic aangetoond dat zij hun werkprocessen controleren. SABIC heeft het onderwerp Ageing voor de steeds ouder wordende installaties onderkend. Ageing is via een werkproces ALP (procedure) in het Veiligheidsbeheerssysteem verankerd. De uitvoering van dit werkproces bij de installaties moet bij de inspecties van deze installaties worden gecontroleerd.

Wat waren de verbeterpunten?

Een bluswaterleiding is een onderdeel van een repressieve LOD, waardoor een zekere betrouwbaarheid moet worden gerealiseerd. SABIC moet bepalen welke betrouwbaarheid is gewenst voor de repressieve LOD's en of de huidige testmethode voldoende invulling hieraan geeft.

Eindoordeel

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