

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Chemours Netherlands B.V. te Baanhoekweg 22, Dordrecht

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, 8, 9 en 15 april 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Chemours Netherlands B.V. (verder te noemen Chemours). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 april 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan is gekozen voor een inspectie-op-afstand. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- De fysieke inspectie van het terrein en de fabrieken is ter plaatse uitgevoerd.
- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van door Chemours toegezonden documentatie.
- De interviews zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen.
- De terugkoppeling (close-out) heeft ook via videobellen plaatsgevonden.

Wat voor een bedrijf is Chemours?

In de inrichting is een aantal productiefaciliteiten aanwezig. Daarnaast zijn op de locatie installaties aanwezig voor de productie van stoom en elektriciteit evenals een grondwaterzuiverings-, een afvalwaterzuiveringsinstallatie en een unit voor de verwerking van (H)CFK-houdende afvalstoffen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Chemours de volgende onderdelen:

- VBS element i – Training en instructie bedrijfsnoodorganisatie
- VBS element ii - Scenario's – Beschrijving en beheersmaatregelen
- VBS element iii – Visuele inspectie
- VBS element iii – Temporary Safe Haven
- VBS element iii – Maatregelgerichte inspectie op onderhoud van beheersmaatregelen
- VBS element iv – Wijzigingen Bedrijfsnoodorganisatie
- VBS element v – Bedrijfsnoodorganisatie
- VBS element v – Bedrijfsbrandweerrapport
- VBS element vii - PDCA-cyclus

Resultaten

Wat was op orde?

- VBS element i - Opleiding en training
De inhoud van de instructie met betrekking tot bedrijfsnoodplan is duidelijke en eenduidig. Eigen medewerkers en contractors hebben, met betrekking tot bedrijfsnoodorganisatie, training en instructie ontvangen.
De medewerkers zijn getraind voor het onderhoud aan breekplaten.
- VBS element ii - Scenario's
De installatiescenario's bezitten het correcte format.
De aanwezigheid van de relevante technische maatregelen is aangetoond.
- VBS element iii - visuele inspectie
De housekeeping was op orde.
Kennissen en kunde voor de bedrijfsonderdelen en installaties was op niveau.
- VBS element iii - Temporary Safe Haven
Voor werknemers en de installaties zijn voldoende maatregelen genomen om de gevolgen van een toxische wolk te voorkomen.
Een adequate maatregel is getroffen om bij een gasalarm de verblijfsgebouwen tijdig te ontruimen.
- VBS element iii - Onderhoud maatregelen (LOD's) vermeld in de scenario's
Onderhoud en inspecties van de technische maatregelen worden tijdig uitgevoerd.
- VBS element iv - MOC van Bedrijfsnoodorganisatie
Procedure MOC-O is gevolgd en de acties worden geborgd.
- VBS element v – Bedrijfsbrandweer en bedrijfsnoodorganisatie
De inzet van de bedrijfsbrandweer is beschreven en afgestemd op de complexiteit van de organisatie.
Voorbereiding van de noodorganisatie is vastgelegd en afgestemd op de organisatie.
Oefeningen zijn vastgelegd en uitgevoerd.
- VBS element vii – PDCA-cyclus.
De acties in het Brzo-inspectierapport van 2020 zijn geïdentificeerd en gedocumenteerd en is opvolging daarvan geborgd.

Wat waren de verbeterpunten?

- VBS element i - Opleiding en training
De selectie en de beschrijving van geloofwaardige bedrijfsbrandweerscenario's dienen in lijn te worden gebracht met de gehanteerde criteria.
- VBS element ii - Scenario's
In de tekst van de installatiescenario's dienen aanvullingen doorgevoerd te worden.
- VBS element iii - Temporary Safe Haven
De modellering op basis van ERPG-2 waarden van het worstcasescenario dient uitgevoerd te worden voor twee verblijfsgebouwen en drie controlekamers.
- VBS element v - Bedrijfsbrandweerrapport
De beschrijving van de selectie van de geloofwaardige bedrijfsbrandweerscenario's is niet in lijn met de gehanteerde criteria.

Eindoordeel

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