

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Du Pont de Nemours Nederland 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 5 en 9 november 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Du Pont de Nemours Nederland B.V. (verder te noemen DuPont). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 12 november 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is DuPont?

In het gedeelte van DuPont waarop met name geïnspecteerd is, worden Formaldehyde en Delrin® acetaalharsen geproduceerd. Formaldehyde wordt verkocht als grondstof en gebruikt voor de productie van Delrin®. Vanwege zijn specifieke eigenschappen als metaal vervanger wordt Delrin® verkocht als halffabrikaat in granulaat of poeder vorm en wordt bijvoorbeeld toegepast in de auto-industrie.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij DuPont de volgende onderdelen:

- VBS element ii (De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen): installatiescenario's Delrin
- VBS element iii (De controle op de exploitatie):
 - Het onderhoudsmanagementsysteem
 - Maatregelen
 - Het onderhoud van technische maatregelen
- Visuele inspectie: terreinronde
- Bedrijfsbrandweer: bedrijfsbrandweerscenario's Delrin
- Veiligheidsrapport (5-jaarlijks bezien)
- PDCA: Terugkoppeling actie inspectie 2020

Resultaten

Wat was op orde?

- VBS element ii (De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen) Installatiescenario's Delrin:
 - De scenario's worden goed weergegeven en bevatten voldoende mitigerende LOD's.
- Bedrijfsbrandweer: bedrijfsbrandweerscenario's:
 - De beschrijvingen van de scenario's zijn volledig. Bij de geïnspecteerde scenario's zijn voldoende maatregelen geïmplementeerd om de kans daarop tot een aanvaardbaar niveau te reduceren.
- VBS element iii (De controle op de exploitatie)
 - De aanneming en toepassing van procedures en werkinstructies met betrekking tot het onderhoudsmanagementsysteem is voldoende;
 - Inspecties, testen en onderhoud van technische maatregelen worden gepland en tijdig uitgevoerd.
- Veiligheidsrapport (5-jaarlijks bezien):

De relevante wijzigingen zijn tijdig in het recente Veiligheidsrapport (VR) geregistreerd. Het tijdig en volledig actualiseren en indienen van het VR is procedureel geborgd. Het VR wordt actueel gehouden, doordat de significante wijzigingen daarin worden geregistreerd.

- PDCA-cyclus: de actie uit het Brzo-inspectierapport d.d. november 2020 is geïdentificeerd, gedocumenteerd en is de opvolging daarvan geborgd.

Wat waren de verbeterpunten?

- De onterechte detectie en de lekkage ten aanzien van de schuimblussing dient onderzocht te worden en, waar nodig, maatregelen genomen te worden.
- De periodieke keuring van branddeuren dient geborgd te worden zodat deze tijdig uitgevoerd worden.
- De beschrijving van het installatiescenario S7 dient vervolledigd te worden.
- De repressieve maatregelen PBM's en Patrouilleronde dienen samengevoegd te worden in relevante bedrijfsbrandweerscenario's.
- De beschrijving van de bedrijfsbrandweerscenario's T5 en T9 dient vervolledigd te worden.
- Bij het indienen van een nieuw VR dient aangegeven te worden welke recente wijzigingen zijn doorgevoerd.

Eindoordeel

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