

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Solvay Solutions Nederland B.V. te Energieweg 1, Klundert

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 12, 13 en 14 april 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Solvay Solutions Nederland B.V. (verder te noemen SSN). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 12 mei 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is SSN?

Solvay Solutions Nederland BV in Moerdijk (SSN) is onderdeel van Solvay's Global Business Unit Novocare. Solvay bezit sinds 2015 de alkoxylering fabriek in Moerdijk voor de productie van surfactants in Moerdijk, waar ca. 50 mensen werken.

Het is duidelijk dat met de overname door Solvay er een verbetering is in de aanpak van zaken die belangrijk zijn voor de veiligheid.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij SSN de volgende onderdelen:

- Preventiebeleid voor de beheersing van de risico's op zware ongevallen
- Identificatie en Beoordeling van de gevaren
- Installatiescenario's
- Veilige uitvoering van de werkzaamheden
- Veilige uitvoering van het onderhoud
- Werkwijze onderzoek zware (bijna-)ongevallen
- Veiligheidsprestatie-indicatoren
- Directiebeoordeling

Resultaten

Wat was op orde?

- De acties uit de inspectie van 2015 zijn nagenoeg opgelost;
- De invoering van het documentmanagementsysteem is een goede verbetering in de beheersing van de documenten in het veiligheidsmanagementsysteem;
- De doelstellingen en beginselen van het Preventiebeleid voor zware ongevallen zijn actief en navolgbaar gecommuniceerd met werknemers;
 - Voor de veilige uitvoering van werkzaamheden is een documentbeheerssysteem met procedures en werkinstructies aanwezig;
 - De werkvergunningenprocedure is goed beschreven;
 - Er is een aantoonbaar systeem voor communicatie van relevante onderwerpen tijdens ploegoverdracht;
 - Voor het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden beschikt SSN over een deugdelijk onderhoudssysteem;
 - De veiligheidskritische apparatuur is opgenomen in het onderhoudssysteem. Deze veiligheidskritische apparatuur wordt aantoonbaar preventief onderhouden;
 - De methodiek die SSN hanteert om ongewone voorvallen en incidenten te onderzoeken en analyseren is goed en geschikt;

- De beoordeling van de directie over het functioneren van het veiligheidsbeheersysteem over 2015 is uitgebreid en voldoende uitgevoerd.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het document met het preventiebeleid zware ongevallen dient te worden aangevuld waarbij alle aspecten zoals genoemd in artikel 4 van de Regeling risico's zware ongevallen worden belicht;
- De relatie tussen de uitgevoerde veiligheidsstudies en de installatiescenario's is aanwezig, maar niet altijd duidelijk. Bovendien staan er onvolkomenheden in;
- De uitvoering van de taak risico-analyse voor risicovolle werkzaamheden kan worden verbeterd;
- De resultaten van uitgevoerd onderhoud kunnen specifieker worden gedocumenteerd;
- De procedure voor het onderzoek naar ongewone voorvallen en incidenten is nog niet definitief;
- Geconstateerd is dat de geïnspecteerde rapportages naar aanleiding van ongewone voorvallen voldoende is, maar nog wel kan worden verbeterd;
- SSN werkt aantoonbaar met veiligheidsprestatie-indicatoren, maar deze kunnen nog specifieker worden gemaakt.

Geconstateerde overtredingen?

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 2:

Het is onvoldoende inzichtelijk of de juiste beschermings- en interventie maatregelen om de gevolgen van een zwaar ongeval op de losplaats te voorkomen, aanwezig zijn.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

Bij de beschrijving van de scenario's zijn de voorvallen erosie, impact, lage temperatuur, trillingen, wijziging of onderhoud niet beschouwd. Een onderbouwing hiervoor ontbreekt.

Per scenario is onvoldoende kwalitatief of met risicoberekeningen aangegeven, wat de waarschijnlijkheid en het effect is en welke maatregelen getroffen zijn om te voorkomen dat het scenario zich voordoet.

Uit de scenario's blijkt onvoldoende dat de risico's van zware ongevallen op adequate wijze worden beheerst met het complete stelsel van aanwezige technische en organisatorische voorzieningen. Het is voor meerdere scenario's onvoldoende inzichtelijk hoe de risicoreductie met de set genoemde beheersmaatregelen (LOD's) tot stand is gekomen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.