

Samenvatting Brzo- inspectierapport bij Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V. (locatie Europoort).

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 inzicht te geven in de resultaten van de BRZO-inspectie bij Akzo Nobel Base Chemicals B.V. (locatie Europoort) die in juni 2014 is uitgevoerd.

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

Inleiding

Op 10, 26 en 30 juni 2014 controleerde een inspectieteam het bedrijf Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V. (Europoort) te Europoort Rotterdam. 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 8 juli 2014 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.

Wat voor een bedrijf is Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V. (locatie Europoort)?

Deze vestiging van Akzo Nobel maakt o.a. dimethylether dat in gasbollen wordt opgeslagen. Deze stof wordt gebruikt als drijfgas in spuitbussen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs beoordeelden de volgende onderwerpen:

- Opleiding, training en communicatie
- Identificatie van de gevaren en beoordeling van de risico's
- De veiligheid van de bedrijfsvoering, het omgaan met wijzigingen,
- Incidentonderzoek, audits en directiebeoordeling,
- De bedrijfsbrandweer,
- De MilieuRisicoAnalyse,
- Orde en netheid
- en een terugkoppeling van de aanbevelingen uit de vorige inspectie in 2013.

Resultaten

Wat is op orde?

- Identificatie van de gevaren en beoordeling van de risico's. Akzo beoordeelt de risico's van het productieproces op een systematische manier. Akzo hanteert daarbij de veiligheidsstudies uit de eigen procedure. Uit de veiligheidsstudies komen beheersmaatregelen voort die bedoeld zijn om de risico's tot een acceptabel niveau terug te brengen.
- Akzo laat van een willekeurig gekozen installatie zien dat de getroffen maatregelen aanwezig zijn en onderhouden worden. De maatregelen die genomen kunnen worden om een mogelijke afloop van product en/of (blus)water richting oppervlaktewater te voorkomen zijn door Akzo niet goed beschreven. De te nemen maatregelen zitten wel in de hoofden van het personeel. Van Akzo wordt verwacht dat ze een procedure en/of checklist hiervoor opstellen.
- Incidentonderzoek. Akzo onderzoekt incidenten op een systematische manier. Akzo volgt hierbij de eigen procedure. Elk incidentonderzoek leidt tot het treffen van verbetermaatregelen. Deze verbetermaatregelen zijn bedoeld om herhaling van een dergelijk incident te voorkomen.

Akzo laat aan de hand van een aantal willekeurig gekozen incidenten zien dat het incidentonderzoek op de juiste manier wordt uitgevoerd.

- Organisatie van de werknemers. Akzo zorgt ervoor dat operators voldoende worden opgeleid om de taken in de verschillende fabrieken te kunnen uitvoeren.
- Onderhoud van bluswatervoorzieningen. Omdat Akzo gebruik maakt van het terrein van ExxonMobil, onderhoudt ExxonMobil het grootste deel van de bluswatervoorzieningen. Akzo houdt hier toezicht op.
- Akzo zorgt voor voldoende onderhoud en testen van de sprinklers op de eigen installaties.
- Beschikbaarheid van een actuele stoffenlijst. Akzo heeft een goed systeem om in geval van calamiteiten een actuele en overzichtelijke stoffenlijst beschikbaar te kunnen stellen aan de hulpdiensten.
- MOC van de methanol leiding. In 2013 is het methanolopslag vervangen door een externe opslag, bij buurbedrijf ETT, en wordt methanol via een pijpleiding geleverd. Tijdens de inspectie is gekeken naar de wijziging (Management Of Change) van dit proces. Het proces is uitgevoerd zoals de procedure beschrijft.
- Onderhoud. In de fabriek zijn steekproefsgewijs een aantal instrumenten geselecteerd en nader geïnspecteerd op het periodieke onderhoud en eventuele functietesten. Het onderhoud en/of de functietesten worden periodiek uitgevoerd.

Verbeterpunten(geen overtreding)

- Interne audits en managementreview. AkzoNobel voert periodiek interne audits uit. De actiepunten van de interne audits worden in een lijst bijgehouden. In deze lijst waren de actiepunten niet geprioriteerd en de gehele lijst was niet bijgewerkt. De actiepunten waren wel uitgevoerd, maar niet bijgewerkt in de actielijst. AkzoNobel heeft tijdens de inspectie de lijst bijgewerkt en prioriteiten toegekend aan de acties.
AkzoNobel heeft de afgelopen jaren geen managementreview gehouden. Het nieuwe management, dat zes maanden geleden is aangesteld, heeft in februari 2014 een managementreview gehouden over 2013 en de doelstellingen voor 2014 vastgelegd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs een overtreding die direct ongedaan is gemaakt. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de overtreding ongedaan houdt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.