



INSPECTIERAPPORT

AnQore B.V.

Site Chemelot te Geleen

Inspectiedagen: 9 en 11 oktober 2018

Datum definitief rapport: 3 december 2018

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij AnQore B.V. gelegen op de Site Chemelot te 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 9 en 11 oktober 2018 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf AnQore B.V. (verder te noemen AnQore). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 26 oktober 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is AnQore?

AnQore is een joint venture van de investeringsmaatschappij CVC Chemicalinvest (65%) en DSM (35%). AnQore, het ACN complex, bestaat uit een aantal fabrieken waar de ACN (acrylonitril) fabrieken onderdeel van uitmaken. Er zijn twee ACN fabrieken op de site Chemelot te Geleen. In de ACN fabrieken wordt het monomeer acrylonitril gemaakt. Dit product wordt in de vezelindustrie omgezet in de acrylvezel. Dit materiaal is weer de grondstof voor kleding, dekens, gordijnen etc. In deze ACN fabrieken worden bijproducten gevormd die in de volgfabrieken worden verwerkt. Deze volgfabrieken zijn:

- de ZAV fabriek (Zwavelzure Ammoniak Verwerking). ZAV is een kunstmest.
- de DAB fabriek (Di-Amino Butaan fabriek). DAB is de grondstof voor Stanyl, een sterke synthetische vezel.
De DAB fabriek is eigendom van DSM Engineering Plastics maar wordt bedreven en onderhouden door AnQore BV.
- de ACH-fabriek (AcetonCyaanHydrine fabriek). ACH wordt gebruikt voor de bereiding van plexiglas.
- de NaCN fabriek (NatriumCyanide fabriek). NaCN wordt toegepast in de farmaceutische en wasmiddelen industrie.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij AnQore de volgende onderdelen:

- VBS element a, waarbij gekeken is naar de volwassenheid van het veiligheidsmanagementsysteem voor enkele elementen;
- VBS element i met als titel "organisatie en het personeel";
- VBS element ii met als titel "de identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen";
- VBS element iii met als titel "de controle op de exploitatie";
- Een tweetal scenario's waar geïnspecteerd is of alle maatregelen getroffen zijn.

Resultaten

Wat was op orde?

AnQore heeft een zeer volwassen veiligheidsmanagement systeem dat verder gaat dan, dat zaken enkel gemanaged zijn. AnQore is steeds op zoek naar verbeteringen om het veiligheidsniveau te verbeteren en in stand te houden.

AnQore heeft een duidelijke en een actueel organogram. AnQore werkt met het programma EMMA dat een goed inzicht geeft welke opleidingen bij welke functies horen en heeft de uitvoering van de opleidingen goed geborgd.

AnQore voert regelmatig storingsanalyses uit en volgt de acties uit deze analyses op. Daarnaast worden de risico's goed in kaart gebracht en afhankelijk van het risico wordt de daarbij behorende maatregel getroffen inclusief de daarbij behorende onderhoudsfrequentie.

AnQore heeft een adequate procedure voor overbruggingen en werkt overeenkomstig deze procedure. De overbruggingen zijn bij productie bekend inclusief de daarbij behorende acties.

Wat waren de verbeterpunten?

Enkel actiepunten staan lang open. Er is geen prioritering in de actiepunten aangebracht en de motivatie waarom het actiepunt zolang kan wachten kan beduidend sneller.

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 3:

De beschreven frequentie voor het uitvoeren van een storingsanalyse is te vrijblijvend vastgesteld in het beleid/procedure. Er is geen motivatieplicht opgenomen, indien de gewenste frequentie van 5 jaar niet gehaald wordt. Daarnaast zijn er geen criteria genoemd wanneer er überhaupt mag worden afgeweken. De uitvoeringsfrequentie kan zeer ruim worden genomen zonder dat men in conflict komt met de aangepaste procedure/werkwijze. Een nieuwe datum wanneer de storingsanalyse dan wel wordt gedaan wordt eveneens niet vastgelegd. Hiermee voldoet het beleid/procedure niet aan de huidige stand der techniek. Dit is een overtreding van het Brzo 2015 artikel 7 lid 6 richtlijn 2012/18/EU bijlage III onderdeel b sub ii Besluit risico's zware ongevallen 2015.

AnQore zag boven geformuleerde overtreding niet als een overtreding, maar als een actiepunt. AnQore heeft samen met Sitech Services het beleid/procedure van Plants & Sitech veranderd overeenkomstig de huidige stand der techniek. Deze verandering is op 26 november ontvangen en goedgekeurd. Voor het Brzo-team is daarmee de overtreding door AnQore ongedaan gemaakt.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs één overtreding geconstateerd. Het bedrijf heeft deze overtreding reeds ongedaan gemaakt.

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+.