

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Arkema Rotterdam B.V. te Tankhoofd 10 a, Vondelingenplaat Rt

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

In de periode april tot en met mei 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Arkema Rotterdam B.V. (verder te noemen Arkema). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 juli 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf. Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het COVID-19 virus tegen te gaan is geen Brzo-inspectie ter plaatse uitgevoerd, in plaats daarvan is gekozen voor een inspectie-op-afstand.

Wat voor een bedrijf is Arkema?

Arkema produceert chemicaliën (mercaptanen, sulfiden, sulphonyls en gasodoranten) en slaat deze op en over.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Arkema de volgende onderdelen:

- Onderhoudsmanagementsysteem (VBS element iii)
- Inspectie NEN-EN-15001-2 aardgasleidingen
- Noodplan (VBS element v);
- Systematische beoordeling van veiligheidsprestaties (VBS element vi);
- Auditing (VBS element vii);
- Managementreview (VBS element vii);
- Opvolging actiepunten Brzo-inspectie 2019;
- Domino-effecten.

Resultaten

Wat was op orde?

VBS element v: Noodplan

- Het noodplan van Arkema is actueel;
- Het noodplan is gecommuniceerd met de noodorganisatie;
- De drukknopmelding voor het alarmeren van de bedrijfsbrandweer staat beschreven in het calamiteitenplan.

Wat waren de verbeterpunten?

VBS element iii: Onderhoudsmanagement (maatregelen)

- Uitvoering maatregelen als gevolg van inspectie aardgasleidingen in het kader van NEN-EN-15001-2

VBS element v: Noodplan

- Er staan nog een aantal onduidelijkheden in het calamiteitenplan, zoals verschillen in de datum bij de hoofdstukken of onderdelen van het plan;

- Er is een verkeerd mailadres van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond opgenomen voor het melden van tijdelijke wijzigingen van brandblusvoorzieningen, waardoor er een kans bestaat dat de veiligheidsregio niet altijd op de hoogte is van de tijdelijke wijzigingen aan het brandblussysteem.

VBS-element vi: Toezicht op de prestaties

- Administratieve verbeteringen doorvoeren in de procedure rondes en KPI's;
- De procedure en de uitvoering van rondes met elkaar in overeenstemming brengen;

VBS-element vii: Audits en Managementreview

- Doorvoeren van verbeteringen in de procedure audits en Managementreview;
- Te borgen dat de grootte van het auditteam voldoet aan de procedure;
- Bij de Managementreview nadrukkelijker het functioneren van het PBZO-beleid en de VBS-elementen naar voren te laten komen;
- Opvolging geven aan een vijftal openstaande actiepunten uit de Brzo-inspectie van 2019.

Domino-effecten:

- Van de etheen opslag en verlading dient te worden bepaald of de domino-effecten relevant zijn;
- Arkema dient haar buurbedrijf(ven) te informeren over de domino-effecten;
- Diverse administratieve punten in het domino-rapport, de QRA en het PBZO-document verwerken.

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 3 overtredingen in categorie 3:

- Arkema heeft onvoldoende aangetoond dat het berekenen van de onderhoudsfrequentie voor de installatie-onderdelen adequaat is;
- Arkema kan niet aantonen ieder kwartaal een review van de KPI's uit te voeren en te beoordelen of bijsturing noodzakelijk is;
- Arkema heeft een achterstand in de uitvoering van haar interne audits en kan onvoldoende aantonen dat actiepunten die volgen uit interne audits adequaat worden opgevolgd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie 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+.