

INSPECTIERAPPORT

BASF Nederland B.V.

De Meern

Inspectiedagen 13 en 14 april 2021

Datum definitief rapport: 22 juni 2021

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij BASF Nederland B.V. te Strijkviertel 67, De Meern

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 13 en 14 april 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf BASF Nederland B.V. (verder te noemen BASF). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 april 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de corona-pandemie is de inspectie op een afwijkende wijze uitgevoerd.

Het locatie bezoek is beperkt in tijd en in overeenstemming met de daarvoor geldende protocollen uitgevoerd. De interviews zijn grotendeels uitgevoerd op afstand met behulp van video / audio verbindingen en E-mailberichten.

Wat voor een bedrijf is BASF?

BASF Nederland B.V., locatie De Meern, is een bedrijf voor de ontwikkeling en productie van katalysatoren. De producten die BASF produceert, worden gebruikt in de chemische-, petrochemische-, voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij BASF de volgende onderdelen:

- De wijze waarop BASF opvolging heeft gegeven aan de actiepunten van de voorgaande Brzo-inspectie.
- Het Preventiebeleid zware ongevallen.
- Het Veiligheidsbeheerssysteem (VBS) als geheel, dat is kan het bedrijf inzicht geven op de wijze waarop zij de volgende onderwerpen binnen het VBS vorm heeft gegeven: de toedeling van taken en verantwoordelijkheden van het personeel, de organisatorische structuur, de gebruiken, de procedures, de procedés en de hulpmiddelen.
- De wijze waarop het bedrijf handelt bij wijzigingen.
- Een visuele inspectieronde op het bedrijfsterrein.
- Op welke wijze wordt gehandeld bij het onderzoeken van incidenten.

Resultaten

Wat was op orde?

- De opvolging van actiepunten van de voorgaande inspectie.
- De opbouw van het Veiligheidsbeheerssysteem als geheel.
- Het structureren en uitvoering geven aan de bezettingsgraad BHV'ers.
- De afblazen van diverse veiligheids van de waterstof opslag/verlaad installatie zijn op een veilige hoogte gesitueerd (10 en 16 meter boven maaiveld).
- Het vervangen van de opslag voor zoutzuur en salpeterzuur van enkelwandige naar dubbelwandige opslagtanks.
- Werkwijze bij technische wijzigingen.

Wat waren de verbeterpunten?

- Indien MOC-procedures (→ Management of Change) aanleiding geven tot wijzigingen in het veiligheidsrapport (dan wel in de onderliggende documenten), moet inzichtelijker borging worden gegeven aan reeds uitgevoerde dan wel nog uit te voeren acties. Tevens moet hierbij structuur worden gegeven aan de daaraan te stellen termijnen en een geborgde bewaking daarop.
- Verbeter het identificeren van basis oorzaken van alle scenario's, die tot het grootste risico leiden en beschrijf die maatregelen welke op de basisoorzaak zijn gericht.
- Werkwijze voor wijziging documenten.
- Doelstellingen voor het omgaan met wijzigingen.
- Risicobeoordeling mechanische ontstekingsbronnen.
- Invoering beheersmaatregelen mechanische ontstekingsbronnen.

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:

BASF kan voor 2 mechanische ontstekingsbronnen niet aantonen dat ze geschikt zijn voor de ruimtes waarin ze zich bevinden. In deze ruimtes kan explosiegevaar heersen.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

Met betrekking tot het bedrijfsnoodplan (BNP) is geconstateerd dat:

- Het versie beheer in het BNP document, als onderdeel van het veiligheidsbeheerssysteem niet eenduidig is. Bedoeld worden hier het gebruik of het ontbreken van kopieën en revisie nr. aanduidingen in het document zelf.
- Het beheer en de distributie van gecontroleerde kopieën van het BNP niet goed is. Op niet alle vanuit het BNP aangewezen locaties is een actueel BNP aanwezig.
- Wijzigingen op het BNP zijn niet ter goedkeuring overgelegd aan het Wabo-bevoegd gezag.

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 handhavingstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.