

# 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](http://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 en 13 juni 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf BASF Nederland B.V. (verder te noemen BASF). Op 5 juli 2019 hebben twee inspecteurs van de inspectie SZW nog een aanvullende inspectie uitgevoerd. De resultaten zijn in kaart gebracht en op 13 juni en 5 juli 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is BASF?*

BASF maakt katalysatoren die andere bedrijven in de chemische-, farmaceutische- en de voedingsmiddelenindustrie gebruiken om hun producten te maken. Het gaat hierbij om kunststoffen, textiel, inkt, papier, landbouwproducten, geneesmiddelen en voedselproducten. Om deze producten te kunnen maken, moeten meerdere chemische stoffen met elkaar reageren. Een katalysator zorgt ervoor dat de reactie tussen deze stoffen tot stand komt of juist voorkomen wordt.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij BASF het volgende:

- Hoe BASF de verbeterpunten van de vorige Brzo inspectie van 2018 heeft opgepakt;
- Beheersing van het risico van verontreiniging van het oppervlaktewater (afstroomrisico's);
- Personeel en organisatie, zoals taken en verantwoordelijkheden, opleiding van personeel en (onder) aannemers;
- Het bewaken door BASF van de doelstellingen die BASF heeft gesteld;
- Beoordeling door BASF van het beleid en het werksysteem (veiligheidsbeheerssysteem) voor voorkomen van zware ongevallen;
- Het onderzoeken van incidenten en wat er gedaan wordt om deze incidenten te voorkomen;
- In het kader van het inspectiethema veroudering:
  - o Veroudering van installaties en apparatuur door vermoeiing;
  - o Staat van de passieve brandbeveiliging;
  - o Keuring en staat van de drukapparatuur;
- Draagkracht en staat van magazijnstellingen en magazijnvloeren;

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Het afronden van de meeste verbeterpunten van de Brzo inspectie van 2018;
- De beheersing van het risico van verontreiniging van het oppervlaktewater;
- Het plannen en organiseren van opleidingen;
- Het bewaken door BASF van de doelstellingen die BASF heeft gesteld;
- De uitvoering van de corrigerende maatregelen naar aanleiding van incidentenonderzoeken;

- De beoordeling door BASF van het beleid en het werksysteem (veiligheidsbeheerssysteem) voor voorkomen van zware ongevallen
- De beheersing van het risico van veroudering door vermoeiing;
- De staat van de passieve brandbeveiliging;
- Het overzicht en beoordeling van de drukapparatuur;
- De draagkracht van de magazijnstellingen en magazijnvloeren;

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Het vastleggen dat medewerkers zijn geïnformeerd over wijzigingen in documenten;
- Het beleid voor het steeds bewuster maken van medewerkers dat het nodig is om te blijven verbeteren;
- Het bepalen van een verbeterdoelstelling voor de opleiding van aannemers;
- Beschrijven van de werkwijze hoe bepaald wordt wat te doen als doelstellingen niet gehaald worden;
- Consequent alle incidenten registreren en onderzoeken;
- Het systematisch vinden alle basisoorzaken van incidenten;
- Opnemen van de procedure Alarmbeheer in de auditplanning;
- Beschrijven van de eisen waaraan interne auditors moeten voldoen;
- Vastleggen dat BASF het Preventiebeleid zware ongevallen heeft beoordeeld;
- Gedetailleerd beoordelen van de faalmechanismen van vermoeiing;
- Het meenemen van de veiligheids- en milieurisico's bij de beoordeling van de risico's van vermoeiing (indien van toepassing);
- Leren van stellingsinspecties die zijn gedaan door gespecialiseerd bedrijf;
- Vaststellen wanneer de aanrijdbeveiliging van een stelling afgekeurd moet worden;
- Consequent dragen van de veiligheidsgordel tijdens het rijden met heftrucks;

#### *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:

BASF borgt onvoldoende dat de adembescherming voor gebruik door bezoekers aan de BM en FT fabriek, in goede staat is.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.