

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij SABIC Innovative Plastics BV, Plasticslaan 1 te Bergen Op Zoom

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 2 en 3 maart 2020 periodiek controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf SABIC Innovative Plastics BV (verder te noemen SABIC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 23 april 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is SABIC?

SABIC is een bedrijf in de petrochemische industrie. SABIC produceert in verschillende fabrieken en gebouwen op de site kunststof korrels, platen en films. Hierbij worden grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen gebruikt.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij SABIC de volgende onderdelen:

- Heeft het bedrijf voldoende opvolging gegeven aan de acties uit het inspectierapport van 2019.
- Is er goed beschreven op welke manier de gevaren voor zware ongevallen worden herkend en beoordeeld?
- Worden er regelmatig en voor alle fabrieken goede studies gedaan naar de mogelijke gevaren?
- Zijn er goede maatregelen vastgesteld om zware ongevallen te voorkomen en zijn deze ook aanwezig in de fabriek?
- Zijn de aanwezige laad- en losplaatsen voor gevaarlijke stoffen in orde?
- Hoe is de stand van zaken van de tankopslag in de PPE fabriek die SABIC na langere stilstand weer wil gaan opstarten?
- Is hetgeen wat beschreven is in het veiligheidsrapport van SABIC juist beschreven en klopt het met de werkelijke situatie?
- Op 17 maart 2020 is bij SABIC via e-mail geïnformeerd naar de maatregelen die zij hebben genomen in het kader van COVID-19.

Resultaten

Wat was op orde?

- Er is gezien het verkorte interval tussen de inspecties voldoende opvolging gegeven aan de actiepunten uit de vorige Brzo inspectie.
- De manier waarop gekeken wordt naar welke gevaren er zijn en of de risico's voldoende beheerst worden, is goed vastgelegd.
- De veiligheidsstudies zijn goed uitgevoerd en zijn actueel.
- Uit steekproeven blijkt dat de in de studies vastgestelde maatregelen om de risico's te beheersen daadwerkelijk in de fabriek aanwezig zijn.
- De systematiek van documentatie van werkinstructies is goed.
- Bij de BPA laad- en losplaatsen is een goed systeem voor opleiden en registreren van externe chauffeurs die zelfstandig lossen.
- Er wordt aangetoond dat de verplichte installatiescenario's, waarin de grootste gevaren worden beschreven, voldoende beheerst zijn.
- SABIC heeft voldoende maatregelen aangegeven waarmee zij de COVID-19 situatie willen beheersen.

Wat waren de verbeterpunten?

- De eigen kwaliteitscontrole op de veiligheidsstudies is te vrijblijvend waardoor deze te weinig wordt uitgevoerd.
- Naast de overtreding op het veiligheidsrapport is een aantal zaken in de beschrijvingen voor verbetering vatbaar.
- Verschillende documenten betreffende het laden en lossen zijn niet goed op elkaar afgestemd.
- De maatregelen bij lekkage van tankwagens met zwavelzuur zijn niet helemaal effectief.
- SABIC dient de geschiktheid van de opslag voor gevaarlijke stoffen in de PPE fabriek aan te tonen voordat deze in gebruik genomen wordt.

Onaangekondigde inspectie 2020

Op 6 januari 2020 heeft een onaangekondigde inspectie plaatsgevonden bij het bedrijf. De beschikbaarheid en geschiktheid van de stoffenlijst is gecontroleerd en de twee bluspompkamers zijn bezocht. Voor de bluspompen is daarnaast nog gecontroleerd of voldoende onderhoud en inspectie plaatsvindt.

Opvolging overtredingen 2019:

Op 29 januari 2020 is gecontroleerd of de categorie 2 overtreding ten aanzien van de drukventielen van de fenol- en acetontanks in het BPA-tankenpark is opgeheven. Dit was nog niet volledig het geval. SABIC heeft inmiddels actie ondernomen om de overtreding op te heffen. Dit moet nog geverifieerd worden.

Op 21 februari 2020 is de voortgang besproken van het project passieve brandbeveiliging naar aanleiding van de categorie 2 overtreding uit 2019. Dit project loopt nog.

Ook is op 21 februari 2020 de voortgang van de verbetering van de veiligheidscultuur besproken.

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 tijdens de periodieke inspectie van maart 2020 twee overtredingen in categorie 3:

- Het verplichte veiligheidsrapport is op meerdere plaatsen onvoldoende duidelijk en onvolledig.
- De maatregelen tegen het overvullen van zoutzuur zijn niet geschikt.

Het inspectieteam constateerde tijdens de onaangekondigde inspectie van januari 2020 één overtreding in categorie 3:

- Er is gebleken dat de loge medewerkers onvoldoende op de hoogte zijn van de werking van het systeem om de stoffenlijst onmiddellijk ter beschikking te kunnen stellen.

En één overtreding in categorie 2:

- SABIC volgt haar eigen procedures met betrekking tot het testen en controleren van de bluspompen niet.

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