

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij SABIC Innovative Plastics B.V. te Plasticslaan 1, 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 8 en 9 maart 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf SABIC Innovative Plastics B.V. (verder te noemen SABIC). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 1 april 2021 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 2020.
- wordt de revisie van de PPE fabriek op juiste wijze uitgevoerd en worden hierbij de risico's op juiste wijze geïdentificeerd.
- is het onderhoud aan leidingbruggen op juiste en veilige wijze uitgevoerd.
- zijn de risico's voor afstroom naar het oppervlakte water en de rioolwaterzuivering op juiste wijze in kaart gebracht en worden deze beheerst.

Resultaten

Wat was op orde?

- er is op goede wijze invulling gegeven aan de actiepunten uit het Brzo-inspectierapport van 2020.
- veiligheidsstudies worden juist uitgevoerd en goed gedocumenteerd.
- maatregelen die genoemd zijn in de Milieu Risico Analyse (MRA) zijn grotendeels aanwezig.

Wat waren de verbeterpunten?

- Er dient meer aandacht te zijn voor good housekeeping. Op diverse locaties zijn losliggende slangen en materialen aangetroffen.
- Veiligheden moeten specifiek in veiligheidsstudie worden benoemd.

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 4 overtredingen in categorie 3:

Risico voor afstroom naar oppervlaktewater en rioolwaterzuivering:

SABIC heeft onvoldoende aangetoond dat de risico's naar het oppervlaktewater goed zijn berekend en dat de conclusies in de milieurisico analyse juist zijn getrokken.

In het Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G plan) en de TRA (Taak Risico Analyse) zijn maatregelen voorgeschreven om, tijdens het uitvoeren van onderhoud, de risico's van het liften van leidingen te beheersen, maar deze maatregelen zijn onvoldoende uitgevoerd.

Leidingbruggen worden in delen gerenoveerd middels het pipepack project. Een systematische gevarenidentificatie en -beoordeling met betrekking tot procesveiligheid tijdens dit onderhoudsproject ontbreekt deels en is onvoldoende praktijkgericht uitgevoerd.

Er zijn tenminste 5 risico matrices in gebruik waarvan er 1 is opgenomen in het Preventiebeleid Zware Ongevallen (PBZO). Risico matrices lijken op elkaar maar zijn verschillend. Hierdoor komen niet altijd alle typen gevolgen aan bod bij het beoordelen van de risico's bij de uitvoering van de veiligheidsstudies. Bij het gebruik van de LOPA-matrix (een van de gebruikte matrices) worden andere criteria gebruikt, dan die in de matrix in het PBZO-document staan. Het PBZO-document is niet in overeenstemming met de werkwijze die is toegepast bij de vaststelling van de risico's van zware ongevallen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier 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+.