

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Bertschi B.V. te Theemsweg 27, Botlek Rotterdam

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 2 en 9 april 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Bertschi B.V. (verder te noemen Bertschi). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 april 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Bertschi is een op- en overslag bedrijf van gevaarlijke stoffen in (tank)containers. Het transport gebeurt voornamelijk via het spoor en de weg.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Bertschi de volgende onderdelen:

- De planning voor noodsituaties
- Ageing: Faalmechanisme - vermoeiing (fatigue)
- Ageing: Passieve brandbeveiliging
- Domino-effecten
- Veiligheidscultuur

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De inrichting maakt een ordelijke en nette indruk.
- Naar aanleiding van de vorige Brzo-inspectie is aantoonbaar voorzien in opvolging van acties.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Windvanen moeten op het buitenterrein overal zichtbaar zijn.
- De calamiteitenvloer moet voldoende worden vrijgehouden.
- In procedure vastleggen dat het intern noodplan conform eigen planning wordt herzien en zorgen dat medewerkers actief op de hoogte worden gesteld bij wijzigingen van het noodplan.
- Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden, het stappenplan en het flow-schema in het noodplan op elkaar afstemmen en voorzien in een (chrono)logisch volgorde bij het prioriteren van taken.
- Rapportage domino-effecten aanpassen en informatie domino-effecten opnemen in Veiligheidsrapport.
- Vastleggen benodigde maatregelen vanwege domino-effecten en hiermee rekening houden in het noodplan.

### 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 zes overtredingen in categorie 3:

- Voor het aanpassen van de installatiescenario's is geen wijzigingsprocedure doorlopen en de procedure voor wijzigingen voorziet onvoldoende in een beschrijving van de benodigde stappen die moeten worden doorlopen.
- In de stoffenlijst voor de hulpverleningsdiensten is niet altijd de chemische benaming of handelsnaam van de opgeslagen gevaarlijke stoffen vermeld. Tevens kan bij calamiteiten de plaatsaanduiding van de stof, niet direct worden gerelateerd aan de plattegrond van de inrichting, ten behoeve van de hulpverleningsdiensten.
- Er vindt onvoldoende stoffenscheiding plaats tussen onverenigbare combinaties van gevaarlijke stoffen. De procedure voor de opslag van gevaarlijke stoffen wordt onvoldoende gevolgd.
- Ten aanzien van het faalmechanisme vermoeiing is onvoldoende voorzien in het beheer en de controle van de veroudering van apparatuur.
- In het Pbzo-document zijn de beginselen ten aanzien van het beheer en de controle op de veroudering van apparatuur niet vastgelegd.
- Er is niet voorzien in het vastleggen en toepassen van een methodiek om de voorzienbare noodsituaties vast te stellen.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs zes 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+.