

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij BEWiSynbra RAW B.V., Zeedijk 25 te Etten-Leur

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 29 oktober en 22 november 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf BEWiSynbra RAW B.V. (verder te noemen BEWI). Op 21 juli 2021 heeft tevens een onaangekondigde inspectie plaatsgevonden. De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 december 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

BEWI is actief in de branche Vervaardiging van grondstoffen voor polystyreenschuim.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij BEWI de volgende onderdelen:

- Het schriftelijk document, dat door BEWI is opgesteld, waarin het preventiebeleid inzake de beheersing van risico's op zware ongevallen (Pbzo) wordt omschreven;
- De identificatie en uitwerking van ongevalsscenario's uit het veiligheidsrapport en de noodscenario's uit het intern noodplan;
- De getroffen maatregelen om deze scenario's te voorkomen en de gevolgen daarvan voor de menselijke gezondheid en het milieu te beperken.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- BEWI beschikt over een actueel document waarin op navolgbare wijze is beschreven hoe de installatiescenario's tot stand zijn gekomen.
- Het installatiescenario 13 is voorzien van een duidelijke beschrijving van de route tussen de basisoorzaak en directe oorzaak. Het scenario betreft een realistisch scenario met grote potentiële gevolgen, en is afgeleid van een uitgevoerde veiligheidsstudie.

### *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:

Het schuimvormend middel voor de schuimblusinstallatie van de noodstort en de pentaanloswasplaats voldoet niet aan de gestelde eisen waardoor de functionaliteit niet meer gegarandeerd kan worden. Naar aanleiding van deze conclusie heeft BEWI geen tijdelijke corrigerende maatregelen genomen en het SVM niet vervangen.

Deze overtreding is direct na de constatering hiervan opgeheven door BEWI.

Het inspectieteam constateerde 3 overtredingen in categorie 3:

- BEWI heeft bij de identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen onvoldoende voorzien in een eenduidige en correcte beschouwing van de getroffen maatregelen voor het installatiescenario 13 (Runaway in reactor tijdens polymerisatiefase).
- BEWI heeft bij de controle op de exploitatie onvoldoende voorzien de borging van de juiste werking van de maatregelen voor het installatiescenario 13 (Runaway in reactor tijdens polymerisatiefase).
- Er is geen geschikte procedure voor de identificatie van de voorzienbare noodsituaties en het op basis daarvan vormgeven van de bedrijfsnoodorganisatie. De bedrijfsnoodorganisatie is onvoldoende vormgegeven op basis van de voorzienbare scenario's. Hierdoor is onvoldoende geborgd dat er voldoende opgeleide en geoefende leden van de bedrijfsnoodorganisatie zijn om tijdig en met de juiste middelen veilig en doeltreffend op te treden om de gevolgen van incidenten en of zware ongevallen te beperken.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken.

#### 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+.