

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij European Liquid Drumming BV, Zeilmakerijweg 1 te Oosterhout nb

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 november en 1 december 2017 (aangekondigd) en op 8 december 2017 (onaangekondigd) controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf European Liquid Drumming BV (verder te noemen ELD). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 19 december 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

ELD is een bedrijf voor het afvullen en opslaan van zogenaamde ADR geklasseerde en niet-ADR geklasseerde goederen. ADR geklasseerde goederen dienen te worden beschouwd als stoffen met gevaarskenmerken en worden ook wel "gevaarlijke stoffen" genoemd.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij ELD de volgende onderdelen:

- Heeft ELD alle actiepunten die voortvloeien uit de voorgaande inspectie in voldoende mate opgepakt?
- Zijn de degradatiemechanismen, die op kunnen treden bij de aanwezige apparatuur/installaties bekend?
- Zijn passende maatregelen genomen om de integriteit van de apparatuur/ installaties te waarborgen?
- Worden methodieken gebruikt en inspectieronden gelopen om de conditie van de apparatuur/ installaties te monitoren?
- Is beoordeeld bij welke leidingen corrosie kan optreden en heeft het bedrijf dit voor de (geïsoleerde) leiding(en) in beeld?
- Heeft het bedrijf voor de koel- en bluswaterleidingen een onderhoudsysteem om de integriteit van de systemen te waarborgen?
- Heeft het bedrijf maatregelen genomen om nadelige effecten van het vrijkomen van gevaarlijke stoffen en de afstroming hiervan naar het oppervlaktewater te minimaliseren?
- Hoe is ELD voorbereid op mogelijke rampscenario's?
- Hoe beheerst ELD wijzigingen die zich voor kunnen doen binnen haar installaties en veiligheidsbeheersysteem?

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- ELD heeft een duidelijke visie ten aanzien van Ageing en heeft dit voldoende vastgelegd in haar beleid.
- ELD heeft het proces van inspectie en onderhoud goed gedocumenteerd. Inspectie en onderhoud aan de blusinstallatie en -leiding is hierbinnen goed navolgbaar.
- ELD heeft geïdentificeerd welke vormen van degradatie relevant zijn voor de bedrijfsprocessen en dit aantoonbaar meegenomen in het proces van identificatie en beoordeling van risico's van zware ongevallen.
- ELD heeft de voorbereiding voor de rampenbestrijding goed beschreven in het veiligheidsrapport, bedrijfsnoodplan en overige documenten.
- ELD heeft een duidelijke en volledige vastgestelde procedure voor de systematische identificatie van gevaren en beoordeling van de risico's van zware ongevallen binnen haar VBS.
- ELD heeft voldoende aangetoond dat de veiligheidsstudies uitgevoerd zijn conform de daarvoor geldende standaard.
- De risico reducerende maatregelen zoals opgenomen in de milieurisicoanalyse voldoen en worden goed beheerd.
- ELD heeft een duidelijke en volledige procedure beschreven voor het beheersen van wijzigingen binnen haar VBS.
- De verschillende afdelingen binnen ELD zijn goed op de hoogte van de nut en noodzaak van de procedure voor het beheersen van wijzigingen.
- Wijzigingen worden aantoonbaar volgens de procedure beoordeeld en gedocumenteerd binnen het veiligheidsbeheersysteem.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- De uitwendige inspectie en wanddiktemetingen zijn nog niet volledig geïmplementeerd.
- Het managementteam dient bij oefeningen meer aandacht te besteden aan hun taken tijdens incidenten/rampen.
- De effectiviteit van een doorgevoerde wijziging wordt door ELD niet expliciet beoordeeld.
- Afwijkingen (b.v. corrosie) die tijdens endoscopisch onderzoek gevonden zijn, dienen beter onderzocht te worden.
- ELD dient te onderzoeken of er mogelijk een rampscenario milieu kan ontstaan.

## Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.