

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Alco Energy Rotterdam B.V. te Merwedeweg 10, Europoort 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 15 en 21 januari 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Alco Energy Rotterdam B.V. (verder te noemen Alco). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 januari 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Alco verwerkt graan (grotendeels maïs) tot bio-ethanol, eiwitrijk Distiller's Dried Grains with Solubles (DDGS) en CO<sub>2</sub>. De wijze waarop Alco omgaat met apparatuur in gebieden waar explosiegevaar kan heersen. DDGS voor gebruik in veevoeder, elektriciteit en kooldioxide dat wordt getransporteerd naar de glastuinbouw.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Alco de volgende onderdelen:

- Heeft Alco de actiepunten van de vorige Brzo-inspectie goed opgepakt?;
- Heeft Alco de stookinstallaties geïnspecteerd en onderhouden volgens de SCIOS?;
- De wijze waarop gehandeld wordt bij technische wijzigingen;
- Controleert en analyseert Alco het preventiebeleid zware ongevallen op een goede wijze?;
- Is Alco voldoende voorbereid op noodsituaties?;
- Hoe gaat Alco om met passieve brandbeveiliging?;
- Hoe gaat Alco om met mobiele apparatuur i.r.t. explosieveiligheid?;
- Vluchtroutes en nooddeuren in de DDGS-loods;
- De wijze waarop Alco omgaat met apparatuur in gebieden waar explosiegevaar kan heersen.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Alco heeft het actiepunt van de Brzo-inspectie uit 2019 goed opgepakt;
- Alco gaat op een veilige wijze om met technische wijzigingen;
- Alco analyseert en controleert het preventiebeleid op een redelijke wijze.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Alco moet een aantal prestatie-indicatoren opstellen om de prestaties van het preventiebeleid nog beter te kunnen meten.
- Alco moet een bordje nooduitgang plaatsen in het maalgebouw.
- Alco moet ook een aantal slanghaspels in het maalgebouw verwijderen.

### 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 twee overtredingen in categorie 3:

- Alco moet de stookinstallaties periodiek inspecteren en onderhouden.
- Alco dient het beleid met betrekking tot het omgaan met apparatuur in gebieden waar explosiegevaar kan heersen aan te passen en schriftelijk vast te leggen.

Het inspectieteam constateerde verder een overtreding op basis van de Arboret.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie 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+.