

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.

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 4, 5 en 14 januari 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de waterkwaliteitsbeheerder het bedrijf Alco Energy Rotterdam B.V. (verder te noemen Alco). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 januari 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het COVID-19 virus tegen te gaan is deels de Brzo-inspectie ter plaatse uitgevoerd, en de interviews zijn op afstand uitgevoerd via videobellen.

Wat voor een bedrijf is Alco?

Alco verwerkt graan (grotendeels maïs) tot bio-ethanol, eiwitrijk Distiller's Dried Grains with Solubles (DDGS) en kooldioxide (CO₂). DDGS wordt toegepast als veevoeder, de opgewekte 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 gevaren naar oppervlaktewater voldoende geïdentificeerd en beoordeeld?;
- Op welke wijze leidt en traint Alco haar medewerkers op in de gevaren en risico's die op het terrein heersen?;
- Hoe onderzoekt en registreert Alco ongevallen en andere ongewenste voorvallen?;

Op het terrein van Alco is een maatregelgerichte inspectie uitgevoerd.

Resultaten

Wat was op orde?

- Alco heeft de actiepunten van de Brzo-inspectie 2020 goed opgepakt.
- Alco heeft een duidelijke en goede procedure om haar medewerkers te trainen in gevaren en risico's
- Alco heeft een duidelijke en goede procedure om ongevallen en andere ongewenste voorvallen te registreren en te onderzoeken.
- Het terrein van Alco zag er netjes en opgeruimd uit.
- Voor het krijgen van inzicht in de risico's en gevaren naar het oppervlaktewater gebruikt Alco een milieurisicoanalyse (MRA).

Wat waren de verbeterpunten?

- Alco dient de procedure om haar eigen medewerkers op te leiden in te voeren.
- Benadruk dat het melden van ongewone gebeurtenissen aan de Shift supervisor altijd de eerste handeling moet zijn.
- Maak inzichtelijk hoe in de procedures/instructies gebruik gemaakt wordt van de risicomatrix genoemd in het PBZO document.
- Alco moet duidelijk op de instructie vermelden wanneer een andere incidentonderzoeksmethode dan de vijf maal 'W' methode wordt gebruikt om de ongewenste gebeurtenis te onderzoeken.

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 vijf overtredingen in categorie 3:

- Alco dient de aarding van de steigers te controleren op aanwezigheid en op de werking hiervan.
- Alco dient de proces leidingen te voorzien van veiligheid- en gezondheidssignalering.
- Alco dient besloten ruimten te identificeren en de ongewenste betreding daarvan te voorkomen.
- Alco dient de identificatie van de gevaren en de beoordeling van de risico's naar het oppervlaktewater in overeenstemming te brengen met de werkelijkheid.
- Alco dient de procedure voor onderzoek naar ongevallen en ongewenste voorvallen beter uit te voeren.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vijf 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+.