

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Cosun Beet Company - Productielocatie Dinteloord te Noordzeedijk 113, Dinteloord

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 16 december 2021 en 27 januari 2022 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Cosun Beet Company - Productielocatie Dinteloord (verder te noemen Cosun Beet Company). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 8 februari 2022 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Cosun Beet Company?

Binnen de inrichting van Cosun Beet Company Dinteloord (voorheen Suiker Unie) vinden diverse activiteiten plaats die alle betrekking hebben op het produceren van suiker als hoofd product.

Nevenproducten zijn oa. melasse, pulp, bietengrond e.d. Het waswater en een deel van het restmateriaal van de biet wordt ingezet voor de productie van groen gas.

Er zijn diverse activiteiten met gevaarlijke stoffen waarbij zware ongevallen kunnen optreden, zoals:
-Vergisting van organisch materiaal tot biogas, opwerking tot aardgaskwaliteit en terug levering aan aardgasnetwerk.

-Het lossen en opslaan van chemicaliën behorende tot de groep acuut toxisch.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Cosun Beet Company de volgende onderdelen:

- de identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen.
- de planning voor noodsituaties.

Resultaten

Wat was op orde?

- De housekeeping was op orde.
- De uitgewerkte BHV-scenario's bevatten voldoende informatie en instructies op welke wijze de BHV organisatie moet handelen bij de suikerfabriek.
- Het onderhoud, keuring en inspecties van BHV-middelen en de verantwoordelijkheid hiervoor is aantoonbaar vastgelegd.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het bedrijfshulpverleningsplan dient in lijn te worden gebracht met het uitgangspuntendocument.
- Cosun dient de werking van de rookmelders te beoordelen.
- Cosun dient maatregelen te treffen om het veiligheidsbewustzijn van de medewerkers te verbeteren.

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 2 overtredingen in categorie 2:

- Cosun Dinteloord heeft de gevaren van zware ongevallen onvoldoende geïdentificeerd en beoordeeld. Dit geldt vooral ten aanzien van de gevaren van het vrijkomen van gevaarlijke stoffen en de (potentiële) schade voor de menselijke gezondheid.
- Cosun Dinteloord heeft uitsluitend in concept een procedure voor de planning voor noodsituaties. Doordat wordt uitgegaan van een worstcase principe (grootste lekkage en externe effecten) is deze onvoldoende geschikt om te komen tot een volledige analyse van alle voorzienbare noodsituaties. Cosun Dinteloord heeft voor GED (Green Energy Dinteloord) geen noodsituaties geïdentificeerd voor de zware ongevallen die daar kunnen ontstaan.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee 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+.