

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Unipol Holland BV, Rijnstraat 15 A te Oss

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 24 en 25 februari 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Unipol Holland BV (verder te noemen Unipol).

In verband met Covid-19 is op 24 februari 2021 een korte fysieke inspectie uitgevoerd. En op 24 februari in de middag en 25 februari 2021 is de inspectie via videobellen uitgevoerd.

De resultaten zijn in kaart gebracht en op 18 maart 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Unipol?

Unipol produceert kwalitatief hoogwaardig EPS granulaat (Expandeerbaar Polystyreen) voor zowel brandvertragende als niet-brandvertragende toepassingen middels batchprocessen.

Unipol is op basis van de vergunde opslagcapaciteit voor pentaan aangewezen als zogenaamd hoogdrempelig bedrijf in het kader van het Besluit Risico's Zware Ongevallen 2015 (BRZO'15).

Pentaan en peroxiden worden opgeslagen op het terrein van Unipol. Styreen wordt niet opgeslagen, maar aangevoerd via een ondergrondse leiding. Mogelijke risico's zijn brandgevaar, explosiegevaar en verontreiniging naar het milieu.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Unipol de volgende onderdelen:

- PDCA-cyclus: de manier waarop Unipol opvolging heeft gegeven aan de actiepunten voortkomend uit de Brzo inspectie 2020.
- Preventiebeleid zware ongevallen: Elk bedrijf dat valt onder het Brzo 2015 moet vastleggen wat het doet aan het voorkómen van zware ongevallen. Het PBZO-document is vervolgens de basis voor hun veiligheidsbeleid én voor de uitvoering ervan.
- Vbs element iii: de controle op de exploitatie:
Dit is een onderdeel van het veiligheidsbeheerssysteem. Zorgt het bedrijf ervoor dat de werking van het productieproces zo veilig mogelijk is? Tijdens deze inspectie is specifiek gekeken naar de procedures en instructies voor de veilige werking die het bedrijf daartoe heeft opgesteld.
- Vbs element iv de wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen:
Dit is een onderdeel van het veiligheidsbeheerssysteem. Hoe hanteert het bedrijf veranderingen in het productieproces en de bedrijfsvoering? Houden ze daarbij rekening met de veiligheid en het milieu? Zijn er extra maatregelen nodig?

- Rampenbestrijding: veiligheidsregio's zijn verplicht tot het opstellen van externe noodplannen (rampbestrijdingsplannen) voor hogedrempelinrichtingen. De voor het rampenbestrijdingsplan benodigde informatie staat in het veiligheidsrapport dat Unipol heeft opgesteld. Tijdens deze inspectie is nagegaan of de informatie die hierin staat voldoet aan de vereiste informatie die nodig is voor het rampenbestrijdingsplan.
- Maatregelen algemeen waargenomen tijdens de fysieke inspectie bij het bedrijf.

Resultaten

Wat was op orde?

Unipol heeft de meeste actiepunten voortkomend uit de Brzo inspectie 2020 voldoende opgevolgd.

Het Pbzo document is redelijk gedocumenteerd en geschikt. Dit betekent dat de basis van het veiligheidsbeleid redelijk goed is vastgelegd.

De procedures en instructies die het bedrijf heeft opgesteld over de veilige werking van het productieproces bevatten een redelijk goede beschrijving.

De beschrijving, van de informatie in het veiligheidsrapport die nodig is voor het rampenbestrijdingsplan, is redelijk.

Wat waren de verbeterpunten?

Het bedrijf dient het preventiebeleid zware ongevallen te verduidelijken t.a.v. externe risico's en stappen die genomen dienen te worden wanneer een risico als onacceptabel wordt ingeschat.

De beschrijving in het Veiligheidsrapport van de informatie die nodig is voor het rampenbestrijdingsplan dient op meerdere onderwerpen verder te worden verduidelijkt. Uit de inspectie is tevens gebleken dat bepaalde maatregelen die nodig zijn in het kader van rampenbestrijding binnen het bedrijf nog onvoldoende zijn geïmplementeerd. Ook deze maatregelen dienen te worden verbeterd.

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 3:

Uit de inspectie is gebleken dat de werkwijze in een werkinstructie en het noodplan t.a.v. het inzetten van de bedrijfshulpverlening organisatie tijdens incidenten met brandbare gassen in de productiehhal ertoe kan leiden dat werknemers onnodig worden blootgesteld aan explosiegevaar.

De borging en evaluatie van de te doorlopen processtappen bij wijzigingen aan installaties is onvoldoende.

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+.