

# **Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Unipol Holland, 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](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 1 en 3 maart 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Unipol Holland (verder te noemen Unipol). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 24 maart 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### Wat voor een bedrijf is Unipol?

Unipol Holland B.V. is een producent van EPS (expandeerbaar polystyreen), wat hoofdzakelijk gebruikt wordt in de isolatietechniek.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Unipol de volgende onderdelen:

- De wijze waarop de organisatie van Unipol is opgezet, hoe opleiding en (veiligheids)instructie is geregeld en hoe de registratie van aanwezigen geregeld is.
- Heeft Unipol de scenario's voor zware ongevallen juist en reëel beschreven? Zijn de juiste maatregelen genomen en is hiermee het risico voldoende teruggebracht;
- Heeft het bedrijf (tijdelijke) maatregelen genomen om een mogelijk explosiegevaar bij de reactoren te verlagen?;
- Is het materieel bij de reactoren geschikt voor het explosiegevaarlijke gebied (zone 2)?;
- Zijn er voldoende maatregelen genomen op de pentaanlosplaats indien door een lekkage pentaan terecht komt in het riool?
- Heeft het bedrijf alle maatregelen genomen om afstroom van verontreinigd water naar riool en milieu te voorkomen?

## **Resultaten**

### Wat was op orde?

- De organisatie van Unipol is duidelijk van opzet en er is een goede beschrijving van de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van alle functionarissen. Opleiding en instructie is goed geregeld.
- De beschreven scenario's zijn systematisch tot stand gekomen;
- De technische maatregelen zijn aanwezig en worden onderhouden;
- Op basis van een steekproef blijkt dat het aanwezige materieel bij de reactoren geschikt is voor dit explosiegevaarlijke gebied;
- Het bedrijf heeft maatregelen genomen om een mogelijke explosiegevaar bij de reactoren tijdens het doseren te verlagen;
- Uit onderzoek blijkt dat Unipol, door het nemen van een maatregel (waterslot), komt tot een acceptabel risico voor het vrijkomen van pentaan in het riool;

### Wat waren de verbeterpunten?

- Bij de receptie moet op eenvoudige wijze te raadplegen zijn of een bezoeker/contractor al eerder een veiligheidsinstructie heeft ontvangen en of deze instructie nog geldig is.
- Het scenario, waarbij het roerwerk uitvalt door een technisch mankement of door een "vastloper" (= de inhoud van de reactor wordt te dik, waardoor het roerwerk uitvalt), is niet uitgewerkt.
- Actualiseer het Uitgangspuntendocument (UPD) en de Milieurisicoanalyse (MRA) en verifieer of de huidige bluswateropvangcapaciteit voldoende is.

### **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 een overtreding in categorie 3:

- Voor scenario S1 zijn niet alle veiligheidsmaatregelen geschikt bevonden. Daarom is niet duidelijk of de risico's voldoende zijn verkleind. Unipol moet de risicobeoordeling voor de zekerheid nog eens overdoen.

### **Eindoordeel**

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.