

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Huntsman Holland Bv te Merseyweg 10, Botlek 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 2, 3, 7 en 9 juli 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de Veiligheidsregio het bedrijf Huntsman Holland Bv (verder te noemen Huntsman). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 juli 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Huntsman produceert grondstoffen voor polyurethaan (PUR) gemaakt. Dit is een schuim dat onder andere wordt gebruikt voor het interieur van auto's, kunstleder, schoenzolen en isolatiematerialen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Huntsman de volgende onderdelen:

- Aanpassingen op het gebied van Passieve Brandbeveiliging;
- Het systeem van 'Veilig werkvergunningen';
- De inspectie en het onderhoud van het bluswaternetwerk;
- De manier waarop de veiligheidsprestaties gemeten en beoordeeld worden;
- Interne audits;
- De directiebeoordeling van het VBS;
- Continue verbetering (PDCA);
- Domino-effecten;
- De uitgangspunten van een installatiescenario;
- De repressieve bestrijding van een brandweerscenario.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De aanpassingen van de werkinstructie over het onderhoud van Passieve Brandbeveiliging;
- Reparaties van beschadigde Passieve Brandbeveiliging;
- De manier waarop de veiligheidsprestaties gemeten en beoordeeld worden;
- De inspectie en staat van onderhoud van het bluswaternetwerk;
- De uitvoering van de directiebeoordeling;
- De manier waarop op basis van de veiligheidsprestaties en de directiebeoordeling het beleid en de werkwijze wordt bijgestuurd;
- De wijze waarop het MT wordt betrokken bij de uitvoering van audits en de presentatie van de uitkomsten;
- De verbetermethode van het veiligheidsbeheerssysteem en veiligheidsbeleid;

- De manier waarop Huntsman het werken met werkvergunningen systeem ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden beschrijft en toepast.

*Wat waren de verbeterpunten?*

- Het bedrijf dient alle brand- en overdrukscenario's te beoordelen op effecten buiten het terrein van de inrichting en de uitkomsten hiervan te delen met ontvangende externe Brzo-bedrijven;
- Het percentage uitgevoerde EHS & task self audits dient verder te worden vergroot;
- De rapportage van de spoelingen van het bluswaternet dient te worden aangepast zodat alleen de spoelingen van de bluswaterleidingen van Huntsman inzichtelijk worden gemaakt;
- In het installatiescenario 'Flenslekkage E-2522' moeten de repressieve LOD's worden vermeld zodat de effectclassificatie van 4 herleidbaar is;
- De keuze van de tripwaarde van de hoge range detectoren in het document 'Gasdetectierapport rev 5 final' dient te worden onderbouwd;
- De werkinstructie voor activatie van de noodstop bij de MDI-fabrieken dient te worden aangevuld bij welk aantal fosgeendetectors in alarm, de noodstop geactiveerd moet worden;
- De repressieve bestrijding van incident 7b dient opnieuw te worden uitgewerkt, waarbij rekening gehouden moet worden met een emissiehoogte van 25 meter.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.