



Inspectie SZW  
Ministerie van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid



**VEILIGHEIDSREGIO**  
Zuid-Limburg



# INSPECTIERAPPORT

**Metrex b.v.**

Heerlen

**Inspectiedag 21 november 2017**

Datum definitief rapport: 2 januari 2018

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Metrex b.v. te Sourethweg 13, Heerlen

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 21 november 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Metrex b.v. (verder te noemen Metrex). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 7 december 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

Metrex BV, ook bekend onder haar handelsnaam Moxba-Metrex, is een inrichting die uit metaalhoudende afvalstoffen de metalen terugwint. De hoofdactiviteiten bestaan uit:

- op- en overslag van kleinere hoeveelheden afvalstoffen. Kleine partijen worden ingenomen tot een rendabele hoeveelheid is bereikt die bij derden wordt verwerkt;
- breken en zeven van metaalhoudende afvalstoffen. Voor de verwerking van een afvalstof bij Metrex moet deze aan een aantal specificaties voldoen;
- be- en verwerken van afvalstoffen opdat metalen uit de afvalstoffen in een later stadium teruggewonnen kunnen worden. be- en verwerking gebeurt onder andere door verhitting in speciale ovens, drogen en homogeniseren;
- het uitvoeren van proefbatches.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Metrex de volgende onderdelen:

- De identificatie en de beoordeling van de gevaren.
- De beheersing van de exploitatie (opstellen van procedures, instructies en werkvergunningen)
- De veroudering (Ageing) van de installaties.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Metrex beschikt over procedures voor de identificatie van de gevaren
- Er is een veiligheidstudie voor de afdeling Handling uitgevoerd
- Metrex heeft procedures opgesteld voor de beheersing van de exploitatie.
- Metrex is gestart met het invoeren van een nieuw onderhoudssystematiek

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Eenduidig systeem toepassen voor het waarderen van scenario's.
- De procedure voor het opstellen van procedures op de aangegeven punten aanpassen en toepassen op de overige procedures.
- Inventariseren van de verschillende degradatie mechanismen die binnen de inrichting van toepassing zijn.

- Inventarisatie van de voor ageing in aanmerking komende installatieonderdelen.

#### *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 3 overtredingen in categorie 3:

De procedures voor de identificatie en beoordeling van gevaren voldoen niet aan de eisen die de wet hieraan stelt (opgenomen in de Regeling risico's zware ongevallen). De procedures dienen hier op aangepast te worden.

Uit de veiligheidsstudie blijkt niet welke betrouwbaarheid door Metrex is toegekend aan maatregelen ter voorkoming van scenario's. Hiermee is onvoldoende inzichtelijk of er alle en geschikte maatregelen zijn genomen om het "gevaar" tot een verwaarloosbaar risico te reduceren. Dit dient beter te worden vastgelegd.

De toegepaste procedures voor de beheersing van de exploitatie zijn onvolledig. Deze dienen aangepast te worden op een aantal onderdelen. Vervolgens moeten deze worden toegepast om te komen tot een procedure voor het opstellen van veilig werkinstructies, veiligheidsrondgangen en het opstellen van veilig werkvergunningen.

#### *Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie 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 handhavingstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.