

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij SACHEM Europe B.V. te van Voordenpark 15, Zaltbommel

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, 4 en 9 november 2021 controleerden inspecteurs van Nederlandse Arbeidsinspectie, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf SACHEM Europe B.V. (verder te noemen SACHEM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 2 december 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

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

SACHEM is een bedrijf dat fijnchemicaliën produceert.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Sachem de volgende onderdelen:

- Opvolging van bevindingen van vorige Brzo-inspecties.
- Opvolging van acties uit incidentonderzoeken.
- Beleid om zware ongevallen te voorkomen.
- Methode om het risico op zware ongevallen te beoordelen.
- Onderhoud van maatregelen om zware ongevallen te voorkomen.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

SACHEM:

- heeft het merendeel van de bevindingen uit vorige Brzo-inspecties juist opgevolgd.
- heeft de acties uit de diverse incidentonderzoeken uitgevoerd.
- beproeft de noodstroomaggregaten regelmatig en systematisch.
- heeft oog voor continue verbetering van de veiligheid bij de Trimethylamine (TMA)-container.
- geeft met de aanpassing van haar risicomatrix invulling aan haar verplichting om de beheersing van gevaren van zware ongevallen continue te verbeteren en hoge beschermingsniveaus te waarborgen.
- heeft haar instructie voor het uitvoeren van procesveiligheidsstudies verbeterd waardoor deze beter aansluit op de stand van de techniek voor procesveiligheid.
- geeft met haar procedure voor het gebruik van (tijdelijke) arbeidsmiddelen in gezoneerd gebied op een passende wijze invulling aan de Arbeidsomstandighedenwetgeving.
- voert periodieke inspecties van arbeidsmiddelen in gezoneerd gebied uit volgens de norm.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

Het inspectieteam verwacht van SACHEM dat zij ten aanzien van de onderstaande aspecten/ procedures passende verbetermaatregelen neemt:

- Aandacht voor de bescherming van de geïsoleerde leidingen.
- Vastleggen van uitgangspunten voor de beoordeling en acceptatie van de restrisiko's binnen ALARA/BBT gebied van de risicomatrix.
- De nieuwe instructie voor het uitvoeren van procesveiligheidsstudies.
- De procedure voor het gebruik van tijdelijke arbeidsmiddelen in gezoneerd gebied.
- Het vastleggen van beleid voor het inspecteren van mobiele arbeidsmiddelen in gezoneerd gebied.
- Het vastleggen van het resultaat van de dezoneering van gevarenczones binnen de werkvergunningensystematiek.

### *Eindoordeel*

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