

Inspectierapport

Besluit risico's zware ongevallen 2015

Naam: Solvay Chemie
Plaats: Herten
Inspectiedag(en): 28 mei en 4 juni 2019
Close out: 4 juli 2019



Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Solvay Chemie te Schepersweg 1, Herten

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 28 mei en 4 juni 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Solvay Chemie (verder te noemen Solvay). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 4 juli 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Solvay?

Solvay Chemie B.V. produceert katalysatoren voor de bereiding van waterstofperoxide, ontsmettingsmiddel op basis van perazijnzuur en verdunt, verpakt en verzendt waterstofperoxide in verschillende sterkten en hoeveelheden.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Solvay de volgende onderdelen:

- Opvolging actiepunten vorige inspectie.
- VBS element iii (De controle op de exploitatie).
- VBS element vi (Toezicht op de prestaties).
- VBS element vii (Controle en analyse).
- Maatregelgerichte inspectie.
- Ageing: Faalmechanisme – vermoeling & Ageing: Passieve brandbeveiliging.

Resultaten

Wat was op orde?

- Actiepunten van de vorige inspectie worden voortvarend opgepakt.
- Er is een geschikte procedure en instructie omtrent werkvergunningen.
- Werkvergunning plichtig werk is voldoende vastgelegd.
- Bijkomende maatregelen om werk veilig uit te voeren is goed gedocumenteerd.
- De vrijgave van de werkplek is op een juiste wijze geregeld.
- Het Corrosion Under Isolation project wordt goed uitgevoerd.
- Personeel wordt aangemoedigd om ongewone voorvallen te melden.
- Er zijn heldere criteria voor het onderzoeken van ongewone voorvallen.
- De werkwijze om audits uit te voeren is procedureel vastgelegd.
- Werkwijze managementreview is opgenomen in het handboek bedrijfszorgsysteem.
- Audits worden conform planning uitgevoerd door daartoe opgeleid personeel.
- Bij het vaststellen van maatregelen wordt het veiligheidsbeheerssysteem gevolgd.
- Er is beleid geformuleerd omtrent vermoeiing.
- Vermoeiing is middels een studie in kaart gebracht.
- Controle op vermoeiing is onderdeel van het onderhoudssysteem.
- Om mechanische vermoeiing tegen te gaan zijn diverse maatregelen voorhanden.

Wat waren de verbeterpunten?

- Hervatten van werkvergunning plichtig werk na een alarm borgen in de werkvergunningsprocedure
- Een mondeling toestemming om te starten met de uitvoering van werkvergunning plichtige werkzaamheden schriftelijk borgen.
- Het borgen van een melding van een meldingsplichtig incident aan het bevoegd gezag WABO.
- Criteria voor het onderzoeken van bijna ongevallen navolgbaar vastleggen.
- Directe oorzaak van een ongewoon voorval beter vastleggen.
- Borgen dat grote incidenten die zich op concernniveau hebben afgespeeld binnen de vestiging in Herten worden beoordeeld op mogelijke gevolgen voor de veilige bedrijfsvoering binnen de vestiging .
- Doelstellingen per VBS element zijn niet beschreven in de managementreview.
- Opvolgen van actiepunten uit audits moet beter.
- Meer aandacht voor actueel zijn van P&ID's en de onderbouwing van de betrouwbaarheid van de maatregelen.

Eindoordeel

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