

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Nyrstar Budel BV, Hoofdstraat 1 te Budel-Dorplein

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 30 en 31 oktober 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Nyrstar Budel BV (verder te noemen Nyrstar). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 november 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Nyrstar?

Het bedrijf produceert als basis product zink en zinklegeringen. Tijdens het productieproces waarbij door chemische- en fysische reacties zink wordt geproduceerd komt naast zinkmetaal ook een aantal aanverwante producten vrij. Deze worden verwerkt tot een grondstof voor andere bedrijven. Hierbij moet gedacht worden aan zwavelzuur, Nyrstar Leach Product (NLP), cadmium, koperkoek en zinksulfaat.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nyrstar de volgende onderdelen:

- De opvolging van de acties uit het inspectierapport van 2016.
- Hoe wordt omgegaan met het melden en afhandelen van incidenten, ongewone voorvallen en zware ongevallen?
- Op welke manier geeft Nyrstar invulling aan het onderwerp 'ageing'?

Resultaten

Wat was op orde?

- De actiepunten uit de periodieke Brzo-inspectie van 2016 zijn grotendeels opgevolgd.
- Het bedrijf heeft een geschikte procedure voor zowel het intern- als extern melden en afhandelen van (bijna) incidenten.
- Nyrstar heeft geborgd dat een incidentenonderzoek wordt uitgevoerd bij ongewone voorvallen en zware ongevallen.
- Bij vervanging van de zwavelzuurleidingen kan Nyrstar de keuze van het materiaal goed onderbouwen.
- Het bluswatersysteem wordt adequaat onderhouden en bewaakt.
- De kwaliteit van het bluswater is geborgd.
- Het toegepaste materiaal voor de ammoniakleidingen is geschikt.

Wat waren de verbeterpunten?

- Borgen dat de PDCA-cirkel wordt gesloten door het controleren en registreren van de afhandeling van acties en hun effectiviteit, die naar aanleiding van incidenten en ongewone voorvallen zijn opgesteld.
- Borgen dat een eenduidige definitie wordt gebruikt voor een 'ongewoon voorval'.
- In het documentensysteem duidelijk maken welke (definitieve) procedure over het melden van ongewone voorvallen en zware ongevallen van toepassing is.
- De integriteit van de ammoniakleiding dient onderzocht te worden als gevolg van de mogelijke belasting door een tijdelijk geplaatste steiger.

- Een procedure opstellen, waarin staat beschreven op welke wijze hydranten in het bluswatersysteem gebruikt moeten worden.

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 één overtreding in categorie 3:

Er ontbreekt specifiek beleid over veroudering van installatie(onderdelen) en apparatuur in het Preventiebeleid Zware Ongevallen (PBZO). In het huidige beleid ontbreekt ook een strategie om te bepalen voor welk onderhoudsconcept wordt gekozen.

Van de bedrijfsmiddelen is onvoldoende aangetoond dat alle mogelijke degradatiemechanismen systematisch en eenduidig beschouwd zijn. Deze mogelijke degradatiemechanismen zijn niet aantoonbaar meegenomen in een faaloorzaken analyse voor het vaststellen van de inspectie- en onderhoudsmethodiek. In de huidige methodiek ontbreken ook de afkeurcriteria.

Het inspectieteam constateerde één overtredingen in categorie 2:

Nyrstar heeft een inspectie- en onderhoudsmethodiek waarbij, op basis van de bevindingen uit de periodieke Brzo inspectie, blijkt dat met de gehanteerde methodiek onvoldoende een gefundeerde uitspraak gedaan kan worden over de integriteit- en restlevensduur van de installatie(onderdelen) en apparatuur.

Eindoordeel

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