

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Koninklijke Sanders B.V., Industriepark Vliedberg 12 te Vlijmen

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 maart, 18 en 19 mei 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Koninklijke Sanders B.V. (verder te noemen Sanders). Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om verspreiding van het coronavirus tegen te gaan heeft de onaangekondigde inspectie op 30 maart 2021 plaatsgevonden in de vorm van een beperkt bezoek ter plaatse. De aangekondigde inspectie van 18 en 19 mei 2021 heeft op afstand plaatsgevonden middels videobellen. De resultaten zijn in kaart gebracht en eveneens middels videobellen op 26 mei 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Sanders?

Koninklijke Sanders B.V. is een bedrijf dat cosmetische artikelen vervaardigt. Het bedrijf is gelegen aan het industriepark Vliedberg te Vlijmen. Voor het afvullen van spuitbussen met cosmetica wordt gebruikt gemaakt van brandbare oplosmiddelen en van mengsels van propaan en butaan. De grondstoffen en eindproducten worden op het terrein van Koninklijke Sanders B.V. opgeslagen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Sanders de volgende onderdelen:

De inspecteurs controleerden bij Koninklijke Sanders B.V. de volgende onderdelen:

- De opvolging van actiepunten uit de Brzo-inspectie van 2020.
- De uitgangspunten van de kwantitatieve risico analyse (QRA).
- De methodiek en uitvoering van de identificatie van gevaren op zware ongevallen.
- De beoordeling van het gevoerde veiligheidsbeleid.
- De analyse van de ontstekingsbronnen in ATEX-gezoneerd gebied (gebied waarin een explosieve atmosfeer kan heersen).

Resultaten

Wat was op orde?

- De opvolging van de actiepunten uit de Brzo-inspectie 2020.
- De uitgangspunten voor de huidige QRA zijn nog actueel, een kleine wijziging is samen met een aantal voorgenomen wijzigingen meegenomen in een nieuwe QRA die onderdeel zal zijn van een aanvraag om omgevingsvergunning.
- Er zijn diverse procedures en werkinstructies aanwezig voor het verrichten van systematisch onderzoek naar de aan de installaties verbonden risico's van een zwaar ongeval.
- De risico's van de bedrijfsactiviteiten zijn aantoonbaar in kaart gebracht aan de hand van diverse veiligheidsstudies.
- Uit de veiligheidsstudies volgt een goed beeld van de gevaren van de bedrijfsactiviteiten.
- Het bedrijf is bereikbaar voor hulpdiensten en de brandblusmiddelen/installaties zijn operationeel.

Wat waren de verbeterpunten?

- De wijze waarop de beoordeling van de resultaten plaatsvindt bij de managementreview.
- De onderlinge samenhang van de procedures en werkinstructies voor het uitvoeren van veiligheidsstudies is niet inzichtelijk.
- De geschiktheid van apparatuur/equipment aanwezig in de ATEX-gezoneerd gebied is niet inzichtelijk vastgelegd.

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 2 overtredingen in categorie 3:

- In de HAZID studie (gevaarsidentificatiestudie) heeft niet aantoonbaar een risico inschatting plaats gevonden aan de hand van de kans dat het gevaar zich voordoet en wat het effect/gevolg is met behulp van de risicomatrix uit het PBZO-document. Er is geen risico inschatting vóór en na toepassing van de LOD's (beheersmaatregelen) in de HAZID studie vastgelegd. Hierdoor is onvoldoende beschreven welke risicoreductie met de LOD's wordt bereikt en wat het restrisico is, waardoor onvoldoende is aangetoond dat de geïdentificeerde gevaren worden beheerst.
- De LOD's opgenomen in de veiligheidsstudies zijn niet specifiek en verifieerbaar (b.v met tag-nummers en werkinstructienummers) omschreven. Daardoor is niet duidelijk of het betreffende equipment/apparaat/werkinstructie geschikt en effectief is om het scenario te voorkomen dan wel om het effect te verkleinen. Hierdoor is onvoldoende aangetoond dat de geïdentificeerde gevaren worden beheerst.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs 2 overtredingen en meerdere verbeterpunten. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat de overtredingen ongedaan worden gemaakt en dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.

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+.