

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Synthos Breda B.V., Lijndonk 25 te Breda

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 4 en 5 februari 2019 periodiek controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Synthos Breda B.V. (verder te noemen Synthos). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 februari 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Synthos?

Het hoofdproces bij Synthos bestaat uit de productie van polystyreen. Dit is de grondstof voor diverse kunststoffen die onder andere worden toegepast als isolatie, verpakking en isolerende koffiebekers.

Voor de productie van polystyreen worden bij Synthos diverse gevaarlijke stoffen op- en overgeslagen en in het productieproces gebruikt.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Synthos de volgende onderdelen:

- status van de acties uit de BRZO inspectie 2018
- het faalmechanisme vermoeiing (fatigue)
- de passieve brandbeveiliging
- drukapparatuur dat voorheen onder de zorgplicht viel
- de afstroomrisico's naar het riool en oppervlaktewater

Resultaten

Wat was op orde?

- Tijdens de onaangekondigde inspectie zag de productie, de magazijnen, de opslagen en het terrein er ordelijk en netjes uit;
- De acties naar aanleiding van de bevindingen van de Brzo-inspecties 2018 zijn opgepakt en afgerond;
- Synthos heeft veroudering in haar onderhoudsbeleid opgenomen;
- Het ontwerp en het preventieve onderhoud van de installaties ondervangen problemen als gevolg van vermoeiing;
- Het degradatiemechanisme 'trillingen' wordt meegenomen in veiligheidsstudies;
- Trillingsmetingen worden aantoonbaar uitgevoerd en eventuele acties uit deze metingen worden aantoonbaar opgevolgd;
- Synthos heeft alle op de inrichting aanwezige drukapparatuur geïnventariseerd en beschikt over de vereisten documenten.

Wat waren de verbeterpunten?

- Branddeuren die niet automatisch worden dicht gestuurd bij een brandmelding, moeten worden aangepast zodat deze bij een brandmelding wel automatisch dichtvallen;
- De ruiten in de muur tussen de controlekamer en productiegebouw dient te worden beoordeeld op de mate van brandwerendheid;
- De uitgangspunten en 5-jaarlijkse beoordeling van de brandbeveiligingsinstallatie zoals sprinklerinstallatie opnemen in de vergunning Wet milieubeheer;

- De openingen in de brandwerende wanden van het kantoor dienen te worden gerepareerd;
- Bij ontwerp van nieuwe installatieonderdelen en her-ingebruikname van bestaande apparatuur moet Synthos het degradatiemechanisme 'vermoeiing' beoordelen;
- Synthos moet beter borgen dat trillingsmetingen die niet uitgevoerd zijn omdat de apparatuur op dat moment niet in gebruik was, op een later moment alsnog uitgevoerd 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 een overtreding in categorie 3:

Synthos heeft geen overzicht en inzicht in passieve brandbeveiliging, zoals brandwerende scheidingen en deuren. Synthos voert herstel en onderhoud aan passieve brandbeveiliging pas uit nadat een afwijking is opgemerkt. De juiste werking van passieve brandbeveiliging is niet voldoende vastgelegd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.