

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Sonneborn Refined Products B.V. te Mainhavenweg 6, Amsterdam

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 21, 25 en 26 november 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Sonneborn Refined Products B.V. (verder te noemen Sonneborn). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 26 november 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Sonneborn?

Sonneborn is een petrochemisch bedrijf dat witte olie, sulfonaat en wassen produceert met een brede toepassing in o.a. de farmaceutische, voedingsmiddelen-, petrochemische en automobiellindustrie. Daarvoor heeft Sonneborn de beschikking over zes productie-eenheden en de daarbij behorende op- en overslagfaciliteiten en voorzieningen. Ook heeft Sonneborn een fabriek om zwaveltrioxide (SO₃) te produceren.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Sonneborn de volgende onderdelen:

1. De volledigheid van het Veiligheidsrapport;
2. De integriteit van de heptaanopslagtanks;
3. Het omgaan met incidenten;
4. Het omgaan met drukapparatuur;
5. Het omgaan met thermische en mechanische vermoeiing van installaties;
6. Het omgaan met passieve brandbeveiligingen;
7. Het hebben van voldoende gekwalificeerde operators en de aanwezigheid bedrijfsbrandweer Sonneborn;
8. Het omgaan met wijzigingen.

Resultaten

De nummering komt overeen met de gecontroleerde onderwerpen.

Wat was op orde?

- Ad. 2. Alle benodigde technische beveiligingen bij de heptaanopslagtanks zijn aanwezig. Het veiligheidsbeheerssysteem (hierna te noemen VBS) zorgt ervoor dat op de meeste gecontroleerde punten het risico op een zwaar ongeval bij de heptaanopslagtanks voldoende wordt beheerst.
- Ad. 3. Sonneborn neemt duidelijke beheersmaatregelen om het aantal incidenten terug te dringen. Hierbij wordt op een redelijke wijze invulling gegeven aan het gestelde in het Preventiebeleid zware ongevallen;
- Ad. 5. Sonneborn heeft in voldoende mate bepaald dat vermoeiingsmechanismen bij de geïnspecteerde fabrieken niet te verwachten zijn bij normale bedrijfsvoering. Hiermee heeft Sonneborn gemotiveerd dat deze degradatiemechanismen redelijkerwijs geen risico vormen voor het ontstaan van een zwaar ongeval;

- Ad. 7. Sonneborn heeft aangetoond dat de medewerkers van de aanwezige ploeg voldoende opleiding en ervaring hebben om de installaties te kunnen bedienen..
- Ad. 7. Sonneborn heeft aangetoond dat de minimale aanwezigheid van de calamiteitenbestrijders en bevelvoerder overeenkomstig het Bedrijfsbrandweerrapport wordt uitgevoerd;
- Ad. 8. Risico's van wijzigingen aan tanks en tijdelijke overbruggingen van veiligheden worden onderzocht en beheerst met het VBS.

Wat waren de verbeterpunten?

- Ad. 2. De werking van het VBS kan bij de heptaanopslagtanks worden verbeterd ten aanzien van het risico op het open blijven staan van de overdrukbeveiliging, het uitvoeren van tankinspecties, afkeurcriteria voor het ophangmechanisme van de koelleidingen en het voorkomen van kleine lekkages bij monsternamepunten;
- Ad. 6. De betrouwbare werking van het VBS kan met betrekking tot passieve brandbeveiligingen worden verbeterd ten aanzien van de beschrijving in het bedrijfsbrandweerrapport, de uitvoering van inspectierondes, het scenario van de heptaanlosplaats in relatie tot de aanwezige controlekamer en het schema brandveiligheid;
- Ad. 7. Er kan beter worden vastgelegd binnen het VBS hoeveel medewerkers per opleiding en vaardigheid in een ploeg moeten zitten om bepaalde activiteiten te mogen uitvoeren;
- Ad. 8. Er kan beter worden vastgelegd binnen het VBS of een faalkanswijziging bij een wijziging aanvaardbaar is op basis van het Preventiebeleid zware ongevallen.

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 2:

- Ad. 4. Sonneborn heeft een overall keuringsdocument laten opstellen door de firma SMART, maar heeft nog geen herbeoordeling en herclassificatie uitgevoerd conform het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 (hierna te noemen WBDA 2016).
- Ad. 4. Het inspectiedossier van de huidige drukapparatuur is niet compleet. Niet alle wettelijke verplichte inspecties en keuringen voor drukapparatuur zijn tijdig uitgevoerd. Hierdoor wordt niet voldaan aan het WBDA 2016.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- Ad. 1. Het Veiligheidsrapport is nog niet volledig en voldoet hiermee nog niet aan alle eisen zoals gesteld in artikel 10 van het Brzo 2015;
- Ad. 2. Het VBS borgt onvoldoende dat uitwendige tankinspecties worden uitgevoerd. Er wordt hiermee niet voldaan aan de eis uit de omgevingsvergunning dat periodiek uitwendige inspecties conform EEMUA publicatie no. 159 moeten plaatsvinden en het gestelde in het Brzo 2015, artikel 7 lid 6, bijlage III van de richtlijn 2012/18/EU, onder b, iii.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie 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+.