

INSPECTIERAPPORT

Simadan Holding B.V.

Amsterdam

Inspectiedagen 20 en 21 maart 2018

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Simadan Holding B.V. te Hornweg 61, 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 20 en 21 maart 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Simadan Holding B.V. (verder te noemen Simadan). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 maart 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Simadan?

Simadan produceert biodiesel van gerecycled organisch afval, zoals plantaardige oliën, vetten en vetzuren. Naast het productieproces vind op- en overslag plaats van oliën, vetten, vetzuren, methanol, zwavelzuur, fosforzuur en biodiesel.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Simadan de volgende onderdelen:

- De wijze waarop gevaren zijn geïdentificeerd en beoordeeld om zware ongevallen te voorkomen of te beperken;
- De controle op de exploitatie;
- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen;
- De borging van procedures en instructies voor het veilig uitvoeren van werkzaamheden;
- De voorbereiding op noodsituaties en de uitvoering daarvan.

Resultaten

Wat was op orde?

- er is een procedure aanwezig voor het identificeren en beoordelen van gevaren op zware ongevallen;
- De schematische tekeningen van de installaties (P&ID's) worden gebruikt voor de veiligheidsstudies;
- er zijn veiligheidsstudies uitgevoerd;
- Simadan is voorbereid op noodsituaties;
- er is een procedure aanwezig hoe omgegaan moet worden met wijzigingen;
- de methanoltank en de tankput maakte een verzorgde en onderhouden indruk;
- de live test / oefening die tijdens de inspectie is uitgevoerd is goed verlopen.

Wat waren de verbeterpunten?

- er worden twee risicomatrices gebruikt;
- de documenten ten behoeve van de voorbereiden op noodsituaties moeten inhoudelijk op enkele punten worden verbeterd;
- het eenduidig toepassen van de eigen 'Veiligheids- en gedragsregels' ten aanzien van het betreden van ATEX-zones;

- het dagelijkse controlesysteem van Simadan in de Biodieselabriek, op lekkages en andere zichtbare onvolkomenheden, kan effectiever worden uitgevoerd.

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 vijf overtredingen in categorie 3:

- Ten aanzien van het wijzigen van de pH-meting in het glycerine proces is de wijzigingsprocedure nog niet uitgevoerd.
- Ten aanzien van de wijziging van de Brzo wetgeving, in werking treden van Brzo 2015, is de wijzigingsprocedure nog niet uitgevoerd.
- Simadan heeft geen procedure voor alarmbeheer.
- De procedure met betrekking tot het identificeren en beoordelen van gevaren op zware ongevallen moet op een aantal punten worden verbeterd en uitgebreid.
- Simadan voert haar eigen beleid niet uit door het niet toetsen aan de stand der techniek van maatregelen voor het beheersen van risico's.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vijf 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+.