

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Greenergy Biofuels Amsterdam B.V. te Heining 110, 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 3, 4 en 11 januari 2022 controleerden inspecteurs van de Nederlandse Arbeidsinspectie, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Greenergy Biofuels Amsterdam B.V. (verder te noemen Greenergy). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 11 januari 2022 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Greenergy?

Op de locatie Amsterdam wordt het product FAME (fatty acid methyl ester) gemaakt voor inmenging in biodiesel. Daarnaast worden diverse gevaarlijke stoffen opgeslagen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Greenergy de volgende onderdelen:

Controle van de maatregelen die van toepassing zijn voor de opslagtank met methanol ten aanzien van:

- De gebeurtenissen die kunnen leiden tot de grootste risico's
- De bepaling van de risico's
- De maatregelen die zijn getroffen om de risico's te beheersen
- Het onderhoud van de maatregelen
- De borging van de maatregelen in VBS

Resultaten

Wat was op orde?

Ten aanzien van VBS element i

- De opleidingsbehoefte van medewerkers is vastgesteld en vastgelegd in een trainingsmatrix op individueel niveau.
- De monitoring van te volgen opleidingen vindt maandelijks plaats waarbij de trainingsmatrix door HR wordt gecontroleerd op herhalingstermijnen en indien nodig wordt de planning aangepast.
- De planning van opleidingen is aantoonbaar opgenomen en de wijze van monitoring van de opleidingen van medewerkers is opgenomen in het managementsysteem.

Ten aanzien van VBS element ii

- Greenergy heeft de veiligheidsstudie voor het lossen van methanol, als onderdeel van de veiligheidsstudie voldoende uitgevoerd;
- Comments uit de veiligheidsstudie zijn als actiepunten opgenomen in een tracking-sheet;
- De beschikbare controlelijst voor de methanol verlading wordt aantoonbaar toegepast en ingevuld.

Ten aanzien van VBS element iii

- Procedures en instructies zijn voor een groot deel aanwezig.
- Inspectie en onderhoud aan de methanol tank vindt aantoonbaar plaats conform de procedures en instructies.
- Testen van noodstopshakelaars en niveaubeveiligingen van de methanoltank worden periodiek uitgevoerd.

Wat waren de verbeterpunten?

Ten aanzien van VBS element i

- Het organogram en enkele procedures dienen te worden aangepast aan de actuele situatie en de gehanteerde werkwijze.
- In procedures en instructies dienen de ontbrekende aspecten die voor de uitvoering van belang zijn te worden vermeld.
- Daarnaast dient de uitvoering naar aanleiding van deze procedures en instructies beter aantoonbaar gedocumenteerd te zijn.

Ten aanzien van VBS element ii

- In de procedure voor de identificatie en de beoordeling van gevaren van zware ongevallen dienen de ontbrekende definities en risicomatrix voor hetgeen in het toepassingsgebied staat beschreven te worden opgenomen.
- Tevens dient in deze procedure alle veiligheidsmethodieken die genoemd staan in de tabel te worden beschreven.

Ten aanzien van VBS element iii

- De documentatie dienen eenduidig herkenbaar te zijn zodat duidelijk is welke versie actueel is.
- De procedure voor het uitvoeren van Safety Rounds dient verbeterd te worden;
- Greenergy kan de 'good house keeping' en het veiligheidsbewustzijn verbeteren;
- De verbeterpunten afkomstig van de oefeningen van de BHV-organisatie dienen vertaald te worden actie en deze opgevolgd te 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 3 overtredingen in categorie 3:

VBS element iii

- Greenergy kan niet aantonen aan welke specificatie of richtlijn de blusschuimininstallatie moet voldoen. De foam pourers in de tankput zijn niet opgenomen in een onderhoudsprogramma en worden niet geïnspecteerd, getest of onderhouden. De inspectie van de onderdelen van de blusschuimininstallatie voldoen niet aan de standards. Het schuimconcentraat is niet getest conform de voorschriften van de fabrikant en de norm. Het inertiseringssysteem is niet correct opgenomen in het onderhoudsmanagement programma en de inspectie vindt niet plaats conform de norm. De drukvacuümtoestellen zijn in 2020 niet onderhouden.

VBS element v

- De lagedruk reduceerventielen staan niet beschreven in het BNP. Ze worden niet geïnspecteerd, getest en onderhouden. Het is niet vastgelegd hoe en door wie de ventielen tijdens een incident naar de hydranten moeten worden gebracht. Daarnaast kunnen de reduceerventielen niet op alle hydranten worden aangesloten, waardoor onvoldoende blus- en of koelwater kan worden afgenomen voor een doelmatige inzet.
- Greenergy heeft onvoldoende geborgd dat alle BHV-ers voldoende zijn geoefend om tijdens een incident doelmatig op te treden. Tevens worden niet alle scenario's geoefend volgens de beschreven frequentie in het Pbzo-document., De monitoring dat alle BHV-ers tijdig aan de oefeningen hebben deelgenomen ontbreekt.

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+.