

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Zenith Energy Amsterdam Terminal B.V. te Hornweg 10, 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 22, 23 en 26 januari 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Zenith Energy Amsterdam Terminal B.V. (verder te noemen Zenith). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 26 januari 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Zenith?

Zenith slaat brandbare gasen en vloeistoffen op. Deze worden aan- en afgevoerd via (zee)schepen en tankauto's.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Zenith de volgende onderdelen:

- Volledigheid en actualiteit van het door Zenith opgestelde Preventiebeleid zware ongevallen
- Veiligheidsbeheerssysteem

Resultaten

Wat was op orde?

- Het bedrijf geeft invulling aan alle actiepunten uit het Brzo-inspectierapport 2017.
- Het preventiebeleid is actueel en specifiek voor het beheersen van de gevaren op de terminal.
- De risicomatrix die wordt gebruikt bij het beoordelen van risico's is aangepast en daardoor beter toe te passen.
- Het veiligheidsbeheerssysteem is afgestemd op de gevaren en de organisatie van de inrichting.
- Taken en verantwoordelijkheden van eigen personeel en derden zijn vastgesteld en gebaseerd op het beheersen van specifieke gevaren van werkzaamheden.
- Kennis en competenties voor het veilig uitvoeren van werkzaamheden door eigen personeel en derden zijn vastgelegd en worden op het benodigde peil gehouden.
- Het onderhoudsmanagementsysteem borgt het de tijdig en juist uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.
- Zenith heeft een noodplan opgesteld waarin de mogelijke noodsituaties zijn beschreven en de wijze hoe het bedrijf dan handelt.
- Er zijn procedures voor het uitvoeren van toezicht op de eigen veiligheidsprestaties. Het bedrijf voert deze procedures ook uit.
- Er is vastgelegd op welke manier (bijna-)ongevallen moeten worden onderzocht.
- Het bedrijf controleert via audits op een systematische manier het functioneren van het veiligheidsbeheerssysteem en het voldoen aan het eigen preventiebeleid.
- Aan actiepunten die volgen uit de directiebeoordeling van het veiligheidsbeheerssysteem wordt aantoonbaar opvolging gegeven.
- Het bedrijf kan via kritische prestatie indicatoren controleren of het veiligheidsbeheerssysteem voldoende functioneert.

- De doeltreffendheid en de deugdelijkheid van het VBS-systeem wordt periodiek beoordeeld.

Wat waren de verbeterpunten?

- De functieomschrijving van de terminal manager komt niet overeen met het nog vast te stellen preventiebeleid zware ongevallen.
- Zenith moet de procedure voor de identificatie en beoordeling van gevaren aanvullen, zodat van de aanwezige gevaren een volledig overzicht beschikbaar is.
- In de procedure voor de identificatie en beoordeling van gevaren moet worden vastgelegd dat de identificatie en beoordeling periodiek opnieuw moet worden uitgevoerd.
- Voor alle veiligheidskritische onderdelen die worden bepaald in een veiligheidsstudie moet de faalkans worden bepaald. Zenith moet deze werkwijze vastleggen in een procedure.
- Zenith moet aantonen dat het vastgestelde onderhoudsregime voor dit onderdeel passend is om het juist functioneren ervan te garanderen.
- Het bedrijf moet zorgen dat een volledige risicobeoordeling van een wijziging altijd is uitgevoerd, vóórdat deze wijziging wordt goedgekeurd.
- De procedure voor het uitvoeren van een risicobeoordeling bij wijzigingen moet worden aangepast zodat eenduidig is vastgelegd welke functionaris verantwoordelijk is voor welke acties of besluiten.
- De procedure voor het beoordelen van wijzigingen moet de uitvoering van een wijziging beschrijven zoals die ook daadwerkelijk plaatsvindt.
- De één-op-één vervanging van onderdelen moet worden gedefinieerd in de procedure voor het beoordelen van wijzigingen.
- De afhandeling van tijdelijke wijzigingen moet worden vastgelegd in een procedure.
- Het aantal buurbedrijven dat in geval van een incident wordt gewaarschuwd is niet gebaseerd op een daadwerkelijk risico. Zenith moet borgen dat de juiste bedrijven worden gewaarschuwd.
- Zenith moet borgen dat alle maatregelen die voortkomen uit het aanwijzingsbesluit dominobedrijven 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 een overtreding in categorie 2:

- Zenith heeft geen aantoonbaar volledig inzicht in de risico's die voortkomen uit het opslaan van zeer brandbare vloeistoffen.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- Het huidige MoC proces borgt in onvoldoende mate het verkrijgen van inzicht in de mogelijke gevaren die geïntroduceerd kunnen worden met de implementatie van een wijziging.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee 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+.