

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Rubis Terminal B.V. te Welplaatweg 26, Botlek Rotterdam

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 13, 14 en 20 februari 2017 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Rubis Terminal B.V. (verder te noemen Rubis). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 20 februari 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Rubis?

Rubis is een terminal voor de op- en overslag van vloeibare organische en anorganische chemicaliën en aardolieproducten. De totale opslagcapaciteit bedraagt 332.100 m³.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Rubis de volgende onderdelen:

- Identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen;
- scenario's;
- Ageing: Algemeen;
- Ageing: Installatieleidingen / Corrosie onder isolatie;
- Ageing: Koel- en bluswaterleidingen.

Resultaten

Wat was op orde?

- Er is een redelijke geschikte en gedocumenteerde procedure aanwezig voor de identificatie van de risico's binnen de terminal;
- Rubis heeft ageing meegenomen in de procedures en houdt rekening met stof specifieke degradatie. De leidingen die geïsoleerd zijn hebben een inspectiefrequentie en deze zaken worden goed gedocumenteerd;
- Het bluswaternet is in goede staat;
- De terminal zag er netjes en ordelijk uit.

Wat waren de verbeterpunten?

- Juist vastleggen van de terminologie met betrekking tot aanvaardbaar of acceptabel risico;
- Inzichtelijk maken wat de status van de diverse acties zijn;
- Duidelijker maken van specifieke werkinstructies;
- Opnemen van specifieke SIL-1 testfrequenties in onderhoudsmanagementsysteem.

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:

Rubis heeft onvoldoende navolgbaar gedocumenteerd of alle kans- en effect beperkende maatregelen zijn genomen, om de in de inrichting aanwezige grootste risico's te beheersen tot een aanvaardbaar risico.

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+.