

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Remat Chemie B.V. te Vossenbeemd 5, Helmond

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 5 en 6 oktober 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Remat Chemie B.V. (verder te noemen Remat). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 2 november 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Remat?

Remat Chemie regenereert en verkoopt oplosmiddelen. Zij beschikken over drie destillatietechnieken. Door middel van filmverdamper, fractionatie en vatdestillatie worden alle denkbare oplosmiddelen (alcoholen, ketonen, esters, aromatische en alifatische koolwaterstoffen, acetaten, glycolen en styrenen) van andere stoffen gescheiden. De verwerkte stoffen gaan voor een groot deel gezuiverd terug naar de eigenaar voor hergebruik, het restant wordt verhandeld of afgevoerd naar afvalverwerkende bedrijven.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Remat de volgende onderdelen:

- Opvolging actiepunten uit de vorige inspectie
- De uitvoering van veiligheidsstudies waarbij de gevaren worden geïdentificeerd en de risico's worden beoordeeld.
- Scenario inspectie; aan de hand van enkele scenario's wordt gekeken of Remat de risico's goed heeft ingeschat en dat de maatregelen geschikt zijn om het risico te verkleinen en/of de effecten ervan te beperken. Hierbij wordt ook gekeken of de maatregelen daadwerkelijk aanwezig zijn.

Resultaten

Wat was op orde?

- De actiepunten uit de vorige inspectie zijn allemaal in voldoende mate opgevolgd.
- De genoemde maatregelen bij de bekeken scenario's zijn aangetroffen in de installaties

Wat waren de verbeterpunten?

- Er zijn enkele maatregelen aangetroffen (noodstoppen) die niet zijn aangemerkt als maatregelen als effect beperkende maatregelen bij enkel scenario's.
- Het bedrijfsbrandweerrapport waarin ook scenario's zijn uitgewerkt komt niet overeen met de realiteit.
- In het vastgestelde preventiebeleid wordt verwezen naar foutieve rechtsgronden.
- De opvolging van actiepunten die komen uit de veiligheidsstudies zijn niet allemaal, conform het beleid van Remat, tijdig opgepakt. Dit is nu aangemerkt als actiepunt omdat diverse

overheden bepaalde maatregelen heeft geprioriteerd waardoor Remat de andere actiepunten niet tijdig kon oppakken.

- De gidswoorden die bij de veiligheidsstudie zijn gebruikt komen niet volledig overeen met de gidswoorden die in de procedure staan.
- Om de gevaren van de installatie goed te kunnen identificeren moet de installatie in logische stukken worden beoordeeld (nodes). Remat heeft nu diverse nodes onlogisch gekozen waardoor scenario's onvoldoende navolgbaar zijn.

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:

- Het preventiebeleid (PBZO-document) dekt niet de hele reikwijdte af waar het Besluit risico zware ongevallen op toeziet. Gemist wordt onderdeel milieu. Daarnaast moet Remat haar risicomatrix herzien met betrekking tot een dodelijk slachtoffer. Verder is niet expliciet vastgelegd dat een activiteit die als "zeer hoog" en "hoog" risico wordt ingeschat moet worden beëindigd en pas weer mag worden gedaan als corrigerende maatregelen zijn genomen. Het PBZO-document dient dan ook te worden aangepast.
- De veiligheidsstudies zijn niet meer actueel en moeten worden herzien. Zo ontbreekt de beoordeling voor milieu en zijn de risico's nu ingeschat met aanwezigheid van maatregelen waardoor niet duidelijk is wat het risico is van het scenario als geen maatregelen aanwezig zijn. Doordat dit ontbreekt, is niet na te gaan welke betrouwbaarheid aan de maatregelen moet worden toegekend om te bepalen of die voldoende effectief zijn. Daarnaast zijn niet alle scenario's voldoende eenduidig beschreven waardoor niet helder is wat bijv. de beginoorzaak is dat leidt tot het scenario en welk effect het scenario mogelijk heeft als het zich toch zou voltrekken. Enkele maatregelen die nu genoemd zijn bij diverse scenario's, grijpen niet of onvoldoende in om de kans te verlagen en/of het effect ervan te beperken.
- In lijn met de bovengenoemde overtreding zal vanuit de veiligheidsstudies gekeken worden of maatregelen voldoende effectief zijn. Echter voor de opslaghal voor gevaarlijke stoffen zijn nu enkele maatregelen geselecteerd waarvoor Remat sneller de effectiviteit dient aan te tonen.

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+.