

Retouradres, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven

Remat Chemie B.V.
t.a.v. de directie
Vossenbeemd 5
5705CL HELMOND

Geachte mevrouw/heer,

Gelet op het bepaalde in artikel 31 van de Wet Veiligheidsregio's en hoofdstuk 7 van het Besluit Veiligheidsregio's

Overwegingen

- In artikel 7.1 van het Besluit Veiligheidsregio's zijn inrichtingen aangewezen die voor een bedrijfsbrandweeraanwijzing in aanmerking komen.
- De inrichting Remat Chemie B.V., gelegen aan de Vossenbeemd 5 te Helmond, is een lagedrempelinrichting als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 en kan derhalve op grond van artikel 7.1, aanhef en onder a, van het Besluit Veiligheidsregio's worden aangewezen als bedrijfsbrandweerplichtig.
- Voor de inrichting is op 29 juli 2011 ingevolge artikel 8.4 Wet milieubeheer een oprichtingsvergunning afgegeven op basis waarvan in de inrichting gevaarlijke stoffen aanwezig mogen zijn.
- Remat Chemie B.V. is op 31 oktober 2017, conform artikel 7.2, eerste lid, van het Besluit Veiligheidsregio's verzocht uiterlijk 30 april 2018 een rapport inzake de bedrijfsbrandweer te overleggen.
- Remat Chemie B.V. heeft op 26 april 2018 "Bedrijfsbrandweerrapportage (BBR-T) Remat locatie Helmond, Final version april 2018" ingediend. Na beoordeling van dit rapport en overleg met Remat Chemie B.V., heeft Remat Chemie B.V. op 13 december 2018 een aangepast rapport inzake de bedrijfsbrandweer ingediend. Dit rapport, "Bedrijfsbrandweerrapportage (BBR-T) Remat locatie Helmond, second final version december 2018", wordt beschouwd als de definitieve versie van het rapport inzake de bedrijfsbrandweer.
- Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost heeft het rapport van december 2018, second final version inzake de bedrijfsbrandweer, op basis van de door Remat Chemie B.V. verstrekte gegevens, aangevuld met een "Bedrijfsbrandweerrapportage Plan van aanpak (PVA) Remat locatie Helmond, final version februari 2019", als volledig beoordeeld.

Omgevingsadvisering

Onderwerp

Beslissing geen aanwijzing
bedrijfsbrandweer

Datum

Uw brief van

Uw kenmerk

Behandeld door

[REDACTED]

Telefoon

[REDACTED]

Ons kenmerk

Aantal bijlagen

In afschrift aan

Bezoekadres

Deken van Somerenstraat 2
5611 KX Eindhoven
Telefoon (040) 2 203 203
info@vrbzo.nl
www.veiligheidsregiobzo.nl

Postadres

Postbus 242
5600 AE Eindhoven



- Op basis van de bedrijfsbrandweerrapportage is een ambtelijke analyse opgesteld, die mede de basis is geweest voor deze beslissing. Naast dit rapport zijn bij de beoordeling de volgende documenten geraadpleegd:
 - Beschikking van Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Brabant C2030174/27616 van 29 juli 2011
 - Aanvraag WABO vergunning van 24 maart 2010
- Op basis van het rapport inzake de bedrijfsbrandweer zijn wij tot het oordeel gekomen dat voornoemde inrichting van Remat Chemie B.V. in geval van brand of ongeval een bijzonder gevaar kan opleveren voor de openbare veiligheid zoals bepaald in artikel 7.3, eerste lid, van het Besluit Veiligheidsregio's hetgeen blijkt uit de volgende geloofwaardige scenario's:

Omgevingsadvisering

Onderwerp

Beslissing geen aanwijzing bedrijfsbrandweer

Ons kenmerk

	Beschrijving (maximaal) effect (ongeacht de oorzaak en hoeveelheid LOC)	Bestrijding
1	Brand F1, F2, F3 of F4 (dus beperkt tot één BC) plasbrand waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe. Vloeistof blijft binnen het BC omdat het afloopt naar een ondergrondse kelder.	Gasblussing Q1 2020
2	Brand N1 of N2 plasbrand waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe. Vloeistof blijft binnen het BC omdat het afloopt naar een ondergrondse kelder.	Gasblussing Q1 2020
3	Brand P plasbrand waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe. Vloeistof blijft binnen het BC omdat het afloopt naar een ondergrondse kelder.	Schuimblussing 2021
6	Afloop van brandbare vloeistof vanuit F1 tm F4, N1 tm F4 en P naar opvangkelder onder TP3. Er ontstaat een brandbaar mengsel dat ontsteekt. Hierdoor steekvlam in TP. Waardoor falen insluitsystemen in TP3.	Gasblussing 2020
10	Brand in F1 t/m F4 of N1 t/m N2 of P onder vorming van toxische verbrandingsproducten in een gesloten opslagvoorziening	Gasblussing Q1 2020 (F/ N) Schuimblussing 2021 (P)
13	Emballagebrand in locatie lege emballage naast N. Geen vloeistofbrand.	WBDBO middels IBC's met water
14	(vloeistof)Brand in gebouw H/B (inclusief kantoren en ruimtes vormt één BC) waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Gasblussing 2020
16	Brand in gebouw H/B onder vorming van toxische verbrandingsproducten vanuit de vatendestillatie V97 (node 9).	Gasblussing 2020
18	(vloeistof)Brand in gebouw U waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Gasblussing 2020
22	(vloeistof)Brand (plas) in TP1 waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
23	(vloeistof)Brand (plas) in TP3 waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
24	(vloeistof)Brand (plas) in TP4 waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
25	(vloeistof)Brand (plas) op verlaadplaats bij TP1 waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
26	(vloeistof)Brand (plas) op verlaadplaats bij TP3 waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
27	(vloeistof)Brand (plas) op verlaadplaats bij TP4 waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
33	(vloeistof)Brand (plas) op verlaadplaats VL1 (vullen IBC's) waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
34	(vloeistof)Brand (plas) op verlaadplaats VL3 (vullen IBC's) waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
35	(vloeistof)Brand (plas) op tapplateau 1 tussen TP1 en gebouw productie H/B (vullen IBC's) waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021
36	(vloeistof)Brand (plas) in ruimte V (vullen IBC's) waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe (dus niet op de verlaadplaats bij TP4).	Schuimblussing 2021
38	(vloeistof)Brand (plas) op Tapplateau TP2 waardoor aanstraling van objecten in de omgeving en eventueel brandoverslag daar naartoe.	Schuimblussing 2021

Omgevingsadvies

Onderwerp

Beslissing geen aanwijzing
bedrijfsbrandweer

Ons kenmerk

Remat Chemie B.V. zou hiermee in aanmerking komen voor het aanwijzen van een bedrijfsbrandweer. Echter, de genoemde geloofwaardige scenario's zijn het beste te beheersen met behulp van automatische, stationaire blusinstallaties. Remat Chemie B.V. zal dan ook in opslaglocatie F en N voor 31 maart 2020 een automatische, stationaire gasblusinstallatie aanbrengen. Voor productiegebouwen H/B en U en de calamiteitenkelders zal deze installatie voor 31 december 2020 aangebracht zijn. Voor 31 december 2021 zal een automatische, stationaire schuimblusinstallatie voor de tankenparken T1, T2, T3 en T4 aangebracht zijn. Op basis van deze toezegging, in combinatie met de preventieve maatregelen die Remat Chemie B.V. heeft geïmplementeerd, ziet het bestuur van de Veiligheidsregio af van de aanwijzing van een bedrijfsbrandweer voor Remat Chemie B.V.

- In de op 29 juli 2011 aan Remat Chemie B.V. verleende oprichtingsvergunning staat voorschrift 6.1.1 opgenomen: Voor de beheersing van brand bij de opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks en de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen moet schuimvormend middel binnen de inrichting worden opgeslagen. Deze moet voldoen aan de voorschriften 182 t / m 186 van de publicatie P G S 29 "Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks". Dit voorschrift moet van kracht blijven tot de automatische, stationaire blusinstallaties binnen de inrichting operationeel en gecertificeerd zijn. Indien de veiligheidsregio een alternatieve bestrijdingsmethode heeft voor de beheersing van brand bij de opslag van brandbare vloeistoffen kan dit voorschrift eerder komen te vervallen.
- Remat Chemie B.V. zal periodiek bezocht worden om de voortgang van het realiseren en in stand houden van de preventieve maatregelen en de automatische, stationaire blussystemen te monitoren. Op het moment dat Remat Chemie B.V. te weinig voortgang boekt en/of zich niet aan de gemaakte afspraken houdt, behoudt het bestuur van de veiligheidsregio zich het recht voor deze beslissing geen aanwijzing bedrijfsbrandweer te herzien.

Besluit

Op basis van de planning voor het implementeren van automatische, stationaire blussystemen, in combinatie met de preventieve maatregelen die Remat Chemie B.V. heeft geïmplementeerd, ziet het bestuur van de veiligheidsregio af van de aanwijzing van een bedrijfsbrandweer voor Remat Chemie B.V., gelegen aan de Vossenbeemd 5 te Helmond.

Hoogachtend,
Het Algemeen Bestuur Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost, namens deze,

J.A. Jorritsma
Voorzitter

Bijlage 1: Definities

In deze beslissing wordt verstaan onder:

Aanwijfsbeschikking	Besluit van het bestuur van de Veiligheidsregio dat een inrichting dient te beschikken over een bedrijfsbrandweer.
Bedrijfsbrandweer	De organisatie van mensen en middelen die tot doel heeft het bestrijden en beperken van brand en ongevallen op het terrein van de inrichting.
Bijzonder gevaar	Een situatie waarbij er naar het oordeel van het bestuur van de Veiligheidsregio, respectievelijk de Minister, als gevolg van geloofwaardige incidentscenario's binnen de inrichting, een schade in de omgeving van die inrichting kan ontstaan, die duidelijk groter is dan de schade die optreedt door mogelijke ongevallen in de betrokken omgeving zelf en waarop de operationele basissterkte van de overheidsbrandweer is berekend.
Geloofwaardig scenario	Een scenario dat voldoet aan de volgende drie criteria: gegeven de aard van een installatie of de inrichting, rekening houdend met de daarin aangebrachte preventieve voorzieningen, reëel en typerend wordt geacht, waarbij schade aan gebouwen of personen in de omgeving van de inrichting kan ontstaan en waarbij van preventieve of repressieve maatregelen duidelijk effect verwacht mag worden, waardoor escalatie daarvan wordt voorkomen.
Incidentbestrijdings- en beheersmiddelen	Het geheel aan middelen die de bedrijfsbrandweer ten dienste staan bij de uitoefening van haar taak. De logistieke en infrastructurale voorzieningen, passieve middelen/voorzieningen die een rol spelen in de incidentscenario('s) en koel- en blusvoorzieningen (brandbeveiligingssystemen) vormen hier een onderdeel van. Het betreft zowel mobiele, als stationaire voorzieningen.
Maatgevend scenario	Maatgevende incidentscenario's zijn die geloofwaardige incidentscenario's die bepalend zijn voor de omvang en de uitrusting van de bedrijfsbrandweer
Passieve beschermingsmiddelen	Voorzieningen die niet aangesproken hoeven te worden om een beheersend en/of beperkend effect te hebben bij een incident of de gevolgen ervan kunnen voorkomen of beperken, maar dit teweegbrengen louter door hun aanwezigheid. Voorbeelden van deze voorzieningen zijn: vlamkerende roosters in afvoersystemen afstromend oppervlak (afschot) en opvangvoorzieningen behoud van draagkracht van een constructie door het aanbrengen van fire proofing functiebehoud van zowel apparatuur (beschermen kabel, noodstroom) als vluchtwegen brandwerende scheidingsconstructie
Rapport inzake de bedrijfsbrandweer Stationaire incidentbestrijdings- en beheersmiddelen	Het rapport inzake de bedrijfsbrandweer, zoals bedoeld in het Besluit Veiligheidsregio's, artikel 7.2, eerste lid. De blus- en koelinstallaties die permanent zijn opgesteld en aangebracht op het terrein van de inrichting, bijvoorbeeld: sprinklerinstallaties, deluge-installaties, schuiminstallaties, (water)koelsystemen voor tanks en vast opgestelde watermonitoren.

Omgevingsadvisering

Onderwerp

Beslissing geen aanwijzing
bedrijfsbrandweer

Ons kenmerk