

Stand van zaken Brzo- bedrijven

Rapportage kalenderjaar 2021

Enschede, 11 januari 2022



Colofon

Titel rapport: Stand van zaken Brzo-bedrijven
Subtitel: Rapportage kalenderjaar 2021

Opdrachtgever: Matthijs Ankoné
Opstellers: Frank Stam en Bart Slot

Enschede, 11 januari 2022

© 2022, Brandweer Twente

Niets uit dit rapport mag worden veelevoudigd en/of openbaar worden gemaakt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Brandweer Twente.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitvoering Brzo in Twente	5
2.1	Algemeen.....	5
2.2	Stand van zaken Brzo-bedrijven in Twente.....	5
3	Landelijke- en regionale ontwikkelingen	7
3.1	Komst omgevingswet.....	7
3.2	Verbreding/verdieping samenwerking Oost-5	7
3.3	Aanwijzingen bedrijfsbrandweren.....	7
3.4	Transitie naar fluorvrij blusschuim.....	8
3.5	Cyberveiligheid bij gevaarlijke stoffen	8
3.6	Landelijke Benadering Risicobedrijven (LBR)	8
	Bijlage 1: Detail informatie per bedrijf	9
	KLK Kolb Specialties Netherlands B.V. (Delden)	9
	KLK Kolb Specialties Netherlands B.V. (Delden), bedrijfsbrandweer	10
	Diversey Netherlands Production B.V. (Enschede)	11
	AVIA Weghorst B.V. (Enschede).....	12
	Nippon Gases Netherlands B.V. (Enschede)	13
	Nobian Gasolieopslag Marssteden Enschede (GOME)	14
	Varo Tankstorage B.V. (Hengelo)	15
	Moxba B.V. (Almelo)	16
	Ovako Twente B.V. (Almelo)	17
	Sita EcoService B.V. (Almelo).....	18
	ViVoChem B.V. (Almelo).....	19

1 Inleiding

Brandweer Twente voert, samen met de inspectiepartners van het bevoegd gezag Wabo, Staatstoezicht op de mijnen en Inspectie SZW, Brzo-inspecties uit. Dit betekent dat er toezicht wordt gehouden op het naleven van de wettelijke voorschriften vanuit de Wet Veiligheidsregio's en het Brzo 2015. De bevoegdheden tijdens deze taakuitvoering zijn te categoriseren in: toezichthoudende bevoegdheden in combinatie met handhavingsbevoegdheden. Beide op basis van Brzo-verplichtingen.

Vanwege de aard en omvang van de risico's bij deze bedrijven geeft Brandweer Twente twee keer per jaar informatie over inspecties bij deze Brzo-bedrijven aan het bestuur van Veiligheidsregio Twente. Hierdoor blijft het bestuur betrokken en geïnformeerd. Dit rapport beschrijft actuele onderwerpen op het gebied van industriële veiligheid en de stand van zaken bij de Brzo-bedrijven in Twente op 31 december 2021. Onderstaande onderwerpen worden hierin beschreven:

- Uitvoering Brzo en stand van zaken ten aanzien van Brzo-bedrijven in Twente voor het jaar 2021 (hoofdstuk 2);
- Relevante landelijke- en regionale ontwikkelingen (hoofdstuk 3).

2 Uitvoering Brzo in Twente

2.1 Algemeen

Brandweer Twente heeft (namens de Veiligheidsregio Twente) voor de uitvoering van haar Brzo-taken en voor het voldoen aan de landelijke kwaliteitscriteria voor inspecteurs samenwerking gezocht met de uitvoeringsinstanties Brzo-toezicht van de veiligheidsregio's in de provincies Gelderland en Overijssel. Voor deze samenwerking is een samenwerkingsovereenkomst opgesteld. De werknaam voor het samenwerkingsverband is: Brzo regio Oost. Er wordt conform de overeenkomst gewerkt met de partner-regio's. Hiermee wordt voldaan aan de wens vanuit de ministeries van Veiligheid en Justitie en Infrastructuur en Milieu om voor de uitvoering van Brzo-taken te werken in zes regio's, verdeeld over Nederland.

Voor de landelijke afstemming tussen de verschillende samenwerkingsverbanden vindt overleg plaats tussen de coördinatoren van de 6 Brzo-veiligheidsregio's samenwerkingsverbanden. Ieder samenwerkingsverband vaardigt één coördinator af aan dit landelijke overleg. Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden levert voor de Brzo regio Oost de coördinator.

Tijdens een Brzo-inspectie wordt middels een systeem- en maatregelinspectie gekeken of het bedrijf voldoet aan het Brzo 2015 en de daaraan gerelateerde wet- en regelgeving. Als hieraan niet wordt voldaan is sprake van een overtreding. In dat geval wordt handhaving ingezet conform de vastgestelde landelijke handhavingsstrategie. Het doel van deze handhavingsstrategie is op een adequate en uniforme wijze sanctionerend op te treden. Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats, op basis van het naleefgedrag eventueel frequenter. Volledigheidshalve moet worden opgemerkt dat de toezichthouders tijdens een inspectie niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben, kunnen controleren. De inspecties betreffen deelinspecties en zijn daarom niet integraal. 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;
- Categorie 3 waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval.

Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs of en hoe ze gaan handhaven.

Als voldaan wordt aan wet- en regelgeving is er geen sprake van een overtreding of handhaving. Vaak worden nog wel verbeterpunten geconstateerd. Deze worden opgenomen in het inspectierapport en het bedrijf moet deze punten verhelpen en/of verbeteren. In de eerstvolgende inspectie wordt het bedrijf gevraagd hoe deze punten zijn verbeterd. In de bijlage van dit rapport zijn per bedrijf zowel de overtredingen als de verbeterpunten kort beschreven. Deze informatie komt uit de samenvattingen van de inspectierapporten die actief openbaar worden gemaakt op de website van Brzo+ <https://brzoplus.nl/inspectie-resultaten/kies-regio/gelderlandoverijssel/>

2.2 Stand van zaken Brzo-bedrijven in Twente

Binnen Twente was in de periode 1 januari 2021 tot en met 31 december 2021 sprake van 10 actieve Brzo-bedrijven (5 hogedrempelinrichtingen¹ en 5 lagedrempelinrichtingen²). 9 van deze bedrijven zijn in 2021 geïnspecteerd door Brandweer Twente in samenwerking met inspectiepartners. De inspectie bij Sita [Almelo] is verschoven naar 2022 in verband met afzegging van de inspectiepartners.

¹ Een hogedrempelinrichting is een inrichting waar een dusdanige hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig is of mag zijn, dat de hoge drempelwaarde uit bijlage 1 van de Seveso-III-richtlijn wordt overschreden (voorheen VR-inrichting).

² Een lagedrempelinrichting is een inrichting waar een dusdanige hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig is of mag zijn, dat de lage drempelwaarde uit bijlage 1 van de Seveso-III-richtlijn wordt overschreden (voorheen PBZO-inrichting).

Bij die inspecties in 2021 zijn in totaal 10 overtredingen van categorie 2 en 3 geconstateerd bij 4 bedrijven. Hierbij was sprake van 'geen onmiddellijke dreiging' en 'zeer geringe dreiging' op een zwaar ongeval. De overtredingen zijn geconstateerd bij KLK Kolb Specialties Netherlands [Delden], Diversey Netherlands Production [Enschede], AVIA Weghorst [Enschede] en Nippon Gases Netherlands [Enschede]. Hiervoor is handhavend opgetreden door de Omgevingsdienst Regio Nijmegen en de inspectie SZW. Opvolging van deze overtredingen loopt op dit moment. Onderstaande tabel betreft een beknopt overzicht van de uitgevoerde inspecties en de bijzonderheden met betrekking tot handhaving. Een specifiekere toelichting per bedrijf, met detailgegevens over de overtredingen en de daarop volgende handhaving, is opgenomen in bijlage 1.

	Bedrijf	Inspectie 2021	Uitgevoerd	Bijzonderheden
DELLEN	KLK Kolb Specialties Netherlands B.V. <ul style="list-style-type: none"> Delden 	Aangekondigd: 7, 9 en 28 april 9 en 11 november	Ja	2 overtredingen (zie bijlage 1)
		Bedrijfsbrandweer, onaangekondigd: 8 september	Ja	Hercontrole, overtredingen opgeheven (zie bijlage 1)
ENSCHEDÉ	Diversey Netherlands Production B.V. <ul style="list-style-type: none"> Enschede 	Aangekondigd: 14 en 15 oktober	Ja	5 overtredingen (zie bijlage 1)
	AVIA Weghorst B.V. <ul style="list-style-type: none"> Enschede 	Aangekondigd: 4 oktober	Ja	1 overtreding (zie bijlage 1)
	Nippon Gases Netherlands B.V. <ul style="list-style-type: none"> Enschede 	Aangekondigd: 16 en 17 maart	Ja	2 overtredingen (zie bijlage 1)
	Nobian Gasolieopslag Marssteden Enschede (GOME) <ul style="list-style-type: none"> Enschede 	Aangekondigd: 8 november	Ja	-
HENGÉLO	Varo Tankstorage B.V. <ul style="list-style-type: none"> Hengelo 	Aangekondigd: 31 maart	Ja	-
ALMELO	Moxba B.V. <ul style="list-style-type: none"> Almelo 	Aangekondigd: 16 september	Ja	-
	Ovako Twente B.V. <ul style="list-style-type: none"> Almelo 	Aangekondigd: 18 mei	Ja	-
	Sita EcoService B.V. <ul style="list-style-type: none"> Almelo 	Aangekondigd: 23 en 25 november	Nee	Afzegging inspectiepartners, daardoor geen Brzo-inspectie (zie bijlage 1)
	ViVoChem B.V. <ul style="list-style-type: none"> Almelo 	Aangekondigd: 18 en 19 januari	Ja	-

Tabel 1 Overzicht Brzo-bedrijven in Twente (peildatum 31 december 2021)

3 Landelijke- en regionale ontwikkelingen

Hieronder worden de landelijke ontwikkelingen beschreven met daarbij de vertaalslag in onze regio.

3.1 Komst omgevingswet

In de Omgevingswet zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd die gevolgen hebben voor het taakveld industriële veiligheid. Zo wordt de brandweer wettelijk adviseur op de brandveiligheidsparagraaf van de omgevingsvergunningen van alle Bevi-inrichtingen. Ook moet het proces van een bedrijfsbrandweeraanwijzing worden afgestemd op de procedure van de omgevingsvergunning. Dat houdt onder andere in dat een aanwijsbeschikking in een veel kortere termijn moet worden opgesteld. Dit wordt ondervangen door vroegtijdig in het aanvraagproces met betrokkenen aan tafel te zitten.

In 2021 is in Oost-5 een werkgroep in het leven geroepen die de gevolgen van de invoering van de Omgevingswet in relatie tot specifiek de werkzaamheden op het gebied van industriële veiligheid voor Oost-5 gaat onderzoeken. De werkgroep wordt gecontinueerd in 2022. Naast het bovenstaande bereidt Brandweer Twente zich, in meer algemene zin, voor op de Omgevingswet.

De Omgevingswet is uitgesteld tot 1 juli 2022. De intentie van de Omgevingswet is echter al wel verwerkt in de LBR-methodiek. Zie hiervoor hoofdstuk 3.6 van dit rapport.

3.2 Verbreding/verdieping samenwerking Oost-5

De afdelingshoofden Risicobeheersing hebben goedkeuring gegeven aan het verder onderzoeken naar verdieping en/of verbreding van de samenwerking in Oost-5. De samenwerking richt zich momenteel vooral op toezicht & handhaving bij Brzo-bedrijven en bedrijfsbrandweren. Daarnaast wordt er ook steeds meer samengewerkt op onderwerpen zoals het aanwijzen van bedrijfsbrandweren, risico-relevante bedrijven, adviseren op bedrijfsbrandweerrapporten en uitgangspuntendocumenten.

Er is een werkgroep samengesteld die, naast het onderzoeken van de gevolgen van de invoering van de Omgevingswet voor Oost-5, ook voorstellen gaat doen naar de mogelijke verdieping en verbreding van de samenwerking in Oost-5 met betrekking tot industriële veiligheid. Dit vanwege het specialistische karakter en om de samenwerking krachtiger, en dus minder kwetsbaar, te maken. De resultaten uit de werkgroep worden ter besluitvorming aan de sectorhoofden en teamleiders van de samenwerking Oost-5 aangeboden.

3.3 Aanwijzingen bedrijfsbrandweren

Het Landelijk Expertisecentrum (LEC) BrandweerBRZO heeft in opdracht van het Ministerie van Veiligheid en Justitie een overzicht opgesteld van de stand van zaken met betrekking tot de bedrijfsbrandweeraanwijzingen bij Brzo-bedrijven. Voor de situatie in Twente geldt dat een besluit over aanwijzing voor 2 bedrijven³ nog moet plaatsvinden. Geen van deze 2 bedrijven worden beschouwd als bedrijf met een hoog brandveiligheidsrisico waarvoor een bedrijfsbrandweer vereist is. De 2 besluiten over aanwijzing worden afgerond in 2022.

Veiligheidsregio Twente heeft medio 2021 een nieuwe bedrijfsbrandweeraanwijzing beschikt voor KLK Kolb Specialties Netherlands [Delden]. Actualisatie van de beschikking was vereist vanwege de veranderingen op het terrein alsook wijzigingen in de stand der techniek. Voor implementatie van deze nieuwe (personele) situatie geldt een overgangstermijn. Op basis van een inhoudelijke scenariobeschuwing is op het einde van de overgangstermijn de samenstelling van de bedrijfsbrandweer altijd 4 personen, is de opkomsttijd altijd 6 minuten en is de volledige bezetting van de bedrijfsbrandweer altijd op het terrein aanwezig.

KLK Kolb Specialties Netherlands heeft een bezwaar ingediend op een aantal punten uit de nieuwe aanwijsbeschikking. Dit traject loopt op dit moment bij de bezwaarcommissie.

³ Moxba (Almelo), Varo Tankstorage (Hengelo)

3.4 Transitie naar fluorvrij blusschuim

Europese regelgeving is aangescherpt met betrekking tot een verbod voor fluorcomponenten in schuimvormend middel. Dit betekent een gefaseerde overgang naar fluorvrij schuimvormend middel. Het verbod heeft gevolgen voor bedrijven die blussystemen hebben met toevoeging van fluorhoudend schuimvormend middel en dus over moeten gaan naar fluorvrij schuimvormend middel. Fluorvrij schuimvormend middel heeft niet altijd die algemene en brede inzetkwaliteiten die fluorhoudend schuimvormend middel wel heeft.

In 2021 hebben diverse webinars plaatsgevonden waarin overheid en bedrijven konden worden bijgeschoold op dit onderwerp. Per situatie (stof, scenario, toepassing, omgeving) moet afgewogen worden welk fluorvrij schuimvormend middel de beste keus is. In 2022 wordt de transitie naar fluorvrij schuimvormend middel, met daarbij de doorvertaling naar de toepassing hiervan in de praktijk bij bedrijven, verder uitgewerkt.

3.5 Cyberveiligheid bij gevaarlijke stoffen

Brzo-bedrijven moeten alle maatregelen treffen om zware ongevallen te voorkomen en dus alle mogelijke oorzaken beschouwen. Ook cyber kan een oorzaak zijn waarbij zware ongevallen met gevaarlijke stoffen plaatsvinden. Praktijkvoorbeelden wijzen uit dat Brzo-bedrijven die getroffen worden door een cyberaanval/hack, langdurig slachtoffer zijn van verstoring.

Omdat cybersecurity bij risicovolle bedrijven niet specifiek is benoemd in wet- en regelgeving zoals het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo), het Activiteitenbesluit en Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is nu nog onduidelijk welke inspectiedienst er toezicht op moet houden. Op dit moment praten de betrokken ministeries en de provincies hierover. Hier wordt ook gekeken naar de ontwikkelingen binnen Europa.

In 2022 willen de inspecteurs van het samenwerkingsverband Oost-5 een inventariserend onderzoek doen naar cybersecurity bij Brzo-bedrijven in Gelderland en Overijssel. Het onderzoek vindt plaats in samenwerking met studenten van Saxion.

3.6 Landelijke Benadering Risicobedrijven (LBR)

Na zo'n 15 jaar binnen het BRZO+ samenwerkingsverband gewerkt te hebben met de NIM-methodiek voor het uitvoeren van Brzo-inspecties, moet de conclusie worden getrokken dat inspecties aan de hand van VBS-elementen een te eenzijdig beeld van de praktijk geven.

De afgelopen jaren hebben de verschillende partners hard gewerkt om te komen tot een nieuwe methodiek: de Landelijke Benadering Risicobedrijven (LBR). Deze nieuwe methodiek zorgt ervoor dat de Brzo-inspecties meer praktijkgericht plaatsvinden en daarmee wordt minder gefocust op de procedures binnen een bedrijf.

Het toezichtdoel blijft naleving van de Seveso-richtlijn en de Nederlandse implementatie daarvan. De beoordeling binnen LBR vindt plaats via drie pijlers: cultuur, techniek en systeem. Er wordt per activiteit, proces of installatie geïnspecteerd op de aspecten van zowel systeem als techniek. De kracht zit hem in de combinatie van beide invalshoeken. De inspecties worden ingericht aan de hand van inspectieonderwerpen die getoetst worden aan de hand van het Brzo 2015. Om de veiligheidscultuur meer objectief te kunnen meten is een inschattingsinstrument ontwikkeld die het inspectieteam na elke inspectie invult.

Voor een succesvolle toepassing van de LBR is een pilot-fase doorlopen. Eén bedrijf uit Twente is in 2021 geïnspecteerd als onderdeel van deze pilot. Op 10 januari 2022 start de LBR en vanaf dat moment gebruiken inspecteurs het bijbehorende registratiesysteem.

Bijlage 1: Detail informatie per bedrijf

KLK Kolb Specialties Netherlands B.V. (Delden)

Naam bedrijf	KLK Kolb Specialties Netherlands B.V.
Algemene kenmerken	Langestraat 167 7491 AE Delden
Type Brzo	Hogedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	KLK Kolb Specialties Netherlands B.V. (hierna: KKS) is een producent van specialiteitenchemicaliën. Binnen het bedrijf vindt bulkopslag, productie en opslag van kleinverpakking plaats. Het bedrijf heeft een aanwijsbeschikking voor het hebben van een bedrijfsbrandweer.
Inspecteur VR	Jamie Mutsaerts (Veiligheidsregio Gelderland-Zuid)
Inspectiedagen 2021	7, 9, 28 april, aangekondigde inspecties 9 en 11 november, aangekondigde inspecties
Wat is geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> De opvolging van de bevindingen uit de voorgaande inspecties; Veilige uitvoering van de werkzaamheden met acrylzuur; Milieurisicoanalyse; Kritische prestatie-indicatoren (kpi's); Uitvoeren van interne audits (controle); Uitvoeren van de directiebeoordeling (analyse).
Resultaten uit de inspecties	<p><i>Wat was op orde?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> De opvolging van de bevindingen uit voorgaande inspecties; Er zijn passende maatregelen getroffen voor de werkzaamheden met acrylzuur; KKS heeft passende maatregelen getroffen om het aquatisch milieu te beschermen en een onvoorzienne lozing naar het oppervlaktewater te voorkomen. KKS heeft procedures opgesteld voor doelstellingen en controle & analyse. <p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Vastleggen van alle relevante data op checklists; Alle werkzaamheden te beschrijven in de werkstructuur voor de lossing van acrylzuur; Enkele uitgangspunten in de milieurisicoanalyse aanpassen en opnieuw borgen in de milieurisicoanalyse en het rekenmodel. Vaststellen waarom deadlines niet gehaald worden; Het onderbouwen van de conclusies in de management review.
Overtredingen en handhaving (9 en 11 november)	<p><i>Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 3;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> De kpi's zijn niet geschikt voor het periodiek beoordelen en bijsturen van de doelstellingen. De interne audits geven geen volledige beoordeling van het beleid en het veiligheidsbeheerssysteem. <p>De inspectie SZW heeft hiervoor een handhavingstraject gestart.</p>
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	-

KLK Kolb Specialties Netherlands B.V. (Delden), bedrijfsbrandweer

Naam bedrijf	KLK Kolb Specialties Netherlands B.V.
Algemene kenmerken	Langestraat 167 7491 AE Delden
Type Brzo	Hogedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	KLK Kolb Specialties Netherlands B.V. (hierna: KKS) is een producent van specialiteitenchemicaliën. Binnen het bedrijf vindt bulkopslag, productie en opslag van kleinverpakking plaats. Het bedrijf heeft een aanwijsbeschikking voor het hebben van een bedrijfsbrandweer.
Inspecteurs VR	Frank Stam en Jamie Mutsaerts (Veiligheidsregio Gelderland-Zuid)
Inspectiedag 2021	8 september, onaangekondigde herinspectie
Wat is geïnspecteerd	Het betrof een onaangekondigde inspectie van de bedrijfsbrandweer, specifiek om de opkomst van de bedrijfsbrandweer te beoordelen.
Resultaten uit de inspectie	De operationele basissterkte van 5 personen (inclusief interventieteam) was bij de live test van het maatgevende scenario 'tankbrand tankput TP2A' op 3 minuut en 59 seconden na alarmering ter plaatse op de incidentlocatie. De in de praktijk vastgestelde opkomsttijden overschrijdt de maximaal voorgeschreven opkomsttijden buiten kantoor tijd niet.
Overtredingen en handhaving	De geconstateerde overtredingen tijdens de inspecties van 19 juni en 23 augustus 2020 zijn hiermee ongedaan gemaakt.
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	Nieuwe bedrijfsbrandweeraanwijzing: Medio 2021 is de nieuwe aanwijsbeschikking in werking getreden. Actualisatie van de beschikking was vereist vanwege de veranderingen op het terrein alsook wijzigingen in de stand der techniek. Voor implementatie van deze nieuwe (personele) situatie geldt een overgangstermijn. Op basis van een inhoudelijke scenariobeschuwing is op het einde van de overgangstermijn de samenstelling van de bedrijfsbrandweer altijd 4 personen, is de opkomsttijd altijd 6 minuten en is de volledige bezetting van de bedrijfsbrandweer altijd op het terrein aanwezig. KKS heeft een bezwaar ingediend op een aantal punten uit de nieuwe aanwijsbeschikking. Dit traject loopt bij de bezwaarcommissie.

Diversey Netherlands Production B.V. (Enschede)

Naam bedrijf	Diversey Netherlands Production B.V.
Algemene kenmerken	Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede
Type Brzo	Lagedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	Diversey is een producent van voornamelijk reinigingsmiddelen. Grondstoffen worden voornamelijk in bulk ontvangen en opgeslagen in tanks. De productie is enkel in kleinverpakking en wordt in een opslaghal voor gevaarlijke stoffen opslagen alvorens het wordt verzonden naar de klant.
Inspectiedagen 2021	14 en 15 oktober, aangekondigde inspecties
Inspecteur VR	Frank Stam
Wat is geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> • De opvolgingen van de bevindingen van de voorgaande inspectie; • Het melden en onderzoek van het ongewoon voorval/ zwaar ongeval van 7 oktober 2021; • Bedrijfsnoodplan en noodorganisatie.
Resultaten uit inspectie	<p><i>Wat was op orde?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • De opvolging van drie bevindingen van de vorige Brzo-inspectie; • De paraatheid van het crisisteam; • De aanwezigheid en keuring van BHV-middelen. <p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i> Alle verbeterpunten zijn onderdeel van overtredingen. Dat betekent dat géén individuele verbeterpunten zijn geconstateerd.</p>
Overtredingen en handhaving	<p><i>Het inspectieteam constateerde 5 overtredingen. Drie overtreding in categorie 2 en twee overtredingen in categorie 3:</i></p> <p>Categorie 2 overtredingen;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na een incident, waarbij mogelijk chloorgas vrij kwam, zijn verkeerde acties ondernomen; • Het bedrijfsnoodplan heeft hierbij niet goed gewerkt; • Gebleken is dat er vooraf onvoldoende maatregelen waren genomen, om het incident te voorkomen. <p>Categorie 3 overtredingen;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er is onvoldoende opvolging gegeven aan zeven bevindingen van de Brzo-inspectie van 2020; • Er is onvoldoende geborgd dat incidenten, ongewone voorvallen en zware ongevallen, zowel intern als extern, juist, volledig en tijdig worden gemeld. <p>De inspectie SZW en de Omgevingsdienst Regio Nijmegen hebben hiervoor handhavingstrajecten gestart.</p>
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	Op 7 oktober heeft zich een incident voorgedaan waarbij mogelijk chloorgas vrij kwam. Tijdens de Brzo-inspectie is hiernaar gekeken, de overtredingen hierboven zijn grotendeels gerelateerd aan dat incident.

AVIA Weghorst B.V. (Enschede)

Naam bedrijf	AVIA Weghorst (Handelmaatschappij Oliko B.V.)
Algemene kenmerken	Kanaalstraat 335 7547 AT Enschede
Type Brzo	Lagedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	AVIA Weghorst is een handelaar in brandstof waar dieselolie in bovengrondse tanks en petroleum in ondergrondse tanks worden opgeslagen.
Inspectiedag 2021	4 oktober, aangekondigde inspectie
Inspecteur VR	Frank Stam
Wat is geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> • Opvolging van bevindingen van de vorige Brzo inspectie; • De organisatie en het personeel; • De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen.
Resultaten uit inspectie	<p><i>Wat was op orde?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • De opvolging van de meeste bevindingen van de vorige Brzo-inspectie; • Het evalueren van opleidingen; • Passende veiligheidsinstructies voor derden; • Periodiek testen van de nooddouche. <p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • De opleidingsbehoefte is niet afgestemd met de veiligheidsstudies; • Het organogram geeft niet de werkelijke situatie binnen het bedrijf weer; • De taken en bevoegdheden kunnen beter worden omschreven binnen de procedures; • Het beoordelen van de watertemperatuur van de nooddouche.
Overtredingen en handhaving	<p><i>Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 2:</i></p> <p>Het veiligheidsbeheerssysteem van AVIA borgt niet dat wijzigingen systematisch worden uitgevoerd.</p> <p>De inspectie SZW heeft hiervoor een handhavingstraject gestart.</p>
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	-

Nippon Gases Netherlands B.V. (Enschede)

Naam bedrijf	Nippon Gases Netherlands B.V. (voorheen: Praxair)
Algemene kenmerken	Twekkeler-Es 8 7547SM Enschede
Type Brzo	Lagedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	Nippon is een groothandel in gasflessen waarbij industriële gassen en propaan op de inrichting vanuit bulkopslag wordt afgevoerd in gasflessen.
Inspectiedagen 2021	16 en 17 maart, aangekondigde inspecties
Inspecteur VR	Bart Slot
Wat is geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> De wijze hoe opvolging is gegeven aan de bevindingen uit de vorige Brzo-inspectie; Het onderhoud van beveiligingen; De inrichting van de bedrijfsnoodorganisatie; De wijze waarop Nippon omgaat met gasexplosie-gevaar.
Resultaten uit inspectie	<p><i>Wat was op orde?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Nippon Gases heeft op een gestructureerde wijze een terugkoppeling verzorgd over de opvolging van de bevindingen uit de vorige Brzo-inspectie; De gecontroleerde beveiligingen zijn voorzien van tagging en een onderhoudsticker; Nippon Gases beschikt over een onderhoudsstrategie die is vastgelegd in een onderhoudsmanagementsysteem; Nippon Gases heeft geen ontstekingsbronnen in de explosiegevaarlijke zones die kunnen leiden tot een gasexplosie. <p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> De opvolging van het actiepunt (directiebeoordeling, werkjaar 2019) uit de Brzo-inspectie uit 2020; De benamingen met functies uit het noodplan komen niet overeen met de uitgewerkte scenario's; De prioritering van acties (interventie) op basis van een scenario; Het tonen van testresultaten op basis van uitgevoerde controles.
Overtredingen en handhaving	<p><i>Het inspectieteam constateerde twee overtredingen in categorie 3:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Nippon Gases heeft geen procedure waarin herleidbaar is op welke wijze er invulling is gegeven aan de systematische analyse van de voorzienbare noodsituaties; Nippon Gases beschikt over een verouderd en incompleet explosieveiligheidsdocument wat niet meer voldoet aan de huidige aansprakelijkheid. <p>De inspectie SZW heeft hiervoor een handhavingstraject gestart.</p>
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	-

Nobian Gasolieopslag Marssteden Enschede (GOME)

Naam bedrijf	Nobian Gasolieopslag Marssteden Enschede (GOME)
Algemene kenmerken	Boortorenweg 27 7554 RS Hengelo
Type Brzo	Hogedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	GOME is een mijnbouwlocatie voor ondergrondse opslag van gasolie (diesel) in zoutcavernes. In bestaande zoutcavernes in Enschede wordt, ten behoeve van strategische voorraad van Nederland, gasolie opgeslagen.
Inspectiedag 2021	8 november
Inspecteur VR	Bart Slot
Wat wordt geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> • De opvolging van bevindingen van de vorige Brzo-inspectie; • De organisatie en het personeel; • De wijze hoe wordt omgegaan met wijzigingen.
Resultaten uit inspectie	<p><i>Wat was op orde?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • GOME heeft opvolging gegeven aan de bevindingen; • GOME voert veiligheidsinspecties uit op het terrein van de opslaglocaties. <p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Aantoonbaar maken van het opleidingen register; • Duidelijke voorwaarden vastleggen voor de gelijkwaardigheidsbeoordeling van opleidingen; • Actueel houden van documenten en procedures; • Minimale vereiste toolboxen voor medewerkers moeten plaatsvinden; • Periodiek (her)beoordelen van de opleidingen volgens het PBZO-beleidsdocument; • Het in gelegenheid stellen van de medewerkers om de vereiste trainingen te kunnen volgen; • Het opnemen van definities een-op-een wijziging en een lijst van veiligheidskritische functie in de procedure hoe te handelen bij wijzigingen.
Overtredingen en handhaving	Op grond van de resultaten van de inspectie zijn geen overtredingen geconstateerd.
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	-

Varo Tankstorage B.V. (Hengelo)

Naam bedrijf	Varo Tankstorage B.V. (terminal Hengelo)
Algemene kenmerken	Aardoliestraat 5 7553GT Hengelo
Type Brzo	Hogedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	Varo Tankstorage is een handelaar in brandstof waar in bovengrondse tanks benzine, bio-ethanol en diesel wordt opgeslagen.
Inspectiedagen 2021	31 maart
Inspecteur VR	Frank Stam
Wat is geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> • Opvolging van actiepunten uit de Brzo inspectie 2020; • Het toezicht op de prestaties, doelstellingen en prestatie indicatoren; • De uitvoering van interne audits; • De uitvoering van de directiebeoordeling; • De wijze waarop Varo omgaat met COVID-19; • De werkwijze rondom schuimvormend middel ten behoeve van brandbestrijding.
Resultaten uit inspectie	<p><i>Wat was op orde?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • De acties uit de Brzo inspectie van 2020 zijn goed opgevolgd; • Er maken en meten van prestaties is voldoende aantoonbaar; • Het rapporteren van acties in de maandrapportages; • De interne audits en de directiebeoordeling worden volgens planning uitgevoerd; • Er is voldoende aandacht voor de (mogelijke) gevolgen van COVID-19. <p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Varo moet de procedure voor audits tekstueel aanpassen aan het ingevoerde actiebeheerssysteem; • Varo dient rekening te houden met de eigenschappen van schuimvormend middel in relatie tot de omstandigheden waaraan het blootgesteld kan worden.
Overtredingen en handhaving	Op grond van de resultaten van de inspectie zijn geen overtredingen geconstateerd.
Incident	Op 10 februari heeft Varo contact met ons opgenomen omdat het schuimvormend middel (SVM) in hun tank niet verpompbaar was vanwege de weersomstandigheden: bevroren door lage temperatuur. Varo heeft (tijdelijke) maatregelen genomen. De maatregelen zijn o.a. tijdens een inspectie op 12 februari door ons beoordeeld en akkoord bevonden.
Bijzonderheden	Naar aanleiding van een eerder geconstateerde overtreding heeft Varo een plan van aanpak en uitgangspuntendocument (UPD) ingediend voor het aanpassen van het schuimblussysteem zodat een tankputbrand stationair kan worden bestreden. Het plan van aanpak en UPD zijn goedgekeurd. Voor de huidige tijdelijke situatie is het rampbestrijdingsplan van Varo aangepast en wordt bij het potentiële scenario tankputbrand, totdat de stationaire installatie operationeel is, defensief ingezet.

Moxba B.V. (Almelo)

Naam bedrijf	Moxba B.V.
Algemene kenmerken	Bedrijvenpark Twente 15 7602 KA Almelo
Type Brzo	Hogedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	Moxba is een afvalverwerker die katalysatoren opslaat en verwerkt (vaste stoffen).
Inspectiedag 2021	16 september
Inspecteur VR	Bart Slot
Wat is geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> • Veiligheidsstudies.
Resultaten uit inspectie	<p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Niet alle milieu-gerelateerde effecten in de installatiescenario's zijn meegenomen; • In de installatiescenario's is niet vastgelegd op basis van welke consequentie het effect en daarmee het risico is bepaald; • De opgevoerde Lines of defence (LOD's) geven geen volledig beeld van de getroffen maatregelen; • Bij een installatiescenario kon niet worden beoordeeld welke LOD's ingrijpen op welke gebeurtenis en is niet duidelijk of de opgevoerde maatregel geschikt is als preventieve LOD; • Het uitvoeren van warmtemetingen ook in de koudere perioden; • Moxba heeft aan het inspectieteam niet duidelijk kunnen maken hoe een XRF-scan preventief ingrijpt ter voorkoming van een exotherme reactie; • Moxba heeft aan het inspectieteam niet duidelijk kunnen maken op welke wijze ontruimingsoefeningen bijdragen aan het beperken van de gevolgen van de ontstane brand; • Een nadrukkelijke koppeling tussen de (installatie)scenario's en de noodzakelijke acties van de noodorganisatie ontbreekt; • De term Bedrijfsnoodplan als LOD's is onjuist.
Overtredingen en handhaving	Op grond van de resultaten van de inspectie zijn geen overtredingen geconstateerd.
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	<p>Deze inspectie is als pilot uitgevoerd op basis van de nieuwe inspectiemethodiek LBR.</p> <p>Moxba wil uitbreiden en een aantal wijzigingen doorvoeren in het bedrijfsproces. Hiervoor is een nieuwe omgevingsvergunning vereist. Moxba heeft eind 2021 een ontvankelijke aanvraag ingediend. Brandweer Twente is in dit traject wettelijk adviseur en neemt dan tevens een besluit over een eventuele aanwijzing bedrijfsbrandweren. De verwachting is overigens dat Moxba niet wordt aangewezen als bedrijfsbrandweerplichtig bedrijf.</p>

Ovako Twente B.V. (Almelo)

Naam bedrijf	Ovako Twente B.V.
Algemene kenmerken	Bedrijvenpark 295 7602KK Almelo
Type Brzo	Lagedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	Ovako Twente B.V. is een galvano bedrijf.
Inspectiedag 2021	18 mei
Inspecteur VR	Isabelle Zadelhof-Calonaci (Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden)
Wat is geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> • Opvolging van de bevindingen van de reguliere inspectie 2020; • Preventiebeleid zware ongevallen; • De organisatie en het personeel.
Resultaten uit inspectie	<p><i>Wat was op orde?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Er is in voldoende mate opvolging gegeven aan bevindingen uit voorgaande inspecties; • Er is een Pbzo-document dat in hoofdlijnen aan de wetgeving voldoet, maar dit document kan op enkele onderdelen verder worden aangevuld dan wel gespecificeerd; • De taken, bevoegd- en verantwoordelijkheden van het personeel in de veiligheidsorganisatie zijn vastgelegd; • De communicatiestructuur en informatievoorziening over de beheersing van risico's van zware ongevallen voor eigen personeel en personeel voor derden is vastgelegd; • De opleidingsbehoefte en herhalingsfrequentie is vastgelegd. <p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eenduidige benamingen hanteren voor documenten in het veiligheidsbeheersysteem; • De functiebeschrijvingen beter laten aansluiten bij het opleidingsplan; • Het borgen van de juiste opleidingen voor personeel dat BHV-ers kan vervangen in de bedrijfsnoodorganisatie.
Overtredingen en handhaving	Op grond van de resultaten van de inspectie zijn geen overtredingen geconstateerd.
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden:	-

Sita EcoService B.V. (Almelo)

Naam bedrijf	Sita EcoService B.V.
Algemene kenmerken	Bedrijvenpark Twente 243 7602KJ Almelo
Type Brzo	Lagedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	Sita is een afvalverwerker die op de locatie Almelo voornamelijk chemisch afval inzamelt en verwerkt tot producten.
Inspectiedagen 2021	Op 23 en 25 november was de Brzo-inspectie bij Sita gepland. Ca 2 weken voorafgaand aan de inspectie hebben de Omgevingsdienst Regio Nijmegen en de Inspectie SZW aangegeven niet mee te kunnen met de inspectie vanwege capaciteitsproblemen en ziekte. Voor een Brzo-inspectie zijn minimaal 2 inspectiepartners noodzakelijk. De inspectie heeft, ondanks herhaalde verzoeken en nadrukkelijke interventie van Veiligheidsregio Twente, niet plaatsgevonden op de geplande data. Afstemming vindt plaats om begin 2022 een Brzo-inspectie bij Sita uit te voeren.
Inspecteur VR	Frank Stam
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	<p>Sita gaat de opslaghoeveelheid van gevaarlijke stoffen vergroten. Hiervoor is in 2020 een nieuwe omgevingsvergunning verleend. Gelet op de hoeveelheden uit de omgevingsvergunning is in de toekomst, na realisatie nieuwe tanks, sprake van een hogedrempelinrichting.</p> <p>Voor stationaire blus- en koelinstallaties heeft Sita ontwerpdocumenten opgesteld. Deze documenten zijn in de afrondende fase, een akkoord ligt binnen handbereik.</p> <p>Met realisatie van de stationaire blus- en koelinstallaties, in relatie tot het in 2020 ingediende bedrijfsbrandweerrapport, is Brandweer Twente van mening dat voor het bedrijf geen bedrijfsbrandweerplicht gaat gelden. Formeel zal dit oordeel in 2022, nadat de ontwerpdocumenten definitief zijn goedgekeurd, schriftelijk worden opgemaakt en worden verstuurd aan het bedrijf.</p>

ViVoChem B.V. (Almelo)

Naam bedrijf	ViVoChem B.V.
Algemene kenmerken	Darwin 5 7609 RL Almelo
Type Brzo	Hogedrempelinrichting
Beschrijving bedrijfsactiviteiten	ViVoChem is een logistiek bedrijf dat bulkverlading gevaarlijke stoffen afvult in kleinverpakking. Het bedrijf heeft een grote opslag voor gevaarlijke stoffen in emballage.
Inspectiedagen 2021	18 en 19 januari (hercontrole op 22 juni)
Inspecteur VR	Bart Slot
Wat is geïnspecteerd	<ul style="list-style-type: none"> • De wijze waarop bevindingen uit de vorige Brzo-inspectie zijn opgevolgd; • De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen; • De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen.
Resultaten uit inspectie:	<p><i>Wat was op orde?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ViVoChem heeft opvolging gegeven aan de bevindingen uit de vorige BRZO-inspectie; • ViVoChem herzielt proactief de scenario-analyse zodat duidelijk is welke opgevoerde maatregelen een directe invloed hebben op het scenario en welke niet; • Gevaarlijke stoffen staan praktisch op dezelfde locatie als het voorraadsysteem aangeeft; • De uitgangspunten over de (afstroom van) product- en bluswateropvang klopt. <p><i>Wat waren de verbeterpunten?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ViVoChem moet op een gestructureerde wijze uiteenzetten wat de langetermijnvisie (gevolgen) is onder gelijkblijvende Corona-omstandigheden; • ViVoChem moet bij een installatiescenarioselectie de mogelijke effecten meewegen bij de overweging of het samenvoegen van scenario's kan; • ViVoChem moet de navolgbaarheid en actuele stand van zaken van een MOC beter beschrijven; • ViVoChem dient er beter op toe te zien dat hun eigen veiligheidsvoorschriften (PBM's) worden opgevolgd. <p>Gelet op het belang van goede uitwerking heeft op 22 juni een hercontrole plaatsgevonden, als aanvulling op de reguliere inspectiedagen. Doel was om te beoordelen hoe ViVoChem de verbeterpunten heeft behandeld en/of verwerkt. Op basis van de ontvangen documenten en de toelichting tijdens de hercontrole concludeert het inspectieteam dat de procedure voor installatiescenario-selectie is aangepast. Geconstateerd is dat enkele gerelateerde aspecten nog opvolging moeten krijgen.</p>
Overtredingen en handhaving:	Op grond van de resultaten van de inspectie zijn geen overtredingen geconstateerd.
Incident(en) met brandweerinzet	-
Bijzonderheden	ViVoChem heeft plannen ingediend om in 2022 uit te breiden. Brandweer Twente is als adviseur betrokken bij het proces met betrekking tot het aanvragen van een omgevingsvergunning.