

Crisisbeheersing

Onderwerp
RBP Schippers Europe B.V.

Datum
6 mei 2022

Proceseigenaar
Afdeling Crisisbeheersing

Versie
1.1

Status
Definitief

Evaluatiedatum
6 mei 2025

Ons kenmerk

Rampbestrijdingsplan (RBP)

Schippers Europe B.V.



Colofon

Opdrachtgever
Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Versie
1.1 definitief (april 2023)

Auteur(s)
Projectgroep RBP Schippers Europe B.V.

[REDACTED]	Crisisbeheersing
[REDACTED]	Crisisbeheersing
[REDACTED]	GHOR
[REDACTED]	Brandweer
[REDACTED]	Omgevingsadvisering
[REDACTED]	Omgevingsadvisering
[REDACTED]	Politie
[REDACTED]	Bevolkingszorg
[REDACTED]	Gemeente Bladel
[REDACTED]	Schippers Europe B.V.

Eindredactie
Versie 1.1 [REDACTED])

Inhoudsopgave

A Organisatorisch deel.....	4
1 Algemeen deel.....	4
1.1 Inleiding.....	4
1.2 Vaststellingsbesluit.....	7
1.3 Bedrijfsgegevens.....	8
2 Crisisbeheersingsprocessen	9
2.1 Alarmering, opschaling en inzet	9
2.2 Leiding en coördinatie.....	9
2.3 Informatiemanagement	9
2.4 Crisiscommunicatie.....	10
2.5 Opvang	10
2.6 Afschaling en nafase.....	10
B Operationeel deel	11
3 Operationele informatie	11
3.1 Coördinatiekaart.....	12
3.2 Opstart RBP	14
3.3 Basisinzet hulpdiensten	16
3.4 Overzichtskaarten	17
3.5 Tekening en foto Schippers Europe B.V.	19
3.6 Telefoonlijst.....	21
Bijlagen	22
A. Wettelijk kader en documentatie	22
B. Verzendlijst	22
C. Afkortingenlijst.....	23
D. Functie windroos, kaartmateriaal en overzichtskaarten	24
E. Medische Kaarten	25

A Organisatorisch deel

1 Algemeen deel

1.1 Inleiding

1.1.1 Leeswijzer

Het Rampbestrijdingsplan (RBP) bestaat uit een organisatorisch deel en een operationeel deel.

Organisatorisch deel:

- Hoofdstuk 1 – algemene deel
- Hoofdstuk 2 – procesbeschrijving

Operationeel deel:

- Hoofdstuk 3 – operationele informatie
- Hoofdstuk 4 – de bijlagen

Alle hoofdstukken zijn openbaar¹ met uitzondering van de telefoonlijst in het operationele deel.

Hoofdstuk 1 bevat een inleidende paragraaf, waarin het doel, functie en inhoud van het plan worden geschetst en informatie over het vaststellingsbesluit is opgenomen. Daarnaast beschrijft dit deel het bedrijf waarop het RBP van toepassing is en de daarvan afgeleide uitgangspunten van het RBP.

Hoofdstuk 2 bevat de procesbeschrijving van dit RBP.

Hoofdstuk 3 bevat het operationele deel waarin zijn opgenomen de coördinatiekaart, de eerste inzet van de operationele diensten, aandachtspunten voor de regionale crisisorganisatie, kaartmateriaal en specifieke contactgegevens.

1.1.2 Doel, functie en inhoud van het plan

Het is de taak van het bestuur van de veiligheidsregio om voor de hogedrempelinrichtingen² een rampbestrijdingsplan vast te stellen (Besluit veiligheidsregio's artikel 6.1.1 lid 1).

Het doel van het rampbestrijdingsplan Schippers Europe B.V. is het verzorgen van een gecoördineerde bestrijding in de eerste fase van het incident door de kolommen van hulpverlening (GHOR, brandweer, politie en bevolkingszorg), de gemeente Bladel en Schippers Europe B.V.

Het operationele deel van het plan is een werkdocument waarin de basis voor de alarmering, opschaling en inzet in de eerste fase is vastgelegd.

1.1.3 Afbakening van het plan

Het RBP is vooral gericht op de beschrijving van bijzonderheden en aandachtspunten in aanvulling op de reguliere wijze van optreden zoals die is vastgelegd in het Regionaal crisisplan, GRIP-procedure en monodisciplinaire planvorming van de hulpverleningsdiensten.

¹ Niet openbaar is informatie die krachtens artikel 5.1, Wet open overheid achterwege gelaten mag worden.

² Een bedrijf is in het kader van het Brzo (Seveso) een hogedrempelinrichting op grond van de aanwezigheid hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen.

1.1.4 Basis van het plan

Het RBP is geprepareerd op basis van het maatgevende scenario zoals omschreven in het veiligheidsrapport (VR) van Schippers Europe B.V. (versie 4; 20 mei 2021) Aan het veiligheidsrapport is een kwantitatieve risicoanalyse gekoppeld waarin de effectafstanden zijn opgenomen die gerelateerd zijn aan de relevante incidentscenario's.

De preparatie is gericht op een straal van 5 kilometer rond het bedrijf. Dit past bij het uitgangspunt dat het RBP de eerste fase van de incidentbestrijding ondersteunt. Daarna wordt situationeel bekeken waar en welke effecten ontstaan. Deze werkwijze is gelijk aan algemene uitgangspunten voor incidentbestrijding en crisisbeheersing.

Binnen de straal van 5 kilometer is er specifieke aandacht voor niet- of verminderd zelfredzamen en voor kwetsbare objecten. Hiertoe is een lijst opgenomen in het operationeel deel. Deze lijst is niet limitatief. Bij de aanpak van een incident worden actuele gegevens geraadpleegd in het Landelijke Crisis Management Systeem (LCMS) en de informatiesystemen van de hulpverleningsdiensten.

Maatgevend scenario

Het maatgevende scenario uit het veiligheidsrapport is de escalatie van een brand in een PGS 15³ opslagvoorziening waarbij toxische verbrandingsproducten, zoals waterstofchloride, stikstof(di)oxide en zwaveldioxide vrij kunnen komen buiten het bedrijf.

[Redacted text block]

1.1.5 Betrokken diensten

Dit plan is projectmatig en integraal opgesteld door alle bij de bestrijding betrokken partners:

- Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost
- Eenheid Oost-Brabant van de nationale politie
- Gemeente Bladel
- Schippers Europe B.V.

³ [Redacted footnote text]

1.1.6 Actualisatie en vaststelling

Het bestuur van de veiligheidsregio zorgt ervoor dat, met passende tussenpozen en tenminste eenmaal per drie jaar, het RBP opnieuw wordt gezien, beproefd en zo nodig bijgewerkt.

Bij de herziening wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de betrokken inrichting en bij de veiligheidsregio hebben voorgedaan, met nieuwe technische kennis en met inzichten omtrent de bij rampen te nemen maatregelen (Besluit veiligheidsregio art 6.1.7).

Aanpassingen in het operationele deel van dit RBP kunnen, zonder inzagelegging en bestuurlijke vaststelling, direct worden aangepast onder verantwoordelijkheid van de directeur veiligheidsregio. Hiermee wordt beoogd dat hulpverleningsdiensten snel bediend kunnen worden met de meeste actuele en relevante informatie.

1.2 Vaststellingsbesluit

De voorzitter van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost, overwegende:

- dat Schippers Europe B.V. gelegen is op het grondgebied Hapert van de gemeente Bladel;
- dat deze gemeente behoort tot Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost;
- dat dit bedrijf is aangewezen in het kader van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 als hogedrempelinrichting;
- dat dit bedrijf een veiligheidsrapport heeft opgesteld;
- dat het noodzakelijk en wettelijk verplicht is een rampbestrijdingsplan op te stellen, waarin het geheel van de bij de ramp te treffen maatregelen is opgenomen;
- dat dit plan de operationele aanpak beschrijft voor de 1^e fase na de alarmering en opschaling;
- dat het plan tot stand is gekomen in nauw overleg met het bedrijf, de gemeente Bladel en de operationele diensten.

Gelet op het bepaalde in de Wet veiligheidsregio's, het Besluit veiligheidsregio's, het Besluit personeel veiligheidsregio's, het Besluit risico's zware ongevallen 2015, het Besluit rampbestrijdingsplannen inrichtingen, het Besluit informatie inzake rampen en zware ongevallen, de Algemene wet bestuursrecht, het Interne noodplan, uitvoeringskaarten bevolkingszorg en de regionale deelprocessen van de gemeenten.

Gelet op dat tijdens de terinzagelegging van het concept rampbestrijdingsplan 1 zienswijze is ingediend. De zienswijze heeft niet geleid tot een wijziging van het besluit om het rampbestrijdingsplan vast te stellen. De eerste motivering hiervoor is dat de Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost geen vergunningverlener of handhaver is en dat rampbestrijdingsplan niet kan worden afgekeurd op basis van wat een onherroepelijke of niet rechtsgeldige vergunning zou zijn. Tegelijkertijd is bekend dat er wel degelijk door de vergunningsverleners rechtsgeldige en onherroepelijke vergunningen zijn verleend. Een tweede onderdeel van de zienswijze betreft dat het rampbestrijdingsplan zou ontbreken aan een duidelijke visie en plan met betrekking tot het cumulatief gevaar. Dit onderdeel van de zienswijze wordt weerlegd omdat het cumulatief gevaar wel degelijk is meegewogen en een daarop geformuleerde visie is opgenomen in het plan. Onder meer de blusvoorzieningen en bereikbaarheid zijn bepaald door de locatie en de omgeving in zijn totaliteit te beschouwen.

BESLUIT:

- I. Vast te stellen het onderhavige rampbestrijdingsplan Schippers Europe B.V.;
- II. Te bepalen dat het operationele deel tussentijds aangepast mag worden onder verantwoordelijkheid van de directeur Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost;
- III. Te bepalen dat het plan uiterlijk op 14 maart 2022, of zoveel eerder of later als de betrokken partijen voor de operationalisering overeen gekomen zijn, in werking treedt.

Eindhoven, 16 december 2021.

De voorzitter van de Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Namens deze,

Dhr. J. Jorritsma

Voorzitter

1.3 Bedrijfsgegevens

1.3.1 Vestiging

De adresgegevens van de inrichting zijn:

Schippers Europe B.V.

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert

1.3.2 Kenmerken van het bedrijf

Schippers levert een totaalpakket aan middelen en diensten voor agrarische bedrijven. De bedrijfslocatie bestaat uit een hoofdkantoor met kennis- en innovatiecentrum, bedrijfshallen ten behoeve van de opslag en distributie van inkomende en uitgaande goederen en een parkeerdek. Onder de goederen die opgeslagen en gedistribueerd worden zitten ADR en niet-ADR producten. [REDACTED]

[REDACTED]. Schippers Europe B.V. is door de aanwezigheid van deze gevaarlijke stoffen aangewezen als een BRZO bedrijf.

1.3.3 Overzicht gevaarlijke stoffen

Schippers Europe B.V. beschikt over een overzicht van de aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen. Dit overzicht dient te voldoen aan de BRZO-regeling en toegankelijk te zijn voor de hulpdiensten. Hulpdiensten kunnen dit overzicht vinden bij het geografisch brandweerpaneel bij de brandweeringang in het kantoorgebouw én in de pompkamer bij de (niet-geografische) hoofd-brandmeldinstallatie.

1.3.4 Intern noodplan

Schippers Europe B.V. beschikt over een intern noodplan. Dit bevat een volledige set tekeningen van gebouwen, scenario's en aanduidingen van de lokale noodvoorzieningen zoals vluchtwegen. Het intern noodplan is aanwezig op de vestiging en wordt beheerd en onderhouden door Schippers Europe B.V.

2 Crisisbeheersingsprocessen

2.1 Alarmering, opschaling en inzet

Als het RBP in werking treedt dan vindt alarmering en opschaling plaats naar GRIP 2.

Afhankelijk van de windrichting op dat moment wordt gekozen voor basisinzet A of B en worden de hulpdiensten overeenkomstig gealarmeerd. In de basisinzet zijn de plaatsbepaling van het CoPI en de uitgangstelling vooraf bepaald. Voor een eerste eenduidig beeld wordt in de eerste fase gebruik gemaakt van windroossectoren en overzichtskaarten. De hulpdiensten brengen het getroffen gebied in kaart en passen de operationele inzet hierop aan.

2.2 Leiding en coördinatie

Tot het moment dat de leider CoPI ter plaatse de leiding en coördinatie op het incident kan overnemen, is deze belegd bij de mono hulpdiensten. Leiding en coördinatie vindt verder plaats zoals beschreven in de GRIP-regeling en het Regionaal crisisplan.

2.3 Informatiemanagement

Opstart van het RBP leidt tot het aanmaken van een incident-activiteit in het Landelijk Crisis Management Systeem (LCMS) door de Calamiteiten Coördinator (CaCo) op de Meldkamer Oost-Brabant. De CaCo van dienst maakt tijdens een incident de afweging welke informatie operationeel noodzakelijk is om vanuit het RBP in LCMS te delen.

Bij een incident op het bedrijf dat (nog) niet direct leidt tot het opstarten van het RBP, kan de CaCo al wel een activiteit in LCMS aanmaken. Zo wordt geanticipeerd op mogelijke ontwikkeling van het incident. In LCMS moet dan duidelijk worden vermeld dat het RBP nog niet in werking is getreden.

Bedrijfsinformatie

Het bedrijf is zo snel als mogelijk vertegenwoordigd in het CoPI met een bedrijfsdeskundige. Dit bevordert een effectieve afstemming en samenwerking met de hulpdiensten. De bedrijfsdeskundige brengt onder meer actuele informatie in over de aanwezige gevaarlijke stoffen.

Ook in andere crisisteams kan het bedrijf gevraagd worden een vertegenwoordiger af te vaardigen.

2.4 Crisiscommunicatie

Indien een situatie ontstaat van acuut gevaar voor de volksgezondheid kan besloten worden om een NL-Alert bericht te verzenden met een nader handelingsperspectief. Op het Kempische bedrijvenpark staan geen WAS-palen, waardoor voor de directe omgeving van Schippers Europe B.V. enkel NL-Alert als waarschuwingssysteem kan worden ingezet. Indien gekozen wordt voor het activeren van WAS-palen buiten het Kempische bedrijvenpark dan leidt dit altijd ook tot het verzenden van een NL-Alert bericht met daarin een nader handelingsperspectief. Dit handelingsperspectief is in aanvulling op de geldende richtlijn voor de WAS-palen ('ga naar binnen, sluit deuren en ramen, zet ventilatie uit en stem af op Omroep Brabant / de regionale rampenzender').

Crisiscommunicatie gebeurt in voorkomende gevallen aan de hand van drie doelstellingen: informatievoorziening, betekenisgeving en schadebeperking. Communicatie over het incident moet snel en verantwoord in gang worden gezet. Dit bevordert de zelfredzaamheid van betrokkenen. Hiertoe aangewezen communicatieadviseurs (HCOM en communicatie adviseurs CoPI en ROT) mogen daarom direct informatie verstrekken over het proces, de procedure en feiten en omstandigheden die zonder gerede twijfel als juist zijn te kwalificeren. Over gevoelige onderwerpen (SIOSS: Slachtoffers -aantallen en status-, Identiteiten, Oorzaken, Schadeafhandeling en -bedragen, Scenario's) wordt pas gecommuniceerd na afstemming met de hoogst operationeel leidinggevende en/ of de burgemeester van de betreffende gemeente(n).

2.5 Opvang

Zelfredzaamheid geldt als een van de uitgangspunten voor crisisbeheersing. Bij een ramp of crisis zijn de meeste betrokkenen zelf, of met hulp van anderen, in staat om in tijdelijke opvang te voorzien. Vaak ontstaat er in de buurt een spontane opvanglocatie of gaan betrokkenen naar vrienden of familie. Vanuit het proces Opvang wordt er in eerste instantie aansluiting gezocht bij deze spontane opvanglocatie. Mocht blijken dat deze niet (langer) voldoet dan kan er uitgeweken worden naar voorbereide opvanglocaties in de betreffende gemeente(n). In geval van langdurige opvang en/ of grote aantallen op te vangen personen zijn er in de veiligheidsregio afspraken met enkele specifieke locaties.

2.6 Afschaling en nafase

De regionale crisisorganisatie verzorgt een eerste aanzet voor de preparatie nafase voor de betreffende gemeente(n). Dit proces is belegd bij Bevolkingszorg, dat hiervoor aandachtspunten verzamelt bij alle hulpverleningsdiensten. Ook worden afspraken gemaakt over afstemming en overdracht van de nafase naar de betreffende gemeentelijke organisaties. Afschaling van CoPI en/ of ROT vindt niet eerder plaats dan dat over deze nafase in multidisciplinair verband afspraken zijn gemaakt.

B Operationeel deel

3 Operationele informatie

Datum: 24 april 2023

Proceseigenaar: Afdeling crisisbeheersing

Versie: 1.1

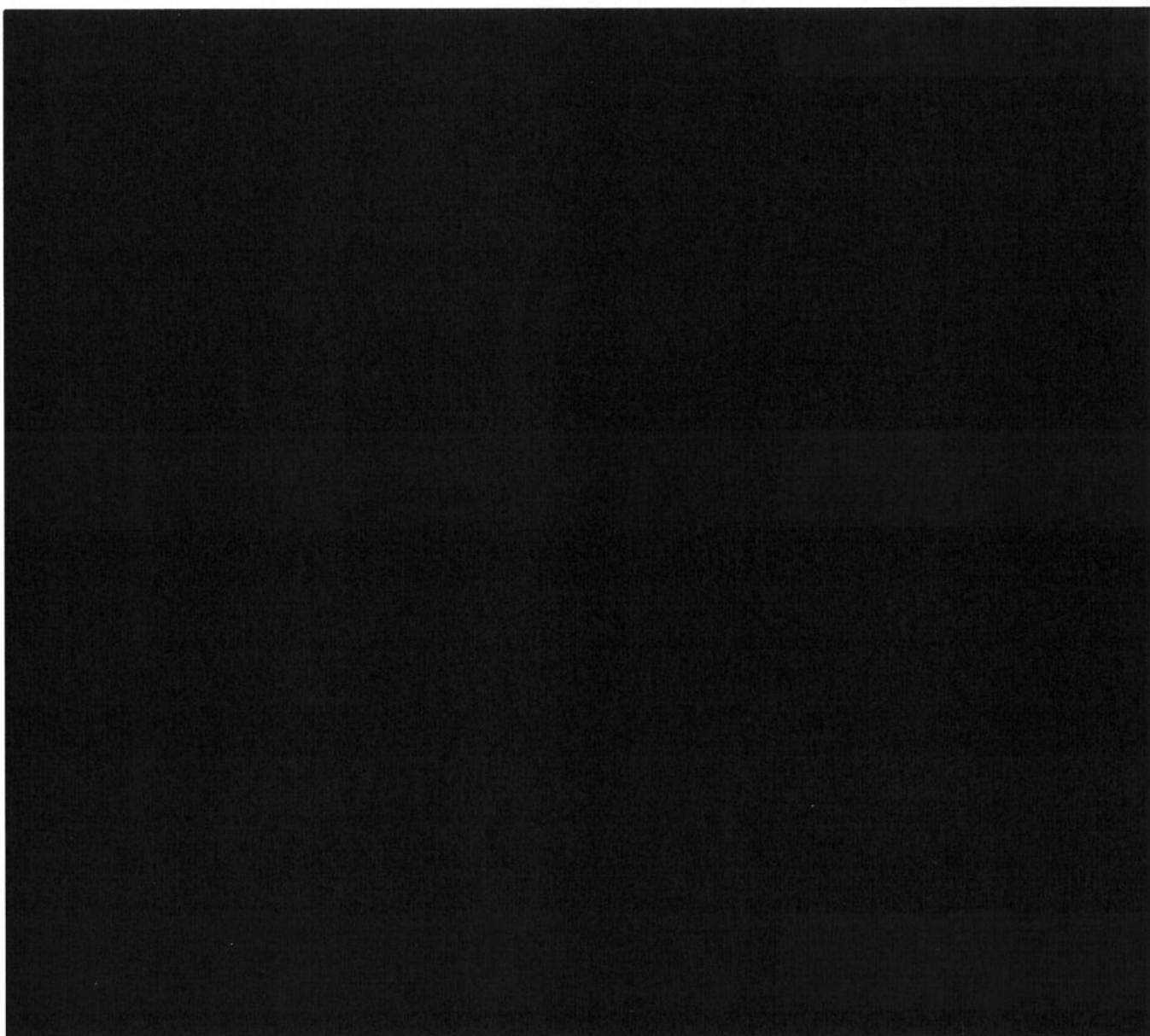
Status: Definitief

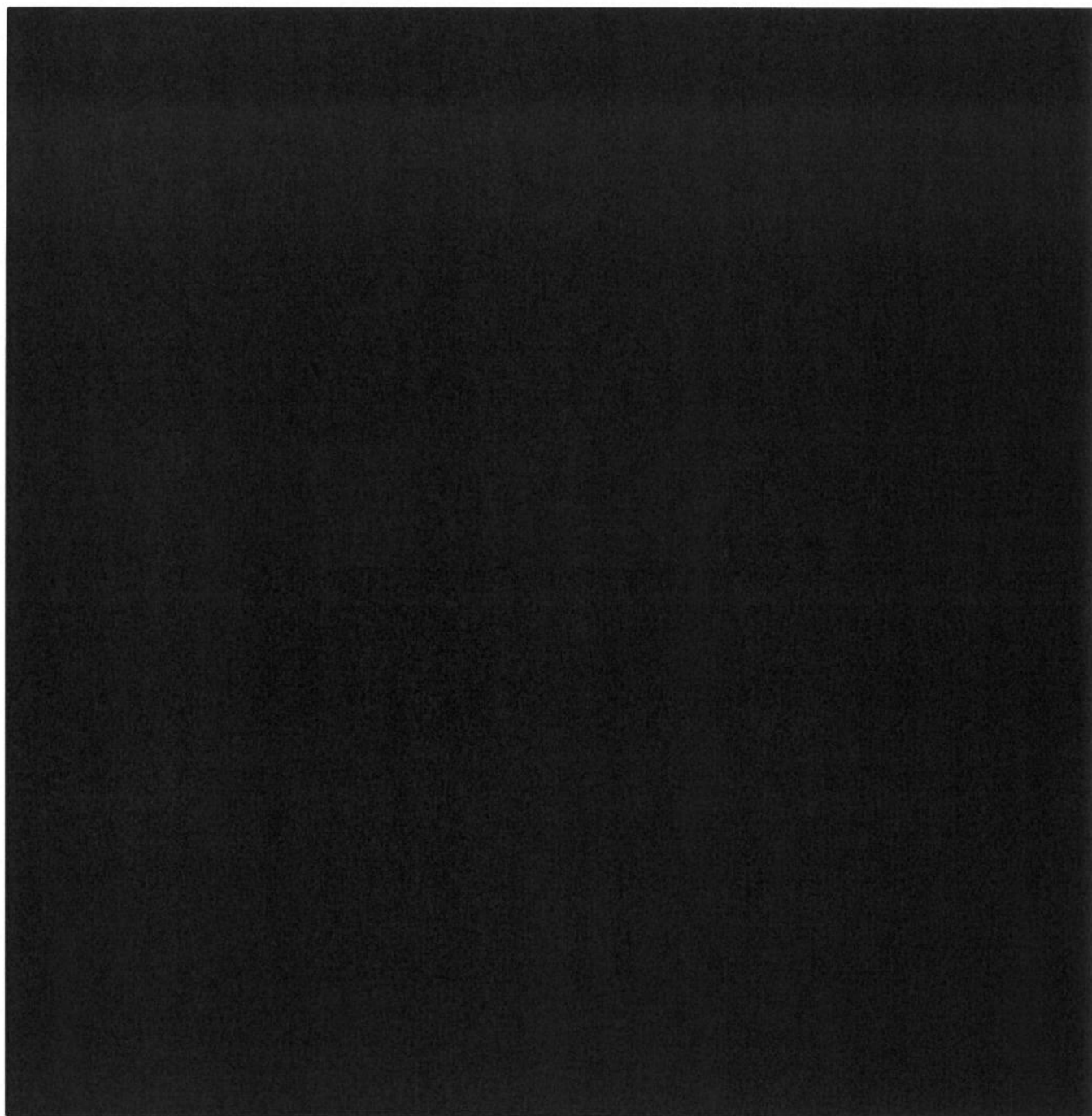
Evaluatiedatum: 6 mei 2025

Onder verantwoordelijkheid van de directeur van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost, P. de Kam, conform de algemene regeling van verder ondermandaat voor de sector Risico- en Crisisbeheersing van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost van 15 februari 2017, vastgesteld door het afdelingshoofd Crisisbeheersing.

Paragraaf	Wijziging
1.1.1	In de voetnoot is de Wet openbaarheid van bestuur vervangen door de Wet open overheid
3.1	Nieuwe coördinatiekaart ingevoegd (nieuwe foto bovenaanzicht en toegevoegde informatie bij brandpreventie)
3.3.1	1 OvD-G i.p.v. 2
3.5	Nieuwe foto bovenaanzicht pand
3.6	Telefoonlijst is aangepast
Bijlage E	Telefoonnummer NVIC gewijzigd

3.1 Coördinatiekaart





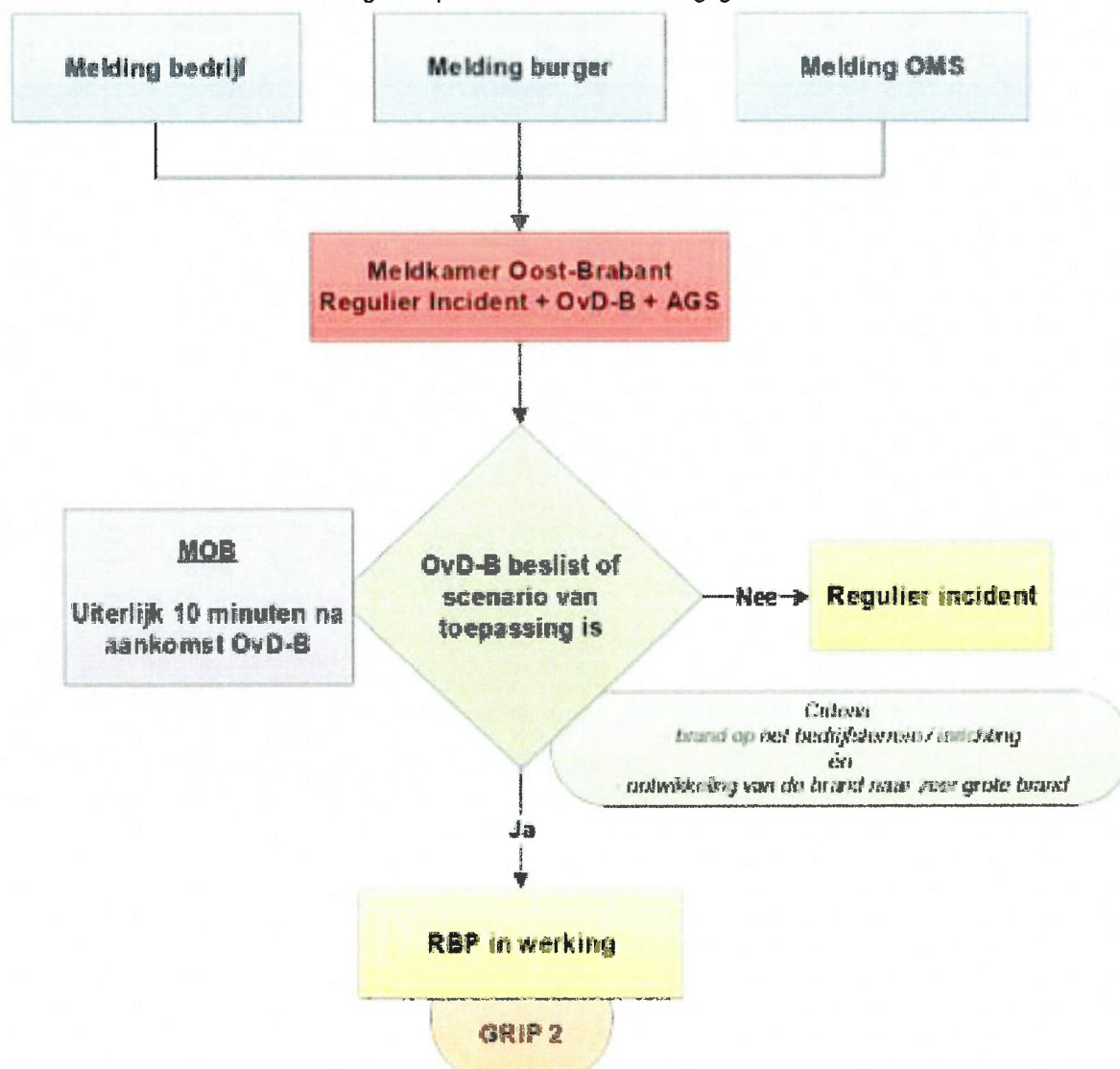
3.2 Opstart RBP

Bij een melding van een incident bij Schippers Europe B.V. bij de Meldkamer Oost-Brabant volgt alarmering van brandweereenheden, een Officier van Dienst Brandweer (OvD-B) en AGS-B.

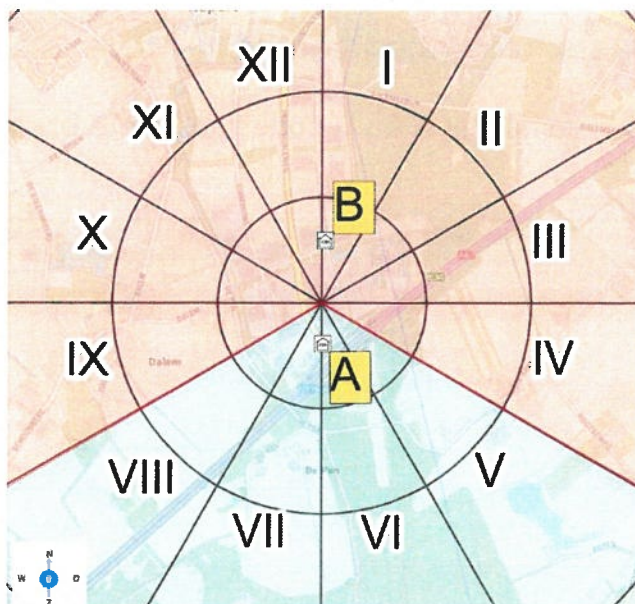
De OvD-B beslist vervolgens of het RBP in werking treedt. Als criteria hiervoor gelden:

- Brand in een PGS 15 opslagvoorziening
én
- Ontwikkeling van de brand naar code zeer grote brand

Uiterlijk 10 minuten na aankomst van de OvD (mogelijk in overleg met AGS) geeft de OvD nader bericht door aan de meldkamer. In onderstaande tekening is dit proces schematisch weergegeven.



Alarmering Schippers Europe B.V.			
Windrichting in graden	Bedreigde sector	GMS invoer	
		Code	CaCo
0 tot 30	VII (zeven)	R0502	GRIP 2
30 tot 60	VIII (acht)	R0502	GRIP 2
60 tot 90	IX (negen)	R0501	GRIP 2
90 tot 120	X (tien)	R0501	GRIP 2
120 tot 150	XI (elf)	R0501	GRIP 2
150 tot 180	XII (twaalf)	R0501	GRIP 2
180 tot 210	I (één)	R0501	GRIP 2
210 tot 240	II (twee)	R0501	GRIP 2
240 tot 270	III (drie)	R0501	GRIP 2
270 tot 300	IV (vier)	R0501	GRIP 2
300 tot 330	V (vijf)	R0502	GRIP 2
330 tot 360	VI (zes)	R0502	GRIP 2



R0501 = Basisinzet A, opstellocatie CoPI N284 te Hapert zuidelijk van het bedrijf.

R0502 = Basisinzet B, opstellocatie CoPI Smaragdweg te Hapert noordelijk van het bedrijf.

Uitgangstelling = Smaragdweg te Hapert, A67 afslag Hapert, bij verkeerslichten rechtsaf en daar opstellen.

3.2.1 Opstellocaties CoPI

Opstellocaties COPI A	Adres	Letter	Sector
N284 Hapert, zuidelijk van het bedrijf	N284 of directe omgeving	A	VI / VII
Route COPI naar opstelplaats A: - Via A67 afslag Hapert - bovenaan afslag rechtsaf Suggestie voor opstelplaats zijkant N284 of directe omgeving			
Opstellocaties COPI B	Adres	Letter	Sector
Smaragdweg Hapert, noordelijk van het bedrijf	Smaragdweg (50) Hapert	B	XII / I
Route COPI naar opstelplaats B : - A67, afslag Eersel - Bovenop afslag, linksaf richting Eersel N397 - Rechts aanhouden, bij rotonde (t Stuivertje) rechtsaf richting Eersel/Bladel - Bij de ovatonde de eerste afslag nemen om de Molenweg te vervolgen - Vervolgens bij de rotonde rechtdoor (2^e afslag) naar de Habraken - Verkeerslichten rechtsaf richting Hapert (onder de A67 door) Wolverstraat - Bij de rotonde rechtdoor (2^e afslag) 1^e kruising linksaf op de N284 richting A67 1^e kruising linksaf Smaragdweg en opstellen op deze weg ter hoogte van Diffutherm (ligt op +/- 400 m afstand van Schippers)			

3.3 Basisinzet hulpdiensten

3.3.1 Basisinzet A en B code zeer grote brand ⁴

Brandweer

Alarmering		Informereren	
Functionaris	Eenheden	Functionaris	Instantie
OvD-B	4 TS (+ 2 RV)	AC-B	Persalarm
AGS	1 VC2	TBO	Waterschap
HOvD-B	1 COH	OvD-BZ	MKB België Hasselt
C-LOG	1 AB		MKB België Brasschaat
OvD-B (water)	2 DV-VK		

GHOR

Alarmering		Informereren
Functionaris	Eenheden	Functionaris
1 OvD-G	2 ambulances	GAGS

Politie

Alarmering	
Functionaris	Eenheden
OvD-P OvD-OC	4 dubbel bemenste opvallende politie-eenheden
Taakstelling eenheden basisinzet A	
1° en 2°: afsluiten Smaragdweg, ter hoogte van kruising N284/toegangsweg Schippers eventueel aangevuld met afsluiting Diamantweg vanaf kruising N284/Diamantweg richting smaragdweg. 3° en 4°: mobiel vrijhouden aan- en afvoerroute Diamantweg en afrit A67 en beschikbaar voor andere taken in opdracht OvD-P.	
Taakstelling eenheden basisinzet B	
1° en 2°: afsluiten Smaragdweg, ter hoogte van kruising N284/Diamantweg (zijde Smaragdweg). 3° en 4°: mobiel vrijhouden aan- en afvoerroute Diamantweg en afrit A67 en beschikbaar voor andere taken in opdracht OvD-P.	

Bevolkingszorg

Alarmering	Informereren
Functionaris	Functionaris
OvD-Bz / AC-Bz	Burgemeester

⁴ Inclusief CoPI en ROT

3.4 Overzichtskaarten

3.4.1 Overzichtskaart ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingsinstellingen

Locatie	Adres	Nummer	Sector
Lunetzorg, Locatie De Donksbergen	Berkvenseweg 2 5525 KD Duizel	1	I / II
RSZK Floriaan	Wielewaal 10 5531 LJ Bladel	2	X
RSZK Kempenland	Rondweg 25 5531 AJ Bladel	3	X
RSZK Kerkebogten	Gebint 70 5521 WG Eersel	4	III
De Hapertse Kluis (private zorginstelling)	Kerkstraat 3A 5527 EE Hapert	5	XI
Huize Eresloo (private zorginstelling)	De Hendrick Robinetlaan 3 5525 KX Duizel	6	I

3.4.2 Overzichtskaart speciaal onderwijs

Locatie	Adres	Nummer	Sector
De Donksbergen	Berkvenseweg 2 5525 KD Duizel	1	I
ZMLK school de Grote Aard	Mortel 1 5521 TP Eersel	2	III

3.4.3 Overzichtskaart bijzondere objecten

Locatie	Adres	Nummer	Sector
Evenementenlocatie E3 strand	Buivensedreef 10 5521 RN Eersel	1	II
Landal Het Vennebos	Schouwberg 7 5527 LB Hapert	2	VIII / IV
Flex Campus	De Wijer 60-300 5527 EM Hapert	3	XII / I
Recreatiepark Terspegelt	Postelseweg 88 5521 RD Eersel	4	V
Recreatiepark De Achterste Hoef	Troprijt 10 5531 NA Bladel	5	IX
Risicobedrijf Diffutherm B.V.	Smaragdweg 50 5527 LB Hapert		I

3.4.4 Overzichtskaart regionale opvanglocaties

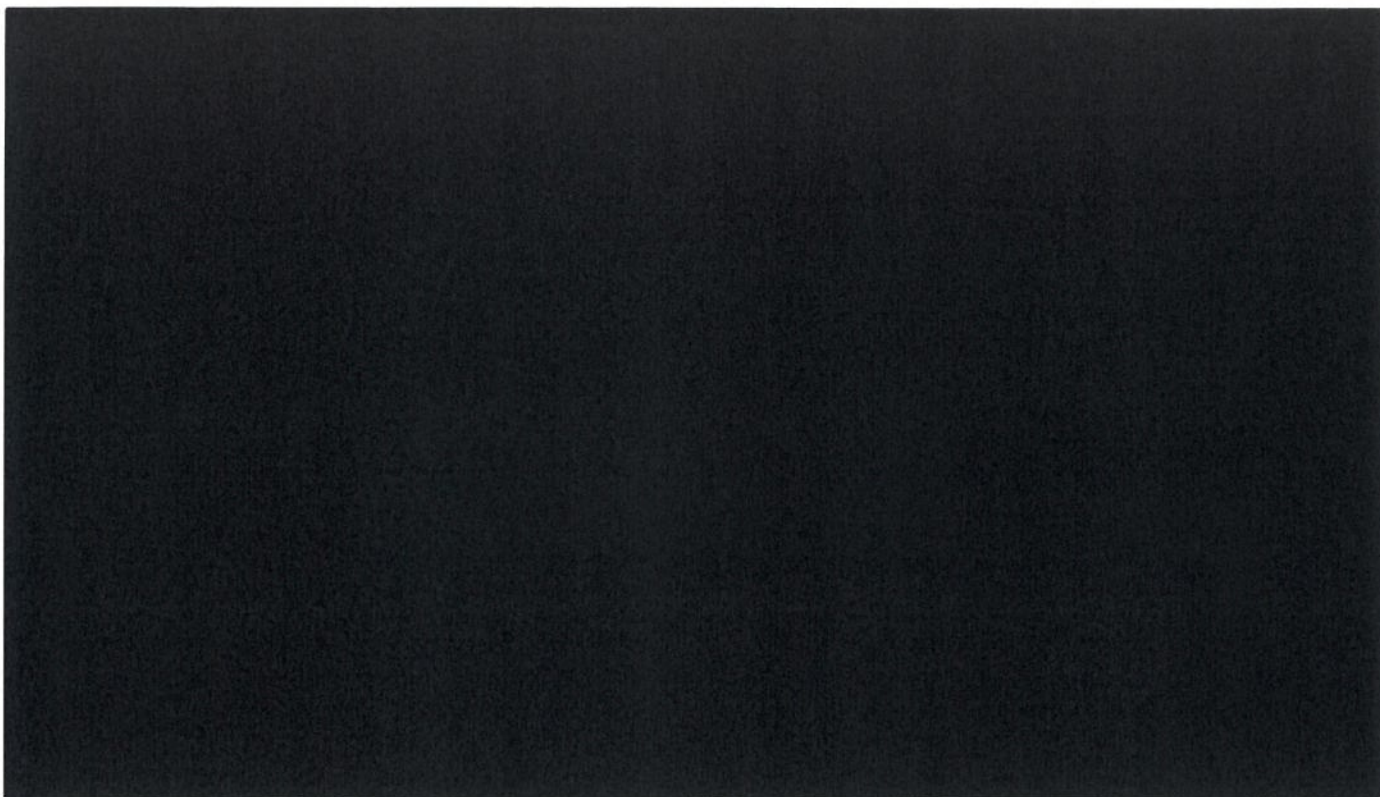
Regionale opvanglocaties	Adres
	
	
	

3.4.5 Overzichtskaart inwonersaantallen⁵

Inwoneraantallen	Sector	Globaal beschreven gebied
350	I	Buitengebied
1.900	II	Duizel, E3 Strand en buitengebied
3.600	III	Eersel en buitengebied
7.900	IV	Eersel en buitengebied
250	V	Buitengebied
50	VI	Buitengebied
20	VII	Buitengebied
150	VIII	Vennenbos en buitengebied
300	IX	Buitengebied
12.400	X	Bladel en buitengebied
4.700	XI	Hapert, Bladel en buitengebied
2.800	XII	Hapert, Hoogeloon en buitengebied

⁵ De inwonersaantallen zijn berekend door het aantal woonfuncties gelegen in de sector te vermenigvuldigen met de factor 2,1. De factor 2,1 is een gemiddelde van het aantal personen in een woonfunctie.
Bron: gemeente Bladel

3.5 Tekening en foto Schippers Europe B.V.



Bij code zeer grote brand in het pand is het RBP van toepassing.

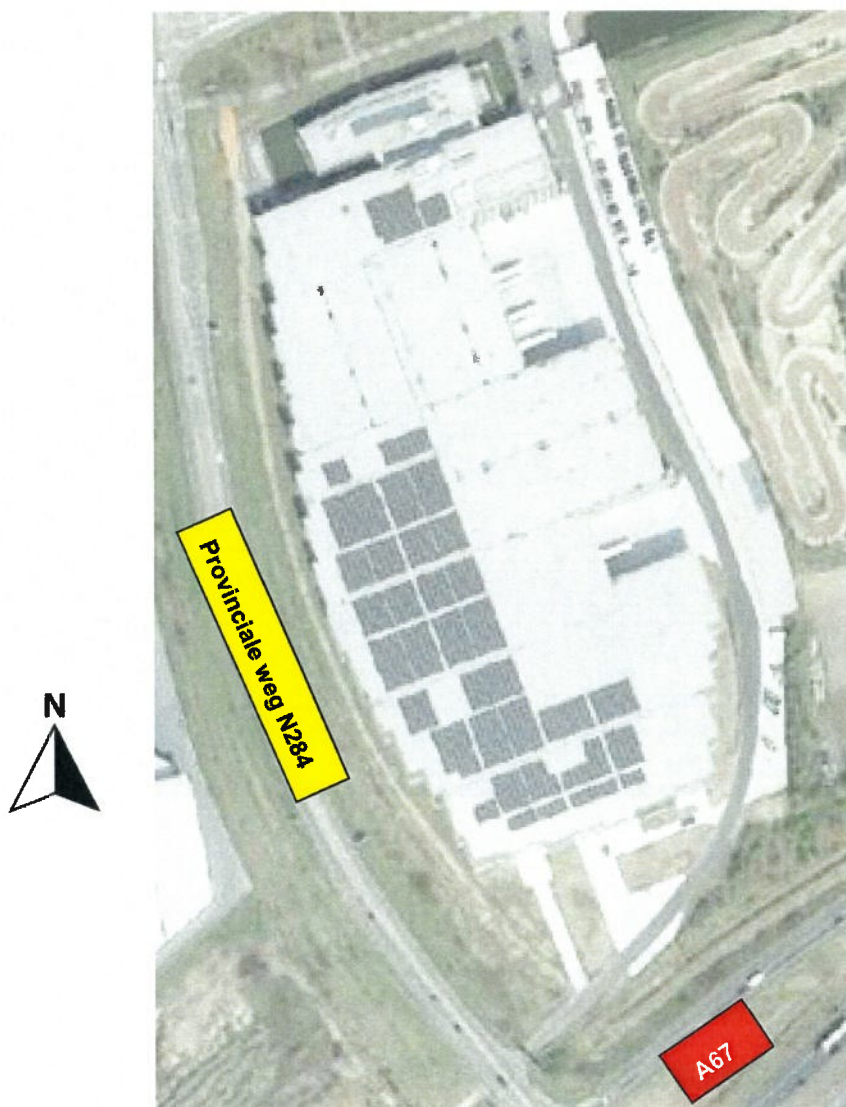
PGS 15 opslagvoorzieningen

[Redacted text block containing four lines of information under the heading 'PGS 15 opslagvoorzieningen']

Reguliere expeditieruimte

[Redacted text block containing three lines of information under the heading 'Reguliere expeditieruimte']

Bovenaanzicht



3.6 Telefoonlijst

Bedrijf Schippers Europe B.V. ⁶		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Gemeente Bladel		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

⁶ Bij de OMS meldkamer krijgen alle hieronder genoemde personen van het bedrijf MS Schippers Europe B.V. een doormelding van de alarmering

Bijlagen

A. Wettelijk kader en documentatie

Bij de totstandkoming van dit plan zijn de volgende documenten geraadpleegd:

- Wet veiligheidsregio's
- Besluit veiligheidsregio's
- Besluit personeel veiligheidsregio's
- Regionaal crisisplan
- Regionaal risicoprofiel
- Regionaal beleidsplan
- Besluit risico's zware ongevallen 2015 en de onderhavige regelingen
- Besluit informatie inzake rampen en zware ongevallen (Bir)
- Richtlijn Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15
- Gemeentewet
- Algemene wet bestuursrecht
- Veiligheidsrapport van Schippers Europe B.V.
- Intern noodplan van Schippers Europe B.V.
- Procedure waarschuwings- en alarmeringssysteem
- Procedure NL-Alert
- Politiewet

B. Verzendlijst

- Eenheid Oost-Brabant van de nationale politie
- Meldkamer Oost-Brabant
- Gemeente Bladel
- Schippers Europe B.V.
- GGD Brabant-Zuidoost
- Omgevingsdienst Brabant-zuidoost
- Provincie Noord-Brabant
- Provincie Antwerpen (België)
- Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

C. Afkortingenlijst

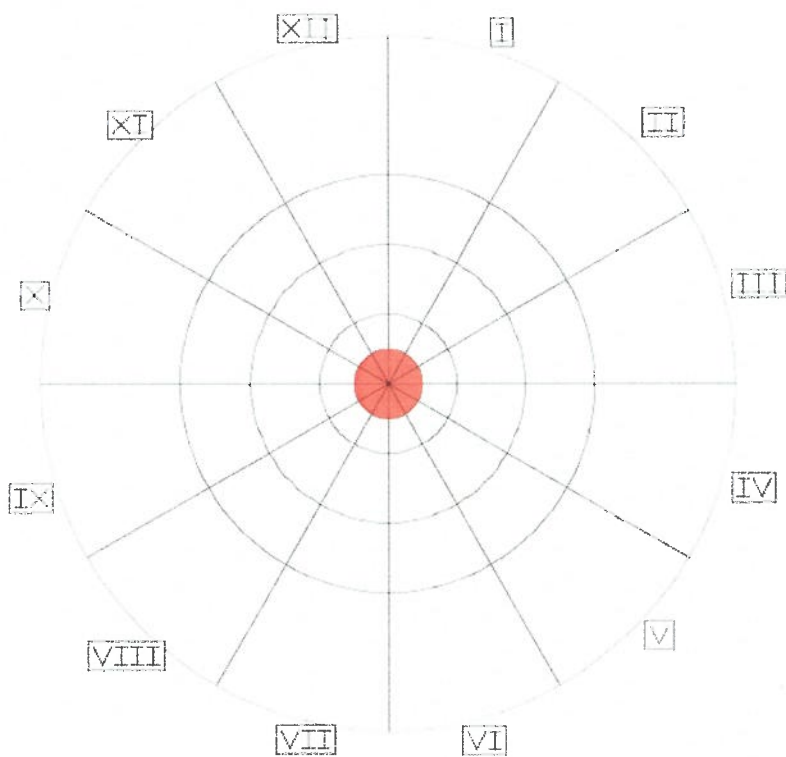
AB	Adembeschermingsvoertuig
AGS	Adviseur gevaarlijke stoffen
AC-B	Algemeen commandant brandweer
BRZO	Besluit risico's zware ongevallen
CaCo	Calamiteiten Coördinator (gemeenschappelijke meldkamer, GMK)
C-log	Coördinator Logistiek
COH	Commandohaakarmbak
CoPI	Commando Plaats Incident
DV-VK	Dienstvoertuig Verkenningseenheid
GAGS	Geneeskundig Adviseur gevaarlijke stoffen
GHOR	Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio
GMK	Gemeenschappelijke Meldkamer
GRIP	Gecoördineerde Regionale Incidentenbestrijdings Procedure
LCMS	Landelijk crisismanagement systeem
MOB	Meldkamer Oost-Brabant
OMS	Openbaar Meld Systeem
(H)OvD-B	(Hoofd)Officier van Dienst Brandweer
OvD-Bz	Officier van Dienst Bevolkingszorg
OvD-G	Officier van Dienst Geneeskundig
OvD-P	Officier van Dienst Politie
OvD-OC	Officier van Dienst Operationeel Centrum
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
RBP	Rampbestrijdingsplan
ROT	Regionaal Operationeel Team
TS	Tankautospuut
TBO	Team Brand Onderzoek
VR	Veiligheidsrapport
VC	Verbindings- en commandovoertuig
WAS	Waarschuwings- en alarmeringssysteem
WVR	Wet Veiligheidsregio's

D. Functie windroos, kaartmateriaal en overzichtskaarten

De windrichting wordt bepaald door de meteogegevens ten tijde van de melding. Dit wordt door de MKB aan de hand van de op dat moment bekende windrichting bepaald. De meetplanorganisatie van de brandweer monitort dit proces en stelt zo nodig bij. Door de gegevens te koppelen aan de onderstaande windroos worden de bedreigde sectoren zichtbaar.

Sectoren worden weergegeven met de cijfers (I t/m XII). De sectoren zijn verdeeld in segmenten van respectievelijk 500m (rood), 1000m, 2000m, 3000m en 5000m.

De windroossectoren zijn ondersteunend aan de communicatie over het getroffen gebied en de daarin aanwezige risico-objecten. Het is een communicatiemethode die gebruikt wordt om een bedreigd gebied snel te kunnen duiden.



E. Medische Kaarten

Cas Nr 10102-

44-0 UN 1067

Synoniemen:

4 Stikstofdioxide NO₂ of N₂O₄

dinitrotetroxide, stikstofperoxide, stikstoftetroxide

Fysisch-chemische eigenschappen	MW = 46	1 mg/m ³ = 0,52 ppm; 1 ppm = 1,91 mg/m ³
Uiterlijk	Roodbruin onder druk tot vloeistof verdicht gas of gele zeer vluchtige vloeistof met stekende geur.	
Oplosbaarheid	Reageert met water onder invloed van salpeter- en salpeterigzuur.	
Geurtypering	Stekende, scherpe, bleekwaterachtige geur.	
Geur	3,6 mg/m ³ (1,8 ppm): betreft luchtconcentratie waarbij geur duidelijk wordt waargenomen.	

5 Interventiewaarden		10 min.	30 min.	1 uur	2 uur	4 uur	8 uur
Voorlichtingsrichtwaarden (mg/m ³)	VRW	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Alarmeringsgrenswaarden (mg/m ³)	AGW	44	30	24	19	10	4,8
Levensbedreigende waarden (mg/m ³)	AGW	220	150	120	96	48	24

Effecten bij inhalatoire blootstelling	Toxiciteit bij eenmalige, inhalatoire blootstelling
Onder VRW irritatie luchtwegen en ogen	- Inhalatie van stikstofdioxide veroorzaakt een type II inhalatoire intoxicatie waarbij de stof diep doordringt tot de lagere luchtwegen. - Stikstofdioxide veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen van luchtwegen en ogen. - Een kenmerk van een stikstofdioxide-intoxicatie na de acute fase is een schijnbaar herstel gevolgd door schade van de lagere luchtwegen - Blootstelling aan stikstofdioxide kan longoedeem en chemische pneumonitis veroorzaken. De verschijnselen hiervan kunnen vertraagd optreden en versterkt worden door lichamelijke inspanning
VRW → AGW irritatie luchtwegen en ogen, hoesten, bloeddrukval, hoofdpijn, misselijkheid	
AGW → LBW ernstige irritatie luchtwegen en ogen, pijn op de borst, benauwdheid, longoedeem	
Boven LBW ademnood, sterfte	

Effecten bij blootstelling aan vloeistof	
Huid	ernstige bevriezingsverschijnselen zoals pijn, blaren, wonden
Ogen	bevriezing: roodheid, pijn en slecht zien

Ontsmetten

Gas Kleding verwijderen. Geen verdere ontsmetting nodig.

Vloeistof Vloeistof is zeer vluchtig: pas op voor secundaire besmetting!
Patiënten niet op besmette lichaamsdelen aanraken.

Huid Besmette kleding verwijderen (NIET bij bevriezing), overvloedig spoelen met lauw water of fysiologisch zout (15-30'). Let op: de stof zelf is niet brandbaar, doch bevordert brand van andere stoffen. Vanwege brandgevaar spoelen met veel water! Let hierbij op afvoer water.

Ogen Overvloedig spoelen met stromend water, contactlenzen verwijderen.

Aandachtspunten voor triage

Triage is moeilijk! Bij type II-inhalatoire reactie kunnen gezondheidsklachten direct na blootstelling ontbreken om pas uren later manifest te worden. Het klinisch beeld wordt gekenmerkt door: een toenemende kortademigheid, cyanose, geringe of geen bronchospasmen, en acute diffuse longbeschadiging. De verschijnselen van longoedeem openbaren zich veelal pas na enkele uren en worden versterkt door lichamelijke inspanning. Voor het beleid betekent dit dat patiënten die aan dergelijke verbindingen zijn blootgesteld altijd (in rust) in een ziekenhuis (ten minste 6h) geobserveerd moeten worden, zeker zolang geen meetgegevens van luchtconcentraties beschikbaar zijn. Aanvullende diagnostische procedures kunnen nodig zijn, zoals bloedgas analyses en X-thorax.

Behandeling

Inhalatie Behandeling bestaat in principe uit opheffen van de blootstelling, slachtoffers in een halfzittende houding laten rusten om zuurstof gebruik te minimaliseren, zonodig beademen. Zie ook "aandachtspunten voor triage".
Neem contact op met het NVIC (088 - 755 80 00) voor informatie met betrekking tot medisch handelen.

**Irritatie
huid/ogen** Overvloedig spoelen met water of fysiologisch zout.

Cas Nr 7446-
09-5 UN 1079
Synoniemen:

Zwavedioxide SO₂

Fysisch-chemische eigenschappen	MW = 64	1 mg/m ³ = 0,38 ppm; 1 ppm = 2,66 mg/m ³
Uiterlijk	Kleurloos onder druk tot vloeistof verdicht gas (bij 20°C) met stekende geur.	
Oplosbaarheid	Goed wateroplosbaar (11,4 g/100ml). De oplossing in water is een matig sterk zuur.	
Geurtypering	Vieze, scherpe, irriterende geur.	
Geur	36 mg/m ³ (14 ppm): betreft luchtconcentratie waarbij geur duidelijk wordt waargenomen.	
	Er kan tolerantie ontstaan.	

Interventiewaarden		10 min.	30 min.	1 uur	2 uur	4 uur	8 uur
Voorlichtingsrichtwaarden (mg/m ³)	VRW	2	2	2	2	2	2
Alameringsgrenswaarden (mg/m ³)	AGW	20	20	20	19	15	7,6
Levensbedreigende waarden (mg/m ³)	AGW	440	310	240	190	150	76

Effecten bij inhalatoire blootstelling	Toxiciteit bij eenmalige, inhalatoire blootstelling
Onder VRW geen effecten	Inhalatie van zwavedioxide veroorzaakt een type-I-inhalatoire intoxicatie. Bij dit type worden de slijmvliezen van de bovenste luchtwegen aangetast door een directe reactie met de stof. De effecten zijn dan ook vrijwel direct na expositie in hun volle omvang te beoordelen. Bij een type-I intoxicatie ontstaat na een betrekkelijk symptoomarm interval niet opeens een verslechtering van de klinische toestand. Zonder oogirritatie zal inhalatoire blootstelling wel meevallen. betreft luchtconcentratie waarbij geur duidelijk wordt waargenomen. Zwavedioxide werkt irriterend op de ogen en luchtwegen via de vorming van bisulfiet. Bij een betrekkelijk geringe blootstelling bestaan de verschijnselen vooral uit tranende ogen, neusirritatie, keelpijn, hoesten, een brandend gevoel achter het borstbeen en pijn bij doorzuchten. Zwavedioxide veroorzaakt longfunctie-veranderingen als gevolg van reflectoire bronchoconstrictie. Het effect van zwavedioxide op bronchoconstrictie is groter bij lichamelijke inspanning en voor astmatici. Bij blootstelling aan zeer hoge concentraties kan glottisoedeem optreden met mogelijk asfyxie tot gevolg. De effecten treden snel (binnen enkele minuten) op. Bij langere blootstellingsduur (enkele tot meerdere uren) lijkt de duur van de blootstelling minder invloed te hebben op de bronchiale effecten of nemen deze effecten zelfs af.
VRW → AGW irritatie van slijmvliezen van ogen, neus en keel. Astmatici: keelpijn, hoesten, branderig gevoel en slikmoeilijkheden, tranen en longfunctieveranderingen t.g.v. reflectoire bronchoconstrictie	
AGW → LBW bronchiale hyperreactiviteit met luchtwegobstructie en longschade (ernstige bronchospasmen en verlamming van de ademhalingspijpen), long- en glottisoedeem	
Boven LBW glottisoedeem, sterfte door ademstilstand	

Effecten bij blootstelling aan vloeistof

Huid Bijtend; bij bevroering: roodheid, pijn en brandwonden

Ogen bijtend, roodheid, en slechthziend

Ontsmetten

Gas Kleding verwijderen. Geen verdere ontsmetting nodig.

Vloeistof Pas op voor secundaire besmetting!

Patiënten niet op besmette lichaamsdelen aanraken.

Huid Besmette kleding verwijderen (NIET bij bevroering), overvloedig spoelen met lauw water of fysiologisch zout (15-30') (let op afvoer water).

Ogen Overvloedig spoelen met stromend water, contactlenzen verwijderen.

Aandachtspunten voor triage

Triage is eenvoudig want je kunt uitsluitend aan de hand van de ernst van de symptomen triageren!

De mate waarin de oogslimvliezen zijn aangedaan is een goede indicatie voor de mate van blootstelling aan luchtwegen en longen. LET OP: dit geldt niet voor chronische long- en hartpatiënten.

geen irritatieve klachten

Verdere behandeling en observatie niet nodig.

geringe klachten

De patiënten mogen na 2 uur observatie naar huis met de instructie zich te melden bij verergering van de symptomen.

ernstige klachten

(forse irritatie ogen, kortademigheid, piepende ademhaling)
Inspanning vermijden (zie verder bij behandeling).

Behandeling

Inhalatie Behandeling bestaat in principe uit opheffen van de blootstelling, slachtoffers in een halfzittende houding laten rusten om zuurstof gebruik te minimaliseren, Zie ook "aandachtspunten triage".
Neem contact op met het NVIC (088 - 755 80 00) voor informatie met betrekking tot medisch handelen.

Irritatie huid/ogen Overvloedig spoelen met water of fysiologisch zout.

Cas Nr 7664-
41-7 UN 1050
Synoniemen:

Chloorwaterstof HCl

zoutzuurgas, waterstofchloride (gas), hydrogeenchloride

Fysisch-chemische eigenschappen	MW = 36,5	1 mg/m ³ = 0,66 ppm; 1 ppm = 1,52 mg/m ³
Uiterlijk	Kleurloos onder druk tot vloeistof verdicht gas met stekende geur.	
Oplosbaarheid	Goed (72 g/100 ml). De oplossing in water is een sterk zuur, reageert heftig met basen en is corrosief.	
Geurtypering	Scherpe, verstikkende geur.	
Geur	Luchtconcentratie waarbij geur duidelijk wordt waargenomen is niet afgeleid.	

Interventiewaarden		10 min.	30 min.	1 uur	2 uur	4 uur	8 uur
Voorlichtingsrichtwaarden (mg/m ³)	VRW	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Alarmeringsgrenswaarden (mg/m ³)	AGW	170	81	51	32	20	20
Levensbedreigende waarden (mg/m ³)	AGW	510	240	150	95	60	60

Effecten bij inhalatoire blootstelling	Toxiciteit bij eenmalige, inhalatoire blootstelling
Onder VRW geen informatie	Inhalatie van chloorwaterstof veroorzaakt een type I inhalatie intoxicatie. Bij dit type worden de slijmvliezen van de bovenste luchtwegen aangetast door een directe reactie met de stof. De effecten zijn dan ook vrijwel direct na expositie in hun volle omvang te beoordelen. Bij een type-I intoxicatie ontstaat na een betrekkelijk symptoomarm interval niet opeens een verslechtering van de klinische toestand. Zonder oogirritatie zal inhalatoire blootstelling wel meevallen. Chloorwaterstof veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen van ogen en luchtwegen. Chloorwaterstof kan bij kan bij inhalatie longontsteking en/of longoedeem veroorzaken. De verschijnselen hiervan kunnen vertraagd optreden en versterkt worden door lichamelijke inspanning.
VRW → AGW oog- en luchtwegirritatie, tranenvloed, hoesten, lichte benauwdheid	
AGW → LBW oog- en luchtwegirritatie, pijn op de borst, benauwdheid, longontsteking, longoedeem	
Boven LBW ademnood, sterfte	

Effecten bij blootstelling aan vloeistof
Huid bijtend, roodheid, pijn, blaren en ernstige brandwonden
Ogen bijtend, roodheid, slecht zien, ernstige brandwonden en tranenvloed

Ontsmetten
Gas Kleding verwijderen. Geen verdere ontsmetting nodig.
Vloeistof Pas op voor secundaire besmetting! Patiënten niet op besmette lichaamsdelen aanraken.
Huid Onmiddellijk, langdurig spoelen met lauw stromend water, besmette kleren verwijderen (let op afvoer water).
Ogen Overvloedig spoelen met stromend water, contactlenzen verwijderen

Aandachtspunten voor triage

Triage is eenvoudig want je kunt uitsluitend aan de hand van de ernst van de symptomen triageren!
De mate waarin de oogslimvliezen zijn aangedaan is een goede indicatie voor de mate van blootstelling aan luchtwegen en longen. LET OP: dit geldt niet voor chronische long- en hartpatiënten.

geen irritatieve klachten

Verdere behandeling en observatie niet nodig.

geringe klachten

De patiënten mogen na 2 uur observatie naar huis met de instructie zich te melden bij verergering van de symptomen.

ernstige klachten

Voor patiënten met ademhalingsmoeilijkheden of ernstige brandwonden wordt opname op de intensive care aanbevolen. Het optreden van acute longschade kan in sommige gevallen 24-72 uur vertraagd zijn.

Behandeling

Inhalatie Behandeling bestaat in principe uit opheffen van de blootstelling, slachtoffers in een halfzittende houding laten rusten om zuurstof gebruik te minimaliseren. Zie ook "aandachtspunten triage".
Neem contact op met het NVIC (088 - 755 80 00) voor informatie met betrekking tot medisch handelen.

Irritatie huid/ogen

Overvloedig spoelen met water of fysiologisch zout.