

Rampbestrijdingsplan (RBP)

Metabel B.V.



Crisisbeheersing

Onderwerp

RBP Metabel BV

Datum

3 april 2024

Proceseigenaar

Afdeling Crisisbeheersing

Versie

3.2

Status

Definitief

Evaluatiedatum

8 november 2025

Ons kenmerk

Colofon

Opdrachtgever
Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Versie
3.2 definitief (3 april 2024)

Auteur(s)
Projectgroep RBP Metabel B.V.

[REDACTED]	Crisisbeheersing
[REDACTED]	Crisisbeheersing
[REDACTED]	GHOR
[REDACTED]	Brandweer
[REDACTED]	Brandweer
[REDACTED]	Politie
[REDACTED]	Gemeente Deurne
[REDACTED]	Gemeente Deurne
[REDACTED]	Bevolkingszorg
[REDACTED]	Metabel B.V.

Eindredactie
Versie 3.2: [REDACTED]
Versie 3.1: [REDACTED]

Inhoudsopgave

A Organisatorisch deel.....	3
1 Algemeen deel.....	3
1.1 Inleiding.....	3
1.2 Vaststellingsbesluit.....	5
1.3 Bedrijfsgegevens.....	6
2 Crisisbeheersingsprocessen.....	7
2.1 Alarmering, opschaling en inzet.....	7
2.2 Leiding en coördinatie.....	7
2.3 Informatiemanagement.....	7
2.4 Crisiscommunicatie.....	8
2.5 Opvang.....	8
2.6 Afschaling en nafase.....	8
B Operationeel deel.....	9
3 Operationele informatie.....	9
3.1 Coördinatiekaart.....	10
3.2 Opstart RBP.....	12
3.3 Basisinzet hulpdiensten.....	14
3.4 Overzichtskaarten.....	15
3.5 Tekening en foto Metabel B.V.....	17
3.6 Telefoonlijst (niet openbaar).....	19
Bijlagen.....	20
A - Wettelijk kader en documentatie.....	20
B - Verzendlijst.....	20
C - Afkortingenlijst.....	21
D - Functie windroos, kaartmateriaal en overzichtskaarten.....	22
E - Medische Kaarten.....	23

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 Hoge drempelinrichtingen² een rampbestrijdingsplan vast te stellen (Besluit veiligheidsregio's artikel 6.1.1 lid 1).

Het doel van het rampbestrijdingsplan Metabel 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 Deurne en Metabel 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 een Hoge drempelinrichting op grond van de aanwezige 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 van Metabel B.V. (versie oktober 2016). 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.

Maatgevende scenario

Het maatgevend scenario is een brand bij Metabel B.V. door brandende metaalhoudende filterdoeken in hal 31 of hal 46 waarbij stikstofdioxide vrij komt. Het overgrote deel betreft koperdoeken.

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 Deurne
- Metabel B.V.

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 meest actuele en relevante informatie.

1.2 Vaststellingsbesluit

De voorzitter van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost, overwegende:

- dat Metabel B.V. gelegen is op het grondgebied van de gemeente Deurne;
- 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 Hoge drempelinrichting;
- 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 Deurne 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.

Overwegende dat tijdens de terinzagelegging van het voorlopig vastgestelde rampbestrijdingsplan geen zienswijzen zijn ingediend (onder voorbehoud);

BESLUIT:

- I. Vast te stellen het onderhavige rampbestrijdingsplan Metabel 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 15 juli 2019 in werking treedt.

Eindhoven, 3 juli 2019.

De voorzitter van de Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Dhr. J. Jorritsma

1.3 Bedrijfsgegevens

1.3.1 Vestiging

De adresgegevens van de inrichting zijn:

Metabel B.V.

Ampèrestraat 3

5753 ST Deurne

1.3.2 Kenmerken van het bedrijf

De activiteiten van metaalrecyclingbedrijf Metabel B.V. bestaan uit inzamelen, opslaan, overslaan, verwerken en verhandelen van metaalhoudende afvalstoffen. Hierbij geldt een vergunde opslagcapaciteit van 7.000 ton. De aanwezige afvalstoffen kunnen gevaarlijk zijn vanwege hun milieugevaarlijke, aquatoxische of giftige karakter. Metabel B.V. is door de aanwezigheid van deze gevaarlijke stoffen aangewezen als een BRZO-bedrijf.

[Redacted text block]

1.3.3 Overzicht gevaarlijke stoffen

Metabel B.V. beschikt over een overzicht van de aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen. Dit overzicht dient te voldoen aan de BRZO-regeling en is toegankelijk voor de hulpdiensten.

1.3.4 Intern noodplan

Metabel 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 Metabel 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 dit belegd bij de (Hoofd) Officier van Dienst van de brandweer.

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. In deze activiteit wordt direct informatie uit dit RBP bijgesloten.

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 en/ of de WAS-palen te activeren. Indien gekozen wordt voor het activeren van WAS-palen dan leidt dit altijd 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 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: 3 april 2024

Proceseigenaar: Afdeling crisisbeheersing

Versie: 3.2

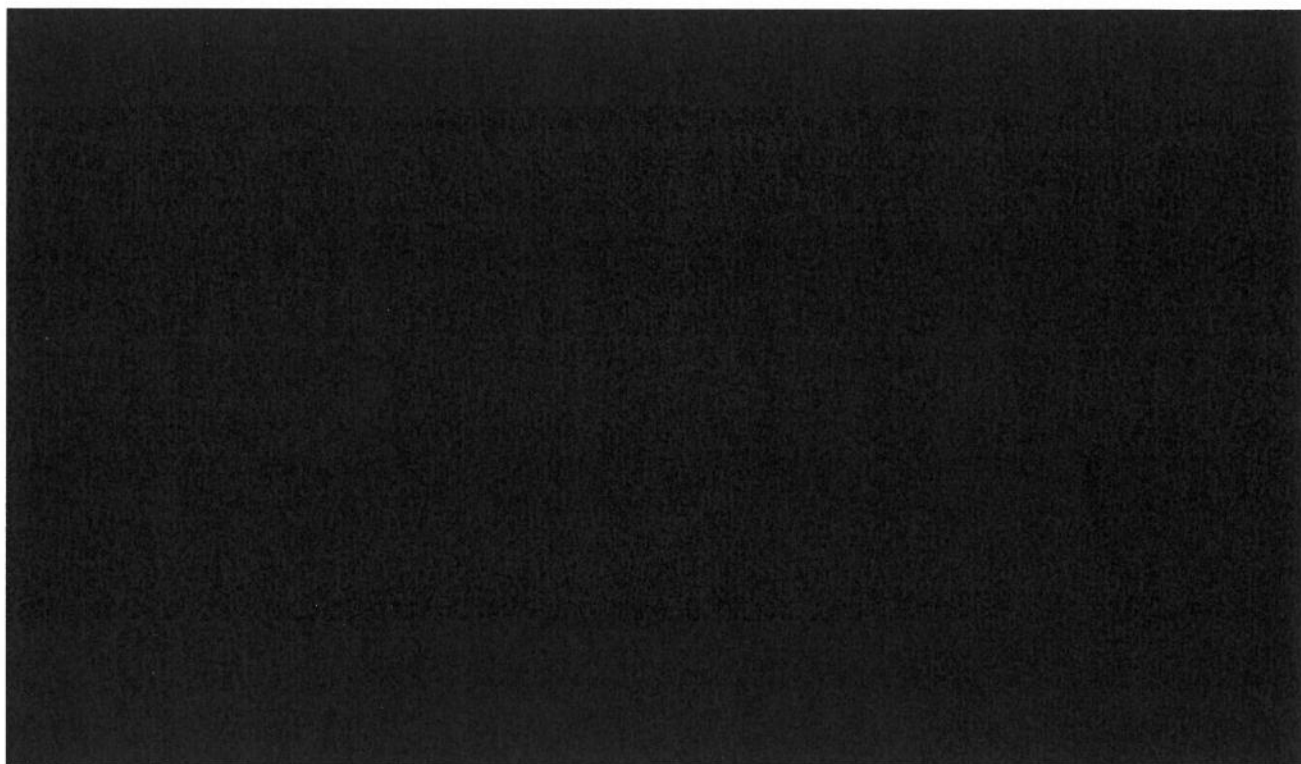
Status: Definitief

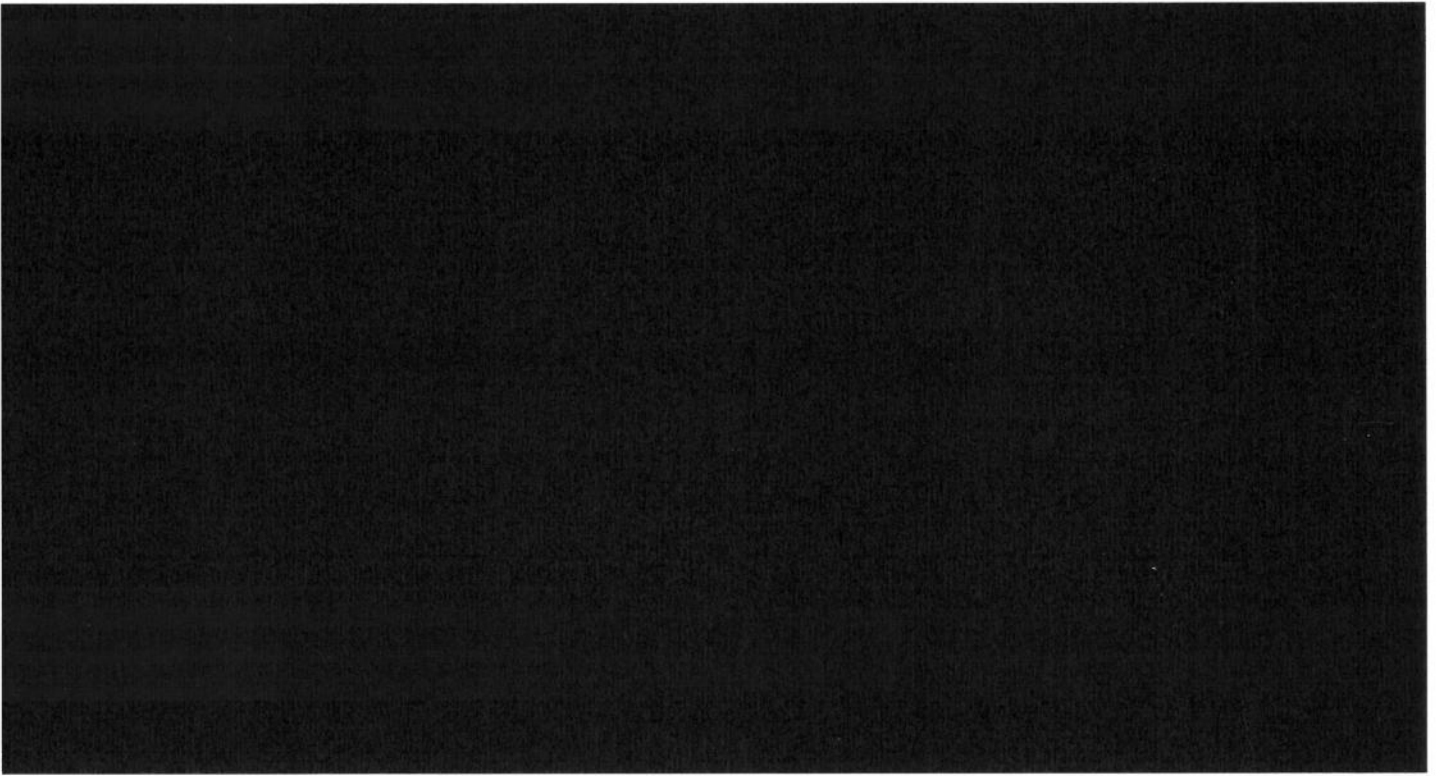
Evaluatiedatum: 8 november 2025

Onder verantwoordelijkheid van de directeur van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost, conform de algemene regeling van verder onder mandaat voor de sector Risico- en Crisisbeheersing van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost van 15 februari 2017, vastgesteld door het sectorhoofd Risico- en Crisisbeheersing.

Paragraaf	Wijziging (inhoud)
3.6	Actualisatie telefoonlijst

3.1 Coördinatiekaart





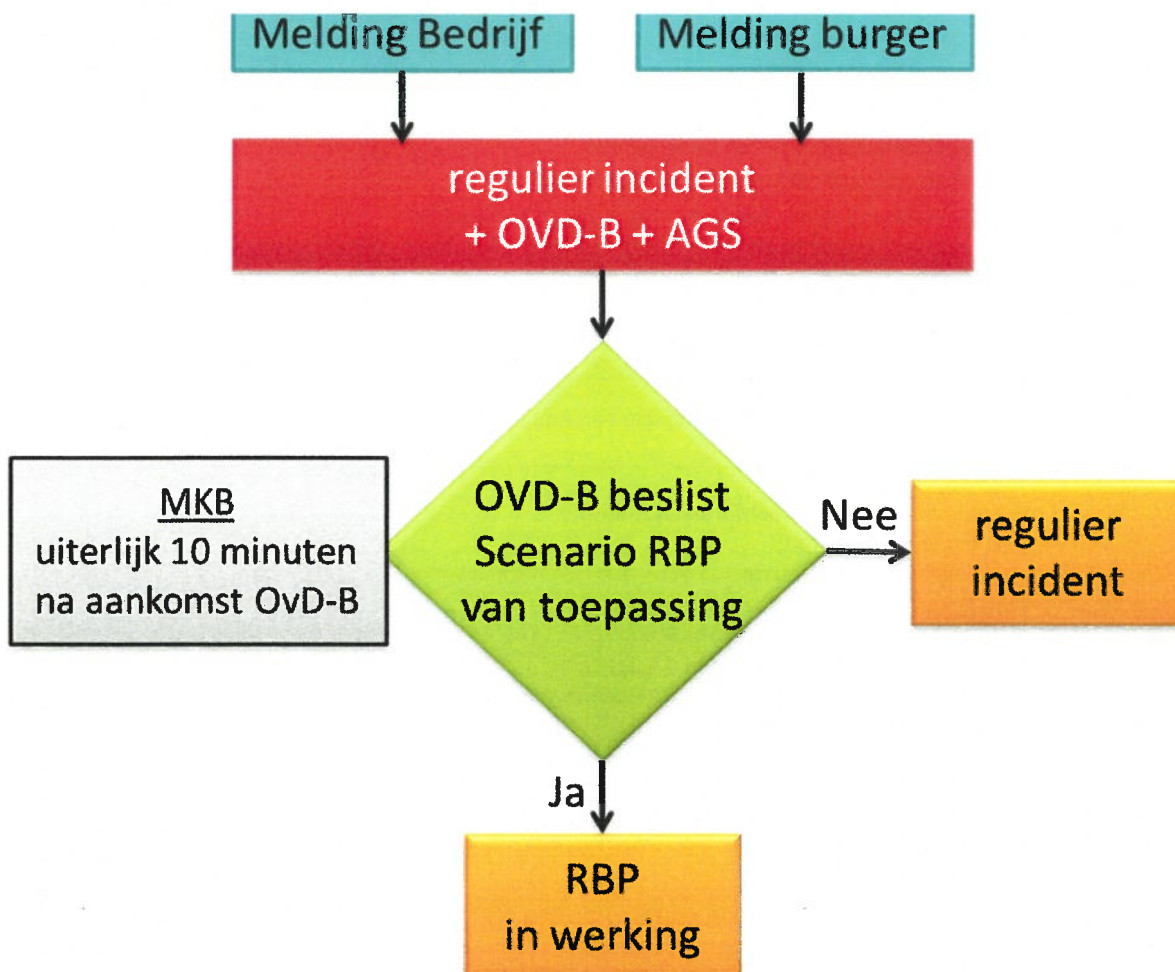
3.2 Opstart RBP

Bij een melding van een incident bij Metabel B.V. bij de Meldkamer Oost-Brabant volgt alarmering van brandweereenheden en een Officier van Dienst Brandweer (OvD-B). De melding kan komen van het bedrijf zelf of van omstanders/burgers.

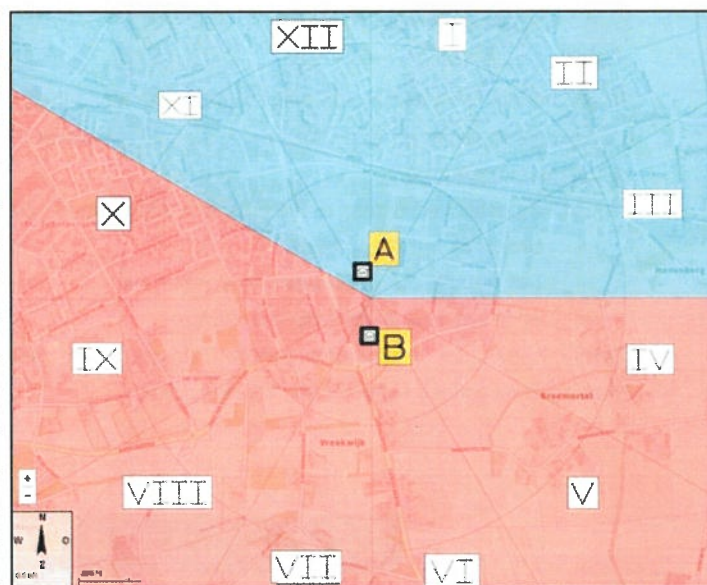
De OvD-B beslist vervolgens of het RBP in werking treedt. De 3 criteria hiervoor gelden:

- **brand in hal 31 of 46 én**
- **het betreft metaalhoudende doeken én**
- **er is emissie buiten de inrichting**

Uiterlijk 10 minuten na aankomst van de OvD geeft deze nader bericht door aan de meldkamer. In onderstaande tekening is dit proces schematisch weergegeven.



Alarmering Metabel B.V.			
indriching in graden	Bedreigde sector	GMS invoer	
		Code	GRIP CaCo
0 tot 30	VII (zeven)	R0201	GRIP 2
30 tot 60	VIII (acht)	R0201	GRIP 2
60 tot 90	IX (negen)	R0201	GRIP 2
90 tot 120	X (tien)	R0201	GRIP 2
120 tot 150	XI (elf)	R0202	GRIP 2
150 tot 180	XII (twaalf)	R0202	GRIP 2
180 tot 210	I (één)	R0202	GRIP 2
210 tot 240	II (twee)	R0202	GRIP 2
240 tot 270	III (drie)	R0202	GRIP 2
270 tot 300	IV (vier)	R0201	GRIP 2
300 tot 330	V (vijf)	R0201	GRIP 2
330 tot 360	VI (zes)	R0201	GRIP 2



R0201 = Basisinzet A, opstellocatie CoPI A Voltstraat te Deurne

R0202 = Basisinzet B, opstellocatie CoPI B Ampèrestraat te Deurne

Uitgangstelling(UGS) = Parkeerterrein Nobis, Nobisweg 1 te Asten (aan de A67)

3.2.1 Opstellocaties CoPI

Opstellocaties COPI A	Adres	Letter	Sector
Voltstraat te Deurne	Ter hoogte van Ampèrestraat	A	
Route COPI naar opstelplaats A (vanuit noordelijke richting): 1. Volg N270 via Helmond naar Deurne 2. Volg bij Deurne 1e afslag richting Deurne 3. Op kruising rechtsaf: richting Liessel via Houtenhoekweg 4. Weg vervolgen en bij rotonde 2e afslag, dus rechtdoor 5. Bij 1e verkeerslichten rechtdoor - richting Liessel (Lagekerk) 6. Bij verkeerslichten rechtsaf - richting Liessel (Stadhoudersweg) 7. Bij verkeerslichten rechtdoor - richting Liessel 8. Spoorwegovergang oversteken 9. Bij verkeerslichten rechtdoor, daarna bij kruising linksaf Voltstraat op.			
Opstellocaties COPI B	Adres	Letter	Sector
Energiestraat Deurne	Ter hoogte van Ampèrestraat	B	
Route COPI naar opstelplaats B (vanuit zuidelijke richting): 1. Rijksweg A67 Eindhoven - Venlo - afslag 37 - Liessel 2. Onder aan de afslag linksaf 3. Weg blijven volgen via Koeweideweg, Snoertsebaan -Biezendreef-Loon-Liesselweg (Bij rotondes steeds rechtdoor). 4. Bij rotonde Theo van Doesburgstraat / Energiestraat rechtsaf Energiestraat op. 5. Linksaf Ampèrestraat inrijden en daar opstellen			

Versie 3.2

3.3 Basisinzet hulpdiensten

3.3.1 Basisinzet A en B code middelbrand ³

Brandweer

Alarmering		Informereren	
Functionaris	Eenheden	Functionaris	Instantie
OvD-B AGS	2 TS (+ evt. RV)	HOVD-B	Media Waterschap

GHOR

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

Politie

Alarmering	
Functionaris	Eenheden
OvD-P OvD-OC	4 dubbel bemenste opvallende politie-eenheden
Taakstelling eenheden basisinzet A	
1e afzetten Ampèrestraat thv Voltstraat	
2e afzetten Ampèrestraat thv Energiestraat	
3e 4e vrijhouden aan- en afvoerroute Liesselseweg vanuit centrum Deurne naar Voltstraat en beschikbaar voor andere taken in opdracht OvD-P	
Taakstelling eenheden basisinzet B	
1e afzetten Ampèrestraat thv Voltstraat	
2e afzetten Ampèrestraat thv Energiestraat	
3e 4e vrijhouden aan- en afvoerroute Liesselseweg vanuit zuidelijke richting naar Energieweg en beschikbaar voor andere taken in opdracht OvD-P	

Bevolkingszorg

Alarmering
Functionaris
OVD-Bz
Eerste taken
Acht slaan op acute processen: Communicatie [afstemming], Opvang en Primaire Levensbehoeften en Omgevingszorg. Contact met burgemeester.

³ Inclusief CoPI en ROT

3.4 Overzichtskaarten

3.4.1 Overzichtskaart ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingsinstellingen

Locatie	Adres	Nummer	Sector
Dagelijks Leven Het Wilhelminahuis	Aaltje Reddingiusstraat 7 5751 HK Deurne	1	XII
Elkerliek ziekenhuis, locatie Deurne	Dunantweg 16 5751 CB Deurne	2	XII
GGZ Oost-Brabant Woonzorgservicezone St. Jozefpark	St. Jozefpark 17 5753 HA Deurne	3	X
Stichting De Droom	Crobachplantsoen 41 5751 BV Deurne	4	XII
Zorgboog De Nieuwenhof	Visser 4-6 5751 BL Deurne	5	XII
Zorgboog St. Jozefparochie	Kloosterstraat 2, 4, 6, 8 5753 GP Deurne	6	X
ORO Woonlocatie Het Rijtven	Helmondseweg 144 5751 PH Deurne	7	X
ORO Woonlocatie Rietven	Rietven 108 5157 NJ Deurne	8	XI
ORO Woonlocatie Vennen I	Leon van Kelpenaarstraat 22-24 5751 PP Deurne	9	XI
ORO Woonlocatie Vennen II	Jules de Cortestraat 16 5751 PR Deurne	10	XI
Het Gastenhuis Deurne	Haspelweg 11 5751 JH Deurne	11	XI
Samen thuis samen verder	Vlierdenseweg 109a 5753 AC Deurne	12	X
ORO Woonlocatie Keltenstraat	Keltenstraat 52 5753 NG Deurne	13	X
Dagelijks Leven "Het Heiakerhuis"	Patrijs 35 5754 DJ Deurne	14	I
Zorgbooglocatie Wellenshof	Wellenshof 2, 14, 26, 38 5757 BA Liessel	15	VI

3.4.2 Overzichtskaart speciaal onderwijs

Locatie	Adres	Nummer	Sector
VSO De Korenaer / BJ Brabant "Vreekwijk" ⁴	Meester de Jonghlaan 4-4a 5753 RR Deurne	1	VII

⁴ Op dit terrein bevinden de volgende hulpvormen: Hoofdkantoor BJ Brabant, Intensieve thuisbegeleiding, open en gesloten behandelgroepen, GGZ behandelgroep, Vakschool en Agrarisch zorgbedrijf d'n Hof.

3.4.3 Overzichtskaart bijzondere objecten

Locatie	Adres	Nummer	Sector
Bospark De Bikkels	Biesdeel 4, 5756 PK Vlierden	4	X

3.4.4 Overzichtskaart regionale opvanglocaties

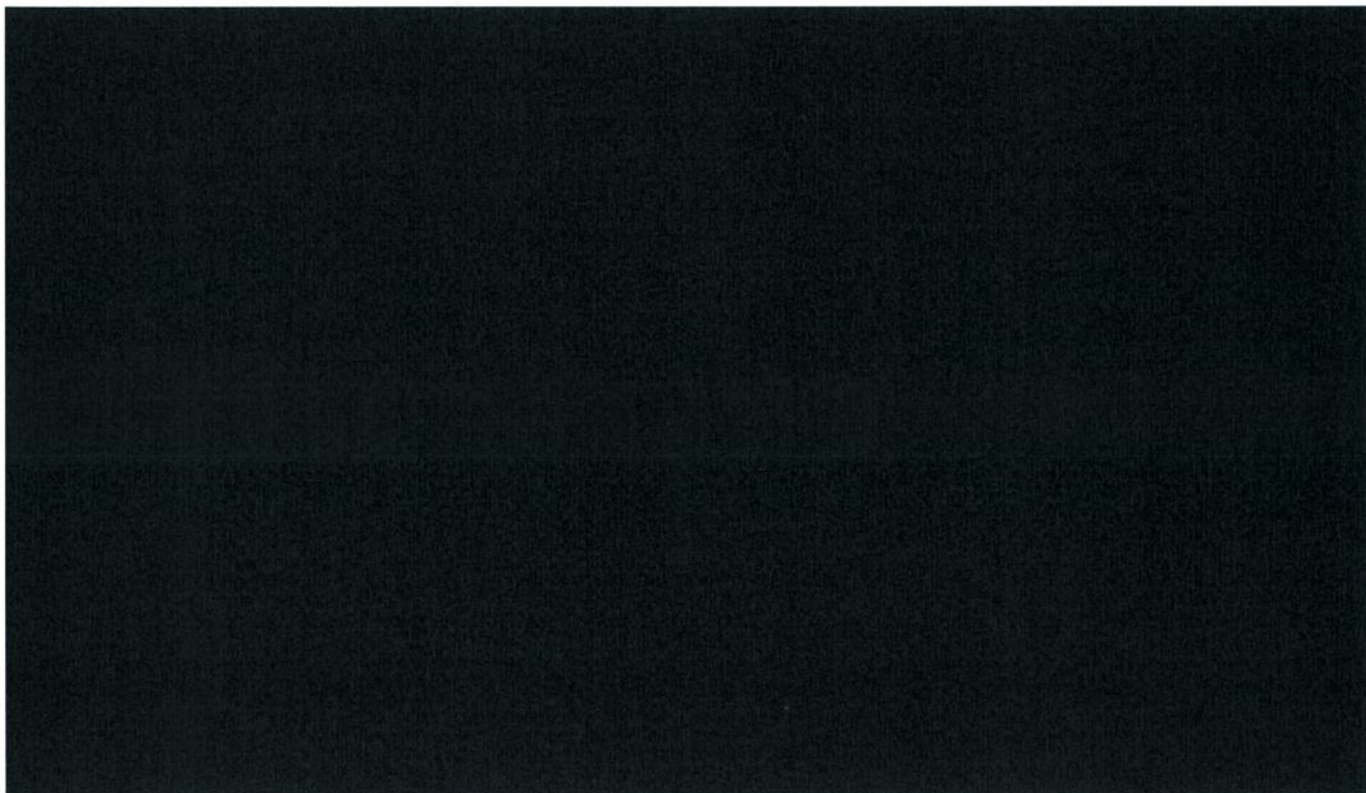
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

3.4.5 Overzichtskaart inwonersaantallen⁵

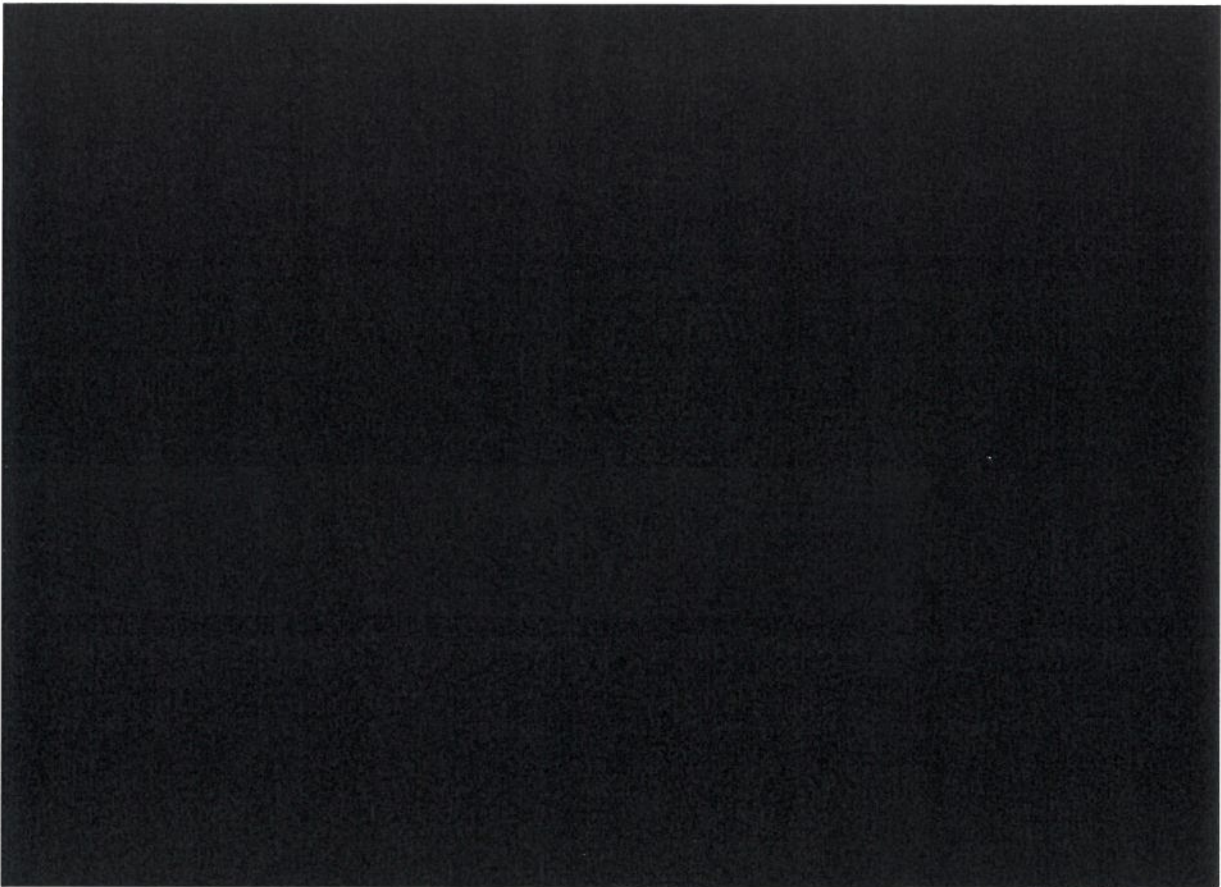
Inwoneraantallen	Sector	Globaal beschreven gebied
7.500	I	Deurne en buitengebied
1.800	II	Deurne en buitengebied
1.000	III	Buitengebied
200	IV	Buitengebied
300	V	Buitengebied
2.900	VI	Liessel en buitengebied
200	VII	Buitengebied
800	VIII	Ommel en buitengebied
1.800	IX	Deurne en buitengebied
3.200	X	Deurne, industrie en buitengebied
5.000	XI	Deurne en buitengebied
7.800	XII	Deurne en buitengebied

⁵ De inwonersaantallen zijn een indicatie en 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 Deurne

3.5 Tekening en foto Metabel B.V.



[Redacted text block containing multiple lines of blacked-out content]



3.6 Telefoonlijst (niet openbaar)

Bedrijf Metabel B.V.		
Algemeen nummer (tijdens kantoor tijden)		
Directeur		
Bedrijfsleider / BHV		
Bedrijfsleider OSBO / BHV		
BHV-er		
BHV-er		
Terreinbewaking: Klaassen Total Security		

Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost		
CaCo (Meldkamer Oost-Brabant)		
Meldkamer Brandweer		
Meldkamer Ambulance		
Meldkamer Politie		
Sectie informatiemanagement ROT		
Informatiemanager CoPI (MCU)		
Communicatieadviseur CoPI		
Hoofd Regionaal Team Communicatie		
Communicatieadviseur ROT		

Gemeente Deurne		
OVD bevolkingszorg		
Ambtenaar rampenbestrijding		
Ambtenaar rampenbestrijding plv.		
Communicatieadviseur		
Wachtdienst		

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 Metabel B.V.
- Intern noodplan van Metabel B.V.
- Procedure waarschuwings- en alarmeringssysteem
- Procedure NL-Alert
- Politiewet

B - Verzendlijst

- Eenheid Oost-Brabant van de nationale politie
- Meldkamer Oost-Brabant
- Gemeente Deurne
- Metabel B.V.
- GGD Brabant-Zuidoost
- Omgevingsdienst Brabant-Zuidoost
- Provincie Noord-Brabant
- Veiligheidsregio Limburg-Noord
- Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

C - Afkortingenlijst

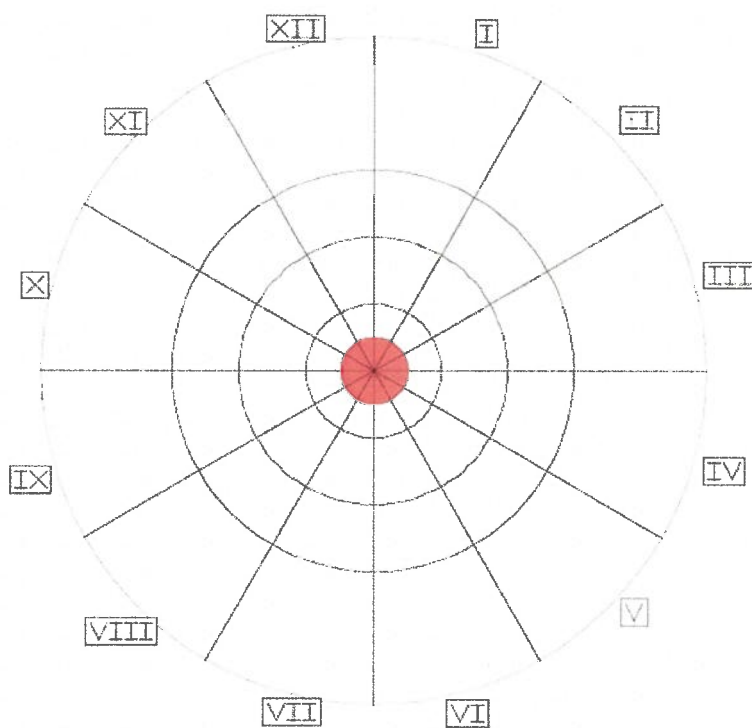
AB	Adembeschermingsvoertuig
AGS	Adviseur gevaarlijke stoffen
AC-B	Algemeen commandant brandweer
BRZO	Besluit risico's zware ongevallen
CaCo	Calamiteiten Coördinator (GMK)
C-log	Coördinator Logistiek
COH	Commando Haakarmbak
CoPI	Commando Plaats Incident
DV-VK	Dienstvoertuig Verkenningseenheid
GAGS	Gezondheidskundig Adviseur gevaarlijke stoffen
GHOR	Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio
GRIP	Gecoördineerde Regionale Incidentenbestrijding Procedure
LCMS	Landelijk crisismanagement systeem
MKB	Meldkamer Brandweer
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	Waarschuwing- 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), 1.000m, 2.000m, 3.000m en 5.000m.

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	Stikstofdioxide NO2 of N2O4
Synoniemen:	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.	

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, bloeddrukdalend, 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 bevroeringsverschijnselen zoals pijn, blaren, wonden
Ogen bevroering: 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 bevroering), 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.

