

Brandonderzoek naar aanleiding van de brand aan het Speelhuysplein 2 te Helmond op 29 December 2011.

Brand 't Speelhuis Helmond.



Datum: 29 December 2011
Samensteller rapport: A. van Beek / A. Terbeek
In opdracht van: Brandweer Helmond / Gemeente Helmond
Status: Definitief

Kenmerk: AvB/GK/010

Inhoud	Pag.
0. Voorwoord	03
1. Algemeen	04
2. Personeel en eenheden	05
2.1. Repressief	05
2.2. Brandonderzoek	06
2.3. Weersomstandigheden	06
3. Omschrijving van het object	07
4. Brandonderzoek	09
4.1. Onderzoek algemeen	09
4.2. Ingewonnen informatie	09
4.3. Ontdekking van de brand en alarmering brandweer	10
4.4. Aangetroffen situatie	11
4.5. Onderzoek naar braak	12
4.6. Onderzoek naar brandversnellende middelen	12
4.7. Onderzoek naar plaats van ontstaan van de brand	12
4.8. Onderzoek naar oorzaak van de brand	13
4.9. Brandverloop	14
5. Veiligheidsketen	21
5.1. Pro-actie	21
5.2. Preventie	21
5.3. Preparatie	24
5.4. Repressie	24
5.5. Nazorg	24
6. Conclusies	25
6.1. Conclusie oorzaak van ontstaan van brand	25
6.2. Conclusies brandontwikkeling	25
7. Aanbevelingen	26
8. Sluiting	27

Bijlagen

1. Bereikbaarheidskaart
2. Fotocollectie
3. Productinformatie tijdrelais
4. Rapport Gemeenschappelijke Meldkamer (GMK)

0. Voorwoord

Als basis voor elk forensisch onderzoek geldt de waarheidsvinding. Bij brandonderzoek wordt in principe gezocht naar de plaats van het ontstaan van de brand. Brandonderzoek kan door meerdere belangenbehartigers separaat of in samenwerking worden uitgevoerd. Indien in samenwerking het brandonderzoek wordt uitgevoerd, dient dit te gebeuren op basis van gelijkwaardigheid. Participanten in het brandonderzoek zoals de technisch onderzoeker van de politie, de toedrachtonderzoeker van of namens de verzekeringsmaatschappij en de brandweer, hebben in deze fase van het onderzoek dus hetzelfde doel. De brandweer heeft naast de genoemde waarheidsvinding echter nog meer te behalen resultaten uit het doen van brandonderzoek. Als voornaamste resultaten van brandonderzoek bij de brandweer gelden:

- Het leren van incidenten en daarmee vergroten van de eigen veiligheid
- Input genereren voor de schakels preventie / preparatie en repressie
- Het opbouwen van een landelijke database met gegevens over brandonderzoek
- Het in eigen huis ervaring opdoen met (samen)werken van brandonderzoekers
- Het in beeld krijgen van de andere bij brandonderzoek betrokken partners en hier werkbare procedures voor in beeld krijgen.

In voorliggend rapport wordt verslag gedaan van het brandonderzoek naar aanleiding van de brand op

29 december 2011 aan het Speelhuisplein 2 te Helmond

Het rapport wordt in opdracht van de Brandweer Helmond gemaakt.

Na het technisch onderzoek zijn de bevindingen in dit rapport samengevat. Het rapport is samengesteld door Dhr. A. van Beek en Dhr. A. Terbeek.

Het rapport is opgebouwd uit 8 hoofdstukken.

In de eerste twee hoofdstukken zijn objectgegevens, ingezet personeel en ingezette eenheden opgenomen. In hoofdstuk 3 wordt een algemene omschrijving van het object weergegeven.

Vervolgens beschrijft hoofdstuk 4 de resultaten van het brandonderzoek. Waarna in hoofdstuk 5 het verloop van het incident wordt weergegeven op basis van alle onderdelen van de veiligheidsketen.

In hoofdstuk 6 worden de conclusies getrokken, waarna in hoofdstuk 7 aanbevelingen worden gegeven. Hoofdstuk 8 zal het rapport sluiten.

In de bijlagen zijn de voor de rapportage relevante stukken toegevoegd.

1. Algemeen

Datum incident: Donderdag 29 december 2011, 18:13 uur (tijdstip melding)

Datum onderzoek: Donderdag 29 december 2011, 20:30 uur

Locatie/object: Helmond / Theater 't Speelhuis

Adres: Speelhuisplein 2

Postcode / Gemeente: 5701 RE / Helmond

Eigenaar / gebruiker: Gemeente Helmond / Theater 't Speelhuis

Incidentnummer GMS: 273046



Foto 1: Dak van de theaterzaal

2. Personeel en eenheden

2.1 Repressief

Brandweereenheden:	3231	TS Helmond Centrum
	3251	RV Helmond Centrum
	3241	TS2 Helmond Centrum
	3291	OVD Helmond
	4591	OVD Veldhoven
	5692	VC-2 Asten
	5028	WVD Bakel
	3341	TS Helmond Brandevoort
	5383	ABH Eindhoven Centrum
	5384	VZH Eindhoven Woensel
	5072	HV-1 Helmond Centrum
	5091	COH Leende
	5064	DPH Mierlo
	5023	WVD Nuenen
	2741	TS Bakel
	5125	AGS
	5081	HA Eindhoven Centrum
	5691	VC-1 Aalst
	5082	HA Eindhoven Centrum
	3641	TS Lieshout
	1091	OVD Asten
	3251	RV Eindhoven Centrum
	3431	TS Aarle-Rixtel
	2771	HV-2 Bakel
	3541	TS Beek en Donk
	5283	VW Beek en Donk
	5062	DPH Best
	5083	HAK Best
	5282	HA Deurne
	5065	SLH Deurne
	2551	RV Geldrop
	5084	HA Leende
	5063	DPH Leende
	4291	OVD Someren
	4791	OVD Waalre
	5085	HA Mierlo
	2631	TS Mierlo
	2641	TS2 Mierlo
	2451	RV Eindhoven Woensel
	1351	RV Best
	4491	OVD Valkenswaard
	1941	TS Deurne
	1942	TS2 Deurne
	4242	TS2 Someren
	2591	OVD Geldrop
	1042	TS2 Asten
	2542	TS2 Geldrop
	4441	TS2 Valkenswaard
	4641	TS Veldhoven-noord
	5075	HVH-V Best
	5021	WVD Eersel
	5025	WVD Maarheeze
	1991	OVD Deurne
	1981	PM Deurne

2.2 Brandonderzoek

Technisch onderzoek politie	FO heeft (technisch en tactisch) onderzoek gedaan.
Tactisch onderzoek verzekering	Delta Lloyd heeft (tactisch) onderzoek gedaan.
Brandonderzoeker verzekering	Delta Lloyd, I-tek en CED forensic hebben (technisch) onderzoek gedaan.
Brandonderzoeker brandweer	Dhr. van Beek en Dhr. Terbeek hebben technisch en tactisch brandonderzoek gedaan.
Samensteller rapport	Dhr. A. van Beek / Dhr. A. Terbeek

2.3 Weersomstandigheden

Om te kunnen bepalen of de weersomstandigheden invloed hebben gehad op het ontstaan en/of het verloop van de brand zijn de beschikbare gegevens opgevraagd via de internetsites: knmi.nl en buienradar.nl. Van deze internetsites zijn de daggegevens gehaald van het weer op de dag van de brand. Meteo gegevens MKB: ZW 230 - 8.3m/s - temp. 6.9°C

Het weer op donderdag 29 december 2011 te Eindhoven				
Temperatuur		Normaal	Neerslag	
Gemiddelde	5.4 °C	3.3 °C	Hoeveelheid	5.0 mm
Maximum	7.4 °C	5.6 °C	Duur	5.4 uur
Minimum	3.8 °C	0.7 °C		
Zon, bewolking & zicht			Wind	
Duur zonneschijn	1.7 uur		Gemiddelde snelheid	7.2 m/s = 4 Bft
Rel. zonneschijnduur	22 %	19 %	Maximale uurgemiddelde snelheid	9.0 m/s = 5 Bft
Gem. betrekingsgraad	6 octa's		Maximale stoot	17.0 m/s
	Zwaar bewolkt			
Minimaal zicht	7.0 km		Overheersende richting	237 ° = WZW
Relatieve luchtvochtigheid			Luchtdruk	
Gemiddelde	88 %	90 %	Gemiddelde luchtdruk	1016.3 hPa

3. Omschrijving van het object

Omschrijving object:

Theater + kubuswoningen, betreft 3 bouwlagen met tussen de begane grond en de 1^{ste} verdieping een insteek verdieping. Onder het toneel bevind zich een kelder. Aangrenzend staan 18 zogenoemde kubuswoningen.

De hoofddragconstructie bestaat uit gewapend beton met metselwerk en betonnen kollommen. In de zaal bestaat de constructie uit stalen kolommen en liggers. De dakconstructie bestaat uit houten gordingen, houten spanten en houten dakbeschot. De dakbedekking is bitumineus afgewerkt. De vloeren zijn van beton.

Object functie:

Bijeenkomstfunctie Theaterzaal 't Speelhuis
Het aantal toe te laten personen: zaal 400 personen, omloop 800 personen, totaal 1200 personen.

Bouwjaar object:

1977

Locatie van het object:

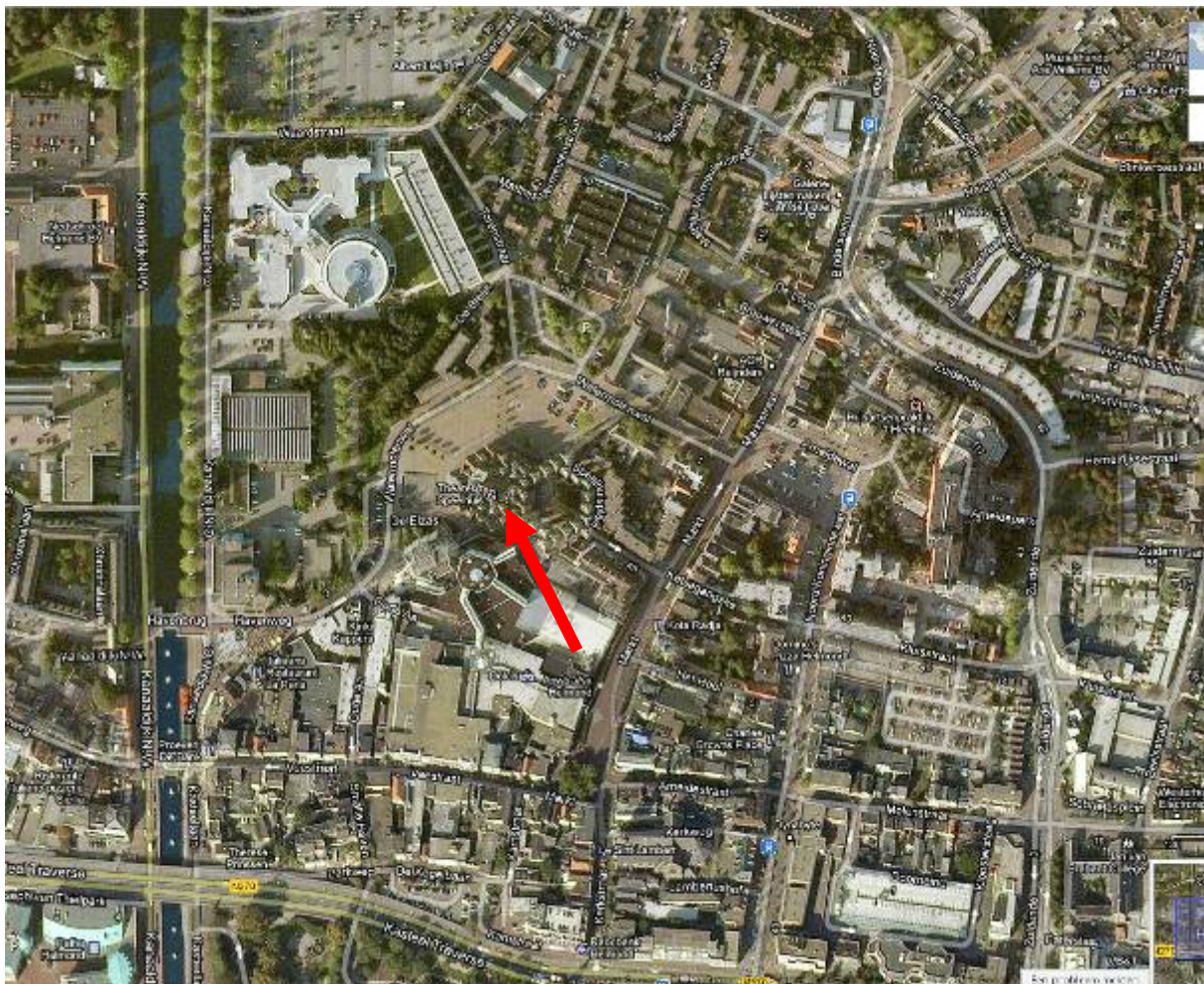


Foto 2: Luchtfoto locatie



Foto 3: Windrichting ZW 230 - 8.3m/s - temp. 6.9°C



Foto 4: Ingang 't speelhuis

4. Brandonderzoek

4.1. Onderzoek algemeen

De kwaliteit van het brandonderzoek is in belangrijke mate afhankelijk van de mate waarin door de brandonderzoeker zaken kunnen worden herkend, geïdentificeerd en brandpatronen kunnen worden geanalyseerd. Het dynamisch brandproces veroorzaakt complexe interacties binnen de grondbeginselen van chemie, natuur- en bouwkunde. De gevolgen en invloeden die kunnen hebben plaatsgevonden bij een brand zullen derhalve moeten worden geanalyseerd.

Bij het analyseren van de plaats van het ontstaan van de brand wordt gezocht naar de wijze van warmteoverdracht. Warmteoverdracht komt voor in de vorm van convectie, straling en geleiding. Convectie is vooral tijdens de beginfase van de brand de meest voorkomende vorm van warmteoverdracht. Stralingswarmte ontstaat door de warmte die wordt uitgestraald door de hete verbrandingsgassen. Geleiding van warmte ontstaat door het verwarmen van een voorwerp, waarna de warmte door dit voorwerp wordt overgedragen.

Bij een brandstof gecontroleerde brand is meer dan voldoende omgevingslucht aanwezig voor het verbrandingsproces. De mate van de brandontwikkeling en uitbreiding daarvan is afhankelijk van de aanwezige brandstof. De ontwikkeling en progressie van de brand is dan afhankelijk van de soort en eigenschappen van de brandstof.

Een zuurstofgecontroleerde brand betreft een brand waarin de mate van ontwikkeling en uitbreiding afhangt van de mate van lucht die aanwezig is om de brand gaande te houden.

Het interpreteren van brandpatronen is, naast het inwinnen van de benodigde informatie van voor, tijdens en na de brand, uitsluitend mogelijk met een gedegen kennis van het dynamisch brandgedrag. Brandpatronen zijn de natuurwetenschappelijke uitwerking van het effect van brand op materialen. De meeste brandpatronen zijn zichtbaar te onderscheiden en andere kunnen visueel worden vastgesteld na metingen. Door de brandonderzoeker wordt beredeneerd op welke wijze de brand zich heeft ontwikkeld en uitgebreid tot de plaats van het ontstaan van deze brand. Primaire zichtbare bewijzen voor de onderzoeker zijn verslagleggingen van de brandontwikkeling en de restanten die na de brand zijn achtergebleven. Het is de vaardigheid om de veranderingen aan materiaal door de inwerking en de gevolgen van de brand, te koppelen aan de kennis van brandontwikkeling, waardoor een hypothese kan worden ontwikkeld over de plaats van het ontstaan van de brand en de mogelijke oorza(a)k(en). De interpretatie van de brandpatronen vormt traditioneel de basis voor het primaire proces van brandonderzoeken.

Naast het vaststellen van de oorzaak van de brand wordt tevens onderzoek gedaan naar de omstandigheden van de brand. De omstandigheden waaronder een brand heeft plaatsgevonden kunnen bepalend zijn bij het vaststellen van een interpretatie (hypothese) van de oorzaak van de brand. Uit vorenstaande blijkt dat zowel de oorzaak als de omstandigheden waaronder een brand heeft plaatsgevonden aan elkaar gerelateerd zijn.

4.2. Ingewonnen informatie

Ter plaatse opname, BHV organisatie en medewerkers van het Speelhuis, Bevelvoerder + manschappen 1^{ste} en 2^e tankautospuit, OVD Brandweer, Forensische opsporing en de MKB.

- Informatie doormiddel van het uitlezen van de brandmeldcentrale ism Dräger.
- Afdeling risicobeheersing brandweer Helmond
- Afdeling bouwen en wonen gemeente Helmond

4.3. Ontdekking van de brand en alarmering brandweer

Om 18:13:08 komt er een automatische brandmelding (rookmelder) binnen bij de meldkamer brandweer.(MKB) Deze melding is afkomstig van het Speelhuis gelegen aan het speelhuisplein 2 te Helmond. Hierop rukken uit; een tankautospuit en een redvoertuig vanuit kazerne Helmond Centrum. Tijdens het aanrijden komt er bij de meldkamer brandweer om 18:15:17 een handbrandmelder binnen en om 18:17:13 komen er diverse 112 meldingen binnen bij de meldkamer brandweer. De melders spreken over een enorme rookontwikkeling uit het pand.

Om een goed beeld te geven van de gebeurtenissen en de tijden die daarbij horen, zijn deze in een tijdsbalk weergegeven.

Tijd (minuten)	Incident tijd	Brandverloop	Inzet Brandweer	Ontruiming
0	18:13	Autom. alarm 't Speelhuis Speelhuisplein 2	Alarmering TS 3231 / RV 3251	BHV ontruimt het Speelhuis
2	18:15	Handmelder 't Speelhuis	Alarmering TS 3241 / OVD 3291	
3	18:16	Div. 112 meldingen	3231 / 3251 TP	
8	18:21	NB, Middelbrand, Grip 0		Mogelijk mensen in het pand
11	18:24	NB, Grote brand, Grip 0	Alarmering zie meldkamerrapport	Geen personen in het pand
12	18:25	NB 3231. fikse vuurbelasting grote zaal, rookbelasting aan het dak, rookmelders op alle verdiepingen gealarmeerd		
16	18:29	NB, Zeer grote brand, Grip 0	Alarmering zie meldkamerrapport	
26	18:39	NB, zeer grote brand, Grip 1	Alarmering zie meldkamerrapport	
38	18:51		Post Lieshout-herbezette kazerne Helmond	
46	18:59	NB, Compagniebrand, Grip 1	Alarmering zie meldkamerrapport	
52	19:05			20 woningen ontruimt, 30-40 personen opgevangen
55	19:08	NB, Compagniebrand, Grip 2	Alarmering zie meldkamerrapport	
83	19:36	NB, Compagniebrand, uitslaand, Grip 2	Alarmering zie meldkamerrapport	
102	19:55	NB, Compagniebrand, uitslaand, Grip 3	Alarmering zie meldkamerrapport	
469	02:02	NB HOVD, Brandmeester		
477	02:10	Terug geschaald naar Grip 2		
547	03:20	Terug geschaald naar Grip 1		
1228	05:34	Terug geschaald naar Grip 0		
1406	08:32	Nb 3231, samen met 3251 nacontrole iedere 2 uur	3231, 3251	

Tabel 1: overzicht gebeurtenissen

4.4. Aangetroffen situatie

Bij aankomst van de 1^{ste} TS (3231) kwam er dikke zwarte rook uit het dak. De bevelvoerder trof een brandmeldpaneel aan waarop alle lampjes branden. De 1^{ste} aanvalsploeg trof binnen in de theaterzaal een behoorlijk grote vuurhaard en een enorme rookontwikkeling aan.



Foto 5: 18.42 uur Rookontwikkeling uit het pand

Even is het niet duidelijk of er nog mensen in het pand aanwezig zijn. De aanvalsploeg start daarom een binnenaanval maar moeten deze na korte tijd staken voor hun eigen veiligheid. Vallende voorwerpen, enorme vuurbelasting en enorm hoge temperaturen zorgen ervoor dat een binnenaanval niet meer mogelijk is. Tegelijkertijd komt het bericht dat er niemand meer in het pand aanwezig is.

De aanvalsploeg verteld dat ze zich in de set van de film "Backdraft" wanen. Het aanzuigen van verse zuurstof, het klapperen van deuren en het ademen van de rook is voor hen het teken om de offensieve (binnen) aanval te staken en over te gaan tot een defensieve inzettactiek.



Foto 6: 19.01 uur brand in de theaterzaal

4.5. Onderzoek naar braak

Er zijn geen sporen van braak aangetroffen.

4.6. Onderzoek naar brandversnellende middelen

Er zijn door het team brandonderzoek geen metingen verricht naar brandversnellende middelen. Hier was technisch en tactisch ook geen aanleiding voor.

4.7. Onderzoek naar plaats van ontstaan van de brand

Uit tactisch en technisch onderzoek is gebleken dat de brand is begonnen achter in de zaal waar een tijdelijke regietafel stond opgesteld, dit gebeurd vaker als er voorstellingen zijn die haar eigen licht en geluid verzorgen. De regietafel is opgebouwd uit 2 tafels met daarnaast een versterkerrack, op de tafels bevonden zich verschillende apparatuur oa een mengpaneel, In het versterkerrack bevond zich een buizencompressor.



Foto 7: Regieruimtes in de theaterzaal.

4.8. Onderzoek naar oorzaak van de brand

Door technisch en tactisch onderzoek komen we tot de volgende hypothese.

De plaats van ontstaan is op of rond de regietafel in de zaal. Zeer waarschijnlijk is de brand begonnen door oververhitting in de elektrische apparatuur. De oorzaak kan liggen in de elektrische aansluiting of in de apparatuur van de muziekgroep. Mogelijk heeft er warmtestuwing plaatsgevonden in de buizenversterker. De precieze oorzaak kan niet meer worden achterhaald doordat alle apparatuur door de brand zodanig zijn verwoest dat onderzoek aan deze apparatuur niet meer mogelijk was.



Foto 8: Restanten van de apparatuur / geluidstafel



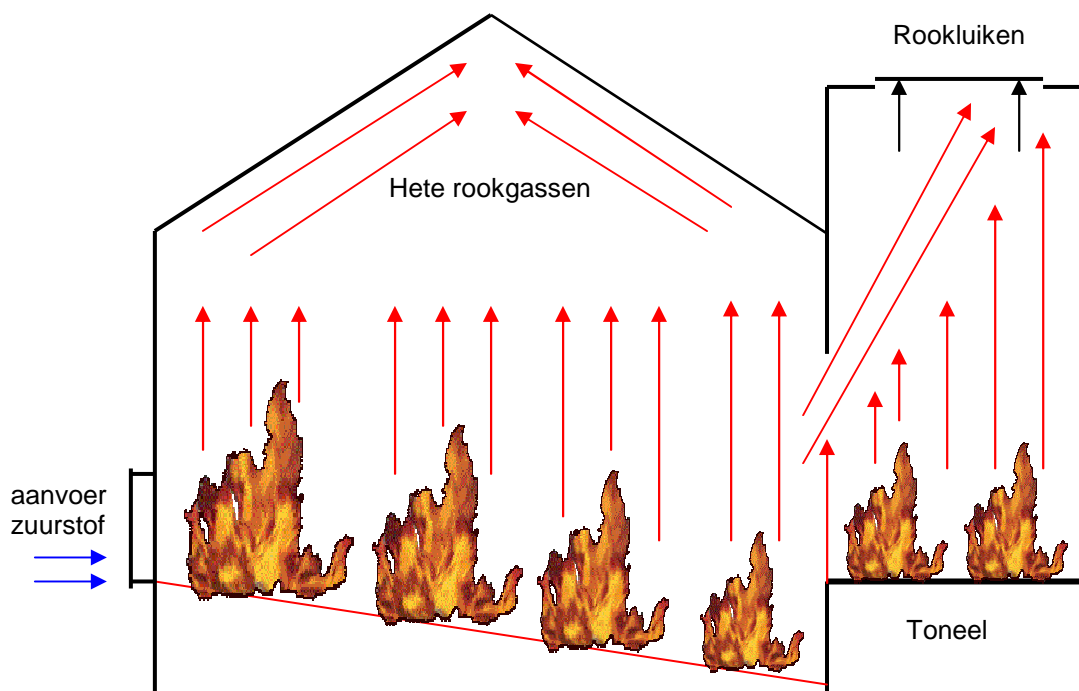
Foto 9: Restanten van de apparatuur / geluidstafel

4.9. Brandverloop

De eerste melding komt bij de brandweer binnen om 18:13 uur en om 18:15 uur komt er een handmelder overheen. 18:16 uur is de eerste TS (3231) ter plaatse en constateert een grote brand in de theaterzaal, deze brand kan onmogelijk binnen 3 minuten zo ontwikkelen. Omdat de brand niet voldeed aan het verwachtingspatroon van o.a. de repressieve dienst en de reeds aanwezige brandonderzoekers is daarop het brandonderzoek gestart. De repressieve dienst dacht na een automatische melding een beheersbare brand aan te treffen die zeker nog te blussen was. Het was voor iedereen wel duidelijk dat de brand in dit stadium niet meer beheersbaar was.

Na een interview met de medewerkers van 't Speelhuis (in deze de theatertechnicus) komen we te weten dat zij 's middags de voorstelling voor die avond hebben opgebouwd. Om 16:01 uur wordt doormiddel van een regieschakelaar in de regieruimte van 't Speelhuis de groepen 11,12 en 14 uitgeschakeld. Dit zijn de groepen in de zaal, op het toneel en in de regieruimte. Ook wordt de tijdsklok naast de regieschakelaar ingeschakeld op 12 uren (maximale instel tijd). Met de rookmachines kunnen ze het uitlichten vergemakkelijken. Na het uitlichten gaat omstreeks 17:15 uur de technicus van de muziekgroep buiten het speelhuis eten en ook de technicus van het speelhuis zoekt een rustig plekje op de 1^{ste} verdieping om daar te eten. Omdat de rookmachines aan blijven staan om een bepaalde sfeer in de zaal te creëren, wordt de regieschakelaar niet terug gezet. Om 18:12 uur wordt de technicus opgeschrikt door het brandalarm. Omdat hij aan het roken was, dacht hij even dat het zijn schuld was, maar het lampje op de rookmelder boven hem brandden niet. Hierop haast hij zich naar beneden en ziet dat er rook uit de theaterzaal komt. De technicus neemt de brandblusser en de slanghaspel die bij de ingang van de zaal hangen mee om te kijken in de theaterzaal. Daar treft hij een enorme vuurhaard aan bij de tijdelijke regietafel. Deze was voor de technicus met een brandblusser en de slanghaspel niet meer te blussen. Hij heeft daarop de overige medewerkers gewaarschuwd en is na de ontruiming naar buiten gegaan om de hulpdiensten op te vangen bij de ingang van 't Speelhuis.

De zaal is +/- 57 minuten onbeheerd achter gebleven, in deze tijd heeft een klein brandje zich onopgemerkt kunnen ontwikkelen. Op het moment dat het brandalarm geactiveerd wordt (18:13u) gingen de rookluiken (2 luiken van 2m²) boven het toneel niet open (zie hoofdstuk 5.2 rookluiken pagina 22). Doordat de brand al een geruime tijd in de brandperiode zat en de deuren geopend werden kregen we het uiteindelijk een schoorsteeneffect (doorbranden rookluiken). De temperatuur in de zaal was enorm hoog en kon niet via de rookluiken ontsnappen. Ontsteking van de hete rookgassen hebben ervoor gezorgd dat de brand uitslaand werd door het dak.



Figuur 1: Zijaanzicht theaterzaal.

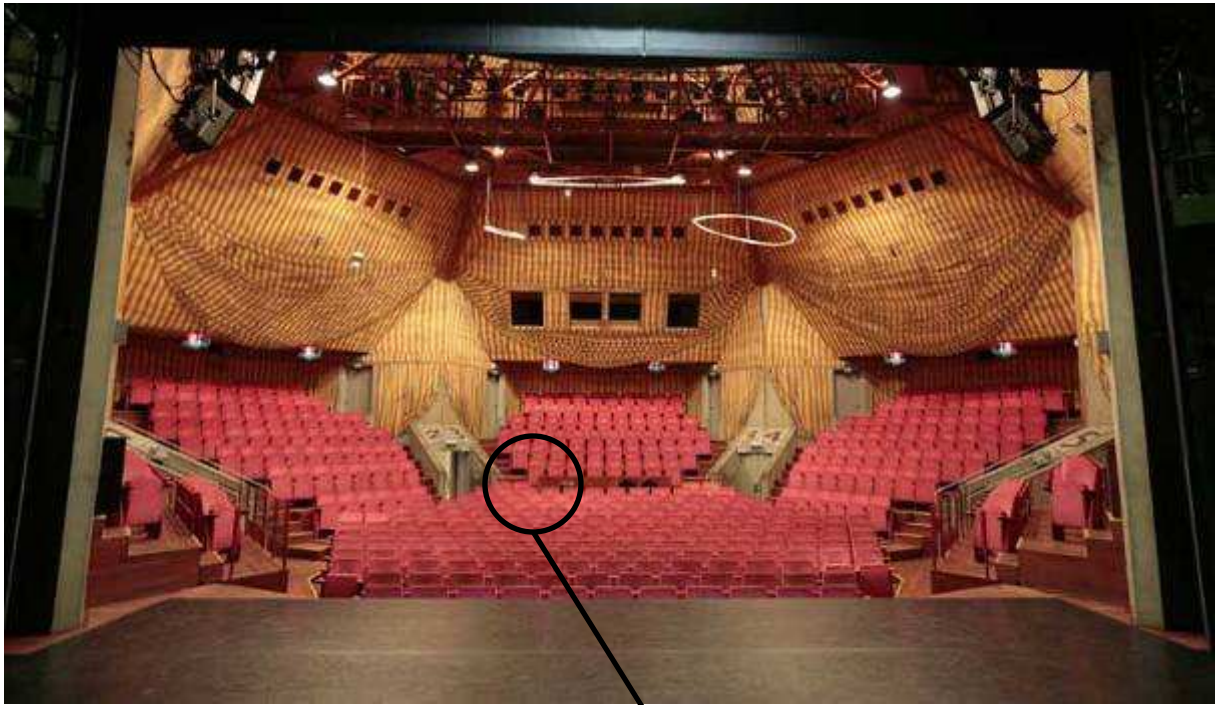


Foto 10: Theaterzaal vóór de brand

Plaats van ontstaan



Foto 11: Theaterzaal na de brand

Overzicht brandverloop



Foto 12: 18.31 uur



Foto 13: 18.33 uur



Foto 14: 18.41 uur



Foto 15: 18.42 uur



Foto 16: 18.45 uur



Foto 17: 18.53 uur



Foto 18: 18.55 uur



Foto 19: 18.56 uur



Foto 20: 18.59 uur



Foto 21: 19.02 uur



Foto 22: 19.22 uur



Foto 23: 19.27 uur



Foto 24: 19.32 uur



Foto 25: 19.42 uur



Foto 26: 19.46 uur



Foto 27: 19.47 uur



Foto 28: 19.50 uur



Foto 29: 20.09 uur



Foto 30: 20.13 uur



Foto 31: Overzichtfoto 't Speelhuis

Branduitbreiding kubuswoning

De brand heeft zich mede door de harde wind uitgebreid naar de kubuswoningen. Deze grenzen aan weerszijden aan 't Speelhuis. Gezien het bouwjaar (1977) van 't Speelhuis was er destijds geen bouwbesluit en werden er bouwkundig geen noemenswaardige voorzieningen getroffen ter voorkoming van brandoverslag of branddoorslag tussen een bedrijf en een woning. Als men nu een zelfde situatie zou moeten toetsen volgens het nieuwe bouwbesluit dan geldt dat de brandoverslag en branddoorslag 60 minuten moet bedragen.

De brandweer heeft door middel van een inzet in de twee aangrenzende kubuswoningen verdere uitbreiding kunnen voorkomen.



Foto 32: Kubuswoning aan 't Speelhuis



Foto 33: Buitenzijde kubuswoning aangrenzend 't Speelhuis



Foto 34: Binnenzijde kubuswoning

5. Veiligheidsketen

5.1 Pro-actie

Deze is niet van invloed geweest op het incident en derhalve niet in het rapport opgenomen.

5.2 Preventie

Er is een gebruiksvergunning afgegeven voor het bouwwerk t Speelhuis op 24 oktober 2005. Het aantal toe te laten personen: zaal 400 personen, omloop 800 personen, totaal 1200 personen.

In het theater bevonden zich de volgende preventieve voorzieningen:

- Brandmeldinstallatie:
Het theater heeft een volledige bewaakte brandmeldinstallatie met een directe doormelding naar de meldkamer brandweer (MKB). De installatie voldoet aan de NEN 2535 en is gecertificeerd conform de regeling Brandmeldinstallaties van het NCP (nationaal centrum voor preventie). Het aansluitnummer bij de brandweer is 221514.
De installatie is op 19 december 2011 gecontroleerd. Tijdens deze controle, door de firma Dräger, zijn een aantal aandachtspunten naar voren gekomen. Deze punten hebben geen invloed gehad op brandmeldcentrale. Bij de hoofdingang / brandweeringang bevindt zich een brandweerpaneel. Op dit paneel zat ook de ontruimingsschakeling en luchtbehandeling. In het pand zaten 214 optische rookmelders, 10 thermo-Differentiaal melders en er waren in het gebouw 29 handbrandmelders met een directe doormelding naar de MKB.



Foto 35: Uitlezen BMC



Foto 36: Brandweerpaneel

- Regieschakeling:
Een regieschakeling is een tijdelijke uitschakeling van detectie. Deze mag worden toegepast rondom het toneel van het theater. Door het toepassen van een regieschakeling is het mogelijk om ongewenste / onechte meldingen als gevolg van rookontwikkeling en eventuele andere effecten tijdens de voorstelling te voorkomen. De regieschakeling moet vooraf handmatig worden ingesteld, waarna de volgende groepen rookmelders worden uitgeschakeld: Groep 11,12 en 14 oftewel de melders in de zaal, het toneel en in de regiekamer worden uitgeschakeld. Na het verstrijken van een vooraf ingestelde periode d.m.v. een tijd klok (maximaal 12 uren) wordt de detectie automatisch weer ingeschakeld. Deze tijdschakelaar bevindt zich in de regieruimte.
Volgens de NEN 2654 moet de gebruiker, bij gehele of gedeeltelijk buiten werkingstellen van een meldergroep, ter vervanging van de weggefallen automatische beveiliging regelmatig controles en/of bewaking in de betrokken ruimtes uitvoeren.

Het toepassen van vertraging in de doormelding als maatregel om ongewenste alarmen te beperken is in dit geval niet toegestaan.

- Rookluiken:
In de theaterzaal boven het toneel bevinden zich 2 rookluiken van 2x1 meter. Deze zijn bedoeld om rook op het toneel snel af te voeren en is vanuit toenmalige (en huidige) regelgeving niet geëist door de brandweer ten behoeve van een veilige ontvluchting. De aansturing van deze rookluiken geschiedt middels een 2-melder afhankelijkheid op de melders 12-2 en 12-4. Dit zijn de 2 optische melders bovenin het toneel. De rookluiken zijn ook met de hand te openen.
Met de overbruggingsschakelaar zet je de sturing van de rookluiken ook buiten dienst. De rookluiken werden geopend doormiddel van magneten en moesten handmatig gesloten worden.



Foto 37: Rookluiken toneel

- Ontruimingsinstallatie:
In het pand bevond zich een ontruimingsinstallatie A,B, inclusief afschakeling geluidsinstallatie op het podium en in het theater. Het ontruimingsalarm geschiedt middels gesproken tekst in 2 talen, over de omroepinstallatie en/of een luid akoestisch signaal, te bedienen vanuit het ontruimingspaneel bij de receptie, of automatisch bij brandmeldingen vanuit automatische melders in minimaal twee groepen, na het aflopen van de vertragingstijd.
- Brandweerlift:
Er was geen brandweerlift aanwezig in het pand.
- PZI installatie:
In het geval van een brandmelding kregen de medewerkers van 't Speelhuis een melding binnen op een pager met de code BBBB + zonenummer.
- Kleine blusmiddelen / brandslanghaspels:
De kleine blusmiddelen bestonden uit poeder, schuim, CO2 en blusdekens.
Tevens waren er brandslanghaspels binnen het gebouw aanwezig.
- Sprinklerinstallatie:
In het verleden was de toneeltoren (op advies van de brandweer) voorzien van een droge sprinklerinstallatie die gevoed kon worden door middel van 2 aansluitingen aan de buitenzijde van het pand. Door toepassing van brandvertragende (geïmpregneerde) toneeldoeken en het toepassen van een nieuwe trekkenwand zijn deze tijdens de verbouwing in 2006 komen te vervallen. De reden hiervoor was dat er wettelijk geen eis bestond en het vervangen van de slechte installatie grote kosten met zich meebracht.

- Droge blusleiding:
In het pand zat geen droge blusleiding. Deze heeft er wel gezeten om de sprinklerinstallatie boven het toneel te voeden. Tijdens de verbouwing (2006) zijn deze verwijderd. Op het aanvalsplan en bereikbaarheidskaart staan deze gegevens nog wel vermeld. De brandweer heeft een droge blusleiding niet geëist (alleen geadviseerd).

- WBDBO

De WBDBO¹ (weerstand bij branddoorslag en brandoverslag) van de theaterzaal bedraagt 60 minuten. De brand is zeker binnen de compartimentering gebleven. Ondanks de felle brand in de theaterzaal hebben de brandwerende scheidingen en deuren zijn functie gedurende 60 minuten behouden. Onderstaande foto's zijn van de branddeuren die toegang geven tot de zaal en het toneel.



Foto 38: Branddeur naar toneel



Foto 39: Branddeur naar theaterzaal

¹Vrij vertaald, de weerstand die een brand tegenkomt bij branddoorslag (via gevel- en vloerconstructies) en de weerstand bij brandoverslag (via de buitenlucht, dus afstand). Dit wordt uitgedrukt in 'een wbdbo van ... minuten'.

5.3 Preparatie

- Sleutelbuis brandweer:
Er bevindt zich een sleutelbuis aan de voorzijde van 't Speelhuis.
Tevens hangen er bij de receptie 2 master-sleutels voor de brandweer t.b.v. incidenten
Deze laatste zijn door de brandweer gebruikt.
- Aanvalsplan / ontruimingsplan:
Het aanvalsplan en het ontruimingsplan staan bij de receptie.
Het aanvalsplan dateert uit 1999 en is door de brandweer niet gebruikt.
Het ontruimingsplan is door 't Speelhuis zelf regelmatig up-to-date gehouden.
- Bereikbaarheidskaart:
Op de eerste twee tankautospuiten van Helmond-Centrum zitten de bereikbaarheidskaarten.
De bereikbaarheidskaarten van 't Speelhuis zijn door de brandweer niet gebruikt.
Op de bereikbaarheidskaart staan verkeerde gegevens zoals de aanwezigheid van een
sprinklerinstallatie en droge blusleiding. Deze zijn tijdens de verbouwing in 2006 komen ter
vervallen, terwijl deze wel op het aanvalsplan en bereikbaarheidskaart staan aangegeven.
- Bedrijfshulpverleningsorganisatie:
't Speelhuis heeft in totaal 11 gecertificeerde bedrijfshulpverleners.
De laatste bijscholing heeft plaatsgevonden op 19 juni 2011. Deze training is verzorgd door de
brandweer Helmond en is op locatie 't Speelhuis gehouden. De bedrijfshulpverleners hebben
tijdens het incident goed gereageerd en hebben terecht de keuze gemaakt om het pand te
verlaten, nadat men er zeker van was dat iedereen uit het pand was. Ze hebben daarna de
brandweer opgevangen en van verdere informatie voorzien.

5.4 Repressie

Het repressieve optreden van de brandweer zal in de vorm van een leerarena¹ geëvalueerd worden.
Omdat deze evaluatie nog niet heeft plaatsgevonden zal dit niet worden opgenomen in dit rapport.

5.5 Nazorg

De bewoners van de aangrenzende paalwoningen zijn tijdens het incident opgevangen in hotel
West- Ende. Toen het proces opvang en verzorging van de gemeente was opgestart is de Jan van
Brabantschool geopend als aangewezen opvanglocatie.
Na het incident heeft de gemeente nog 2 bewonersbijeenkomsten georganiseerd.

*¹ Met het programma *Lerend Vermogen* nemen we verschillende initiatieven om het leren bij de brandweer een impuls te geven. Eén van deze initiatieven is de ontwikkeling van een leerarena. Deze arena heeft als doel om in een veilige omgeving gezamenlijk te reflecteren op het eigen optreden van de brandweer. Centraal staat de vraag: 'Wat zou jij aan je college vertellen, als je weet dat hij/zij morgen wordt ingezet bij de zelfde brand?'*

6. Conclusies

6.1 Conclusie oorzaak van ontstaan van brand

Uit tactische informatie is vast komen te staan dat de brand is begonnen in de theaterzaal. Op de plaats van ontstaan was op dat moment een geluidseiland tussen de stoelen gecreëerd. Op deze geluidstafel stonden 2 mengpanelen, naast de tafel stond een DIN-rack met daarop een buizenversterker. Aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid heeft er in de buizenversterker oververhitting plaatsgevonden. De warmteafvoer was niet toereikend en heeft daardoor de brand veroorzaakt. Het technisch brandonderzoek aan deze apparatuur heeft -gezien de destructie- derhalve niets opgeleverd.

6.2 Conclusies brandontwikkeling

De brand is ontstaan tussen het moment dat de theatertechnicus de theaterzaal verlaat (omstreeks 17.15 uur) en het eerste brandalarm buiten de theaterzaal (18.12 uur). Omdat de melders in de theaterzaal door middel van een regieschakelaar buiten dienst zijn gezet heeft de brand zich binnen deze 57 minuten kunnen ontwikkelen voordat deze door een andere groep melders buiten de zaal (compartiment) gemeld wordt. De brand kon hierdoor onbeheersbaar uitgroeien tot een grote brand. Omdat het geluidseiland tussen de stoelen is opgebouwd, kan er makkelijk uitbreiding plaatsvinden dmv de schuimvulling van de stoelen. De hete rookgassen hebben zich tegen het plafond verzameld. Ook de houten beplating tegen de wanden hebben bijgedragen aan een snelle uitbreiding. Op enig moment heeft er een flash-over plaatsgevonden. Hierna staat de gehele ruimte in brand. Op enig moment zijn de rookluiken open gegaan, (zie hoofdstuk 5.2 pagina 22) waardoor een schoorsteeneffect heeft kunnen optreden.

Als de melders tijdens het uitbreken van de brand in bedrijf waren dan was deze brand sneller gemeld en nog beheersbaar geweest.

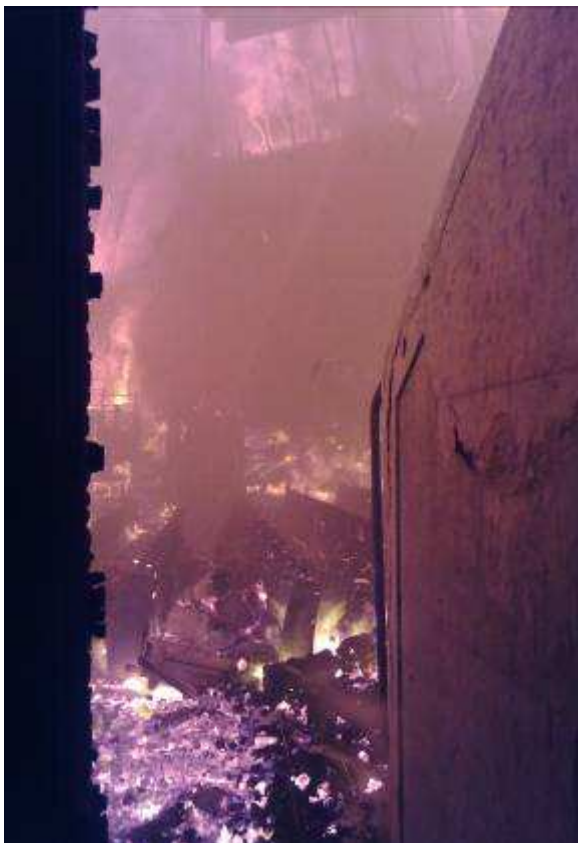


Foto 40: Binnen in de theaterzaal



Foto 41: Binnen in de theaterzaal

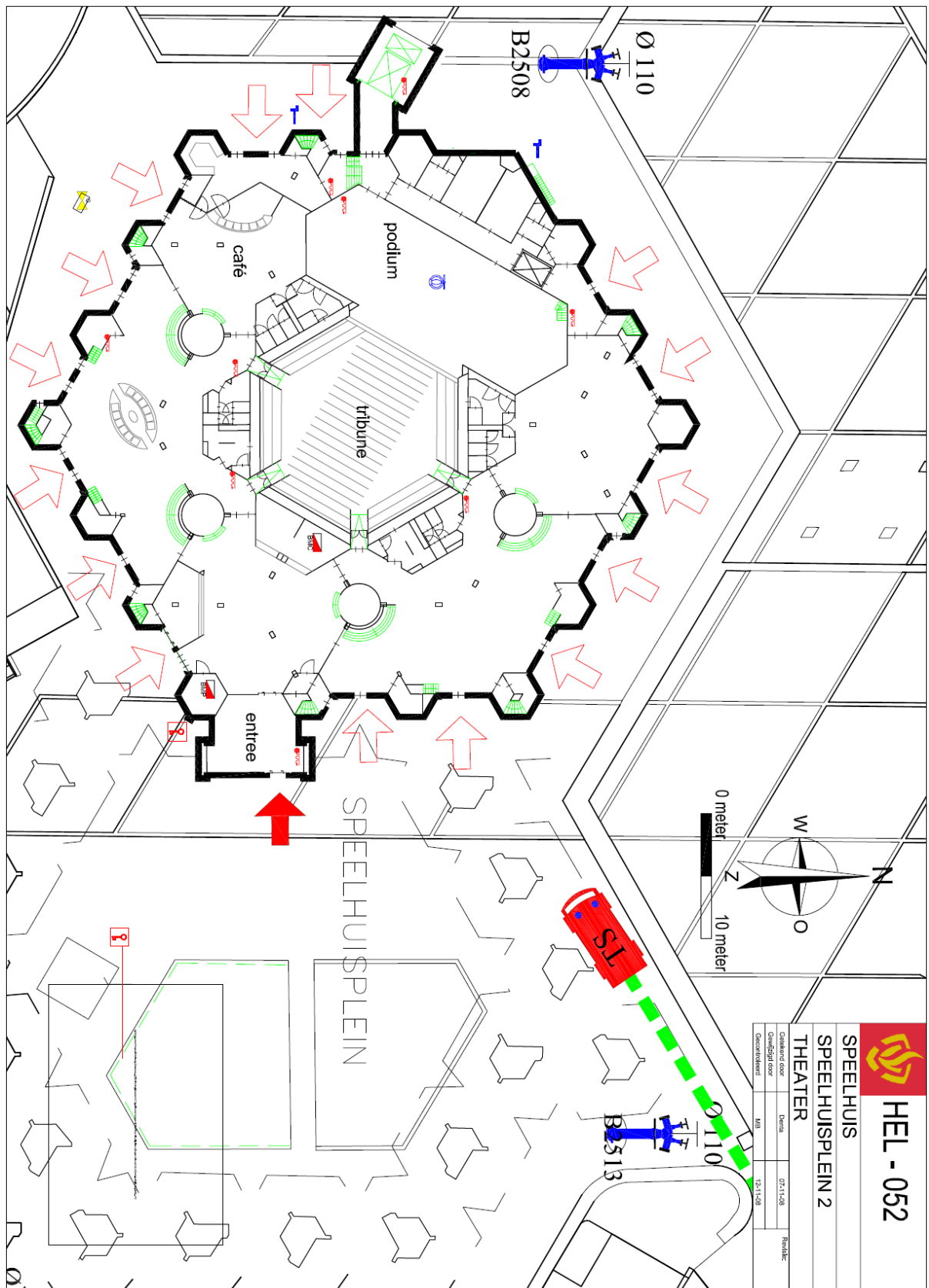
7. Aanbevelingen

- Omdat het uitschakelen van melders “normaal” is binnen de theaterwereld zou dit onderzoek landelijk gedeeld moeten worden en besproken binnen een netwerk Repressie en Risicobeheersing.
- Bij uitschakelen van melders moet er te allen tijde een brandwacht of bedrijfshulpverlener aanwezig zijn om toezicht te houden op de betreffende ruimtes waar de melders zijn uitgeschakeld.
- De doormelding naar de meldkamer Brandweer kan tijdelijk uitgeschakeld worden, zo voorkom je nodeloze meldingen maar wordt er in het pand wel vroegtijdig gealarmeerd.
- Stel hogere eisen aan het gebruik van een regieschakelaar. Adviseer bij uitschakelen van melders een dodemansknop in de regiekamer. Iedere 3 minuten worden de uitgeschakelde melders in de zaal weer actief, tenzij er door middel van de dodemansknop handmatig de tijd wordt verlengt met 3 minuten. Zo voorkom je dat de zaal onbeheerd achterblijft terwijl de melders uitgeschakeld zijn.
- Adviseer/eis in dit soort theaterzalen een ander soort melders zodat deze niet uitgeschakeld hoeven te worden. Denk hierbij aan sprinkler, thermische melders, brandgasmelders of vlamdetectoren. De mogelijkheid bestaat dat deze melders trager reageren dan optische melders maar voorkomen dat er niet gemeld wordt.
- In april 2012 zal door wetwijziging (nieuw bouwbesluit 2012) gebouwen zoals 't Speelhuis niet langer doorgemeld hoeven worden naar de meldkamer Brandweer. De installatie moet nog wel gecertificeerd zijn. De kans dat een brand dan veel later wordt opgemerkt is reëel te noemen. We krijgen door deze wijziging dan ook te maken met meer onbeheersbare branden. Inventariseer welke objecten binnen de regio na invoering van het nieuwe bouwbesluit 2012 niet meer doorgemeld worden naar de meldkamer Brandweer. Adviseer dit soort gebouwen alsnog door te laten melden naar de meldkamer Brandweer, zonder tussenkomst van z.g. particulieren alarmcentrales.
- De bereikbaarheidskaarten van 't Speelhuis zijn niet up-to-date. Tijdens een verbouwing zijn de voeding en de sprinklers verwijderd, maar deze staan wel vermeld op het aanvalsplan / bereikbaarheidskaart. De kaarten zijn pas na de verbouwing gemaakt. Zorg voor juiste actuele informatie. Controleer regelmatig de bereikbaarheidskaarten b.v. tijdens oefeningen of preventiecontroles.
- In het kader van het project “brandveilig leven” rookmelders en brandblussers adviseren i.v.m. beperkte vluchtweg naar buiten. Het project “brandveilig leven”, de gemeente en/of de woningcorporatie zouden hier een bijdrage in kunnen leveren. Dit zou een mogelijkheid zijn tijdens een bewonersbijeenkomst.

8. Sluiting

Er zijn op dit moment al veel discussies losgebarsten over het uitschakelen van melders in een theaterzaal. Schijnbaar is dit een normaal gebruik binnen de theaterwereld. Dat er een discussie ontstaat, is een goede zaak. Zo kunnen we een landelijk probleem landelijk met elkaar bespreken en naar oplossingen zoeken. Wellicht worden er nog andere goede aanbevelingen uit het land bedacht. We zullen deze dan ook zeker ter harte nemen om zo een brand die bij 't Speelhuis woedde, in de toekomst te kunnen voorkomen.

Het rapport is gesloten op 30 januari 2012 te Helmond.



Bijlage 2. Fotocollectie.



Bijlage 3. Productinformatie tijdrelais.

OMRON

TIJDRELAIS

H3CR-A

Multifunctie tijdrelais met 6 werkingsfuncties, 16 tijdbereiken en een ruim aansluitspanningsbereik in 48 x 48 mm DIN-formaat.

- 11-pens of 8-pens modellen voor een groot aantal toepassingen met zes of vier werkingsfuncties.
- Laag opgenomen vermogen.
- Directe uitgang mogelijk bij elk tijdbereik door instelling op '0' voor het makkelijk testen van de schakeling.
- Slechts 80 mm inbouwdiepte inclusief voet bij frontmontage.
- Tiidbegrenzingsringen leverbaar voor standaard insteltijd en het min. en max. in te stellen tijdbereik.
- Losse frontplaten in zwart en lichtgrijs leverbaar.
- Conform EN61812-1 (VDE0435/P2021) en EN60664-1 (VDE0110) 4 kV/2.
- EMC standaard (EN50081-2 en EN50082-2)
- UL en CSA goedgekeurd.
- Lloyds/NK goedkeuringen.
- Modellen met PNP ingang leverbaar.
- Veel schakelmogelijkheden dankzij de start, reset en blokkeeringang (11-pens en -AP modellen).
- Handleiding in zes talen wordt meegeleverd.



Verkrijgbare uitvoeringen

11-pens uitvoeringen

Uitgang	Aansluitspanning	Ingangstype	Tijdbereik	Werkingsfuncties (zie opm. 2)	Model
Contact	100 tot 240 VAC (50/60 Hz)/ 100 tot 125 VDC	Potentiaalvrij contact of NPN transistor	0,05 s tot 300 h	Zes functies: A, B, B2, C, D, E	H3CR-A
	24 tot 48 VAC (50/60 Hz)/ 12 tot 48 VDC			Dubbelfunctie: G, J	H3CR-A-300
	100 tot 240 VAC (50/60 Hz)/ 100 tot 125 VDC	Spanningsingang			
	24 tot 48 VAC (50/60 Hz)/ 12 tot 48 VDC				
Transistor (Photocoupler)	24 tot 48 VAC (50/60 Hz)/ 12 tot 48 VDC	Potentiaalvrij contact of NPN transistor	0,05 s tot 300 h		H3CR-AS

8-pens uitvoeringen

Uitgang	Aansluitspanning	Ingangstype	Tijdbereik	Werkingsfuncties (zie opm. 2)	Model
Contact	100 tot 240 VAC (50/60 Hz)/ 100 tot 125 VDC	Geen ingangen aanwezig	0,05 s tot 300 h	Vier functies: A, B2, E, J (Start met voeding)	H3CR-A8
	24 tot 48 VAC (50/60 Hz)/ 12 tot 48 VDC				
Transistor (Photocoupler)	24 tot 48 VAC (50/60 Hz)/ 12 tot 48 VDC		0,05 s tot 300 h		H3CR-A8S
Tijdbegrensd contact en direct contact	100 tot 240 VAC (50/60 Hz)/ 100 tot 125 VDC	H3CR-A8E			
	24 tot 48 VDC/VAC (50/60 Hz)				

Opm.: 1. Bij bestelling het typenummer en de aansluitspanning vermelden.
 Voorbeeld: H3CR-A 100 tot 240 VAC (50/60 Hz)/100 tot 125 VDC
 Aansluitspanning

2. De werksmoden zijn als volgt:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| A: Vertraagd opkomend | D: Vertraagd afvallend |
| B: Puls-pauze (start met pauze) | E: Wisfunctie |
| B2: Puls-pauze (start met puls) | G: Vertraagd opkomend en afvallend |
| C: Wisfunctie IN/UIT schakelend | J: One-shot |

■ Accessoires (apart te bestellen)

Adapter voor frontmontage	Y92F-30
	Y92F-73
	Y92F-74

Aansluitvoet	8-pens	11-pens
DIN-rail en bodemmontage	P2CF-08	P2CF-11
Frontmontage	P3G-08	P3GA-11

Beschermkap	Y92A-48B
-------------	----------

Montageclips

Toepassing	Model
Voor PL08 en PL11 aansluitvoeten	Y92H-7
Voor PF085A aansluitvoet	Y92H-8

Tijdstellingen

Voor standaard insteltijd	Y92S-27
Voor begrenzing tijdbereik	Y92S-28

Frontplaten

Kleur (Munsell No.)	Model
Lichtgrijs (5Y7/1)	Y92P-48GL
Zwart (N1,5)	Y92P-48GB

Opm.: Altijd een frontplaat bestellen bij het gebruik van tijdstellingen.

Technische gegevens

■ Algemeen

Item	H3CR-A/-AS	H3CR-AP	H3CR-A8/-A8S	H3CR-A8E
Werkingsfunctie	A: Vertraagd opkomend B: Puls-pauze (start met pauze) B2: Puls-pauze (start met puls) C: Wisfunctie IN/UIT schakelend D: Vertraagd afvallend E: Wisfunctie G: Vertraagd opkomend en afvallend (alleen voor H3CR-A-300) J: Vertraagd opkomend en wisfunctie (alleen voor H3CR-A-300)		A: Vertraagd opkomend B2: Puls-pauze (start met puls) E: Wisfunctie J: Vertraagd opkomend en wisfunctie	
Aansluiting	11-pens		8-pens	
Type ingang	Potentiaalvrij	Spanningsingang	---	
Tijdbegrensde uitgang	H3CR-A/-A8/-AP: Relaisuitgang (2 x wisselcontact) H3CR-AS/-A8S: Transistoruitgang (NPN/PNP universeel)*			Relaisuitgang (1 x wisselcontact)
Directe uitgang	---			Relaisuitgang (1 x wisselcontact)
Montagemethode	DIN-rail montage, bodemmontage en frontmontage			
Goedkeuringen	UL508, CSA C22.2 No.14, NK, Lloyds Conform EN61812-1 (VDE0435/P2021), IEC60664-1 (VDE0110) 4kV/2, EN60947-5-1 (contactuitgang) en EN60947-5-2 (geen-contact uitgang).			

*De interne circuits zijn optisch geïsoleerd van de uitgang. Dit maakt een universele toepassing als NPN van PNP transistor mogelijk.

■ Tijdbereiken

Opm.: Als de tijdstelknop onder "0" wordt gedraaid tot de aanslag waar de tijdstelknop stopt, dan zal de uitgang direct schakelen bij alle tijdbereiken.

0,05 sec tot 300 uren

Tijdeenheid		s (sec)	min	h (uren)	x10 h (10 uren)
Volle schaal instelling	1,2	0,05 tot 1,2	0,12 tot 1,2		1,2 tot 12
	3	0,3 tot 3			3 tot 30
	12	1,2 tot 12			12 tot 120
	30	3 tot 30			30 tot 300

Bijlage 4. Incidentrapport meldkamer brandweer.

INCIDENT RAPPORT

Incident nummer : 273046 Disciplines : PBA
Vervolg op incident : Vervolg onder nr : 273163

PRIMAIRE TIJDEN

Tijdstip aanname : 29-12-2011 18:12:58
Tijdstip overdracht uitgifte : 29-12-2011 18:12:58
Tijdstip afsluiten incident : 02-01-2012 09:45:06

MELDINGSCLASSIFICATIE BRANDWEER

Brand Gebouw 02 Bijeenkomst
Prioriteit : 1
Gebeurtenis : Ramp

LOCATIEGEGEVENS

Locatie naam : Het Speelhuis SPEELHUISPLEIN 2
Locatie hoofdobject : Het Speelhuis Soort locatie : S
Adres : SPEELHUISPLEIN 2
Postcode + Plaats : 5701RE HELMOND
Gemeente : HELMOND Vaknummer: 7942095
OMS nummer : OMS - 221514 - 111 - Handmelder OMS1

AFSLUITCODE BRANDWEER

Status : afgesloten Vervolg nr :
Soort : Eindrapport

MELDERS

NAAM	TIJDSTIP MELDING
	20:42:13
	22:00:17
	22:00:18

INGEZETTE EENHEDEN

KAZERNE	ROEPNAAM	SOORT	INZET	UITGERUKT	TER PL	INGERUKT	TERUG
Aalst	5691	VC 1	18:39:11	18:44:45	19:05:51	05:54:29	06:21:25
Aarle-Rixtel	3431	TS	18:59:31		19:07:44	00:12:23	00:21:00
AGS	5125	AGS	18:32:32	18:32:32	18:39:47	04:41:42	05:10:28
Asten	5692	VC 2	18:29:14	18:32:35	18:46:28	08:19:07	10:41:42
Asten	1091	OVD-B	18:53:42	18:53:47	18:53:53	00:19:24	00:31:47
Asten 2	1042	TS	23:27:42	23:30:37	00:16:04	03:57:09	04:10:55
Bakel	2741	TS	18:30:20	18:33:36	18:43:14	00:48:59	00:49:00
Bakel	5028	WVD	18:29:14	18:34:30	18:43:47	00:06:57	00:17:19
Bakel	2771	HV 2	18:59:31	19:06:58	19:20:55	21:29:13	21:48:33
Beek en Donk	5283	VW	18:59:31	19:24:03	19:24:05		07:51:15
Beek en Donk	3541	TS	18:59:31	19:03:59	19:11:39	00:24:41	01:05:58
Best	5083	HAK	18:59:31	19:03:30	19:24:21	07:26:59	07:49:13
Best	5083	HAK	08:38:45	08:52:58	09:20:31	10:27:24	11:58:18
Best	5062	DPH	18:59:31	19:07:44	19:31:40	08:19:17	10:41:53
Best	1351	RV	19:45:12				
Best	5075	HVH-V	23:30:18	23:59:57	00:52:58	07:25:06	07:51:30
Brandevoort	3341	TS	18:29:14	18:34:19	18:39:36	00:48:16	01:10:02
Brandevoort	3341	TS	07:39:28	07:46:47	08:01:38	14:07:25	14:50:32
Deurne	1981	PM	09:20:59	09:20:59	12:51:33	12:51:34	12:51:35
Deurne	5282	HA	18:59:31	19:09:16	19:21:36	01:00:32	01:16:25
Deurne	1991	OVD-B	03:42:13	03:42:13	03:51:40	08:14:34	08:25:38
Deurne	5065	SLH	18:59:31	19:11:55	19:31:30	01:03:40	01:03:45
Deurne 2	1942	TS	23:00:48	23:07:08	00:00:35	08:21:52	08:35:13

INCIDENT RAPPORT

Eersel	5021	WVD	23:36:19	23:50:07		03:12:02	03:40:16
Eindhoven Centrum	2351	RV	18:55:17	18:57:05	19:09:01	00:13:02	00:29:53
Eindhoven Centrum	5082	HA	18:42:19	18:45:09	19:18:12	20:20:02	20:20:03
Eindhoven Centrum	5383	ABH	18:29:14	18:41:54	19:18:01	07:50:24	10:41:45
Eindhoven Noord	5081	HA	08:39:12	08:39:12	09:55:59	09:56:00	09:56:07
Eindhoven Noord	5081	HA	18:36:58	18:42:15	19:02:31	19:43:39	20:12:38
Eindhoven Noord	5384	VZH	18:29:14	18:41:59	19:18:04	07:50:26	10:37:03
Eindhoven Noord	2451	RV	19:38:35	19:39:46	19:54:17	00:47:30	00:58:29
Geldrop	2551	RV	18:59:31	19:03:27	19:16:44	08:13:15	08:40:11
Geldrop	2591	OVD-B	23:02:40	03:14:43	07:30:20	08:14:07	08:38:25
Geldrop 2	2542	TS	23:27:42		00:38:14	08:16:13	08:31:27
Helmond	3231	TS	18:13:08	19:06:38	19:32:28		
Helmond	3291	OVD-B	18:19:30	22:26:40	22:29:17		00:13:23
Helmond	5072	HV 1	18:29:14	18:45:47	19:12:09	20:25:00	22:11:32
Helmond	3251	RV	18:14:47	18:14:48	18:16:52	13:37:14	13:50:52
Helmond	3291	OVD-B	07:29:44	07:29:45	07:30:09	16:20:35	16:33:52
Helmond 2	3241	TS	07:39:28	07:55:51	08:18:53	13:56:54	14:50:10
Helmond 2	3241	TS	18:15:16	18:20:09	18:23:34	01:07:26	01:30:28
Helmond 3	3242	TS	18:24:01				
Helmond 3	3242	TS	18:59:31				
Leende	5091	COH	18:29:14	18:42:02	19:18:07		
Leende	5063	DPH	18:59:31	21:06:29	21:06:30	08:19:22	10:42:06
Leende	5084	HA	18:59:31	19:12:18	19:12:19	21:39:42	22:10:08
Leende	5084	HA	08:38:45	09:09:27	09:43:54	10:23:49	10:23:50
Lieshout	3641	TS	18:51:35	18:56:02			
Lieshout	3641	TS	23:00:48	00:47:11		03:12:38	03:32:02
Maarheeze	5025	WVD	23:36:19	23:43:47	00:07:32	03:08:05	03:35:09
Mierlo	5085	HAK	09:55:44	10:03:14	10:15:52	12:43:11	12:51:30
Mierlo	5085	HAK	19:33:15	19:33:18	19:33:19	03:33:55	03:46:48
Mierlo	2631	TS	19:36:28		19:44:16	01:13:24	01:20:56
Mierlo	5064	DPH	18:29:14	18:41:51	19:31:43	03:37:44	03:37:46
Mierlo 2	2641	TS	19:36:28	19:41:23	19:50:06		
Mierlo 2	2641	TS	23:00:48			00:27:16	00:40:18
Nuenen	5023	WVD	18:29:14	18:37:28	19:31:46	00:23:21	00:31:31
Someren	4291	OVD-B	19:03:31	19:03:31	19:32:15	01:08:39	01:24:18
Someren 2	4242	TS	23:00:48	23:06:25	03:31:01	03:56:11	04:18:01
Valkenswaard	4491	OVD-B	22:38:11	22:38:12	04:55:02	04:55:08	05:28:09
Valkenswaard 2	4441	TS	23:27:42	23:32:23	23:59:41	08:17:12	09:01:25
Veldhoven	4591	OVD-B	18:28:44	18:33:30	18:42:56	04:46:14	05:00:51
Veldhoven Noord	4641	TS	23:27:42	23:33:46	00:02:54	03:31:58	04:08:08
Waalre	4791	OVD-B	19:21:22	19:21:22	19:35:23	04:47:13	05:20:08

INCIDENT RAPPORT

INGEZETTE PLOEGEN

KAZERNE	ROEPNAAM	PLOEGSOORT	INZET
Helmond	Hel TS Beroeps	Bezetting TS	18:13:08
Helmond 2	Hel E Ploeg (vrijwilligers)	Bezetting TS	18:15:16
Helmond 3	Hel gehele Post	Bezetting TS	18:24:01
Helmond	Hel HV Beroeps	Bezetting HV	18:29:14
Bakel	Bak WVD	Waarschuwing Verkenningdienst	18:29:14
Mierlo	Mie HAV	Bezetting HAV	18:29:14
Nuenen	Nue WVD	Waarschuwing Verkenningdienst	18:29:14
Asten	Ast VC2	Bezetting VC2	18:29:14
Eindhoven Centrum	Eic HAV overdag TenL en Vrij	Bezetting HAV	18:29:14
Eindhoven Noord	Ein HAV Over Beroeps TenL vrij	Bezetting HAV	18:29:14
Leende	Lee A HAV	Bezetting HAV	18:29:14
Brandevoort	Bra TS	Bezetting TS	18:29:14
Bakel	Bak Post	Bezetting TS	18:30:20
Aalst	Aal VC ondersteuning	Ondersteuning VC	18:39:11
Lieshout	Lie Post	Bezetting TS	18:51:35
Eindhoven Centrum	Eic RV beroeps	Bezetting RV	18:55:17
Bakel	Bak HV	Bezetting HV	18:59:30
Deurne	Deu HAV (A+B groep)	Bezetting HAV	18:59:30
Best	Bes HAV algemeen	Bezetting HAV	18:59:30
Leende	Lee A HAV	Bezetting HAV	18:59:30
Helmond 3	Hel gehele Post	Bezetting TS	18:59:30
Aarle-Rixtel	Aar TS	Bezetting TS	18:59:30
Beek en Donk	Bee Post	Bezetting TS	18:59:30
Deurne	Deu HAV (A+B groep)	Bezetting HAV	18:59:30
Best	Bes HAV algemeen	Bezetting HAV	18:59:30
Geldrop	Gel RV Post	Bezetting RV	18:59:30
Mierlo	Mie Post	Bezetting TS	19:36:28
Mierlo 2	Mierlo	Bezetting TS	19:36:28
Eindhoven Noord	Ein RV Beroeps	Bezetting RV	19:38:35
Best	Bes RV	Bezetting RV	19:45:12
Mierlo 2	Mierlo	Bezetting TS	23:00:48
Deurne 2	Deurne gehele post	Bezetting TS	23:00:48
Lieshout	Lie Post	Bezetting TS	23:00:48
Someren 2	Someren Post	Bezetting TS	23:00:48
Valkenswaard 2	Valkenswaard Post	Bezetting TS	23:27:42
Veldhoven Noord	Ven Korps TS avond	Bezetting TS	23:27:42
Geldrop 2	Geldrop gehele Post	Bezetting TS	23:27:42
Asten 2	Asten Korps	Bezetting TS	23:27:42
Maarheeze	Maa WVD	Waarschuwing Verkenningdienst	23:36:19
Eersel	Eer WVD	Waarschuwing Verkenningdienst	23:36:19
Asten	Ast VC2	Bezetting VC2	04:24:19
Helmond 2	Hel E Ploeg (vrijwilligers)	Bezetting TS	07:39:28
Brandevoort	Bra TS	Bezetting TS	07:39:28
Best	Bes HAV algemeen	Bezetting HAV	08:38:45
Leende	Lee B HAV	Bezetting HAV	09:07:55
Leende	Lee A HAV	Bezetting HAV	09:07:55
Mierlo	Mie HAV	Bezetting HAV	09:55:43

INCIDENT RAPPORT

FUNCTIONARISSEN

NAAM	FUNCTIE	INZET
BRW OVD O-N Hel/Gem/Laa	OVD O-N Hel/Gem/Laa-B	18:17:02
PERS	Pers (Middel)-B	18:21:19
GRIP	Grip 0	18:22:26
PERS	Pers (Groot)-B	18:24:01
AGS-B	Adviseur Gevaarlijke Stoffen-B	18:24:01
POL OVD Oost	OVD Oost-P	18:28:33
POL OVD West	OVD West-P	18:28:33
Calimiteiten Coordinator	Calimiteiten Coordinator	18:28:33
HOVD	Hoofd Officier Van Dienst Brw	18:29:14
PERS	Pers (Zeer Groot)-B	18:29:14
LE-CO	Leider COPI	18:39:11
SCO-B	Staffunctionaris COPI-B	18:39:11
CV-CO	Staffunct. Voorlichting COPI	18:39:11
C-COP	Commando Plaats Incident-Commu	18:39:11
IN-CO	Informatiemanager COPI	18:39:11
GRIP	Grip 1	18:39:11
AC-B	Algemeen Commandant-B	18:45:38
CC-B	Compagnie Commandant-B	18:54:30
C-CMP	Compagnie-Communicator-B	18:59:30
PERS	Pers (Compagnie)-B	18:59:30
PTL-B	Piket T&L	18:59:30
BRW PC O-N	PC O-N	18:59:30
CHON	CHef ONdersteuning-B	19:08:36
OL-OT	Operationeel Leider	19:08:36
NO-OT	Notulist OT	19:08:36
PL-OT	Plotter OT	19:08:36
SOT-B	Staffunctionaris OT-B	19:08:36
C-OT	Operationeel Team-Communicator	19:08:36
IN-OT	Informatiemanager OT	19:08:36
CI-OT	Coordinator Informatievoorz OT	19:08:36
CHIN	CHef INformatie-B	19:08:36
GRIP	Grip 2	19:08:36
C-ACB	ActieCentrum Brandweer-Comm	19:08:36
AF-GM	HEL Alarm Func -B	19:08:36
BRB-B	Beleidsadviseur RBT/AT-B	19:55:47
NO-RB	Notulist RBT/AT	19:55:47
BV-RB	Beleidsadv. Voorlicht. RBT/AT	19:55:47
C-ATB	Advies Team/RBT-Communicator	19:55:47
GRIP	Grip 3	19:55:47
C-GBT	GBT Helmond-Communicator	19:55:47
BRW OVD M-Z Gel/Cra/Hee	OVD M-Z Gel/Cra/Hee-B	22:15:00
BRW OVD W-Z Ber/Val/Vel/Waa	OVD W-Z Ber/Val/Vel/Waa-B	22:15:00

TAKEN

OMSCHRIJVING	START	EINDE
3231	18:13:08	18:13:08
Hel TS Beroeps	18:13:08	18:13:08
3241	18:15:17	18:15:17

INCIDENT RAPPORT

Hel E Ploeg (vrijwilligers)	18:15:17	18:15:17
Hel E Ploeg (vrijwilligers)	18:15:17	18:15:17
BRW OVD O-N Hel/Gem/Laa	18:17:03	18:17:03
22340	18:18:32	18:18:32
Via bereikbaarheid	18:21:19	18:21:19
Via bereikbaarheid	18:22:25	18:22:25
3242	18:24:02	18:24:02
Hel gehele Post	18:24:02	18:24:02
Hel gehele Post	18:24:02	18:24:02
Via bereikbaarheid	18:24:02	18:24:02
Via bereikbaarheid	18:24:02	18:24:02
Via bereikbaarheid	18:24:02	18:24:02
Calimiteiten Coordinator	18:24:17	18:24:17
Waterschap De Aa en Maas	18:24:23	18:24:23
Burg Helmond	18:24:24	18:24:24
Eic HAV overdag TenL en Vrij	18:29:14	18:29:14
5384	18:29:14	18:29:14
Ein HAV Over Beroeps TenL vrij	18:29:14	18:29:14
Eic HAV overdag TenL en Vrij	18:29:14	18:29:14
Ein HAV Over Beroeps TenL vrij	18:29:14	18:29:14
Ein HAV Over Beroeps TenL vrij	18:29:14	18:29:14
Ein HAV Over Beroeps TenL vrij	18:29:14	18:29:14
5091	18:29:14	18:29:14
Lee A HAV	18:29:14	18:29:14
Lee A HAV	18:29:14	18:29:14
Lee A HAV	18:29:14	18:29:14
3341	18:29:14	18:29:14
Bra TS	18:29:14	18:29:14
Bra TS	18:29:14	18:29:14
Via bereikbaarheid	18:29:14	18:29:14
Via bereikbaarheid	18:29:14	18:29:14
Via bereikbaarheid	18:29:14	18:29:14
5072	18:29:14	18:29:14
Nue WVD	18:29:14	18:29:14
5692	18:29:14	18:29:14
Ast VC2	18:29:14	18:29:14
Ast VC2	18:29:14	18:29:14
Ast VC2	18:29:14	18:29:14
5383	18:29:14	18:29:14
Eic HAV overdag TenL en Vrij	18:29:14	18:29:14
Hel HV Beroeps	18:29:14	18:29:14
5028	18:29:14	18:29:14
Bak WVD	18:29:14	18:29:14
Bak WVD	18:29:14	18:29:14
5064	18:29:14	18:29:14
Mie HAV	18:29:14	18:29:14
Mie HAV	18:29:14	18:29:14
5023	18:29:14	18:29:14
Nue WVD	18:29:14	18:29:14
Nue WVD	18:29:14	18:29:14

INCIDENT RAPPORT

2741	18:30:21	18:30:21
Bak Post	18:30:21	18:30:21
Bak Post	18:30:21	18:30:21
5691	18:39:11	18:39:11
Aal VC ondersteuning	18:39:11	18:39:11
Aal VC ondersteuning	18:39:11	18:39:11
Via bereikbaarheid	18:39:11	18:39:11
Via bereikbaarheid	18:39:11	18:39:11
Via bereikbaarheid	18:39:11	18:39:11
Via bereikbaarheid	18:39:11	18:39:11
Via bereikbaarheid	18:39:11	18:39:11
Via bereikbaarheid	18:39:11	18:39:11
Via bereikbaarheid	18:39:20	18:55:07
22807	18:40:11	18:40:11
22807	18:40:28	18:40:28
Via bereikbaarheid	18:45:38	18:45:38
3641	18:51:36	18:51:36
Lie Post	18:51:36	18:51:36
Lie Post	18:51:36	18:51:36
Lie Post	18:51:36	18:51:36
Burg Helmond	18:54:14	18:54:14
Via bereikbaarheid	18:54:29	18:54:29
2351	18:55:18	18:55:18
Eic RV beroeps	18:55:18	18:55:18
Eic RV beroeps	18:55:18	18:55:18
2771	18:59:30	18:59:30
Bak HV	18:59:30	18:59:30
Bak HV	18:59:30	18:59:30
5283	18:59:30	18:59:30
5065	18:59:30	18:59:30
Via bereikbaarheid	18:59:30	18:59:30
5062	18:59:30	18:59:30
Bes HAV algemeen	18:59:30	18:59:30
Bes HAV algemeen	18:59:30	18:59:30
Bes HAV algemeen	18:59:30	18:59:30
5063	18:59:30	18:59:30
Lee A HAV	18:59:30	18:59:30
Lee A HAV	18:59:30	18:59:30
Lee A HAV	18:59:30	18:59:30
3242	18:59:30	18:59:30
Hel gehele Post	18:59:30	18:59:30
Hel gehele Post	18:59:30	18:59:30
3431	18:59:30	18:59:30
Aar TS	18:59:30	18:59:30
Aar TS	18:59:30	18:59:30
Aar TS	18:59:30	18:59:30
3541	18:59:30	18:59:30
Bee Post	18:59:30	18:59:30
Bee Post	18:59:30	18:59:30
Deu HAV (A+B groep)	18:59:30	18:59:30

INCIDENT RAPPORT

Deu HAV (A+B groep)	18:59:30	18:59:30
Deu HAV (A+B groep)	18:59:30	18:59:30
Deu HAV (A+B groep)	18:59:30	18:59:30
Via bereikbaarheid	18:59:30	18:59:30
BRW PC O-N	18:59:30	18:59:30
Deu HAV (A+B groep)	18:59:30	18:59:30
Deu HAV (A+B groep)	18:59:30	18:59:30
Deu HAV (A+B groep)	18:59:30	18:59:30
5084	18:59:30	18:59:30
5083	18:59:30	18:59:30
Bes HAV algemeen	18:59:30	18:59:30
Gel RV Post	18:59:30	18:59:30
Gel RV Post	18:59:30	18:59:30
Gel RV Post	18:59:30	18:59:30
Deu HAV (A+B groep)	18:59:30	18:59:30
Bes HAV algemeen	18:59:30	18:59:30
Bes HAV algemeen	18:59:30	18:59:30
2551	18:59:30	18:59:30
Via bereikbaarheid	18:59:37	19:06:45
22116	19:00:49	19:00:49
5282	19:01:22	19:01:22
22102	19:05:11	19:05:11
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:36	19:08:36
Via bereikbaarheid	19:08:45	19:29:09
Via bereikbaarheid	19:08:49	19:15:56
Hoofd Meldingen en Opschalinge	19:13:34	19:13:34
22125	19:26:01	19:26:01
2631	19:36:28	19:36:28
Mie Post	19:36:28	19:36:28
Mie Post	19:36:28	19:36:28
2641	19:36:28	19:36:28
Mierlo	19:36:28	19:36:28
Mierlo	19:36:28	19:36:28
2451	19:38:35	19:38:35
Ein RV Beroeps	19:38:35	19:38:35
Ein RV Beroeps	19:38:35	19:38:35
Bes RV	19:45:12	19:45:12
1351	19:45:12	19:45:12

INCIDENT RAPPORT

Bes RV	19:45:12	19:45:12
Bes RV	19:45:12	19:45:12
Via bereikbaarheid	19:55:48	19:55:48
Via bereikbaarheid	19:55:48	19:55:48
Via bereikbaarheid	19:55:48	19:55:48
Via bereikbaarheid	19:55:48	19:55:48
Via bereikbaarheid	19:55:56	20:27:16
Via bereikbaarheid	19:56:02	20:27:17
22105	21:13:58	21:13:58
BRW OVD W-Z Ber/Val/Vel/Waa	22:14:59	22:14:59
BRW OVD M-Z Gel/Cra/Hee	22:14:59	22:14:59
Lie Post	23:00:49	23:00:49
2641	23:00:49	23:00:49
Mierlo	23:00:49	23:00:49
Mierlo	23:00:49	23:00:49
3641	23:00:49	23:00:49
Someren Post	23:00:49	23:00:49
Deurne gehele post	23:00:49	23:00:49
Someren Post	23:00:49	23:00:49
Someren Post	23:00:49	23:00:49
1942	23:00:49	23:00:49
Deurne gehele post	23:00:49	23:00:49
Lie Post	23:00:49	23:00:49
Lie Post	23:00:49	23:00:49
4242	23:00:49	23:00:49
Deurne gehele post	23:00:49	23:00:49
Bes HAV algemeen	23:04:34	23:04:34
Bes HAV algemeen	23:04:34	23:04:34
Bes HAV algemeen	23:04:34	23:04:34
Ven Korps TS avond	23:27:41	23:27:41
Ven Korps TS avond	23:27:41	23:27:41
Ven Korps TS avond	23:27:41	23:27:41
Ven Korps TS avond	23:27:41	23:27:41
Valkenswaard Post	23:27:41	23:27:41
4641	23:27:41	23:27:41
4441	23:27:41	23:27:41
Valkenswaard Post	23:27:41	23:27:41
Valkenswaard Post	23:27:41	23:27:41
2542	23:27:41	23:27:41
Geldrop gehele Post	23:27:41	23:27:41
Geldrop gehele Post	23:27:41	23:27:41
Geldrop gehele Post	23:27:41	23:27:41
1042	23:27:41	23:27:41
Asten Korps	23:27:41	23:27:41
Asten Korps	23:27:41	23:27:41
Asten Korps	23:27:41	23:27:41
5021	23:36:19	23:36:19
Eer WVD	23:36:19	23:36:19
Eer WVD	23:36:19	23:36:19
Eer WVD	23:36:19	23:36:19

INCIDENT RAPPORT

5025	23:36:19	23:36:19
Maa WVD	23:36:19	23:36:19
Maa WVD	23:36:19	23:36:19
4641	23:38:44	23:38:44
Ast VC2	04:24:20	04:24:20
Ast VC2	04:24:20	04:24:20
Ast VC2	04:24:20	04:24:20
3341	07:39:28	07:39:28
Bra TS	07:39:28	07:39:28
Bra TS	07:39:28	07:39:28
3241	07:39:28	07:39:28
Hel E Ploeg (vrijwilligers)	07:39:28	07:39:28
Hel E Ploeg (vrijwilligers)	07:39:28	07:39:28
Bes HAV algemeen	08:38:45	08:38:45
5084	08:38:45	08:38:45
5083	08:38:45	08:38:45
Bes HAV algemeen	08:38:45	08:38:45
Bes HAV algemeen	08:38:45	08:38:45
Lee A HAV	08:52:13	08:52:13
Lee A HAV	08:52:13	08:52:13
Lee A HAV	08:52:13	08:52:13
Bes HAV algemeen	08:52:50	08:52:50
Bes HAV algemeen	08:52:50	08:52:50
Bes HAV algemeen	08:52:50	08:52:50
Lee B HAV	09:07:55	09:07:55
Lee B HAV	09:07:55	09:07:55
Lee B HAV	09:07:55	09:07:55
Lee A HAV	09:07:55	09:07:55
Lee A HAV	09:07:55	09:07:55
Lee A HAV	09:07:55	09:07:55
5085	09:55:44	09:55:44
Mie HAV	09:55:44	09:55:44
Mie HAV	09:55:44	09:55:44
POL OVD Oost	13:51:50	13:51:50
POL OVD West	13:51:53	13:51:53
Calimiteiten Coordinator	13:51:56	13:51:56

KARAKTERISTIEKEN BIJ EINDE INCIDENT

NAAM KARAKTERISTIEK	WAARDE KARAKTERISTIEK
Uitslaand	ja

KLADBLOK

TIJD	INHOUD
18:13:41	HEL052 + skluis
18:15:05	Tel.contact object:
18:15:49	Reele brand, binnen hangt vol rook.
18:16:06	Er zou paniek heersen.
18:16:40	MKB: Bijgealarmeerd volgens IV handmelder
18:17:13	Komt rook van binnen uit het pand.
18:17:30	ww obk aan het plein
18:18:01	Graag uit voorzorg 1 ambu tp, zijn nog mensen

INCIDENT RAPPORT

18:18:01 binnen
18:18:04 MKB: GRaag uit voorzorg ambu mee.
18:19:12 MKB: Op algemeen telnr krijgen we keuze menu,
18:19:12 vooralsnog geen gehoor.
18:20:45 nb 3231: brand binnen, brand op het toneel,
18:20:45 behoorlijke rook richting het dak
18:20:50 meteo: ZW 230 - 7.7ms - temp 6.7c
18:21:02 nb 3231: code middelbrand
18:21:08 k middelbrand
18:21:20 GRIP 0 door CACO ivm mogelijk mensen in het pand
18:22:08 startmal geplaatst
18:22:18 k grip 0
18:23:31 2e ww obk tussen Speelhuisplein en Markt
18:23:45 k grote brand
18:23:54 nb 3291 OVD-B: grote brand
18:25:00 nb 3231: fikse vuurbelasting grote zaal,
18:25:00 rookbelasting aan het dak, rookmelders op alle
18:25:00 verdiepingen gealarmeerd.
18:25:17 nb 3291 OVD-B: grote brand ivm d ecomplexiteit van
18:25:17 het gebouw.
18:25:37 nb 3231: VERMOEDELIJK niemand meer binnen. Nog
18:25:37 geen exacte 100% zekerheid.
18:26:22 Waterschap ikg laten iemand tp gaan en bellen MKB
18:26:22 nog terug.
18:28:03 Meteo ZW 230 grademn 7.6 mtr/sec 7 graden
18:28:06 Rook wordt geroken tot aan het Willem Prinzenplein
18:28:06 aldus mw Adriaansen 0492-542136.
18:28:37 HOVD = Ben v Ottredijk gaat tp met 4591
18:28:40 nb 3291 OVD-B: zeer grote brand
18:28:46 k zeer grote brand
18:29:43 CACO stelt burgemeetsre iks.
18:31:41 vervangende TS alarmeren.
18:31:41 nb 3242: kunnen niet uitrukken ivm voertuig op de
18:31:41 brug, zou ook buiten dienst moeten staan, graag
18:32:23 .ar 5125
18:32:26 Burgemeester gaat tp
18:38:50 Opstelplaats COPI: Elzaspassage
18:38:56 Caco: grip 1
18:38:59 k grip 1
18:40:29 Extra centralist op laten komen voor MKB
18:40:55 Grip 1 gealarmeerd
18:43:00 opstelplaats = voorlopig elzaspasage
18:45:01 Erik van de Heuvel T & L gaat alvast de
18:45:01 brandstofaanhanger halen.
18:45:40 nb AGS: graag meteo gegevens
18:46:15 update meteo: ZW 230 - 8.3m/s - temp. 6.9c
18:48:39 nb ctpi: brand in de grote zaal, geen mensen meer
18:48:39 binnen, rook naar bibliotheek=ontruimt, actie
18:48:39 nodig op het bejaardenhuis wordt "ramen en deuren
18:48:39 sluiten" door gegeven door de CPA.

10 / 16

INCIDENT RAPPORT

18:52:22 Iom de AC-B Peter Woestenberg TS Lieshout ivm
18:52:22 herbezetten kazerne Helmond
18:53:57 1091 = OVD-B 200 Frank van Oirschot
18:57:12 nb 4591 (HOVD): Opschaling naar compagniebrand +
18:57:12 extra hoogwerker.
18:57:24 k compagnie brand
18:59:40 Compagnie brand gealarmeerd
18:59:43 HOVD-B: graag 3e hw op voorzorg en actiecentrum
18:59:43 brw
19:05:16 NB OVD-G 20 woningen ontruimt(30-40 personen naar
19:05:16 schatting) moet opvang voor worden geregeld door
19:05:16 het COPI.
19:05:49 Ramen en deuren sluiten in de directe omgeving.
19:08:20 k grip 2
19:11:54 Grip 2 gealarmeerd
19:12:02 communicator ingesproken.
19:15:15 HOVD-B: graag kijken of er 2 groot
19:15:15 watertransporten gealarmeerd zijn.
19:19:51 MKB: VC2 is bezig met plot maken van ingezette
19:19:51 voertuigen en daarna opstellen verbindingsschema.
19:19:51 Zodra dit klaar is wordt MKB hierover ikg en
19:19:51 nemen wij dit schema over.
19:37:49 Tijdens controle ingezette voertuigen gezien dat
19:37:49 PC 300 Ton Driessen nog 2 x TS bijgealarmeerd
19:37:49 nog 2x TS ontbreekt in het IV, derhalve met iom de
19:38:07 VC2: Graag pio1 4e RV tp.
19:39:29 nb OVD-G 15-20 paalwoningen worden bedriegt door
19:39:29 brandoverslag, zijn ontruimt en mensen worden
19:39:29 opgevangen in Hotel Westende.
19:41:09 Rob Terpstra: actiecentrum compleet.
19:41:28 UGS brandweer: Havenweg, Helmond
19:43:37 VC2: Er heeft 1 voertuig diesel nodig, dus
19:43:37 dringend gewenst. Vraagt of actiecentrum al actief
19:43:37 is, men krijgt geen contact met de CHON.
19:46:31 MKB: CHON gaat contact opnemen met VC2.
19:47:52 Actiecentrum brandweer is operationeel
19:49:19 burg om 19:31 uur ikgs van de GRIP 2 door de HMO.
19:51:19 nb 5082: ABH afgeleverd in Helmond, wij gaan
19:51:19 retour kazerne.
19:55:32 Caco: grip 3 gereedzetten, wachten met alarmeren
19:55:43 k grip 3
19:55:51 CACO: GRIP3 alarmeren
19:57:59 GRIP # door leider COPI ism Burg Jacobs ivm impact
19:57:59 in de omgeving
19:58:20 grip 3 gealarmeerd, communicator ingesproken.
20:00:18 dan direct onderling contact leggen.
20:00:18 nb HOVD-B : Ton Driessen is compagniecommandant
20:00:18 geworden, Ben v Otterdijk is Stafffunctionaris-B in
20:00:18 COPI. Stafffunctionaris-B heeft 1e overleg met
20:00:18 actiecentrum brandweer gehad. Vanaf nu laat men de

INCIDENT RAPPORT

20:00:18 lijnen via actiecentrum brandweer lopen mits spoed
20:01:39 Pac 46: brandalarm alsmede sabotagealarm
20:05:33 19:57 NCC ikgs door HMO
20:06:13 burgemeester niet gebelt alarmering via GRIP 3 was
20:06:13 op de hoogte
20:09:32 door de AGS.
20:09:32 CO in de rook. Mensen moeten hier weg. Metingen
20:09:32 VC-2 Brandweer: ter hoogte van de bibliotheek
20:09:32 staan nogal veel mensen in de wind, daar zit veel
20:15:47 Voorste woningen op de markt worden ontruimt.
20:15:47 mensen worden opgevangen in Hotel Westende, al
20:15:47 zeker 3 woningen uitgebrand.
20:21:38 Persvoorlichtster gem Helmond onderweg naar
20:21:38 gemeentehuis Helmond
20:38:35 CHON BRW: graag Salvage ter plaatse
20:38:51 brandweer opgesteld. (H)OVDen in OVD-PC3, 1e
20:38:51 MKB: I.o.m. VC2 volgende verbindingsschema voor
20:38:51 peleton BBZ-IN-HEL, 2e peleton in BBZ-BZO-1 en 3e
20:38:51 (ondersteunings-)peleton in BBZ-BZO-2. WVD/AGS in
20:38:51 BBZ-WVD-1. De VC2 gaat dit schema overnemen en
20:38:51 zodra men inzichtelijk heeft welk voertuig onder
20:38:51 welk peleton opereerd, laat men de voertuigen
20:38:51 schakelen. Plot nog steeds niet compleet, deze
20:38:51 volgt z.s.m.
20:41:03 Graag salvage ter plaatse.
20:41:44 er ter plaatse gaat en hoe lang dat gaat duren.
20:41:44 personen ter plaatse sturen. laten nog weten wie
20:41:44 Contact gehad met salvage en die gaan twee
20:53:41 Actuele meteo info Helmond vanuit KNMI: Wind West
20:53:41 260/270 met 7 m/s en uitschieters tijdens buien
20:53:41 tot 16m/s. Er worden buien met hagel en regelmatig
20:53:41 ook ONWEER verwacht. Later in de avond draait de
20:53:41 wind naar 300 en neemt de snelheid met 1 a 2 m/s
20:53:41 toe. Tijdens buien kan de wind nog verder toenemen
20:53:41 . Blijft de gehele nacht buiig, na middernacht
20:53:41 neemt de wind iets af.
20:57:26 nb Salvage: Dhr. Jacky Peeters en Henk Klaassen
20:57:26 zullen ter plaatsen komen samen met een expert van
20:57:26 firma Willens verzekeringen.
21:39:47 plaatse voor afsluiten van gas en electra.
21:39:47 nb CHON brandweer: Grag iemand van Enexis ter
21:40:33 nb 5084: gaan icm gwt 5063 retour kazeme.
21:44:32 MKB: Enexis gebeld. Gaan iemand voor afsluiten gas
21:44:32 en electra ter plaatse sturen. Dit teruggekoppeld
21:44:32 aan de CHON.
21:49:26 nb Enexis; Gas netwerk Helmond is onder beheer van
21:49:26 Endinet, graag daarheen bellen voor monteur.
21:52:14 Op verzoek van de CHON Brw piket MCT benaderd voor
21:52:14 10 spreekleutels tbv C2000 portofoons brandweer.
21:52:14 Ronald Habraken komt naar het HB om eea bij elkaar

12 / 16

INCIDENT RAPPORT

21:52:14 te zoeken. Betreft Motorola 700 portofoons. CHON
21:52:14 regelt transport richting Helmond.
21:53:04 Locatie COPI parkeerplaats Havenweg/Watermolen
21:53:13 MKB: Endinet ikg voor afsluiten gas. Gaan iemand
21:53:13 tp sturen.
22:19:53 Geen AB in het gebouw (sectie gemeente)
22:19:54 Op verzoek van de CHON BRW de OVD-B W-Z Henk
22:19:54 Maessen (wordt PC 200) en de OVD-B M-Z Philip vd
22:19:54 Heuvel (wordt PC 100) gepaged. Deze gaan dadelijk
22:19:54 de peltoncommandanten aflossen, graag eerst tel.
22:19:54 contact opnemen met de CHON, gaan de heren doen.
23:02:10 lom met de CHON brandweer de volgende TS-en
23:02:10 opgeroepen voor herbezetting: 4242, 3641, 2641,
23:02:10 1942, wordt het 1e peleton. Opkomen kazerne
23:02:10 Helmond Centrum.
23:04:55 Op verzoek van de CHON BRW alarm ploeg HAV Best
23:04:55 voor aflossing
23:06:49 5125 AGS: graag Search tp voor mogelijk
23:06:49 asbestonderzoek.
23:10:44 nb 2641: wij zijn tp ingezet. De 2631 staat op
23:10:44 kazerne Helmond Centrum.
23:24:00 nb CHON: Graag 2x WVD alarmeren voor aflossing
23:24:00 ingezette WVD. Hiervoor eenheden van nog niet
23:24:00 ingezette posten kiezen. Personeel DPH/HAK Best
23:24:00 wordt nu afgelost middels shuttle personeelsbus.
23:24:00 Zodra de aflossing van de DPH/HAK van Best in
23:24:00 Helmond is aangekomen gaat 1 persoon met HAK 5083
23:24:00 retour naar Best voor het ophalen van de HVH-V
23:24:00 5075.
23:38:28 Gesproken met Operationeel Leider (Lisa van de
23:38:28 Ven) Het blijft op dit moment Grip 3. Dit heeft
23:38:28 ze in overleg gedaan met de Burgemeester. Over
23:38:28 ongeveer 20 min. wordt er gekeken of er
23:38:28 afgeschaalt gaat worden naar een Grip 2
23:48:48 nb Search: Michel Baarents is onderweg, deze wil
23:48:48 graag contact met de AGS.
23:54:20 Search: Dhr. Michel Barents is bereikbaar op tel.
23:54:20 06-51562608
00:01:23 MKB: AGS tel.contact met cp Search op laten nemen.
00:04:58 nb 2741: Heeft defect aan pomp. Gaat vanaf dit
00:04:58 incident naar post Gemert. Halen daar TS 2841 op,
00:04:58 die wordt tijdelijk 1e TS Bakel. 2741 gaat buiten
00:04:58 dienst.
00:12:58 Vanuit de VC1 is gevraagd voor aflos van de
00:12:58 Informatiemanager COPI en Leider COPI af te lossen
00:12:58 . Frank Nat (leider Copi) en Dorien van Den
00:12:58 Heuvel (Informatiemanager COPI) komen aflossen.
00:12:58 en zullen er rond 01.00 uur er zijn
00:46:26 Contact gehad Operationeel Leider. het
00:46:26 Informatienummer van de Gemeente Helmond is

13 / 16

INCIDENT RAPPORT

00:46:26 veranderd en moet worden 0492-587736

01:25:57 Telefonisch contact met de CHON, deze geeft door

01:25:57 dat er asbest is aangetroffen. Probeer nu de

01:25:57 mensen die tp zijn geweest door te geven dat zie

01:25:57 hier actie op moeten ondernemen.

01:38:03 op ondernemen.

01:38:03 2 korpsen (Helmond en Mierlo) kunnen informeren

01:38:03 namens de CHON, rest van de korpsen niet kunnen

01:38:03 informeren. De CHON zal hier morgenochtend actie

02:02:40 NB VC 2: Brandmeester gegeven door de HOVD

02:10:49 Er is teruggeschaalt naar Grip 2

02:21:30 k grip 2

03:20:21 Er is terug geschaalt naar Grip 1

03:20:24 K grip 1

03:22:37 Nb 1941; Brandmeester

05:01:00 Het navolgende gebied wordt afgezet: Watermolenwal

05:01:00 tot aan Havenweg Elzasspassage -rondom

05:01:00 kubuswoningen- tussen speelhuis en Bibliotheek/

05:01:00 tot aan Watermolenwal. Gemeente instrueert

05:01:00 beveiliging toe te zien op afgezet gebied en

05:01:01 ontruimde woningen

05:01:01 Nablussen is aan de gang. Politie is aan het

05:01:01 afschalen

05:01:01 Brw Podium vuurhaard, in blokjes nog wat vuur.

05:33:10 Leider Copi geeft aan dat er vanaf 05.25 uur Grip

05:33:10 0 is. Verder is de afzetting totaal gerealiseerd (

05:33:10 besmet gebied valt hier ook in). Verder diverse

05:33:10 hardnekkige vuurhaarden rondom het Podium.

05:34:07 k grip 0

06:53:20 Joost van den Broek 06-155190834.

07:14:05 NB VC2: HOVD maakt einde GRIP 0.

07:39:21 Helmond TP bij de COH aan de watermolenwal.

07:39:21 NB VC2: We gaan afschalen. We gaan van 3 TSen naar

07:39:21 2 TSen. Om 8u graag brandervoort en Vrijwilligers

07:41:41 NB VC2: Tevens morgen de ABH en de VGH opgehaald

07:41:41 worden.

07:46:19 Henk Fick (Vrijwilligers BRW Eindhoven): hebben

07:46:19 zelf al geregeld dat een chauffeur met de HA de

07:46:19 ABH komt ophalen. De VZH kan ook worden opgehaald.

07:46:19 Nieuwlaat.

07:46:19 Dit wordt geregeld door BVD Post Woensel Erik

08:14:21 3341. Dompelpompen en grootwatertransport wordt

08:14:21 vanochtend opgeruimd en opgehaald.

08:14:21 Ingezet zijn nog de HW 3251 en de TS 3241 en TS

08:14:21 VC-2 5692: wij gaan inpakken en retour kazerne.

08:15:13 als OVD-B M-Z.

08:15:13 nb 2591 OVD-B (PC 100): klaar met de inzet in

08:15:13 Helmond, ik ga huiswaarts en ben weer inzetbaar

08:26:57 Via de VC-2 BRW vernomen dat de eerder

08:26:57 politie-eenheid onderweg zijn naar het HB.

INCIDENT RAPPORT

08:26:57 uitgeleverde spreekslutels van MCT met een
08:34:02 nb 3291 OVD-B: hebben hier 2x GWT liggen deze
08:34:02 mogen opgehaald worden.
08:52:01 Salvage coordinator neemt conform afspraak contact
08:52:01 op met Toon Iddink.
09:10:45 NB 5084: Waren reeds onderweg, vergeten te
09:10:45 statussen/ons in te melden.
09:11:36 Roel Keunen (BRW Deurne): BRW Deurne komt tp om
09:11:36 haar 6 duimers van het GWT op te halen, er waren
09:11:36 enkele slanglengtes achtergebleven.
09:17:09 Brabant Water in contact gebracht met de OVD-B,
09:17:09 deze hadden vragen mbt woonhuisaansluitingen.
09:17:42 nb 5083: graag slangopneemapparaat tp.
09:18:19 Verzoek 5083 weggelegd bij de bvd Post Woensel,
09:18:19 zodra een Eindhovense HA vrijkomt kan deze het
09:18:19 apparaat naar Helmond brengen.
09:19:55 Vanuit Post Woensel wordt het apparaat met een
09:19:55 dienstauto met ahw gebracht door een vrijwilliger.
09:50:03 nb 5084: ter plaatse geweest in Helmond. Wij
09:50:03 dachten dat we de COH mochten ophalen, blijkt dat
09:50:03 we de DPH moeten ophalen. Onze DPH staat in Leende
09:50:03 , COH kan pas vanmiddag worden opgehaald. Wij gaan
09:50:03 retour kazeme.
09:51:05 nb MKB: volgens gms staan de DPH's Heeze-Leende en
09:51:05 Best nog tp.
09:51:54 nb MKB: getracht de podt Heeze-Leende en Mierlo te
09:51:54 waren telefonisch niet bereikbaar.
09:51:54 bereiken voor eea te achterhalen, echter deze
09:52:42 nb 3291 OVD-B: vannacht is een DPH kapot gegaan,
09:52:42 deze is door een andere DPH vervangen.
10:09:44 nb 5085: onze DPH staat in de kazeme, er zijn wel
10:09:44 nog slangen van ons in Helmond, gaan deze ophalen.
10:47:18 voor te assisteren bij het opruimen van het gwt
10:47:18 nb 3291 OVD-B: we hebben voldoende handen aanwezig
10:56:27 overgebracht, Erwin gaat dit binnen korps Laarbeek
10:56:27 wegzetten.
10:56:27 reinigen voertuigen en afspoelen uitruklarzen
10:56:27 Op verzoek van de CHON BRW Rob Terpstra contact
10:56:27 gehad met E. Baron, BRW Laarbeek en het advies mbt
11:00:07 Peter vd Horst brw Bakel ook van eerder genoemd
11:00:07 verzoek ikg.
11:30:54 nb 5083: met onze DPH op de terugweg naar de
11:30:54 kazeme.
13:33:36 NB 3291: Slangoprol apparaat ligt hier nog. Graag
13:33:36 oplaten halen.
13:36:51 nb 3291 OVD-B: hier ligt nog een
13:36:51 slangoprolapparaat dat opgehaald kan worden.
13:37:50 opgehaald. Graag tp assentie met de kraan vd HV1
13:37:50 , 5072.
13:37:50 Bvd Post Woensel regelt dat het apparaat wordt

15 / 16

INCIDENT RAPPORT

13:38:01 OVD-B 3291 ikg.
13:57:48 nb 3241: hebben onze TS weer ingepakt, zijn hier
13:57:48 wel nog aan het assisteren, maar zijn vanaf de
13:57:48 locatie inzetbaar. Status 5
14:07:37 wisselen en keren dan terug naar de kazeme.
14:07:37 Nb 3341: Gaan terug naar de hoofdpost om slagen te
14:43:00 nb 3291 OVD-B: om 15:00 uur weer multi-overleg met
14:43:00 oa de gemeente in de Commandohaakarmbak. Daarna
14:43:00 laat ik u weten tot wanneer de COH hier wenselijk
14:43:00 is.
14:50:33 nb 3241: terug op de kazeme.
14:50:59 nb 3341: terug op de kazeme.
14:55:54 meegenomen vanmorgen?
14:55:54 Ronald Habraken (MCT) 06-18804934, mist nog steeds
14:55:54 4 koffertjes met spreek sleutels/accu's. 3 koffers
14:55:54 zijn vannacht bij de politie in gebruik geweest, 1
14:55:54 koffer met 2x10 spreek sleutels bij de brandweer.
14:55:54 Deze zouden door een politiepatrouille zijn
15:33:02 contact gehad met pieter deze heeft doorgegeven
15:33:02 dat de COH bak tot maandag op de plaats van het
15:33:02 incident blijft staan
16:21:34 nb 3291: heeft het geheel overgedragen aan de
16:21:34 politie inclusief de COH bak en de 3231 blijft via
16:21:34 een afgesproken schema controles uitvoeren tot ong
16:21:34 22.30 en dan dragen ze het incident ook over aan
16:21:34 de politie
16:53:32 de locatie van de 4 koffertjes vooralsnog niet
16:53:32 gevonden.
08:32:11 nb 3231: Gaan samen met de de 3251 naar het
08:32:11 Speelhuis voor nacontrole. Voertuigen hoeven niet
08:32:11 gekoppeld te worden.
10:16:19 NB 3291: We gaan terug 3 naar 2 controle momenten
10:16:19 per dag. Tevens zullenw ij dan zorg dragen voor
10:16:19 bijvullen van COH bak.