



Infosheet brandonderzoek

COLOFON: De Veiligheidsregio Gelderland-Zuid verricht onderzoek om te leren van incidenten. Dit levert informatie op over oorzaken van brand, brandverloop, menselijk gedrag bij brand, werking van brandpreventieve voorzieningen en het eigen operationele optreden. Dit document is daarom bedoeld als intern leerdokument en niets uit deze uitgave kan derhalve worden gebruikt om aansprakelijkheid vast te stellen of om de schuldvraag bij brand te beantwoorden of mag openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van de VRGZ. De VRGZ kan geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade voortvloeiend uit deze publicatie. Vragen of opmerkingen kunt u mailen naar brandonderzoek@veiligheidsregio-gelderland-zuid.nl.
Versie: 2024-12-02

Adres / regio	Ghandi Culemborg	VRGZ	
Incident	Datum: 7-6-2025	Nr. 0948/406530	
Weersomstandigheden			
Personalia			
Details	Naam	Telefoon nummer	e-mail adres
OVD	 		
AGS			
HOVD	 		
BV	 		
Bewoner	 		
Eigenaar	 		
Melder	 		
Getuigen			
OvD-P			
FO onderzoeker	 		
Verzekering gebruiker (inboedel)			
Contact persoon			
Onderzoek bureau			
Verzekering eigenaar (opstal)			
Contact persoon			
Onderzoek bureau			
Contact persoon			
Salvage coördinator	 	 	
Salvage code	 		
Objectgegevens			
Gebruiksfunctie	Wonen		☐ koop ☒ huur
Beschrijving	Flatgebouw		
Constructie, materiaalgebruik, leeftijd			
Aantal aanwezigen	3 personen (1 vader, 2 kinderen jongen en meisje ... jaar)		

Zelfredzaamheid	Ja, meisje		
BHV sterkte, geoefendheid, opkomsttijd			
Preventieve voorzieningen	Rookmelders		
Nadere toelichting bv functionering	Ja, meisje is wakker geworden van de rookmelder		
Preparatieven voorzieningen			
Nadere toelichting bv functionering			
Opmerkingen			
Incident			
Casus	Meisje wordt wakker van de rookmelder en waarschuwt slapende vader en broertje. De vader staat op het balkon en het broertje ligt in de woonkamer op de bank. Beide zijn niet in staat om de woning te verlaten en worden door de brandweer gered. [REDACTED] [REDACTED] Onbekend of hij geprobeerd heeft zijn zoon naar buiten te brengen. Mogelijk daarbij gedesoriënteerd geraakt en zoon kwijtgeraakt (hypothese politie). Politie heeft [REDACTED] gevraagd of iemand door rookinhalatie verward kan raken. [REDACTED] heeft aangegeven dat niet te weten. Wel kan een persoon gedesoriënteerd raken in de rook en in paniek raken. Rook is ook heet en geeft verwondingen (brandwonden aan lichaam en longen)		
Hoe is de brand ontdekt	Rookmelder		
Hoe is de brand gemeld	112		
Tijd ontdekt/ gemeld			
Classificatie brand	Bij melding: Klein	Na opschaling: Groot	
Kenmerkenschema			
Menskenmerken	3 personen, zelfredzaam, gescheiden ouders		
Gebouwkenmerken	Flat met 6 verdiepingen		
Brandkenmerken	Brand in de keuken, omvang onbekend, 3 ^e verd.		
Omgevingskenmerken	Woonwijk uit de jaren 70		
Brandweer inzet. interventiekenmerken			
Tijd	Alarm: 00:42	Uitgerukt:	Ter plaatse:
Situatie bij aankomst			
Inzetstrategie	☒ offensief	☐ defensief	☒ binnen ☐ buiten
Ruimte van ontstaan	Keuken		
Brandverloop, -ontwikkeling	Via bovenlichten rook verspreid naar woonkamer (deur tussen keuken en woonkamer en woonkamer en halletje) stonden ook open) en hal. Deur tussen hal en centraal halletje was gesloten. Deuren naar 3 slaapkamers en badkamer aansluitend aan het halletje waren gesloten. Deur naar kleine slaapkamer, waar (waarschijnlijk beide) kinderen sliepen, is geopend (door de dochter na wakker worden en vader wakker maken?) en daarna wel open blijven staan.		
Rookontwikkeling	Hele woning		
Redding aantal, locatie	2 personen, beide naar ziekenhuis		
Slachtoffers	Vader en zoon beide zwaargewond ivm rookinhalatie		
Opmerkingen	De reanimatie van de jongen heeft grote impact op de ingezette ploegen en omwonenden.		

Datum	7-6-2025			
Naam TBO onderzoeker	☒ [redacted] ☐ [redacted] ☐ [redacted]	☐ [redacted] ☐ [redacted] ☐ [redacted]		
Onderzoek				
Datum	7-6-2025			
TBO ingeschakeld door / reden				
Type onderzoek	☐ volledig	☐ tactisch	☒ technisch	☐ geen onderzoek
Geen onderzoek omdat	Verzoek van FO om aansluiting TBO			
Onderzocht door	☒ FO	☐ Verzekering	☒ TBO	
Naam TBO onderzoeker	☐ [redacted] ☐ [redacted] ☐ [redacted]	☒ [redacted] ☐ [redacted] ☐ [redacted]		
Toestemming eigenaar	☐ ja		☐ nee	
Toestemming gebruiker	☐ ja		☐ nee	
Plaats delict ingesteld	☒ ja		☐ nee	
Brandschademodel	☒ Binnen voorwerp	☒ Binnen ruimte	☒ Binnen compartiment	☒ Buiten compartiment
PID meting brandbare stoffen, verduidelijken met foto en aanduiding	Locatie meting: keuken, onder tafelpoot, keukenblok en onder het zeil bij laagste inbrandingspunt plinten onder het raam naast de radiator.			Aantal ppm: hoogst gemeten onder het zeil 0,5 ppm. Geen brandversneller aangetroffen
Foto meet locatie				
Hypothese	Apparaat (mogelijk soort powerbank, onderzoek door FO) thermal runaway ion-lithium batterij. 2 batterijen zijn leeg gebrand aangetroffen op de vloer. Apparaat ligt op tafel. Batterij van apparaat is gaan branden en is weggeschoten (2 stuks, mogelijk nog een derde). 2 lagen er op de vloer, 1 naast de stoel die gebrand heeft, 1 meer richting de muur met het raam. Er is nog een mogelijke 3^e aangetroffen (delen ervan). 3 aan elkaar gekoppelde batterijen lagen op tafel, los van het apparaat. 2 zitten er nog in. Onbekend of er 8 of 10 batterijen in zaten. De 1^e batterij heeft de stoel laten branden. Deze was van hout met schuim vulling, zitting, leuning en stoffen bekleding eromheen. Ook aan de buitenzijde van de armleuning. Deze liep door tot aan de poten op wieltjes. De wieltjes waren aan de batterijzijde weggebrand. Door het schuim dikke zwarte hete rook en dat heeft de andere stoelen laten branden en het schuim laten smelten. Meerdere plakken gele olieachtige substantie op de vloer aangetroffen. Op tafel lag een hamer. Een mogelijke hypothese van de politie is dat er met deze hamer op het betreffende apparaat is geslagen (FO/recherche). Tactisch onderzoek volgt nog. De politie wil de man graag spreken. PD blijft tot dan gehandhaafd.			
Opmerkingen	Er waren veel mogelijke ontstekingsbronnen op tafel en op het aanrecht aanwezig. Deze zijn allemaal bekeken en weggestreept (niet in stopcontact aangesloten en/of niet gebrand maar alleen van buitenaf beschadigd. Er zijn 2 telefoons en 1 tablet aangetroffen. 2 of 3 usb verdeelstations met stekker aangetroffen.			
Conclusie				

Plaats ontstaan brand	keuken
Brandoorzaak	Elektrisch apparaat met ion lithium accu
Brandverloop	Keuken gebrand, woonkamer door rook vooral smelt schade. Veel temperatuur in de rook. De ploeg gaf aan dat de brand gesmoord was in de keuken bij aankomst. Er was maar een kleine opening in het raam.
Rookverspreiding	Keuken, woonkamer, hal, centraal halletje, kleine slaapkamer.
Aanbevelingen	
Casus bruikbaar voor:	
Incidentbestrijding	
Operationele voorbereiding	
Risicobeheersing	
Brandveilig leven	Werking rookmelders en sluiten deuren. BVL is er geweest, deurhanger van BVL met deuren sluiten gevonden in de meterkast. Meterkast was volgepakt met spullen. Gaskraan leek niet afgesloten maar is niet getest door FO.
Vakbekwaamheid	
Aanvullend onderzoek	
	Info volgt vanuit FO ivm afsluiting voor de ploegen.
Foto's	
Onderzoek	
Vragenlijst TBO	
Lijst ingevuld	☐

Interview betrokkene(n):

Vader, [REDACTED]
Moeder, [REDACTED]
Dochter,
Zoon, [REDACTED]

Ouders gescheiden maar wonen bij elkaar in de buurt.

Brand is bij de woonlocatie van de vader [REDACTED]

Mld heeft sleutel, durft niet naar binnen. Is heel erg paniek

Mld heeft verbinding verbroken. Krijgen haar niet meer te pakken.

Daardoor grote brand

[REDACTED]

- NB AC: Heel kort contact met de bewoonster, gillen op de achtergrond. Verbinding direct verbroken daarna.
- 1 meldster die belde had het over een meisje dat naar buiten kwam en had het over [REDACTED] dat mogelijk nog binnen is.

Bijzonder incident, voor overige info zie Incidentrapport.

[REDACTED] (opco)