

Brandonderzoek Casuïstiek

Incidentomschrijving

Als een bewoner van een vrijstaande woning na het horen van knappend glas op onderzoek uit gaat, ziet hij bij zijn burens veel rook uit de schoorsteen komen en blijken de ramen van de woning zwart. Hij denkt dat het om een schoorsteenbrand gaat en alarmeert de brandweer. Bij aankomst van de brandweer blijkt er inderdaad veel rook uit de woning te komen maar is het al snel duidelijk dat het om een binnenbrand gaat.

Repressie

Nog voordat de brandweer ter plaatse is schakelt deze ivm met de beperkte waterwinning op naar middelbrand. Bij aankomst van de brandweer was er veel rook maar geen vlammen zichtbaar. Er wordt gekozen voor een offensieve binnenaanval (HD). Binnen blijkt het zicht door de zwarte rook nagenoeg nul. Er wordt diverse keren een rookgaskoeling uitgevoerd waarna de brandhaard uiteindelijk met behulp van een warmtebeeld camera gevonden wordt. Daarna is de brandhaard snel onder controle.

DEFENSIEF
BUITENOFFENSIEF
BUITENDEFENSIEF
BINNENOFFENSIEF
BINNEN

Opmerking

Tijdens de inzet worden de ramen op de eerste verdieping met behulp van een hoogwerker ingeslagen, op de begane grond slaat de aanvalsploeg een ruit in. Ongeacht de reden voor het inslaan van een ruit verdient het de aandacht dit altijd weloverwogen te doen. Na het inslaan kan door het toetreden van zuurstof een snelle branduitbreiding plaatsvinden. Daarnaast verlies je hiermee de optie de ramen tijdens de inzet te sluiten.

Brandoorzaak / hypothese

Naar aanleiding van een eerste schouw lijkt de hypothese dat de brand ter hoogte van de salontafel door sluiting is veroorzaakt. Verder onderzoek moet uitwijzen of dit daadwerkelijk zo is



Menskenmerk

Gebouwkenmerken:

Vrijstaande stenen woning

Brandkenmerken:

Onder geventileerde brand

Interventie kenmerken:

Offensief binnen (HD), Beperkte waterwinning

Omgevingskenmerken:

Buitengebied

Casus: Rookgaskoeling

Brandonderzoek Casuïstiek

Sporen rookgaskoeling

Op het plafond is een witte vlek zichtbaar die is veroorzaakt door het schoonspuiten van de roetlaag. De witte spatpatronen geven de richting aan van waaruit is gespoten.



Plaats van het ontstaan.

Aan de hand van de sporen en patronen lijkt de brand ter hoogte van de salontafel te zijn begonnen. De exacte oorzak is vooralsnog niet achterhaald.



Rookverspreiding.

Door de open verbinding tussen woonkamer en keuken heeft buiten de woonkamer ook de keuken aanzienlijke rookschade opgelopen.

