

Brandonderzoek

# Rookverspreiding

Defensief  
BuitenOffensief  
BuitenDefensief  
BinnenOffensief  
Binnen

## Incidentomschrijving

Rond 13:15 uur is er brand in een appartement op de 1<sup>e</sup> verdieping (2<sup>e</sup> bouwlaag) van een woongebouw. Nadat de brandweer is gealarmeerd, wordt een bewoonster van een appartement door de eerst aankomende politie-eenheid in de centrale hal op de begane grond aangetroffen.

Het appartementencomplex wordt met name door minderzelfredzame senioren bewoond.

## Repressie

De brandweer gaat via het centrale (veiligheids)trappenhuis naar de 1<sup>e</sup> verdieping. Daar hangt lichte rook. Omdat niet duidelijk is in welk appartement het brandt, wordt gelijk de 1<sup>e</sup> deur naar een appartement geopend. Dit heeft 2 redenen: zoeken naar de brand en ontruimen van eventuele aanwezige personen. Bij het 2<sup>e</sup> appartement wordt bij het openen van de deur dichte rook waargenomen. De blusploeg moet kruipend naar binnen. Als gevolg van de openstaande deur trekt de rook naar de in pandige centrale verdiepingshal. Deze hal heeft direct toegang tot de lift. Het 3<sup>e</sup> appartement op de eerste verdieping wordt bewoond door een gehandicapte vrouw die niet zonder hulp van de brandweer kan vluchten. In de woning wordt een verhoogde concentratie CO gemeten.



## Opmerkingen

Bij het betreden van het object door de brandweer is de exacte locatie van de brand op de eerste verdieping onduidelijk. Bij het openen van de eerste woningtoegangsdeur is er geen rook zichtbaar. Nadat de deur van het tweede appartement is geopend, trekt de rook uit de woning rechtstreeks in de in pandige gang. Bij het openen van de derde woning, waar nog 1 persoon binnen is, wordt lichte rook en een alarmerende CO-concentratie waargenomen. Naast de rookverplaatsing in het complex door het interne ventilatiesysteem vindt er ook rookverspreiding plaats door de blus- en reddingsacties van de brandweer. Via de liftschaft verplaatst de rook zich naar bovengelegen gangen.

## Dilemma

Eerst blussen of eerst redden?

Wat te doen als niet bekend is of, en zo ja, waar er nog personen in het object aanwezig zijn.

De minderzelfredzaamheid van bewoners speelt hierbij een duidelijke rol.



### Menskenmerken:

Senioren veelal minder zelfredzaam

### Gebouwkenmerken:

Nieuwbouw appartementencomplex

### Brandkenmerken:

Brandstof gecontroleerd, keukenbrand

### Interventiekenmerken:

Basis voorzieningen woongebouw

### Omgevingskenmerken:

Vrijstaand wooncomplex in een woonwijk

Casus: Hedel