

Uitslaande buitenbrand

Regio Haaglanden

Trends Volledige buitenverkenning, offensieve buiteninzet (transitional attack), koelend vermogen, (anti)ventilatie

Brand op het balkon

Op een doordeweekse middag zien mensen een brand op het balkon van hun overburen. Direct wordt de brandweer gebeld. Een kunststof deur vat vlam en de brand breidt zich verder uit. Vervolgens slaat de brand naar binnen, de badkamer in. De brand wordt uiteindelijk bestreden met behulp van twee tankautospuiten. Achteraf blijkt de brand te zijn ontstaan in een plantenbak met oude, verdorde planten. Er zijn geen slachtoffers gevallen.

De brand ontstaat op het balkon van een appartement in een portiekflat. De flat is gebouwd in 1958, heeft een gesloten portiek en bestaat uit vier bouwlagen. De oppervlakte van ieder appartement is 71 m². De betonnen constructie van de flat heeft bij het brandverloop geen rol gespeeld.

“Balkon- en terrasbranden zijn vaak lastig in te schatten. De brand lijkt uitslaand, maar vaak is het juist andersom: de brand slaat naar binnen of is al naar binnen geslagen.”

Uitslaande brand

Aanrijdend wordt gemeld dat het gaat om een uitslaande brand aan de achterzijde van de woning. Al snel zijn flinke zwarte rookwolken zichtbaar. Het is duidelijk dat er iets brandt op het balkon en in een ruimte binnen, maar op dat moment is nog niet bekend waar. Dit maakt het lastig het brandvermogen in te schatten. Met behulp van een warmtebeeldcamera (WBC) wordt een rondomverkenning gestart. Hieruit blijkt dat de brand aan de achterzijde van de woning, op het balkon bij de keuken en badkamer woedt. De brand is via het balkon met een ladder bereikbaar. Ook is er voldoende koelend vermogen om de brand te blussen. Het hele appartement staat onder de rook. Gelukkig zijn er geen mensen aanwezig.

Offensieve buiteninzet in combinatie met offensieve binneninzet

Bij aankomst rijdt de eerste tankautospuit (TS) direct door om zicht te hebben op de brand aan de achterzijde. De tweede TS gaat naar de voorzijde. Er wordt

afgesproken om met een lagedrukstraal, direct vanaf de tankautospuit een *transitional attack* (offensieve buiteninzet in combinatie met offensieve binneninzet) in te zetten. Er wordt gestart met een offensieve buiteninzet. De andere tankautospuit gaat, na een succesvolle *knock down*, met lage druk (o-bundels) naar binnen. De waterploeg wordt ingezet voor het verkennen van omliggende percelen. Nadat de brand onder controle is en er een uitstroombopening in de woning is gemaakt, wordt de ventilator voor het portiek aangezet.



Uitslaande brand



Persoonlijke ervaring

"Op Laak scholen we niet op het theoretische niveau bij zoals op de "BAS" kazerne gebeurt. Wel hebben we regelmatig te maken met incidenten waarbij we praktijkervaring opdoen met het gebruik van nieuwe middelen en tactieken/ technieken. Daarnaast proberen we, zo goed en zo kwaad als het gaat, om ons gereedschap slim en doordacht te gebruiken. Ook bespreken we onze inzetten na, eventueel samen met brandonderzoek, om te zien of we zaken kunnen verbeteren. Dit maakt het samenwerken met Rijswijk in dit geval een stuk makkelijker. Wij weten wat er bedoeld wordt, waardoor we naar elkaar kunnen toewerken. Rijswijk ontwikkelt en probeert en wij sluiten aan en vullen aan waar dat kan of moet."



Duiding

Deze casus is een aardig voorbeeld van een situatie waar een combinatie van een offensieve buiteninzet en een offensieve binneninzet met succes is toegepast. Dat dit mogelijk is, volgt uit experimenten die in de Verenigde Staten zijn uitgevoerd.

We zien de laatste tijd vaker dat er brand ontstaat op een balkon of dakterras. Dit lijkt een nieuwe trend. Brandonderzoek laat zien dat dergelijke branden hoogstwaarschijnlijk ontstaan in bloembakken waar rokers hun sigarettenpeuk in uitdrukken. Blijkbaar leidt dat makkelijk tot brand, zeker in tijden van droogte. Als op het balkon of dakterras brandbaar materiaal is opgeslagen, loopt dit al snel uit de hand. Voor de brandweer is het vaak lastig in te schatten wat voor brand dit is. Tijdens het aanrijden kunnen er dikke rookwolken worden gezien, waardoor de brand uitslaand lijkt. Maar vaak is het eerder andersom: de brand slaat naar binnen of is al naar binnen geslagen. Zowel een uitslaande brand als een brand op een dakterras kan worden aangepakt met een offensieve buiteninzet, gevolgd door een offensieve binneninzet. We noemden dat voorheen een *transitional attack*, maar zijn daar om twee redenen mee gestopt. In de eerste plaats omdat het feitelijk niet meer is dan een 'gewone' offensieve buiteninzet. In de tweede plaats omdat we geen nieuwe Engelse termen toe wilden voegen.

Door het brandvermogen van buiten te verkleinen, win je tijd om een offensieve binneninzet uit te voeren.

Een goede buitenverkenning is dan essentieel. Hierbij is ook de windrichting van belang.

Als de brand (uitslaand of op het balkon) aan de achterzijde woedt en de wind staat hier op, dan kan het betreden van het appartement van de andere zijde een lastige actie zijn. Dat komt omdat het dan vaak heter is dan normaal. Zie ook casus 1 (Blowin in the wind) en onderzoek van Underwriters Laboratories (Governors Island experimenten. De cursus die is gemaakt naar aanleiding van de deze experimenten is vertaald naar het Nederlands en online beschikbaar. Het is de moeite waard deze samen eens te bekijken.) Daarnaast neemt de binneninzet vaak meer tijd in beslag, omdat de inzetafstand groter is en het appartement vaak nog moet worden gevonden. Hierdoor kan de brand zich verder naar binnen uitbreiden.

Om met de ploeg te bespreken

- 1 Hebben wij ervaring met branden die ontstonden op het balkon of het dakterras en van buiten naar binnen zijn ontwikkeld? Hoe verliep deze inzet?
- 2 Wat weten wij over van buitenaf blussen?
- 3 Hoe zouden wij dit aanpakken?
- 4 Welke afspraak maken we met elkaar om een dergelijke inzet snel te laten verlopen?

Artikel IFV:

Online cursus Governors Island

