

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Insats där 3 eller fler enheter deltagit.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandingenjör Anna Henningsson.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Fastigheten var en om- och tillbyggd tvåvåningsfastighet med stomme av trä och tegel. Taket bestod av falsad plåt ovanpå en träkonstruktion. I bottenvåningen fanns pizzerians matsal, kök, beredningsrum, disk och personalutrymme. Källaren innehöll bland annat kylrum och diverse förråd. Övervåningen var ägarens privatbostad bestående av 4-5 rok.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Närboende larmar om brand på övervåningen i fastigheten efter att ha hört en kraftig explosion sekunderna före. Då brandkåren anländer brinner det i flera utrymmen på övervåningen samt på vinden och i takkonstruktionen.

## **HÄNDELSER I ÄRENDET / KLOCKSLAG**

Larm till SOS / 16:26:19

Larm besvarat / 16:26:20

Adressen fastställd / 16:26:07

Medlyssning IB / 16:26:27

Förlarm stn 140 / 16:27:47

Totallarm stn 140 / 16:28:21

Larm Ambulans / 16:28:47

Förstärkningslarm stn 600 / 16:28:25

Kvittens från första räddningsresurs / 16:31:28

Larm IB / 16:28:30

Larm IL / 16:28:32

Larm RCB / 16:28:34

Larm Polis / 16:28:40

Första enhet på plats / 16:41

Förstärkningslarm stn 100 / 16:58:17

## **UTLARMNING**

### **RÄDDNINGSSINSATS**

Då brandkåren anländer brinner det i flera utrymmen på övervåningen samt på vinden och i takkonstruktionen. Första styrkan på plats går in med rökdykare via trapphuset till övervåningen. Entrédörren till lägenheten är redan sönderbruten då brandkåren anländer. Enligt uppgift från ägarens bror, som sköter verksamheten då ägaren och hans familj är i Syrien, finns ingen person i lägenheten. Alla gäster på pizzerian är utrymda. Rökdykarna från station 140 går in men kan inte tränga in längre än i hallen på grund av kraftig brand.

Station 600 påbörjar istället invändig släckning med rökdykare via balkongen på framsidan. Branden i lägenheten slås ner, men på grund av att taket börjar bli instabilt avbryts rökdykarinsatsen. Station 100 kallas till platsen med rökdykarförstärkning och höjdfordon. 106 används till att släppa in rökdykare från balkongen in i lägenheten. Håltagning och dimmspik förbereds på taket till vinkelbyggnaden. En timmerbilsförare erbjuder sig att bistå med sin kran på timmerbilen för att lyfta av taket. Kranen visar sig vara mycket effektiv. Inom en timme är taket på båda huskropparna delvis borttaget och brandhårdarna frilagda. Kostnaden för kranen och personal i totalt 2 timmar slutade på ca 4000 kr, vilket var väl investerade pengar. Klockan 18:50, då båda tak frilagts är branden under kontroll och insatsen övergår till att lokalisera återstående brandhårdar inne i fastigheten. 2 brandmän och ett brandbefäl ansvarar för bevakning

och eftersläckning under natten till dess att försäkringsbolaget kommit på plats morgonen efter. Klockan 10:00 görs en sista inspektion av fastigheten med brandkårens IR-kamera. Inga tecken på glödbränder eller annat hittas. Räddningsarbetet bedöms därefter vara avslutat.

### **EFTERARBETE**

Restvärdesledare kallas ut klockan 17:15 för att bistå på platsen. Själva restaurangen och restaurangköket är oskadda sånär som på släckvatten som rinner ner genom bjällklagen. Brandmän bistår restvärdesledaren med att täcka över köksutrustning med plast och bära ut en del lösöre av värde. Efter klockan 21:00 bekostar Länsförsäkringar Bergslagen en brandman till bevakning av fastigheten över natten. Försäkringsbolaget såg till att en snickare spikade igen bottenvåningen så att ingen obehörig kunde komma in. Eftersom brandplatsen av allt att döma var en brottsplats tog polisen över ansvaret för bevakning och vidare kontakter med ägaren.

### **SPRIDNINGSRISK**

Risken har varit stor för vidare brandspridning till övriga fastigheten. Inga andra byggnader fanns i närheten.

### **BRANDORSAK**

Branden har av allt att döma anlagts genom att någon hållt ut brandfarlig vätska i flera av rummen i lägenheten. Närboende har vittnat om en mycket kraftig explosion med brand ut genom flera fönster i olika delar av lägenheten direkt efter smällen. Fastigheten har tidigare drabbats av flera bränder som inte klarats upp. De brytmärken som finns på entrédörren till lägenheten har inte gjorts med stängd dörr utifrån, utan antingen med helt öppen dörr eller genom mycket kraftigt våld inifrån. Kriminalsoåkhund markerade brandfarlig vätska på minst 9 olika platser på övervåningen samt i de högar av byggnadsdelar som lyfts ut ur byggnaden av kranbilsföraren. Prover som togs på de platser där hunden markerade har skickats till SKL för analys. Provsvarerna är ännu inte klara.

### **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG**

Förlarmet till brandkåren sparar tid i insatsens viktiga inledningskede. Brandpersonalens iakttagelser på brandplatsen kan vara mycket värdefulla för polisens fortsatta utredning. Att snabbt meddela polisen att entrédörren var uppbruten redan när första styrkan kom fram gjorde att polisen kunde rädda låset innan det hade täckts av brandrester och kanske blivit mycket svårt att hitta. Att använda en timmerklo till att ta bort taket gjorde att man mycket snabbt fick branden under kontroll. Nu slapp brandpersonalen det tidsödande och inte helt riskfria arbetet att såga upp plåttaket för hand. Att snabbt få kontakt med en restvärdesledare underlättar räddningsledarens arbete. Restaurangvåningen med alla köksmaskiner, möbler och mat i kylar och frysar lämnades helt i restvärdesledarens händer. I efterhand visade det sig att restaurangverksamheten inte var försäkrad eftersom ägaren tidigare haft två tidigare pizzerior på olika orter som brunnit. Att lämna över ansvaret för bevakning till ägaren eller ägarens representant var blev inte aktuellt eftersom polisen misstänker att ett brott begåtts. Inte heller försäkringsbolaget ville ta på sig någon kostnad för bevakning då man misstänker försök till försäkringsbedrägeri. Lösningen blev istället en kompromiss där försäkringsbolaget betalade för en brandman under tio timmar och Ws Brandkår stod för ytterligare två man. Försäkringsbolaget spikade även igen fastigheten så att ingen obehörig skulle kunna komma in i lokalerna. Så snart polisens tekniska undersökning indikerade att branden var anlagd tog vakthavande befäl hos polisen beslut om att polisen övertar ansvaret och vidare kontakter med ägaren.