

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i flerfamiljshus, måndagen den xx-xx-xx.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Fredric Jonsson, räddningstjänsten.

## **UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN**

Vid larmtidpunkten brann det kraftigt i valvet in mot innergården, branden hade även spridit sig upp mot lägenheten ovanför valvet samt in på vinden. Branden hade även börjat ta sig i ytterväggen på gårdshuset. De boende i lägenheten över valvet vaknade när murgrönan utanför fönstret började brinna, strax därefter gick fönsterrutorna sönder på båda sidor om valvet. De boende larmade SOS, sedan sprang de ner på gården och försökte väcka övriga hyresgäster i huset. På grund av branden i valvet kom de inte ut på gatan. De återvände till en grannes lägenhet och väntade där på att utrymmas av räddningstjänsten.

## **RÄDDNINGSTJÄNSTINSATSEN**

Larmet drogs som stort larm på station 100. Eftersom 5 man var ute och släckte en containerbrand på X Torget larmades de via radio och körde direkt till brandplatsen. SOS meddelade att de fått många samtal om branden. Brandmästaren såg röken från branden och gjorde bedömningen att det skulle behövas förstärkning, han gav order om att även larma station 130. Från station 100 åkte stegbil (104) samt ytterligare släckbil (111).

Vid framkomsten gjorde brandmästaren en OBBO. Han såg personer som behövde evakueras samt totalbrand i valvet, brand i taknock samt rökutveckling från lägenheten över valvet. Fastigheten var byggd under slutet av xxxx-talet och saknade troligen brandsektionering på vinden. Avgränsningen mot grannfastigheter utgjordes av antingen brandmur eller brandvret. Bedömningen var att brandsläckning skulle göras i första hand, de personer som befann sig i lägenheterna bedömdes ej vara i livshotande situation. TGI, offensiv brandsläckning. Order gavs om vatten på branden i takfoten. Brandmästaren lugnade personerna i lägenheterna. Under tiden skickades en brandman in i valvet för att släcka branden samt kontrollera brandspridning in på gården. Efter ny OBBO på Y-gatan beslutades att en begränsningslinje skulle dras mellan fastigheten och grannfastigheten. I samband med detta larmades en hävare (114) till platsen. Vid 111:ans framkomst gavs order om att deras uppgift var att öppna och kontrollera den aktuella brandvreten. Maskinstegens personal fick order om att evakuera instängda personer från 2:a våningen på Z-gatan. Efter kontrollen av brandvreten evakuerade 111:ans personal en person med hjälp av skarvstegar från en lägenhet på Z-gatan. 114 fick till uppgift att placera dimspikar för att förstärka brandbegränsningen mot brandvreten.

Brandmästaren och jourhavande brandingenjör diskuterade resursbehovet vid det fortsatta arbetet. B och C larmades till platsen. D:s uppgift blev att förstärka rökdykningen in på gården samt att resa stegbil 134 vid begränsningslinjen mot vreten.

Styrkan från C utnyttjades till att ordna vattenförsörjningen samt vara behjälpliga med restvärdesarbetet. Styrkan från B arbetade i huvudsak med restvärdesräddning. Brytpunkt bestämdes till X Torget. Räddningsstab (588), placerades på Y-gatan, huvuduppgiften var att hjälpa till med samordningen på platsen.

Styrkor från E, F, G, H och J larmades till platsen. J-styrkan tog med sig andningsutrustning för att öka kapaciteten på andningsskyddsdepån. Andningsskydden från J behövde aldrig användas på grund av att det var förhållandevis lite rökdykning vid insatsen. Styrkorna från F, H, G och J användes i huvudsak till att arbeta med restvärdesräddning. Styrkan från E anlände i släckbil 191

med personal som ringts in utöver jourstyrkan. De stod i inledningskedet i beredskap för att ta ett eventuellt andralarm, men användes senare för rvr-uppdrag.

## UNDERSÖKNING

Branden har börjat i portgången mellan Z-gatan och innergården. Portgången är kraftigt brandskadad och innertaket av träpanel har bränts bort. Dörren mot gatan har varit oläst. Primärbrandplatsen kunde med hjälp av brandbildstolkning fastställas till området där två stycken sopkärl i plast om vardera 660 liter varit placerade. I det ena kärlet fanns hushållssopor och i det andra returpapper. Kärlet var placerade mot en av träväggarna.

Skadorna på tvåvåningshuset i trä från 18xx och som totalt innehöll åtta lägenheter samt ett arkitektkontor blev omfattande. Hela vinden och en lägenhet brändes ut och flera andra lägenheter fick rök- och vattenskador.

Till en början trodde man att huset skulle kunna gå att renovera, men det visade sig efter det att arbetet dragit i gång att huset var angripet av hussvamp. Rivning blev således aktuellt av den orsaken.

## ERFARENHETER

- Den gamla brandmuren fungerade och brandvreten fungerade också med stöd av dimspikar.
- Brandgasventilation av vinden fungerade bra, skumfyllning därefter dämpade branden mycket.
- Fasta rutiner funkade bra när det gäller utrymning via stegar (bärbara och maskin).
- Värmekamera var bra och opererades bl a från höjdfordon för att hitta brandhårdar på vinden.
- Placering av brännbara sopkärl bör undvikas intill brännbar fasad.
- Innergårdar bör vara låsta för att förhindra att obehöriga kan ta sig in och t ex anlägga bränder.
- Prioritering av restvärdesarbete visade sig rädda flera bohag från ytterligare skador.

