

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet, X-gatan.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kjell Wahling, räddningstjänsten.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Söndag den xx-xx-xx kl. 18.43 inkom larm om brand/explosion i lägenhet. Larmet kom från grannar och angränsande fastighet där man såg lågor från lägenheten. Vid brandförsvarets ankomst var lägenheten rökfylld och lågor slog ut genom ett fönster mot gatan. Ett angrepp gjordes omgående utifrån via maskinstege och samtidigt via trapphuset. Flera personer räddades via stege från rökfyllda lägenheter. Trapphuset var helt fyllt av en kraftig svart rök. Rökdykare hjälpte ytterligare personer ut via trapphuset.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden utgörs av en byggnad i sex våningar. Byggnaden uppfördes på 1970-talet. Lägenhetsdörrarna var moderna och utförda i brandteknisk klass B30. De var relativt täta. Några lägenheter var enkelsidiga mot gården, några lägenheter med balkong mot gatan. Brandgasventilation av trapphuset skedde med hjälp av rökdykare som gick upp för trapporna och försökte öppna fönstren i trapphuset våning för våning, en tidsödande procedur. De öppningsbara fönstren var svåra att hitta och kunde inte öppnas utan nyckel. Övriga fönsterpartier var fasta. Detta medförde att brandventilationen av trapphuset fungerade dåligt vilket tydligt kan ses på de mycket kraftiga sotskador som uppstod i hela trapphuset, även på golvet.

BRANDFÖRLOPPET

Brandförloppet var häftigt. Vid brandförsvarets ankomst var trapphuset helt rökfyllt pga lägenhetsinnehavaren hade lämnat lägenheten med dörren öppen. Trapphuset fick kraftig röksmitta, men som dock senare kunde vädras ut. Trapphuset fick även kraftiga sotskador på tak, väggar och även på golvet. Skador av denna omfattning är ovanliga. Rökutvecklingen var så kraftig att rökdykarna hade svårigheter att orientera sig i trapphuset vilket är ovanligt. Sovrummet blev helt utbränt medan vardagsrum, hall och kök hade kraftiga rök- och sotskador, men undgick brandskador.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjades redan under pågående utrymning och räddningsinsats, och fortsatte dagarna efter. Vittnen kunde höras på platsen, och lägenheten och byggnaden fotodokumenterades. Det kunde konstateras att branden startat i sovrumsrummet i sängen troligen pga sängrökning. Någon teknisk förklaring till branden har i övrigt inte kunnat påträffas.

BRANDSPRIDNING

Risken för brandspridning till angränsande lägenheter bedöms som stor. Brandförloppet var häftigt och brandbelastningen i lägenheten bedöms som normal.

SLUTSATS

En fungerande brandvarnare hade med största säkerhet ökat möjligheten att minska skadorna på fastigheten. Grannarna hade fått möjlighet att reagera i ett tidigare skede, fått ytterligare tid till utrymning och att larva.

Denna brand visar på betydelsen av att stänga dörren till den

brinnande lägenheten. När dörren nu lämnades öppen rökfylldes byggnaden snabbt och ett stort antal människor behövde räddas ut via stegen då övriga lägenheter rökfylldes. En situation som brandförsvarets styrka inte är dimensionerad för.



Kraftig sotbeläggning och rökspridning i trapphuset.