

SAMMANFATTNING

Personer i byggnaden larmar SOS då de hör en brandvarnare. Utlarmningen avser en lägenhetsbrand. Vid framkomst ryker det kraftigt från lägenheten och brandvarnaren larmar fortfarande. Lägenhetsinnehavaren hittas i vardagsrummet och avförs med ambulans. Släckningen inriktas på köksfläkten för att förhindra spridning uppåt.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Lägenhetsbrand - rökutveckling. Vid framkomst kraftig rökutveckling både från fönster och skorsten.

Räddningstjänstens åtgärder

När räddningstjänsten anlände öppnades omedelbart en röklucka i trapphusets övre del och trapphuset sattes under övertryck för att förhindra rökspridning. Lägenhetsdörren fick sedan brytas upp för att rökdykarinsats skulle kunna påbörjas. Rökdykare hittade en äldre man i vardagsrummet, några meter innanför dörren. Mannen avförs med ambulans. Den fortsatta insatsen inriktas på släckningen av brand i köket och där framför allt i köksfläkten och imkanalen. Efterkontroll sker med hjälp av värmekamera både i köket samt krypvinden ovanför lägenheten.

Skadeomfattning

Lägenheten kraftigt rök- och värmeskadad.

Spridningsrisker

Se bilaga 1, sakkunnigutlåtande.

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Den undersökning som ligger till grund för rapporten genomfördes i samband med räddningsinsatsen. Någon mer ingående undersökning har ej genomförts. Polisen har ej heller genomfört någon undersökning på plats.

Objektsbeskrivning

Byggnaden är ett flerbostadshus i tre våningar. Ursprungligen har yttertaket varit ett platt tjärtak. Vid renovering har det dock byggts på med ett vinkeltak utav träkonstruktion. Detta har medfört att det över hela taket har bildats en osekionerad krypvind med en maxhöjd av cirka 1 meter. Den aktuella lägenheten ligger på översta våningen.

Startutrymme

Branden har startat i köket där de kraftigaste skadorna också finns. Framför allt har branden varit lokaliserad till spis och spisfläkt med tillhörande imkanal.

Primärbrand

Lokaliserad till spisen som var övertäckt med diverse "bråte". Någon sekundär brandhärd iaktogs ej.

Brandorsak

Brandorsaken bedöms vara påslagen spis som antänt föremål placerade på densamma. Rökdykarna tror, utan att vara helt säkra, att ett vred var på då de kom in i köket. Om detta beror på glömd matlagning eller att vredet tidigare kommits åt av misstag är svårt att säga. Dock verkar det, med tanke på hur spisen såg ut, inte troligt att det var någon glömd matlagning.

Erfarenheter/slutsatser

Återigen får vi bevis för att fungerande brandvarnare hjälper till att rädda liv. Bild visar också att de kan vara av rätt tåliga

konstruktioner, även om det främst är plasthöljet som har börjat smälta. Hade branden ej upptäckts i tid utan fått sprida sig upp genom imkanalen hade förmodligen hela krypvinden kunnat rökfyllts. Detta hade i sin tur kunnat leda till en total takbrand där den nya takkonstruktionen samt det gamla tjärtaket hade varit involverad. Kanske är en noggrannare uppföljning av ombyggnationer på sin plats.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Besök på plats i samband med räddningsinsatsen, dock ej någon grundligare undersökning. Vidare har samtal förts med personal på plats samt genomgång av insatsrapporten.

BILAGA 1 - Sakkunnigutlåtande

Sakkunnigutlåtande gällande brand på X-gatan i X-stad, den xx-xx-xx.

Anledning till utlåtande

Begäran av Polismyndigheten angående risk för brand och/eller rökspridning till intilliggande fastighet/lägenhet, risk för omfattande förstörelse av annans egendom eller fara för annans liv eller hälsa.

Objektsbeskrivning

Lägenheten är belägen på tredje våningen av tre i ett flerfamiljshus. Byggnaden har betongbjälklag samt en krypvind. Lägenheten bedöms vara brandtekniskt avskild i EI60 vilket innebär att brand- och rökspridning skall förhindras till närliggande lägenheter under minst 60 minuters fullt utvecklad brand i lägenheten. Lägenheten bedöms vara brandtekniskt avskild i EI30 mot trapphus. Brandbelastningen bedöms som normal/hög för lägenhetstypen.

Larm till räddningstjänsten

Larm inkom till SOS kl. 21.34 torsdagen den xx-xx-xx. Räddningstjänsten i X-stad och X-by larmades kl. 21.35.

Omfattning vid ankomst

När räddningstjänsten anlände till platsen kl. 21.42 var det relativt kraftig rökutveckling både från ett fönster till lägenheten och från en skorsten på byggnaden, sannolikt från ventilationen. I lägenhetens kök brann det kraftigt i bänkar, skåp och bråte som fanns i anslutning till spisen.

Räddningstjänstens åtgärder

När räddningstjänsten anlände öppnades omedelbart en röklucka i trapphusets övre del och trapphuset sattes under övertryck för att förhindra rökspridning. Lägenhetsdörren fick forceras för att komma in i lägenheten. Rökdykare påträffade direkt en man innanför dörren som togs ut. Branden släcktes därefter med vatten.

Faktiska brand- och rökskador

Stora rök- och värmeskador i lägenheten.

Faktiska personskador

En person avförd till AVC.

Brand- och rökspridningsrisk samt fara för människors liv/hälsa

Om branden lett till en övertändning av lägenheten förelåg risk för brandspridning till i första hand vinden. Risk för brand- och/eller rökspridning till intilliggande lägenheter bedöms ha förelegat. Branden har även kunnat ge brand- och rökspridning till trapphuset efter ca 30 minuter.

Risk för omfattande förstörelse av annans egendom bedöms ha förelegat främst med anledning av risk för brandspridning till krypvinden som kunnat ge en total takbrand. Fara för annans liv eller hälsa bedöms ha förelegat med anledning av risk för brandspridning till vind och andra lägenheter samt risk för rökspridning till trapphus.

Underlag för utlåtandet

Uppgifter från räddningsledare NN, räddningstjänstens insatsrapport samt polisanmälan.



I detta skick fungerade brandvarnaren fortfarande.