

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

Datum: yy-yy-yy

Brandutredning

Handläggare: Dan-Ola Sandén

Anledning till undersökningen:

Brand på SE i S-by kommun.

Uppdragsgivare: SRV.

Uppdrag: Brandutredning av branden i hyresfastighet på SE.

Undersökningen utförd: Dan-Ola Sandén

Bilagor: Fotobilaga.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Larmtid: Lördagen den xx-xx-xx kl. 21.30.

Adress: MM S-by kommun.

Objektstyp: Flerbostadshus.

Startutrymme: Pannrummet i källaren.

Startföremål: Wellpapp, kartonger, träpanel mm.

Brandorsak: Aska i hinkar (mycket trolig orsak)

SAMMANFATTNING-ERFARENHET

Felaktig hantering av aska är ett faktum. Pannrummet håller inte någon brandklass. Brännbart materiel förvarades i pannrummet.

Brandvarnare finns inte hos alla lägenhetsinnehavare. Brännbart materiel förvarades intill yttervägg bakom huset. (6m. Avstånd)

Brand och rökspridning genom ventilationssystemet har varit avgörande för utgången av denna händelse.

OBJEKT OCH HÄNDELSEBESKRIVNING

Beskrivning av objektet

Ett flerfamiljshus på 6 st. lägenheter i en grupp av liknande fastigheter på 4 st. hus liggande ca. 8-9 km. från räddningstjänsten i S-by. Fastigheten är byggd 1948 och är renoverad år 89-90. Huset har två våningar med vardera 3 st. lägenheter och en oinredd vind som är öppen i hela sin längd. Källare finns i hela husets längd. Taket består av tegel och väggar av träpanel. Tvåglasfönster. Källaren har förråd, tvättstuga, torkrum samt pannrum som förser övriga fastigheter med värme och varmvatten. Uppvärmningen sker med olja och ved. En förugn är monterad på pannan som är av märke Osby Parca 1992, Förugnen av märke Skabergsjöugn. Vedeldning förkom vid brandtillfället. Enligt ägaren har inte alla lägenheter brandvarnare.

Händelsen

På lördagskvällen vid ca. kl.21.15 gick en utav grannhusets boende ut för att hämta katten, då hon hörde då en brandvarnare tjöt i en lägenhet på första våningen i den aktuella fastigheten. Hon öppnade dörren till trapphuset och kände brandrök. Hon larmade 112 och fastighetsägaren. När räddningstjänsten kom till platsen brann det kraftigt i källaren på baksidan av huset. Brandens koncentration var i pannrummet, men spridit sig ut till källargången. Eftersom räddningsledaren inte fick klartecken på att alla var ute i fastigheten, så beordrades det genomsökning med rökdykare av hela fastigheten. En boende fick hjälpas ut via rä-tjänstens stegutrustning. De övriga lägenheterna var tomma. Branden spreds från källaren upp till vinden. Branden vandrade in i väggar och tak mm. vilket försvårade släckningsarbetet. Vinden som är osektionerad och det häftiga brandförloppet medförde att yttertakets skadades svårt. Hela fastigheten är totalförstörd. Räddningstjänster från S-by, G-by samt ett höjdfordon från K-stad har varit inblandade i händelsen.

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Undersökningen gjordes av undertecknad och polisens tekniker, och koncentrerades till pannrummet där brandstart har varit.

Pannrummet som skall vara en egen brandcell har inte uppfyllt detta krav. Dörren ut mot källargången har varit öppen under branden, den håller inte någon brandklass. Värmepannan av märket Parca och förugnen av märket Skabergsjöugnen har inte något med brandstart att göra. Sotning har skett under våren -08. Vi lokaliserade brandstartområdet ganska snabbt till hörnet innanför ytterdörren. Där stod bla. trä, wellpapp, kartongmateriel samt gamla fönster.

Ytterdörren har varit låst, inga brytmärken, och glaset i dörren har spräckts ut av värmen. Vid förhör med ägaren har han tömt pannan på aska under lördagsförmiddagen och ställt detta utanför fastigheten. Vid ca.15.30 på eftermiddagen samma dag har han fyllt på ved i förugnen. Innan han åkte hem ställde han in hinkarna med aska innanför ytterdörren och låste dörren. Pga. att de boende har klagat på att en viss röklukt har upplevts i fastigheten när ägaren eldat med ved, så har fönstren till pannrummet varit avhängda sedan innan sommaren. Lufttillförseln till och från pannrummet har varit god beroende på olika vindförhållanden. Tidigare har ägaren använt en vanlig köksfläkt i taket i pannrummet. Denna fanns inte kvar vid brandtillfället.

Brandorsak

Felaktig hantering av aska från vedeldningen är en mycket trolig orsak.

SAMMANFATTNING-ERFARENHETER-UTLÅTANDE

Felaktig hantering av aska är ett faktum. Pannrummet håller inte någon brandklass. Brännbart materiel förvarades i pannrummet. Brandvarnare finns inte hos alla lägenhetsinnehavare. Brännbart materiel förvarades intill yttervägg bakom huset. (6m. Avstånd) Brand och rökspridning genom ventilationssystemet har varit avgörande för utgången av denna händelse.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Samtal med rä-ledare, besök på brandplatsen samt fotodokumentation.

Dan-Ola Sandén
Räddningstjänsten