

PROTOKOLL ÖVER BRANDUTREDNING

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i Konsumbutik

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Eric Lindberg, Räddningstjänsten.

BYGGNAD

Flerbostadshus med 5 våningsplan. I en lägre var en butik inrymd. Byggnaden klassas som Brl byggnad (brandsäker byggnad). Entréplanet var ombyggt och öppnat mot torget. Vid ombyggnaden hade brandcellsgränsen från butiken mot trapphuset försvagats.

BUTIKEN

Butiken hade en yta avmed ett litet utrymme i källarplanet.

LARMNING

På torsdagen kl 03.34 inkom larm över SOS. En man ringde och berättade att det brann i Konsumbutiken i X-by och att någon troligen hade kastat in en brandbomb samt att det inte brann vid entrén som gången tidigare, utan i andra änden av butiken.

INSATSEN

Vid brandstyrkans ankomst till skadeplatsen 03.40 brann det kraftigt ut genom butiksönstren ut mot torget. I fönstren mot Z-vägen hängde människor och skrek. 12 st räddades ut över maskinstege. 6 personer togs ut av rökdykare med hjälp av revitox. Två rökskadade kvinnor fördes till sjukhus med ambulans. Även en liten lokal på motsatt sidan av en gång som leder från torget till trapphuset brann det, även denna lokal var kraftigt rökfylld. Insatsstyrkan bestod av 1 släckbil med 5 man, 1 stegbil med 2 man och räddningsbil med 4 man. 3 bilar och 8 man larmades från K-by brandstation.

Genom att väggen från butiken till gången mot trapphuset inte höll rätt brandklass rökfylldes trapphuset. Vid räddningstjänsten S-by görs brandsyn på bostäder. Genom detta får personalen en god lokalkännedom om objekten, i detta fall genom att en av brandförmännen hade gjort en brandsyn på objektet för cirka 4 år sedan. Han kom därmed ihåg var manövreringen till rökluckan i trapphuset satt och kunde finna den i den kraftiga röken. Därigenom fick man i ett tidigt skede upp rökluckan och kunde få ut röken från trapphuset. Brandförsvaret krossade ett antal rutor för att kunna rökventilera lokalerna och kunna släcka.

BRANDFÖRLOPP

Branden i butiken var så kraftig att vissa aluminiumkonstruktioner hade smält. Väggen mot trapphuset var inte byggd i rätt brandklass varför den endast stod emot branden en kortare tid. Väggen bestod av aluminiumplåt med mellanliggande isolering. Denna vägg hade brunnit igenom och aluminiumplåten hade smält. Detta fick till följd att rök och brandgaser spred sig till trapphuset som också trängde in i lägenheterna och rökfylldes dessa. I en lokal på andra sidan gången till trapphuset hade branden utvecklats till ett pallställage. Denna lokal fick rök- och värmeskador.

BRANDORSAK

Branden är anlagd. En tidigare brand i samma butik har inträffat tidigare. Branden var även då anlagd. Vid den tekniska undersökningen som då utfördes hittades en flaska med brännbar vätska som inte hade krossats. Vid denna brand hittades en nedsmält plastflaska med rester från en trasa i öppningen innanför det krossade fönstret.

SLUTSATS

Tack vare den storlek på insatsstyrkan som idag finns vid räddningstjänsten i S-by och den korta (7 min efter att larm inkom till räddningstjänsten) insattiden kunde både en livräddningsinsats över maskinstege och en släckinsats göras samtidigt.

Bilden visar fönstret där branden startade.

