

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Christer Granlund, brandförsvaret.

NN, Polisens Tekniska Rotel.

BESKRIVNING AV BYGGNADEN / OBJEKTET

Byggnaden är ett sekelskifteshus från 19XX och är i fem våningsplan med en vindsvåning av träkonstruktion innehållande lägenhetsförråd.

Fastigheten är av murad sten med innerväggar och tak av putsade bastmattor. Våningsavsskiljande bjälklag består av träbjälkar och blindbotten av utskottsvirke med fyllning av kalkgrus.

Vindsbjälklaget består även av en brandbotten av liggande stortegel.

Från trapphuset är lägenhetsdörrarna av den äldre typ

av spegeldörrar som inte håller ett brandmotstånd av 30 min.

BESKRIVNING AV AKTUELL LÄGENHET

Lägenheten är på tre rum och kök med en 6 m² hall. Lägenheten ligger på våning fyra med fönster både mot gatan och gården.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Brandförsvaret sände stationerna A och B samt befälsbilar från C till platsen, vid ankomsten konstaterades att lägenheten var övertänd och lågor slog ut från lägenhetens rumsfönster (mot gården) och lågorna tangerade mot överliggande lägenhet. Rökdykarinsats inleds via trapphuset. Rökdykarinsats inleds även till över och underliggande lägenheter samt kontroll av vindsutrymmen. På grund av den äldre byggnadskonstruktionen (risk för krypbränder) bevakades branden ett flertal timmar.

UNDERSÖKNINGEN

Vid brandundersökningen (påföljande dag) konstaterades att brandförloppet varit mycket kraftigt. Puts på väggar och tak har släppt och kraftiga brandskador konstaterades i angränsande utrymmen (hall, kök). Av brandrummets möbler (soffa, sekretär, bord, bokhylla) återstod endast en del rester. Någon brandvarnare (eller rester av) har ej påträffas i lägenheten.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats och beaktande av ovanstående är min bedömning att risk för brandspridning till hela lägenheten och till överliggande lägenhet.

BRANDORSAKEN

Brandorsaken har ej kunnat fastställas men en trolig orsak kan vara kvarglömda värmeljus på klaffen till sekretären.

Lägenhetsinnehavaren har berättat att hon kanske hade glömt värmeljusen på sekretären och att hon endast skulle gå ut med hunden samt att handla.

SLUTSATS

Med anledning av en massiv och väl genomförd släckinsats begränsades branden till lägenheten. Med brandvarnare i lägenheten skulle kanske branden upptäckts i ett tidigare skede och med mindre skador som följd. Branden har inte spridit sig vidare till trapphuset på grund av en relativ tidig upptäckt men skulle med all säkerhet med den spegeldörr som fanns till lägenheten inte stått emot den brand av denna dignitet. Brandsynsprotokoll med krav på förstärkning av lägenhetsdörrar till lägst EI-30 har skickas till fastighetsförvaltaren.