

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Bo Götegård, brandförsvaret och NN, Polisens Tekniska Rotel.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Torsdagen den xx-xx-xx klockan 04.48 inkommer telefonlarm till Räddningscentralen (RC) om brand i lägenhet på X-gatan. Med anledning av inkommande uppgifter larmar RC styrkor (stort larm) från A-stad samt B-stad brandstation samt rökdykarförstärkning från C-stad och ledningsfordon (överbrandmästare) från D-stad brandstation. Vid brandförsvarets ankomst möter flera personer (även lägenhetsinnehavaren till brandlägenheten) brandstyrkan på gatan.

BYGGNADSBESKRIVNING

Byggnaden utgörs av en fyra våningar högt flerbostadshus (med vind innehållande lägenhetsförråd) uppförd på en innergård bakom ett sex våningar högt flerbostadshus. Fastigheten är uppförd 19xx och förbindelsen till gårdshuset sker genom gatufastighetens entré och via en bakgård.

Fastigheten är uppförd med ytterväggar av tegel med utvändig puts, våningsavskiljande bjälklag består av träbjälkar och blindbotten av utskottsvirke med fyllning av kalkgrus. Golvet består av spontade, hyvlade bräder och innertaket består av spräckpanel, vassmatta och utvändig puts. Vindsbjälklaget består även av en brandbotten av stortegel liggande på golvträt.

Taket är täckt med spontat virke och falsad plåt. Lägenhetsdörrar mot trapphus är utförda med glaspartier (ej brandtekniskt klassade) i den övre dörrspegeln. Ett antal lägenhetsdörrar (även till brandlägenheten) har förstärkts (i efterhand) på insidan med en 5 mm tjock masonit-skiva över glas-partiet, men ett flertal lägenhetsdörrar i fastigheten har kvar sitt ursprungliga utförande.

Den aktuella brandlägenheten på 1 rum + kök är belägen i det översta våningsplanet och upptar en yta på cirka 40 kvadratmeter.

BESKRIVNING AV INSATSEN

Vid insats från gården konstaterades att lägenheten var övertänd och lågor slog ut från lägenhetens rumsfönster mot taket. Rökdykarinsats inleds via trapphuset och utvändig släckinsats påbörjas (från gården) mot lägenhetsfönster och taket. Rökdykarinsats inleds även till vindsplanet och för undersökning av angränsande och underliggande lägenheter. I samband med insatsen evakueras övriga hyresgäster i gårdsfastigheten (totalt 15 personer). Evakuerade hyresgäster förflyttas till en lokal i ett närliggande servicehus. Lägenhetsinnehavaren har andats in brandrök och förs till sjukhus för medicinsk kontroll.

UNDERSÖKNINGEN

Vid brandundersökningen i lägenheten konstateras att brandförloppet varit mycket kraftigt. Putsen på väggar och tak har släppt och kraftiga brand-skador konstateras på (rum och hall) innertakets träbjälklag. Av rummets möblemang (dubbelsäng, söffbord, samt skåp och bokhylla) återstod till stor del endast förkolnade rester. Brandspridning har skett från lägenhetens fönster via takfot till vindstaket (brandskador i trävirket under plåttaket upp till ett avstånd av cirka 0.5 meter från takfoten)

Någon brandvarnare (eller rester av) har ej påträffats i lägenheten.

BRANDORSAKEN

Brandorsaken har ej kunnat fastställas men en trolig brandorsak kan vara levande ljus i vardagsrummet. Lägenhetsinnehavaren har berättat att han var ensam i lägenheten när han lagt sig för att sova (onsdag kväll) köket. När han vaknar på morgonen och upptäcker att det brinner i vardagsrummet, lämnar han lägenheten och ringer på hos grannen, som larmar brandförsvaret. Sedan går de ut tillsammans till gatan för att möta brandförsvaret.

SLUTSATS

Med anledning av en massiv och väl genomförd släckinsats begränsades brandspridningen till en mindre del av vindstaket och förhindrade en omfattande vindsbrand. Med en brandvarnare i lägenheten hade branden med all sannolikhet upptäckts i ett tidigare skede och slutat med betydligt mindre skador.

Branden har inte spridit sig vidare i trapphuset från lägenheten med all säkerhet på grund av att lägenhetsdörren var förstärkt (över glasat parti). Lägenhetsdörrar med glasade partier var godkänt (enligt då gällande byggnadsbestämmelser) i fastigheter intill början av 1920-talet men de oklassade dörrarna lever kvar ett flertal fastigheter i X-stad. Brandsyneprotokoll med krav på förstärkning av lägenhetsdörrar (över glasade partier) till lägst brandteknisk klass EI 15 har överlämnats till fastighetsägaren.

Brandsyneprotokoll med krav på förstärkning av lägenhetsdörrar (som är utförda med brandtekniskt oklassade glaspartier) skall enligt beslut inom X-stad brandförsvaret, alltid skrivas när de upptäcks inom X-stads besiktningsområde (upptäckt av brist enligt ovan sker även vid andra tillfällen än vid brandtillbud).