

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Anlagd brand i lägenhetsdörr.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

FASTIGHETEN

Den aktuella hyresfastigheten är byggd 19xx. Den är uppförd i tre våningar ovan mark samt källare. Fastigheten har sammanlagt fem trapphus med tre lägenheter i varje våningsplan, (tot. 45 lägenheter). Ovan mark är fastigheten uppförd i gjuten betong med tegelfasad. Varje trapphus är utförd som egen brandcell. Varje lägenhet är utförd som egen brandcell, väggar och tak är utförda i brandteknisk klass A60, lägenhetsdörrarna har mot trapphus följande brandtekniska klassning, (brandhämmande, C ¼ Statens Provningsanstalt), vilket närmast kan jämföras med brandteknisk klass B15. Den aktuella lägenheten består av två rum och kök, samt hall och badrum. Källaren innehåller garagen, soprum, tvättstugor, cykelrum samt förrådsutrymmen.

BRANDEN

Vid räddningstjänstens framkomst lokaliserades branden till en lägenhet på 1:a våningsplanet. Lägenhetens entrédörr fick brytas upp, därefter kunde brandpersonalen snabbt lokalisera primärbrandplatsen till området omedelbart innanför entrédörren. Lägenheten var i detta skede rökfylld. Sedan rökdykare kontrollerat att ingen människa fanns kvar i lägenheten, släcks branden och lägenhet och trapphus ventileras från brandgaser. Rökdykarna rapporterade också att lägenhetens spis var tillslagen med samtliga strömställare på full effekt. En tavla fanns placerad ovanpå spisen med bakstycket mot plattorna, vilket resulterat i ytliga brännskador på tavlan.

UNDERSÖKNINGEN

Branden begränsades till lägenhetens entrédörr samt tröskeln och golvet innanför. Dörrbladet har kraftiga skador på insidans nedre del, under brevinkastet, denna del är i stort sett bortbränd. Dörren är utrustad med ett fallregellås, vilket varit låst under brandförloppet. Den innerdörr som finns omedelbart innanför ytterdörren är helt uppbränd. Golvbeklädnaden av linoleum har smält och antänts vid dörren, på en yta om 80 x 80 m. De oförbrända brandgaser som ansamlats i hallen har antänts, vilket medfört brandskador i hallens övre del. En hatthylla i hallen har antänts av strålningsvärme från initialbranden. Brandgaser har spridits i hela lägenheten. Dörren mot köket har stått öppen under brandförloppet. Dörren mot vardagsrummet är glasad. Den har sannolikt stått öppen under brandförloppet, de två glasrutorna har gått sönder. Brandgaser har även spridits i trapphuset, utanför den aktuella lägenheten. På golvet i hallen återfinns ett antal relativt oskadade tavlor vilka tycks ha hamnat där i ett mycket tidigt skede av brandförloppet. I köket återfinns den tavla som enligt rökdykarna varit placerad på spisens plattor. Tavlan är 50 x 65 cm, den har en smal träram, plastglas samt ett tryck monterat på en masonitskiva. På arbetsbänken återfinns en ståltråd vilken varit tavlans upphängningsanordning. På väggen ovanför spisen finns en tavelkrok, varför det antas att tavlan hängt här. Det noteras att tavelkroken är intakt, tavlan har således inte fallit ner av egen tyngd. Tavlans bakstycke har brännskador orsakade av de varma spisplattorna. Spisen är av märket X (identifierat märke) vilken drivs med en spänning av 220 V över en fas. Den elektriska installationen är intakt och utan defekter. El-centralen är placerad i hallen. Den är sotig och delvis värmepåverkad. I gruppcentralen

återfinns 5 st porslins säkringar. Huvudströmbrytaren står i läge "till". Säkring 6 amp "ringledning" är hel. Två st. säkringar 6 amp "belysning" är trasiga. Säkring 10 amp. "kyl" är trasig. Säkring 20 amp "spis" är hel.

SLUTSATSER

Det finns inga tekniska felaktigheter som skulle kunnat orsaka branden. Av undersökningen framgår att branden börjat i hallen innanför entrédörren. Det är mycket troligt att branden är anlagd. Dessutom har lägenhetens spis varit tillslagen på full effekt. Både plattor och ugn var tillslagna när branden släcktes. Brand- och rökspridningsrisk och risk för människors liv och hälsa (utan släckinsats). Tre personer fördes med ambulans till sjukhus för kontroll av rökskador. Ingen person skadades under släckningsarbetet. Brandgaser har spridits i hela lägenheten samt i trapphuset. Risk för spridning av branden har förelegat. Om ingen släckinsats gjorts, hade branden inom några minuter spridits i hela lägenheten och även till trapphuset. Det kan inte uteslutas att brandspridning även kunde ha skett via fasadens fönster, till ovanförliggande lägenheter. Branden har därmed utgjort fara för omfattande förstörelse av annans egendom. Risk för människors liv och hälsa bedöms ha förelegat.