

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i affärscentra.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Fastigheten är ett affärscentra uppförd i ett plan och inrymmer flera affärsidkare, bl.a. bokhandel, frisørsalong, dagligvaruaffär, pizzeria samt ett områdeskontor för ett bostadsbolag. Byggnaden är i huvudsak byggd med bärande fackverksbalkar av stål, på väggar av träreglar samt fasadtegel. Fastigheten hade ett ventilationssystem som var gemensamt för pizzerian, bokhandeln, affären och frisersalongen. Bokhandeln hade normal brandbelastning.

HÄNDELSEN

Räddningstjänsten larmades lördagen den xx-xx-xx kl. 05.51 om brand på ovanstående adress.

Vid räddningstjänstens framkomst kom mestadels rök från den gemensamma foajén till frisersalongen och bokhandeln. Ett hål, ca 20 cm i diameter, fanns i det övre fönstret i den yttre entrédörren och det låg en sten på insidan av dörren där det brann. Branden var begränsad till golvet och delvis på dörren in mot bokhandeln. Mot bokhandeln var den inre entrédörrens nedre glasruta krossad och dörren var inte heller låst.

Räddningstjänstens rökdykare sattes in och släckte initialt branden i foajén, samt beredde sig tillträde till foajén via det övre fönstret i dörren. Vidare beredde de sig även tillträde till bokhandeln, genom att dörren var olåst. Branden hade inte tagit sig inne i själva bokhandeln. Räddningstjänsten inväntade sedan ansvariga för de olika lokalerna med nycklar för att kontrollera var spridning av brandgaser hade skett i övrigt i fastigheten. Spridningen av brandgaser var i ringa omfattning, men hade dock skett till bokhandeln, frisersalongen, pizzerian och affären. Efter det att branden släckts ventilerades även de större av dessa lokaler med fläkt, för att få bort brandgaserna och minska den sekundära skadan av sot och lukt. Vid en närmare kontroll av bokhandeln upptäcktes att det luktade kraftigt av någon form av brännbar vätska. Vätskan kunde återfinnas främst på golvet i bokhandeln.

UNDERSÖKNINGEN

Den gemensamma foajén till frisersalongen och bokhandeln är brandskadad. Branden är dock begränsad till endast foajén. I övrigt är de bakre gemensamma utrymmena för bokhandeln och frisersalongen lindrigt sotskadade. Rök spreds i via ventilationen till samtliga lokaler förutom till områdeskontoret, vilka hade separat ventilationssystem.

Den vätska som upptäcktes i bokhandeln finns i stor mängd, på böcker, hyllor och golv i hela lokalen. Vätskan är klar till färgen, aningen oljeliknande och lukten påminner om fotogen.

SLUTSATSER SPRIDNINGSRISK

Risk för vidare brandspridning från frisersalongen till övriga delar av fastigheten fanns. Brand i den stora mängd brännbar vätska som fanns i bokhandeln hade med stor sannolikhet lett till omfattande brand och rökspridning i ventilationssystem, upp på vinden och direkt i de sammanlänkade lokalerna. Om branden hade fortgått längre tid hade förmodligen också brandspridning skett via ventilationen varvid brand hade funnits i större delen av byggnaden. En totalskada av hela affärscentrat hade därför varit ett troligt scenario.