

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Dödsbrand i samband med rökning på servicehus.

Brandplatsundersökningen är gjord 19xx-xx-xx, ca kl. 09.00 av kriminalinspektörerna GG och HH samt brandinspektör Hans Lardner. Representanter för fastighetsägaren har varit behjälpliga med provning av ventilationssystemets detektorer och spjäll. Personal, föreståndare och räddningsledaren, har intervjuats.

BYGGNADSBESKRIVNING

Servicehuset består av två byggnader. En äldre byggd på xx-talet och en nyare byggd 19xx. Dessa är förbundna med varandra med en förbindelsegång. Branden inträffade i den nyare delen. Denna är i tre plan. På varje våningsplan finns 8 lägenheter och ett gemensamt matrum/kök. Anläggningen är någon sorts hybrid mellan vårdanläggning och enskilt boende. Varje lägenhet är en egen brandcell EI60 med dörr i EI30 men det finns även tillgång till två utrymningsvägar och möjlighet till horisontell utrymning. Automatiskt brandlarm anslutet till brandförsvaret finns. Detta är dock endast delskydd. Korridorer, trapphus etc omfattas av larmet. I lägenheterna finns varken rök eller värmedetektorer, däremot finns trygghetslarm som kan aktiveras med knapptryckning. Sammanlagt i anläggningen finns 59 lägenheter.

DEN AKTUELLA LÄGENHETEN

Lägenheten ligger på våning en tr, har ett rum, badrum och vardagsrum med trinettkök. I korridoren utanför lägenheten sitter en rökdetektor. Lägenhetsdörren (EI30) är av god kvalitet och är mycket tät mellan dörrblad och karm.

VERKSAMHETEN

Anläggningen har tidigare varit ett ålderdomshem, men är numera servicehus. Bemanning finns dygnet runt. De boende kan alltid nå personalen med hjälp av trygghetslarmet. Dagpersonalen har genomgått brandskyddsutbildning. Rutiner för hur personalen skall agera i händelse av brand, finns.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Nattpersonalen kände rökluft och larmade via 112. Eftersom personalen var väl medveten om att mannen i den aktuella lägenheten, var storrökare och något förvirrad, gick man direkt dit, öppnade dörren och fann mannen död på badrumsgolvet. Rök fanns i lägenheten, men branden hade självslocknat. Vid brandförsvarets framkomst ca 5 min efter larmet, kan man bara konstatera faktum. Polisen spärrar av lägenheten.

UNDERSÖKNINGEN

Vid undersökningen fanns den omkomne kvar på den plats han hittades av personalen. Mannen ligger på mage på golvet framför toalettstolen. Kläderna är i stort sett helt sönderbrända, undantaget nedersta delen av byxorna. På toalettstolen finns en mindre brandskada i sittningen av plast. Armstöden av plast som sitter på stålrörställningen vid toalettstolens sidor, är bortsmälta. På handfatets framkant finns sot. I övrigt finns inga brandskador i badrummet. På golvet intill mannen ligger en kullvält rollator. På golvet direkt innanför badrumsdörren ligger två cigarettpaket, en stor ask tändstickor och en tidning. Ytterligare två cigarettpaket ligger på golvet intill den döde mannen. Ett frånluftsdon finns i taket rakt ovanför toalettstolen, i detta finns lite sot. Det vita innertaket är endast lite gråtonat av sot. Efter undersökningen är min uppfattning om händelseförloppet följande: Mannen har varit förbjuden att röka

på sitt rum (uppgift från personalen). Han har gått in i badrummet, satt sig på toalettstolen och rökt. Av någon anledning har det börjat brinna i kläderna. Han har försökt resa sig och då ramlat framlänges. Märkena på handfatet tyder på att han ramlat mot eller på annat sätt kommit åt detta. Den ringa rökspridningen i lägenheten har berott på att frånluftsdonet satt rakt ovanför branden. Röken har sugits med i kanalsystemet och späts ut i den grad att detektorn i samlingskanalen ej utlöst. Rökdetektorn i ventilationssystemet är ej ansluten till brandlarmet. Dvs även om den utlöst hade larm endast gått till jourhavande driftpersonal som ej finns i huset. Pga den höga kvalitén på lägenhetsdörren har ingen rök läckt ut och träffat detektorn i korridoren.

DET HÄR HÄNDE EFTER BRANDEN

Efter undersökningen gjordes en funktionskontroll på detektorer och spjäll i berörd del av ventilationssystemet. Vid provningen fungerade allt utan anmärkning. Samma dag hölls ett möte med den inblandade personalen och personal från brandförsvaret. Dagen efter branden gjorde undertecknad brandsyn på hela anläggningen. Detta var planerat sedan länge och föreståndaren ville inte skjuta upp brandsynen. För nattpersonalen som inte varit med när övrig personal hade brandskyddsutbildning, anordnades utbildning.

Cheferna för fastighetsägaren, socialförvaltningen, verksamheten samt föreståndaren bjöds in till brandförsvaret för att diskutera vad som bör göras för att undvika liknande olyckor i framtiden. Brandskyddet i hela anläggningen diskuterades och en överenskommelse om vissa förbättrande åtgärder gjordes. Bl a att bygga ut larmet så att det omfattar lägenheterna. Detta är dock inte helt problemfritt eftersom lägenheterna är eget boende. En annan lösning som diskuterades var brandvarnare kopplade till trygghetslarmet. Dessutom kommer avskiljande partier att sättas in i korridorerna på den gamla delen. Detta för att skapa en slussfunktion så att horisontell utrymning kan bli möjlig. Bortsett från några mindre detaljer, uppfyller anläggningen de krav som kan ställas, både byggnadstekniskt och när det gäller personalens kunskaper.

SLUTSATS

Branden har förorsakats av rökning. Huruvida mannen dött av branden eller om branden förorsakats av att mannen dött under pågående rökning, får obduktionsprotokollet visa.