

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i behandlingsrum i skönhetssalong. Larm till räddningstjänsten kl. 21.31.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

GG och HH vid polisens tekniska enhet samt Ulf Erlandsson, räddningstjänsten. Undersökning på plats tisdag xx-xx-xx kl. 09.45-13.00.

BESKRIVNING AV LOKALERNA

xxxxxxx är ett gemensamt namn på ett köpcentrum med affärer, restauranger, biograf, biljardhall mm. Anläggningen består egentligen av två byggnadskroppar, det tidigare byggda X-huset och det senare sammanbyggda Y-huset. I markplanet hänger byggnaderna samman genom en inre gågata, den så kallade gallerian. Ur brandteknisk synpunkt är de skilda brandceller genom en rullskjutport som stängs automatiskt när det automatiska brandlarmet aktiveras. Brandlarmet styrs av rökdetektorer i gågatorna samt i vissa av affärslokalerna. Sprinkleranläggning saknas. Den bruna skönhetssalongen är belägen i den västra byggnadskroppen, Y-huset. Lokalerna saknar brandlarm. De avskiljs från gågatan med stora skyltfönster och en glasad entrédörr. Salongen består av dels en affärslokal mot gågatan, dels en bakre korridor med små behandlingsrum både mot norra ytterväggen och åt gågatan. Rummet där branden har startat har fönster åt gågatan men har ingen dörrförbindelse dit. För att hindra insyn fanns en avbalkning av spånplattor och ett draperi mot fönstret. De olika rummen inom skönhetssalongen är inte brandtekniskt avskilda från varandra. Väggarna, som mestadels är av spånplattor, är inte uppdragna ovanför undertaket som i sin tur består av pressade mineralullsplattor som vilar på hängande plåtskenor. Avskiljningen mellan de olika butikerna och mellan butikerna och gågatan är däremot tät också ovanför undertaket. Röken från branden i behandlingsrummet påverkade inte rökdetektorerna i taket ute i gågatan förrän strax innan värmen gjorde att ett av de stora skyltfönstren krossades och rummet övertändes.

HÄNDELSEN

Enligt egen uppgift lämnade personalen i skönhetssalongen sin arbetsplats ca kl. 18.30. De är säkra på att inga levande ljus var tända. All takbelysning släcktes med en huvudströmbrytare. Däremot är det inte omöjligt att någon punktbelysning var tänd när de gick.

Klockan 21.31 utlöste det automatiska brandlarmet, troligen var det en detektor i gågatan utanför salongen som aktiverades. Larmklockorna uppmärksammades av bland annat biografmaskinisten och biljardhallens föreståndare. Det var då redan kraftig rök i gågatan utanför skönhetssalongen. När biografmaskinisten gick tillbaka för att varna sina besökare hörde han hur en glasruta mellan brandrummet och gågatan krossades. Han avbröt bioföreställningarna och visade besökarna ut via nödutgångarna mot Z-gatan.

UNDERSÖKNINGEN

Av brand- och sotskadorna framgår klart att branden har börjat i ett litet behandlingsrum med skyltfönster mot gågatan. Rummet har tidigare använts som solarie och har en mindre avbalkning med en dusch. Eftersom duschen numera inte behövs används utrymmet som uppställningsplats för skyltar, skärmar, kartonger och annat dekorationsmaterial. Där fanns också en del plast- och plåtburkar med tapet- och golvlim, färger, små sprayburkar mm. En sprayflaska har exploderat av upphettningen från branden och var rejält uppfläkt.

Den elektriska installationen i rummet består av ett par takarmaturer med lysrör samt två vägguttag. Inga stickkontakter var anslutna till väggurtagen vid brandtillfället. Enligt uppgift var takbelysningen avstängd via en huvudbrytare för hela salongen. Däremot kan det inte uteslutas att en glödlampsramp med flera kronljuslampor på rad kan ha varit påslagen. Inga tecken tyder dock på att branden har börjat i eller i anslutning till armaturen eller dess elinstallation.

I rummet finns heller inga spår efter någon ljusstake, spritlampa eller annan anordning för öppen eld. Där finns ingen askkopp eller andra föremål som tyder på att rökning har förekommit.

De lägsta och samtidigt djupaste brandskadorna finns vid golvet omedelbart framför öppningen till duschutrymmet. Där påträffades en smälta med rester av målat tyg eller tavelduk. Tyget luktade som av målarfärg och var bränt på ett sätt som kan ha uppstått genom självantändning. Ett prov tillvaratogs för att skickas till SKL för analys.

SLUTSATSER

Orsaken till branden har inte med säkerhet kunnat fastställas.