

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Anlagd brand i lägenhet. I lägenheten bor en utvecklingsstörd flicka och hennes vårdare. Branden begränsades till lägenheten.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Undersökningen utfördes xx-xx-xx dvs. dagen efter branden av brandinspektör Hans Lardner. Polisen deltog ej vid undersökningen. Uppgifter har inhämtats från räddningsledaren, rökdykare som var först inne i lägenheten och vårdförståndaren NN. Spridningsyttrande har avgivits till X Polismästardistrikt.

## **BRSKRIVNING AV OBJEKTET**

F. d. lokal för annan verksamhet byggd 19xx. Två plan med källare. BR 2 byggnad. Byggnaden är i huvudsak uppförd i betong. Sedan 19xx då byggnaden inte längre behövdes för den ursprungliga verksamheten är den ombyggd vid flera tillfällen. Källare och bottenplan innehåller en mängd olika småföretag. Överplanet där branden inträffade innehåller en dagcentral för förståndshandikappade och den aktuella lägenheten som brunnit. Ett internt utrymningslarm som omfattar dagcentralen och lägenheten finns. Larmet består av rökdetektorer och larmklockor i korridorer. Larmet är ej vidarekopplat varken till brandförsvaret eller annan larmcentral. Lägenheten består av kök/vardagsrum, två sovrum, hall och ett omklädningsrum med garderober och toalett. Brandbelastningen kan bedömas som normal för en lägenhet. Alla fönster och fönsterdörrar är försedda med säkerhetsfolie och är låsta. Detta för att flickan som bodde i lägenheten inte skulle slå sönder fönsterna. Säkerhetsfolien är provad och håller ca 15 min vid brandpåverkan, den är dock ej godkänd som brandklassat glas. Lägenhetsdörren ut mot trapphuset är A30 plåtdörr.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Vad som föregick branden framgår av polisens anmälan som bifogas. Vid brandförsvarets framkomst 6 min efter larmet var lägenheten utrymd. Rökdykargrupp gick upp via trapphuset. Lägenhetsdörren hade lämnats oläst. Två separata brandhärddar i olika rum släcktes. I samband med ventilering upptäcktes att rökspridning skett till det angränsande dagcentret. Detta gjorde att även dagcentret fick ventileras från rök. Dessutom konstaterades att utrymningslarmet inte fungerade. Människor som skulle nyttja dagcentret för övernattnings fick avvisas. Brandskadorna framgår av bifogade bilder.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Två separata brandhärddar finns, en i flickans sovrum där brandrester från en gardin finns på golvet innanför en balkongdörr. I omklädningsrummet finns brandrester av en garderob och tydliga brandskador på vägg som visar var garderoben stått. Av rök och sotskadorna kan utläsas att dörrarna till de båda brandrummen varit stängda under brandförloppet. Vid kontroll av den brandavskiljande väggen mellan dagcentret och lägenheten kan konstateras att det finns en öppning på ca 5 cm mellan taket och väggen. Eftersom lägenheter skall vara brandtekniskt avskilda mot angränsande lokaler, är detta en brandteknisk brist. Öppningen är dold av undertaksplattor. I taket i dagcentret intill öppningen finns tydliga sotmärken som indikerar var rök läckt in. Vid kontroll av det automatiska utrymningslarmet visar det sig att en larmknapp är intryckt och har varit det så länge att det är damm på den. Ett tekniskt fel gör att larmet ej fungerar trots den intryckta knappen.

Eftersom två separata brandhärddar finns, kan undersökningen bekräfta det personalen tror, dvs. att flickan anlagt bränderna. Dessutom framgår det vid samtal med den vårdansvarige att flickan vid flera andra tillfällen försökt att anlägga brand och att det därför var förbjudet att ha tändstickor eller tändare tillgängligt. På vilket sätt flickan kommit över tändare eller tändstickor är oklart.

## **SLUTSATS**

Resultatet av undersökningen bekräftar att branden anlagts trots att två vårdare fanns i lägenheter och att tändstickor/tändare inte fick finnas åtkomligt på något sätt.

## **ÅTGÄRDER**

Fastighetsägaren är informerad om de brandtekniska bristerna och har lovat att omgående åtgärda dessa. Genomgång med personalen på dagcentret betr. skötsel och underhåll av utrymningslarmet. Dagcentret borde normalt varit föremål för regelbunden brandsyn. Brandförsvaret har dock inte känt till verksamheten och därför inte gjort någon brandsyn. Detta kommer givetvis att förändras nu.