

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Förfrågan från annan räddningstjänst.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Rolf Forsell, brandutredare.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Objektet är en tre våningar hög flerbostadsbyggnad med butiker i bottenplanet. Möjligen en 50-talsbyggnad. Brandrummet är en 12 X 6 m stor tobaksaffär med under tre meters takhöjd. Entrédörren sitter i utrymmets norra vägg. Här finns också skyltfönster.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Lgh-innehavaren i lägenheten ovanpå den brunna tobaksaffären kände röklukt och såg sotbildning vid golvsöcklarna i ett av rummen. Han larmade Rtj som fick larmet 02:41. De var på plats tre minuter senare. Dock dröjde det till 03:17 innan lokalen varifrån röken kunde härledas var lokaliserad. Man sökte igenom samtliga lgh och lokaler och sparade butikerna till sist. Sotbildning ovanför en på väggen till tobaksaffären belägen ventil, ledde brandstyrkan rätt. Men då de inte kunde se någon brand utifrån så väntade man på att innehavaren skulle komma och låsa upp entrédörren till butiken. När dörren öppnades flammade några små brandhårdar upp, då företrädesvis i det nedpendlade tretextak som hela butiken var försedd med.

## **UNDERSÖKNING**

Branden har varit underventilerad och enbart lokaliserad till området intill och ovanför en mot den västra väggen placerad snuskyl. Snuskynen är startföremål. Kylkompressorns startrelä är förmodligen boven i dramat. Ingenting tyder på att något annat än startrelät orsakat branden men för att vara på den säkra sidan kommer kylan tillsammans med den skarvdosa kylan varit ansluten till, att sändas till SKL för undersökning. Till saken hör att det förekommit strömavbrott i vissa delar av X-stad, troligen även i den del där tobaksaffären är belägen. Om detta bidragit till skeendet ligger utanför min bedömning. Definitivt besked om strömavbrott drabbat den berörda butiken kommer senare.

## **SPRIDNINGSRISK**

Branden har som sagt varit underventilerad och hade troligen, om ingen insats gjorts, självslocknat.

## **SLUTSATSER**

Ännu ett startrelä. Många kylar och frysar av varierande typ är försedda med denna typ av startrelä varför vi kan förvänta oss fler bränder med samma startorsak.

## **FÖRSLAG**

Delge tillverkaren samtliga rapporter som har denna startorsak.