

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brandtillbud i villa, fredagen den xxxx 19xx.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, räddningstjänsten.

## UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN

I den aktuella villan bor en familj och hustrun i huset höll på fredagsförmiddagen på med städning. I badrummet som ligger på övre planet och vetter mot söder finns bl a en rakspegel av gammal modell. Vid tiotiden när badrummet städades ställdes rakspegeln i badrumsfönstret. Efter några timmar kände kvinnan att det luktade rök i huset. Hon undersökte om hon kunde finna orsaken till röklukten men utan resultat. Vid ett-tiden kom sonen i huset hem och kände röklukten han också. Man beslöt att larma brandkåren via 112 då man inte kunde finna orsaken. Räddningsstyrkor från C och D larmades till platsen. Jourhavande räddningschef NN kunde tämligen omgående konstatera att röklukten kom från fönsterkarmen på badrumsfönstret.

## UNDERSÖKNING

På fönsterkarmen finns ett brännmärke som har orsakats av att solstrålar träffat förstoringsdelen på rakspegeln och bildat en brännpunkt på fönsterkarmens ovandel. Märkets mönster följer solens förflyttning mellan tiden 10 till 13. I fönstret hängde en virkad gardin. Röklukten härrörde från brännmärket i fönsterkarmen.

## SPEKULATION

Förmodligen var risken för att brännmärket skulle utvecklas till brand liten i detta fallet. Familjen skulle däremot resa bort över helgen och om det fina vädret gjort att solen skulle bränna i samma märke flera dagar i rad kan risken för brandspridning troligen inte uteslutas.

## ERFARENHETER

En klassisk orsak till brandtillbud som skulle vara svår att finna om branden hade utvecklats. Erfarenhet som kan användas i undervisning och information om enkla åtgärder för att förhindra brands uppkomst.



*Spegeln i närbild*



*Brännmärket i närbild*