

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i lägenhet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Överbrandmästare Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten.

## **OBJEKTET**

Den aktuella lägenheten är inrymd i en fastighet som är uppförd under 19xx-talet. Fastigheten ägs av NN. Fastigheten innehåller fyra lägenheter om två rum och kök och ligger på 2:a våningen. I den aktuella lägenheten bor två vuxna personer och tidvis två barn. Lägenheten är utrustad med brandvarnare. På köksbordet finns en adventsljusstake i trä placerad. Den har fyra stearinljus, vitmossa finns runt ljushållarna. Dessutom finns här tallriksunderlägg i plastmateriel, samt några tidskrifter. I fönstret står en elektrisk träljusstake placerad. Den är vid tillfället inte ansluten till elektricitet. Där finns också fyra blomkrukor och en gardinkappa som täcker övre delen av fönstret.

## **BRANDEN**

Lägenhetsinnehavaren hade under kvällen rest bort varför lägenheten vid brandtillfället var tom. En granne uppmärksammade lågor i lägenhetens köksfönster och larmade 112, kl 00.23. När räddningstjänsten anlände kl 00.31, kunde man efter inbrytning konstatera att lägenheten var tom samt att en brand pågick i lägenhetens kök. Branden var begränsad till kökets bord och fönster. Rökdykarna bedömde att en övertändning i köket var mycket nära förestående. Branden släcktes och lägenheten ventilerades med hjälp av fläktar. Därefter installerades en s.k. rökätare för att minska rökluften i lägenheterna.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen inleddes den xx-xx-xx kl 13.00. Branden är koncentrerad till köksbordet, där en adventsljusstake finns placerad vid änden mot fönstret. I fönstret finns också en elektrisk adventsljusstake som har skadats av brand. Denna ljusstake är inte ansluten till något elektriskt uttag. Brandbilden visar att den ljusstake som är placerad på köksborden är brandstiftare. Ljusstaken har mycket kraftiga förkolningsskador, branden har dessutom spridit sig över bordsytan, bilden liknar de skador som uppstår när smält stearin bildar en brinnande vätskeyta. Under ljusstaken finns rester av bordsduken intakt och bordsytan är oskadd. Branden har även spridit sig till ryggstödet på en av de stolar som finns i närheten. Branden har sekundärt spridit sig till ljusstaken i fönstret, vilken fattat eld men inte hunnit sprida branden vidare i någon större omfattning. Lägenhetens innehavare uppger att han haft ljusen tända under kvällen, men att han släckt den när han lämnade lägenheten vid ca kl 20.00.

## **SLUTSATSER**

Branden har av brandbilden att döma startat i den ljusstake som finns placerad på köksbordet. Smältande stearin har spridit branden över bordsytan varefter branden spridit sig till stolsrygg och den ljusstake som står i fönstret.

## **SPRIDNINGSRISK**

En övertändning i köket har varit mycket nära förestående. Därefter hade branden sannolikt spridit sig till intilliggande lägenheter efter ca 30 minuter fullt utvecklad rumsbrand. Risk för rök- och

brandspridning till intilliggande lägenheter har förelegat. Hot mot människors liv och hälsa har förelegat.

#### **ERFARENHETER**

Klassisk julljusbrand.