

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i lägenhet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandingenjör Mats Hedlund.

## **UPPDRAGSBESKRIVNING**

Undersökningen har utförts inom ramen för projektet brandutredningar i syfte att peka på risker med halogenlampor. Till utredning har bifogats polisens tekniska undersökning i vilken redovisas brandens utveckling i lägenhet samt initialbrandens belägenhet. Av polisens tekniska undersökning framgår även en beskrivning av byggnaden.

Datum för branden: Fredag xx-xx-xx.

Larm till rtj: 14:31:57.

Brandens belägenhet: Lägenhet en trappa.

## **SAMMANFATTNING**

Initialbranden har enligt polisens undersökning med stor sannolikhet börjat i bäddutrustning till säng placerad i kök i direkt anslutning till yttervägg. Orsak till branden kan mycket väl vara antändning av bäddutrustning via en nedfallen halogenlampa. Enligt SKLs utlåtande uppkommer en temperatur av 420 °C på lampans skyddsglas, vilket enligt samma undersökning väl räcker för att antända tyg från sängkläder.

## **ERFARENHETER**

Halogenlampor i ej fast installerade produkter kan via olyckshändelse eller ovarsam hantering vålla brand då lampans heta delar kommer i kontakt med lättantändligt material. I lägenheten fanns ej brandvarnare installerad. Om sådan funnits hade personen i lägenheten tidigare blivit varse på rökutvecklingen och kunnat sätta sig i säkerhet.

## **HÄNDELSEN**

### **Upptäckt och larmning**

Larm inkom till SOS via telefonsamtal från kringboende vilka observerat branden i samband med att rök trängde ut vid lägenhetsdörr samt via fönster i fasad.

### **Räddningstjänstens åtgärder**

Vid räddningstjänstens framkomst brann det ut ur köksfönstret och upp mot takfoten. Branden släcktes genom rökdykarinsats via trapphus, varefter trapphuset övertrycksventilerades.

## **SPRIDNINGSRISK**

Risk för spridning till angränsande lägenheter förelåg efter 60 minuters fullt utvecklad brand utan släckinsats.

## **PERSONSKADOR**

En person vilken befann sig i lägenheten omkom i samband med branden.

## **BRAND OCH RÖKSKADOR**

Utöver lägenheten i vilken branden startade, vars skador framgår av polisens utredningsprotokoll, fick enbart trapphuset lättare rökskador.