

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänsten XXs fastställda kriterier för utökad olycksundersökning, eftersom den kunde ha resulterat i allvarliga personskador. Fokus i denna rapport kommer att vara att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna. Utredningen genomfördes några timmar efter polisens tekniska utredning.

## **BYGGNAD/OBJEKT**

Byggnaden som är i tre plan, plus källare, uppfördes 1972 med två trapphus. Det aktuella trapphuset innehåller nio lägenheter. Bärande väggar och bjälklag är av betong och uppfyller gällande brandskyddsregler och dess brandtekniska klass är Br 1, dvs den skall kunna stå emot/hindra brandspridning i minst 60 minuter. Den aktuella lägenheten som är på ett rum och kök, med separat ingång tillhör en större lägenhet vid sidan om och mellan de två lägenheterna finns det en brandtekniskt oklassad dörr.

## **UPPTÄCKT SAMT PERSONERS AGERANDE**

En granne hörde att brandvarnaren tjöt i den aktuella lägenheten och ringde till SOS via 112.

## **RÄDDNINGSTJÄNSTENS AGERANDE**

Räddningstjänsten fick larm klockan 04.29 om förmodad brand i lägenhet. Vid ankomst klockan 04.33 konstaterades att det trängde ut rök i trapphuset från en lägenhetsdörr på andra våningen. Rökdykare tog sig in i lägenheten via nycklar som en granne hade och kunde konstatera att det brann i en garderob och att lägenheten som bestod av ett rum och en hall vilken var rökfylld. En person påträffades i sängen i sovrummet.

## **ORSAK**

Med stor sannolikhet är brandorsaken en natriumlampa som var placerad i en garderob. Denna typ av lampa användes i bl.a. växthus och måste tändas med en speciell tändanordning.

## **SPRIDNING OCH SKADOR**

Hallen blev brand- och rökskadad. Dörren mellan hall och sovrums var stängd och rummet fick endast mindre rökskador. Den stängda dörren kan ha räddat mannen som låg och sov, från allvarliga skador. Mannen som var omtöcknad fördes med ambulans till sjukhus med misstänkta fått rökskador.

## **SLUTSATSER/ERFARENHETER**

Natriumlampan i garderoben har varit tänd via en klockströmbrytare och på grund av värmen från reflektorn har kläderna tagit eld. Vid odling av vissa växter, bl.a. cannabis, behövs ett slutet utrymme, mycket ljus, värme och fuktighet. Ett par plantor av denna växt påträffades i badrummet. Relativt små brand- och rökskador i lägenheten, detta kan bero på en fungerande brandvarnare som grannar uppmärksammade och att dörren till det utrymme där branden uppstod var stängd.