

## **SAMMANFATTNING**

Brand i villa orsakat av otäthet i rökkanal.

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i villa.

## **UTFÖRD AV**

Svante Pettersson tillsammans med kriminaltekniker NN.

## **OBJEKTET**

Bostadshus i 2-plan med källare.

## **HÄNDELSE**

Ägaren hade förvärvat huset föregående år. Han hade låtit sotaren besikta eldstaden och rökkanalen, den xx-xx-xx. Täthetskontrollen utfördes med rökpatroner och det fanns inget att erinra, "rökkanalen är av god kondition och äger normal täthet". Innehavaren var ensam i huset. Han hade eldat i en braskasset av gjutjärn som var monterad i en öppen spis på övervåningen under kvällen, ("ganska hårt" enligt innehavaren). Han hade somnat när brandvarnaren ljöd. När han lämnat sovrummet på och kom till hallen på övervåningen där öppna spisen var belägen brann det i väggar och tak.

## **UNDERSÖKNING**

Tillsammans med kriminaltekniker på plats. Sotaren som utfört sotning och täthetskontroll konsulterades på brandplatsen. Täthetskontroll med övertryck i rökkanalen utfördes, det konstaterades att rök trycktes ut ur kanalens högra sida.

## **SPRIDNINGSRISK**

Inom byggnaden.

## **SLUTSATSER**

I detta fall framkom det att kunskaperna hur man eldar i en braskasset inte var tillfredställande. En braskasset är ej konstruerad för stora bränslemängder. Med största sannolikhet räddade brandvarnaren liv denna gång.