

## **SAMMANFATTNING**

En fläkt i ett badrum antände omgivande byggnadsdelar. Branden spred sig i en i trä utförd inneslutning av en ventilationskanal. Plast från fläkten droppade ner på väggen under och antände den. Innehavaren släckte branden med en pulversläckare. Rtj konstaterade en icke godkänd anslutningsmetod för fläktens elförsörjning.

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Misstanke om elfel orsakat av hemmapulare.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Rolf Forsell, brandutredare vid räddningstjänsten.

## **OBJEKTET**

Objektet är en ordinär villa av äldre snitt. Startutrymmet är ett badrum på ca 3 m<sup>2</sup>.

## **HÄNDELSEN**

Brand startade i en i plast utförd utsugsfläkt av okänd modell. Innehavaren släckte branden med en pulversläckare. Därefter larmades rtj för kontroll och därmed följande rivning av viss inredning.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Ventilationsröret från fläkten till det fria hade klätts in med panelbräder. Fläkten hade anslutits till elnätet med snabbkopplingar avsedda för svagström! Den troligaste brandorsaken är en ljusbåge orsakad av den bristfälliga anslutningsmetoden. Den näst troligaste är varmgång i fläkten.

## **SPRIDNINGSRISK**

Risk för spridning förelåg.

## **SLUTSATSER**

Fläkten består efter branden av en odefinierbar klump varför säkra slutsatser är vanskliga.

## **ERFARENHETER**

Ännu en hemmapulare som misslyckats med sitt jobb. Sorgligt.