

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Claes Malmqvist.

### **HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten larmades tisdagen den xx-xx-xx kl. 13:01 till ett brandtillbud på X-vägen, X-stad. Vid framkomst visade det sig att en man hade lagat mat på sin elspis när han upptäckte att det började ryka bakom spisen. Han slog från spisen och fann att det brann i bakstycket på spisen, precis där kabeln ansluts. Han slog då också från huvudströmmen och förloppet avstannade. När räddningstjänsten kom till platsen fanns ingen rök i lägenheten och branden var släckt varför man återvände.

### **UNDERSÖKNING**

Vid undersökning av spisen visade det sig att det faktiskt hade brunnit i kabelisolering och i en plastbrygga som håller fast anslutningsblecken. Efter det att denna del demonterats kunde man konstatera följande: Spisen hade bytts, men man hade behållit den gamla sladden mellan vägg och spis. Då man bara kopplat loss kablaget från den gamla spisen och fört över den till den nya hade den del av kabeln där ytterisoleringen skalats av blivit för lång. Detta gjorde sannolikt att man inte monterade kabeln i det dragskydd som fanns, detta var helt ihopskruvat och kabeln låg ovanpå. Det visade sig även att man monterat sladden på ett sådant sätt att en kopplingsbrygga inte blev klämd mellan skruven och det fasta kopplingsblecket. Allt detta har bidragit till att sladden varit lös och att en ledare till slut lossnat från brygga pga felmontage och på så sätt givit upphov till en överledning med upphettning som följt. En felaktig installation som alltså kunde starta en brand, vilken om den utvecklats kunnat vålla skador på lägenheten och fastigheten, och samtidigt försätta de boende i fara.