

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Begäran om brandutredning av NN på bostadsbolaget X om brand i lägenhet på X-gatan i X-stad.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Sven-Eric Lindberg.

## **OBJEKTET**

Byggnaden är ett flerbostadshus med två lägenheter på varje våningsplan. Byggnaden klassas som Br1 byggnad Brandsäker byggnad.

## **HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten larmades om brand i lägenhet. Vid räddningstjänstens framkomst var dörren till lägenheten upplåst då två barn som befann sig i lägenheten lämnade den när de upptäckte att det brann i köket. Brandvarnaren som satt i hallen tjöt. Branden i köket släcktes av rökdykare som också slog av vredet till den inre vänstra plattan, vilken stod på i läge 6 (högsta läget).

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen utförd den xx-xx-xx med början klockan 09:00 på plats i lägenheten, genom dokumentation, med digitalfotografering och analys utav brandbilden vid spisen. Även spispatta och en nedsmält kastrull medtogs för senare analys. Den yy-yy-yy klockan 21 samtal med den rökdykare som var inne i lägenheten och släckte. Brandbilden visar att branden har startat vid spisen. Spishällens undersida visar att den vänstra inre plattan har varit mycket varm. Detta bekräftas också vid samtal med rökdykaren från räddningstjänsten att den hade varit rödglödgd. På vreden där det finns värmeskador kan man utläsa att vred 3 från höger har stått i läge 6 (högsta läget) vilket också bekräftas av den rökdykare som var först inne i lägenheten och slog av plattan. Intill spisen fanns en aluminiumkastrull som var delvis nedsmält och hade avtryck från den nedsänkning som finns mitt i plattan.

## **SLUTSATSER**

Vid brandutredningen har jag kommit fram till följande slutsatser: Branden har startat på spisen genom att den inre vänstra plattan har varit påslagen i sitt högsta läge och på plattan har det stått en kastrull med okänt innehåll. Den spisfläkt som hade runnits ovanför spisen har troligen varit fettbemängd och när detta har droppat ned på den glödande plattan har detta börjat brinna och sedan har branden spridit sig till köksskåp och övrig inredning.