

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i inbyggnadsugn i villakök.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Jan-Erik Jansson, Brandinspektör

## **BESKRIVNING AV BYGGNADEN / OBJEKTET**

Fristående villa i ett plan.

## **BESKRIVNING AV AKTUELL LOKAL / LÄGENHET**

Kök.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

**Larm till räddningstjänsten.** Kl. 15.21

**Första fordon ut.** Kl. 15.22

**Framme** Kl. 15.27

**Avslutat.** Kl. 15.38

X-stad brandstation fick in larmet som brand i villa. Förstärkning begärdes direkt med ytterligare en station samt vakthavande brandingenjör. Jourhavande brandinspektör larmades även ut. Efter framkomst och en snabb släckinsats (Lämpning, vatten) gavs motbud till förstärkningen. Branden var begränsad till ugnen och de hyllplan som den var placerad på.

Rökdykarna tog loss ugnen samt hyllplanen och lämpade ut detta. Ventilation genom att öppna fönstren räckte.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Ugnen och omgivningen i köket undersöktes av undertecknad. Polisen tog ej upp detta för undersökning. Under bullbak upptäckte frun i huset att det rök och slog upp lågor runt ugnen. Bullarna hade precis satts in. Hon larmade räddningstjänsten per telefon. Ugnen undersöktes invändigt och utvändigt. Insidan var helt ren. Ingen onormal samling av damm etc. fanns runt eller på ugnen. En lokal värmepåverkan på chassiet på ugnens undersida påträffades. På hyllplanet under denna plats hade det kolat ordentligt och öppen låga hade syns därifrån. En trolig orsak är att ugnens värmeslingor lossat och lagt sig direkt mot plåten och genom lednings /strålningsvärme orsakat branden. Det fanns ingen märkplåt eller annan märkning någonstans. Men enligt ägaren köptes ugnen för ca 10 år sedan och var av Tyskt fabrikat. Har varit monterad på samma sätt under hela tiden. Garantisedel eller kvitto kunde ej hittas. Brandvarnare satt monterat i taket i hallen utanför köket men larmade inte. Ventilationen runt installationen kan ha varit i underkant, men har troligen inte med just detta förlopp att göra.

## **SPRIDNINGSRISK**

Om branden inte upptäckts i detta tidiga skede och ingen släckinsats gjorts skulle det ha förelegat stor risk för brandspridning till resten av huset.

## **SLUTSATSER**

Vitvaror skall bytas innan de blir för gamla. Kanske det skall vara obrännbart material runt installationen samt ordentlig ventilation.



*Lokal värmepåverkan på undersidan*



*Kolningen i hyllplanet som ugnen stod på.*



*Utrymmet där ugnen varit monterad.*