

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten, och NN, polisen. Två dagar efter branden.

### OBJEKTET

Äldre mindre bostadshus i ett plan, ca 73 m<sup>2</sup>. Byggt år 1909. Hela byggnaden i trä, torpargrund. Huset var vid detta tillfälle obebott. Det skulle rivras om en vecka. Alla fönster, element, diskbänk, wc och annat var borttaget. Det var i stort sett ett skal kvar. Huset stod ca 2 m från en annan byggnad, ett bostadshus.

### HÄNDELSEN

Fastighetsägaren väcktes av en förbipasserande som såg att det brann i det obebodda huset. Han sprang ut och såg då att det var en kraftig brand i huset och det var stor risk att branden skulle sprida sig till det bebodda huset. Räddningstjänsten larmades. Bredvid det brinnande huset stod en personbil. Fastighetsägaren försökte flytta den men värmen från branden var för kraftig så han fick lämna bilen. När räddningstjänsten anlände var huset övertänt, det slog ut lågor från fönsteröppningarna. Branden hade även spridit sig till gaveln på det bebodda huset. Bilen som stod bredvid huset brann också. Efter en liten stund signalerade bilen och började röra sig framåt. Hjulen var riktade lite till höger, så bilen körde själv snett framåt mot en liten slänt till grannhuset där den stod och hackade lite innan den stannade för gott. Släckinsatsen riktades i första hand mot bostadshuset.

### UNDERSÖKNINGEN

Huset som man höll på att riva har brunnit kraftigt. Stora delar av byggnaden är borta. Taket som var täckt av plåt har tagits bort, de flesta takstolarna har brunnit bort. I den del av huset som var kök finns skorstenen kvar, resten är borta. Det bebodda huset bredvid har brandskador på gaveln och vinden. Avståndet mellan byggnaderna är endast ca 2 m. Avståndet mellan det bebodda huset och grannhuset är ca 4,6 m. Det fanns ingen elektricitet i det brunna huset, den hade energibolaget kopplat bort tidigare. Vid undersökningen kunde inget spår av brandfarlig vätska upptäckas. Branden har troligen startat i ett litet sovrum på husets norra sida. Vid samtal med fastighetsägaren om vad som förekommit i huset den senaste tiden, framkom att dagen innan branden var en släkting där och kopplade bort värmeelementen. Denne man hade använt en kaprondell för att kapa värmeledningsrören till elementen. Han hade tagit bort fyra element i huset. Ett av värmeelementen fanns i det lilla sovrummet. Den troliga brandorsaken är att gnistregnet från rondellen har sprutat till hörnet av en klädkammare och ytterväggen mot golvet i det lilla sovrummet. Startutrymmet är till höger om fönstret sett inifrån. På rören som är kvar syns att rondellen har använts så att gnistorna flyger till höger, "skägget" på rören är på höger sida. Vid friläggningen syns också på väggens träpanel att branden börjat i detta hörn. Eftersom fönster och annat var bortplockat fanns det en hel del som var lätt att antända, sågspån, bräder osv.

### SPRIDNINGSRISK

Det var faktisk brandspridning till intilliggande hus och personbil. Det var risk för rök- och brandspridning till intilliggande byggnad.

### SLUTSATSER

Branden har troligen börjat i det lilla sovrummet. Brandorsaken är troligen Heta arbeten. Gnistorna från en kaprondell har antänt hörnet av en klädkammare och ytterväggen.

### ERFARENHETER

En klassiker. Heta arbeten på fel plats.

## **FÖRSLAG**

Ännu mer upplysning om hur farligt det är med Heta arbeten. Det gäller inte bara till företag utan även till allmänheten.