

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand hos golvboningsföretaget X.

### **HÄNDELSEN**

En anställd på firman hade vid 16.00 tiden lämnat in en maskin och ett par säckar med golvspån (restprodukten efter golvslipning) i lokalen, och därefter lämnat lokalen. En person som passerade lokalen kunde se att det brann i en som han trodde papperskorg. Han ringer då SOS på sin mobiltelefon.

### **UNDERSÖKNING**

Tillsammans med polisens tekniker AA och brandingenjör BB undersökte undertecknad platsen dagen efter branden. (Se bif. polisprotokoll). Lokalen är utformad som en egen brandcell med mekanisk frånluftsventilation via frånluftsdon ovanför pentryt. En viss rökspridning har skett till intilliggande "källargång" samt till ovanliggande lägenhet. Rökspridningen till källargången har skett via otäta rör genomföringar i brandcellsgräns. Ovanliggande lägenhet har fått in rök via fasaden, sedan vidare genom otätheter i fönstren som är omedelbart belägna ovanför dörren som rökdykarna använde som angreppsväg. Övrigt av intresse är att innehavaren lagrade ca. 100 l. brandfarlig vätska i lösa 5 liters behållare i lokalen. Det var ren tur att branden blev släckt i ett så pass tidigt skede så att inte all denna soppa deltog i brandförloppet.

### **ÅTGÄRDER**

Efter genomgång av lokalerna med representant för fastighetsägaren kommer det att ske en förbättring av otätheterna i rör genomföringarna i fastigheten. Golvboningsföretaget kommer att få krav från brandmyndigheten att förvara brandfarlig vara i särskilt plåtskåp. Även det olämpliga i att förvara de använda trasorna i plasttunna kommer att påtalas.

### **SAMMANFATTNING**

Trots rutiner hos firman att kasta trasor indränkta med golvolja i vattentunna med lock, har det inte fungerat i detta fall. Brandcellsgränsernas svaga punkter är genomföringar i väggar och bjälklag.