

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i gardin i enfamiljshus.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Fristående enplansvilla om ca 150 m².

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Kvinnan i huset hörde brandvarnaren och tog sedan hand om två barn och en katt som hon fick ut ur huset. Hon släckte sedan elden med blöta handdukar och larmade 112. Vi kom dit och kontrollerade släckningen, använde värmekamera för att säkerställa att inte värmen blivit för hög i ytterväggen. Därefter ventilation och släckbilens rökgasfläkt innan vi satte in en s.k. rökätare (Bentax).

UNDERSÖKNING

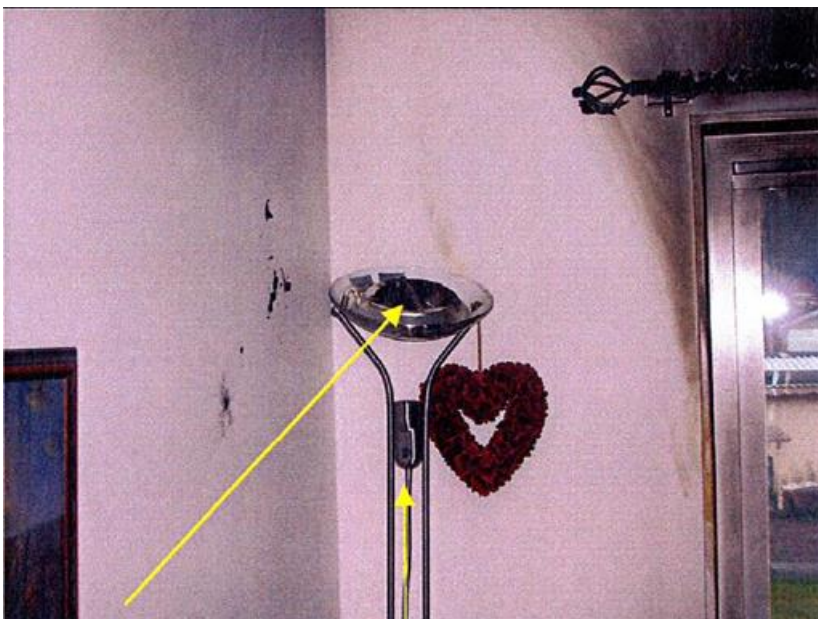
Skedde på plats av undertecknad omedelbart efter att släckstyrkan åkt hem. Kvinnan berättade att hon dragit undan gardinen från fönstret så att inte katten skulle dra ner den när den hoppade upp på fönsterbrädan. Följden blev att gardinen kom för nära den steketa golvlampan. Glödlampan i den uppåtriktade delen av lampan har en effekt på 33 W halogenrör 230 V. Läslampan på den böjliga "svanhalsen" har en effekt på 50 W. Det finns en liten notering "skiss" inuti lampan som visar att närheten till brännbart material inte får understiga 80 cm på 300 W:s-lampan.

BRANDORSAK

Branden har orsakats av att avståndet mellan lampa och gardin blev litet.

SLUTSATS

Det var tur att någon var hemma och hörde brandvarnaren, någon som även kunde släcka den förhållandevis lilla branden. Noterbart är: Varför ska man ha så höga effekter i belysningsarmatur? Även om det står minsta avstånd med en liten skiss i lampan är det nog ingen vanlig Svensson som kan drömma om att en vanlig ljuskälla kan avge så hög värme att en gardin kan börja brinna om den hänger lite nära en vanlig golvlampa. Det går att få acceptabelt ljus med andra ljuskällor såsom lågenergilampor.



Halogenlampa 300W med liten läslampa på svanhals 50 W.