

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i badrum.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Ville Bexander, räddningstjänsten.

HÄNDELSEN

En brand uppstod i badrummet i en lägenhet på andra våningen i ett flerbostadshus. Innehavarna kände rökklukt i lägenheten och började leta orsaken till lukten. När de öppnade dörren till badrummet såg de att det brann på golv och vägg i badrummet. Rök vällde ut i lägenheten och brandvarnaren aktiverades. Innehavarna lyckades släcka branden men larmade ändå brandförsvaret. Vid brandförsvarets framkomst konstaterades att brand utbrutit i badrummet och att det var helt släckt. Brandgaserna ventilerades via fönster. Jourhavande brandinspektör kallades till platsen.

OBJEKTET

Brandutsatt lägenhet är på andra våningen i en sexvånings bostadshus. Lägenhetsdörren har brandklass EI-30. Lägenheten var utrustad med brandvarnare. Brandvarnaren fungerade.

UNDERSÖKNINGEN

Brandundersökningen genomfördes direkt i anslutning till branden. Polisen deltog inte i utredningen.

Vid undersökningen kunde konstateras att branden hade startat i badrummet. Brandskador finns på golvet under handfatet. Branden har smält ner avloppsledningen från handfatet. Ingen brandspridning har skett till övriga delar av lägenheten. Tak och väggar i badrummet har blivit nersotade.

På badrumsgolvet i anslutning till primärbrandhärden fanns en värmeljushållare med sugkopp som upphängningsanordning. En likadan värmeljushållare satt uppsatt på väggen i badrummet. Lägenhetsinnehavaren meddelade att båda ljushållarna hade suttit på väggen. Hon hade tänt ljusen tidigare på kvällen.

Branden har med stor sannolikhet startat genom att ljushållaren lossnat från väggen och fallit ner på golvet med värmeljuset tänt. Värmeljuset har antänt matta eller handdukar.

ERFARENHETER

Sugkoppar sitter upp med hjälp av ett undertryck (sug) bildas mellan sugkopp och vägg. Ju mindre undertryck desto sämre vidhäftning. Undertrycket minskar om luft kan tränga in i sugkoppen tex. genom att sugkoppen åldras (uttorkning, sprickor) eller applicering på smutsigt eller ojämnt underlag. Undertrycket kan också minska om den luft som finns kvar i sugkoppen expanderar. Detta kan ske om luften i sugkoppen värms upp.

Det kan inte uteslutas att värmen från ljuset kan expandera luften i sugkoppen så mycket att vidhäftningsförmågan upphör.

Sugkoppar är inga säkra upphängningsanordningar. Att hänga upp ljus på detta sätt kan medföra livsfara. Undertecknad rekommenderar att försäljning av dessa typer av produkter upphör.

