

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i oinredd vind.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Tommy Krantz, brandinspektör, brandförsvaret.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Kl. 13.48 inkommer ett telefonlarm om röklukt från vinden. Vid brandförsvarets ankomst kl 13.52 konstaterades att röklukten kom från en brand på den oinredda vinden. Rökdykarna släckte branden via en lucka i taket i vindslägenheten.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden är ett 6 våningar högt bostadshus med inredd lägenhet på vinden. Vindslägenheten är brandtekniskt avskiljd mot hanbjälksvinden i brandteknisk klass EI 30. Brandbelastningen på hanbjälksvinden utgjordes av takstolar och åsar av trä samt isolering av papperslump som enligt tillverkaren är svärantändlig.

BRANDFÖRLOPPET

Branden har haft ett långsamt pyrande förlopp i isoleringen på hanbjälksvinden och vidare till takkonstruktionen.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen visar att branden startade i en infälld spotlight i bjälklaget mellan vindsvåningen och hanbjälksvinden.

Lägenhetsinnehavaren har sågat ur hål för spotlight i det brandtekniskt klassade bjälklaget till vinden. Armaturen har sedan byggts in i trälådor, som placerats i isoleringen på vinden.

Branden har förmodligen startat på grund av överhettning eller kortslutning i en av spotlighten som antänt trälådan på vinden och vidare antänt takkonstruktionen.

Alla kablar samt transformator till spotlightarmaturerna var placerade på vinden.

SLUTSATS

Branden har startat av överhettning eller kortslutning i en av spotlightarmaturerna, som sedan antänt trälådan på vinden.

Efter branden utfärdades ett brandsyneprotokoll där fastighetsägaren fick krav på att återställa vindsbjälklagets brandtekniska klass.

