

BRANDUTREDNING

Anledning till undersökningen

Brand i lägenhet

Undersökningen utförd av

Bertil Nilsson, Brandinspektör.

Förlopp

Brandförsvaret larmades klockan 04.55 om brand i lägenhet. Brandförsvaret anlände till platsen klockan 04.58 och möts trappan av uppringaren som informerar om att det brinner på tredje våningen i en vindslägenhet och att det finns människor kvar i lägenheten. Trapphuset är delvis rökfyllt, vilket gör att rökdykargrupp sätts in mot branden från trapphus och en maskinstege reses på utsidan mot tak.

I trapphuset möter rökdykargruppen lägenhetsinnehavaren som meddelar att han har försökt släcka branden men misslyckats. Han skickas därefter till lasarettet för lättare rökskador.

Branden var snabbt släckt när rökdykargruppen kom in i lägenheten. Återantändningsrisken var stor då lägenheten bestod av ca 80 cm högt brännbart material som lagrats under en tid.

Branden beror på att lägenhetsinnehavaren hade vid 23-tiden tänt ett stearinljus som han hade ställt på en av Tv-apparaterna, det fanns två stycken vid sidan om varandra. Efter ett tag somnade innehavaren och vaknar efter några timmar och upptäcker att det brinner i TV:n. Han stänger då fönstren och försöker sedan lägga kläder på för att på så sätt släcka branden. Rökutvecklingen blir för kraftig så han tvingas ta sig till grannen för att larma brandförsvaret.

Byggnaden är ett bostadshus 2,5 plan (Brl), bärande konstruktion av betong och tegel, takkonstruktion av trä med yttertak av spontade brädor klätt med tegel.

Vindslägenhet; murad vägg mot korridor, övriga väggar av trä, innertak av spontade brädor. Lägenheten var klädd med masonit invändigt, dörrklassning obestämbär.

Korridor; putsade murväggar, tak av spontade brädor som är klätt med gips.

Spridningsrisk

Spridningsrisken var mycket stor till vindsutrymme ovanför rummet och till intilliggande rum. Viss brandspridning skedde till vindsutrymmet.

Orsak, slutsats

Brandorsaken är som angivet ett stearinljus placerat på TVn, som efter ett antal timmar brunnit ner. Och troligen antänt Tv-apparatens plasthölje som spred branden vidare till bokhylla och säng.

Vid undersökningen hittades ett flertal värmeljuskoppar i metall i och i närheten av den brunna TV-apparaterna. Trolig orsak är att lägenhetsinnehavaren hade tänt flera ljus som varmt upp plasthöljet på TVn och därmed orsakat branden.