

BRANDUTREDNING

Sammanfattning – erfarenheter

Brand i lägenhet orsakad av tekniskt fel på datamodem.
Brandvarnare löste ut vilket en granne hörde som larmade räddningstjänsten som snabbt kunde släcka branden. Dock blev lägenheten kraftigt rökskadad.

PROTOKOLL

Anledning till undersökning

Brand i flerbostadshus.

Undersökning utförd av

Ronnie Lindberg

Beskrivning av objektet

Byggnaden är ett tvåvåningshus med gemensam ingång. Byggår 1968-76. Betongstomme med tegel och träfasad, papptak. Lägenheten var en 1 rok på bottenplan. Tre- och tvåglasfönster, centralventilation. Brandvarnare fanns.

Beskrivning av händelsen

Larmet inkom till räddningstjänsten kl 1126 om en lägenhetsbrand på bottenplan. Man fick också information om att inringande såg svart rök och att det var osäkert om folk kvar i lägenheten. Personen som ringde in larmet bodde i samma hus på andra våningen. Han hade hört en brandvarnare tjuta och då han gick ut i trapphuset för att undersöka saken så såg han att det kom rök från dörrspringan till lägenheten under hans. Vid räddningstjänstens framkomst så möttes de av personer som gav information om vilken lägenhet det var. Dörren var låst så räddningstjänsten fick forcera denna. Samtidigt slogs ett fönster sönder och en övertrycksfläkt sattes in för att inte få rökspridning till trapphuset och in i de andra lägenheterna. Rökdykarna gick in i lägenheten som var rökfylld, men kunde snabbt lokalisera branden som var begränsad till en klädkammare direkt innan för entrén. Det brann väldigt lite, det återstod mest glödande rester så de kunde snabbt släcka branden och söka igenom lägenheten där det visade sig att det inte fanns någon människa kvar. Därefter ventilerades röken ut från lägenheten och de övriga lägenheterna i trapphuset kontrollerades. Räddningsinsatsen avslutades kl 1227.

UNDERSÖKNING

Undersökning genomfördes direkt i samband med insatsen. Utifrån syns inga skador förutom ett trasigt fönster (krossades av räddningstjänsten). I lägenheten så är brandskadorna begränsade till hallen och klädkammaren. I hallen är skadorna begränsade till ytskikten (tapet) på väggarna som brunnit samt smältskador på platsdetaljer. Övriga delar av lägenheten är rökskadad. I klädkammaren finns kraftigare brandskador, men mest ytliga skador på högar av tidningar och kläder.

Vid närmare undersökning kan ses att de lägsta skadorna finns i anslutning till dörrposten på vänstra sidan. På golvet ligger resterna av en elektrisk apparat som varit inkopplad till spänning i ett vägguttag på utsidan av klädkammaren. I anslutning till det område där denna har funnits så går kolningsskadorna ända ned till golvet, även i hallen så tyder skadorna på en lågt placerad brand i detta område. Den elektriska apparaten visar sig vara ett datamodem för ett trådlöst nätverk (okänt tillverkare, blått plasthölje, märkt med "D-Link"). Nätsladden till denna har legat efter golvet från uttaget i hallen och in till klädkammaren. Resterna av sladden är dock för skadade för att kunna se eventuella kortslutningsskador. En kontroll av el-centralen visar att en säkring hade löst ut vilken gick till detta område.

SLUTSATSER, ERFARENHETER

Branden har startat i anslutning till datamodemet i klädkammaren. Troligen på grund av kortslutning eller överhettning i själva modemmet eller på grund av att nätsladden skadats i isoleringen då den legat oskyddad i dörröppningen. Därefter har branden spridits till annat brännbart material i klädkammaren. Brandvarnare fanns och fungerade vilket innebär att räddningstjänsten kunde larmas i ett tidigt skede och branden begränsas till klädkammaren. Sladdar till elektrisk utrustning ska inte placeras så att det finns risk att dessa kläms eller att isoleringen på annat sätt skadas.