

INLEDANDE BESKRIVNING

Ett automatiskt brand larm inkommer till räddningstjänsten från objektet. Under framkörningen får utryckningen besked om att någon brand inte hittats men att man känner röklukt. Vid framkomst möter personal på platsen upp och meddelar att man sökt igenom fastigheten och inte hittat någon brand, samt att man beordrat utrymning av de sex boende på platsen. Av informationen på centralapparaten kan man utläsa att det har larmat från en elcentral vilken man når från byggnadens utsida. Där konstaterar man snabbt att det tränger ut rök från ett ventilationshål i fasaden. När dörren öppnas tränger det ut kraftig rök och branden som var av mindre omfattning i ett elskåp kan snabbt släckas med hjälp av en koldioxidsläckare. Hela fastigheten blev strömlös av händelsen och räddningstjänsten bistår med ett elverk som kan försörja det viktigaste i väntan på att strömmen kommer tillbaka.

Vid undersökningen som sker tillsammans med elektriker på plats kan vi konstatera att brandskadan är begränsad till elskåpet och den värst utsatta komponenten är ett tidsrelä som styr trapphusbelysningen. Skadan på komponenten är så kraftig att det inte går att utläsa något fabrikat men enligt ritningen kan vi se dess funktion. De andra skadorna bedöms som sekundära. Inga tecken tydde på att branden skulle kunna ha startat från utsidan. Att branden i elskåpet hunnit utveckla sig så pass som den gjorde kan bero på att skåpet var tätt samt den larmfördröjning på fyra minuter som enligt den ansvarige på objektet finns. Rummet är utrustat med en rökdetektor och var bra tätat, inga rökskador kunde konstateras i de intilliggande utrymmen som rymde en lägenhet på andra planet samt ett jourrum vägg i vägg.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Brand i startföremålet.

Räddningstjänstens åtgärder

Invändig släckning genom rökdykning.

Brandförlopp

Branden har börjat med ett långsamt förlopp i elskåpet.

Skadeomfattning

Brandskador i elskåpet samt rök och sotskador i elcentralen.

Spridningsrisker

Risk för spridning av brandrök till annan brandcell förelåg.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

Fastigheten är uppförd i två plan med lägenheter för eget boende och gemensamma utrymmen såsom uppehållsrum och matsal.

Primärbrand

Branden har troligen startat i ett tidsrelä som styr trapphusbelysningen.

Brandorsak

Tekniskt fel.

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

Objektet som rymmer boende för sex personer med psykiska problem har en fungerande organisation vad det gäller utrymning och åtgärder vid ett automatiskt brandlarm. Detta vittnar både insatsrapporten och mötet med personalen på plats under våran brandplatsundersökningen. Det är nödvändigt med denna fungerande

organisation då de boende var svåra att få ut vid händelse av larm. Elcentralens konstruktion med väl tätade genomföringar förhindrade att det blev rökspridning under brandförloppet och detta medförde minimala skador på fastigheten och hindrade att människor skadades. Enligt uppgift från elektrikern på plats hade han råkat ut för liknande relä som varit mycket heta. Detta talar för att reläet kan vara brandstiftaren.