

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, rökklukt i ombyggt garage.

OBJEKT

Fastigheten består av tre byggnader, därav en huvudbyggnad samt ett mindre förrådsbyggnad och ett dubbelgarage som är ombyggt till ett garage och ett bostadsrum. Ombyggda garaget: fasaden har stående träpanel, takbetäckning av plåt. Ingen släckutrustning, ingen brandvarnare.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Brand i byggnad

Larmtid: kl. 23:58

Framkomst: kl. 00:13

Larmstyrka: BM-Bf- 4 Bm Ambulans

Före framkomst

En ytterlampa stod och blinkade på förrådsbyggnaden. Ytterlampan har en rörelsedetektor. När familjen skulle kontrollera, varför ytterbelysningen blinkade så kände de brandrökklukt. De hittade en elcentralen på väggen i det ombyggda garaget som brann. De boende ringde och larmade räddningstjänsten. Elcentralen i huvudbyggnaden stängdes av.

Vid framkomst

Branden var släckt när räddningstjänsten anlände. Vi kunde konstatera att elcentralen hade brunnit i det ombyggda garaget. Räddningstjänsten kontrollerade väggen samt garaget utan att hitta någon glödbbrand. Vi vädrade ut brandröken.

UNDERSÖKNING

Undertecknad var med på larmet och gjorde en undersökning. Elfel hade uppstått i underdelen av en säkringskåp. Alla skenorna var rätt monterat. På kopplingskenans vänstra del fanns en kopparsmälta. Orsaken till felet kan vara fukt i plasthöljet som har föranlett en ljusbåge eller att det har funnits kopparspån i plasthöljet som har föranlett en ljusbåge.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridning till hela garagebyggnaden. Brandspridning till en dieseltank vid sidan av garaget. Brandspridning till det lilla förrådet. Rökspridning till hela garaget förelåg.

SLUTSATS

Orsaken till branden har varit elfel.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Någon form av brandvarnare som är ihopkopplingsbar. Någon form av släckutrustning anskaffas, räddningstjänsten har lång körväg ca 15 minuter sommartid.

FÖRKORTNINGAR

BM = Släckningsledare

Bf = Brandförman

Bm = Brandmän

BRANDUTREDARE

Sven-Erik Andersson, brandinspektör.

