

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i kök på X-vägen XX i X-by, Y kommun. Larmet inkom till brandförsvaret torsdag xxxx-xx-xx kl 09:09. Om branden inte hade upptäckts så tidigt som nu var fallet hade med största sannolikhet en totalskada uppstått.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Magnus Lundqvist, Brandingenjör.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Branden uppstod i köket till en 1 ½ -plans villa. Byggnaden är traditionell villa från 80-talet och fasaden är av trä, taktäckning är av tegelpannor. Köket ansluter till hallen i entrén via ett valv, det finns med andra ord ingen dörr att stänga in till köket.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larmet inkom till brandförsvaret kl 09:09 och 7 minuter senare var första styrkan på plats. Vid brandförsvarets ankomst förekom rökutveckling från byggnaden och det slog upp lågor över kyl/frysen, uppringaren väntade utanför och inga personer fanns kvar i byggnaden. Första åtgärden var att släcka ned branden bakom kyl/frysen. I det fortsatta räddningsarbetet bröts väggen bakom kyl/frysen upp för att säkerställa att det inte förekom någon brand inne i väggkonstruktionen. Undersökning av väggen genomfördes även med hjälp av en värmekamera. Branden upptäcktes av personer, kvinna (ej fastighetsägaren) och barnbarn, som fanns inne i köket. En knall hördes bakom kyl/frysen varpå röklukt kändes i köket. Kort därpå kunde rök och lågor ses ovanför kyl/frysen. Kvinnan larmade brandförsvaret och lämnade sedan byggnaden. Vid brandförsvarets ankomst väntade kvinnan på trappen till byggnaden med stängd ytterdörr.

UNDERSÖKNING AV PLATSEN

Undersökningen av platsen skedde i samband med räddningsinsatsen. Efter uppgifter från kvinnan som befann sig i köket och okulärbesiktning av kyl/frysen tyder det mesta på att branden startade i kyl/frysen och då troligt i anslutning till kompressorn. Erfarenheter från denna typen av bränder visar ofta på att det är det startrelä som sitter fast utanpå kompressorn som är brandstiftaren. Kyl/frysen var av märket ZZ och uppskattningsvis från 1996 eller tidigare enligt ägaren, modell xxx och tillverkningsnummer nnn. Övriga uppgifter som gick att avläsa från märkningen av kyl/frysen var xxx och serie nummer nnn. Branden spred sig från golvnivå och upp efter väggen bakom kyl/frysen och började få fäste i taket när den kunde släckas av brandförsvaret.

SPRIDNINGSRISK

Det förelåg inte risk för spridning till annan byggnad.

SLUTSATSER

Med stor sannolikhet startade branden i kyl/frysen i anslutning till kompressorn och brandstiftaren tros vara det startrelä som sitter utanpå kompressorn. Om branden inte hade upptäckts så tidigt som nu var fallet hade med stor sannolikhet en totalskada uppstått.

ÅTGÄRDER

Kontakt togs tidigt med försäkringsbolaget, Dina Försäkringar, som även har bidragit med bilder från olycksplatsen. Ingen kontakt har tagits med annan aktör såsom tillverkare eller branschorganisation. Kopia på denna rapport skickas även till Ulf Erlandsson vid Statens Räddningsverk.