

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Dödsbrand i samband med brand i förråd.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Björn Totting, räddningstjänsten Medundersökare: Krimtekn. AA och BB.

BRANDOBJEKT

Förrådsbyggnad på villatomt.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Då räddningstjänsten, ambulans och akutbil anländer från X-stad och Y-stad konstateras en mindre brand i ett förråd/garage på tomten. Branden släcks. En svårt bränd kvinna tas om hand. Kvinnan avlider senare.

PLATSBESKRIVNING

Friliggande äldre villa. På tomten finns förrådsbyggnader, däribland ett förråd på 5.5 x 3 m. Förrådet ligger fritt vid tomtgränsen intill en åker. I detta förråd har branden uppstått.

UNDERSÖKNING OCH IAKTTAGELSER

I förrådet finns en primärbrandhärd på golvet under mopedens bensintank. I primärbrandhärden finns på jordgolvet smälta plastrester av en grön bensindunk. Golvet runt primärbrandhärden är svart av sot från brinnande bensin. Mopedens tanklock är avskruvat och återfinns på golvet. I mopedtanken har grå plast stuckits ner, vilken brunnit och smält ner längs tankens sidor. Grå plastrester återfinns också på golvet i primärbrandhärden. Brandskador och sotbilden på en skottkärra, visar att denna stått placerad intill mopeden. Rinnande plastsmältor på denna samt sotbilden från branden, visar att skottkärran stått upprätt med skaklarna uppåt i brandens första skede. Inne i skottkärran på dess nedre del finns rester av den gröna bensindunken. Primärbrandhärden har alltså funnits mellan skottkärra och moped. Bakom skottkärran finns gröna plastsmältor på golvet. På östra väggen finns svårförklarliga gröna plastsmältor dels vinkelrätt in mot väggen, dels rinnande snett in och ner i förrådet. På skottkärran finns sekundära rinningar av plast, som visar att denna legat ner i ett senare skede av branden. Detta läge bör ha uppstått då brandpersonal flyttar skottkärran för att komma åt brandhärden. Spår i skottkärrans botten visar att en vattenstråle riktats in i denna utifrån. Härvid har vattenstrålen fört med sig brinnande plast som träffat väggen, vilket förklarar smältorna.

PRIMÄRBRAND

Brandskador i taket rakt ovanför mopedens bensintank utvisar att en brand utgått från denna plats.

En bräda som ligger över bjälkarna rakt över bensintanken har börjat förkolna. Takspånen mitt över mopeden har också börjat förkolna och en antändning av dessa har varit mycket nära förestående. En plastnäsäck innehållande ved har hängt i inre delen av förrådet. Säckens övre del har smält av värmen varvid säcken ramlat ner. Brandskadan är sekundär.

Efter genomgång av brandrester och friläggning av förrådet har inga ytterligare brandskador eller brandhärddar kunnat iakttagas i förrådet. Tecken på att en plastflaska innehållande brinnande bensin kastats in i förrådet har ej hittats. Erfarenheter av praktiska prov visar att det alltid blir en plastsmälta samt sotbeläggning kvar.

BRANDFÖRLOPP

Brandskadorna visar att en brand flammade upp kring och under mopedtanken. Lågor har nått det brännbara spåntaket, som varit mycket nära att antändas. Värme och svart bensinrök har samlats under taket. Rök har pressats ut via otätheter bl a vid förrådets södra gavel. Plasten i mopedtanken har smält ihop och förhindrat att bensinen i tanken antändes. Branden har därefter minskat i omfattning och brunnit vidare i plasibensindunken under mopeden, där den sedan släcktes av brandkåren.

SAMMANFATTNING OCH SLUTSATSER

I förrådet finns en primärbrandhärd. Denna är belägen i anslutning till mopedens bensintank och framför den resta skottkärran. Övriga brandskador i förrådet är av sekundär natur.

Inga brandskador finns som pekar på att den omkomna kvinnan befunnit sig brinnande i den inre delen av förrådet. Inga tecken i form av sot, värme, plastrester eller brandskador finns efter en brinnande kastad plastflaska med bensin.

Arrangemang med nedstoppad plast i mopedtanken; tanklocket på golvet vid sidan om; den brinnande gröna bensindunken placerad under mopeden; en röd plåtbensindunk med avskruvat bensinrör intill primärbranden; utvisar sammantaget att branden är medvetet anlagd.