

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Per Ringqvist, räddningstjänsten och NN och XX från polisen.

OBJEKTET

Fastigheten är en villa belägen på X-vägen i stadsdelen X i X-stad. Villan är en enplansvilla med källare och uppförd i betong med fasad av puts. Markplanet består två sovrum, ett vardagsrum och ett kök med angränsande hall. En invändig trappa ned till källaren ledde till ett datorrum, en tvättstuga, pannrum samt ett par förråd.

HÄNDELSEN

Torsdagen den xx-xx-xx klockan 06.37 inkom larm om brand i byggnad på X-vägen i X-stad till räddningstjänsten. Station X-stad med sex man samt en insatsledare från Z-stad åkte till platsen. Familjen som ägde villan bestod av två vuxna och två barn, 2 och 4 år som samtliga var hemma när branden utbröt. Mamman och pappan vaknade av att de hörde kraftiga tjutande ljud från hallen. När de öppnade sovrumsdörren var det tjock svart rök och lågor i hallen. De tog sig ut genom sovrumsfönstret där de påträffade fyraåringen på gården, de fick då reda på att tvååringen fanns kvar i källarens tvättstuga. Tillsammans med en granne lyckades de få ut tvååringen genom tvättstugefönstret.

Vid räddningstjänstens framkomst var det fullt utvecklade brand i villans källare och markplan. Branden spred sig ganska snart även till vinden varvid förstärkning togs från station Z-stad som anslöt med sex man.

Räddningstjänstens rökdykare släckte branden och släckningsarbetet avslutades klockan 09.00. Fastigheten brandskadades i källarens datorrum samt i hallen och delar av vinden. Övriga fastigheten sot- och rökskadades. Samtliga personer i familjen fördes till sjukhus men fick inga bestående skador.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen utfördes samma dag. Platsen var då avspärrad och bevakad av polis.

Undersökningen visade att de största brandskadorna var i källarplanets datorrum och vidare upp genom den invändiga trappen som var öppen utan avgränsande dörrar. Därefter har branden spridit sig vidare till hallen och vidare upp till vinden. I källarens datorrum finns brandbilder som visar på en stark värme påverkan vid taket intill skorstensstocken. I det området har en hemmagjord inbyggd lampa suttit. Lampan bestod av två socklar med vardera en glödlampa. Antal watt är okänt. Över det täcktes lampan av väv för att dämpa belysningen.

Under lampan stod flyttkartonger staplade från golvet upp till strax under lampan. Elkablar samt kopplingar skickades till SKL för bedömning. Utrustningen var dock alltför brandskadad för att kunna ges något utlåtande om dessa har varit orsaken till brandstarten.

SLUTSATS

Efter utförd undersökning kunde det konstateras att primärbrandområdet är i källarens datorrum. Primärbrandplatsen är i angränsning till den hemma byggda infällda lampan. Men det kan ej uteslutas att det förekommit barns lek med eld vid de kartonger som var staplade under lampan. Barnen har varit obevakade i rummet strax innan branden utbrutit.

SPRIDNINGSRISK

Risk för brandspridning till intilliggande bostadshus förelåg inte.

ERFARENHETER

Batteriet i familjens brandvarnaren hade två veckor innan branden tagit slut. Inga nya hade monterats varför brandvarnaren inte fungerade.

Den här typen av hemmagjorda lampor är inte tillåtna och en informationsfolder angående el-risker i hemmiljö borde skickas ut till boende inom räddningstjänstens släckområde.



Här syns den identiska lampan i närbild med dess inneslutande väv lösgjord för att konstruktionen skall synas bättre.