

ANDLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Källarbrand X-gatan, X-stad.

INLEDANDE BESKRIVNING

Innehavaren till en lägenhet på bottenplanet hör en smäll från trapphuset och strax därefter kommer ett väsande ljud från sovrummet som vetter mot källaren. Mattan på golvet i vardagsrummet lyfter på sig av den tryckökning som skett i sovrummet. När innehavaren tittar in i sovrummet finner hon att väggen buktar inåt, en bokhylla som stod mot väggen har vält och en mindre rökutveckling skett. Även andra boende i huset hör en smäll och upptäcker att trapphuset är rökfyllt. När räddningstjänsten ankommer till platsen brinner det i källarutrymmet som ligger i markplan och snabbt lokaliserar brandhärden till en skrub. Rökluckan i trapphuset öppnas och brandröken ventileras ut den vägen. Brandresterna lämpas ut på husets framsida.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Brand i källarutrymmet, brandrök i trapphuset och mindre rökfyllt i angränsande lägenhet.

Räddningstjänstens åtgärder

Livräddning och släckning av branden med hjälp av rökdykare utrustade med värmekamera, ventilering av brandrök samt restvärdesarbete.

Brandförlopp

Ett förlopp som lett till en explosion eller tryckökning i källarutrymmet.

Skadeomfattning

Två brandskadade källarskrubbar, sot och rökskador i resten av utrymmet samt skador på vägg och sovrums i angränsande lägenhet.

Spridningsrisker

Spridning av brand och brandrök till angränsande utrymmen förelåg, risk för människors liv och hälsa förelåg.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

Fastigheten är uppförd i sex våningar med källarutrymme i markplan, trapphuset är utrustat med rökventilation

Primärbrand

Brand i lös inredning i källarskrubb.

Brandorsak

Okänd

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

Utrymmet där sovrummet ligger blev ändrat från källare till ytterligare ett rum i lägenheten. Detta innebar att väggen som flyttades vid händelsen kom till i ett senare skede av bygget enligt uppgift från innehavaren. Vid undersökningen framkom det inte hur väggen är konstruerad eller hur infästningen var beskaffad. Det som gick att se var att väggen flyttats några centimeter i ett veck mot lägenheten samt att rök trängt in mellan tak och vägg. Vid samtal med innehavaren till den skrub där branden börjat framkom det att ingen brandfarlig vätska eller gas förvarades där. Det fanns behållare med motorolja, vilket kan förklara den beläggning som fanns på golvet i källarutrymmet, samt sprayburkar med rostlösning och lackfärg. Förklaringen till tryckökningen i utrymmet kan ligga i att sprayburkar varit inblandade i branden.

Skrubben hade inte besökts på en längre tid och det fanns inga anslutna elektriska apparater eller någon självantändande olja.