

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i lägenhet, K1 02.12.25, larm klockan 02.24, kvinna omkom.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Denna rapport är sammanställd av brandingenjör Ulf Erlandsson efter undersökning på platsen tillsammans med polisens tekniker och räddningstjänstens räddningsledare. Beträffande brandorsak och andra detaljer från undersökningen hänvisas till polisens undersökningsrapport.

## **OBJEKTET**

Fastigheten består av två hopbyggda flerfamiljshus i tre våningsplan. Den brunna lägenheten består av 2 rum och kök och ligger på bottenvåningen. Den beboddes av ett par i 60-årsåldern. I samma trapphus fanns ytterligare fem lägenheter. De beboddes av andra äldre par eller ensamstående pensionärer.

## **HÄNDELSEN**

Paret hade firat jul och tittat på TV under julaftonskvällen. De hade då haft ljus tända i bland annat köket. Enligt polisen uppger mannen att de kan ha glömt att släcka något ljus i köket när de gick och la sig. Köket och sovrummet ligger intill varandra och dörren mellan dem stod som vanligt delvis öppen. Cirka klockan 02.20 vaknade mannen av några konstiga ljud och ljussken från köket. Sovrummet var fullt av rök men han lyckades ta sig upp och via vardagsrummet ta sig ut i hallen och vidare ut i trappan. Där väckte han en granne och tillsammans ringde de räddningstjänsten. I detta läget förstod de att kvinnan fanns kvar inne i lägenheten men på grund av den täta röken kunde de inte ta sig in och undsätta henne.

## **RÄDDNINGSTJÄNSTENS INSATS**

Utryckningsstyrkan fick tidigt besked om att det förmodligen fanns en person kvar inne i den brinnande lägenheten. En rökdykargrupp avdelades för livräddning. I detta läget var köket helt övertänt, fönstret var krossat och höga lågor slickade hela fasaden. Motsvarande fönster i ovanförliggande våning hade fått sin ytterst ruta krossad och det fanns risk för utvärdig brandspridning uppåt. Genom att dörren till den brinnande lägenheten hela tiden stått öppen var trapphuset helt rökfyllt och flera andra av de boende var instängda eller försökte ta sig ut genom röken. Innan inträngning i vardagsrum och sovrums kunde göras måste den våldsamma branden i köket slås ner och dämpas. Efter en snabb genomsökning av vardagsrummet kom rökdykarna vidare till sovrummet där de fann kvinnan på golvet omedelbart intill sin säng omedelbart intill den halvöppna dörren mot det brinnande köket. De uppfattade att hon i ett tidigt skede av branden rullat ner på golvet och blivit liggande där. Kvinnan släpades ut och togs om hand av ambulanspersonal. På sjukhuset konstaterades att hon var död. Sex andra av de boende i huset fördes också till sjukhus för behandling av chock- eller rökskador.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Av brandbilden framgår klart att branden varit mest intensiv i lägenhetens kök. Brandskadorna i de båda andra rummen och i övriga utrymmen är endast sekundära. Likaså framgår det klart av brandbilden att branden startat i kökets södra del eller dess sydöstra hörn. Innan undertecknad anlände hade polisteknikern gjort en grundlig utgrävning av denna plats. Två möjliga brandstiftare hade påträffats och rester av dem hade tillvaratagits i SKL-påsar: Rester av ljusstake av trä, till hälften helt bortbrunnen, resten svårt värmeskadad. Av köksbordet som stått på den mest utsatta platsen återstod bara fyra halvmeterlånga stumpar av de nedre delen av benen. Smälta av timer ansluten till el. vägguttag. Förmodligen har

timern varit kopplad för att på vissa tider slå av och på en adventsstjärna som hängde i köksfönstret. Timern har smältskador som tyder på att den kan ha varit utsatt för värme inifrån eller från alla sidor.

### **SLUTSATSER**

Branden har uppstått i lägenhetens kök, på eller i närheten av ett köksbordet. Datum och tid för brandens utbrott samt mannens vittnesmål gör att möjligheten att ett tänd ljus blivit kvarglömt när paret gick och la sig verkar mycket sannolik. De funna resterna av en sönderbränd träljusstake tyder också på detta. Elektrisk brandorsak genom glappkontakt eller kortslutning i den elektriska timern kan inte uteslutas.