

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, vårdshuset X.

### OBJEKT

Äldre fastighet som långt tillbaka använts till läkarstation. Byggnaden är i två plan, med vind och halv källare. Fasaden är liggande träpanel, taktäckning tegel. I källaren finns pannrum med värmepump. Övrigt är det tvättstuga och förråd. Byggnaden har ett automatiskt utrymningslarm, med uppringning till en anställds mobiltelefon. Huvudcentralen för el sitter i källaren. Markplan, halva huset åt nordost är kök med förvaring och kontor, andra halvan finns olika rum för matgäster. Våning en trappa, åtta gästrum samt olika förråd.

### HÄNDELSEN

#### Före framkomst

Ägaren väcktes av att mobiltelefonen ringde, det var en anställd som ringde och sade att larm har gått på huvudbyggnaden (det finns inbrottslarm och utrymningslarm vidarekopplat till en av personalens mobil). Ägaren tänkte att kocken hade glömt att larma av inbrottslarmet innan han gick in i byggnaden. Ägaren klädde sig och gick ut. När han kom ut kändes rökluft och hörde att larmet var aktiverat. Ägaren gick runt den aktuella byggnaden och när han kom på baksidan såg han att det brann i köket. De översta fönsterrutorna hade gått sönder så lågor slog ut. Kocken kom också ut från en annan byggnad och ringde 112. Personal från A-stad Räddningstjänst var på väg till en utbildning av deltidbrandmän i B-stad, passerade vårdshuset X ca kl. 06:40. De kände och såg rökluft från vårdshuset, de vände och åkte fram. Ägaren upptäcktes utanför fastighetens baksida. Räddningspersonalen frågade om någon ringt 112 och det hade skett. De hörde att utrymningslarmet var aktiverat. Ägaren sade att det inte fanns några människor i byggnaden, huset är tomt. Räddningspersonalen klättrade upp på en utvändigt utrymningsstege som sitter mellan köksfönstren och tittade in i köket. Fönstrets övre del (vädringsfönster) var trasigt (troligen av brandens värme). Brandens lågor och rök slog ut ur fönstret. Det rök kraftigt från skorstenen och gavelspetsens ventilationsgaller. Räddningspersonalen såg att det brann i innetaks kök, kunde ej se väggen på grund av den täta brandröken. Försökte att gå in via huvudentrén, det var alldeles fullt med varm svart rök. Entrédörren stängdes och avvaktade räddningstjänsten.

#### Vid framkomst

C-stad räddningstjänst anlände kl. 07:04. De fick reda på att ingen var inne ägare och personal på plats. De var förbereda på invändig släckning, de tog beslut att inte rökdyka utan att dämpa branden i köket utifrån. Samtidigt påbörjades brandslangssystemet att byggas, då D-stad anlände till platsen kl. 07:09. E-stads BfD informerade D-stad BM om läget, brand genom fönster baksidan vid köket. Rökdykare från D-stad försökte en inträngning via köksingången, men fick backa på grund av värmen. Beslut av BM var att skydda intilliggande byggnader. En kraftig brandgasexplosion kom från vinden, taktegelplattorna flög i luften, hela fastigheten övertändes. BM begärde en tankbil från F-stad och en hävare från D-stad samt en styrka från G-stad för släckhjälp. CB och restvärdesledaren anlände brandplatsen. Stora delar av personalen åtgick till att skydda intilliggande fastigheter som räddades. Brandobjektet fick brinna och efterbevakning skedde till ca 23:30.

### UNDERSÖKNINGEN

Polisen i D-stad och undertecknad anlände brandplatsen den xx-xx-xx ca kl. 10:00. Hela huvudbyggnaden var nedbrunnen vid undersökningen, enbart skorstensmuren och uppmurade källarväggarna var kvar. Det brann fortfarande på flera platser. Vi träffade ägaren och ställde några frågor om händelseförloppet, innan vi påbörjade undersökningen. Vid frågestunden framkom det att

eventuellt att kocken hade glömt fritösen påslagen. Vi hittade fritösen som togs fram för undersökning. Strömbrytaren och termostaten togs bort för att skickas till SKL för analys. I brandresterna hittades en gasolspis. Tillstånd finns för gasolspisen och för gasolförvaring. Gasolen var bortkopplad från spisen samt tuben fanns i en annan byggnad. I källaren hittades en värmepump och en värmepanna som kontrollerades, brandstarten har ej varit i källaren. Vid undersökningen kom en rörmontör samt en elektriker, båda kunde bekräfta att värmepumpen och brännaraggregatet var installerad året innan. Delar av lysrörsarmatur i köket fick brandtillsynsanmärkning, enligt ägaren är samtliga lysrörsarmaturer bytta. Bytet av lysrören har jag ej kunnat få bekräftat. Nya konferensbyggnaden med övernattningsrum hade entrédörrens glas spruckit av brandens värme, samt nockskivorna ovan entrédörren blåsor i färgen. Nya konferensbyggnaden hade fått lite rök och sotskador invändigt. Avståndet mellan brandbyggnaden och nya konferensbyggnaden är ca 24 meter. Ytterligare en byggnad som kallas ”stallet”, som låg ca 21 meter från brandbyggnaden. Stallet har fått en utvändig belysningsglob deformerad av brandens värme. Hur stallet såg ut invändigt vet jag ej. Ytterligare byggnad låg ca 25 meter från brandbyggnaden, har inga uppgifter om skador.

### **SPRIDNINGSRISK**

- Brandspridning till tre byggnader inom närområdet.
- Rökspridning till de tre byggnader inom närområdet.
- Ingen risk för personskador förelåg, det fanns inga inbokade gäster.

### **SLUTSATS**

- Branden har ej startat i källaren.
- Brandstartsrummet är köket i bottenvåningen.
- Elektriska delar av en fritös har tillvaratagits, som skickats till SKL för analys.
- Brandorsaken kan ej fastställas.

### **FÖRKORTNINGAR**

CB = Chef i beredskap

BM = Släckningsledare

Bf = Brandförman

Bm = Brandmän

BfD = Brandförman deltid

BmD = Brandman deltid