

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Åkerstedt, samt XXX på tekniska rotel.

HÄNDELSEN

Brandförsvaret fick påringning från polisen att man hade hittat en man som omkommit i en självslocknad brand i ett radhus. En brandbesättning från Z-stad åkte till platsen för att kontrollera att inga glödbränder fanns kvar. Brandförsvaret mätte temperaturen inne i radhuset samt i ytterväggarna, ingen temperatur var över 21 grader Celsius någonstans. Vid tillfället för mätningen framgår det ej när branden skulle ha utbrutit. Enligt styrkan på plats verkar det troligt att branden hade startat i köket. Ärendet överlämnades sedan till polispatrullen på plats.

UNDERSÖKNINGEN

Enligt polisen har grannar hört av mannen senast den xx-xx-xx. Han skulle kommit till sitt jobb dagen efter detta men dök inte upp. Nästa dag så beslöt sig mannens arbetskamrater att åka hem till mannen för att se hur det stod till eftersom han ej hört av sig eller svarat i telefonen. När de kom hem till mannens bostad fann de att dörren var öppen. De öppnade och gick in och möttes av en sotskadad hall. De tittade in i huset och upptäckte mannen på golvet i vardagsrummet. De kontaktade polisen som kom till plats.

Radhuset som ligger i hopbyggt med 4 andra fastigheter var i ett plan och på 3 r.o.k. boytan var på ca 75 m². Ingen brandvarnare fanns installerad i huset. Köket var det ställe i huset som hade brandskador i form av kolade skåp samt spår efter en mager tändning av brandgaser i taket. Som mest brandskadat var det i omedelbar närhet av spisen och fläkten. Skåpen på båda sidor om spisen visade kolningsskador på utsidan av dörrarna samt på undersidan av skåpen. Det fanns ett fönster samt en altandörr i köket. Glaset på altandörrens insida hade några värmesprickor men var för övrigt intakt. Det andra fönstret var helt intakt. Brandskador fanns också att finna på spisen. Den stora plattan inne till höger framifrån sett var som mest värmeskadad. På den plattan hade en fritös stått. Fritösen hade varit ansluten via ett vägguttag som fanns under skåpet till höger om spisen. Inuti fritösen hade elementet som ger värmen spruckit i högra kanten på fritösen.

Fritösen var vid teknikernas ankomst till platsen isärtagen i två delar. Den ena delen var korgen och den andra delen var oljebadet med värmeelementet. Frityrkokaren är nedsänd till Statens kriminaltekniska laboratorium för analys.

Hallen som var ansluten till köket i form av ett valv hade också brandskador i taket men i mindre grad än i köket, listerna i taket påvisade smältskador, övriga delar av hallen var sotpåverkade. Sotskador fanns även i ett de båda sovrummen samt i badrummet. Värmen har varit mindre i dessa rum vilket visade sig på så sätt att inga smältskador fanns att finna i rummen. I vardagsrummet påträffades mannen alldeles vid ingången som låg i anslutning till hallen. Mannen låg delvis över en fätölj. Under mannen fanns det inget sot. Vardagsrummet var mest sotskadat till ca 0.5 meter upp från golvet. Viss värmeskada fanns att finna i taket precis vid ingången till vardagsrummet. Avtryck av mannens händer fanns att finna på väggen bakom soffan in mot vänstra hörnet från hallen sett.

SLUTSATS

Mannen har satt på en frityrkokare och ställt den på spisen. Ett fel har uppstått på frityrkokaren som givit upphov till branden. De fel man kan tänka sig är att antingen har värmeelementet i kokaren gått sönder och antänt kokarens ytterhölje eller så har termostaten gått

sönder och oljan har antänts. Den tekniska analysen från SKL får påvisa vilket.

Av okänd anledning har han lagt sig i soffan i vardagsrummet och troligtvis somnat. En brand har startat i fritösen och spridit sig till fläkten samt de skåp som fanns på båda sidor om fläkten. Brandgaser har utvecklats och antänts i taket i köket. Branden har fått för lite syre p.g.a. att huset varit tillslutet med både dörr och fönster. Branden har avtrappat och förmodligen pågått som en glödbrand en kortare tid för att till slut helt slockna. Att branden inte pågått som glödbrand så länge kan utläsas av att tjärskadorna inte är så påtagliga som de brukar vara vid långvariga glödbränder. Mannen har vaknat i soffan när branden pågått en stund och rest sig upp och gått in i väggen bakom soffan. Han har sedan tagit riktning mot hallen men stupat över en fätölj som stod i hans väg. Troligen så drog han i sig så mycket rökgaser att han somnade in vid det sistnämnda momentet och avled av rökgasförgiftning.

ERFARENHETER

En fungerande brandvarnare hade förmodligen räddat mannens liv. Normalt sett borde den här typen av brand ha utvecklat sig till en fullständig lägenhetsbrand med risk för brandspridning till ihopbyggda radhus som följd. Husen var relativt nybyggda vilket innebär att det var ordentligt isolerat samt när dörrar och fönster är stängda mycket tätt. Det har påverkat brandförloppet på så vis att inget syre har tillförts och branden har självslocknat.

ÅTGÄRDER

Efter samtal med föreningens vice ordförande lovade han att föreningen ska inköpa brandvarnare och se till att de installerades i samtliga 200 radhus som finns i området. Skickas till SRV samt Y-stad intranet.