

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Villabrand med dödsfall i X kommun. I samband med undersökningen har brandingenjör NN från X Räddningstjänst samlat in uppgifter från den personal som deltog vid släckningarbetet samt från ambulanspersonalen. Granne som var först på platsen och personal från hemtjänsten har intervjuats.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Länskriminalpolisen, Tekniska Roteln, Fältgrupp Y, teknikerna AA och BB, samt brandinspektör Hans Lardner, Z
Brandförsvarsförbund och brandingenjör NN, X Räddningstjänst.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Fristående äldre enplansvilla med källare. Planyta ca 120 m².
Utvändig fasadbeklädnad är till hälften träpanel och hälften fasadtegel. Yttertak betongpannor på pappad råspont. Bostadsplanet har fem rum och kök med separat matplats. Från bostadsplanet går en öppen trappa ner till källarplanet. Vinden är oinredd. I villan fanns ett trygghetslarm kopplat till hemtjänsten i kommunen. Vid undersökningen dagen efter branden kunde inga rester av brandvarnare hittas. Väggar består av omväxlande liggande och stående spåntade brädor klädda med tapetserade porösa träfiberskivor. Innertaken består av spåntade brädor med målade porösa träfiberskivor. Kökstaket har masonitebeklädnad och matrumstaket har gipsbeklädnad. Inredningen i form av möbler etc. är normal för en villa av den här storleken.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Torsdagen den xx-xx-xx, kl. 11.38.00 larmades räddningstjänsten i X om villabrand. Vid brandförsvarets ankomst kl. 11.44.00 slog lågor ut genom entrédörren som stod öppen och genom köksfönstret. Brandpersonalen fick omgående veta att en person fanns kvar inne i den brinnande byggnaden. Första åtgärd livräddning. Inträngning med rökdykare via den öppna entrédörren och via balkong på husets baksida. Vid släckning och genomsökning påträffades den saknade personen svårt brandskadad liggande vid fönstret i husets matrum. Brandpersonalen bedömer att mannen är död. Ambulanspersonal och polis tar hand om den omkomne mannen. Kvinnan förs med lättare brandskador till sjukhus. Enligt uppgifter som inhämtats i samband med utredningen, är händelseförloppet följande: I huset bodde den avlidne mannen och hans hustru. Mannen var handikappad och hade mycket svårt att gå. Mannen satt i husets matrum vid köksbordet. Hustrun placerade värmeljus i en eldfast form på köksbordet framför mannen. Hon lämnade rummet en kort stund och när hon återvände brann det i mannens kläder. Hustrun försökte släcka men brännskadades då på händer och fötter. Hon sprang ut ur huset och ropade på hjälp. I något skede har hon aktiverat trygghetslarmet. En granne som bodde mitt över gatan uppfattade ropet och sprang till hjälp. Samtidigt promenerade en dam ute på vägen. Hon hade mobiltelefon och larmade brandförsvaret. Grannen gick in genom den öppna entrédörren för att försöka rädda mannen. P.g.a. hettan och röken tvingades hon att vända redan i hallen, endast någon meter innanför entrédörren. Samtidigt anlände personal från hemtjänsten och kunde förhindra den brandskadade kvinnan att återvända in i huset och ta hand om henne i avvaktan på ambulans. För hemtjänstpersonalen berättar hustrun att ett brandtillbud inträffat dagen innan. Mannen satt då och läste tidningen med värmeljus på bordet, tidningen tog eld men kunde snabbt släckas.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjas xx-xx-xx, kl. 10.15. För detaljer i undersökningen hänvisas till polisens protokoll, som bifogas. På bifogad skiss framgår husets planlösning i grova drag. Matrummet där den omkomne mannen befann sig har de största brandskadorna. Brandspridning har skett till sovrum, badrum, trapphall kok, TV-rum och entréhall. Vardagsrummet har sot- och värmeskador men inredningen har ej brunnit. Brandspridning upp till vinden har skett via fönster och takfot på tre ställen. Köksfönstret, matrumsfönstret och trapphallsfönstret. Brand och rökspridning till källarplanet har ej skett.

SLUTSATS

Branden har börjat i matrummet. Efter undersökning och intervjuer, finns inget som talar mot att branden förorsakats av värmeljus som på något sätt antänt mannens kläder. Med tanke på de lågt placerade brandskadorna i matrummet och att hustrun hade brännskador på fötterna kan man dra slutsatsen att branden i kläderna i ett tidigt skede antänt golvmattan av plast.

ERFARENHETER

Beklädnadsskivorna på väggar och tak har bidragit till ett snabbt brandförlopp och till stora skador. De målade resp. tapetserade träfiberskivorna har inte kunnat förhindra branden att antända bakomliggande virke. Skillnaden mellan matrumstaket som var gipsklätt och exempelvis kökstaket som var masoniteklätt visar vilken nytta tändskyddande beklädnad gör.