

BRANDUNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

UPPDRAGSGIVARE	Polismyndigheten
ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN	Brand i herrgård
UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD	19xx-xx-xx klockan 10.00-15.30 av kriminalinspektörerna NN och NN. Förnyad undersökning utfördes 8 dagar senare klockan 10.00-12.30 av NN och NN och dagen efter det klockan 10.45-13.00 av NN, NN och brandingenjören Ulf Erlandsson.
UTGÅNGSLÄGE	Brandplatsen är avspärrad. Mittdelen av fastigheten är kraftigt brandskadad (se foto 4).
UPPLYSNINGAR	<p>Onsdagen klockan 06.25 upptäckte grannen rökutveckling från herrgårdsbyggnaden. Han begav sig genast till grannen. Klockan 06.27 larmade de brandkåren via SOS.</p> <p>Därefter körde de till brandplatsen, en sträcka på ca 300 meter. De kunde då konstatera att det slog ut lågor från fyra fönster, från fönstren närmast entrén och från fönstren ovanför på andra plan.</p> <p>När räddningstjänsten anlände 06.45 togs bilder på fastigheten (se foto 1-3). Släckningsledaren uppgav att baksidans pardörrar (se foto 5) och dörren till matsalen bröts upp av brandpersonal. Brandchefen anlände något senare. Han uppgav att det hade varit nattfrost under natten och inga skoavtryck kunde ses som ledde in mot eller från fönstren på fastighetens västra sida (se foto 7).</p> <p>Enligt målsäganden har en el-firma anlåtits för elarbeten. Vid kontakt med elektrikern så uppgav han att det sista arbetet utfördes för ca 3 år sedan. Kuloledningar installerades mot altanen på baksidan och i ett källarutrymme. Han anser att den övriga elinstallationen var gammal och sliten.</p>
UNDERSÖKNING	<p>Allmän beskrivning av fastigheten</p> <p>Fastigheten är en tvåplans fastighet med källare och vind. Den är uppförd 1802. Fastigheten ligger i längdriktningen öster-väster med entrén (pardörrar) belägen på den norra sidan. Dörrar av samma slag finns på baksidan (södra sidan). Väggarna består av liggande timmer med utanpåliggande revitering. På senare tid har fastigheten genomgått en yttre renovering bestående av tilläggsisolering med utanpåliggande stående träpanel. Taket bestod enligt uppgift av spåntak med korrugerad plåt liggande ovanpå.</p> <p>Upplysningar från målsäganden</p> <p>Fastigheten är för nuvarande obebodd. Herrgården har sedan våren 1996 använts som fritidshus av makarna och innan dess har det hållits en viss konferensverksamhet. Fastighetsägaren uppgav att han har renoverat fastigheten i omgångar. I vissa rum är elsystemet utbytt men i stora delar finns den äldre installationen kvar: Den vattenburna värmen var avstängd i huset och elradiatorerna var avstängda. Elen var påslagen och inkom via en luftledning till andra plan på fastighetens östra sida. Gruppcentralen fanns i detta område. De enda elektriska apparaterna som var i drift var ett litet 10 år gammalt kylskåp som fanns i serveringsrummet på första plan och en tänd ytterbelysning över pardörrarna på baksidan.</p> <p>På tisdagen vid 14-15-tiden eldade fastighetsägaren i kakelugnen i källaren. Kakelugnen är ansluten till den västra murstocken.</p> <p>På eftermiddagen utförde han en timmas sliparbete på en gipspacklad vägg i ett rum på andra våningen. Rummet vetter ut mot baksidan. En planslip, Black / Decker 220 Watt, användes. Slipmaskinen var kopplad till en förlängningsladd som var ansluten antingen i det aktuella rummet eller i rummet intill den övre hallen på det andra planet, han vet inte säkert.</p>

Han lämnade fastigheten vid 20-tiden och då var elden i kakelugnen släckt.

Han uppgav vidare att under de sista åren har det varit inbrott i herrgården. Det sista inbrottet, som skedde någon gång under hösten -96, tog sig gärningsmännen in via ett fönster på den östra sidan. Inbrottskyddet har inte varit bra då det har varit lätt att med ett ryck få upp de låsta pardörrarna på framsidan.

På söndagen upptäckte makarna vid ett arbete med sin biodling, som ligger ca 100 meter väster om fastigheten, en klarröd bensindunk. På måndagen anmälde de upptäckten till kriminaltekniska enheten.

Fastighetsägaren anser sig ej ha några ovänner.

Undersökningsiakttagelser – utvändigt

Inga inbrottskador utöver brandpersonalens kan ses. I de intakta fönstren är fönsterbågarnas koppelhakar i låst läge. På baksidan i de uppbrunna fönsteröppningarna (flamfronterna) är delar av fönsterbågarna i stängt läge.

Vid en förnyad undersökning undersöktes platsen där makarna hade påträffat bensindunken (se foto 25-26). Dunken som är en klarröd 10 liters dunk ligger omotiverat slängd i en mindre håla ca 5 meter från ett bisamhälle som sköts av makarna. Dunken är fri från växtdelar och skruvlocket är ett halvt varv från tillslutet läge. Innehållets lukt påminner om bensin. Mängden uppskattas till 3-4 deciliter. Det kan konstateras att dunken ej har legat där länge. Bensindunken är tagen i beslag. Ca 50 meter nordväst om anträffningsplatsen syntes på väggrenen ett svagt avtryck efter en sko med gångriktningen mot vägen. Varken längd, bredd eller mönster kan säkras p g a att avtrycket är för svagt markerat i vägrenens grus.

Undersökningsiakttagelser – invändigt

Källaren har ej några brandskador, men kökets tak var delvis nerrasat p g a vattenskador. Därutöver kan endast rök- och sotskador ses. För att komma in i gillestugan där husägaren eldade i en kakelugn fick en innerdörr brytas upp. Dörren var låst och träet var svullet p g a vattenbegjutning. Kakelugnen står på ett betonggolv. Inga skador kan upptäckas på eller i kakelugnen eller i dess närhet. P g a rasrisken kunde fastighetens andra plan ej undersökas (se foto 14).

Brandbilden utvisar att branden har startat i mitten av fastigheten i området runt entréhallen och serveringsrummet på första plan. Skadebilden är närmare den östra murstocken än den västra. Intill den östra murstocken har det funnits en trappa som har gått från entrédörren och i högersväng upp till andra plan (se foto 13, 15-16). En genombränning finns i en timmervägg intill den östra murstocken samt genombränningar till källaren på golvet nedanför. Timmerväggen skiljer entréhallen och serveringsrummet. På första och andra plan är tjocka timmerväggar helt eller delvis förintade. Det aktuella bandområdet och området mot den östra gaveln har mycket stora brandskador. Samtliga elledningar, vattenledningar och apparater i området är helt sönderbrända eller mycket svårt brandskadade. Rummen med fönstren som vetter mot baksidan och rummen som finns mot fastighetens östra kortsida uppvisar något mindre brandskador.

På golvet i serveringsrummet påträffades ett pansarrör med elledningar inuti (se foto 17-18). Pansarröret var genomspikat på två ställen med en spik som satt kvar i ett av hålen. Pansarrörets plats innan branden kan ej fastställas p g a att rummet var kraftigt brandskadat.

Brandbilden på pardörrarnas karmar (framsidan och baksidan)

SAMMANFATTNING OCH UTLÅTANDE:

visar att de var stängda under brandförloppet.

Brandbilden och övriga iakttagelser utvisar att branden börjat i mitten av byggnaden i området runt entréhallen och serveringsrummet på första plan. Då området är kraftigt brandskadat kan brandsorsaken inte fastställas. Det kan dock inte uteslutas att genomspikningen av pansarröret kan ha skadat en polledning och orsakat branden p g a överledning. Som en möjlig brandsorsak kan detta förklaras att i samma rum som pansarröret anträffades fanns ett kylskåp. Om elledningarna i pansarröret tillhörde samma krets som kylskåpet har kretsen varit spänningssatt och då har pansarröret blivit strömförande. Om pansarröret har varit i kontakt med ett vattenrör någon annanstans i fastigheten har kretsen blivit sluten och spänningssatt. I gamla fastigheter är ofta vattenrören omlindade av små tunna metalltrådar för att hålla isoleringen på plats. Genom att vattenröret blivit strömförande har denna tunna tråd också blivit det. Tråden har p g a genom sin lilla aria blivit glödande p g a sitt motstånd och kan ha antänt något lättantändligt någon annanstans i fastigheten.

Det kan ej heller uteslutas att bensindunken har med branden att göra. Dunken som fylld kan ta 10 liter bensin var omotiverat slängd i en håla ca 75 meter från herrgården. Dunken har ej legat där länge och skruvlocket var ej helt stängt. ett skoavtryck anträffades på väggrenen 50 meter från dunkens läge. Inga inbrottskador kan ses men enligt husägaren var framsidans pardörrar väldigt enkla att öppna med ett ryck.

Bilden är tagen av räddningstjänsten och visar herrgårdens framsida och västra kortsida.

