

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa, misstanke om anlagd brand.

UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten. Kriminaltekniker NN, polismyndigheten.

OBJEKTET

Den aktuella villan är en äldre fastighet uppförd i trä. Bjälklag utgörs av timmer med sågspånsisolering. Väggar består av stående plank på trästomme med fasadbeklädnad av eternitplattor. Tak består av takstolar av trä med råspont och tegeltäckning. Byggnaden är uppförd i 1½ plan över mark innehållande en lägenhet i varje våningsplan. I källaren ryms pannrum, förråd, bastu och diverse serviceutrymmen. Boyta uppgår till ca 110 m². Villan bedöms vara byggd under 1930-talet. Enligt uppgift skall två hushåll hyrt lägenhet i huset. På övre våningen bodde en person. På bottenplanet bodde två personer. Minst en person var hemma vid brandstart. Ett större uthus på samma tomt är beläget ca 25 meter från brandplatsen. Närmaste grannfastighet är en villa, belägen ca 25 meter från brandplatsen.

BRANDEN

En polispatrull som anlände till adressen efter larm om misshandel, upptäckte branden och larmade räddningstjänsten via SOS. Det syntes redan då öppna lågor från den aktuella villan. Grannar rapporterar att man hörde en explosion och att det då brann genom fönstren på nord-västra gaveln. Räddningstjänsten larmades från SOS Alarm AB kl 21.15. Vid räddningstjänstens framkomst kl 21.23 pågick en fullt utvecklad brand i villans markplan. Det rådde inledningsvis osäkerhet om det fanns människor kvar i byggnaden. En hund kunde räddas ur lågorna av rökdykare. Branden spred sig efterhand i hela byggnaden, endast källarplanet kunde skyddas genom skumfyllning.

UNDERSÖKNING

Brandutredning genomfördes på adressen den xx-xx-xx och yy-yy-yy. Villans båda lägenhetsplan är totalt förstörda av branden. Tak och bjälklag har rasat till markplanet. Skorstenen fick av säkerhetsskäl rivs. Källarplanet är intakt men förstört av rök- och vattenskadorna. Ingen person skadades i branden. Med stöd av vittnesuppgifter fastställs primärbrandområde till vardagsrum och kök på bottenvåningen. Med hjälp av grävmaskin grovröjs dessa utrymmen. Därefter friläggs golvytorna. I vardagsrummet kan man se hur möblerna stått placerade. Brandrestprover tas på två ställen mitt på golvet. Köksgolvet är svårt bränt vilket gör det svårt att tolka brandbilden. Vid södra väggen finns en genombränning i trossbotten som inte kan förklaras. På en yta av ca 1 m² är golvet genombränt. Här har funnits en köksbänk som borde skyddat golvet vid sekundär brandpåverkan. Ett brandrestprov tas på golvet vid det västra fönstret. Analys av brandrestprover vid SKL ger inget svar på ev förekomst av brännbar vätska. En dunk innehållande brännbar vätska beslagtogs för teknisk undersökning.

SLUTSATSER

Någon naturlig förklaring till brandens uppkomst har inte kunnat ske. Branden tycks ha startat ungefär samtidigt i vardagsrum och kök, vilket kan tyda på att branden varit anlagd.

SPRIDNINGSRISK

Eftersom byggnaden innehåller två lägenheter kan man, utifrån

författarens perspektiv, inte bortse från att fara för människors liv och hälsa förelegat, såvida inte gärningsmannen först förvissat sig om att byggnaden vid detta tillfälle var tom på människor. Närmaste grannfastighet är belägen ca 25 meter från byggnaden. Man kan inte bortse från risk för brandspridning via gnistregn och flygbränder. Den aktuella dagen rådde dock en kylig väderlek (minusgrader) och mark och byggnader var täckta av snö, varför risk för sådan brandspridning i detta fall får anses som ringa. Fara för människors liv och hälsa bedöms ha förelegat. Branden har orsakat omfattande förstörelse av egendom.

ERFARENHET

En man dömdes senare, mot sitt nekande, av tingsrätten för att ha anlagt branden. Författaren kallades till tingsrätten för att vittna som sakkunnig.

ÅTGÄRDER

Sakkunnigutlåtande har tillsänts Polismyndigheten. Rapport tillsänds Statens Räddningsverk samt Räddningstjänsten.