

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten och NN, polisen.

OBJEKTET

Den aktuella villan är byggd på 1970-talet och omfattar källarvåning (suterräng) om 107 m², samt ett övre plan om 160 m². Villan har trästomme med utvändig fasad av tegel. Invändig väggbeklädnad består av träpanel eller träfiberplattor. Källarplanet är uppdelat i gillestuga, pannrum, tvättstuga, garage, m.m. Övre planet innehåller kök, vardagsrum, badrum samt två rum varav ett är ägarens sovrum. En person bor i villan stadigvarande. Ägaren var hemma vid brandstart. Villan är utrustad med brandvarnare samt ett villalarm med tillhörande brandlarmsfunktion kopplat till ett vaktbolag, via uppringare. En handbrandsläckare förvaras i tvättstugan.

BRANDEN

Ägaren vaknade ca 04.00 av att brandvarnaren tjöt. När han öppnade sovrumsdörren var hallen utanför rökfylld. Han stängde genast dörren och hoppade ut genom sovrummets fönster. Räddningstjänsten larmades med hjälp av en granne kl 04.09. Då ägaren låst ute sig kunde han ej komma åt den brandsläckare som fanns i husets tvättstuga. Vid räddningstjänstens ankomst kl 04.23, kunde man konstatera att hela fastigheten är rökfylld. När man bröt upp dörren, i villans huvudentré, i bottenplanet möttes man av hög temperatur och rök. Branden kunde lokaliseras till gillestuga och trappa mellan våningsplanen. När branden var släckt ventilerades fastigheten från brandgaser.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds kl 10.30. Ägaren redogör för händelseförloppet. Övre våningsplanet har tydliga spår efter en övertändning av brandgaser. Ett tydligt 0-plan visar att i princip hela övre planet har varit rökfyllt. På sovrumsdörren kan man avläsa hur effektivt denna enkla dörrkonstruktion har skyddat den sovande ägaren.

I trappan mellan våningsplanet kan man avläsa att branden initialt utvecklats från bottenplanet. Träpanelen i detta område är förkolnat och ett brand-V tyder på att branden utvecklats från ett område under trappan. Primärbrandområde kan fastställas till bottenvåningens gillestuga i anslutning till trappan. Utrymmet under trappan har utnyttjats till ett bygga en hylla så att TV/video har kunna passas in här. Hyllkonstruktionen är nästan helt förkolnad och av TV/video återstår endast totalt utbrända rester. Ett tydligt brand-V på förrådsutrymmets dörr visar att brand utvecklats från en punkt i höjd med videobandspelaren. Ägaren berättar att både TV och video var anslutna till elnätet. Videon har under senare tid krånglat och har därför ej använts mer än till att visa klockan. Ägaren tror att han kan ha glömt att ställa av TV-apparaten när han lade sig på kvällen.

SLUTSATSER

Ägarens vittnesmål och tolkning av brandbilden pekar på att branden startat i TV- eller videoapparaten. Eftersom apparaterna varit inbyggda har brandgaserna ansamlats i förrådskonstruktionen vilket medverkat till snabb temperaturhöjning och antändning av brandgaser. Det skall även noteras att det befintliga villalarmet som är vidarekopplat till larmfirma ej fungerade. Vid kontroll med larmfirman säger sig dessa ej ha mottagit något larm från adressen denna natt, trots att en brand pågick och att räddningstjänsten bröt upp en larmad entrédörr.

SPRIDNINGSRISK

Omfattande förstörelse av egendom samt risk för människors liv och hälsa har förelegat.

ERFARENHETER

Brandvarnaren räddade fastighetsägarens liv. Ägaren har dessutom, enligt egen utsago, genomgått brandskyddsutbildning för "heta arbeten" och därigenom erhållit kunskaper om vikten att stänga dörrar och utrymma i tid.

FÖRSLAG

Denna solskenshistoria om hur brandvarnare räddar liv förtjänar en uppföljning, kanske en separat artikel i Sirenen eller annat medie, om man vidtalar ägaren ställer han säkert upp.