

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Lars-Ove Jansson. Uppgifterna är hämtade från räddningsledare, rökdykare, boende i huset, samt undersökning på plats tillsammans med polisens tekniker.

OBJEKTET

Villa i 2-plan samt källarvåning. Huset är byggt på 1930-talet och är på ca. 250 m² boyta. Huset bebos av en person, samt ett rum i källaren hyrs ut till ett studerade par. De inneboende disponerar också en del sidoutrymmen såsom dusch, toalett samt tvättutrymme i källarvåningen.

HÄNDELSEN

En inneboende i källaren känner röklukt och öppnar dörren till ett duschutrymme. Hon ser lite rök i utrymmet. Hon stänger dörren samt kontaktar sin hyresvärd som bor uppe i huset. Dom går tillsammans ner i källaren igen, och möts av stor rökutveckling. De öppnar dörren till ett bastuutrymme och ser eldslågor därinne. Dom utrymmer genast för att ta sig upp i villan för att larma SOS om branden. Brandförsvaret får larm om källarbrand i villa. Vid framkomst konstaterar första styrka milt utvecklad brand i källaren. Rökdykare tränger in för släckning och möts av hög värme och svårsläckt brand, samt svårorienterade utrymmen. Efter ca. 20 minuter är branden så dämpad, dels på grund av övertrycksventilation samt intensiv vattenbegjutning att eftersläckning kan påbörjas. Man kan i det läget inte se att de brända rummen har varit bastu, duschutrymme. Även sovrummet har stora brandskador. Branden tar sedan ny fart genom håligheter i väggarna uppöver i huset. Branden fortsätter igenom hela huset i mellanväggen, ända upp mot vinden. Rivning av delar av mellanväggen samt bjälklag, för att komma åt brandhärddar, samt ventiler av vinden.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen görs på plats tillsammans med polisens tekniker NN samt XX. Undersökningen koncentreras till ett utrymme i källaren runt duschrum samt bastu. bastun är i det närmaste helt utbränd. Även duschutrymme samt ett boenderum i källaren har stora brandskador. Bastun är mest intressant. Vi finner stora brandskador på träpanel och bastulavar. Låga brandskador på mot golvet. Mycket hård förbränning på väggen bakom bastuaggregatet. I bastuväggen finns ett frånluftsuttag som sedan går upp genom hela huset i mellanväggar till taket. Branden har spridits via kanalen upp i mellanväggen hela vägen upp till vinden.

SLUTSATSER

Branden har med stor säkerhet startat i bastun. Antingen genom att bastuaggregatet varit påslaget samt belamrat med brännbart material, eller annan el-relaterad uppkomst. Det framkom vid undersökningen att en fas var inkopplad till bastuaggregatet. De andra två var urkopplade. En stor mängd brännbart material var förvarade i bastuutrymme, såsom dynor av skumgummi, tyger kartonger. Detta ledde till att branden var svårsläckt. Den liknade en vätskebrand.

ERFARENHETER

En del gamla hus med luftkanaler kan sprida brand genom ett helt hus, som i det här fallet då branden spred sig via frånluftskanalen från bastuutrymme i källaren och vidare upp genom två våningsplan och upp till vinden. Skumgummimadrasser utvecklar hög energi då de brinner och kan uppfattas som vätskebrand, och är svårsläckt.