

PROTOKOLL ÖVER BRANDUNDERSÖKNING

ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i trapphus.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kenneth Möller, Brandförsvaret m fl.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Natten till tisdagen kl 03.20 inkom telefonlarm om brand i fastigheten. En person boende på vån 2, hörde sprakande ljud i trapphuset och öppnade lägenhetsdörren. Kolsvart tät rök trängde då in i lägenheten och personen stängde omedelbart dörren.

När brandförsvaret anlände var trapphuset i nedre delen övertänt, branden släcktes av rökdykare. Ytterligare 1 rökdykargrupp sattes in för att söka igenom trapphuset och för att vädra ut brandgaser. Branden begränsades till entrén.

BYGGNADSBESKRIVNING

Huset är ett gammalt bostadshus från 1900 talets början, men alldeles nyligen ombyggt och renoverat.

Fastigheten är i 2 plan samt förrådsvind och källare och innehåller bostäder. Trapphuset är försett med tändskyddande beklädnad på tak och väggar. Trappan är byggd helt i trä, och ej skyddad underifrån med gips eller dylikt. Lägenhetsdörrar mot trapphus håller EI 30 och saknar brevinkast. Dörr mot vind håller EI 60. Samtliga dörrar var vid branden stängda.

BRANDFÖRLOPPET

Branden har startat omedelbart innanför dörren mot gården. Det har varit ett mycket snabbt brandförlopp. Basen på branden har varit cirka 1 m². Lågor har sedan slickat väggarna, men ej antänt dessa, beroende på beklädnaden. Däremot har lågorna nått taket som i detta fall utgjordes av trapploppets underdel. Branden fick där fäste och trappan antändes. Dörren till nedre plan EI 60, källaren, var ej helt tät i underkant, varför branden har letat sig dit och antänt trappan till nedre plan på andra sidan den stängda dörren.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen visar klart och tydligt var branden har startat. Brännbart material har hittats i brandresterna, prov har tagits för att konstatera eventuell närvaro av brännbar vätska och skickats till SKL.

Att branden är anlagd står utom allt tvivel, med tanke på tidpunkt, plats, avsaknaden av något som skulle kunna initiera en "normal" brandstart.

SPRIDNINGSRISK

Med tanke på byggnadskonstruktionen är sannolikheten för spridning stor. Det som talar emot skulle vara närvaron av brandbelastning där branden startade, det mesta hade förbränts. Men med tanke på att branden fått fäste under trappan bedömer vi att risk för brandspridning förelegat

SLUTSATS

Branden är anlagd i trapphuset och på grund av byggnadstekniska brister antändes trappan. Efter samtal med byggansvarig skulle trappan inklädas i gips på undersidan.

Lägenhetsdörrarna har hållit helt tätt mot röken. Avsaknad av "brevlådor" är bara till fördel. Boende i huset känner rädsla och oro inför att sova om nätterna, varför initiativ till en temakväll "brandkunskap" har tagits från brandförsvarets sida.

Foto

Bilden visar trappan ner till källaren sedd nerifrån. Dörren som syns till höger var stängd vid brandstart, men branden letade sig in under tröskeln.

