

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i vägg bakom öppen spis.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Överbrandmästare NN, räddningstjänsten (tekn. undersökning) och Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten (protokoll)

FASTIGHETEN

Fastigheten är byggd under 60-talet. Den är i två plan med en tillbyggd vinkelbyggnad i ett plan. I vinkelbyggnadens allrum har en öppen spis installerats, spisen är ansluten till en murad skorsten. Fastighetens väggar utgörs av regelverk av trä med mineralullsisolering. Innerväggar och tak täcks med byggplattor/träpanel. Fasaden täcks med tegel.

BRANDEN

Räddningstjänsten larmades till adressen kl 23.25. Ägaren hade upptäckt rökutveckling runt den öppna spisens skorsten. I väntan på räddningstjänsten begränsades branden med hjälp av pulver- och skumsläckare. Vid räddningstjänstens framkomst kl 23.42, noteras rökutveckling i yttervägg mot fastighetens altan. Vid friläggning av väggen utvecklades öppen låga. Två väggar fick friläggas för att branden skulle kunna begränsas och släckas. Lokalerna ventilerades med hjälp av övertrycksfläktar. Ägaren övertog bevakningsansvar kl 01.00.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds i anslutning till räddningsinsatsen. Primärbrandområde fastställs till en vägg som ansluter till murstockens sida. Väggen utgör yttervägg mot altanen. En stående träregel 2"x 4", är helt avbränd ca 1 meter, med början ca 50 cm från golvet. Strömningvärme har spridit branden uppåt inuti väggen mot takbjälklaget. Murstocken är uppbyggd av tegel och hålsten.

Murens utsida saknar putsning. Direkt på muren är träreglar och gullfiberisolering monterad. Väggen avslutas med täckning av asfaboard, utvändigt klädd med träpanel.

SLUTSATSER

Branden har orsakats av en bristfällig skorstenskonstruktion.

- Skorstensmuren saknar putsning
- Brännbart materiel har anslutits direkt mot skorstensmuren (träreglar och isolering)
- Luftspalt saknas mellan skorstensmur och väggyta

Vid eldning i spisen har värme från skorstensmuren ackumulerats i väggens isolering. Efterhand har träreglarna torrdestillerats varefter en kolande brand har utvecklats i väggkonstruktionen.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats hade branden utvecklats till rumsbrand, vilket kunde lett till brandspridning i hela fastigheten. Branden har därmed utgjort hot mot människors liv och hälsa samt för omfattande förstörelse av egendom.

ERFARENHETER

Eldstadsrelaterade bränder hör till de vanligaste brandorsakerna i våra bostäder. Händelsen påvisar att det finns ett stort informationsbehov omkring konstruktion och skötsel av eldstäder.

ÅTGÄRDER

Protokoll tillsänds SRV samt kommunens skorstensfejarmästare.

