

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Per Ringqvist, räddningstjänsten. Med på undersökningen var Ola Käll.

OBJEKTET

Fastighet i två våningsplan samt källare och vind. Fastigheten var byggd 1876 och helt i trä.

30 meter lång och 10 meter bred. Den fungerade som hembygdsgård för orten och inrymde tidstypiska möblerade lägenheter.

HÄNDELSEN

Larm inkom till Räddningstjänsten klockan 17.00. Station X-stad med 6 man samt en insatsledare från Z-stad åkte till platsen. Förstärkning togs omgående från stationerna Q-stad och senare även W-stad. Insatsen riktade sig inledningsvis på att försöka stoppa den glödbrand som pågick i bjälklaget mellan källare och plan ett. Efter hand inträffade ändå rök- och brandspridning till ovanliggande våningsplan. Detta medförde att räddningsinsatsen drog ut över lång tid och pågick ända till klockan 11.03 dagen efter. Sammanlagt deltog ca 25 man i insatsen och det utfördes ca 30-40 timmars rökdykning. Restvärdesledare fanns på plats och organiserade restvärdesräddningen under stora delar av insatsen. Det mesta av det historiska lösöret räddades undan med hjälp av brandpersonal och frivilliga som hjälptes åt att bära ut inventarier. Även byggnaden klarade sig i förhållande vis bra och är i sådant skick att den kan repareras och åter brukas som hembygdsgård.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen utfördes xxxx-xx-xx. Platsen var då inte avspärrad utan saneringsarbeten pågick. Enligt samstämmiga vittnesuppgifter hade heta arbeten förekommit i fastighetens källare några timmar innan brandens utbrott. Det heta arbetena som utförts var att man med en öppen gasollåga, brände bort mögelsvamp från väggar och tak i källaren. Hembygdsföreningen hade fått bidrag från läns museet till saneringen samt rekommendationer från saneringsbolag att utföra saneringen på de sätt man gjorde. Hembygdsföreningen anlidade en lokal entreprenör för att utföra arbetet. Källarlokalen bestod av 32 st matkällare som var uppbyggd av slaggsten i både väggar och tak. I väggen/taket mellan matkällare nr 8 och nr 10 finns flera sprickbildningar som kan leda värme vidare ovanför stenvälv. Väggestocken i bjälklaget ovan de nämnda förråden ligger endast 10 cm ovanför slaggstenen. Brandbilden på det stället visar tydligt att primärbranden finns på ovan nämnda plats. Branden har därefter letts vidare i stocken för att sedan efter ca fyra meter gå vidare upp i lägenheten och genom ett hål i taket där ett ventilations rör suttit. Därifrån har branden spridit sig till lägenheten ovanför där rökgaser samlats sig i så stor omfattning att en övertändning skedde. Övertändningen var så kraftig att flera rutor gick sönder samt att den brände ut tre rum på plan två. Brandspridningen stoppades där och endast lite sot förekommer på plan tre (vindsvåningen). Elektriciteten var avstängd förutom belysning till källaren men inga synliga skador kunde hittas på elutrustningen och ej heller fanns det någon elutrustning i närheten av den primära brandplatsen.

SLUTSATS

Efter utförd undersökning kan det konstateras att den primära brandplatsen är i en av de bärande stockar som går tvärs genom fastigheten och är belägna i bjälklaget på plan ett, ovanför matkällare nummer 8 och 10. Då sprickor förekommer i stenvälvets tak, och primärbrandplatsen är belägen endast 10 cm över stenvälvningen

så anses det vara högst troligt att det var det heta arbetet som utförts tidigare under dagen som varit orsaken till branden.

SPRIDNINGSRISK

Risk för spridning förelåg till den berörda fastigheten men inte till angränsande fastigheter. Risk för människors liv och hälsa förkom inte.

ERFARENHETER

Entreprenören har i det här fallet utfört ett hett arbete men inte följt de regelverk som tillhör dessa arbeten. Det är mycket viktigt att man kontrollerar skyddade konstruktioner och i dom fall det inte går byter arbetsmetod. Då bygdens hela historia finns samlad på ett och samma ställe bör både hembygdsförening och kommunen fundera på om inte ett automatiskt brandlarm är viktigt för den här typen av objekt.



Matkällare nr 10. Pilen anger det område där värmen gått igenom och antänt stocken i bjälklaget som ligger endast en decimeter ovanför stenarna.