

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i radhus.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Sven Sandberg och 1:e brandinspektör Bo Götegård, Brandförsvaret.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Brandförsvaret får larm om brand i radhus. X's och Y's stationer larmades till platsen. En släckningsstyrka från Z's begärdes till brytpunkt.

Vid framkomsten är det aktuella radhuset helt övertänt då lågor slår ut från fönster och entrédörr.

En man hittas svårt brännskadad liggande i trädgården på husets baksida. Brandpersonal avdelas för att med släckvatten kyla brännskadorna. Mannen förs med ambulans till sjukhuset för fortsatt vård.

Branden angrips utifrån och något senare tränger en rökdykargrupp in i huset för invändig släckning. Brandrök väller ut genom takfotsventilen på flera andra radhusdelar, ett tydligt tecken på att branden sprider sig vidare via krypvinden. Brandingenjör Anders Öberg beordrar omedelbar håltagning av yttertak. Släckningsstyrkan från Z's, vilken beordrats fram samt manskap från X's station påbörjar håltagning vilken sker dels med taksprängning dels på traditionellt sätt med motorkap. Krypvinden ventileras och fylls med skumvätska för att minska risken för återtändning.

Släckningsmanskap från Å's brandförvarsförbund anländer till brandplatsen efter begäran av räddningsledaren. Efter en del manskapsbyten påbörjas eftersläckning som beräknas pågå ett par timmar.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Radhuslängan byggdes på 30-talet och är ett s k "funkishus" och består av åtta separata ?? radhusdelar byggda i två plan, något förskjutna från varandra så att dessa bildar en trappformation. Fasaden och väggar mellan husdelarna består av slammad och putsad sten. Bjälklaget är av trä och trots att mellanväggarna är murade går golvbjälkarna igenom väggen och utgör på det sättet ett sammanhängande bjälklag. Den murade mellanväggen går upp till vindsbjälklag utom på ett ställe där väggen är murad till yttertak och utgör då en s k brandmur. Den visade sig senare ha en viktig funktion att hindra vidare brandspridning.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk till angränsande radhusdelar förelåg dels via krypvind och dels p g a den märkliga bjälklagskonstruktionen.

UNDERSÖKNINGEN

Den i händelseförloppet redovisade mannen har efter hot anlänt till radhuset och brutit sig in genom att slå sönder ett fönster i entrén. Mannen håller då ut någon form av brännbar vätska och anstiftar branden. Vid polisens brandtekniska undersökning påträffas rester av brännbar vätska på övervåningen. Hur mannen erhållit sina brännskador är oklart men att branden varit anlagd med hjälp av brännbar vätska är helt klart.

SLUTSATS

Man kan inte nog skydda sig mot brand, och sker branden genom anstiftan är det nästan omöjligt.

Trots den märkliga byggnadskonstruktionen kunde branden begränsas tack vare ett rådigt och kraftfullt ingripande med bl a taksprängning.

Sven Sandberg

Brandinspektör

Bo Götegård

1:e brandinspektör

