

# RAPPORT ÖVER BRANDUTREDNING

## Anledning till undersökningen

Vindsbrand i radhusvilla.

## Undersökningen utförd av

Brandmästare Ragne Hanning m fl.

## Branden

Denna dag drog ett våldsamt åskväder med åtföljande skyfall över X-by. Inom loppet av någon timme hade räddningstjänsten 27 automatiska brandlarm och ett antal läns-pumpningar att rycka ut till. Mitt i alltihop kom larm om brand i villa. Då inga släckbilar var inne för tillfället på huvudstationen ryckte vi ut med höjdfordon och dykarbuss!! Samtidigt dirigerades de släckbilar som var ute på automatiska brandlarm om till den aktuella adressen

Larm kom till Räddningstjänsten klockan 12.28 och de var på plats 12.40. Vid räddningstjänstens ankomst var det en kraftig rökutveckling från ett radhus som låg i ytterkant vid en cykelbana. Sammanlagt kom fyra bilar och en ambulans till platsen, under ledning av brandmästare NN. Vid framkomst bedömde han att man skulle såga hål i gaveln istället för taknocken då branden verkade vara koncentrerad på golvnivå. (se foto 1.) Med hjälp av motorsågar fick två man snabbt hål på fasaden och rökdykare gick in och släckte. Samtidigt tömde övrig personal villan på möbler och viktiga papper samt saker med stort affektionsvärde. Möblerna samlades hos en granne och hans garage. Branden kunde snabbt släckas och alla inklusive de som bodde i villan var nöjda med insatsen.

## Undersökningen

En person som bodde granne med den familj som drabbades av branden berättade att när han kom åkande på sin cykel såg han blixten slå ned i taket hos grannen. Därefter uppstod rökutveckling och han ringde på hos frun i huset och ringde 112. Frun berättade att hon hörde åskan på håll och drog ut el-kontakten ur teven. Men så small det plötsligt och en eldkvast slog ut ur teven. Men hon satte sig igen för att invänta maken. Då ringde grannen på och sa att det brann på vinden.

Huset är ett en-planshus med inredningsbar vind. Huset är kopplat till grannhuset med ett garage emellan (se foto 2).

Det är brandskador på vinden. Framför allt i antennsladden till teven. Det verkar som om blixten följde antennen samt på vägen splittrade en kopplingsdosa och sedan tänt på diverse konstverk som förvarades på vinden och som stod lutade mot den takstol där kopplingsdosa var placerad Även takstolarna var kolade.

Inga skador i bostadsdelen på nedre botten. Lite vatten gick inte att undvika. Blixtnedslag är orsaken. Kanske via teveantennen eller ett ventilationsrör på taket. Sedan kan man följa antennkabeln som bränt likt en svetslåga under taket där den var monterad, ända fram till en lågt belägen kopplingsdosa där kablarna fördelades ned till olika rum.

## Brandorsak

Blixtnedslag är orsaken. Kanske via teveantennen eller ett ventilationsrör på taket. Sedan kan man följa antennkabeln som bränt likt en svetslåga under taket där den var monterad, ända fram till en lågt belägen kopplingsdosa där kablarna fördelades ned till olika rum.

## Erfarenheter

Frun i huset hade gjort som hon blivit lärd, ur med sladdarna till teve och kaffebryggare men "glömde" antenn till teven. Nu blev det ingen brand i teven men en eldkvast slog ut ur densamma. Uppmana folk att dra ur antennuttaget också borde vara en slutsats som kan dras av den här branden. I övrigt går det ibland fortare att såga hål i gavelväggen än i taknocken. Smidigare sätt för rökdykarna att ta sig in. Rökventilation genom befintlig taklucka fungerade bra.

## Foto

Bilden visar den kopplingsdosa där branden spridit sig till lösa inventarier på vinden.

Plastkabeln i golvet har brunnit av som synes på bilden.

