

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Staffan Kjellström och Arne Bertilsson från polisen samt Hans Nordgren från brandförsvaret.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Larm inkom till brandförsvaret i X och Y om en villabrand. X deltidskår anlände till brandplatsen ca 13 minuter efter att larmet kommit. Första synintryck var att det brann genom taket. Det taktiska arbetet var att klara den bostad som enbart låg några meter från huset som brann.

UNDERSÖKNING

Branden har förevarit i ett äldre gårdshus, uppfört av timmer i ett plan med vindsvåning. Huset är i stort sett helt nedbränt, endast murstocken och ena hörnet återstår. I huset fanns en vedpanna som via kulvert värmdes stamfastigheten. I pannrummet fanns även en elcentral med inkommande ledning.

Z var inne i pannrummet och lade in ved i pannan vid 10.00-tiden. Han kände då ingen rökluft och lade inte märke till något onormalt. Vid 12.40-tiden, mindre än tre timmar senare, upptäcktes branden. Det brann då genom taket öster om skorstensstocken, ovanför det område där pannan finns.

Det kan konstateras att branden uppkommit förhållandevis snabbt och att den i ett tidigt läge brutit igenom taket. De elkomponenter som finns är monterade i bottenplanet. En elbrand har oftast ett långsamt förlopp. Det hade tagit längre tid för en sådan brand att utvecklas på bottenplanet, sprida sig till vindsvåningen och sedan vidare till taket.

Vedpannan har stått på ett betonggolvet och Z uppger sig vara noga med att hålla rent på golvet framför den. Murstocken som är uppförd i tegel är sannolikt lika gammal som fastigheten, uppförd på 1800-talet.

Murstockens pannpipa provtrycks. Det kan då konstateras att det finns en spricka i murstocken mitt för trossbotten ovanför pannan. Runt sprickan ses sot som kommit inifrån pipan. Detta visar att sprickan inte uppkommit i samband med branden.

SAMMANFATTNING

Branden har av allt att döma startat genom att heta brandgaser och eventuellt en gnista kommit ut genom en spricka i murstocken. Sprickan finns mitt för trossbotten mellan bottenplanet och vindsvåningen. Sågspån har antänds och en brand har utvecklats. Denna har spridit sig upp på vindsvåningen där det fanns mängder med kläder och annat brännbart material. Branden har därför fått en snabb spridning till taket.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk vid denna brand kan anses som mycket stor till stamfastigheten som endast ligger ca 5 meter från den drabbade fastigheten.