

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Villabrand i X-by, cirka 10 km utanför X-stad, den xx-xx-xx kl 16:31.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Tommy Broholm, räddningstjänsten, dagen efter branden.

OBJEKTET

1½ plansvilla byggd på 30-talet, stomme och bjälklag uppfört i trä, utvändigt klätt med fasadtegel. Takbeklädnad i form av tegelpannor, under dessa ett s.k sticketak. För cirka 15 år sedan byggdes ett pannrum kombinerat med tvättstuga till åt baksidan, yta cirka 18 kvadratmeter. Som rökkanal användes ståltub, fastbränsle som värmekälla.

HÄNDELSEN

En rörläggare utförde varmlödning på kopparrör i tvättstugan / pannrummet vid 15-tiden, därefter tände han i pannan för att testa systemet, när han vid 16:30 tiden skulle lämna fastigheten upptäckte han att det rök från takfoten, han larmade då räddningstjänsten. I huset befann sig en äldre dam, som rörläggaren hjälpte ut. Vid första styrkans ankomst brann det kraftigt på vind och övervåning. En massiv släckinsats räddade undervåningen och dess inventarier.

UNDERSÖKNINGEN

Från början misstänktes att Heta arbeten varit orsaken, men efter en kort rekonstruktion kunde det uteslutas som brandorsak, även elfel som orsak kunde uteslutas. Däremot noterades att ståltuben som fungerade som rökkanal, slutade 120 centimeter under taknock, samt att vinden aktuell dag låg hårt mot taket. Med största sannolikhet har en gnista i samband med upptändningen tryckts in under teglet och antänt sticketaket.

ERFARENHETER

Det visade sig än en gång att värmekamera är ett ovärderligt hjälpmedel vid bränder av den här typen (se insatsrapport).