

ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i enplansvilla. Villan blev totalskadad vilket innebär att huset kommer att rivas men inga människor blev fysiskt skadade. Polisen avskriver ärendet eftersom inget brott misstänks och gör därför inte heller någon brandorsaksutredning. Samtalade med NN på X om de var intresserade av branden, vilket de var men ingen utredning görs från deras sida.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Vid undersökningen deltog brandingenjör Peter Svensson samt GG och HH på Z-teknik.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Larmet om villabrand kom till brandkåren kl.03.48 onsdagen den xx-xx-xx. Y deltidskår var först på plats och kunde konstatera att inga människor fanns kvar i villan. Villan var rökfylld men rökdykarna hittade inga lågor förrän man kommit till husets elpanna. Y gjorde den invändiga släckinsatsen och när Å kom fram började de göra håltagning i taket. Den oinredda vinden var full av heta brandgaser. Branden släcktes men skadorna var så omfattande att försäkringsbolaget beslutade sig för att riva huset. Den drabbade familjen vaknade av brandvarnarna (3 st) och kunde snabbt utrymma huset.

SLUTSATS

Primärbrandplatsen är fastställd till villans elpanna och dess övre del där blå värmebatteri tilluft, till-/frånluftsfläkt, förångare samt instrumentpanel och styrkort fanns. Inga tecken finns på att branden startat i styrkortet. Primära brandorsaken kan inte fastställas men något fel i pannans elutrustning kan inte uteslutas. Pannan var inte skyddad med jordfelsbrytare vilket hade kunnat förhindra branden.

ERFARENHETER

När det blir brand i en panna med denna funktion så sprids brandgaserna snabbt ut i bostaden via pannans frånluftskanaler. Hela bostaden blir snabbt påverkad av de farliga brandgaserna. I detta fallet fanns 4 st brandvarnare och alla som blev påverkade av brandgaserna larmade (3st). Att brandvarnarna räddade liv i denna villa råder ingen tvivel om.

FÖRSLAG

Brand/rökspjäll både på frånluftssidan och tilluftssidan hade förhindrat den snabba brandgasspridningen i villan och branden hade eventuellt begränsats till pannan.

