

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa den xxxxx 19xx, kl. 12.12.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

AA och BB från polisen samt Hans Nordgren från räddningstjänsten.

UPPLYSNING OM BRANDEN

En brand har utbrutit i ett äldre timrat 1½-planshus. Huset är under vinterhalvåret obebott. Vintertid är huset som värms med el endast uppvärmt till ca 10 grader. Ägaren hade upptäckt att det rök från husets tak. Ägaren ringer 112. SOS larmar två stationer till platsen. Det är C deltid samt en styrka från station F. Någon minut efter att ägaren har ringt till SOS slår lågor genom taket. Något problem för styrkorna att hitta till platsen var det ej på grund av att en kraftig rökpelare syntes på långt håll. Styrkorna anlände till platsen ganska samtidigt, en styrka började arbeta på taket och en styrka arbetade från insidan. Målsättningen var att försöka klara branden uppe på vinden och den övre våningen. Under tiden släckningsarbetet pågick arbetade man även med att ta ut lösöre från plan två och nedre planet. Släckningsarbetet blev tidskrävande på grund av att huset är från 1800-talet och all isolering är av sågspån och dylikt.

UNDERSÖKNING

Byggnaden som är ca 180 m² stor består av tre lägenheter, två på nedre plan och en på övre plan. Samtliga lägenheter värms upp med vattenburen el, var och en har separata elpannor.

Lägenheten på övre våningen har sin elpanna i den västliga ändan på vinden. Primärbrandhärden är belägen i området runt denna. Enligt uppgift skall värmepannan ha varit isolerad med isoleringsmaterial i form av sågspån, mineralull samt filter. Det finns inga synliga defekter eller skador eller annat som talar för att pannan orsakat branden.

Det kan vara så att smågnagare i form av möss har orsakat skador på elledningen som varit ansluten till pannan. Det som kan tala för detta är värmen i området som tilltalar djuren. Denna brandorsak går ej att slutligen fastställa, men det kan vara en möjlig brandorsak. Primärbrandhårdens läge talar starkt emot att branden är anlagd. Vidare ger skadorna i byggnaden intryck av att det varit en pyrande långsam brand i inledningskedet för att sedan accelerera.

SAMMANFATTNING

Branden har startat på vinden där en elvärmepanna är placerad. Branden har till en början haft ett långsamt förlopp för att sedan accelerera hastigt. En möjlig brandorsak kan vara att exempelvis smågnagare skadat elledningar, en ljusbåge har sedan orsakat branden. Spridningsrisken har varit stor till hela byggnaden. Till övriga byggnader förelåg ej någon spridningsrisk.