

HÄNDELSEN

Eldning i en nyinstallerad murspis med en energikassett med fullt utvecklade brand som följd i källaren. Frun i huset låg och sov ensam i källaren när hon väcktes av sina barn och hund som låg och sov en våning upp av att det var fullt av brandrök i hela villan. Frun sprang upp från källaren och tog ut sina två barn, hund och fågel, hämtade en spann och fyllde den med snö för att släcka i spisen men röken var för tjock för att lyckas så hon öppnade källardörren istället vilket innebar att branden ökade i omfattning och att röken spreds via en öppen trappa upp till övervåningen.

Därefter larmades räddningstjänsten som vid sin ankomst möttes av villaägaren som förklarade situationen och visade nedgången till källaren, det var nu en fullt utvecklade brand i källaren med kraftig rökutveckling runt hela huset. En rökdykargrupp gjorde insats via källaringång, och en grupp via altandörr för kontroll. Ganska snabbt var branden under kontroll i källaren som fick omfattande brand- och rökskador även villan i övrigt fick rökskador. Restvärde beställdes och rökätare sattes in i villan.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Kvinnan i villan hade med all sannolikhet omkommit vid branden om inte barnen och hunden hade vaknat och kunnat kalla på sin mamma. Det fanns brandvarnare i villan placerad i taket, och som ljud vid räddningstjänstens ankomst. Vikten av att sotaremästaren blir kallad så tidigt som möjligt vid nyinstallationer så det finns en möjlighet för honom att se dokumentationen så att spisen blir rätt byggd från början. Närvarade själv som räddningsledare vid insatsen. Ombedd av utredningsinspektör NN på försäkringsbolaget X att medverka vid undersökningen.

OBJEKTET

Enplans villa med källare som har direktförbindelse via trappa upp till villan.

UNDERSÖKNINGEN

Primärbrandområdet finns på utsidan av miniritskivan där värme från kaminen stigit upp till bart bjälklag med torrdestillation som följd och brand i bjälklaget. Det kunde och konstateras att avskärningsplatta saknades i konstruktionen och att denna ersatts med isolering som inte var tätslutande.

SLUTSATSER

Kvinnan i källaren hade med all sannolikhet omkommit om inte barnen och hunden vaknat, fanns ingen brandvarnare i källaren men däremot 1 st i villan utanför barnens rum. Vid nyinstallationen av murspis med energikassett installerad i källaren har inte sotaren rådfrågats innan påbörjandet, dokumentation, monteringsanvisningar och typgodkännandebevis avseende murspis med där tillhörande förbindelsekanal har inte funnits vid uppförandet, utan har tagits fram i efterhand.

FÖRSLAG OCH ÅTGÄRDER

Vikten av att sotarmästaren kontaktas vid nyinstallation. Att det finns dokumentation, riktiga monteringsanvisningar, och typgodkännande innan arbetet påbörjas.