

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i bastu.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Överbrandmästare Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten.

OBJEKTET

Villan är uppförd 19xx och består av inredd källare samt ett våningsplan. Fasaden är klädd med tegel. Fastighetens markplan är 112 m². Villan har tre brandvarnare, en i källaren och två i markplan. 1 st pulversläckare finns tillgänglig. Familjen består av tre personer.

BRANDEN

Familjen larmades av källarens brandvarnare. Husets ägare tog med sig brandsläckaren och lokaliserade snabbt branden till fastighetens bastu. Den kraftiga rökutvecklingen omöjliggjorde släckinsats varför han fick retirera ut igen. SOS larmades via 112. Dörren till bastun stängdes. I väntan på räddningstjänsten hämtades också en granne som är deltidbrandman. Vid räddningstjänstens ankomst kl 15.37, hade familjen utrymt fastigheten. Villan var rökfylld i källarplanet och rökdykare sattes in för att lokalisera branden. Rökdykarna kunde konstatera att bastudörren var stängd och att en öppen brand pågick i bastutrymmet. Branden var snabbt under kontroll och när förstärkning anlände kunde man ventilerast fastigheten samt inleda restvärdesräddning.

Husets ägare fördes till sjukhus för observation av rökskador.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes samma dag kl 17.30. Fastighetens ägarinna redogör för händelseförloppet. Hon hade denna dag torkat tvätt i bastun med avslaget bastuaggregat. Tvätten hängdes på linor vilka spänts upp i taket i hela utrymmet.

På eftermiddagen hade maken startat bastuaggregatet för att senare bada bastu. Han hade inte tömt utrymmet på den torra tvätten utan lämnade källaren för ett ärende.

Branden upptäcktes inte förrän brandvarnaren larmade. Det brann då i kläder som fallit ner på bastuaggregatet, branden hade i detta läge börjat sprida sig till bastulaven.

De rökdykare som släckte branden redogör för sina iakttagelser. När bastudörren öppnas brinner det i kläder som rasat ner från de avbrända linorna. Det brinner också i bastulav och väggspanelen.

Efter släckning rivs väggspanel, ventilation och bastuaggregat.

SLUTSATSER

Undersökningen styrker teorin att kläder fallit ner på de glödande rörelementen i bastuaggregatet, vilka därefter antänts. Branden har sedan spridit sig till omgivande träytor. Brandgaser har spridit branden till ventilationssystemet och brandbilden visar att en övertändning skett i bastun efter det att dörren stängts.

SPRIDNINGSRISK

Branden har spridit sig från startföremålet (bastuaggregatet) till omgivande träytor. Rök har spridit sig till övriga källarplanet och delvis till övriga villan. Efter fullt utvecklad rumsbrand hade branden sannolikt snabbt spridit sig i hela fastigheten. Risk för människors liv och hälsa har förelegat.

ERFARENHETER

Det är mycket olämpligt att använda bastuanläggningar som tork- eller förvaringsutrymmen.

