

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Utredningen är gjord med anledning av en mindre brand i bastu.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökningen är utförd av brandingenjör Karl-Gunnar Alvekrans.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Huset är en 1 ½ plans villa med vidhängande garage uppförd 19xx och är beläget i ett villaområde strax utanför X-stad centrum. Närmaste närliggande fastighet ligger ca 10 meter bort. Bastun, där branden startade är belägen i markplan. Markplanet och ovanvåningen har en öppen förbindelse via trappa. Både markplanet och ovanvåningen hade fungerande brandvarnare. Bastun är ca 4 m² och var försedd med ett bastuaggregat av märket X (identifierat märke). Ingången till bastun sker via badrummet. En viss skevhet fanns i bastudörren vilket innebar att dörren inte gick att stänga ordentligt mot badrummet.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larm inkom kl.09.23 till SOS via påringning från fastighetsägaren. Då räddningstjänsten anlände förekom ingen öppen låga utan endast glödande klädrester på golvet. Både mannen och familjens barn fanns hemma vid brandtillbudet. De uppmärksammade branden genom att två av husets brandvarnare startade. Enligt uppgift fanns då mest rök på ovanvåningen. Då mannen öppnade bastudörren såg han att klädhögen glödde. Mannen uppger att han hade hängt in kläder i bastun för de skulle torka. Aggregatet hade startats ca 08.15, dvs ungefär en timme innan branden uppmärksammades. Förmodligen har en plastgalje som använts smält varvid klädesplagg hamnat på aggregatet och antänts. En del av plaggen har sedan hamnat på golvet och orsakat en kolning i golvmattan.

UNDERSÖKNING

De uppgifter som mannen lämnat verkar överensstämma med de klädrester som återstår. Under kläderna låg en kraftigt deformerad plastgalje. Ett par byxor av blandmaterial har brunnit och förmodligen orsakat skadorna i golvet. Även på bastuaggregatet finns rester av klädesplagg. En liten kolning finns i tröskeln till bastun. En mindre mängd rök trängde ut via den otäta bastudörren ut till badrummet och därefter vidare till hallen och ovanvåningen.

SPRIDNINGSRISK

Risk för fortsatt brand- och rökspridning till övriga delar av huset är svårt att bedöma men möjligen hade glödresterna självslocknat. Nu fick familjen en tidig varning i och med att brandvarnarna startade. Någon spridningsrisk till närliggande fastighet förelåg ej.

SLUTSATSER

Branden har startat på grund av att kläder hamnat på det heta bastuaggregatet med antändning som följd.

ERFARENHETER

Att torka kläder i en bastu ovanför aggregatet är förenligt med stora risker vilket detta brandtillbud är ännu ett exempel på. I detta fall gick händelsen bra med endast små materiella skador som följd, mycket tack vare fungerade brandvarnare och att familjen var hemma. Hade branden utbrutit vid en annan tidpunkt hade resultatet kunnat bli annorlunda.