

BRANDUTREDNING

Undersökning utförd av Brandkåren med anledning av brand i villa.

Den aktuella fastigheten är en 1 ½-plans äldre villa med källare, i vilken en kombipanna installerats. Då brand uppstått i golvbjälklaget vid användning av denna hade fastigheten rökskadats.

Fastighetsägarna hade enligt uppgift själva släckt branden.

Värme från rökröret har upphettat träbjälken till antändningstemperaturen, varefter brand har uppstått. Röckanalen har i detta fall varit otillräckligt isolerad och för nära brännbar byggnadsdel. Vid vedeldning uppnås rökstemperaturer på över 600°C. Vid oljeeldning ca 200°C. Träs antändningstemperatur är ca 300°C (i uttorkat tillstånd ända ner till ca 150°C). En röckanal av detta slag skall ha minst 50 mm tjock mineralullsisolering och avståndet till brännbar byggnadsdel skall vara minst 100 mm.