

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i bastutunna , badhus X.

UTFÖRD AV

Tommy Broholm, räddningstjänsten den xx-xx-xx.

OBJEKTET

Så kallad bastutunna tillverkad i trä. Vedeldad med rökgång i plåt, som går ut genom bakre gavelvägg. Avståndet mellan rökgång och trä är cirka 3-4 cm. På både ut och insidan sitter plåtar runt rökröret som tätar glipan. Konstruktionen är oisolerad. Tunnan är placerad på badhusets tak, i närheten av ett fläktrum i trä (cirka 1 meter). Taket tunnan står på är ett gjutet valv

HÄNDELSE

Branden upptäcktes av en anställd, som släckte den med vatten från en inomhusbrandpost och larmade räddningstjänsten för kontroll och eftersläckning.

UNDERSÖKNING

Brandbilden visar tydligt att branden startat runt rökgången. Med stor sannolikhet har träet efterhand torrdestillerat, varvid antändningstemperaturen på träet sänkts till uppskattningsvis 100-120 grader. När sedan tunnan eldats har det korta avståndet mellan rökrör och trä gjort att temperaturen överstigit antändningstemperaturen och branden har varit ett faktum.

ERFARENHETER

Vid placering av liknande tunnor måste man vara observant på hur den placeras i förhållande till brännbart material i närheten, för att undvika en spridning vid en ev. brand i tunnan. Vid kontakt med tillverkaren uppger denne att konstruktionen ändrats sedan aktuell tunna tillverkades.



Bild från utsidan av tunnan