

PROTOKOLL ÖVER BRANDORSAKSUNDERSÖKNING

Anledning till undersökningen

Brand i fritidshus bestående av storstuga, kök och ett sovrum. Ingen el finns draget till huset. I huset finns också en nyinstallerad bastu.

Undersökningen utförd av

Ragne Hanning räddningstjänsten m. fl.

Upplysningar om branden

Larm till räddningstjänsten kl 23.53 och på plats kl 0.25 Betr utryckningsstyrkans storlek och tider se bil insatsrapport.

Under dagen hade fastighetsägarens son eldat upp värme i bastuaggregatet. Han och några kamrater bastade sedan och lämnade bastun vid 18-tiden. Strax före kl 2400 upptäckte de att det slog ut lågor från rummet där bastun var installerad. Brandmännen måste åka snöskoter till platsen.

Branden hade fått fäste i trossbotten och mellanväggar.

Undersökning

Bastuaggregatet är typ vedeldat och heter **aitokius 47**. Aggregatet är placerat ca 20 cm ifrån väggen. Minerit är spikat direkt mot väggspanelen och golvet som tändskyddande beklädnad. Väggen och golvlisten bakom aggregatet har kraftiga kolningsskador.

Slutsats och brandorsak

Mineritskivan klassad som helt obrännbar och med ytskikt klass 1 tål kontinuerlig värme upp till 150 grader. Med tanke på att en vedeldad bastu blir mycket varm och den tändskyddande beklädnaden satt dikt an mot väggspanelen, samt att kolningsskadorna var starkt koncentrerade till väggspanel och trossbotten bakom aggregatet, är den troliga orsaken till branden överhettning.

En luftspalt mellan Mineritskivan och träpanelsväggen hade sannolikt förhindrat denna brand.

Spridningsrisk

Hela huset är totalförstört. Värde 950 000 kr.

Ingen spridningsrisk till omgivning.