

SAMMANFATTNING AV UNDERSÖKNINGEN

Utifrån de brandskador som finns på byggnaden enligt nedan har branden med stor sannolikhet börjat i ett garderobsutrymme på markplan, placerat i direkt anslutning till skorstenen.

Räddningspersonal (tillika sotare) anger även vid intervju att innehavaren initialt genomfört ett släckförsök mot en brand i ovannämnda garderob.

BESKRIVNING AV SKADOR

- Brandskadorna är koncentrerade till området kring skorstenen i byggnaden.
- Väggar och dörrparter kring skorsten i markplan uppvisar de kraftigaste brandskadorna, medan källare ej har några brandskador.
- Mellanbjälklag är kraftigt brandskadat ovan garderob i markplan, samt att skadorna uppvisar en brandpåverkan från undersidan samt en brandspridning uppåt även via dolda utrymmen i mellanvägg.
- Insidan av garderobsdörr visar på kraftigare brandskador än utsidan.

I garderoben finns i nivå med undertaket två opluggade kanalöppningar från skorstenen. Minst en av kanalerna mynnar i rak direkt förbindelse på ovasidan av skorstenens övre del. Enligt uppgift från sotare har en av kanalerna tidigare använts som rökkanal. Enligt uppgift har vid provtryckning med rökpatron ej konstaterats något läckage till någon av dessa kanaler från rökkanal ansluten till byggnadens värmepanna. Vid platsundersökningen kunde golv i garderob ej undersökas på grund av att brandrester samt vatten från släckningsarbetet frusit samman och ej gjort en friläggning av golvet möjlig. En teori till brandens uppkomst är att gnistor och glödande flagor från rökkanalen vid skorstenens topp i samband med eldning fallit ned i kanalen och:

1. antänt brännbart materiel på botten av kanalen (i anslutning till kanalens mynning i garderob), och därifrån spridit sig vidare till i garderoben lagrat brännbart materiel. I direkt anslutning till byggnaden finns ett flertal större löv samt barrträd. Dessa skulle rent teoretiskt kunnat bidra till att det med tiden samlats gamla löv mm. i kanalens botten. Då kanalen troligtvis saknat galler eller ventil i anslutning till garderob finns även möjligheten att brännbart materiel avsiktligt placerats i kanalen ex vis för att täta mot kallras via kanalen.

2. direkt antänt förvarat brännbart materiel i garderoben.

ERFARENHETER

- Vid en förändring i brukandet av kanaler i skorsten bör en överläggning med sotare alltid ske i syfte att utreda eventuella brandspridningsrisker.
- I samband med sotning bör alltid en kontroll av övriga kanaler i skorstenen ske.