

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Anlagd brand i skola.

UNDERSÖKNING UTFÖRD

Samma dag som branden av brandingenjörerna Björn Totting och Kent Gabrielsson.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Vid brandkårens ankomst till brandplatsen kl 00:24 konstaterades följande: Byggnadens ena vinkel var helt rökfylld och temperaturen var på gränsen till övertändning.

Räddningstjänstens åtgärder

Rökdykare skickades in och släckte flera brandhärdar i en större samlingsdel i byggnaden. Rök och värme ventilerades ut.

Brandförlopp

Branden hade anlagts genom att 3 molotov kastats in genom 2 olika fönster diagonalt placerade i byggnaden, 1 molotov hade självlocknat medan minst 2 hade antänt möblemang och inredning. Tak och väggar hade förkolnat av brand och värme, men tack vare att alla brännbara takkonstruktion och högt belägna väggytor hade brandskyddsmålats, förhindrades en total övertändning av byggnaden. Självstängande RD-styrda dörrpartier mot samlingsrum, ovanvån mm begränsade brand- och rökskadorna.

Skadeomfattning

Brandskadorna bergränsades till 2 st primärbrandområden på vardera ca 10 m2. Hela vinkelbyggnaden på ca 200 m2 värme- och rökskadades. Rönskador i varierande omfattning på 2 våningsplan. Inga personskador tack vare bl a ett automatiskt brand- och utrymningslarm.

Spridningsrisker

Risk för brandspridning och total övertändning av hela anläggningen förelåg och var vid brandkårens ankomst mycket nära förestående. Tack vare en massiv rökdykarinsats samt byggnadens fullgoda brandskydd undveks detta.

UNDERSÖKNING

Brandutredning påbörjades samma dag av branding Kent Gabrielsson och Björn Totting tillsammans med kriminaltekniker och utredare från polismyndigheten.

Platsbeskrivning

Byggnaden är en äldre nyligen välrenoverad gård inrymmande en skola med extern hotelldel för de studerande. Flera större samlingslokaler med biutrymmen och grupprum. Ett fullgott brandskydd med brandskyddsmålning av brännbara tak- konstruktions- och högt belägna väggytor. Automatiskt brand- och utrymningslarm samt RD-styrda brandsektioneringar.

Primärbrand

2 st primärbrandområden i södra resp mellersta delen av en större samlingslokal inrymd i byggnadens södra vinkel. I det ena primärbrandområdet hittades en okrossad intakt molotovcocktail innehållande bensin, vilken självlocknat. I det andra primärbrandområdet hittades resterna av 2 (ev 3) bensinbomber av samma typ och med samma typ av veke som i det första området.

Brandorsak

Anlagd med minst 3 st molotovcocktails inslängda genom 2 olika fönster

SAMMANFATTNING - ERFARENHEIER

I en mycket välbevarad och exklusivt renoverad kulturbyggnad inrymmande skola anlades vid midnatt den xx-xx-xx en kraftig brand med hjälp av minst 3 st molotovcocktails. När rökdykare trängde in i de rökfyllda lokalerna var temperaturen i dessa mycket hög och en övertändning var mycket nära. Branden släcktes dock och brandskadorna begränsades enbart tack vare ett mycket gott brandskydd. Samtliga trätak, bärande träkonstruktioner och väggar var brandskyddsmålade, vilket förhindrade antändning och övertändning. Dörrpartier i den annars öppna planlösningen med flera mindre samlingslokaler var RD-styrda och fungerade, vilket

förhindrade rök- och brandspridning. Brandskadan blev stor men kunde blivit en totalskada.