

Brandutredningar



Kompetens

Inom Brandskyddslaget finns en bred samlad kompetens och erfarenhet för att genomföra brandutredningar. Med specialistkompetens inom området ventilationsbrandskydd och utrymningssimulering finns också möjligheten till ytterligare värderingar och simuleringar av dessa förlopp.

Våra brandutredare har genomgått Räddningsverkets och Rikspolisstyrelsens utbildning för brandutredare och har mångårig utredningserfarenhet från bl a räddningstjänsten.

Metoder

Beroende på kundens önskemål kan utredningen inriktas på brandorsaker, brandförloppet i sig, utvärdering av brandskyddets funktion under branden och brandskyddets inverkan på brandförloppet. Genom vårt nätverk kan vi utföra provningar, tester och materialundersökningar i samband med utredning.

Modellering av brandförlopp med hjälp av enklare modeller kan snabbt ge en skattning av tidsförlopp och temperaturer. Mera fullständiga rekonstruktioner med hjälp av CFD-modeller kan ge detaljerad information om vilka förhållanden som kan ha rått under olika delar av brandförloppet. Utifrån värderingar och simuleringar kan man uppskatta och värdera hur detta inverkat inom olika områden som utrymning, bärande konstruktioner, brandspridning och rökfyllnad.

Brottsförloppet

Genom beräkningar och skattningar av brands inverkan på bärande konstruktioner, samt deras restkapacitet kan vi bidra till en klarare bild av brottsförloppet, men även av möjligheterna till återuppbyggnad med befintlig stomme. Många aspekter av en brand utreds inte av polis eller räddningstjänst. Detta är vanligt vid försäkringsregleringar, där våra utredare kompletterar de befintliga utredningarna.

Några referenser

- Tunnelbanebrand, Baku, Azerbadjan
- Flygplatsbrand, Düsseldorf, Tyskland
- Tunnelbrand, Mont Blanc
- Hotellbrand Karlstad
- Hyreshusbrand, Åmål
- Experter åt Haverikommissionen i Borgholmsutredningen
- Experter åt Haverikommissionen i Rinkebybrandsutredningen

Vill du veta mer?

Kontakta Brandskyddslaget AB
Telefon: 08-588 188 00