

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i laboratorielokal.

BYGGNAD

4 vånings laboratoriebyggnad. Byggnaden klassas som Br1 byggnad (brandsäker byggnad).

LARMNING

Genom förbipasserande. Interna brandlarmet startades manuellt.

INSATSEN

Brandstyrkan larmades ej till platsen.

BRANDFÖRLOPP

Branden startade i ett laboratorium tillhörande NN med rumsnummer xxx. Branden uppmärksammades av XX som passerade förbi lokalen. Hon gjorde YY och ZZ uppmärksamma genom att knacka på glasrutan till deras lab och ropa "Det brinner, det brinner". YY och ZZ sprang ut och efter att ha konstaterat att ingen var i direkt fara samt att ett par personer befann sig vid branden, startades brandlarmet manuellt av YY. Hon försäkrade sig om att folk verkligen förstod att det brann och att det inte var någon övning, under tiden hämtade ZZ och ÅÅ brandsläckare med kolsyra och släckte branden.

När brandlarmet startades stängdes samtliga branddörrar i huset. Larmet hördes också väl i samtliga rum. När branden var släckt hölls dörrarna till brandrummet stängda.

Att branden hade varit under relativt lång tid kunde konstateras av att inbränningar i bordsskivan hade skett. Den labutrustning som stod närmast brännaren hade blivit bränd och värmeskadad. Bl. a. hade en flaska med gul vätska spruckit. Kanterna på hyllorna ovanför var brända och sotade. Skrivbordslampan var sot- och värmeskadad. Brandens utbredning i sidled var relativt begränsad men i höjdled större.

BRANDFÖREMÅL

Bunsenbrännare och viss övrig utrustning.

BRANDORSAK

Kvarlämnad bunsenbrännare utan uppsikt.

SLUTSATS

Det förebyggande brandskyddet med dörrstängning samt utbildningen av den personal som upptäckte branden har varit i nivå med behovet. Brandlarmet bör kanske förses med rökdetektorer som ger en tidigare detektering, kanske med någon form av larmorganisation under tid då personal vistas i lokalerna.

Bunsenbrännarnas konstruktion bör ses över så att de ej kan falla omkull beroende på att slangen är för styv. Vidare bör någon åtgärd vidtagas så att brännaren ej lämnas utan tillsyn samt att de placeras så att det ej finns brännbart material i dess närhet.