

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i kök i förskola.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Ville Bexander, räddningstjänsten.

HÄNDELSEN

En brand uppstod i ett skåp ovanför en varmluftsugn i ett kök i en förskola. Personalen på plats upptäckte genast branden och släckte den med våta handdukar samtidigt som de larmade brandförsvaret. Vid brandförsvarets framkomst var branden släckt och ventilation av brandgaser föregick. Inga ytterligare åtgärder behövde vidtas av brandpersonalen. Skåpets undersida hade en kraftig brännskada med en liten genombränning. En förenklad brandutredning utfördes av undertecknad på plats direkt efter insatsen.

BRANDORSAK

Varmluftsugnen var placerad på en bänk under ett överskåp. Avståndet mellan ugn och överskåp var ett par centimeter. Ventilationsöppningen från ugnen mynnade rakt upp mot överskåpet. Personalen satte på ugnen (ca 225 grader) men satte inte in någon mat i ugnen. Efter ca 1 timme uppstod branden i överskåpet. Branden har orsakats av att varm luft från ugnen som ventilerats ut genom ventilationsöppningen. Då avståndet mellan ugn och överskåp var liten har inte den varma luften inte kunnat kylas av tillräckligt och till slut har skåpet fattat eld.

Varför inte detta har hänt tidigare kan förklaras med att ugnen ”gick tom” under en längre tid. Vid matlagning bildas vattenånga från maten som har en avkylande effekt på ventilerad luft och på närliggande objekt.

Enligt personal (föräldrar) som lagade maten hade ugnen bytts ut för ca 1 år sedan. Den förra ugnen hade varit placerad på samma ställe men varit mindre. Kyleffekten på den varma luften har då sannolikt varit större.

Företaget X var enligt uppgift ansvarigt för monteringen av ugnen.

BRIST

Avståndet mellan ugn och överskåp har varit för litet. Den varma luften från ugnen har inte kunnat kylas av. Vid montering av ugnen har detta inte tagits i beaktande.

FÖRSLAG TILL ÅTGÄRDER

Undertecknad föreslår att företaget X undersöker om de installerat fler ugnar på liknande sätt och vidtar åtgärder för att förhindra att denna typ av händelser inträffar igen.