

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i köksdel vid pausutrymme i kontorsbyggnad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Eric Lindberg, Räddningstjänsten.

UNDERSÖKNINGEN

Brandorsak.

BYGGNAD

Byggnaden är en ombyggd före detta militär byggnad. Larmet inkom som automatiskt brandlarm. Räddningstjänsten åkte till centralapparaten och fick där reda på vilken byggnad och sektion som hade larmat. När räddningstjänsten kom in i byggnaden var det ett tunt röskikt i lokalen. Man hittade snart stället där branden hade inträffat man fann då att branden hade slocknat. Branden hade inträffat i ett pausutrymme där det fanns en spishäll, två kaffebryggare och en vattenkokare med lös sladd. Spishällen är försedd med dels en timer och två vred för att vrida på plattorna. Timern till spishällen kärvade i sin rörelse vid undersökningen. På en av spisplattorna hade vattenkokaren varit placerad då plattorna sällan används den som förvaringsplats för vattenkokaren.

Av någon anledning hade en av plattorna på vilken vattenkokaren var placerad blivit påslagen antingen genom att någon hade stått så att man hade kommit åt timern eller att någon som städat stött till timern och vredet inte varit avslaget. Med denna konstruktion med en kort tid på timern kan det vara lätt att timern slår ifrån strax innan man lyfter av kastrullen. Vattenkokaren började brinna och brinnande smält plast rann ned på golvet och skåpsdörr. Värmen från branden hade varit så intensiv så att de plastdetaljer som fanns i närheten hade fått smältskador. Till en av kaffe bryggarna gick det en plastslang som stod under vattentryck, denna slang mjuknade av värmen och den bubbla som bildades brast av vattentrycket och strålen från slangen släckte branden. Vattnet kunde enkelt stängas av räddningstjänsten vid en ballofixkran under bänken. Undersökning utfördes genom besök på plats samt talade med personal som arbetar på plats. Branden orsakades av att en platta på spishällen hade blivit påslagen.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrik hade förelegat till övriga delar av byggnaden om inte vattenslangen hade brustit.

SLUTSATSER

Att olika typer av spisplattor som inte används kontinuerligt inte bör finnas vid pausutrymmen.

ERFARENHETER

Att det automatiska brandlarmet i detta fall sparade stora pengar genom att vattnet annars hade stått och spolat till morgonen därpå då lokalen inte är bemannad annat än på kontorstid. Detta kan man kanske kalla för en "Happy Fire".

FÖRSLAG

Att spishällen kopplas bort då den inte används.

ÅTGÄRDER

Information till användarna och ägare om orsaken till branden.