

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i trinettskåp, adress X, X-stad.

INLEDANDE BESKRIVNING

Det automatiska brandlarmet upptäcker en brand i ett personalrum och personalen på plats får information i sina personsökare. Snabbt konstateras att det är rökutveckling och lågor från ett trinettkök i personalrummet beläget i första våning. En släckinsats genomförs som dämpar brandens utveckling och sedan möter man utryckningspersonalen som anlät.

När rökdykarna kommer in är läget under kontroll och endast mindre åtgärder behövs för att släcka och lämna ut resterna av det som brunnit. Det som brunnit var platsaker som legat på trinettplattan. I insatsrapporten skriver styrkeledaren att rummet är utrustat med sprinkler och om branden utvecklats ytterligare hade den snart utlöst.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Branden var nära nog släckt vid ankomst.

Räddningstjänstens åtgärder

Släckning och lämpning av brandrester med hjälp av rökdykare, kontroll med hjälp av värmekamera samt utvärdering av brandröken.

Brandförlopp

Plattan i trinettköket har av misstag slagits på vilket ledde till värmeöverföring och antändning av det brännbara material som låg ovanpå plattan.

Skadeomfattning

Brand och rökskador i personalutrymmet.

Spridningsrisker

Risk för spridning av brand och brandrök till intilliggande brandcell förelåg. Risk för människors liv och hälsa förelåg.

Särskilda risker

Trinettskåp utan timer medför risker för brand då det ofta staplas brännbart material ovanpå plattorna vilka är lätta att av misstag slå på.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

Personalrummet ligger på första våningen i direkt anslutning till personalingången. Rummet är utrustat med ett automatiskt brandlarm och sprinkler som går till objektets egen personal och kopplat till räddningstjänst.

Primärbrand

Brand i brännbart material som låg ovanpå plattorna.

Brandorsak

Glömd spis.

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

Omfattningen på skadorna av händelsen blev av mindre karaktär då tekniken och organisationen på platsen fungerade väl och rätt åtgärd gjordes snabbt.

Händelsen i sig är tyvärr en ofta återkommande händelsetyp på grund av att man använder platsen där plattorna är belägna som ett förvaringsutrymme för diverse brännbart material. Åtgärderna för att förhindra att det inträffar är dock enkla, bryt anslutningen till plattorna om de inte används, montera in en timer som måste slås till vid användning eller ta bort vreden till plattornas påslag.

Det som var intressant med denna händelse var det av personalen beskrivna förloppet för händelsen, enligt dem skulle det ha inträffat på

7-8 minuter. Det kunde loggas med hjälp av en inpasseringskontroll på dörren till personalutrymmet. I mina öron lät det som en kort tidsperiod och vi beslöt att göra ett nytt försök på platsen. Det visade sig att när vi använde samma typ av brännbart material på samma platta att redan efter 4 minuter var plattan uppe i en temperatur av 360° C och det brännbara var nära en antändning, vi avbröt då.



Temperaturen steg snabbt för att efter fyra minuter nå 360° C då försöket avbröts.