

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i kontor, den xx-xx-xx klockan 19:55.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Bo Wiberg, räddningstjänsten. Den yy-yy-yy klockan 07:50.

## **OBJEKTET**

Kontors- och bostadshus i fyra våningar i centrum av staden. Butiker i gatuplan. Byggnaden är i betong och tegel.

## **HÄNDELSEN**

Verksamheten X:s personal är överhopade av arbete. En av personalen jobbade över denna kväll. Strax efter klockan 19 hörde hon en larmsignal i korridoren. När hon kollade vad det var upptäckte hon att brandlarmet tjöt och att det var rök i korridoren och i delar av kontoret. Kvinnan var ensam kvar på kontoret. Hon ringde räddningstjänsten och larmade om att det brann och gick sedan ut på gatan och mötte de vid ankomsten. Hon sade att det rök mest vid receptionen men hon såg ingen öppen eld.

Lokalerna genomsöktes och man hittade en dokumentförstörare som brunnit. Verksamheten X har ett brandlarm/utrymningslarm som är kopplat till ett vaktbolag. När vaktbolaget får larm ringer de till personalen vid verksamheten X enligt en telefonlista, samt larmar räddningstjänsten. Detta gjordes i det här fallet. Dokumentförstöraren bars ut och lokalerna ventilerades.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Brandorsaken är en dokumentförstörare som stod i receptionen. Den är av den typen som startar när man stoppar ner ett papper, strimlar papperet och stannar. Dokumentförstöraren som plockades isär är av typ: Märke X (identifierat märke) 220-240 V 50 Hz 75 W 2 A.

Själva dokumentförstöraren är inbyggd i ett plasthölje, allt är monterat i en låda av trä. Det strimlade papperet samlas i en låda. Det som hänt är att någon har stoppat ner ett antal papper i dokumentförstöraren och gått därifrån. Pappret har fastnat, satt kvar vid undersökningen, motorn till strimlaren har gått en tid, hur länge går inte att få fram, motorn har blivit varm, plasten och pappret runt motorn har till slut börjat brinna. Pappret i uppsamlingslådan har också brunnit, tur i oturen var att den var nästan tom. När det brunnit en stund kortslöts elkablarna och en säkring löste.

## **SPRIDNINGSRISK**

Det fanns ingen risk för brandspridning till omgivningen.

## **SLUTSATSER**

Papper har fastnat i dokumentförstöraren. Motorn till förstöraren har gått en längre tid och blivit överhettad. Papper och plast har antänts.

## **ERFARENHETER**

Dokumentförstöraren var från 1979, idag finns annan teknik i produkterna som kanske är säkrare. Man bytte efter denna händelse ut de övriga dokumentförstörarna till modernare förstörare.

## **FÖRSLAG**

Ett överhettningsskydd på motorn.

