

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i en elkontakt i en hissdörr på hamburgerrestaurang på X-gatan i X-stad söndag den xx-xx-xx. Räddningstjänsten var ej på plats.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Thomas Jonasson, räddningstjänsten, som besökte brandplatsen måndagen den xx-xx-xx klockan 13.00-13.30.

BYGGNADEN

En 4-vånings fastighet med källare, i bottenplan på fastigheten finns ett antal affärer och restauranger. På övriga våningar finns kontor och bostäder. Fastigheten är byggd i slutet på 50-talet.

HÄNDELSEN, UNDERSÖKNINGEN OCH ORSAKER

Personal på hamburgerrestaurangen hade ringt till en servicefirma för hissar och sagt att hissen inte fungerade. När servicekillen kom till plats så såg han att kontakten som sitter i ovankanten på hissdörren hade brunnit. Det var tredje gången som servicekillen var och bytte kontakten av samma orsak. Servicekillen kontaktade räddningstjänsten och informerade om vad som hade hänt och undrade om vi var intresserade av titta på platsen i och med att det var tredje gången som det inträffade.

Thomas Jonasson besökte platsen den yy-yy-yy klockan 13.00-13.30. tillsammans med servicekillen. Ovanför hissdörren i källaren på hamburgerrestaurangen syntes lite sot. Sotet hade kommit från kontakten som fanns vid dörrens överkant. Kontakten var nu bytt till en ny. Servicekillen hade den gamla kontakten med sig, den var nästan helt uppbränd. Runt den uppbrända kontakten fanns rester av fett. Kontakten var en som används i de flesta hissar. Ovanför hissdörren både på in och utsidan fanns mycket fett. Fettet visade sig vara matfett som kom ifrån köket som låg en våning upp.

Enligt uppgifter från personal på hamburgerrestaurangen så handskas man med mycket matfett i köket. En del av matfettet spills på golvet. När man sedan gör rent i köket så spoljar man kraftigt med vatten. Detta gör att en del vatten rinner ner i springan som finns mellan hissdörren och golvet, i vattnet som rinner finns det en hel matfett som fastnar på hissdörren. Fettet har även kommit in i kontakten och har där gjort att det har blivit kortslutning med en brand som följde.

Branden hade inte gett några större skador. Risken fanns att det kunde ha börjat brinna matfettet som fanns i hissen och sedan spridigt sig vidare.

ERFARENHETER

Matfett och vatten som hamnar i elektriska kontakter är ej bra.

Utrymnet där hissen var hade tidigare en helt annan verksamhet än ett restaurangkök. Det bör ställas krav på att när man ändrar verksamhet så bör även en kontroll av hissar ske för att se att hissen är lämplig för den nya verksamheten.

En tätning intill hissen borde finnas så att vatten ej kan rinna utmed hissdörren.

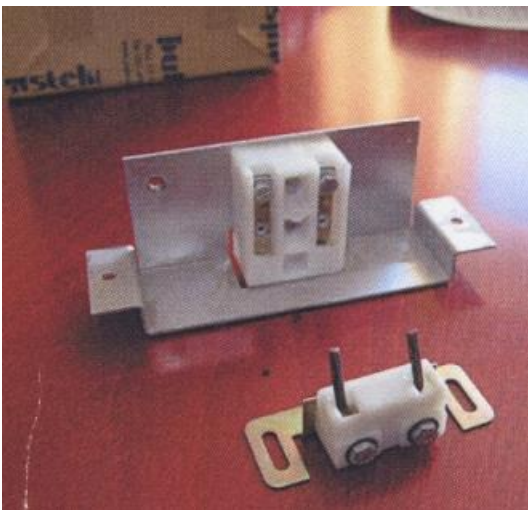
När man har haft ett tillbud så bör man göra åtgärder så att det inte sker igen, här hade samma sak skett 3 gånger. Den ansvarige på hamburgerrestaurangen ombads att skapa rutiner vid städningen av köket så att inte det blir ett nytt tillbud.



En ny kontakt är ditsatt där den som brann satt. På båda sidor av kontakten syns att det finns ränder av matfett.



Resterna av den uppbrända kontakten.



En oskadd kontakt av samma typ.