



MÄLARDALENS BRAND- OCH RÄDDNINGSFÖRBUND

Sekretessprövas innan utlämning

UNDERSÖKNINGS PROTOKOLL BRANDUTREDNING

Undersökning enligt 3 kapitlet 10 § lag om skydd mot olyckor (SFS 2003:778)

Datum
2014-05-06
Handläggare
TT
Dnr
2014/218-MBR-197

Brand i industrihotell Fältmätargatan 9 i Västerås, 2013-12-17



Uppdragsgivare

MSB, Enheten för lärande av olyckor och kriser

Anledning

Orsak är en värmebläkt som kan anses som farlig. Syftet att sprida informationen vidare

Undersökningen utförd

2014-01-14 av brandutredare TT

Bilagor

Insatsrapport Fotobilaga Sakkunnigutlåtande

Upplysningar om branden

Larm till räddningstjänst Tisdagen 2013-12-16 kl 21:25
Adress Fältmätargatan 9
Olyckstyp Brand i byggnad
Startutrymme Verkstadslokal
Startföremål Värmebläkt
Brandorsak Troligt Konstruktionsfel
Insatsrapportnummer 201302107

Rapportförfattare

Thomas Reichert (TT)

Postadress

Mälardalens
Brand- och Räddningsförbund
721 87 Västerås

Besöksadress

Vallbyleden 9

Telefon

021-39 82 00

Telefax

021-39 82 30

SAMMANFATTNING

En brand som upptäcks via securitas övervakningslarm. Larmet inkommer som inbrottslarm, larmet har kamerafunktion som kopplas på då rörelselarmet detekterar. När detta görs är bilden svart och det konstateras brand i lokalen, och ägare och räddningstjänst larmas. Vid räddningstjänstens framkomst slår lågor ut genom fönstren, och det kan vara när fönstren brister av branden som gör att inbrottslarmet har aktiveras. Inget tyder på att fönstren varit krossade innan branden startar.

Branden släcks ganska omgående då räddningstjänst anländer efter ett par minuter, dock blir rökskadorna väldigt omfattande i stora delar av lokalerna.

Polisens tekniker gör en undersökning av platsen och misstankarna går till en värmefläkt. Ägaren har haft en liknande fläkt som brunnit tidigare, denna har han kvar och en jämförelse kan göras. Vid kontroll så är värmeelementen avbrunna på båda fläktarna.

Försäljningstället kontaktas och informeras om den eventuella bristen och fastighetsägaren tar tillbaka fläktaren för att undersökas av deras försäkringsbolag.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Syftet med denna undersökning är att redogöra för en händelse där en värmefläkt ligger bakom två identiska händelser där fläkten börjat brinna.

Undersökningen har utförts eftersom liknande händelser kan ha inträffat i andra delar av landet.

HÄNDELSE, BRAND- OCH OLYCKSFÖRLOPP

Inbrottslarm inkommer till securitas, larmet är ett inbrottslarm med kameraövervakning. När larmet blir aktiverat och bildöverföring kontrollera så är bilden helt svart och det konstateras att det brinner i lokalen. Räddningstjänsten larmas och anländer samtidigt som ägaren. Vid framkomst slår lågor ut genom tre fönster, dock är branden begränsad till en mindre del av en lackverkstad och kan släckas ganska omgående med vatten.

Rökspridningen blir ganska omfattande till intilliggande lokaler som innehåller, fler verkstäder, kontor och ett större garage med båtförvaring.

Platsen spärras av för tekniskt undersökning och bevakas under natten. Rök och sotsanering påbörjas i akutskedet av räddningstjänst och togs senare över av fastighetsägare och saneringsföretag.

Inga personskador uppstod vid händelsen.

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Brottsmisstanke förelåg varför polisen utförde teknisk undersökning¹ och förundersökning inleddes. Brandplatsundersökning utfördes av polisens tekniker. Inga brandprover togs av polisens tekniker, utan misstanke gick till en värmefläkt som undersöktes. Vid förhör med ägaren hade en liknande fläkt börjat brinna vid ett tidigare tillfälle som då kunde hanteras av personal på plats. Fläkten fanns kvar och undersöktes även den av polisens tekniker.

Vid jämförelse kunde samma brist upptäckas på de båda fläktarna.
” se polisen protokoll”

Startföremål

Startföremål är en 9 kW värmefläkt av märket Anslut. Denna är köpt på Jula med art nr 411-099.

Brandorsak

Den troliga brandorsaken är värmefläktens element, då samma skada kan upptäckas på de båda undersökta fläktarna.

¹ Jan Enmark Polisens tekniks rotel i Västerås

SLUTSATS, ERFARENHETER OCH UTLÅTANDE

Slutsats och erfarenheter

Då två identiska fläktar börjar brinna så är sannoliken stor att någon form av brist finns i denna modell av fläktar. Fläktarna lämnades tillbaka till ägaran Aspholmens fastigheter som skulle lämna dessa vidare till försäkringsbolaget för undersökning.

Även Jula informerades om händelsen för vidare spridning inom organisationen om fler av denna modell skulle inkomma med liknande skador.

FOTOBILAGA



Lokal från utsida



Primärbrandområde



Initialbrand efter polisens återställning



De båda undersökta fläktarna