



Eskilstuna
kommun

Räddningstjänsten
Handläggare, telefon
Peter Ehrenstråhle, 016-7107467

Datum
2011-05-17
Vår beteckning

Ert datum
Er beteckning

1(5)

MSB
Räddningstjänsten Strängnäs

BRAND-/OLYCKSUTREDNING



ALLMÄNT

Insatsrapport nr.	2011A00181	Larmtid	2011-05-14 kl.17.25
Objektsnamn		Objektsadress	Strängnäs
Olyckstyp	Brand i byggnad	Objektstyp	Parhus
Startutrymme/föremål	Kök / jalousiskåp	Brandorsak	Brödrost
Omfattning	Liten omfattning	Personskador	Inga kända

SAMMANFATTNING

En brödrost som i samband med undanställande i ett jalousiskåp, oavsiktligt "aktiverades". Det begränsade utrymmet som den förvarades i, förhindrade att manöverdonet kunde återgå till avstängt läge. Rosten förvarades i skåpet med kabeln ansluten till vägguttaget.

Postadress

RÄDDNINGSTJÄNSTEN
631 86 ESKILSTUNA

Besöksadress

Sundbyvägen 2B
ESKILSTUNA

Telefon

016-710 74 80

Telefax

016-14 50 45

E-post

raddningstjansten@eskilstuna.se

PROTOKOLL

Anledning till undersökning

Brand i parhus, undersökningen utförd efter förfrågan från Rtj. Strängnäs.

Undersökningen utförd av

Peter Ehrenstråhle, räddningstjänsten i Eskilstuna samt Jan Kristensson, Länsförsäkringar

Beskrivning av objektet

Ett nyproducerat parhus där man flyttat in 2006, med en boyta på c:a 140 m² i två plan. Huset har stomme av trä. Lägenheterna har öppen planlösning, ingen sektionering till övervåningen. Den har även en sk. köksö med gasolspis.

Beskrivning av händelsen

Paret lämnar bostaden efter frukost, vid 9-tiden, då är allt normalt. Vid 11-tiden blir de uppringda på mobiltelefonerna av sitt inbrotts/brandlarm. De ringer då till en granne som går över och kollar om något skumt försiggår, men han ser inget anmärkningsvärt. Vid 16-tiden larmar telefonerna igen och man tar ny kontakt med grannar för att be dem undersöka orsaken. Klockan 17.25 larmar man in via 112 om brand i byggnad, kl. 17.31 c:a är räddningstjänsten på platsen och blir orienterade av grannarna. Straxt där efter kommer husägarna hem och öppnar bostaden med nyckel. Släckinsatsen är sedan relativt enkel. Man startar därefter restvärdesräddning, våtsugning samt lufttorkning.

Undersökning

Initialt riktades misstankar mot en halogenspotlight, som varit ur funktion en tid men lagats under den gångna veckan. Vi kontrollerade därför armaturer och kablar/transformatorer utan att hitta något anmärkningsvärt. Vi kontrollerade även säkringscentralen och konstaterade att det enda som löst ut var en jordfelsbrytare, den kan ha utlösts pga. vatten från golvvärmen alt släckinsatsen. Tolkingen av brandbilden gjorde att inriktade oss på att söka orsaken inne i hörnet på köksbänken. En kontroll i de brandrester av köksskåpen som återfanns på gården, visar på att branden startat under överskåpet. I det jalousiskåp som är fullständigt bortbränt, den lika utbrända brödrosten återfanns även den på gården. På bänkskivan, av stenmaterial, där rosten förvarades fanns inga plastrester efter rosten, när den frilades. Det fanns en skiljevägg mellan jalousiskåpen, där hade man tagit upp ett hål för att kunna utnyttja det vägguttag som satt i det andra skåpet. Brödrosten och en kaffebryggare var anslutna i det. Vi tittade även på annan elektrisk utrustning som återfanns i brandresterna på gården bla. en bildskärm/tv, en transformator samt en digital satellitmottagare dessa hade endast sekundär skador. Vår slutsats är att det är brödrosten som genom att den oavsiktligt startats i samband med att den stuvades undan efter frukosten och den trånga förvaringen som gjort att manöverdonet hindrats från att stänga av densamma är det som orsakat branden.

Spridningsrisk

Eftersom det rör sig om ett parhus så är det sannolikt att minst två bostäder drabbats av branden om den inte upptäckts och släckts. Detta då det endast är en lägenhetsavskiljande vägg i klass EI 60 mellan bostäderna. Inom en timme från fulltutvecklad brand så hade den spridit sig till den andra bostadsdelen i huset.

Slutsatser

Se erfarenheter.

Erfarenheter

Det har sina risker att ha elektriska apparater anslutna till vägguttaget utan att ha kontroll på manöverdon/strömbrytare, dessutom i mycket begränsade utrymmen (skåp).

Förslag

Utökad information om faktiska händelser vid tex. "Öppet hus" arrangemang.

Åtgärder

Fastighetsägaren samt försäkringsbolaget delges utredningen.

För Räddningstjänsten Eskilstuna

.....
Peter Ehrenstråhle
Brandinspektör/Brandutredare
Tel: 016-7107467

BILDBILAGA



Det aktuella köket, brandstart vid pilen.



Ett "brand-v" går att skönja i denna bild. Ett överskåp som suttit till höger om det vänstra fönstret är bortmonterat.



Brandstiftaren, plåten har varit så varm att mjuka deformationer har uppstått. Fullständigt renbränd, trots att den i ett tidigt skede borde ha blivit täckt av brandrester.



Hörnet där jalousiskåpet funnits, inga smältrester på bänkskivan (sten) från rosten. Vid pilen syns vägguttaget där kaffebryggaren och brödrosten varit anslutna. Vid strecket har det varit en mellanvägg mellan jalousiskåpen, det har varit ett hål där för att göra det möjligt att ha rosten ansluten även under förvaring. Vägguttaget sitter väldigt opraktiskt till inne i skåpet, det inbjuder till ett riskbeteende.