



Eskilstuna
kommun

Räddningstjänsten

Handläggare, telefon

Tomas Gustafsson, 016-710 74 78

Datum

2012-04-27

Vår beteckning

540.2012.00169.7109

1(4)

BRANDUTREDNING



Insatsrapport nr.	2012/00215	Larmtid	120229 kl.04:13:47
Objektsnamn	Lindblomssnickeri	Objektsadress	Noachsgatan 14
Olyckstyp	Brand i byggnad	Objektstyp	Flerbostadshus
Startutrymme/föremål	Pentry	Brandorsak, trolig	Kaffemaskin
Omfattning	Brand och rökskador	Personskador	Inga

Utredningen utförd av: Tomas Gustafsson

Räddningstjänsten Eskilstuna undersöker olyckor och räddningsinsatser mot bakgrund av Lagen om skydd mot olyckor (SFS 2003:778), kap 3, § 10. Syftet är att klarlägga olycksorsak, olycksförlopp och räddningsinsatsen. Detta skall användas för utveckling av operativ verksamhet och olycksförebyggande arbete. Arbetet har **inte** till syfte att klarlägga ansvar, skuld eller vållande.

SAMMANFATTNING

Räddningstjänsten får kl. 04.13 ett larm via SOS Alarm AB ” Brand i byggnad - Flerfamiljshus – Källare”. Adressen är Noachsgatan 14 som ligger endast några hundra meter från brandstationen på Sundbyvägen. Styrkan anländer kl. 04.17 och konstaterar att det brinner i Lindblomssnickeri som är beläget i markplan. Rökdykare går in via utställningslokalen och utför invändig släckning med efterföljande rökventilering. Ingen person påträffas i lokalen. RVR ledare kommer till platsen och även ägaren till företaget. Räddningsinsatsen avslutas kl. 05.05.

Brandutredning utförs på plats under dagen. Branden har varit begränsad till ett personalrum men hela lokalen med tillhörande utställningsyta samt förråd har blivit rök- och sotskadad.

PROTOKOLL

Anledning till undersökning

Försöka fastställa orsaken till branden.

Beskrivning av objektet

Flerbostadshus med 8 våningar. Snickerifirma med utställningslokal, förråd och personalutrymme med pentry i markplan. Lokalen är försedd med inbrottslarm med bl.a. rörelsedetektorer. Larmöverföring går till ett väktarföretag.



Beskrivning av händelsen

Klockan 03.59 inkommer ett inbrottslarm till väktarföretaget som skickar en patrull som anländer till platsen kl. 04.03. Anledningen till larmet är en rörelsedetektor som larmat pga. rökutveckling i lokalen. Vaktarna konstaterar att det brinner i lokalen så polis och räddningstjänst larmas via 112.

Undersökning

Området för primärbranden är vid pentryt i anslutning till kaffemaskinen. Maskinen drivs med 230 V och är ansluten med stickkontakt till ett dubbeluttag placerat på väggen bakom kaffemaskinen. Till uttaget har också

en laddare för mobiltelefon varit ansluten men ingen telefon har varit ansluten till laddaren. I övrigt har inga andra möjliga brandsaker kunnat identifieras efter friläggning av arbetsbänken.



Spridningsrisk

I anslutning till personalrummet ligger ett förråd där dörren var uppställd. Utställningslokalen har en dörröppning utan dörrblad i motsatt riktning till förrådet. Båda dessa anslutande lokaler har varit utsatta för rökspridning. Utan släckinsats hade branden spridit sig även till dessa delar av lokalen. Om risk föreligger för brandspridning inom fastigheten beror på brandens fortsatta utveckling och brandcellsgränsers avskiljande förmåga till övriga delar av fastigheten vilket denna utredning inte omfattar.

Slutsatser

Inga andra brandsaker har kunnat konstateras vilket gör att tekniskt fel i kaffemaskinen inte kan uteslutas som orsak till brandens uppkomst. Kaffemaskinen är kraftigt brandskadad men en teknisk undersökning kanske kan fastställa om ett tekniskt fel föreligger.

Erfarenheter

I detta fall blev det en relativt tidig upptäckt av branden via inbrottslarmets rörelsedetektor och ett larm till bemannad plats och väktare till platsen. Med tanke på tidpunkten så hade upptäckten kunnat ske betydligt senare och branden kunnat utvecklas ytterligare med ännu större skador som resultat.

Förslag

Undersökning av kaffemaskinen för att om möjligt hitta ev. tekniskt fel.
Förse lokalerna med rökdetektorer kopplade till inbrottslarmet.

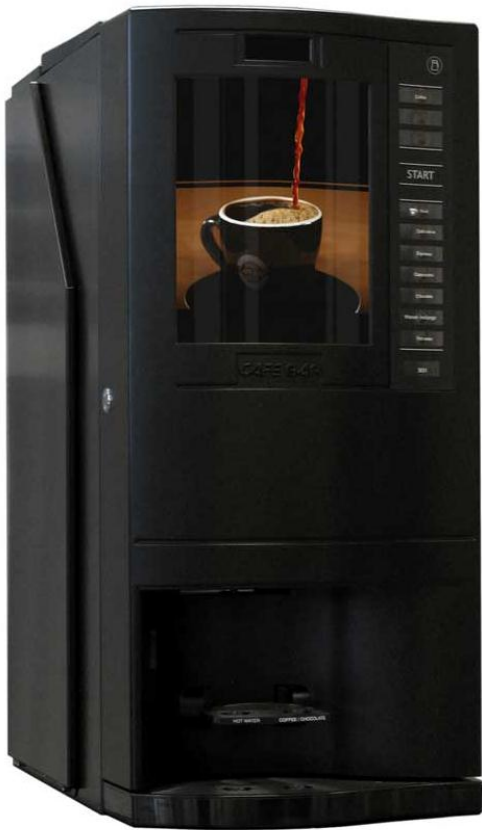
Åtgärder

Kaffemaskinen har undersökts av tekniker hos Cafe bar i Sverige och sedan skickats till Holland för att tillverkaren ska få möjlighet att göra ytterligare utredning.

Sändlista

Internt hos Räddningstjänsten Eskilstuna
Eskilstuna kommun Säkerhetsnätverk
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Lindblomssnicker

BILDBILAGA



En typ av kaffemaskin från Cafebar.



Kaffemaskinen vid pentryt.