



Eskilstuna
kommun

Räddningstjänsten
Handläggare, telefon
Peter Ehrenstråhle, 016-7107467

Datum
2011-09-15
Vår beteckning

Ert datum
Er beteckning

1(5)

Rtj. Strängnäs

BRAND-/OLYCKSUTREDNING



ALLMÄNT

Insatsrapport nr.	2011A00322 (S-näs)	Larmtid	2011-09-11 kl.03.49
Objektsnamn		Objektsadress	
Olyckstyp	Brand i byggnad	Objektstyp	Radhus
Startutrymme/föremål	Kök/spis	Brandorsak, prel	Överhettning
Omfattning	Delvis utbränt kök	Personskador	En lindrigt, rök

SAMMANFATTNING

En man som mitt i natten får för sig att laga mat, men som somnar ifrån spisen/matlagningen. Han väcks av tidningsbudet som har uppmärksammat situationen, brand i köket.

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 byggnad, radhus. På förfrågan från Rtj. Strängnäs

Undersökningen utförd av

Peter Ehrenstråhle, räddningstjänsten i Eskilstuna samt Pehr Andersson rtj. Strängnäs.

Beskrivning av objektet

En radhuslänga med sex enplans lägenheter om 49 m², 2 r.o.k. Det är två parallella längor som är byggda 1967 och efter gällande norm. Husets tak är av spontade bräder och belagt med tjärpapp, fasaden är av tegel. De lägenhetsavskiljande väggarna håller troligtvis 60-klass, dvs. hindrar brand/rökspridning i 60 minuter. Den aktuella lägenheten saknade brandvarnare och släckutrustning.

Beskrivning av händelsen

Branden upptäckts av ett tidningsbud som kommer till adressen för att leverera morgontidningen, han ser då genom köksfönstret att det brinner vid spisen. Han bultar då på dörren för att "väcka" lägenhetsinnehavaren, han ropar även i brevinkastet. Detta gör han samtidigt som han ringer 112, klockan är då 03.47. Han lyckas att väcka mannen i lägenheten, denne gör dock ett misslyckat försök att släcka branden innan han tar sig ut till tidningsbudet. I samtal med polisen medger han att han stänger av spisen i detta skede. Klockan 04.02 anländer räddningstjänsten till platsen, då det är klarlagt att ingen finns kvar i lägenheten. Så inriktar de sig på att släcka branden, relativt sett en enkel insats då den endast fått fäste i köket. Tack vare den tidiga upptäckten av tidningsbudet, annars hade vi nog haft en dödsbrand att utreda.

Undersökning

Den görs på måndag eftermiddag, efter att polisens tekniker Per Strandberg och Peter Larsson varit på platsen. Med tanke på vad lägenhetsinnehavaren har sagt till polisen i samband med händelsen och hur brandbilden i köket ser ut så är spisen intressantast. På spisen ligger resterna av en smält aluminium stekpanna och där står en kastrull som också utsatts för onormal värmepåverkan, den är av rostfritt stål. Den stora spisplattan, 1500 w, avger vid fullt påslag tillräckligt med värme för att smälta ner kokkärl av aluminium. Då den inte är termostatreglerad i det läget, utan går "för fullt". Den smälta metallen rinner då ner på golvet och skapar bränder. Även strålningsvärmens från plattan gör att spisfläktens plast detaljer smälter och droppar ner på spisen, för att sedan antändas. För att kvalitetssäkra undersökningen görs även en kontroll av vad som finns på arbetsbänken i köket. Längst till vänster står en mikroångsugn, den har endast sekundärskador (sot/värme). Mellan mikron och spisen återfinns resterna av vad som bedöms vara en kaffebruggare och en vattenkokare, deras skador bedöms även som sekundära (bottenplattorna på båda är intakta). Vid brand i den typen av apparater har plasten en tendens att vilja smält och rinnande sprida branden. Finns inget som tyder på det. Det ligger även en "grenkontakt", 240 v, på bänken, även dess skador bedöms som sekundära (smält).

Spridningsrisk

Om inte branden upptäckts och åtgärdats så är det mycket troligt att hela radhuslängan eldhärjats. Även om huset är byggt enligt då gällande normer, dvs. att brandcellen (lägenheten) ska motstå brand/rökspridning i 60 minuter. Så är min bedömning att en snabbare brandspridning skulle ha skett via köksfönstret och det utanför liggande taksprånget, inom 15 minuter så hade branden varit uppe i takkonstruktionen. För att sedan vidare sprida sig via tjärpappen/brädtaket till resten av längan. Med en totalskada som följd.

Slutsatser

Trots en skärpt lagstiftning så finns det brister i bostadsbrandskyddet på många håll, avsaknad av brandvarnare och släckutrustning. Att vi har människor som är ute i vårt samhälle och jobbar på tider där andra vilar har säkert sparat fler liv än detta!

Erfarenheter

Vi får fortsätta att informera om nyttan med brandvarnare och behovet av släckutrustning.

Förslag

Åtgärder

Vi får fortsätta att informera om nyttan med brandvarnare och behovet av släckutrustning

För Räddningstjänsten Eskilstuna

.....
Peter Ehrenstråhle
Brandinspektör/Brandutredare
Tel: 016-710 74 67

BILDBILAGA



En brand som stoppats på väg till övertändning!



Spisen med resterna av stekpannan, motorn till köksfläkten ligger i bakgrunden.



En bild som talar för sig själv!



Framsidan



Baksidan, lägenhetsgräns vid pilen.