

BRANDUTREDNING



Insatsrapport nr.	2013/00351	Larmtid	2013-04-31 00:35:40
Objektsnamn	Kvarteret Vakteln	Objektsadress	[REDACTED]
Olyckstyp	Brand i byggnad	Objektstyp	Studentboende
Startutrymme/föremål	Spis	Brandorsak	Glömd spis
Omfattning	Medel	Personskador	Inga

**Utredningen utförd av:
David Hultman, Brandingenjör**

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

En brand i studentboende inträffade under natten mellan lördag och söndag. Branden orsakades av en kvarglömmd platta på spisen. Inga personer kom till skada men lägenheten drabbades av omfattande brand- och rökskador.

PROTOKOLL

Anledning till undersökning

Brand i byggnad, studentboende.

Undersökningen utförd av

David Hultman

Beskrivning av objektet

Byggnaden är en del i det sammanbyggda kvarteret ”Vakteln” och består av främst kontor och boende (inklusive studentkorridorer och gemensamhetsutrymmen). Den brandutsatta lägenheten nyttjas som studentboende. Kvarteret Vakteln är beläget i centrala Eskilstuna.

Beskrivning av händelsen

Inringande person meddelar att denne ser rökutveckling från lägenheten. Samma person har använt ringklockan och bankat på dörren till lägenheten i ett försök att påkalla uppmärksamhet utan att någon öppnat. Efter samtalet med inringaren men innan Räddningstjänsten anländer till skadeplatsen, går också ett automatlarm sedan en rökdetektor i korridoren gett utslag. När Räddningstjänsten anlände konstaterades brand- och brandgasspridning i lägenheten. Branden hade omfattat bland annat köksfläkt och överskåp (se bildbilaga). Räddningstjänsten stängde av en påslagen spisplatta och genomförde ett släckningsarbete med rökdykande personal. Därefter genomfördes ett akut restvärdesarbete genom ventilation.

Undersökning

Brandutredningen genomfördes . Utredningen koncentrerades till köket som har haft öppen förbindelse med hall/vardagsrum/sovrum. I köket påträffades den ena köksplattan i påslaget läge vid insatsen. Vid undersökningen har inget påträffats som styrker något annat som tänkbar brandorsak. Tvärtom stämmer brandbilden väl överens med brand orsakad av påslagen platta som antänt brännbart materiel.



Bilden visar tydligt rester från brännbart materiel på spisen.



Bild visar sekundära brandskador i underskåp. Ej orsakat av elfel.

Spridningsrisk

Risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i förelåg dels i det brandutsatta rummet men även i angränsande utrymmen som korridoren vilken utgör en utrymningsväg som riskerade att rökfyllas.

Slutsatser

All rimlig bedömning talar för att branden orsakades av kvarglömd/påslagen spisplatta.

Erfarenheter

Oklart huruvida studentboendena är försedda med fungerande brandvarnare. Korridor och allmänutrymme var utrustat med anordning för tidig upptäckt av brand. Dock varierade närvaron av brandvarnare i studentlägenheterna. Brandvarnarens funktion i den drabbade lägenheten har inte kunnat kontrolleras.

Förslag

Fungerande brandvarnare måste säkerställas i alla studentlägenheter. Rimligen hade denna specifika olycka kunnat undvikas med timerutrustade kök i lägenheterna. Timerutrustning ger ett bra förebyggande brandskydd mot spisens påslag av misstag samt glömska i kök.

Åtgärder

Rapporten delges fastighetsägare samt MSB och Räddningstjänsten internt.

BILDBILAGA

