Räddningstjänsten
Handläggare, telefon
Peter Ehrenstråhle, 016-7107467

Datum
2011-04-06
Vår beteckning

Ert datum

Er beteckning

MSB
Fastighetsägare:
E:a Kommun, stadsbyggnadsförv.

BRAND-/OLYCKSUTREDNING

ALLMÄNT

Insatsrapport nr.	2011/00167	**Larmtid**	200110226 kl.20.04
Objektsnamn		**Objektsadress**	
Olyckstyp	Brand i byggnad	**Objektstyp**	Flerbostadshus
Startutrymme/föremål	Under diskbänk	**Brandorsak, prel**	Cigarettfimp
Omfattning	Utbränt kök	**Personskador**	Inga kända

SAMMANFATTNING

En man i 50-årsåldern med förvärvad hjärnskada, stroke, som bor själv och är rökare. Troligtvis någon dåligt släckt cigarett som kastats i soppåsen under diskbänken.

PROTOKOLL

Anledning till undersökning
Brand i byggnad, flerbostadshus
Undersökningen utförd av
Peter Ehrenstråhle, räddningstjänsten i Eskilstuna

Beskrivning av objektet
Ett flerbostadshus med 12 våningar samt källare och vind. Det är byggt 1965 och har en stomme av sten och betong. Den aktuella lägenheten är belägen på nionde våningen och är på 80 m^2 och har balkong.
Beskrivning av händelsen
En granne i lägenheten ovanpå den aktuella märker att det luktar brandrök, de lokaliserar den till ett underskåp i köket. Samtidigt börjar brandvarnaren att tjuta hos den handikappade grannen i våningen under, (EB) beger sig ner till våningen under för att undersöka vad som står på. När hon kommer ner så möter hon (NJ), han kommer utifrån och möts av röken när han öppnar sin lägenhetsdörr. Han tar sin mobiltelefon och ringer 112 för att larma och få hjälp. NJ har svårt att förklara för larmoperatören vad som står på, så EB tar över ”luren” och förklarar situationen. De ombedes att ta sig ner i husets entre för att möta upp räddningstjänsten (rtj), viket de gör. NJ tillhanda håller sin nycklar när rtj anländer. Rtj kopplar upp vatten på stigarledningen till våningsplanet under det aktuella och gör en relativt enkel rökdykarinsats och släcker av branden i köket. Man ventilerar sedan ur lägenheten.

Undersökning
Vid besök i lägenheten konstateras att branden är koncentrerad till underskåpet under diskbänken, där sopkärlet varit placerat. Några installationer som skulle kunna förorsaka brand, syns inte till. Ärendet ligger hos polisen, förundersökning till allmänfarlig vårdslöshet.
Orsaken till att den snabba brandgasspridningen är att de rensluckor som sitter under diskbänken inte är täta. Det lär även vara luckor i klädkammaren i lägenheterna som är otäta, va-kulvert.

Spridningsrisk
Som vid alla bränder i flerbostadshus så är det spridningsrisk, handlar bara om tidsaspekten. Det som i det här fallet är anmärkningsvärt är att lägenheten ovanför via ventilation/försörjningskulvert nås av brandgasspridning ungefär samtidigt som brandvarnaren larmar. Även lägenheter i grannuppgången drabbas av brandgaser/rök, trots att brandförloppet är relativt kort. Även där genom ventilation/kulvertsystem för vattenförsörjningen.

Slutsatser
Lägenheterna i det aktuella huset håller inte 60-klass i brandcellsgränserna, knappast ens 15-klass beträffande brandgas/rök spridning till annan lägenhet.
Erfarenheter
Vi har åtskilliga byggnader som inte håller den brandtekniska byggnadsklass som vi utgår ifrån. Om man tittar på försörjningskulvertar, vatten/avlopp, samt ventilation. En godkänd OVK-kontroll är ingen som helst garanti för brandsäkerheten.
Förslag
Rensluckorna till ventilationen bör bytas till sådana som är täta, även de övriga luckor som går till kulvertsystem som berör flera lägenheter bör vara täta (60-klass).

Åtgärder
Fastighetsägaren samt stadsbyggnadsförvaltningen informeras genom detta protokoll

För Räddningstjänsten Eskilstuna

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

BILDBILAGA

Det aktuella underskåpet

Motsvarande skåp i lägenheten ovanpå, rensluckan vid pilen.

Utfällningar från brandgaser/rök.

Renslucka till imkanalen som mynnar vid spisen, visar inte på något läckage.

Intreörbild från vardagsrummet med den inglasade balkongen utanför