

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand på spis i enskild vårdbostad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Överbrandmästare Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten.

OBJEKTET

Rökutveckling från spisen i en lägenhet. Anläggningen är i två plan med tre vårdavdelningar. Händelsen inträffade i lägenhet nr 3, på markplan. Spisen återfinns i en 1-rumslägenhet på avdelning med s.k. eget boende, dvs. den boende möblerar lägenheten med privata inventarier. Lägenheten är en del i en modern byggnad där varje bostad är egen brandcell klass EI30. Byggnaden är utrustad med vidarekopplat automatiskt brandlarm/utrymningslarm, där varje brandcell har rökdetektering och en signallampa utanför lägenhetsdörren, vilken tänds vid utlöst brandlarm. Larmet är dessutom sammankopplat med ett internt system, vilket via telefon larmar husets övriga avdelningar om brandlarm. Automatlarmet har fördröjnings- och återställningsfunktion, vilket ger personalen möjlighet att dagtid, inom 1 min, kvittera larmet. Därefter har man 4 min på sig att undersöka orsak till larm och göra bedömning om man kan klara situationen själv, innan larmet kopplas vidare till SOS och räddningstjänsten. Sker ingen återställning inom denna tid, kopplas larmet automatiskt vidare till SOS.

BRANDEN

Räddningstjänsten larmades via anläggningens automatiska brandlarm. Vid framkomst till platsen kl. 14.19, hade personalen evakuerat den inneboende, stängt dörren till lägenheten samt brutit strömmen i lägenheten. Räddningstjänsten flyttade ut den brandskadade spisen/kaffebryggaren i det fria, samt ventilerade lokalen. Den inneboende undkom utan skador.

UNDERSÖKNINGEN

Branden/rökutvecklingen orsakades av att lägenhetens innehavare, när hon skulle koka kaffe, laddade den elektriska kaffebryggaren och därefter placerade den på spisen. Hon vred därefter på spisens timer och strömställaren till spispattan. Nedre delen av kaffebryggaren har därför smält, vilket medfört en kraftig rökutveckling. Denna handling har förmodligen orsakats av en viss åldersdemens. Tjänstgörande personal berättar att de snabbt kunde lokalisera rökutvecklingen till lägenheten, man larmade övrig personal samt tryckte in larmknappen. Därefter evakuerades den boende, dörren stängdes och strömmen bröts till lägenheten.

SLUTSATSER

Branden har orsakats av att den boende, på grund av sin demenssjukdom, placerat kaffebryggaren på spisen och därefter vridit på en spispatta. Byggnadens tekniska brandskydd har fungerat som planerat och tack vare personalens snabba ingripande kunde skadorna begränsas avsevärt.

SPRIDNINGSRISK

Utan ingripande från personal och räddningstjänst hade branden spridit sig i pentryt och den övriga lägenheten. Därefter kunde branden spridit sig till ovanförliggande våning via fasadens fönster, samt till det övriga våningsplanet via lägenhetens dörr. Risk för människors liv och hälsa har förelegat.

ERFARENHETER

I boendeformer med demenssjuka människor ställs mycket höga krav på brandsäkerhet. Tillbud av detta slag är mycket svåra att förebygga men den lyckliga utgången har påverkats av följande;

- Personalen var brandutbildad och agerade på ett föredömligt sätt.
- Byggnaden är utrustad med ett automatiskt brandlarm.
- Sektioneringarna håller en mycket god standard.



Kaffebryggare har erhållit kraftiga smältskador av den varma spisplattan.