

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Försök till anlagd brand i lägenhetskök.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Gruppbostad X är inrymt i en modern hyresfastighet vilken är byggd i mitten av 19xx-talet. Fastigheten har 4 st våningsplan ovan mark med lägenheter fördelade över 4 st trapphus. Byggnaden är utförd enligt byggklass Br1. Väggar och bjälklag har brandteknisk klass REI 60, där varje trapphus och lägenhet utgör egen brandcell.

Lägenheternas entrédörrar har brandteknisk klass B30.

Gruppbostadens förfogar över tot. 7 st lägenheter i 2 st trapphus.

Nattetid betjänas de 6 boende av 1 st personal som kan larmas via

telefon alt. sökas upp i den lägenhet som utgör central för

verksamheten. Denna lägenhet ligger i samma trapphus och på

samma våningsplan som den lägenhet där brandtillbudet inträffade.

Det noteras att lägenheterna saknar brandvarnare. I den aktuella

lägenheten bor en kvinna, 54 år gammal. Hon är enl. uppgift mycket

orolig och rymningsbenägen varför ett speciellt larm har monterats

på entrédörren, detta larm gör personalen uppmärksam på om

kvinnan lämnar lägenheten.

BRANDEN

Nattpersonalen reagerade undernatten på att det var ovanligt tyst i

kvinnans lägenhet. När personalen gick in för att kontrollera läget,

upptäcktes rök i lägenheten. Personalen larmade 112 via telefon och

genomsökte lägenheten. Kvinnan återfanns inlåst på toaletten och

fick föras i säkerhet. Vid räddningstjänstens framkomst kl 03.28,

konstateras att köksspisens samtliga plattor och ugn är tillslagna på

högsta effekt. På plattorna finns tomma kastruller, i ugnen finns en

tom bakform och en kaffebryggare på bänken intill är laddad och

tillslagen. På golvet framför spisen finns diverse textilier.

Köksfläktens filterkassett har fallit ner på en spisplatta vilket orsakat

rökutvecklingen.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds söndagen den xx-xx-xx kl 10.00. En personal

redogör för händelsen på plats. I köket råder en viss oordning och på

spisen finns resterna av en filterkassett. Kassetten har suttit monterad

i den spisfläkt som sitter över spisen. En del av kassetten

plastmaterial har smält och antänts, motsvarande del som varit i

kontakt med en uppvärmd spisplatta. Spisfläktens plastraster har

deformerats av värme från branden.

SLUTSATSER

Brandtillbudet har orsakats av att spisplattornas samtliga strömställare

har ställts på högsta effekt. Het gas från spisen har fått fläktens

filterkassett att falla ner på spisen, i kontakt med den upphettade

spisplattan har kassetten plast sedan smält och antänts.

SPRIDNINGSRISK

Utan insats från personal kunde branden ha spridit sig till spisfläktens

ventilationssystem samt kökets övriga inventarier. Vid en fullt

utvecklad rumsbrand kan man inte utesluta risk för brandspridning

till ovanförliggande brandceller via fönster. Giftiga brandgaser har

utgjort ett allvarligt hot mot lägenhetsinnehavarens hälsa. Risk för

omfattande förstörelse av egendom samt fara för människors liv och

hälsa har förelegat.

ERFARENHETER

Boendeformer med psykiskt sjuka människor innebär bl.a. risk för anlagda bränder. Det är naturligtvis omöjligt att ha ständig uppsikt över människor fördelade i olika lägenheter varför man i stället måste säkerställa en tidig upptäckt av brand. Detta för att möjliggöra utrymning av boende innan kritiska förhållande uppstår men även för att ge möjlighet för personal att kunna larma och utföra en ev. släckinsats i ett tidigt förlopp av ett brandtillbud. Ett grundkrav är naturligtvis att alla lägenheter utrustas med brandvarnare så att den boende uppmärksammas på ev. rökutveckling och själv kan agera. Frågan är då om den boende reagerar adekvat på en larmsignal och därmed själv kan ta ansvar för sin säkerhet? I denna typ av boendeform bör larmet även vara vidarekopplat till personal och helst även till räddningstjänsten.

FÖRSLAG

Åtgärd direkt; Installation av brandvarnare i samtliga lägenheter. Därefter bör diskussion föras om lämplig säkerhetsnivå avseende brandlarm/utrymningslarm i anläggningen.