

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet på vårdhem.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

NN från polismyndigheten i Z-stad den 19xx-xx-xx med början kl 07.45.

HÄNDELSE

Den 19xx-xx-xx utbryter en brand i en lägenhet nummer 18 på Y vård i Z-stad. Lägenheten ligger i mittsektionen på övre plan i det 3-plans hus som Y vård hyr av Z-stads hem. Brandlarmet utlöses i lägenheten och personal från bottenplan springer upp till lägenheten. Lägenheten är då rökfylld och en personal vid namn GG försöker med hjälp av en brandsläckare släcka elden som är begränsad till fotändan på sängen. Försöket misslyckas dock och GG blir tvungen att lämna lägenheten och invänta brandkåren. När brandkåren anländer går rökdykare in och släcker elden i lägenheten. Lägenheten är då fylld med tjock svart rök. Sängen som är totalt sönderbränd bärs ut på balkongen av brandpersonalen.

SAMMANFATTNING

Branden i lägenheten är med stor sannolikhet anlagd, men det kan inte uteslutas att någon tappat något brinnande/glödande föremål i sängen. Vid bedömningen av spridningsrisken till övriga delar av byggnaden bör det beaktas att lägenheten är byggd som en enskild brandcell. Detta innebär för det första att röken inte sprider sig till andra lägenheter, utan varje lägenhet har ett separat frånluftssystem. För det andra om lägenhetsdörren är stängd, så är den enda vägen för brandspridning via fönsterrutorna och upp mot takfoten. Brandspridningsrisk via fönsterrutorna skulle kunna inträffa om brandbelastningen i rummet är tillräckligt stor och att branden får brinna under en längre tid utan åtgärd från personal eller brandkår, så att fönsterrutorna exploderar. I detta fall förefaller brandbelastningen vara för liten för att fönsterrutorna skall gå sönder och därför är spridningsrisken endast inom den enskilda brandcellen (lägenheten).

BRANDPLATSUNDERSÖKNING

När jag anländer till platsen är lägenheten avspärrad och saneringsarbetet pågår i lägenheterna och gemensamhetsutrymmena utanför lägenhet nummer xx. Undersökningen börjar med att lägenheten nummer xx dokumenteras genom fotografering.

Byggnad

I huset som Y vård hyr finns det 20 lägenheter, gemensamhetsutrymmen, kök m m. Ytterväggarna är av tegel och taket av plåt. I huset är väggarna av gips eller betong. Taket i lägenheterna är av betong och på golvet ligger det linoleummattor. Ventilationen i lägenheten består av frånluft i badrum och kök. Friskluft kommer det från ventilerna ovanför fönstren i vardagsrummet. Byggnaden är utrustad med ett lokalt brandlarm med rökdetektorer. Det finns personal i byggnaden dygnet runt.

Lägenheten

Lägenheten är 37 kvadratmeter stor och består av ett rum och kök. Lägenheten är belägen på 3:e våningen i mittsektionen.

Hall

När man kommer in genom ytterdörren till lägenheten så kommer man in i en mindre hall. I hallen finns det en klädhängare med diverse kläder samt en tvättkorg med smutsvätt. På golvet finns det sot och här ligger även delarna till ett sängben. På väggarna och taket är det rökskador. I taket sitter det en rökdetektor som är kopplad till en lokal larmcentral i huset.

Toalett

Rakt fram finns toaletten och på golvet ligger det en matta som troligen kommer från vardagsrummet. I övrigt finns det ingenting att anmärka på.

Vardagsrum/sovrum

Till höger finns vardagsrummet. Detta rum har varit möblerat med en bokhylla med en TV, en byrå, en soffa, ett bord, en fåtölj, en resårsäng, samt ett sängbord. I vardagsrummet finns det två fönstersektioner där det har suttit gardinkappor. Det finns även en golvlampa, taklampa och en sänglampa i rummet. När undersökningen börjar är sängen utburen på balkongen och soffan, fåtöljen, bordet är uppskjutet mot köksväggen.

Sängen

I hörnet där sängen har stått kan man se att den lägst belägna brandskadan finns i fotändan på sängen. Detta och att sängens trädetaljer är totalt bortbrända i fotändan, talar för att branden har startat i denna del av sängen. Vad det är som har startat branden i sängen går inte med säkerhet att säga. Det finns ingen naturlig brandstiftare i detta området i form av el eller dylikt, så branden måste antingen ha orsakats genom att någon tappat glöd/eld i sängen eller att någon anlagt elden där.

Branden och brandgaserna har spridit sig upp mot taket och där har den dragit sig mot friskluftsintagen ovanför fönstren. Detta har medfört att gardinerna fattat eld och taklisterna har smält. Även innerglaset till fönstret närmast sängen är trasigt. Om detta har uppkommit när brandförsvaret har släckt elden eller om glaset har spruckit av värmen är svårt att säga. Det som talar för att det är brandkåren som orsakat skadan på glaset är att persiennerna inte är rökskadade.

Köket

Köket består av ett trinettkök med över- och underskåp. Mot fönstret står det ett träbord med fyra stolar. Även här finns det rökskador på tak och väggar.

ÖVRIGT

Brandspridningsrisken har diskuterats fram med Hans Nordgren/brandinspektör och HH från räddningstjänsten.