

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand på äldreboende.

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg.

### OBJEKTET

Byggnaden är ett äldreboende i tre våningar, brandteknisk klass Br1. Två våningar utgörs av bostadsflyglar med fyra boendegrupper/avdelningar om nio lägenheter vardera, totalt 36 lägenheter. I varje boendegrupp ingår samvarorum och samvarokök. Byggnaden är försedd med automatiskt brandlarm samt sprinkler i de gemensamma utrymmena. Lägenheten, som ligger på bottenplan, består av ett rum med kokvrå och toalett med en yta på cirka 37 kvm, utförd som egen brandcell. Brandbelastningen har varit högre än vad som normalt kan förväntas, då mannen som bodde i lägenheten hade samlat på sig många saker som han förvarade bl.a. i papperskartonger.

### HÄNDELSEN

Räddningstjänsten larmades söndagen den xx-xx-xx kl 18.43 då en ur personalen på ett äldreboende ringde och talade om att det brann. Kort därefter inkom även ett automatiskt brandlarm från äldreboendet. När brandlarmet startade satt två ur personalen i matrummet på den aktuella avdelningen. De gick då till larmlagringsenheten och kvitterade larmet och kontrollerade varifrån larmet kom. När de närmade sig lägenheten som larmade så kände de röklukt. Den ena ur personalen sade då åt den andra att ringa SOS och själv så öppnade hon dörren till lägenheten. När hon kom in så upplevde hon att det inte var speciellt rökigt, men hon såg långa lågor vid fönstret. Mannen som bodde i lägenheten satt på sängen och hon försökte hjälpa mannen till sin rullator, men han rasade ihop på golvet. Hon tog då tag om mannens fötter och drog honom ut från lägenheten och stängde dörren. Under tiden hade resten ur personalen kommit till avdelningen och de beslutade sig för att utrymma övriga boende på avdelningen.

När räddningstjänsten anlände så blev de mötta av en ur personalen som meddelade var det brann och att de hade utrymt de övriga på avdelningen till ett trapphus. Räddningsledaren och rökdykarledaren gick in och när de gläntade på dörren till lägenheten så vällde tjock svart rök ut. Då rökdykarna gick in var lägenheten helt rökfylld och sikten var dålig. De såg inga öppna lågor men upplevde att det var varmt. Efter genomsökning av lägenheten fann de glödbränder i soffan som stod vid fönstret och i fönsterkarmen som de snabbt släckte. Under tiden hade räddningsledaren kontrollera övriga lokaler och funnit att lite rök hade trängt in i lägenheten ovanför där ett fönster varit öppet. Han ansåg inte att övriga avdelningar behövde utrymmas. Därefter ventilerades röken ut från lägenheten och angränsande lokaler och de boende som utrymt förflyttades till de andra avdelningarna.

### UNDERSÖKNING

Undersökning genomfördes på måndagen. Mannen som bodde i lägenheten hade vid förhör med polisen berättat att han hade tänt eld på gardinen för att han ville komma ifrån äldreboendet. Enligt uppgift från personalen på äldreboendet har mannen även tidigare varit inblandad vid liknande tillbud. Vid undersökningen saknades möblering då saneringsfirman hade tömt lägenheten. Lägenheten är kraftigt rökskadad. Rök har även spridits till korridoren utanför samt till lägenheten ovanför där ett fönster har varit öppet. Brandskadorna är begränsade till lägenheten med de kraftigaste skadorna vid fönstret och i soffan. Två av fönsterkarmarna är kraftigt förkolnade och på tre av de fyra fönsterna (tvåglas) har den inre glasrutan spruckit. Brandskador finns dock på plastdetaljer i hela lägenheten där t.ex. en klocka som suttit

på 1,6 m höjd och drygt fem meter från branden har smält och även höljet på el-centralen vid lägenhetsdörren. Några rester av gardinen kunde inte hittas, men soffan återfanns i en container. På soffan kunde ses att ungefär halva stoppningen hade brunnit upp och att stora delar av trästommen var förkolnad.

### **SPRIDNINGSRISK**

Se bifogat utlåtande.

### **SLUTSATSER**

Mannen i lägenheten har tänt eld på gardinen och när personalen kommer så brinner hela gardinlängden. Gardinen har sedan fallit ned i soffan och antänt tyget. Sedan har branden övergått till en glödbrand i soffans stoppning och stomme, troligen på grund av syrebrist, vilket inneburit att lägenheten fylldes med stor mängd av oförbrända brandgaser.

### **ERFARENHETER FÖRSLAG**

Ingen blev skadad vid branden vilket främst beror på att byggnaden var utrustad med automatiskt brandlarm vilket gav en tidig upptäckt och snabb larmning, och på att personalen agerade på ett föredömligt sätt enligt de instruktioner de har vid sådana här tillfällen. Eventuellt hade personalen kunnat göra ett försök att släcka branden då en inomhusbrandpost fanns i närheten av lägenheten.