

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Telefonsamtal från polisen som önskade spridningsyttrande om nedanstående brand.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Sven-Eric Lindberg, Räddningstjänsten, som var på plats dagen efter branden.

## **BYGGNAD**

Brandsäker byggnad med 6 våningsplan, på våningsplan 2 finns ett gruppboue för förståndshandikappade.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN**

Räddningstjänsten får larm om undersökning av röklukt i fastighet kommer från sopnedkast. Vid framkomsten konstateras att det är brand i soprummet. Räddningstjänsten tar sig ned i ett garage där soprummet är beläget. Dörren till soprummet är låst och räddningstjänsten bryter upp dörren och släcker, branden släcks av rökdykare. Röken ventileras ut genom garage porten och rökluckan i trapphusets översta plan öppnas genom reglage i trapphusets nedersta plan. Rökspridningen till trapphuset är liten, röken i garaget ventileras ut genom garageporten. En av de boende i gruppboenden, sågs av en vårdare på anläggningen, kasta ned brinnande föremål genom sopnedkastluckan. Mannen greps och anhölls av polisen. Den anhållne mannen har bott på ett flertal ställen och på dessa ställen har ett antal bränder inträffat så även på detta ställe men de har tidigare varit relativt små eller upptäckts i ett tidigt skede.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Utfördes genom samtal med brandpersonal som varit på plats samt med fastighetsskötaren som beskrev hur ventilationen av soprum och trapphus fungerar. En besiktning på plats utfördes samt fotografering.

## **BRANDORSAK**

Branden anlagd genom att brinnande föremål kastats ned genom sopnedkastluckan.

## **SPRIDNINGSRISK**

Brandspridningsrisk från soprummet till trapphuset och lägenheterna har ej förelegat. I soprummet fanns en sopkarusell för sopåsar. Karusellen har varit fylld till ungefär hälften. Soprummet och nedkastet ventileras med en fläkt på översta planet, detta skapar ett undertryck i själva nedkastet vilket gjorde att endast små mängder rök kom ut i trapphuset. Sopnedkastluckorna var relativt täta vilket även bidrog till de små mängderna rök i trapphuset. Hade däremot fläkten som skapade undertryck i sopnedkastet varit ur funktion och någon av sopnedkastluckorna varit öppna hade det skett en kraftig rökspridning till trapphuset och medfört fara för de personer som eventuellt vistats i trapphuset. Delar av huset används som gruppboue för utvecklingsstörda personer. Bildbilaga med bild 1 visar sopnedkastluckan mellan plan 1 och 2 som visar sot från något brännbart, bild 2 sopkarusellen som även visar sot och värmeskador, bild 3 visar de reste av sopor som fanns kvar efter att branden släckts. I sopnedkaströret kunde det konstateras att det visade tydliga spår av sot avlagringar från brand.

## **ERFARENHETER**

När de vidtagna brandskyddsåtgärderna fungerar ger det små skador och liten rökspridning. Vid undersökningen visade det sig att det

rådde ett kraftigt undertryck i sopnedkaströret samt att packningarna till luckorna tätade bra vilket gjorde att det endast kom ut minimalt med rök i trapphuset. Vid översta sopnedkastluckan fanns det ett galler upp till fläkten där en plastpåse hade sugits fast. När jag försökte kasta ned plastpåsen sögs den uppåt först när jag knölade ihop den gick det att kasta ned påsen.