

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i lägenhet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Kjell Wahling, brandförsvaret.

## **UPPLYSNING OM BRANDEN**

Söndag den xx-xx-xx kl. 19.59 inkom larm om rök i lägenhet. Vid brandförsvarets ankomst var lägenheten rökfylld och delvis även korridoren utanför. Servicehusets personal upptäckte branden, men kunde inte tränga in i rummet utan stängde dörren. Ett relativt snabbt brandförlopp av liten omfattning resulterade i att en 74-årig man omkom.

## **BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING**

Byggnaden utgörs av en byggnad i sex våningar, och inrymmer servicelägenheter. Brandgasventilation av de mörka trapphusen skulle kunna manövreras från entrén. En brandvarnare fanns men var inte monterad. Den låg i en möbel i rummet, ca 50 cm över golv och hade inte larmat.

## **BRANDFÖRLOPPET**

Brandförloppet var relativt snabbt. Vid brandförsvarets ankomst brann det i lägenheten, rökdykare trängde in och släckte en brand i säng. Rök hade spridit sig ut i korridoren. Trapphus och korridor var delvis rökfyllda. Därefter följde efterkontroll samt att vädra ut brandröken. En lättare röklukt kunde konstateras i ovanförliggande våningsplan men medförde inga problem. Personalen upptäckte branden i samband med ett regelbundet besök, och larmade. Samtidigt kände grannar röklukt och larmade brandkåren. Installation av automatiskt brandlarm i lokalerna är planerat att påbörjas under året, men hade inte hunnit påbörjas. I angränsande byggnadsdel fanns ett lokalt utrymningslarm som dock inte utlöste.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen påbörjades redan under pågående räddningsinsats, och fortsatte dagen efter. Vittnen kunde höras på platsen, och byggnaden fotodokumenterades.

## **BRANDSPRIDNING**

Någon risk för spridning av branden förelåg inte på grund av dess ringa omfattning.

## **SLUTSATS**

Branden startade i sängen i samband med sänggrökning och fick ett snabbt förlopp. Endast sängkläder och madrass omfattades av branden men gav så svåra skador att personen avled. Det är tveksamt om ett automatiskt brandlarm hade kunnat förhindra denna skada. Större betydelse har valet av material i kläderna, där val av mer svårantändliga material bör eftersträvas. Ett automatiskt vattensprinklersystem eller bostadssprinkler med snabbutlösande sprinklerhuvuden hade gett ett betydligt bättre skydd till en rimlig kostnad.