

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet. Tidpunkt: kl 01.18.

SAMMANFATTNING

Lägenhetsbrand i kyl/frys kanske orsakad av relä till kompressor. Brandvarnaren i lägenheten tutade men signalen togs inte på rätt sätt av den boende. Mycket rådigt ingripande av grannar räddade troligen livet på henne, en dam på 78 år.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Anders Pålsson tillsammans med stf räddningschef som var räddningsledare vid branden.

OBJEKTET

Tvårumslägenhet på cirka 55 m², på tredje och översta plan.

HÄNDELSEN

Brand i kyl och frys i lägenhetens kök med den boende en 78-årig dam som sov i rummet intill.

SKADEDRABBADE

Bostadsrättsföreningen med försäkringsbolag och den boende med annat försäkringsbolag.

PRIMÄRBRANDPLATS

Brandskadorna visar på att primära brandplatsen troligen varit längst ner under frysen.

BRANDSKADOR

Kyl/frys förstörd och kraftig brandskadad där den stått i köket. Rök- och sotskador i övriga lägenheten. Nersmutsning i trappan som var borta när vi besiktigade platsen, övriga lägenheter ska ha klarat sig från sot och rök.

IAKTTAGELSER

Låg brandskada vid golvet där kyl/frys stått och även låg brandskada nere vid kompressorn på maskinen. Reläet vid kompressorn är helt brandskadad och skulle kunna vara brandstiftaren. Sotskada över hela lägenheten även på lägre nivå som i sängen. Brandsektioneringarna till de andra lägenheterna och till trappa samt vinden verkar ha hållit branden helt på plats i lägenheten. Brandvarnare fanns på plats strax utanför sovrummet.

KYLSKÅPET

Kylskåpet var av märke X (identifierat märke) och installerat 1989.

VITNESUPPGIFTER MM

Den boende uppges ha hört signalen från brandvarnaren när hon låg i sängen. Dock ska hon ha trott att signalen kom från något annat håll och inte berörde henne. En granne som kom gående utanför huset observerade kraftig rök från balkongdörren som stod öppen. Han ringde 112 och väckte sedan med hjälp av en annan granne alla i trappan för att till sist få väckt den boende i brandlägenheten. Hon kom själv ut och öppnade dörren men var då enligt uppgift klart påverkad av röken. Släckningen med rökdykarinsats gick bra med efterföljande utvädring av rökgaserna från trappan.

LARMFUNKTIONER

Brandvarnare som fungerade. Trygghetslarm som inte användes vid branden.

SPRIDNINGSRISK

Till hela lägenheten och till vinden via takfoten strax över balkongdörren.

SLUTSATSER

Brandorsaken bör vara tekniskt fel vid kompressordelen på kyl/frys. Inga andra troliga brandorsaker kan upptäckas. Hade inte grannen observerat röken och agerat rätt och snabbt så hade risken för dödsbrand varit stor.

FÖRSLAG PÅ FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Komplettering av trygghetslarmet med direktkopplad brandvarnare. Säkerställande av tillräckligt snabb insats vid brandlarm hos äldre. För detta erfordras kanske sprinkler eller närhet till räddningskår eller annan form av insats via granne, hemtjänst eller annat alternativ. Förbättrat brandskydd vid takfot nära lägenhetsfönster eller balkongdörr.

