

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet, 1 person lätt skadad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Erik Andersson, Brandinspektör

OBJEKTET

Flerbostadshus uppfört i tegel i 3 plan, med 3 trapphus A, B, C.
Taket träspont med papp. Brandstartlägenheten: Plan 3, trapphus C,
1 rum och kök. Trapphuset har fläktstyrd rökventilation.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Brand i lägenhet.
Larmtid: kl. 16:23
Framkomst: kl. 16:27
Larmstyrka: BM-Bf-3 Bm-Bm
Förstärkning: Bf-3 Bm X-stad
Utrustning: Ingen brandvarnare. Ingen släckutrustning.

Före framkomst

Närboende i huset hörde en explosion och tittade ut, såg rök, lågor och ringde 112. Lägenhetsinnehavaren klättrade ut från fönstret (5) i köket.

Vid framkomsten

Kraftig rökutveckling och lågor slog ut från fönster (1) i 3 plan upp mot takfoten. Lägenhetsinnehavaren hittades i trapphusets entréplan. Lägenhetsinnehavaren togs omhand av ambulanspersonal för transport till sjukhuset. Personen var omtumlad av brandrök och händelsen. Lägenhetsdörren var låst, fick bryta låscyklern i dörren för att öppna. Rökdykarna släckte branden i lägenheten med vatten från släckbil. Rökventilerade lägenheten, i trapphuset var det nästan ingen rök. Krypviden hade ingen brand- och rökskada. Förstärkning begärdes från X-stad med 4 man, som ej behövde tas i anspråk.

UNDERSÖKNING

Var på plats samtidigt med släckstyrkan. I ett tidigt skede kallades undertecknad till brandrummet av rökdykarna. Rökgasexplosion har skett i lägenheten. Av övertrycket och hettan från branden har fönstret (1) gått sönder. De övriga fönstren (2, 3, 4) gick sönder i släckningen. Uppstaplade möbler (fåtölj, resårsängsbotten, kläder, papper) fanns där branden var som häftigast. En fåtölj hade placerats upp och ned över brandställen. Över allt detta stod en resårsängmadrass lutad mot väggen. Vid den tekniska undersökningen med polisen, hittades tavlor som lägenhetsinnehavaren hade målat och rester av tidningar och kläder. Brandstarten har varit ca 5-8 minuter före rökgasexplosionen (ca 16:15 - 16:18). De sekundära bränderna kan ha uppstått av strålningsvärme eller lågor från initialbranden. Dörren till köket och dörren till hallen har varit stängda under branden.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridning till hela lägenheten, samt till vinden (krypviden).
Rökspridning till hela lägenheten, samt till vinden (krypviden).
Ingen brand- och rökspridning till de övriga lägenheterna.

SLUTSATS

- Det finns ingen naturlig brandstiftare för branden.
- Elen är utesluten som brandstiftare, för att ingen elförbrukare finns i brandstartsområdet.

- Brandfarlig vätska kan inte uteslutas som accelerator, brandbilden på golvet har det utseendet som det blir efter bränder med brandfarlig vätska.
- Kan inte utesluta att branden är anlagd eller vållad av våda.

ERFARENHET OCH FÖRSLAG

Brandvarnare kunde ha genererat en signal till lägenhetsinnehavaren om att det är brandrök i lägenheten. På så sätt kunde lägenhetsinnehavaren sätta sig i säkerhet utan dramatisk utrymning. Vid bränder i närheten av vattenvärmeelement så blir det läckage på grund av att gängtapen smälter och det blir otät i rörskarvarna.



Bilden föreställer fätöljen som låg upp och ned (har flyttats under släckning).