

BRANDUNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i sovrum i lägenhet, en trappa upp. Larm kl 16.03. En person omkom.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Ulf Erlandsson, Måndag kl 09.00 - 11.30, på uppdrag av polisen.

BESKRIVNING AV LÄGENHETEN

Fastigheten är ett modernt flerfamiljshus i tre våningar. Den har tre trapphus; A, B och C, med två lägenheter per våningsplan. Trapphuset saknar fönster och har därför en röklucka som kan öppnas via wire från bottenplanet.

Brandlägenheten är belägen på andra våningen (en trappa upp) och omfattar tre rum och kök. Bjälklag och lägenhetsavskiljande väggar är av betong, lägenhetsdörrarna uppfyller brandkrav B30.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Grannar kände röklukt i trapphuset på annandagens eftermiddag och larmade räddningstjänsten. Larm kl 16.03. Ankomst 16.08. Lägenhetsdörren var låst men bröts lätt upp med brytverktyg. Rökdykare trängde in i den helt rökfyllda lägenheten. Tjock svart rök ända ner till golvet gjorde det svårt för dem att orientera sig. Genomsökning av rum, vardagsrum och kök innan de hörde rosslande andningsljud från sovrummet och hittade lägenhetsägaren där. Han låg på golvet med huvudet mot dörren och fötterna mot sängen. Han var svårt bränd och andningen var ansträngd. Rökdykarna släpade ut honom i trappan där kolleger och ambulanspersonal tog över. I sovrummet var röken så tät att rökdykarna inte ens kunde se ljuset från sina egna handlampor. Däremot var värmen måttlig och det var endast enstaka mindre lågor från sängen. Släckning med minimala mängder vatten, utvädring av rök.

Den svårt skadade mannen fördes först till centralasarettet men remitterades sedan till brännskadeavdelningen vid regionsjukhuset i Linköping där han avled nästa dag. Han var 66 år och bodde ensam i lägenheten.

UNDERSÖKNING

Brandplatsen undersöktes på måndag kl 09.00--11.30 av undertecknad. Lägenheten var då låst och avspärrad. Brandskador återfinns endast i sovrummet och är främst koncentrerade till sängen. Väggen bakom sängen har också värmeskador från sängplanet och uppåt. Också golvmattan under sängen är svårt bränd av strålningsvärme och nedfallande brandrester, främst skumplast som har droppat.

Sängen har varit bäddad med ett tunt täcke i påslakan och två kuddar i örngott. Kuddarna har haft stoppning av fjädrar och dun. Sängen består av resårbottnen och bäddmadrass av märke Dux. Den har sänggavlar av trä och står på fyra ben. Täcket och lakanen är nästan helt förintade, båda kuddarna är sönderbrända och massor av dun har spritts i rummet i samband med släckningen. Bäddmadrassen är till ca 1/3 helt förintad, övriga 2/3 är svårt bränd. Också själva sängbottnen är mycket svårt bränd. Nästan allt brännbart material är borta och bara resår fjädrarna finns kvar. Även de träribbor som fjädrarna vilar på är avbrända, se bild 17.

På golvmattan framför sängen finns två större och flera mindre brännmärken (bild 4, 12 m fl). Förmodligen har de uppkommit när brinnande tygstycken hamnat på golvet i samband med att den omkomne sökt värja sig mot lågorna.

I brandresterna på golvet under sängen fanns en ansluten förlängningssladd med uttag för fyra stickkontakter. En bordslampa var ansluten till ett av uttagen. Såväl förlängningssladden som skarvuttagen var svårt brända och säkringen till vägguttaget hade utlöst. Av brandbilden framgår dock att detta är sekundära skador (bild 18 och 19).

På nattduksbordet bakom sängens huvudgavel finns en bordslampa, en transistorradio och ett par prydnadsaker. Där finns också en burk med "Sparkal" (recept förskriven till lägenhetsägaren) samt en karta "Sandoz Visker".

På ett trekantigt soffbord fanns en öppnad ask cigaretter av märke Commerce och en likaså öppnad ask Lucky Strike. Det fanns två cigarettändare och en askkopp med märken efter en cigarett som fått självbrinna. På bordet stod också en halvt urdrucken burk med folköl. (Förmodligen har bordet varit placerat närmare sängen i samband med branden.).

På golvet vid sängens huvudände (mellan sängen och nattduksbordet) fanns flera märken efter brinnande cigaretter som legat och självbrökt. De flesta märkena var av gammalt datum.

Vid rummets inre kortvägg stod en rottingstol med en del kläder: en vit kortärmad skjorta ett par mörka byxor, en långärmad tröja, en röd undertröja. Dessutom låg på golvet bakom den öppna dörren två ankelsockor varav den ena var bränd.

I köket fanns sammanlagt tre halvflaskor och en helflaska Brännvin Special. En halvflaska var öppen, en annan var helt tom. I de två övriga flaskorna fanns ca 1/3 av spriten kvar. På köksbordet fanns en askkopp med fem fimpar samt flera askar cigaretter av märke Commerce.

På ett bord i hallen fanns en askkopp med rester av två cigaretter som fått självbrinna. I halltaket fanns en brandvarnare men batteriet var helt urladdat.

Också i badrummet fanns ett askfat med en fimp.

SLUTSATSER

Den omkomne 66-åringen är uppenbarligen rökare som ofta lägger ifrån sig brinnande cigaretter och glömmer bort dem. Vid brandtillfället hade han förmodligen också druckit alkohol.

Allt talar för att han somnat ifrån en brinnande cigarett som startat en långsam brand i sängkläderna och sängen. Därvid har det bildats koloxid som påverkat honom och gjort sömnen djupare för att sedan övergå till medvetslöshet. Tydligt har han svårt bränd lyckats ta sig ur sängen men blivit liggande medvetslös på golvet i sovrummet. Det finns inga tecken på att någon ytterligare människa funnits i lägenheten i samband med branden.

SPRIDNINGSRISK

Branden har haft ett långsamt förlopp och utvecklat stora mängder rök. Däremot har värmen inte varit så hög att det förelåg någon direkt risk för övertändning. Inga fönsterrutor har spruckit. Förmodligen hade branden så småningom slocknat av sig själv.