

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i nattklubben X.

OBJEKT

Nattklubb i de två nedre planen samt kontor upp till våning 9.

SAMMANFATTNING

Anlagd brand. Automatlarm fungerade. Inbrottslarm som gjorde att väktare var först på plats. Vaktare dämpade branden med pulversläckare. Kraftig rökutveckling som spreds till garage och trapphus. Ventilationssystem stängdes av detektor.

HÄNDELSE

Automatlarm inkom till brandförsvaret kl. 02:28, vid framkomsten mötte en väktare och polis insatsledaren. Väktaren hade gjort ett släckförsök med en pulversläckare och på så sätt fördröjt brandutvecklingen. En glasruta i en nödutrymningsdörr hade slagits sönder och någon hade gått in i lokalen och hållt bensin över bardiskarna, i ett skåp under den norra bardisken, på golvet och i en klädd stol bredvid nödutrymningsdörren. En polispatrull hade tidigare på natten observerat en tom bil med nycklarna i på en annan plats i staden. Det såg lite mystiskt ut så de skrev en minnesanteckning om händelsen. Elva minuter efter automatlarmet fick vi larm om bilbrand på gatan X. Det var samma adress som polispatrullen sett den tomma bilen på. Efterlysning av bilen skedde och någon timme senare stoppades bilen i trakten kring Y med tre personer i. De kunde senare kopplas till branden på nattklubben bl.a. stämde skoavtryck i snön exakt med de som bars av personerna i bilen.

INSATS

Efter väktarens insats gick det förhållandevis enkelt att släcka branden. Däremot gick det ytterligare automatlarm från kontor X som är ett annat objekt i samma fastighet. Det visade sig att den kraftiga röken från branden i nattklubben spridit sig till ett rök och brandsäkert trapphus, garage och samtliga kontor högre upp i byggnaden. Insatsen fick då inriktning brandgasventilation vilket visade sig vara ganska komplicerat. Anläggningsskötare kallades till platsen för att hjälpa till med ventilationen. Med facit i hand verkar det som om vederbörande inte riktigt visste hur anläggningen fungerade.

UNDERSÖKNING

Tillsammans med polisens tekniker NN, MM och OO började vi med att leta efter spår i den urbrunna bilen. Brandprov togs för att jämföra med de som senare togs på nattklubben. Vi letade länge efter chassinumret för att identifiera bilen, det sitter för övrigt längst bak i närheten av reservhjulet på denna bilmodell. Bilen blev senare anmäld stulen. På nattklubben hittade vi brandhårdar på flera ställen. I ett skåp under ena bardisken, på båda bardiskarna och i en klädd stol omedelbart innanför dörren som anläggarna slagit sönder för att ta sig in i lokalen. Det luktade starkt av bensin och brandprov togs från den södra bardisken. Den XX-XX-XX undersökte jag tillsammans med fastighetsägaren och en ventilationstekniker lokalerna för att lista ut varför rökspridningen blev så katastrofal med spridning till ett brand och brandgassäkert trapphus och även till övriga delar av byggnaden.

Vi hittade efter en stund ett stort hål i en brandcellsgräns mellan nattklubb X:s köksdel och en korridor till garaget. I samma korridor finns en branddörr till det brand och brandgassäkra trapphuset. Den har enligt rökdykarna varit stängd under brandförloppet. Bakom

scenen vid dansgolvet hittades ytterligare en kabelgenomföring som inte var tätad (storlek som en halv tegelsten). Det är troligtvis orsaken till rökspridningen till garaget.

Ventilationsteknikern har gått igenom driftdatorns innehåll och funnit att ventilationssystemet har fungerat som det var tänkt, både tilluft och frånluftsdon har stannat när rökdetektorerna blivit påverkade av brandröken. Detta skedde kl. 02.29 alltså 1 minut efter att automatlarmet gick. 9 minuter senare stängdes ventilationssystemet till kontor X också detta automatiskt. Kl. 03.22 blev hela ventilationssystemet på nattklubb X igångsatt manuellt av någon, oklart vem. Detta kan vara en bidragande orsak till att rökspridningen blev så pass omfattande till kontorsdelarna hos kontor X. Även otätheter i trapphuset på entréplanet i kontorsbyggnaden finns, ett onormalt kraftigt drag känns i området men man har hittills inte lyckats lokalisera otätheterna.

SLUTSATS

Branden är med säkerhet anlagd. Ännu ett kvitto på hur viktigt det är att täta i brandcellsgränser efter håltagning för kablar och andra system som måste dras genom brandcellsgränserna. Men branddörrars tätning måste kollas regelbundet, det behövs ytterst små springor för att sprida brandgaser.