

INLEDNING

Undersökningen utfördes samma dag som branden ägde rum. Kriminaltekniker var ej närvarande.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personers agerande

En boende i fastigheten kände röklukt i källaren och ringde till kommunens växel och blev där kopplad till räddningstjänsten.

Räddningstjänstens agerande

Vid räddningstjänstens framkomst konstaterades att det hade brunnit i en ljusstake men att branden hade självslocknat. Lägenheten ventilerades på brandrök med hjälp av brandförsvarets fläktar.

UNDERSÖKNING

Byggnad/Objekt

Byggnaden uppfördes i början på 1900-talet (inflyttning 1904) i fyra våningar med källare och vind. Totalt finns det 23 lägenheter fördelade på 4 trapphus. Flertalet byggnader som uppfördes runt förra sekelskiftet 1800-1900-talet, består av träbjälkar och stortegel. Våningsbjälklaget var oftast träbjälkar och golvbräder och tung fyllningen av kalkgrus. Innertaket är spräckpanel och puts på rörning av vassmatta. Påpekas bör att denna beskrivning av byggnaden är generell för denna typ av byggnader som uppfördes i slutet på 1800-talet och början på 1900-talet. Det är svårt att bedöma om den brandtekniska klassen uppfyller dagens krav vilken skall vara Br1, d.v.s. varje lägenhet skall kunna motstå brand i minst 60 minuter. Brandvarnare saknades i lägenheten.

Brandorsak

Branden hade börjat i en "traditionell" adventsljusstake av metall i vilken det fanns fyra stearinljus och dekorerad med mossor i botten. Resterna, tre stycken ljusvekar, i ljusstaken pekar på att det har varit två ljus med olika längd som har varit tända. Det ena ljuset hade brunnit ned och antänt mossan som i sin tur smälte stearinet i de två andra ljusen. Brinnande stearin rann ut på bordet men slocknade då stearinet tog slut och inget annat brännbart fanns i omedelbar närhet. Det fjärde ljuset som påträffades under bordet hade trillat ur ljushållaren då stearinet i ljusets fotända smälte.

Spridning och skador

Brandskadorna inskränkte sig till ljusstaken och en mindre bordsduk, och i själva bordet runt ljusstaken, i övrigt var det sotpartiklar som hade spridit sig i stora delar av lägenheten. Brandvarnare saknades i lägenheten.

SLUTSATSER OCH ERFARENHETER

Återigen en "klassisk" ljusbrand.

ÅTGÄRDER

Levande ljus skall släckas innan de lämnas utan uppsikt. Minst en brandvarnare skall monteras i lägenheten.