

INLEDNING

Anledning till undersökningen

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Fokus i denna rapport kommer att vara att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna.

Utredningen genomfördes i samverkan med polisen.

Byggnad/Objekt

Ett flerfamiljshus i fyra plan och vind, byggnaden började byggas i mitten av 1940- talet. Byggnaden har gjutna bjälklag och är utvändigt beklädd med tegel. Vind med vindsförråd som går mellan två trapphus. Vinden är avdelad med brandavskiljande dörr.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personers agerande

Det inkom larm till räddningstjänsten via SOS Alarmering. Boende hade uppmärksammat kraftig rökutveckling från taket samt rök i trapphus.

Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänsten fick larm måndag kl.15:11 om rökutveckling från tak samt rök i trapphus. Vid ankomst, klockan 15:15 till fastigheten, konstaterades rök från taket mellan trappa A och trappa B.

Räddningstjänsten organiserades i två sektorer med invändig släckning och utvändig insats med begränsning med hjälp av håltagning. Rökdykarinsats inleds i trappa B därefter trappa A-C. Den utvändiga insatsen genomförs från två maskinstegar.

Boende i trappa B evakueras, trapphusen trycksätts och restvärdesledare kontaktas.

ORSAK

Orsak ska utredas av polisens tekniker, men trolig orsak är anlagd brand med vätska i vindsförrådet. Prov är inlämnat för analys till S KL. Vindsförrådet samt dörrar till vinden var låsta. Boende hade hört att någon befunnit sig på vinden en timme före starten av den synliga rökutvecklingen.

Spridning och skador

Brand- och rökspridning i vindsvåning och trapphus. Även det översta våningsplanet blev rökfyllt vilket ledde till att personer på detta våningsplan evakuerades. Mittsektionen (på vinden) blev brand- och rökskadad. Takkonstruktionen är brandskadad och på ett par ställe var det nära att det brann igenom taket.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

En brand som förmodligen är anlagd i vindsutrymme med mycket brännbart material kan få stora konsekvenser.

Nedanstående åtgärds förslag är rekommendationer för att höja brandsäkerheten.

ÅTGÄRDER

1. Detektering med nätanslutna brandvarnare för tidig indikation.
2. Utplacering av brandsläckare på vindar.
3. Dörrar till vindar bör förses med tagg eller kortlås, då finns det möjlighet att läsa av vem som gjort in och ut passage.



Vindsutrymmet mot det brandskadade utrymmet



Bilden är tagen mot vindsutrymmets avskilda del.