

INLEDNING

Anledning till undersökningen

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänsten X:s fastställda kriterier för utökad olycksundersökning. 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.

Byggnad

Huset är en äldre trevåningsfastighet utan vind. Fasad av putsad tegel. Takets material är plåt.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personers agerande

Allmänheten uppmärksammade att det kom rök från taket till aktuell fastighet och larmade SOS.

Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänsten fick larm torsdag klockan 19.28 om brand på taket till en renoveringsfastighet. Vid ankomst, klockan 19.32 till fastigheten, konstaterades rökutveckling från taket samt rök från takfoten. Den uppmonterade byggställningen användes och underlättade insatsen. Taket var under renovering varvid det var täckt med presenningar och lättare balkar. Branden var koncentrerad till takets södra del. En glödbrand på ca: 5-7 m² upptäcktes i bjälklaget med hjälp av IR-kamera. Taket som bestod av trä sågades upp och glödbrandspridningen kunde stoppas genom direkt släckning samt lämpning. Beslut i stort var att förhindra brandspridning genom att lokalisera branden därefter släcka/lämpa glödbrand och försöka begränsa vatten/rökskador i lägenheten under taket. Ingrepp i annans rätt gjordes vid tillträde till lägenheten. Restvärdesledare kontaktades.

ORSAK

Troligen har branden uppkommit i samband med takarbetet under dagen. En vinkelkap användes för att skära upp plåten på taket. Gnistor från vinkelkapen antände en takbjälke där en pyrande glödbrand uppstod som efterhand spred sig i bjälklaget.

Spridning och skador

Brandskador på takbeklädnad samt mindre rökskador och vattenskador i underliggande lägenhet.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

En brand som troligen orsakats av gnistor från en vinkelkapmaskin som användes uppe på taket för att kapa takplåtar under renoveringsarbete. Rätt sort av verktyg ska användas. Fel val av verktyg kan orsaka stora skador

ÅTGÄRDER

1. Olämpligt att använda verktyg som kan alstra gnistor vid takarbete som detta. Lämpligt verktyg är plåtsax, el-plåtsax, gnistfria verktyg.
2. För att få utföra hetarbete ska utföraren inneha hetarbetes certifikat
3. Om hetarbete ska utföras på tak bör räddningstjänsten rådfrågas.