

INLEDNING

Anledning till undersökningen

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänste X:s fastställda kriterier för utökad olycksundersökning, eftersom den kunde resulterat i allvarliga personskador. 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 utan samverkan med polisen.

Byggnad/Objekt

Byggnaden som uppfördes 1918, var ursprungligen i ett plan plus källare och vind. Då den nuvarande ägaren flyttade in 1988, upptäcktes att den aktuella skorstenen saknade inklädnad på vinden. Detta åtgärdades av byggfirma på säljarens bekostnad. Under 2006 inreddes delar av vindsutrymmet till bostad.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personers agerande

En person boende i huset vaknade av att hundarna i huset började skälla och hörde då samtidigt att det ”knäppte” i huset. Vid närmare undersökning upptäckte han att det brann vid sidan om skorstenen och upp genom yttertaket till vindsutrymmet. Samtidigt som han ringer 112 försöker han släcka branden med en handbrandsläckare. Efter det att handbrandsläckaren är tömd hämtar han en trädgårdsslang och försöker dämpa branden vilket lyckas till stor del. Brandvarnare fanns monterad men aktiverades ej.

Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänsten fick larm klockan 02.12 om brand i byggnad. På väg till villan såg man på håll att lågor slog ut från byggnaden. Vid framkomst klockan 02.24 konstaterades att lågor slog ut genom taket vid sidan om skorstenen. Inga personer fanns kvar i huset. Rökdykare gjorde angrepp från insidan och håltagning skedde från utsidan via höjdfordon. Branden släcktes med vatten innan några större skador uppstod.

ORSAK

Orsak

Under kvällen hade det eldats några timmar i en speciell vedpanna (bild 5) i källaren. Vid brandorsaksutredning på eftermiddagen, samma dag som branden, kunde det konstateras att ett träläkt som gick in i isoleringen runt rökkanalen hade antänts (bild 1, 2 o 3). Byggfirman som skulle åtgärda brandskadorna, upptäckte senare att rökschaktet slutade cirka 25 cm under yttertaket, d.v.s. att schaktet slutade alldeles under aktuella träläktet. Detta har dock inte uppmärksammats tidigare vilket kan bero på att det är ett relativt svåråtkomligt utrymme.

Spridning och skador

Begränsat område på vinden blev brand- och rökskadat (bild 4). Inga skador i övriga delar av byggnaden. Inga personer skadades.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

En brand som troligen kan ha orsakats av okunskap eller slarv vid monteringen av rökschaktet på vinden. De små skadorna beror på tidig upptäckt av hundarna och ägarens ingripande med släckutrustning. Eldstadsrelaterade bränder brukar oftast orsaka mycket stora brand- och rökskador.

ÅTGÄRDER

1. Vid montering av rökkanaler är det av yttersta vikt att följa de råd och anvisningar som finns hos Skorstensfejarmästaren och/eller hos säljaren av utrustningen.
2. Besiktning av utfört arbete skall göras av Skorstensfejarmästaren eller annan auktoriserad besiktningsman innan den tas i bruk.



Den aktuella rökkanalen. Schakt saknas i källaren.