

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänsten Xs fastställda kriterier för utökad olycksundersökning, eftersom den kunde ha 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

Enplans villa (motsvarande Br3) med krypvind, byggnadsår 1970-talet. Byggnadskonstruktionen är av trä och byggnaden är utvändigt beklädd med tegel och hårt tak. Invändig väggbeklädnad är av gips med undertak av träpanel.

UPPTÄCKT SAMT PERSONERS AGERANDE

Boende som var ensam i huset höll på med matlagning och använder då spishällen samt fläkten som kördes på full kapacitet. Personen gick ut ur köket och kom efter en liten stund tillbaka och såg att ett papperspaket med pasta hade hamnat på den varma spishällen och att det brann upp i fläkten. Personen tog bort och släckte pastapaketet med våta handdukar. Personen stängde av spisen, ungefär samtidigt bröts strömmen till fläkten av att säkringen/jordfelsbrytaren löste ut. Personen hörde då att det fortfarande brann inne i fläkten, hämtade en pulversläckare och försökte släcka detta. Under tiden larmade personen också räddningstjänsten via 112. Personen blev då uppmanad av SOS att lämna huset och stänga dörren till köket, vilket gjordes.

RÄDDNINGSTJÄNSTENS AGERANDE

Räddningstjänsten fick larm klockan 18.05 om soteld i villa, detta ändrades dock vid framkomst kl. 18.15 till brand i kök. Rökdykargrupp visades in genom entrén och upptäckte branden som släcktes ner. Samtidigt hade förberedelser för yttre håltagning i taket påbörjats, detta behövde dock inte genomföras. Därefter ventilerades villan från rök.

ORSAK

Trolig brandorsak är att fett i fläkten tagit eld, spridit sig vidare i fläktskåp när anslutningsslangen brann av följt ventilationskanalen in i städskåpet och upp mot vinden. Branden har startat genom att pappret runt pastan antändes på spishällen och branden sögs upp i fläkten som var påslagen. Anslutningsslangen brann av och branden spred sig vidare i fläktskåp och städskåp på andra sidan väggen. Detta styrks av den boendes berättelse samt av skadorna på fläktens filter och kåpans insida. En bidragande orsak är att matlagningen hade pågått en stund så att spisen och fläktfilter är uppvärmt och fettansamling i fläkten blir mer lättantändligt på grund av detta.

SPRIDNING OCH SKADOR

Rökspridning inom byggnaden som ger sot/rökskador som följd. Brandskadorna begränsades till skåp och tak kring spis och fläkt.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

En brand som har orsakats av olyckliga omständigheter. Boende i villan har dock på ett föredömligt sätt försökt släcka branden. På grund av att branden gått in i fläkten blir den mycket svåråtkomlig och den har därmed kunnat sprida sig vidare. Räddningstjänsten gjorde en bra insats genom att begränsa branden innan den utvecklades till vindsbrand. Erfarenhet är att en brand kan sugas in i fläkten trots att filtren är

försedda med nät som skall försvåra en brandspridning.

ÅTGÄRDER

1. Information till fastighetsägare om hur man skall agera vid brand.
2. Information till fastighetsägaren om var brandvarnare skall placeras.