

INLEDNING

Anledning till undersökningen

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänsten Xs fastställda kriterier för utökad olycksundersökning. Rapporten skall 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/Objekt

Radhus i ett plan, byggt omkring mitten på 70-talet.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personers agerande

Innehavaren upptäckte rök från grovköket, stängde dörren till utrymmet samt larmade.

Räddningstjänstens agerande

Då räddningstjänsten kom fram till olycksplatsen, klockan xx.xx var det kraftig rökutveckling från utrymmet där pannan var. Hotade utrymmen övertryckventilerades och branden kunde släckas med lite vatten varav få sekundära skador uppstod.

ORSAK

På fredagen, två dagar tidigare började en röd lampa lysa och pannan fungerade inte som den skulle varpå ägare ringde till en el-firma för åtgärd. El-firman konstaterade att överhettningsskyddet hade löst på grund av att första steget (kontaktorn) av tre inte fungerade. Det hade klibbat fast. Elektrikern kopplade provisoriskt förbi det steget för att kunna hålla värme på pannan under tiden den nya kontaktorn anskaffades. Pannan fungerade nu utan det första steget fram till xx-xx då det började brinna. Trolig brandsak är att något av de övriga två kontaktdornen klibbat och överhettningsskyddet inte löst ut varpå en brand uppstod i det elektroniken.

Spridning och skador

Brand och rökgasspridning i pannrummet samt rökskador i grovköket. Mindre rökskador i intilliggande kök.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

Elpannor som börjar bli gamla skall kontrolleras av fackman och kontaktdornen bör bytas innan de klibbar.

ÅTGÄRDER

- Information om var brandvarnare skall placeras.
- Besiktning av elutrustningen i äldre hus > 40 år.
- El-pannor bör installeras i egen brandcell.