

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i köksfläkt i villa.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Hasse Wikberg, räddningstjänsten.

## OBJEKTET

Villa i ett plan med källare ovan mark, byggt på 70-talet. I villan fanns två stycken brandvarnare monterade. Brandsläckare saknades.

## HÄNDELSEN

Frun i huset hade bestämt sig för att baka i ugnen. Hon öppnar ugnen, tar ut stekpannan och plåtar, ingenting annat finns i ugnen. Därefter stänger hon ugnsluckan och sätter på ugnen. Om hon tänt lampan i spisfläkten kan hon inte minnas, med det är möjligt uppger hon. Därefter lämnar hon köket och går ut i trädgården. Hon står och pratar med en grannfru i ca 5 minuter när grannen frågar om hon eldar i pannan. Det ryker så från taket. Ägarinnan springer in och köket är rökfyllt. Hon ser lågor vid spisvägg och köksfläkt. Ugnen stängs av, hon blöter en handduk och försöker släcka men måste strax lämna huset pga röken. Hon stänger så många dörrar hon kan på väg ut ur huset. Grannen har samtidigt larmat räddningstjänsten via 112. Båda brandvarnarna larmade kunde hon konstatera utifrån.

## UNDERSÖKNING

Vid tiden för undersökningen hade spisen forslats iväg till tippen och också vidare därifrån. Spisfläkten, märke X (identifierat märke), tog däremot utryckningsstyrkan med hem till stationen. Av brandskadorna/-resterna att döma är det troligt att fläkthuvuven varit kraftigt bemängd med fett. All plast, som inte direkt anslutit mot skåp på sidorna, har brunnit upp. Fläkten är till alla åtkomliga delar helt plåtren. Fläktens elinstallation uppvisar inga spår av smält- eller korslutningsskador. Belysningslampan i fläkten är en glödlampa 75 W och har legat ca 0,5 cm från skyddskåpan av plast. Lampan sitter horisontellt i ett utrymme 19x8x7 cm ventilerat utrymme. Rekommenderad lampeffekt är max 40 W. Brandskadorna i övrigt begränsade sig till vägg och skåp intill fläkten. Det kunde inte närmare anges när lampan satts i, det var en tid sedan, uppges det. Räddningsledaren vid insatsen uttrycker bestämt att spisen kan uteslutas som brandstiftare.

## SLUTSATS

Det kan inte uteslutas att den allt för starka lampan tänts i samband med påsättning av ugnen och att lampan utvecklade sådan värme att plastglaset och fett antänts. Kanske kombinationen med avgiven värme från ugnen bidragit till antändningen.

## ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

I vissa äldre modeller av spisfläktar, framförallt fläktar av märke X, från 70-talet eller tidigare, har fästen och utrymme för en för stor lampa. Här kan misstag ske och för stark lampa monteras. I äldre fläktinstallationer är, enligt konsulterad elinstallatör, elinstallationerna ofta allvarligt defekta. Tuff miljö gör bl a isolationen spröd. Äldre fläktar bör bytas ut! Nyare fläktmodeller är idag samtliga utrustade med lysrör, vilket inte ger lika höga temperaturer. Återigen förtjänas att påpekas:

-Lämna aldrig bostaden med hushållsmaskiner i drift.

-Basutrustning varje bostad borde vara utrustad med är, fungerande brandvarnare och handbrandsläckare.

-Kontrollera rekommenderad maxeffekt, för ex lampor.