

Rapport från brandtillbud i fonduegryta

Anledning till undersökningen

Brandtillbud i villa till följd av felaktig fonduegryta.

Branden

När villaägaren tände på sin fonduegryta började plötsligt bordsduken och ytan på bordet att brinna. Han hade dock god kunskap om brand och brandsläckning varför han kunde släcka branden själv. Dock inte utan besvär. Ingen insats från räddningstjänsten.

Undersökningen

Efter samtal från villaägaren WW, journalist på lokal tidningen, och dessutom en av de journalister som är utbildad i räddningstjänst s.k. "Blå Hjälmen" kom vi överens om att göra en rekonstruktion i räddningstjänstens övningshus.

Bord och bordsduk placerades i huset. På bordet placerades 2 fonduegrytor. Båda grytorna var liknande i konstruktionen. Men den ena hade ett uppsamlingsfat med kant under brännaren. Vi fyllde på med T-röd och eldade den med uppsamlingsfat visade sig brinna på ett korrekt sätt, medan den andra orsakade en bordsbrand efter 1 minut.

Det visade sig att spritbrännaren hade ett läckage i skarven där plåten pressats ihop. Spriten rann därför ut på bordsduken som antändes. Ett uppsamlingskärl under spritbehållaren hade inte förhindrat branden däremot förhoppningsvis spridningen till bordet.

Ett litet lock till brännaren som skulle fungera som släcklock att kväva branden med fungerade inte alls. Lågorna slickade fingrarna och försöken blev verkningslösa. Importören av brännaren X i staden Y och försäljaren bolaget Z kontaktades. Båda lovade att vidta åtgärder. Båda lovade att följa upp det här med läckande spritbehållare.

Erfarenhet

En sådan här relativt liten brand är besvärlig att släcka. Det är lätt att tänka fel, vatten finns ju ofta tillhands i köket. Denna rekonstruktion visade att man behöver en viss utbildning och mental beredskap när ett brandtillbud inträffar. Får man sedan eld i oljan av de lågor som slår upp från den läckande brännaren i fonduegrytan är tillbudet att betrakta som allvarligt och svårsläckt.