

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brandtillbud i el-skarvlist.

OBJEKTET

Enplansvilla på torpargrund. Bärande stomme och bjälklag är av trä. Fasaden är stående träpanel med taktäckning av betongpannor. Flera brandvarnare finns.

HÄNDELSEN

Sambon kom hem från jobbet ca 18:30. Hon slog på el-skarv dosan som hon brukar, för att starta TV. Då kändes röklukt och en rökpelare kom från el-skarv dosan. Familjen har kopplat så att all el skall brytas med strömställaren på el-skarv dosan till TV, DVD, Video, Stereo, Anten förstärkare och en trådlös TV-överföring.

UNDERSÖKNINGEN

Undertecknad kontaktades om händelsen den xx-xx-xx. Ägaren överlämnade el-skarv dosan och beskrev händelsen. Undertecknad besökte fastigheten och fick följande uppgifter. El-skarv dosan inköptes under våren året innan på varuhuset X i X-stad. El-skarv dosan ska tål 3.500W.

De olika komponenternas förbrukning:

TV = 75W

DVD = 25W

Video = 20W

Stereo = 62W

Anten förstärkare = 3,5W

Trådlös TV-överföring = 200mA

Totala uttaget blir 217W + 200mA. Det är ingen stor belastning.

Kontakterna var brända (se bildbilaga). Vid undersökningen var NN från skolan som Prao.

SPRIDNINGSRISK

Om kvinnan inte varit i närheten utan gått ut på villatomten, så kan jag ej utesluta att brandskador uppkommit.

SLUTSATS

- Kontakterna var brända i strömställaren.
- Inget annat fel kunde upptäckas eller mätas.