

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i städlager, lördagen den xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Tommy Krantz.

HÄNDELSEN

Lördagen den xx-xx-xx kl 04.08 inkommer ett larm från en automatisk brandlarmanläggning. Vid brandförsvarets ankomst kunde konstateras att larmet utlöst av en sprinkler i ett städlager beläget i källaren till fastigheten. Branden hade släckts av sprinklern.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har startat i en tvättkorg fylld med golvmoppar som förvarades där innan dessa skulle tvättas i en tvättmaskin. Efter tvätten så behandlas dessa i ett bad med moppolja, detta för att mopparna bättre skall binda damm samt för att golven skall bli blankare. Moppoljan innehåller rapsolja, rapstensider, parfym och vatten. Rapsoljan är av så kallad omättad karaktär, vilket innebär att de lätt förenar sig med syret i luften. När oljan torkar så utvecklas värme genom oxidation.

SLUTSATS

Branden har startat genom självantändning av golvmopparna p g a rapsoljan genom oxidation utvecklat värme samt genom tvättkorgarnas utformning med hål så att syret fått fritt tillträde.

FÖRSLAG

Förvaring av rubr golvmoppar borde ske i tätslutande plåtbehållare med lock.