

HÄNDELSE

Branden upptäcktes genom larm till vaktbolag X klockan 15.07. När vaktaren kommer till villan klockan 15.37 och öppnar dörren möts han av en kraftig rökutveckling, han larmar omedelbart räddningstjänsten. Han har ingen möjlighet att själv gå in i fastigheten. När räddningstjänsten anländer klockan 15.52 lokaliserar rökdykarna snabbt branden till källarplanet. Branden pågår i ett förråd, i kläder som hänger intill villans el-central. Hela fastigheten har rökfylts, de direkta brandskadorna begränsas dock till förrådsutrymmet tack vare att dess dörr var stängd. Energiföretag Y kallas till platsen för att bryta inkommande ström till fastigheten. Genom vaktarens försorg meddelas också villaägaren och denne beger sig omedelbart till bostaden.

SKADOR

God hjälp med att snabbt lokalisera branden hade rökdykarna av den nya utrustningen där Värmekamera/IR-teknik ingår. Tack vare att dörren till förrådet var stängd under brandförloppet räddades fastigheten från betydligt allvarligare brandskador. Villan var också inbrottslarmad till vaktbolag X, vars larmledning påverkades av branden, vilket naturligtvis även bidrog till att minimera skadorna.

ORSAK

Det tätt packade klädesplaggen, som hängde på stängen och därmed pressades mot komponenterna i el-centralen, kan eventuellt ha vållat en lokal överhettning. En el-ljusbåge kan också ha uppstått i den el-utrustning som låg diktan mot textilierna vilket sedan utvecklade en brand. Överhettning, el-ljusbåge alternativt el-gnista kan således vara tänkbara brandstiftare. Genom den okulärbesiktning av brandskadorna som jag utförde går det inte att med säkerhet fastställa brandstiftare eller brandorsak. Men enligt min erfarenhet är det inte tillrådligt att kringsluta en el-central med textilier, den bör omgärdas av en fri luftspalt för att undvika överhettning eller annan onormal påverkan.



Pilen visar resterna av jordfelsbrytaren.