

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, Konsumhallen X-stad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Erik Andersson, Brandinspektör.

OBJEKTET

Enplans Konsumbutik ca 800 m². Fasaden är av tegel. Takstolar av stål med yttertak av papp. Förutom försäljningslokal fanns lager, förråd, pannrum och personalutrymmen. I objektet finns handbrandsläckare typ kolsyra (CO₂), skumsläckare samt centrumrulle (brandslang). Objektet är skyddat med inbrottslarm.

BESKRIVNING AV HÄNDELSE

Utlarmning: Brand Konsumhallen

Larmtid: kl. 23:15

Tvåstationslarm:

Framkomst: kl. 23:20

Larmstyrka: BfD-6 Bm

Framkomst: kl.23:41

Larmstyrka: BfH-BfD-5 Bm, Ambulans

Före framkomst

Ägaren fick ett inbrottslarm och åkte till objektet. Nästan framme såg han svart rök från ventilationsutsläppet på taket. Han larmade 112 och kikade in i lokalen från ett fönster på framsidan. Han såg lågor inne vid drickakylen i närheten av kassorna. Innehavaren hade nycklar till objektet, men gick aldrig in utan inväntade brandstyrkan. Innehavaren kunde inte observera den närmsta lysrörsraden på grund av den tjocka brandrök som fanns i lokalen.

Vid framkomst

Släckstyrkan informerades om händelsen och sände in rökdykare genom entrédörren. Mycket rök i affären och liten brand. Branden bestod av plast från drickaautomaten och en godisautomat samt skador på glassfrysboxar som stod vid drickaautomaten. När släckningen var avklarad påbörjades ventileringen av lokalen, som pågick hela natten.

UNDERSÖKNINGEN

Undertecknad åkte till platsen xx-xx-xx kl. 12:20. Drickaautomaten var plastförpackad och stod på lagret. Det fanns inget kvar av drickaautomatens överdel, endast motordelen fanns kvar. Kylpaketet hade brand- och smältskador och även vid kylmotorn. Kondensatorn samt startreläet hade kraftiga skador. Brand- och smältskador fanns även på anslutningen (strömkontakten). Drickaautomaten var införskaffad julen -xx.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridning till övriga varuhyllor kan inte uteslutas och därmed till hela objektet. Rökspridning i hela objektet.

SLUTSATS

Någon klar brandstiftare kan ej anges. Elen kan ej uteslutas som brandstiftare. Kraftiga skador på kondensatorn och startrelä har iakttagits. Kan ej heller inte utesluta att kylelementet varit förorenat av damm som vid överhettning orsakat en brand.

FÖRSLAG

För att få en tidig upptäckt av brand, någon form av brandindikering i objektet t.ex. automatiskt brandlarm.

