

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Självantändning i papperskorg.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Företaget X är ett företag som tillverkar och lagerför olika typer av slangklammer. Byggnaden är uppförd under 19xx-talet. Den är indelad i produktionslokal, verkstad, lager och kontorsdel.

Byggnaden är i huvudsak uppförd i stål och betong. I den del där branden inträffade finns en invändigt kontor, väggarna är på båda sidor klädda med gips, isolering av mineralull och stomme av trä. Byggnaden är utrustad med brandventilation och ett vidarekopplat automatiskt brandlarm.

BRANDEN

Räddningstjänsten larmades till adressen via det automatiska brandlarmet. Vid framkomst kl 18.51 kunde ingen brand lokaliseras vid den detektor som larmat. Vid återställning av larmet kom ny brandlarmsindikering från en annan detektor. Vid orientering kunde branden lokaliseras till ett rum intill denna detektor. Öppen eld pågick i en papperskorg av plast vilken fanns placerad i verkstaden. Branden släcktes med hjälp av handbrandsläckare. Lokalen var delvis rökfylld och fick ventileras med hjälp av övertrycksfläkt.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes i samband med släckningsarbetet. NN berättar att man under dagen varit sysselsatt med att slipa och olja en bordsskiva av ädelträ. Vid arbetet användes en lufttorkande olja och torkdukar av fibermaterial. Oljan har beteckning "märke X (identifierat märke), massiv olje". Oljeindränkta dukar hade kastats i papperskorgen ca kl 11.00. Papperskorgen är av plast och placerad mellan två plåtskåp. Vid branden har papperskorgen smält. Branden har spridit sig till bakomvarande vägg. Gipsskivan har gett vika och branden har fått fäste i innanförhängande träreglar och isolering. Värmen har även varit tillräckligt hög för att smälta plastbackar i plåtskåpen.

SLUTSATSER

Branden har orsakats av en självantändning orsakad av att oljeindränkta dukar placerats i en delvis fylld soptunna. Tid till antändning har varit ca 7 timmar.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats kan inte uteslutas att branden spridits till övriga delar i kontorsbyggnaden. Branden hade därmed hotat hela anläggningen.

ERFARENHETER

Slarv med brandfarliga träoljor är ingen ovanlig brandsak. Förpackningens varningstext om brandrisk var i detta fall på danska, vilket kan ha bidragit till att brukaren inte insåg risken med hantering av oljeindränkt papper.

FÖRSLAG

SRV bör påverka aktuell myndighet om att varningstexter skall utformas på det språk som är tillämpligt där varan säljs.