

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Johan Melin, räddningstjänsten. NN och XX, Polismyndigheten.

OBJEKTET

Byggnaden är bestående av fyra våningar ovan mark. Gällande butik ligger i entréplanet. Samtliga våningsplan ovanför entréplanet består av lägenheter. Byggnaden är uppförd helt i sten. Butiken hade ett enklare brandlarm som var kopplat till ägarens mobiltelefon. Lokalen består av butik, lager samt några små rum som kylrum, soprum, personalrum mm. Entrén är utformad som en luftsluss.

HÄNDELSEN

Räddningstjänsten fick larm till platsen onsdagen den xx-xx-xx klockan 21:23. Orsak till larmet var då vindsbrand. Vid framkomst så ryckte det kraftigt ur ventilationen på byggnadens tak samt ur en ventil från butikens lager. Efter en orientering på platsen så visar det sig att det inte var en vindsbrand utan brand inne i närbutiken.

Räddningstjänsten tog sig in i butiken via huvudentrén och släckte branden som hade sitt fäste ca 25 meter in i lokalen. I samma stund som rökdykarna gick in i butiken så evakuerades samtliga boende i lägenheterna ovanför. När branden släckts så ventilerades hela entréplanet och en kontroll genomfördes i samtliga lägenheter innan ärendet lämnades över till restvärdesledaren.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen utfördes den xx-xx-xx. Platsen var då fortfarande avspärrad av polisen. Vid undersökning kunde konstateras kraftiga rökskador i hela butiken och att det brunnit kraftigast i ca 25 meter in i gången som går från entrén mot lagret. I hyllan på den plats som det brunnit mest på så förvarades hushålls- och toapapper.

SLUTSATS

Branden har troligtvis startat där en lysrörsarmatur var monterad i taket. I lysrörsarmaturerna så var det ilagt aluminiumfolie som reflektorer. Placeringen av folien har troligtvis gjort kortslutning över lysröret som i sin tur har kunnat få drosseln överhettad som i sin tur har kunnat antända omgivningen.

SPRIDNINGSRISK

Risk för brand- och rökspridning förelåg.

ERFARENHETER

Det föreligger alltid en risk med att placera främmande föremål i armaturer. Oavsett vad man stoppar in i armaturen så finns alltid risken för kortslutning, antändning eller att man gör hela armaturen strömförande.



Aluminiumfolien har varit inklämd mellan lysrör och armatur. Den hade kontakt med lysrörets båda ändar samt armaturens gods.

