

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, tvätthall bilautomattvätt.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Sven-Erik Andersson.

OBJEKTET

Fastigheten är av mexitegel, byggdes 19xx i ett plan. Fastigheten innehåller affärsdel, verkstad, gör det själv del, tvätthall med automattvätt. Automattvätten består av två pelare med en överliggare för kabelställare av el och vatten. På pelarna sitter munstycken och sprutar vatten, tvättmedel m m. Mellan pelarna i överkant sitter en borste med borststrån av nylon. På fronten på pelarna sitter det en panel (plastkåpa av ABS-plast) som talar om i vilket skede tvätten befinner sig. I objektet finns flera släckutrustningar, typ handbrandsläckare.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Brand i tvätthall

Larmtid: kl. 22:38

Framkomst: kl. 22:45

Larmstyrka: BM-BfH-6 BnD

Före framkomst

Personalen går alltid en runda kring objektet före stängningsdags, för att se till att allt är som det ska samt att dörrar är låsta.

Rundvandringen skedde ca 22:30. Man kände röklukt ute på västra sidan om bensinstationen (i vindriktningen), man trodde att någon i närheten eldade skräp.

Vid verkstadens garageport kändes starkare rökdof, skulle låsa dörren till tvätthallen när branden upptäcktes. Sprang in till kassan och ringde larmnumret 112. I tvätthallen fanns xxxxx firmabil (mindre lastbil) som personalen körde ut med synliga skador på vindavvisarens på hyttaket.

Vid framkomst

Räddningstjänsten möttes och hänvisades till tvätthallen på baksidan. Det var mycket rök i tvätthallen och lite värme vid golvet. Värmen fanns i taket. Ingen brand kunde lokaliseras. Rökdykare sändes in och började ventilera tvätthallen för att få sikt.

Den högra sidan av biltvättsautomaten var sönderbränd och branden hade slocknat av en vattenstråle från en högtrycksslang inuti tvättapparaten. Vattnet till tvättautomaten stängdes av och elströmmen bröts.

UNDERSÖKNING

Undertecknad var på plats lördagen den xx-xx-xx kl. 11:15 med släckningsledaren. Kunde konstatera att fronten på automattvättens högra sida var bortbränd samt att innandömet i maskinen var kraftigt bränt. Såg också hålet på högtrycksvattenslangen som släckte branden. Slangen var brandpåverkad utifrån. Biltvättsautomaten införskaffades 19xx.

SPRIDNINGSRISK

Ingen brandspridning. Branden slocknade själv. Rökspridning till hela tvätthallen. Liten rökspridning till intilliggande lokaler.

SLUTSATS

- El-fel är den troliga orsaken till branden.
- Brandstarten har troligen börjat i någon av de lysrör som indikerar tvättprogrammet. Om det är glimtändaren eller dålig kontakt i lysrörsinfästningen kan inte fastställas.
- Något brott kunde ej konstateras.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Med någon form av brandindikering som varnar för brandrök och som höras på en plats där personalen vistas hade händelsen inte fått så stora skador.



Bilden föreställer biltvättsautomat.