

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i garage.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Byggnaden är ett bussgarage som innehåller tre garagedelar samt en kontorsdel i två plan. Garagedelen är på cirka 400 kvm med takhöjd på ungefär 6 meter och har golv av betong och tak bestående av plåt. Innerväggarna som är isolerade med mineralull består av träregelstomme med beklädnad av plåt. Byggnaden saknar automatiskt brandlarm.

HÄNDELSEN

En person som hade ärende till garaget upptäckte när han kom till platsen att det kom rök från ovansidan på en av garageportarna i grannlokalen. Han hade inga nycklar till det garaget men då han tittade in genom ett fönster i porten så var det mörkt därinne och han kunde inte se något. Räddningstjänsten fick larm om brand i ett större garage kl 07.04. Efter räddningstjänstens framkomst slog man in ett fönster i en gångdörr i en garageport och öppnade dörren. Lokalen var då helt rökfylld men man kunde se lågor efter en vägg en bit in i lokalen. Man släckte snabbt av branden som var begränsad till en maskin och därefter så öppnade man garageportarna för att vädra ut röken samt att maskinen togs ut. Sedan så frilade man en innervägg då branden hade spridits till träregelstommen och släckte glöden där. Räddningsarbetet avslutades kl 07.44.

UNDERSÖKNING

Undersökning genomfördes direkt efter branden. På utsidan kan ses sotbeläggning på väggen ovanför två utav garageportarna samt resterna av maskinen som burits ut av räddningstjänsten. Maskinen som har brunnit är en högtryckstvätt av italienskt fabrikat, märke okänt. Högtryckstvätten har varit av typen med elektriskt driven kompressor och med en dieseldriven vattenvärmare. Den har vid branden varit nätansluten och enligt uppgift användes den kvällen innan när man spolade av golvet utan att några problem upptäcktes. På insidan finns brandskador på en innervägg ända från golv till tak. Högtryckstvätten har stått på ett avstånd av knappt en meter från väggen. I övrigt finns inga brandskador. I lokalen finns rökskador på ett par fordon som funnits där. I lokalen bredvid som angränsar till den brandskadade väggen har rök trängt in genom otätheter vid väggens anslutning till taket. Vid kontroll av el-centralen i lokalen kan noteras att inga säkringar har gått.

SLUTSATSER ERFARENHETER

Branden har börjat i högtryckstvätten, orsakad av någon typ av tekniskt fel. Någon närmare orsak har inte kunnat fastställas då skadorna på maskinen har varit för omfattande. Branden i maskinen har sedan antänt träregelstommen i den närmaste väggen, trots att reglarna legat skyddade bakom plåt. Tack vare att branden startat på morgonen en arbetsdag så upptäcktes den i ett tidigt skede. Skadorna blev därför begränsade.



Den brandskadade tvätten.



Skador på innerväggen. Plåtbeklädnaden har tagits bort.