

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i garage. Hetarbeten.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Roland Sandén Z-stads Brandförsvär.

BESKRIVNING AV BYGGNADEN/OBJEKTET

Garage i två plan under mark med 337 parkeringsplatser. Ovan mark fem plan med varuhus/butiker

BESKRIVNING AV AKTUELL LOKAL/LÄGENHET

Brand i nedre garageplanet med 193 stycken P-platser och en bilrekondfirma. Hisshall som är brandtekniskt avskild mot övriga plan. Garageplanen är öppna sinsemellan och skulle vara totalsprinklat i båda planen.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Ombyggnation utfördes i nedre och i över garageplanet. Byggfirma hade påbörjat håltågning i bjälklaget mellan garageplanen med storlek på ca 10*5 meter, och värmda asfaltmattor med gasolbrännare med öppen låga mot en träfibervägg (typ plyfa) med träreglar. Med resultat att det tog eld i asfaltmattan och plyfa- väggen och en frigolitskiva, med kraftig rökutveckling i hela garaget. Vägghkonstruktionen runt arbetsplatsen var ca 50 kvm/garageplan. Byggarbetare hade lyckats släcka större delen av branden i väggen och asfaltmattan. Rökdykare utförde kontroll av brandplatsen och vädrade ut röken från garaget med fläktar.

UNDERSÖKNINGEN

Vid genomgång av brandplatsen så visade det sig att ca 90 sprinklerhuvuden var bortmonterade pluggade i och runt byggarbetsplatsen i båda garageplanen. Parkeringsgaraget var öppet för allmänheten under bygget. Felaktig arbetsmetod med öppen låga för att värma asfaltmattor. Det fanns enbart en handbrandsläckare på arbetsplatsen. De personer som utförde hetarbete saknade en certifikat och den andra ett ogiltigt certifikat. (utgången)

SPRIDNINGSRISK

Har varit omfattande. Brandbelastningen har varit stor. Parkerade bilar, och byggnadskonstruktionen runt arbetsplatsen som var mycket brännbar. Det var även en trave frigolitskivor vid brandplatsen.

SLUTSATSER

Om släckinsats uteblivit eller misslyckats så hade branden slagit ut hela garaget och Affär X varuhus varit i riskzonen och tunnelbanan som ansluter till Affär X huvudentré.

ERFARENHETER

Stora brister i brandsäkerheten på arbetsplatsen. Och det var helt onödigt att stänga av så många sprinklerhuvuden som var utfört.

FÖRSLAG

Jag hoppas att byggfirman får stå till svars för så stora brister i säkerhetsarbetet och har utsatt många människor för deras liv och hälsa. Och risken för att verksamheten i hela byggnaden blivit utslagen under en längre tid.

ÅTGÄRDER

Arbetsmetoden fick avbrytas omgående. Gasolflaskan och brännare

beslagtogs av polisens tekniker.

