

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i personbil parkeringsgarage.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

BB och AA från Polisen, samt Lars-Ove Jansson från Brandförsvaret.

BRANDEN

Brandförsvaret från Centrum och X Brandstationer larmades om automatiskt brandlarm Y Köpcentrum. Vid framkomst hejdas Centrumstationen vid nedfart till garaget av en person som visar rökutveckling från garaget. Rökdykare tränger ned i garaget för livräddning, släckning. På övre garageplan finner de en personbil som brinner i golvnivå samt i fronten. Befintligt sprinklersystem är aktiverat varvid branden är dämpad. Röken är konstant i hela garaget i två plan gråvit. De finner även rökdetektor som utlöst automatiska brandlarmet i ett angränsande fläktrum. Röken ventileras efter släckning via befintligt frånluftsystem som styr från brandförvarstablå vid centralapparaten.

SAMMANFATTNING

Det kan konstateras att branden startat genom att någon placerat en tidningsbunt samt papper under bilen för att sedan tända dessa. Branden har därefter spridit sig i bilens underredsmassa till motorrum och däck. I garaget finns ett brandlarmsystem som har larmat brandförsvaret samt startat sprinklersystemet.

KÄNDA FÖRHÅLLANDEN

Brand har utbrutit i en bil xxxxxx stående i p-garaget i Y. När branden släckts visar det sig ligga en bunt med tidningar under bilens avgassystem framför katalysatorn. Garaget har blivit rökfyllt.

UNDERSÖKNINGEN

Bilen, en vit xxxxxxx av 93-års modell har brunnit i motorutrymmet samt framdäcken. Branden har även spridit sig till kupén vilket har medfört att bland annat instrumentpanelen smält ned. Bilen har inga inbrottskador, den krossade fönsterrutan på förarsidan skall ha gjorts av brandpersonal vid släckningsarbetet.

Bilen står uppställd på det översta garageplanet nästan direkt till vänster när man kommer ned i garaget. Under bilen ligger en bunt med så kallade returtidningar, Aftonbladet och Expressen. Dessa har varit buntade med snören, (vid kontroll visar sig tidningarna komma från ICA citys lastkaj ett tjugotal meter bort).

Ovanpå tidningsbuntens, närmast bilunderredet ligger en illa bränd bunt med musiktoner. Denna plus den översta och den understa tidningen i buntens medtas för undersökning. Vid kontroll med ICA city har returtidningarna lagts ut på sedvanlig plats under eftermiddagen den tredje september, pappren med musiktoner kommer inte från ICA city.

Vidare medtas även rester av instrumentpanelen för att försöka utröna om bilen har körts sedan ordinarie förare ställt bilen ifrån sig på morgonen den 3-dje september. Mätarställningen hade enligt körjournalen stått på 96014. Vid undersökningen senare i polishusets garage kan det konstateras att bilen ej körts, mätarställningen står kvar på 96014.

Det kan konstateras att branden startat genom att någon placerat tidningsbunt samt papper med musiktoner under bilen, för att sedan tända på dessa. Branden har därefter spridit sig i bilens underredsmassa till motorrum, däck och kupé. I garaget finns ett brandlarmsystem som har larmat Brandförsvaret samt startat

sprinklersystemet. Rakt ovanför bilen finns en sprinkler belägen. Denna har dämpat branden och kylt av bilen.

FINGERA TRYCKSUNDERSÖKNING

Det omhändertagna godset, papper med noter samt tidningar har fingertrycksundersökts med PD-metoden (Physical developer). Resultat: Inga identifierbara avtryck, materialet sparas som spår av tekniska roteln. Platsen har fotograferats, en fotobilaga kan vid behov upprättas.

ERFARENHETER

Släckningspersonal blir lite konfunderade av den gråvita röken (en bilbrand brukar ge svart rök). Det visar sig att branden blir urtvättad av sprinklervattnet. Vidare blir brandröken kall och ligger kvar ingen termisk värkan, så att man får svårigheter med brandgasventilationen. Ytterligare erfarenheter får man att leta efter styrdon till befintligt ventilationssystem som visar sig finnas vid brandalarmcentralen men är dåligt uppmärkt.

KONTAKT MED ÄGAREN

Kontakt med ägare har tagits och problematiken med styrdonen till ventilationen har påtalats och rättats till. Vidare har stationscheferna fått i uppdrag att göra orientering på samtliga stora p-garage samt gallerior.