

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i garage.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

AA och BB, Polisen, Ola Käll, X Räddningstjänst.

## **OBJEKTET**

Garaget är ett en-bilsgarage som är ihopbyggd med en villa. Garaget har betonggolv. Väggarna består av lockpanel - asfboardskiva - isolering - ett lager gips. Betonggolvet är uppdraget ca 5 cm mot golvsyllen. Gipsskivorna överlappar uppdraget med ca 2 cm. Gipsväggen var oskadad enligt ägaren. Innehavaren använder garaget bl.a. för att laga motorcyklar. Både gassvets och MIG-svets fanns i lokalen.

## **HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten larmades kl 20.41 om en garagebrand i Y-stad. Larmet var inringt av en förbipasserande. Utryckningsstyrkan bestod av 8 man. Räddningsledare var NN. När räddningstjänsten anlände, syntes lågor vid vägpanelens nedre del. Rök vällde även ut från takfot och genom garagedörren. Branden i panelen släcktes, när garagedörren öppnades visade det sig att ingen brand förekom inne i garaget. Ägaren till fastigheten var bortrest. Trots detta var husets trädgårdsslang framdragen och trycksatt.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Ägaren hade avslutat ett svetsarbete med sin MIG-svets ca kl 10.00 på fredag (xx-xx-xx) förmiddag. Han hade svetsat ca 4 meter från platsen där branden startade. Golvsyllen vid brandstartplatsen är kraftigt förkolnad. Lockpanelens insidor är kraftigt brända. Inga brandskador fanns på gipsskivorna. Bredvid det väggparti som är uppbrutet sitter ett oskadat element. Lyset fungerade i garaget. Runt brandstartplatsen fanns inga elledningar.

## **SLUTSATS**

Svetsningsarbetet som avslutats ca 1,5 dygn före larmet torde inte vara brandorsaken. För detta talar dels den långa tid som gått sedan svetsningen avslutats, dels att han använt MIG-svets och att detta inte medfört några hoppande svetsloppor samt att det är en ganska tät konstruktion vid skärningen golv - vägg. Det mest sannolika är att branden är anlagd. Det är fullt möjligt att utifrån placera något brännbart under lockpanelen.

Den framdragna och trycksatta trädgårdsslangen kan också tyda på att någon "ångrat" sig och gjort ett försök att släcka.

## **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisk fanns till garaget och därefter till fastighetens bostadsdel. Ingen risk för människors liv och hälsa förelåg.

## **ERFARENHETER**

Väggkonstruktionen med isolering och gipsskiva innerst, har gjort att skadorna på garaget har minimerats.