

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i garage.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Kenneth Möller, X brandförsvaret.

## **OBJEKTET**

En byggnad med 6 våningar över mark, i huvudsak kontor. I markplan butiker samt restauranger. Under mark finns 5 våningar, där de två översta består av garage tillgängliga för allmänheten. De tre understa våningarna består av pannrum samt cisterner innehållande 17 000 m<sup>3</sup> eldningsolja som ligger som beredskapslager. För att komma till cisternrum samt pannrum finns hiss samt spiraltrappa från -5 till markplan. Detta är ett brandsyneobjekt med 2-årskontroll och senaste brandsyn utfördes 1998.

## **HÄNDELSE**

X brandförsvaret får telefonlarm den xx-xx kl 11:25 om kraftig rök från garaget. Tre stationer larmas eftersom det är konstaterad brand i ett komplicerat djuphus, tillika brandsyneobjekt. Vid framkomsten möter en byggnadsarbetare och berättar att heta arbeten, (skärning med gas), har ägt rum på plan -5, dvs i samma utrymme som 17 000 m<sup>3</sup> olja skall finnas enligt objektsinformation från brandsynen.

Frågor ställs omedelbart om hur mycket folk det kan finnas kvar i garaget, samt på arbetsplatsen. Lämpliga angreppsvägar för rökdykarna samt planering för eventuella reservgrupper på vägen. Efter information från platschef framkom att ett gammalt oljerör skulle kapas, röret var tomt så när som på lite olja på botten. Denna olja rann ut och antändes och gav upphov till den kraftiga rökutvecklingen. Röret var en gammal kvarleva från oljecisternerna vilka hade tagits bort för ett år sedan. Rökdykarna genomsökte garaget samt släckte och vädrade ut.

## **VÄRT ATT NOTERA**

Svetsarna hade gått kurs i heta arbeten men hade ej godkända handbrandsläckare med till arbetsplatsen, med motiveringen "inget kan ju brinna därnere" vilket tydligen var fel. Ett prejudicerande domslut vore kanske på sin plats. När de skulle utrymma från det rökfyllda rummet var spiraltrappan rökfylld, så de var tvungna att retirera. Deras val blev .... hissen.... som tur var fungerade den.

## **SPRIDNINGSRISK**

Någon risk för brandspridning förelåg ej.

## **ERFARENHET**

En viss slentrian vid heta arbeten tycks kunna skönjas, eller om det är bekvämlighet att slippa bära med sig släckare. Sedan kan det vara lämpligt att vid kurser i heta arbeten varna för utrymning via hiss.



*Utrinnande oljerester som har brunnit. Någon risk för  
brandspridning  
förelåg ej.*