

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i äldre villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Per Ahlberg, räddningstjänsten under och efter insats.

HÄNDELSEN

Ägarna av villan håller på att skrapa bort gammal färg på huset med bland annat en värmepistol, efter dagens arbete åker dom in till X-stad för att göra några ärenden. I poolen som finns på baksidan av huset ligger ett par engelska vänner till ägarna och badar i den fina sommarkvällen när dom ser att det ryker ur takfoten. Dom larmar 112 en viss språkförbistring uppstår på grund av att dom bara kan prata engelska.

Deltidsstationerna i A-stad och B-stad larmas i första skedet dom åker mot adressen med 2 släckbilar och 1 tankbil totalt 11 man samt bil 218 med insatsledare NN som åker mot brandplatsen som är cirka 20 km från huvudstationen. SOS får en påringning till från brandplatsen att rökutvecklingen tilltar, dom kontakter ledningbrandmästaren på huvudstation som skickar iväg 2 höjdfordon, 2 tankbilar.

Vid insatsledarens ankomst ryker det lite överallt från taket och takfoten, han inser direkt att det kommer att bli en besvärlig släckning på grund av husets storlek och konstruktion, det är svårt att lokalisera alla ställen det brinner på. Han begär direkt mer folk och utrustning till platsen. Sedan delar han in huset i sektorer. A-stads avdelningen och heltids personal får till uppgift att lokalisera bränderna under taket samt frilägga dom och B-stad ska bevaka och släcka inifrån. Som han förutspådde så blir det en mycket besvärlig släckning på grund av takkonstruktionen och den varma väderleken, personalen tar helt slut efter en stund på grund av vätskebrist.

Inne på ledningscentralen jobbas det febrilt med att få in fridygnspersonal vilket inte är lätt när alla är utomhus i det vackra vädret. Taket är mycket besvärligt att komma igenom, det består av flera lager tak som lagts ovanpå varandra. Inifrån sker släckning med skum i alla dolda utrymmen, skumfyllning sker även från taket in på den övre vinden. Dessa åtgärder hade god verkan på dom dolda glödhårdarna som fanns. Klockan 03.30 var branden släckt sedan man sågat upp cirka 10 kvadrat meter tak med motorsåg över platsen för genombränningen och lämpat ut sågspånen i takfoten. Sedan vidtog efterbevakning ett antal timmar.

UNDERSÖKNINGEN

Huset är en trävilla byggd 1905 cirka 300-350 kvadratmeter stort totalt. Branden har startat på grund av färgborttagning med värmepistol. Man har bränt igenom takfoten upp till det torrdestillerade sågspånet som har funnits i huset sedan det byggdes. Taket var mycket svårforcerat det bestod av ett ytterlager eternittak uppreglat på ett plåttak som låg på ett 5-6 cm tjockt spåntak som i sin tur vilade på ett tjockt spåntat brädtak. Ägarna hade skrapat bort färg på huset i 3 veckor och hade bara 2 meter av takfoten kvar sedan var arbetet klart. Går man runt huset och tittar på fasaden syns det att man bränt för hårt med värme pistolen på flera ställen. Ingen polisutredning gjord.

SLUTSATS

Det är värmepistolen som orsakat branden, man kan aldrig vara nog så försiktig med detta verktyg.

ERFARENHETER

Det går åt stora resurser vid sådana här bränder, vilket insatsledaren

hade klart för sig direkt. När väderleken är så varm och fuktig som det var denna kväll så svettas personalen kopiöst och tappar mängder med vätska. Ett flertal av insatspersonalen led av akut vätskebrist efter en stund, en av dessa fick föras till akuten för att få i sig vätska intravenöst under hela natten. Bästa verktyget att forcera taket var vanliga motorsågar!!



Bilden visar takfoten och var genombränningen är. Rökykarna försöker få upp ett avluftningshål på övre dolda vinden. Man ser även svarta partier på träpanelen där värmepistolen har bränt hårt.