

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Larm om brand i äldre trähus i X-by.  
Larmet inkom fredagen xxxx-xx-xx.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Jan Nordin besökte fastigheten söndagen yyyy-yy-yy.  
tillsammans med BB, damen i huset.

## BESKRIVNING AV OBJEKTET

Äldre trävilla, tidigt 1900-tal. Övervåning tillbyggd på 40-talet.  
En brandvarnare fanns, men inga handbrandsläckare.  
Värmesystemet vattenburet via vedspis i köket.

## BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

AA som börjar sitt arbete tidigt, 05:00, tände som vanligt innan han åkte till jobbet.  
BB hör brandvarnaren strax före halvsju, och springer iväg för att undersöka anledningen. Upp till övervåningen, där hon vet att det finns en "gammal anslutning" (egna ord) till skorstenen. Där ser hon att det slår upp lågor från hundens favoritfåtölj. Hunden klarade sig från fysiska skador.

## UNDERSÖKNING

BB försöker först larma via 911, (efter att ha sett mycket amerikanska filmer), men kommer sedan rätt.  
Sedan ringer hon svärfar, som bor på gården intill. Därifrån kommer hjälp med två handbrandsläckare, men man lyckas ej släcka, utan bara dämpa branden.  
Brandkåren, som åker från X-stad, är på plats 14 min. efter larmet. Rök långt ner i trappan, svårorienterat. Rökdykarna försökte öppna balkongdörren de sett utifrån, men hittade inte handtaget, då en skiva var uppställd på insidan. En kraftig spark genom hindret löste problemet, och brandkårens fläkt kunde ventileras bort röken.  
Släckningsarbetet börjar, och branden är snart släckt.  
Polistekniker NN var tidigt på plats och tog bilder, vilka jag erhöll kopior på, då misstanke om brott ej förelåg.  
Jag tog bilder då jag besökte platsen med BB, och talade med AA per telefon. Räddningsledare och rökdykare har också intervjuats av mig. Protokoll från sotarnas brandskyddsprotokoll har erhållits.  
AA tyckte det var svårt att tända på morgonen, men att det tog sig innan han åkte. Vedförråden på tomten var egen huggen ved, blandved. Han hugger på vintern/våren, och sedan får veden torka över sommaren för att användas till hösten. Än så länge används gammal ved från vedboden, och den veden är lagrad över ett år.  
Jag var aldrig inne i vedboden och tittade, men på gården fanns ved upplagrad, och en av högarna syntes påbörjad. Veden verkade vid okulärbesiktningen vara långt ifrån torr.  
På övervåningen där det brunnit, satt ett metallock i "gamla anslutningen".  
Polistekniker NN uppgav att det legat löst på golvet, och att han

tryckt in  
det i hålet för att se om det passade. En av hans bilder visar att det  
låg sot även i  
den vågräta kanalen, och även kvarvarande glöd trots avslutat  
släckningsarbete.

Brandskyddsprotokollet påpekar att luckan som finns ska muras igen.  
Åtgärden  
klassas med en 1:a, vilket betyder att avvikelsen snarast ska åtgärdas.  
Brandskyddskontrollen utfördes den www-ww-ww (tre månader  
före branden).  
Vid samtal med sotarna uppges att det aldrig varit bekymmer med  
sot- och  
tjärbildning hos den tidigare fastighetsägaren, men att det påtalats för  
den  
nuvarande. Senaste sotningen gjordes oktober månad.  
AA och BB som har bott här 1-1,5 år, eldar oftast 3 ggr/dag när  
uppvärmning behövs.

### **SPRIDNINGSRISK**

Stor spridningsrisk till resten av fastigheten.

### **SLUTSATSER**

Soteld, orsakad av bristfälliga kunskaper angående vedeldning.  
Övertrycket i rökkanalen har tryckt loss luckan, som tidigare varit  
övertäpserad, och utströmmande lågor har antänt en fåtölj.

### **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG**

Gamla lärdomar om vedeldning bör aktualiseras.  
"Ved som hugges på våren ena året, skall eldas till hösten nästa år".  
Brandskyddskontroller bör följas upp med besök eller intyg.  
Någon form av handbrandsläckare bör finnas i alla hushåll.

### **ÅTGÄRDER**

Diskussion har förts med sotarmästaren på distriktet om  
förfaringsätt för att  
förhindra liknande händelser.  
Kopia av rapporten har sänts till Räddningsverket.

### **SAMMANFATTNING - ERFARENHETER**

Nya ägare utan tillräckliga kunskaper om vedeldning. Brister enligt  
brandskyddsprotokollet ej åtgärdade. Soteld har via bristfällig tätad  
kanal till ordinarie rökkanal, antänt en fåtölj på övervåningen. En etta  
i brandskyddsprotokollet är ej samma som en etta hos tex  
bilbesiktningen.