

## RESUME

En soteld i en villa i Xby. En lång insats på grund av svårigheter att loda igenom hela skorstenen. Ingen eldning är anmäld till sotaren trots daglig eldning.

### Bakgrundsbeskrivning

Körsträckan från Räddningstjänst Y till brandplatsen är 16,5 km. Fastigheten är en 1½-plan med ett eftersatt underhåll. Uppvärmning sker genom vedkamin i köket och ett par el-element. Ägare och boende i villan är en dam runt 70 år med dålig syn och något rörelsehindrad. Skorstenen frilas från tretex-skivor och lister samt en el-ledning. Det markerades temperatur och tid med penna på skorstenen.

### Primärbrand

Soteld, branden har börjat i skorstenen.

### Brandorsak

Kaminen har eldats dagligen med ved och därav har brännbara sotbeläggningar avsatts på rökkanalens insida och sedan antänds. Ingen sotning har skett på ett par år.

### Spridningsrisk

Risk för brand och rök spridning till hela byggnaden hade förelegat om inte räddningstjänsten genomfört insats.

### Erfarenheter

Insatsen blev långdragen och räddningstjänsten gav god service genom att bevaka när det inte var räddningstjänst. Detta på grund av fastighetsägarens oförmåga av att övervaka själv. Fastighetsägaren får service från hemvården dagligen. Fastighetsägaren eldar varje dag i kaminen för att kaminen värmer även vattnet till elementen. Det var en ny erfarenhet att vattenröret gick rakt igenom rökkanalen. Röret är en bakomliggande orsak till att det inte gick att loda hela skorstenen. Röret bidrog även till att proppen var svårforcerad.

Fastighetsägaren har anmält att hon inte eldar och att ingen sotning behövs. Zstads Sotningsväsende AB sotade senast xxxx-xx-xx (cirka ett år och fem månader innan brandtillfället).

Det fanns en fungerande brandvarnare på bottenplan. Det fanns även en handbrandsläckare som var tom, Fastighetsägaren trodde att den var funktionsduglig samt fylld.

Ägaren hade villa-hemförsäkring och försäkringsbolaget sanerade och lagade hålet i skorsten och glidgjöt rökkanalen. Försäkringsbolaget jobbade hårt för att ägaren skulle skrota kaminen. Kaminen har hög effekt och skall köras mot en ackumulatortank för att vara effektiv och säker. Ägaren var bestämd och ville återställa allt till ursprungligt skick. Försäkringsbolaget reducerade ersättningen med 50% på grund av att ägaren inte följt sotningsreglerna. Försäkringsbolaget har märkt en ökad trend med skador i samband med ej besiktigade eldstäder. Det har medfört att de reducerar ersättningen om inte ägaren har uppfyllt sina skyldigheter som t.ex. besiktat före eldning eller följt sotningsfristerna.

### Undersökning

xxxx-xx-xx Insats Räddningsledare = utredare

xxxx-xx-xx (dagen efter branden) Telefonsamtal med hemvården Yby.

xxxx-xx-xx (dagen efter branden) Telefonsamtal med NN, Länsförsäkringar

xxxx-xx-xx (8 dagar efter branden) Telefonsamtal med MM, Zstads Sotningsväsende AB

xxxx-xx-xx (8 dagar efter branden) Telefonsamtal med PP, Zstads Sotningsväsende AB

## HÄNDELSEFÖRLOPP

Vid räddningstjänstens framkomst var det inga synliga lågor från skorstenen, endast lite rök. Det är rökigt i huset och det kommer ut rök från sprickor i murstocken. Räddningstjänsten kontrollerade murstock med värmekamera och temperaturmätare. 96° uppmättes på plan 2. Murstocken friläggs från tretexskivor och annan brännbar inredning. Rensluckor öppnas för besiktning samt skorstenen lodas från taket. Lodet går ej hela vägen ner till kaminen i köket. Luckor stängs för att kväva elden. Sotaren kontaktas men gör ingenting förrän murstocken har svalnat, men planerar in ett besök till morgonen därpå. Sotaren informerar om att fastighetsägaren har anmält att hon inte eldar och att ingen sotning behövs. Sotarna har inte varit där på flera år. Efter att kvävt elden minskade temperaturen, men efter en stund ökade temperaturen på ett annat ställe på murstocken till 147 grader. Trolig orsaken kan vara att rensluckor öppnades och tillförde syre. Fastighetsägaren har inga anhöriga och hon har dålig syn samt är något rörelsehindrad. Beslut tas att räddningstjänst ska bistå med bevakning tills temperaturen vänder och murstocken kommer ner i temperaturer runt 80 grader. Räddningstjänst avslutas kl. 14:00 och två brandmän är kvar för bevakning. Kl. 18:10 är temperaturen 210° på utsida murstock i köket ovanför kaminen. Beslut tas att tre brandmän med släckbil och rensspett, plattform och belysning kör till platsen och räddningstjänst påbörjas igen kl. 19:00. Då är temperaturen uppe i 250° på yttersida muren ovanför kaminen i köket. Pulver har sprutats in för att dämpa branden. Det går ej att loda igenom hela skorstenen. Slaggmassor har samlats ovanför rör som går tvärs igenom rökkanalen. Beslut tas att gå igenom murstocken för att lämpa ut brinnande slagg och kyla murstock. Det är 650° där håltagningen görs och det krävs spett och starka krafter för att komma igenom "proppen". Efter håltagningen går det lättare att lämpa och släcka. Räddningstjänst avslutas kl. 21:52. Därefter bevakade räddningstjänsten till kl. 00:12. Länsförsäkringar och hemvården kontaktas och informeras om att de under fredagen ansvarar för fastighetsägarens boende/sanering. När räddningstjänsten lämnade platsen sov fastighetsägaren hårt och därmed ringde räddningstjänsten på fredag (kl. 09.30) och informerade om vad vi hade gjort och att vi inte återställer skorstenen. Sotaren var på plats. Väderprognos för helgen = -8° på kvällen.

### **Skadeomfattning**

Röklukt på plan 1 och rök på plan 2. Rökläckage från skorsten plan 2. Insatsen medförde även skador på skorsten när håll togs för att komma åt branden, se bilder nedan. Det blev dammigt i köket från håltagningen och pulversläckningen