

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i äldre trävilla.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten, och NN, polismyndigheten.

OBJEKTET

Fastigheten är ursprungligen byggd i början på 1800-talet. Den består av två våningsplan samt krypvind. Stommen är av timmer med bjälklag av timmer och isolerad med sågspån. Byggnaden genomgick på 80-talet en genomgripande renovering. Pannrummet finns i en fristående byggnad från viken en kulvert leder värme till huset. I huset bor sammanlagt åtta personer samt tre hundar. Brandvarnare finns men det är osäkert om den fungerade.

BRANDEN

En granne larmade om branden kl 13.36. Huset var då tomt på människor. Vid räddningstjänstens framkomst kl 13.52 är hela huset rökfyllt. Branden lokaliserades till bottenvåningen där rökdykare kunde släcka elden i köket och ett utrymme bakom en murstock. Branden hade brutit igenom bjälklaget till andra våningen vilket gjorde släckinsatsen mycket omfattande. Brandhårdarna lokaliserades med hjälp av värmekamera och den svårt skadade villan ventilerades från brandgaser. Under släckinsatsen återvände delar av familjen och kunde berätta att tre större hundar fanns i huset. Dessa återfanns döda av rökdykarna. En dotter i familjen berättar att hon vaknat på natten av ett kortvarigt men kraftigt åskväder.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes den xx-xx-xx kl 10.00. Hyresgästen berättar att familjen lämnat huset på morgonen. Spis eller annan elektrisk utrustning hade inte använts på morgonen. Brandskadorna är koncentrerade till det hörn i köket där spis och diskbänk finns. Bakom väggen finns ett dolt utrymme mellan murstock och yttervägg. I utrymmet kommer kopparrör från värmecentralens kulvert in i fastigheten. Utrymmet är i övrigt tomt. Man kan ta sig in i detta utrymme via en dörr i vardagsrummet, viken är dold av ett hörnskåp. Detta utrymme är mycket svårt brandskadat. Branden har även brutit igenom takbjälklaget och spridit sig i ovanförliggande badrum. Övriga fastigheten är mycket svårt skadad av sot och värme. Rökdykarna vittnar om att branden var mest koncentrerad till utrymmet bakom köksspisen när släckningsarbetet inleddes varför detta bedöms vara primärbrandområdet. Vid friläggning visar brandbilden att skadorna är svårast inuti det dolda utrymmet mellan murstock och yttervägg. Förkolning av virke sträcker sig ända ner till golvet där området runt ett kopparrör är genombränt. På resterna av väggen mot köket kan man se att skadorna tycks vara utvecklade från det dolda utrymmets sida, ut mot köket. Bjälklaget ovanför detta utrymme är helt förintat medan skadorna i övriga kökstaket är mindre. Putsen på skorstenen är helt sintrad mot det dolda utrymmet, men finns fortfarande kvar mot kökssidan. Det finns inga synliga skador från åsknedslag på el-installationer eller rördragning.

SLUTSATSER

Branden har med all sannolikhet startat i utrymmet mellan murstocken och ytterväggen. Det går inte med ledning av undersökningen att säkert fastställa brandorsak men man kan inte utesluta att den förorsakats av ett åsknedslag.

SPRIDNINGSRISK

Huset var vid brandstart tomt på människor varför någon omedelbar fara för människors liv och hälsa ej förelegat. Omfattande skada på egendom har skett och vid utebliven släckinsats hade huset brunnit ner till grunden.

