

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Soteld som orsakat kolning av träregel i väggen. Rökkanalen konad till mindre diameter i höjd med förkolningen i regeln. Träregeln, som varit belagd med putsbruk på ytan, var belägen 17 cm från rökröret. Rökröret var oisolerat i närheten av brandskadan.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Larm om rökutveckling i kök, dvs. brand i byggnad, X-by.
Larmet inkom onsdagen xxxx-xx-xx, kl. 18:51

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökningen på plats har gjorts av Länsförsäkringars utredare NN, tillsammans med sotarmästare MM. Brandinspektör Jan Nordin har tagit del av deras undersökning och funderingar, läst utryckningsrapporten, och även talat med utryckande personal samt ägaren till fastigheten, AA.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Tvåplansvilla, förmodligen byggd på 1940-talet, i två plan.
I köket en s.k. sparspis. Skorstenen renoverades våren 2006.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Ägarna till huset satt och åt kvällsmat strax före 19.00, då de kände röklukt.
Röken kom från hörnet av diskbänken, vid väggen och spisen.
Larmning görs via 112, och efter c:a 15 min. är brandkåren på plats med tre släckbilar, en hävare och en befälsbil.
Vid brandkårens ankomst är murstocken i vardagsrummet så het att man inte kan hålla handen där, och likadant med kakelplattorna i köket.
Väggen sågas upp, och en glödbland i en träregel släcktes med hjälp av kanske 20 l vatten (insatsrapporten har siffran 20 m3).

UNDERSÖKNING

Mannen i huset uppger att han varit hemma mellan 13.00-16.00, och då eldat i spisen. Ingenting onormalt upptäcktes då av honom.
Vid den närmare undersökningen visar det sig att det murats upp från den s.k. sparspisen till en kona för slang vidare upp i skorstenen. Rökkanalens volym förminskas alltså, och den förminskningen ligger strax ovan platsen för glödbland. Vid konan kan oförbrända tjärämnen pålagras.
Spisen fungerar med ren överförbränning där veden läggs, och sekundär förbränning i början av rökkanalen.
Mitt för den kraftigaste urbränningen i träregeln är rökröret från spisen oisolerat. Avståndet mellan trä och rökrör är c:a 17 cm.
Träregeln har varit putsbelagd, men nu finns inget sådant kvar.
Om utrymmet bakom spisen kontrollerats i oskadat skick, hade troligen kontrollanten antagit att putsen dolde en murklack, då det oskadade verkade helt stumt.

SPRIDNINGSRISK

Risk för spridning till resten av byggnaden.

SLUTSATSER

Soteld har orsakat överhettning och förkolning av träregeln.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Rökkanaler bör vara isolerade från brännbart material i hela sin längd.

Inga förslag på hur det skulle gå till att kontrollera dylika felaktigheter.

ÅTGÄRDER

Kopia av rapporten har sänts till Räddningsverket.