

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand vägg och trossbotten.

OBJEKTET

En och en halv plans enfamiljshus om tre rum och kök.

SAMMANFATTNING

Braskamin med stålörspipa in i murad skorstensstock. Senaste sotning utan anmärkning ett par månader tidigare. Inga personskadur. Ingen brandvarnare. Släckte själv. Granne larmade.

HÄNDELSEN

Husägaren var ute i vedboden för att hämta mer ved. När han efter en stund kom in i huset igen var rummet med braskaminen rökfullt. Han konstaterade att röken sipprade fram mellan plåtkåpan och väggen ovanför kaminen. Han hällde in vatten ovanpå plåten för att släcka. Det hjälpte inte så han tog kofoten och bände isär plåten för att få mera plats. Efter en stund hade han fått loss hela plåtkåpan och använde då en 12 kg:s pulversläckare för att släcka med. Han släckte först brasan som brann i kaminen, sedan fick han in pulver i mellanrummet till golvbjälklaget. Hans granne hade då kommit till platsen och hon larmade SOS. Brandförsvarets deltidstyrka från X-by var först på plats och de sågade upp golvet på övervåningen för att hindra glödbanden från att sprida sig. Heltidsstyrkan från X-stad har värmekamera vilken kom till användning för att säkerställa att ingen glödband fick sprida sig okontrollerat.

UNDERSÖKNINGEN

Var på plats två dagar efter branden och konstaterade att hela installationen med braskamin och köksfläkt verkade vara undermåligt konstruerade. Den murade skorstenen har varit utsatt för lite ändringar under årens lopp. Bl.a. hade det funnits en spis där badrummet är idag. Avståndet mellan rökröret i plåt och undertaket var för litet. Dessutom var inte ytskiktet i taket obrännbart material. Väggen bakom kaminen var däremot klädd med vanlig svartplåt.

SLUTSATS

Med den här konstruktionen var det bara en tidsfråga när pyrolysen i träet skulle gå så långt att vanlig användning av braskaminen skulle räcka för att få en oönskad brand i vägg och bjälklag. Vilket är sotarens ansvar när det gäller befintliga installationer? Är det bara provtryckning och inspektion av rökkanaler och imkanaler på insidan av rören? Här känns det som att sotarna borde ha ett större ansvar än att bara kolla att pipan är rensad.





Konsoler för en tidigare
insatt kamin