

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i villa.

### UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Eric Lindberg söndagen den xx-xx-xx direkt i samband med släckningsarbetet tillsammans med styrkan på plats. Besök dagen efter då jag träffade ägaren.

### OBJEKTET

Byggnaden är en envånings friliggande villafastighet. Villan är försedd med en torpargrund med cirka 1 m under bjälklaget. Golvet i villan bestod nerifrån av asfboard som blindbotten, isolering, 22 mm spånskiva och uppe på det ett laminatgolv. Villan har en kakelugn i vardagsrummet samt en vedspis i köket. Byggnaden är uppförd med trästomme och utvändigt klädd med träpanel. Villan är byggd under 1980-talet.

### HÄNDELSEN

Villaägaren hade eldat i kakelugnen under lördagskvällen. På söndagsförmiddagen rakade han ut askan och lade den i en plastpåse som han ställde till vänster om kakelugnen. Detta framkom vid samtal med ägaren. Under söndagen lämnade familjen villan och var borta i 3 till 4 timmar. När de kom hem igen hörde de brandvarnaren som tjöt och när de öppnade dörren var det rökfyllt i villan. Ägaren hämtade då en 6 kilos ABE-släckare som han tömde på branden. Räddningstjänsten sågade upp golvet där det hade brunnit igenom. Räddningstjänsten gjorde ett mycket bra och proffsigt arbete enligt ägaren. Ägaren fördes till sjukhus för kontroll.

### UNDERSÖKNINGEN

Vid undersökningen lades det bortsågade laminat- och spånskivegolvet på plats och då kunde man konstatera att det inte fanns någon sammanhängande brandbild med kakelugnen. På en kopparhink som hade stått intill väggen till vänster om kakelugnen, kunde man se fastbrända rester av en plastpåse. Jag frågade villaägaren om han hade haft en påse med aska på den plats där branden hade startat. Villaägaren hade funderat då han var på sjukhuset angående detta och hade då kommit på att han hade glömt påsen med aska till vänster om kakelugnen.

### SLUTSATSER

Branden har startat genom att en kvarglömd plastpåse med aska hade lämnats kvar på golvet till vänster om kakelugnen. Branden har varit en glödbland vilken kan ses på inkolningen i golvbjälken.

### SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk till den egna villan förelåg med ej till intilliggande fastigheter då villan var friliggande och med avstånd till andra fastigheter enligt byggreglerna.

### ERFARENHETER

Vid ett flertal tillfällen har jag träffat på bränder där aska från eldning i kaminer och öppna spisar har orsakat bränder. Sedan den aa-aa-aa till idag har jag varit med om tre bränder som har startat på liknande sätt. En villa i X-stad blev totalskadad, ett garage i Z-stad blev lite skadat och så denna brand. Idag när elen har stigit i pris eldas det mer med ved i de eldstäder som finns i våra bostäder.

### FÖRSLAG

Mer information behövs om eldning och hantering av aska. Man känner inte till att glöd i aska kan isoleras så att den kan börja glöda då man rör i den. Plåtkärl för aska skall användas och då med ben så att värmeöverföringen till brännbart ej sker.