

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Rökfyllt pannrum på grund av glödande askhög efter rengöring av panna.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

## **OBJEKTET**

Fastigheten är en tvåvåningsbyggnad med källare, byggd i trä med reveterad fasad ursprungligen byggd 1939. Vid renovering har fasaden kompletterats med fasadtegel. Fastigheten innehåller två lägenheter. Stommen utgörs av trä med väggar av plank. Väggar i källaren utgörs i huvudsak av murad hålstén men en av väggarna i pannrummet är av trä. Golvbeläggning i pannrum/källare utgörs av putsad betong. Villan värms av en vedpanna. Brandvarnare finns.

## **HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten larmades om rökutveckling i källaren kl 16.24. Vid framkomst kl 16.40 konstaterar brandpersonalen att röken kommer från aska i en plåtspann i källaren. Spannen lämpas ut på gården. Ägaren informerar brandpersonalen om att askhögen legat på pannrumsgolvet framför vedpannan och att den varit i kontakt med en eternitbeklädd trävägg. En eternitskiva och en bit av innanförliggande trävägg bryts upp för att kontrollera förekomst av glödbrand. Området scannas med värmekamera utan att några oroväckande temperaturförhöjningar kan konstateras.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen påbörjas den samma dag kl 17.30. Närvarande är även polis, fastighetsägare samt representant från sotaren. Ägaren lämnar sin version av händelseförloppet; Dagen innan har sotaren varit på plats för att rensa skorstenen från ett kaj-bo. Samtidigt hade han sotat rökgången och pannan samt rengjort spisfläkten. Sot från skorstenen hade lagts i en plåtspann men askan från vedpannan har, enligt ägaren, rakats ut på pannrumsgolvet och lämnats där. Nästa dag, den xx-xx-xx, hade ägaren varit nere i pannrummet och eldat i pannan på förmiddagen. Han märkte då inget särskilt från askhögen som fortfarande låg kvar på golvet. Inte heller han tog bort askhögen från pannrumsgolvet. Ägaren lämnade sedan villan för div. ärenden. Vid hemkomst ca kl 16.15 upptäcktes att källaren var delvis rökfylld. Ägaren konstaterade att röken kom från den askhög som fanns på pannrumsgolvet. När han rörde om i högen lyste det rött från en kraftig glödbrand i askhögen. Ägaren skyfflade upp askhögen i en befintlig plåtspann och ringde sedan sotaren för rådgivning. Han uppmanades av denne att larma räddningstjänsten. På pannrumsgolvet syns spår av aska nedanför den sotlucka som finns på pannan till vänster om inmatningsluckan. Pannan är placerad mycket nära en trävägg viken beklänts med en eternitskiva. Eternitskivan har ej anslutit tätt mot golvet, vilket medfört att askhögen legat mycket nära träväggen. Man kan dock inte konstatera några förkolningsskador på väggens trävirke.

## **SLUTSATSER**

Rökutvecklingen har sannolikt orsakats av att en askhög rakats ut på pannrumsgolvet och sedan lämnats där. Oförbrända kolprodukter har efterhand börjat glöda i askhögen och även lämnat ifrån sig brandgaser (rök).

## **SPRIDNINGSRISK**

Vid utebliven släckinsats/lämpning finns risk för att värme kunde spridits från den glödande askhögen till intilliggande trävägg, vilket skulle ha kunnat antända denna. Fara för människors liv och hälsa samt risk för omfattande förstörelse av egendom bedöms därför ha

förelegat.

### **ERFARENHETER**

Att lämna en hög aska från en vedpanna direkt på ett pannrumsgolv i nära anslutning till en brännbar vägg, får anses som direkt olämpligt. Aska bör förvaras i ett plåtkärl med tättslutande lock i minst 3 dygn innan den, efter kontroll av temperatur, tillåts komma i kontakt med brännbart material. Helst skall det sedan grävas ner i mark eller på annat sätt återbördas till naturen.