

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad. xx-xx-xx klockan 12:56 Gvägen 7 X-by

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg räddningstjänsten yy-yy-yy klockan 13:45

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Enplansbyggnad på ca 2330 m² I byggnaden har några företag verksamhet, bl.a. företaget X som säljer bildelar och annat. Byggnaden har en träregelstomme, utvändigt klädd med plåt.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

En av de anställda på företaget X såg att det rök från ytterväggen och takfoten på byggnaden. En vattenslang drogs fram och släckförsök gjordes, men det brann mest bakom väggplåtarna så det var svårt att släcka. Räddningstjänsten larmades. När de anlände brann det bakom fasadplåtens överkant. Plåtar revs bort och branden lokaliserades till väggens träreglar. Isolering togs bort och branden släcktes, ingen brandspridning till taket eller andra delar av väggen.

UNDERSÖKNING

Brand på en begränsad yta av ytterväggen, från marken upp till taket, det mesta i överkanten. Väggen klädd med plåt. Bakom plåten är en glasfiberarmerad papp med en tjärliknande yta. (vindpapp) Det är träreglarna i väggen som brunnit, den översta har mest brandskador, de övriga mindre skador. I hängrännan som sitter vid takfoten ligger en elvärmekabel för att inte rännan ska frysa igen på vintern. Kabeln är på 24 V, 25A. Den var vid brandtillfället strömsatt. Tidigare på dagen hade en person varit sysselsatt med att rensa hängrännan från löv och annat skräp. En misstanke om att det blivit något fel på elvärmekabeln vid denna rensning fanns. En kontroll av elvärmekabeln visade att det fanns inget fel på kabeln, den fungerade felfritt. Undersökningen av hängrännan visade att branden kommit från utsidan av rännan, inte på insidan där kabeln fanns. Det fanns inget annat elektriskt vid takfoten. Ett elektriskt fel är helt uteslutet. Vid undersökningen hittades rester av något plastföremål vid väggen där det brunnit. I omgivningen hittades rester av en plasthink.

Vid samtal med personalen framkom att någon sett att det brunnit i en hink vid väggen och att det troligen ramlat ner något från taket som antänt hinken. Hinken hade flyttats från väggen för att inte skada en bil som stod i närheten. Vid undersökningen lades resterna från hinken, bl a. hinkens botten, intill väggen där de passade ihop med det som fanns kvar där. I resterna från hinken fanns bl.a. cigarettfimpar. Mycket talar för att plasthinken använts som askkopp utanför personalentrén till företaget X. Någon har troligen slängt en fimp i hinken som antänt det som funnits där. Plasthinken har börjat brinna och till slut antänt pappen på baksidan av plåten. Pappen har brunnit uppåt och antänt träreglarna. Den teorin styrks av en proveldning av pappen som visade att den brann mycket bra.

SLUTSATSER

Branden har börjat på väggens utsida. Branden har börjat i en plasthink. Plasthinken har använts som askkopp. Branden har spridit sig till vindpappen på plåtbeklädnadens baksida och antänt träreglarna.

ERFARENHETER

En plasthink är ingen bra askkopp.

FÖRSLAG

Använd en askkopp av ett icke brännbart material. Personalens

rökruta bör diskuteras internt.

ÅTGÄRDER

Vid undersökningen av det elektriska har NN från KK AB anlitats. Kopia på rapporten har skickats till Ulf Erlandsson räddningsverket Karlstad

RÄDDNINGSTJÄNSTEN

Bo Wiberg
Brandorsaksutredare

