

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand ej i byggnad. Husvagn.

BRANDUTREDARE

Sven-Erik Andersson, brandinspektör.

OBJEKTET

Husvagn modell X (identifierat märke), Registrerings nummer: XXX
YYY

Chassinummer: xxxx, Årsmodell: 19xx. I husvagnen fanns ingen
släckutrustning.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Husvagnsbrand

Larmtid: kl. 17:51

Framkomst: kl. 17:58

Larmstyrka: BM-Bf-5 Bm

Ambulans X-stad

Före framkomst

Ägaren hade somnat framför TVn och låg i den bakre delen av
vagnen. Han vaknade av ett knastrade ljud i vagnen. Det var mycket
rök i vagnen. Han tog en jacka över huvudet och sprang ut. Ringde
112 på mobilen för att larma.

Vid framkomst

När räddningstjänsten anlände var hela vagnen övertänd. BM blev
varnad om att det fanns en gasoltub i förvaringsskåpet, fram utanför.
Gasoltuben plockades bort och släckningen påbörjades. Ägaren hade
inandas brandröken och ambulanspersonalen tog hand om honom.
Det bedömdes att han ej behövde åka till sjukhuset. Branden släcktes
och Polisen spärrade av brandplatsen.

UNDERSÖKNING

Undertecknad och Polisen anlände till brandplatsen den xx-xx-xx kl.
10:20. Husvagnen stod uppställd på industriområdet X. Husvagnen
används som övernattning i stället för att pendla till arbetsplatsen. I
närheten av husvagnen finns en mindre gatukök uppställd på ett
avstånd av ca 5,5 meter, andra sidan en container på 4 meter
avstånd. Hela husvagnen blev totalskadad. Husvagnen har varit
kopplad till två strömkablar med 220V (skarvsladdar) från en
byggcentral. Skarvsladdar och el-handskar hade inga synliga fel.
Husvagnen hade två elpatroner inmonterad. I en garderob i
husvagnen fanns säkringar för 220V, som ej hade utlöst. Under en
hylla i garderoben fanns det en värmepatron, som ej var skadad. I
främre delen av husvagnen fanns det ytterligare en värmepatron,
denna värmepatronen har orsakat branden. Undertecknad tog loss
värmepatronen för demontering hos räddningstjänsten. Det fanns
mycket föroreningar (såg ut som lerslam) i värmepatronen. En av två
värmeslingor i värmepatronen hade en skada, samt en "värta" i
främre delen. Kan ej fastslå om det är fastbränd förorening. Har varit
i kontakt med tillverkaren om ritningar. Husvagnens värmesystem är
av märket Y (identifierat märke). Har även varit i kontakt med
företaget B (övertog Y:s värmare).

SPRIDNINGSRISK

Om ingen släckning hade skett, har branden ej spridit sig till
angränsande gatuköket.

SLUTSATS

Brandstarten är värmepatronen. Orsaken är med stor sannolikhet
överhettade elkablar som ger en kabelbrand och sprider sig till olika
plastkomponenter. Utanför eldelarna hittades en tidning. Om

tidningen har tillkommit före branden kan ej fastställas. Övrig el har ej med brandstarten att göra.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Värmesystemet bör i intervaller ha service, så att vattenpumpen och värmepatronen blir rengjorda. Kontroll av defekter på värmeslingorna vid samma service samt kontroll av kylmedia. I husvagnar bör det finnas en brandvarnare som varnar för brandrök.

FÖRKORTNINGAR

BM= Räddningsledare
Bf= Brandförman heltid
Bm= Brandmän