

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

Brand i dammsugare

Hotell A-stad

Lördag xx-xx-xx klockan 10.20

Insatsrapport Räddningstjänst

ORSAK TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i en dammsugare under städning på hotell i A-stad. Larm via SOS i V-stad till Räddningstjänst lördag xx-xx-xx klockan 10.20.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandmästare Thomas Jonasson. Uppgifter har fått av räddningspersonal och personal på plats

BYGGNADEN

Ett 3-vånings hus innehållande hotell, seniorboende och affärer. Huset är byggt i mitten på 70-talet.

HÄNDELSEN OCH RÄDDNINGSTJÄNSTENS INSATS

Larm inkom till Räddningstjänst som automatiskt brandlarm via SOS i V-stad xx-xx-xx klockan 10.20. Räddningsstyrkan i A-stad ryckte ut med 7 man med släckbil, tankbil och hävare, från V-stad ryckte Insatsledare ut. När styrkan kom till plats så kunde man konstatera att det hade brunnit i en dammsugare och röken hade utlöst larmet. Personal på plats sa att när de körde med dammsugaren så hade det börjat brinna i den. Man hade då tagit en skumsläckare och släckt branden Det hade inte blivit några brand eller rökskador i byggnaden. Räddningsledaren gav personalen på plats beröm för ett bra agerande.

UNDERSÖKNINGEN

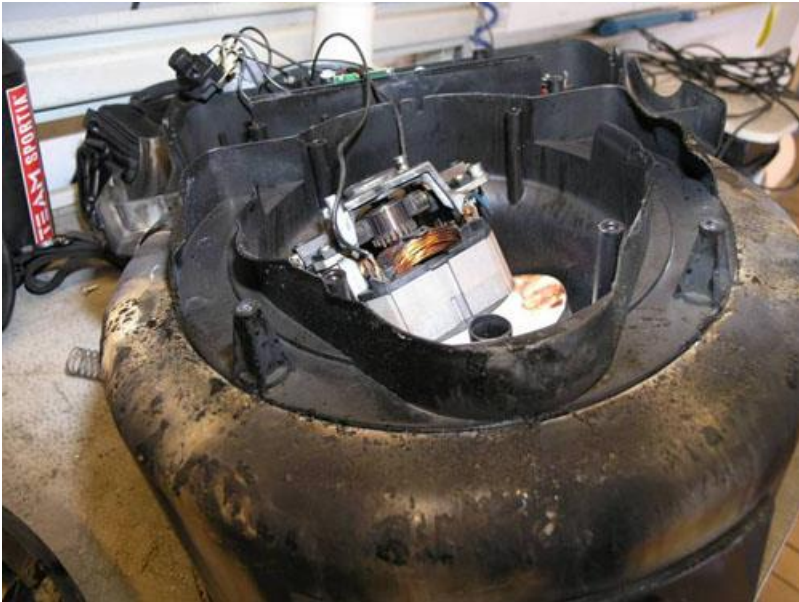
Thomas Jonasson undersökte dammsugaren yy-yy-yy klockan 10.00 - 11.00. Dammsugaren en Nilfisk GD 930 G hade utvändigt rök och värmeskador på nedre delen av dammsugaren. När dammsugaren öppnades så var det en skarp parfymaktig lukt, det fanns inga tecken på brand inuti där dammsugarpåsen sitter, påsen var full och filtret som fanns var igensatt med damm. Vidare fanns inuti dammsugaren 3 stycken mindre plastflaskor med olikfärgat innehåll. Flaskorna var märkta med Noli original och företagsnamnet Jila-produkter Sweden Vidare fanns det en text att innehållet neutraliserar effektivt alla odörer. Det fanns också en varningstext där det stod: Innehåller denaturerad alkohol samt propyleneglykol, förvaras oåtkomligt för barn. När underdelen på dammsugaren togs bort så fanns det lite rester av en skumgummilist kvar resten hade brunnit upp. Skumgummilisten var det enda som hade brunnit, det fanns små värmeskador på plasten som fanns där men inget annat. Resterna av skumgummilisten luktade starkt av doftmedlet. Det hade inte brunnit i utrymmet där motorn satt. Ett test gjordes med vätskan som fanns i flaskorna. Lite grann hälldes ut på en bänk och en tändsticka fördes ovanför vätskeytan. Vätskan antändes omedelbart och brann med synlig låga

BRANDORSAK

Den enda tänkbara orsaken är att doftmedlet har givit en brännbar blandning i dammsugaren som har antänts av en gnista från motorn. Den brännbara blandningen har troligen uppstått av två anledningar. Den ena att det har läckt från flaskorna och den andra att man har överdoserat när man har använt medlet. De som säljer medlet säger att det står på förpackningen av flaskorna att man skall ta några droppar på en papperstuss och sedan suga upp tussen.

ERFARENHETER

Det är mycket tveksamt att använda ett doftmedel som är mycket brännbart i en dammsugare. Bruksanvisningarna är viktigt att man följer. Personalens snabba och riktiga agerande gjorde att det stannade vid ett tillbud. Hotellet har informerats om orsakerna till branden och lovat att förmedla detta till personalen så att det inte händer igen.



Det har inte brunnit i utrymmet där motorn sitter, det finns små antydningar till värmeskador på plasten runt omkring motorutrymmet



De tre flaskorna med doftmedel som låg i dammsugaren. Innehållet var mycket lättantändligt visade ett prov