

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Automatiskt brandlarm vid servicehus.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Stf räddningschef Hasse Wikberg, Räddningstjänsten.

## UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Räddningstjänsten larmades den aktuella dagen, via automatiskt brandlarm, till X servicehus. Objektet ligger inom 20 min. Larmet utlöstes av rökdetektor i en lägenhet, 2 rum och kök. Lägenheten innehas av en 61-årig man med funktionshinder, något förståndshandikappad.

Vid larmtillfället beger sig en personal till C-apparat för att läsa av larmet. Hon konstaterar att sektion 9 löst ut och lokaliserar sektionen med hjälp av orienteringsritningen (sek 9 och 10 finns i separat sidobyggnad). Samtidigt ansluter personal från distriktsköterskemottagningen som hyr lokaler i direkt anslutning till entrén där C-apparat är placerad. Dessa anser sig väldigt störda av oväsendet från larmet och sätter "press" på damen från servicehuset, som återställer larmet! Därefter beger hon sig till sektion 9. Vilken lägenhet, hade hon inte kunnat utläsa då hon saknade sina glasögon. Men hon hittade rätt genom att innehavaren öppnat lägenhetsdörren för vädring.

Först på plats från räddningstjänsten var rch i beredskap som under uttryckningen fått information från SOS om att en dammsugare utlöst rökdetektor. Ingen information finns att få vid centralapparat och ingen personal möter upp. När han beger sig upp i byggnaden träffar han dock snabbt på aktuell lägenhet som är ställd under korsdrag, via entré och balkongdörr. Ingen som helst brandlukt kunde kännas i lägenheten.

## UNDERSÖKNING

Mannen höll på att dammsuga sin lägenhet när larmet plötsligt löser ut. Han tycker sig se rök från dammsugaren och drar ut denna på balkongen. Han uppger att han tidigare hört tydliga missljud från dammsugaren, en X ca 20 år gammal. Den har låtit annorlunda, säger han. Vid undersökning av dammsugaren kunde konstateras att han glömt sätta i dammsugarpåse! Tidningspapper, plasthandske, band från kassett och cigarettfimpar satt stenhårt fast i luftintaget till motorns sugdel. Filter i utblåset på dammsugarens ovansida saknades. Inga som helst brandskador kunde dock upptäckas. El-motorn är utrustad med överhettningsskydd (90gr).

## SLUTSATS

Då dammsugarpåse saknats har uppsuget skräp förstört filter till sugdelen och trängt in i denna. Detta har medfört skador på metafibladen (skovlarna) som missformats. Metall slår mot metall och skovlarna släpper från axeln, vilket åstadkommer det påtalade missljudet. I det fallet syns tydliga spår av att kassettbandet pulveriserats av skovlarna och när dessa tillfälligt fäst på axeln skickas pulvret i en dammpust rakt upp genom utblåsningen på dammsugarens ovansida. Detta har skett då dammsugaren stått rakt under lägenhetens enda rökdeckare som är placerad i hallen. Någon brand har aldrig förekommit.

## ERFARENHETER

Ovanstående visar att glömska av detta slag medför att motorn blir överbelastad samtidigt som kylningen försämras genom tilltäppt insug. Detta kan medföra överhettning med ev brand som följd. Om inte överhettningsskyddet fungerar på avsett sätt.

Kanske något att uppmärksamma vårdpersonal, hemtjänst, anhöriga eller servicehuspersonal, på vid informationer och tillföras checklista för brandskyddskontroll.

Händelsen visar också på att trots att personalen årligen får en genomgång av larmfunktion och larmrutiner samt återkommande brandskyddsutbildning vart 3:e år, är det svårt att hantera en larmsituation. Detta visar att det finns fog för den ståndpunkt vi har att inte acceptera larmlagring inom vårdsektorn.

### **Larmlagring kräver god larmorganisation!**

Att övriga verksamheter (ex distriktsköterskemott) som berörs av larmet inte fått samma information får till följd att man i sin okunskap sätter press på personalen som därmed avviker från uppgjorda larmrutiner.

**Samtliga som berörs av ett larm bör informeras om gällande larmrutiner!**



Avsaknad av dammsugarpåse  
har gjort att diverse skräp  
fullständigt täppt igen  
sugdelen.