

HÄNDELSEN

Inringt larm om att en dammsugare brinner inkommer till RC via 112. Enligt inringaren är branden släckt men det finns fortfarande mycket rök kvar i villan. Brandstation A samt insatsledare från station B larmas för att kontrollera så att ingen brandspridning förekommer. Vid station A:s framkomst konstateras det att branden som man trodde var släckt har tagit sig. Huset är helt rökfyllt och det brinner i köket. Station A får som uppgift att försöka öppna upp dörrar och fönster för att på så vis slippa brandgasanhopning, samt förbereda för invändig och utvändig släckning. Ytterligare resurser dras mot platsen via RC. Förloppet av branden avvärs snabbt. Ventilering samt friläggning av tak i form av håltagning görs av station A varvid de ankommande styrkorna inte behövs för insatsen. Insatsen avslutas och lämnas över till ägaren. Ägaren får information om vilka behov som föreligger vad gäller efterbevakningen. Insatsledaren såg också till att hjälpa ägaren med kontakt av restvärdesledare. 45 minuter efter att brandförsvaret lämnat platsen inkom ett nytt larm till samma adress at en mindre glödhård fått luft och flammad upp. Insatsledaren samt station A drogs återigen till platsen, denna gång räckte det att använda pyttsspruta och hantera lite lämpning.

UNDERSÖKNINGEN

Villan som är en ombyggd sommarstuga som består av 2 rum och kök samt ett uterum som är inglasat är på ca 60 kvm. Brandskadorna som fanns att finna var kraftigast vid den plats där spisen stått placerad. Det fanns kolningsskador att finna utefter den vägg som spisen angränsade till. Skadorna var kraftiga ända nedifrån golvnivå. Kolningsskadorna var begränsade till området runt spisen samt uppåt mot fläkten och taket ovanför densamma. Resten av huset var sot- och rökskadat. Fönsterrutorna var intakta i nästan hela huset. I köks/vardagsrumsdelen hade däremot innerrutorna spruckit.

Enligt ägarinnan så har hon dammsugit i villan. Under tiden hon dammsuger så fattar plötsligt dammsugaren eld i regionen där dammsugarpåsen och motorn befinner sig. Branden slår upp från dammsugaren och lågorna sprider sig till en handduk som hänger bredvid spisen. Kvinnan blir rädd och springer till en granne för att få hjälp att ringa brandkåren. Under tiden utvecklas branden i villan. Branden sprider sig till närliggande vägg och upp mot vinden. Ingen övertändning sker på grund av att branden inte får tillräckligt med syre. Branden släcks av brandförsvaret som också gör hål i yttertacket för att ventilerar ut de brandgaser som fanns där. När brandförsvaret lämnat platsen så upptäcker ägarinnan av villan att det har börjat brinna i golvet i villan. Hon springer till sin granne och han kommer snabbt till undsättning och släcker branden i golvet med en trasmatta. Brandförsvaret kommer till platsen och kontrollerar så att ingen spridning skett.

SLUTSATS

Tyvär var dammsugaren bortforslad vid undersökningstillfället. Ägarinnan visste inte vilket märke det var. Enligt kvinnan så har dammsugaren tagit eld under tiden hon dammsög. Hon har under flera år använt dammsugaren för att suga byggdamm ganska flitigt. Den troliga orsaken till branden är att byggdamm funnits i motorn och slagit eld på grund av värmeökning.

ERFARENHETER

Vid flera andra tillfällen har samma typ av brand uppstått. Gemensamt för dessa bränder i dammsugare är att dammsugaren använts vid renoveringsarbeten. Det verkar som att filtren i dammsugarna inte klarar att hantera det fina dammet. Dammet släpps igenom in i motorn som efter långvarigt användande bekar igen och får en brand som följd. Dammsugaren bör således göras rent från damm regelbundet speciellt när den används som grovdammsugare vid ombyggnader (alternativet bör vara att använda en grovdammsugare för ändamålet). Tryckluft är ett bra tips för att

blåsa rent motorn i dammsugaren då och då.