

Brand i anknytning till en byggnad

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Utomhus i anslutning till trädäck/uteplats; Ute spa

SAMMANFATTNING- ERFARENHETER

Grannar upptäcker att det ryker svart ifrån grannens ute spa, då de vet att ingen finns hemma beger de sig dit och konstaterar att det brinner med öppen låga och kraftig rökutveckling. Deras första åtgärd blir att ta av det brinnande isolerlock som ligger på och släcker detta. Sedan försöker man att komma åt branden som pågår innanför karetets träpanel. Detta lyckas man inte helt med, men man hindrar branden att utveckla sig. Denna händelse sker i ett nybyggt villaområde där växtligheten ej nått några större höjder, alltså god insikt = tidig upptäckt.

Omfattning vid ankomst

Brand i panelen, isoleringen och plastdetaljer. Grannar som bekämpar branden .

Räddningstjänstens åtgärder

Losstagning av träpanel för att komma åt branden och därefter släckning. Samt kontroll att strömmen var bruten. Säkringarna och jordfelsbrytare hade löst

Skadeomfattning

Totalskada av ute spa.

SPRIDNINGSRISKER

Stor spridningsrisk till trädäcket förelåg då avstånd mellan spa och däck endast var 200 mm. Vidare uppe på trädäcket fanns utemöbler och en grill med gasolflaska. Hela trädäcket var sammanbyggt med villan som även denna hade blivit hotad vid en eventuell utveckling.

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Undersökningen skedde dagen efter branden.

Frun i huset fanns på plats och gav medgivande till undersökning och fotografering. För fakta information hänvisade hon till sambon. Jag fick kontakt med sambon i huset som bl.a. upplyste att återförsäljaren redan hade varit och hämtat ute spaet. Modell på spaet var Pentland P02 inköpt 07.04. Enligt husägaren hade de haft en hel del problem med P02 sedan inköpet av detta, problem som vatten läckage, värmare som inte fungerat och smält plast.

Husägaren påtar att han åkt hemifrån ca: 1 timma innan olyckan inträffar och då inspekterade han förövrigt att allting var ok med badet, vatten fanns i och strömmen var tillslagen. Enligt leverantören skall strömmen alltid vara tillslagen.

Kontakt med leverantören/importören AA togs, samtalet fördes med en medarbetaren i firman. Han påtalade att de såg mycket allvarligt på det som hade hänt och att man hämtade spaet omgående för att utreda problemet. Vid samtalet medgav han att kunden hade haft en del problem med sitt spa, dock stämde deras versioner inte helt. För att reda ut orsaken till denna olycka så tog AA in en utomstående el-expert.

Orsaken de kom fram till var att värmaren var fel monterad, den satt vertikalt monterad istället för horisontellt och under speciella situationer kan det bildas en luftficka i toppen på värmaren och följden blir att överhettningsskydden inte fungerar.

Enligt honom var en bidragande orsak till det hela också att kunden inte underhållit sitt spa enligt anvisningar. Vad de kunde konstatera så

hade vatten nivån varit för låg under en längre tid.

AA har sålt 8 stycken P02 av samma serie och till dessa kunder har man ringt och påpekat att de skall omedelbart stänga sina anläggningar. Av dessa 8 har man till dags datum byggt om 4 stycken och resterande kommer att vara åtgärdade inom en vecka. En annan åtgärd man vidtar är att byta ut skyddskåpan över värmaren som var i plast till en i rostfri plåt, det är denna som börjat brinna när värmaren ej slagit ifrån.

Han visste inte om det fanns fler importörer av Pentland spa från Kina i Sverige.

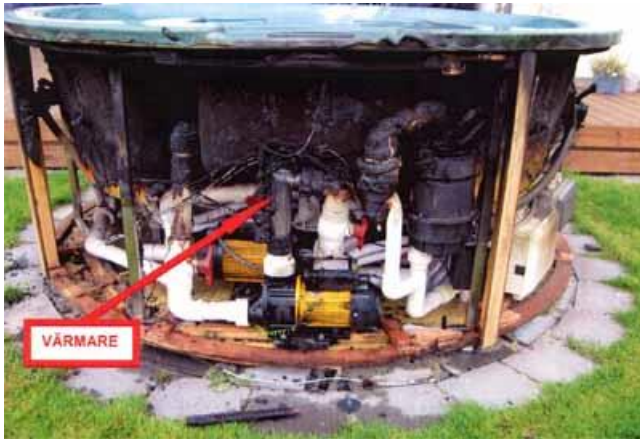
PLATSBESKRIVNING

Nybyggt villaområde, en mil utanför X-stad.

BRANDORSAK

Se beskrivning under omständigheter, allt enligt AA.

Någon egen utredning gavs det aldrig tillfälle till p.g.a. det snabba bortforslandet av spaet.



Här har vi troligtvis startföremålet, värmaren.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Uppgifter från ägare till villan samt NN på firma AA.