

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i tvättstuga.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ola Käll, X-stad Räddningstjänst.

OBJEKTET

Berört utrymme utgöres av en tvättstuga som är belägen på bottenvåningen i ett 9-våningshus.

Tvättstugan har separat ingång från det fria och utgör egen brandcell.

HÄNDELSEN

Räddningstjänsten larmas kl. 19.11 om en brand. Utryckningsstyrkan består av 9 man. Räddningsledare var NN. Insatsstyrkan möttes av kraftig rökutveckling från tvättstugan. Rökdykare sattes in som snabbt kunde lokalisera och släcka branden som var i ett torkskåp. Rökgasventilering genomfördes. En boende i fastigheten påpekade att även garagedelen, som är belägen i källarplanet, var rökfylld.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har enbart varit lokaliserad till torkskåpet. Torkskåpet har en aerotemper av märket xxxxxx. Enligt fastighetsköparen innehöll skåpet kläder och aerotemporn var påslagen. Uppgifterna hade han fått från den person som ägde tvätten. Vid undersökningen var elektriker från fastighetsbolaget med.

Tre olika teorier diskuterades.

- Branden har börjat p.g.a. att kläder ramlat ned på aerotemporn samt att överhettningsskyddet inte fungerat.
- Branden har börjat p.g.a. något elektriskt fel inne i aerotemporn.
- Branden har börjat p.g.a. att någon anlagt brand inne i torkskåpet.

Foton som utvisar brandplatsen har skickats till fabrikanter av aerotemporn. Företaget heter xxxx i Y-stad. De konstaterar att de inte har sett något liknande och att de inte kan uttala sig om förmodad brandsak.

När överdelen till el-utrymmet togs bort, var det kraftig beläggning under locket. Inga elkablar var sönderbrända och elektriker kunde inte hitta något elfel vid en enkel genomgång. Aerotemporn har inte genomgått någon grundligare teknisk undersökning.

SLUTSATS

Det går inte att utesluta något tekniskt fel på aerotemporn. Samtidigt har bostadsområdet varit utsatt för ett flertal anlagda bränder. Därför får frågan om vad som orsakat branden, tekniskt fel eller anlagd brand, lämnas obesvarad.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk förelåg via fönster till lägenheten ovanför och rökspridning till garagedelen var ett konstaterat faktum.

ERFARENHETER

Då tvättstugan utgör egen brandcell skall rökspridning till garagedelen via frånluftkanal inte ske. Något brandspjäll fanns inte monterat.

FÖRSLAG

Fastighetsägaren skall montera brandspjäll och se över

ventilationsanläggningens kanaldragning.

ÅTGÄRDER

Fastighetsägarens representant var med vid undersökningen och informerades om förbättringsåtgärder.



Aerotempn i torkskåpet.