

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i en toalett.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Lars Tapani, brandutredare.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden är en skola uppförd i två våningsplan som är totalsprinklad. Toaletten där branden börjat är belägen på plan 1 tr.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

En elev meddelade till sin lärare att hon upptäckt att det brann på toaletten utanför deras klassrum. Läraren beger sig omedelbart till toaletten och konstaterar att det brinner i en handdukshållare för pappershanddukar. När läraren kom fram till toaletten hade sprinklern inte utlöst ännu och hon beslutar sig snabbt för att hämta vatten med hjälp av en hink som hon fyller. När hon kommer tillbaka med vattenhinken till toaletten hade sprinklern utlöst men inte hunnit släcka branden och därför påbörjar hon släckning av handdukshållaren med hjälp av vattenhinken. Branden släcks därefter relativt snabbt. När brandförsvaret kom till platsen var branden släckt och skolpersonalen hade påbörjat arbetet med att ta undan vattnet som nu täckte hela golvet. Sprinklern var dock fortfarande inte stängd utan brandförsvaret stängde sprinklern när de kom fram till platsen.

UNDERSÖKNING AV PLATSEN

Undersökning av platsen påvisar ingenting annat än att branden varit anlagd. Någon har troligen antänt pappershanddukarna i hållaren.

SPRIDNINGSRISK

Det fanns ingen risk för brandspridning från toaletten.

KOMMENTAR

Det har förekommit tidigare att pappershanddukar har antänts på toaletterna med följd att sprinklern har utlöst med omfattande vattenskador. En vecka innan denna händelse hade en liknande brand uppstått i en annan del av byggnaden. Vid det tillfället hade personalen hunnit släcka branden innan sprinklern utlöste. Det har även förekommit att sprinklerhuvuden har blivit "apterade" med brännbart material för att antändas som utlöser sprinklern. För att minska risken för vattenskador har diskussioner därför förts om att ersätta sprinkler i toaletterna med rökdetektorer. Skolpersonalen har vid de två tillfällena varit aktiva och påbörjat brandsläckning. Vad som är värt att kommentera är att personalen inte har använt sig av de brandposter som finns i anslutning till toaletterna.