

Stockholm 2010-03-17

## Brand på skola – Burgårdens Utbildningscentrum, Valhallagatan, Göteborg den 20 oktober 2009

*Ytterligare en skolbrand inträffade den 20 oktober 2009 inom stationsområde Gårda i Göteborg. Räddningstjänsten Storgöteborg larmades av ett automatiskt brandlarm till Burgårdens Utbildningscentrum på Valhallagatan. Det automatiska brandlarmet, som senare visade sig vara ett sprinklerlarm, togs emot av larmcentralen kl 14:05. Det var en tisdag med full skolaktivitet. Skolan är sprinklerskyddad.*

### 1. Kortfattad resumé

Vid räddningstjänstens ankomst till skolan cirka 8 minuter efter mottaget larm (14:13), konstaterades att sprinklerlarmet orsakats av en brand i ett toalettutrymme. Räddningstjänsten saknade ytterligare detaljinformationer i det här tidiga skedet av händelsen.

När personalen anlände till rätt våningsplan konstaterades att man återigen hade drabbats av en brand i ett toaletttrum – jämför den här branden med toalettbranden som drabbade Kunskapsgymnasiet på Vädursgatan 5 i samma område den 14 oktober 2009. Även den här branden kan med stor sannolikhet antas vara anlagd. Branden hade startat i en toalettrulle modell större, som tagits ut ur sin behållare och placerats på golvet och antänts. Branden utvecklades så pass kraftigt att sprinklerhuvudet i toaletttrummet tidigt aktiverades och påbörjade en snabb insats (se bild 1).



Bild 1. Branden startade i en toalettpappersrulle på golvet

Det aktiverade sprinklerhuvudet i toaletttrummet blev överlägsen branden. Vid räddningstjänstens ankomst kunde de **konstatera att branden redan var släckt**. Insatsrapporten bekräftar detta genom att ange att räddningstjänsten var avslutad klockan 14.15.20, m.a.o. ord krävdes inga ytterligare släckinsatser i brandrummet. Man kunde i stället helt inrikta sig på att begränsa restvärdeskadorna från brandrök och sprinklervatten.

Räddningstjänstens första åtgärd blev att stänga av sprinklervattnet med hjälp av en sprinklerkil av trä (se bild 2). En omedelbar och fördömlig åtgärd av räddningstjänsten, som undertecknad anser ska framhållas, då det leder till minimala restvärdeskadorna.

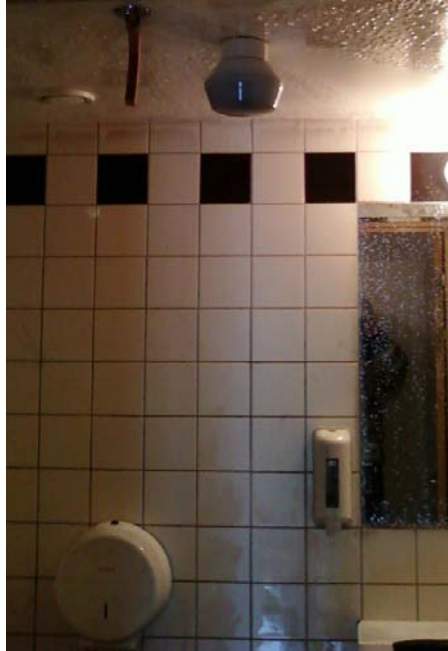


Bild 2. I bildens överkant kan man se sprinklerkilen

Genom den snabba avstängningen av sprinklervattnet med hjälp av sprinklerkilen begränsades restvärdeskadorna.

Akuta restvärdeinsatser sattes åter igång genom räddningstjänstens försorg (jmf med branden på Vädursgatan 5) och en RVR-ledare (restvärdeledare) från Försäkringsbranschens Restvärderäddning tillkallades i det tidiga skedet. Räddningstjänsten beslutade att med egen utrustning på stationens RVR - kärra ta hand om det överblivna släckvattnet med hjälp av vattendammsugare. Sprinklervatten hade dessutom spridit sig till ett närliggande hisschakt, där vattenuppsugning gjordes med hjälp av en stötte pump. Totalt arbetade 7 brandmän under totalt 1 timme med aktiva RVR-insatser och som kunde avslutas 15.14.20 (cirka 1 timme efter att räddningstjänsten konstaterat att branden var släckt av sprinklersystemet).

## 2. Slutsatser

Detta är ytterligare ett exempel på att sprinkler är ett effektivt verktyg och även i det här fallet blev det bara en incident, som dock hade kunnat utvecklas till en omfattande brand med risk för svåra byggnadsskador liksom risk för besvärande avbrott för skolverksamheten.

Restvärdeskadorna kunde även i detta fall begränsas genom följande förutseende åtgärder från räddningstjänsten;

- Tidig avstängning med hjälp av sprinklerkilen i trä (hur många räddningstjänster i vårt land känner till det här verktyget och har det med sig för snabba insatser?),
- Beslutet att tidigt kalla in RVR-ledare från Försäkringsbranschens Restvärderäddning,
- Räddningstjänstens egna restvärdeinsatser med hjälp av egen personal, som åter visar hur viktiga sådana tidiga insatser är för att minimera indirekta skador efter en brand,
- De här städ- & vattensaneringar var avslutade efter bara 1 timme.

**Åter vill jag framhålla sprinklerskyddets överlägsna slagkraft - att det åter handlade om en lyckad insats vid en skolbrand gör ju inte slutsatserna mindre intressanta.**

Räddningstjänsten Storgöteborg har under hösten 2009 fått uppleva två anlagda skolbränder inom en vecka (14 och 20 oktober) och med egna ögon kunnat konstatera vilken slagkraft ett fungerande sprinklersystem har.

Räddningstjänstens aktiva restvärdeinsatser förtjänar också att upprepas och förtydligas som ett föredöme för andra räddningstjänster att följa!

Gösta Holmstedt  
070-878 77 90

[gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se](mailto:gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se)