

Brand på Daltorpsskolan i Borås 2011-02-22

Kl 10:42 fick räddningstjänsten in ett automatiskt brandlarm. Kl 10:46 var första bilen på plats. Vid framkomst får räddningstjänsten information om att det brinner på en toalett. Vid befälets orientering visar det sig att en sprinkler löst ut på grund av brand. Sprinklern ligger som en sektion under brandlarmet, sprinklern är av typen boendesprinkler.



Bild 1. Branden började i papperskorgen & handdukshållaren



Bild 2. Den brandutsatta toaletten

Branden förmodas vara anlagd. På grund av att ingen personal från skolan hade kunskap om avstängningen av sprinklern samt att det monterats en skyddskorg över sprinklern tog det cirka 10 minuter att stänga av sprinklern efter det att rökdykarna konstaterade att branden var släckt. Anledningen till skyddskorgen är att skydda sprinklern från åverkan.

Slutsatser

De slutsatser som kan dras av händelsen är att sprinklern i detta fall räddat stora värden främst genom att begränsa spridningen av brandgaser i skolan. Det är tveksamt ifall branden skulle kunnat sprida sig vidare med den brandbelastningen som var på toaletten då branden bröt ut. Räddningstjänsten har exempel från andra skolor där det brunnit på toaletten och skadorna av röken kostas flera hundratusen att sanera. Det kan också konstateras att om skolans personal haft bättre kunskap om sitt brandskydd och sprinklern så hade den kunnat stängas av betydligt tidigare och då minimerat det vatten som strömmade ut efter att rökdykarna kommit fram. Skyddskorgen över själva sprinklerhuvudet gjorde att den ordinarie utrustningen som räddningstjänstens personal använder för att stänga sprinklern inte gick att använda.

Joel Jacobsson, brandingenjör
Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund