

Biblioteket ligger i centrala X-stad. När anställda anlände till lokalerna på morgonen, klockan 08.00, kände man en distinkt och frän lukt. Vid en kontrollrunda såg man att det rök vid in- och utlåningsdisken.

Röken kom från en maskin som automatiskt avläser streckkoden på den utlånade eller återlämnade boken. Den är helt enkelt en självbetjäning för bibliotekets besökare. Röken konstaterades komma inifrån själva maskinen, där en bok blivit liggande. Plastdetaljer hade värmesmälts och runnit ut i området kring boken, men även letat sig ner genom ett sladdhål och runnit ut på golvet under bänken. När jag anlände till platsen, strax efter klockan 08.45, var maskinen fortfarande het och en frän lukt omgav maskinen. Ja lukten kändes redan vid bibliotekets huvudentré. Att en brand mycket väl hade kunnat inträffa blev jag varse när jag såg hur den värmesmälta plasten hade runnit ut.

Föregående dags sista besökare hade missat en bok i maskinen. Boken rullar inte ut av sig själv, den fordrar en handknuff. Boken kom därvid att bryta den ljusstråle som startar elektromagnetens motor. Motorn har därvid varit igång under kvällens och nattens timmar, detta ledde till en maskinell överhettning. Detaljerna i avläsaren var fortfarande så varma att locket fick lyftas med hjälp av verktyg. På trälockets insida kunde en antydning till kolning konstateras. Även här hade en plastkomponent värmesmält. Vid en kontroll under den bänk på vilken avläsaren stod, fann jag att den heta plastsmältan runnit ut och missat några papperskartonger med några decimeter.

Biblioteket har förvisso ett automatiskt brandlarm, men det är en stor lokal och högt sittande detektorer, en brand hade nog hunnit ställa till en del skada innan räddningstjänsten varit på plats.

Apparaten som överhettades är av märke X (identifierat märke), ett självbetjäningssystem vid utlåning och återlämning av bibliotekets böcker. Installationen är mycket vanlig på våra bibliotek, den beskrivs i nomenklaturen som en Personalstödd självbetjäning vid disken. Spänningen är 220-240 V, säkringsbehovet 10 Amp.

Biblioteket i X-stad förfogar över två apparater, inklusive den nu brandskadade, de har varit i bruk i cirka sju år.

Jag har tidigare inte hört talas om något liknande tillbud i denna typ av streckodsavläsare, något som inte heller bibliotekspersonalen kände till. Leverantören av apparaten skulle kontaktas för att denne mera ingående skulle undersöka vad som orsakade överhettningen. Även om det verkar vara en engångsföreteelse, så är närmare granskning av den aktuella apparaten av värde. Kanske har andra bibliotek haft liknande incidenter, utan att detta kommit till allmän kännedom.



*Här hade mycket väl en brand kunnat utvecklas, om värmesmältan tangerat pappersemballaget under disken.*