

Om Windows og Web

Når du skal planlægge hvordan dit skolebibliotek skal udnytte Dantek BiblioMatik optimalt er der et par forhold, som vi gerne vil gøre dig opmærksom på. Selvfølgelig er udgangspunktet for en opgradering til Dantek BiblioMatik at etablere et bedre administrations- og læringsmiljø på skolebiblioteket, men dette miljø kan i praksis laves på mange forskellige måder.

Herunder er beskrevet et par væsentlige aspekter, som blandt flere andre spiller en rolle for den mest hensigtsmæssige løsning. Grundlaget for overvejelserne er, at Dantek BiblioMatik kan afvikles både som ydedygtige windows-programmer men også som et web-program. Hvor et windows-program giver mulighed for stor fleksibilitet i aktiviteten som afspejles på skærmen, har et web-program nogle naturlige grænser her. På den anden side kan de mange muligheder i windows-programmer komme til at virke som en u hensigtsmæssig udfordring for brugeren, mens web-programmet modsat i sin enkle form og afgrænsede betjening, kan opleves hensigtsmæssigt enkelt.

Den optimale anvendelse

Dantek har valgt at afvikle alle de administrative arbejdsopgaver, så som udlån, aflevering, elev- og materialeregistrering samt de opgaver, som knytter sig hertil som windows-programmer. Dette er valgt for at sætte fokus på fleksibiliteten ved arbejdet med disse opgaver, og øge effektiviteten ved gennemførelsen af disse opgaver. Tilmed er der skabt mulighed for en række forskellige opsætninger af den enkelte arbejdsplads, således at skolebibliotekets særlige egenart og aftalte regelsæt kan understøttes.

Informationssøgninger kan der imod udføres både med windows-programmer og med web-programmer. Ved anvendelse af windows-programmerne til informationssøgning kan du udnytte din professionelle bibliotekariske viden fuldt ud, og desuden drage nytte af de avancerede hjælpeværktøjer, som er til rådighed på skærmen.

I web-programmet, ElevWeb drager man til gengæld fordel af et overskueligt skærmbillede, hvor valgmulig-



hederne begrænser sig til det, der er mest hensigtsmæssigt, og brugerne derved hurtigt får en mængde materialer at vælge imellem.

Der er desuden intet til hinder for, at anvende begge søgeværktøjer på samme tid, og dermed på hensigtsmæssig vis drage fordel af begge styrkeområder. Under alle omstændigheder vil det være en fordel at anvende web-programmet som elevernes søgeprogram, når søgningerne skal foregå fra klasselokalerne.

Konsekvenser for økonomien

På grund af den store forskel på fleksibiliteten og mulighederne for personlig tilretning, er der overordnet set forskel på hvilken belastning de forskellige pro-

(Fortsættes på side 2)

grammer påvirker computerne med. Normalt vil et windows-program udnytte computeren langt mere intensivt end et web-program. Dette betyder så til gengæld, at en given server vil kunne afvikle væsentligt flere web-programmer end windows-programmer.

Hvis kommunen eksempelvis har fem skoler, hvor skolebibliotekarer, lærere og elever skal kunne have op til 10 samtidige arbejdspladser, resulterer dette i et forholdsvist stort serverkompleks. Der skal så være fire til fem terminalservere til at supplere databaseserveren.

Hvis du derimod vælger, at de arbejdspladser, hvor skolebibliotekaren arbejder og hvor udlån registreres skal være windows-arbejdspladser, og at søgearbejdspladserne er web-arbejdspladser, så kan du reducere antallet af terminalservere fra måske fem til to. Forholdet er nemlig det, at kommunen så formodentligt vil kunne nøjes med én til to windows-arbejdspladser på hver skole, mens resten kan være web-arbejdspladser.

Hvor vi før måtte regne med op til 50 arbejdspladser til windows-programmer, kan man ved anvendelse af web-søgning reducere dette til under 10, og så endda stille web-søgning til rådighed for alle andre.

Der er således mange undertiden modsatrettede hensyn at tage, når der skal opbygges en rationel IT-løsning til skolebiblioteks drift. I Dantek BiblioMatik kan du drage fordel af de enkelte programmets forskellige styrkeområder, og på den måde skabe en optimal løsning.

Beskrivelse af en typisk skolebiblioteks-løsning

En typisk skolebiblioteksløsning vil derfor for fremtiden komme til at se således ud:

Én arbejdsplads, som fortrinsvis anvendes af skolebibliotekaren til at afvikle udlån, informationsøgning, reservering og de processer, som knytter sig hertil, samt vedligeholdelse af lånere og materialer.

Én arbejdsplads, som enten supplerer udlånsarbejdspladsen eller som stiller søgemuligheder til rådighed med Inspirativ søgning. Denne søgning er særligt velegnet til at træne eleverne i at mestre søgeprocessen.

Et antal arbejdspladser som når behovet melder sig lynhurtigt kan indrettes som ElevWeb arbejdspladser. Takket være tilgangen via Internettet, og afviklingen i browseren, kræver disse arbejdspladser ikke forud installeret software, og kræver ikke specifikke licenser, for afvikling af systemet. Eleverne kan endda hjemmefra arbejde direkte med søgning på skolebiblioteket.