

Vedr. medlemsforslag om sponsorering af computere til børn i den københavnske folkeskole

Skolernes brug af it i undervisningen er meget udbredt i de københavnske skoler. Det skyldes:

- 1) et righoldigt efteruddannelsesstilbud, som sikrer lærerne de relevante kompetencer
- 2) tilstedeværelsen af it-baserede undervisningsmaterialer
- 3) tilgængelige it-miljøer
- 4) et rimeligt antal af computere

Forvaltningen har ikke de bedste erfaringer med, at firmaer (og andre) donerer computere til skolerne. Det er normalt ældre udstyr, som skal "bygges om", og som er ekstraordinært tidskrævende at vedligeholde. (en rimelig ensartet computerbestykning er langt at foretrække)

Direkte sponsorering af nyt udstyr kender forvaltningen kun til, som en del af en markedsføringsstrategi for it-producenter og leverandører, og det er afgjort ikke almindeligt længere (forekom dog jævnligt for ca. 10 år siden). Vi har dog i København de sidste par år fået udstyr til "sprogstimulering" (Young Explore) fra IBM - her var tale om en gave, som det kostede en del at få tilpasset virkeligheden.

Forvaltningen var i kontakt med potentielle firmaer for et par år siden i et større projekt - som ikke førte til noget.

Forvaltningen har valgt - for at kvalificere skolernes budgetter til undervisningsmidler - at udnytte mulighederne for tilskud til it-anskaffelser i regeringens handlingsplan. København har således i 2005 fået 7 mio. til computere og forventer det samme beløb i 2006 og 2007.

Nedenfor beskrives situationen for skolerne i København.

IT i Folkeskolen / ITiF

I 2004 offentliggjorde regeringen sin handlingsplan til fremme af it i folkeskolen.

Det vigtigste element i planen er, at der over en treårig periode 2005-2008 er afsat kr. 370 mio. til anskaffelse af computere til landets 3. klasser – en tidlig it-start. Tilskudsordningen er udformet,

- så det kun er muligt at opnå tilskud til de aktuelle tredjeklasser indenfor de respektive bevillingsår (altså ingen former for overførelse, hverken af midler eller elever mellem bevillingsårene).
- så antallet af elever, der kan søges til, er af ministeriet fastsat ud fra elevtallet i 2. klasser pr. september i året før bevillingsåret. Tilskuddet udgør kr. 2.000 pr. elev.

Der er 2 ufravigelige betingelser, for at skolen (kommunen) kan få andel i det statslige tilskud:

- 1) at udstyret opstilles i 3. klassernes basislokale eller i nærområdet, så udstyret er let tilgængelig indenfor et undervisningsmodul

- 2) at skolen (kommunen) anskaffer udstyr i tilsvarende størrelsesorden. Dette udstyr kan placeres frit efter skolens ønske i pædagogiske miljøer.

Handlingsplanen yder tilskud til:

computere / stationære eller bærbare (med styresystem og netkort), skærme, tastaturer, printere netværkstilslutning (men ikke netværksudbygning), client-server løsninger men kun til ”tynde klienter” (nye eller omkonfigurering af eksisterende), projektorer (nyt fra 2006), interaktive tavler (nyt fra 2006).

Læs mere om mulighederne på:

<http://us.uvm.dk/grundskole/undervisningsmidler/it/Itifolkeskolen.htm>

Status i BUF

Der har siden vedtagelsen af ”Informationsteknologi i Københavns Folkeskoler – en strategi” været arbejdet på, at der på folkeskolerne max. skulle være 7,5 elev pr. tidssvarende multimedie pc. Med indkøb i 2006 i forhold til ITiF er status nu:

Tidssvarende pc'er på folkeskolerne: 5.384 hvilket svarende til 5,9 elev pr. pc.

(Det tilsvarende tal er for gymnasier og Hf-centre: 1.708 svarende til 3,6 elev pr. pc).

Med tidssvarende pc menes en pc, der er højst 6 år gammel.

ITiF-ansøgningsrunden i 2005:

For at motivere skolerne til at ansøge om computere til 3. klasserne og øvrige klassetrin, samt for at sikre den kommunale medfinansiering, var der tale om en samlet ansøgning på følgende præmisser:

- Skolen fik computere mm til en værdi af kr.2.000 pr. elev i 3. klasse
- Skolen kan påregne at få computere mm til øvrige klassetrin til samme værdi.
- Skolens medfinansiering udgør kr. 750 pr. elev i 3. klasse
- I forlængelse heraf yder BUF/CI tilskud kr. 1.250 ud fra samme elevtal

Dvs. at skolerne fik udstyr for kr. 4.000 pr. elev (i 3. klasse) mod at betale kr. 750 for samme elevtal.

I 2005 blev der således formidlet ca. 2100 pc'er (samt et stort antal printere) til skoler med 3. klasse. I alt til alle BUF's skoler blev der anskaffet ca. 2700 pc'er.

ITiF-ansøgningsrunden i 2006:

Der er også i 2006 søgt det fulde tilskud fra ministeriet og pt arbejdes der med at fremskaffe udstyr, der står på skolerne senest 1. juli, så det er klart ved det nye skoleår. Med denne ansøgningsrunde forventes det, at skolerne tilføres pc'er på niveau med 2005 (sandsynligvis mere, da priserne er faldende). Totalt vil skolerne antal af tidssvarende pc'er herefter være 7.162 svarende til 4,5 elev pr. pc (forældede pc'er er fratukket).

ITiF-ansøgningsrunden i 2007:

Der er en klar forventning om, at BUF også søger statsmidlerne i 2007.

Nyt(ere) udstyr contra ”gammelt” udstyr

Med den øgede mængde udstyr der anskaffes til skolerne stiger også mængden af vedligeholdelse. På CI er ansat 25 teknikere til at vedholde udstyret på skolerne.

Af hensyn til vedligeholdelsen arbejdes der på ens serveropsætning, på at udstyret skal være nogenlunde ensartet, så der ikke bliver for mange forskellige opsætninger.

Der arbejdes for at eleverne har adgang til tidssvarende pc'er, der let og ubesværet kan afvikle den software, der kræves. Pc'er ældre end 6 år udfases ikke, opdateres ikke, men bruges rundt på skolerne til skriveværksteder.

Erfaringerne gennem årene viser, at udstyr sponsoreret af forældre mfl. oftest er ældre udstyr, der skal opgraderes for at fungere ift. undervisningsbrugen. Det er som oftest for dyrt og urentabelt, og supportmæssigt giver det uforholdsmæssigt meget ekstraarbejde, hvorfor det ikke er anbefalelsesværdigt.

Konklusion

Der arbejdes fra kommunal side på at hjælpe skolerne med etablering af pædagogiske it-miljøer, så skolerne kan leve op til kravene om inddragelse af it i alle fag på alle klassetrin.

Med regeringens handleplan ITiF vises tydeligt, at det er en kommunal opgave at hjælpe skolerne med tilstrækkeligt udstyr.

Sideløbende arbejdes der med fremskaffelse af digitale undervisningsmidler til skolerne og rådgivning og undervisning i brugen.