



Folketingets Uddannelsesudvalg  
Christiansborg

Økonomi- og  
koncernafdelingen

Frederiksholms Kanal 25  
1220 København K  
Tlf. 3392 5000  
Fax 3392 5567  
E-mail [uvm@uvm.dk](mailto:uvm@uvm.dk)  
[www.uvm.dk](http://www.uvm.dk)  
CVR nr. 20-45-30-44

Svar på spørgsmål 370 (Alm. del):

14-06-2010

I brev af 27. maj 2010 har udvalget stillet mig følgende spørgsmål:

Spørgsmål 370:

"Hvad kan ministeren oplyse om den aktuelle udbredelse og anvendelse af it og bredbånd på skoler og uddannelsessteder, og hvilken udvikling forventer ministeren på dette område?"

Svar:

I forlængelse af mit samrådssvar fra den 25. maj 2010 kan jeg oplyse følgende.

På folkeskoleområdet er det min opfattelse, at kommunerne har sikret folkeskolerne en tilfredsstillende hastighed for bredbåndsløsningen. Udfordringen for kommunerne er i dag derfor ikke så meget at sikre bredbåndsforbindelsen til skolen som det er at sikre, at det trådløse netværk på skolen fungerer. Kravene til kapacitet stiger hvert år, og nye anvendelsesområder tages i brug på skolerne efterhånden som antallet af enheder, der samtidig skal kunne tilgå nettet stiger.

Jeg hæfter mig ved, at evalueringen "it i folkeskolen" fra 2009 viser, at både eleverne og lærerne får et givtigt udbytte af at anvende it i undervisningen. Brugen af internet i undervisningen giver en hurtigere og lettere adgang til information. Evalueringen viser dog, at lærere i høj grad efterspørger praksisnær kompetenceudvikling, der tager udgangspunkt i de konkrete situationer, når it skal integreres i undervisningen.

For at understøtte skolernes arbejde med at integrere it i undervisningen i overensstemmelse med de Fælles Mål for folkeskolens fag, er der med bistand fra et af Undervisningsministeriet nedsat it-ekspertpanel udarbejdet en vejledning om it- og mediekompetencer i folkeskolen. Vejledningen er netop offentliggjort som faghæfte 48 under Fælles Mål 2009.

På ungdomsuddannelsesområdet er det også min opfattelse, at stort set alle institutioner i dag har en god hastighed på bredbåndsforbindelsen til institutionen. På området for de gymnasiale uddannelser viser en endnu ikke offentliggjort undersøgelse fra Undervisningsministeriet, at 99 pct. af klasselokalerne i dag har adgang til trådløst netværk. Undersøgelsen viser endvidere, at 76 pct. af uddannelserne mener, at det trådløse netværk fungerer tilfredsstillende. Det er dog fortsat et mål for institutionerne at investere i en forbedring af it-infrastrukturen, og således forventer 60 pct. af respondenterne i undersøgelsen at foretage investeringer til forbedringer. Som på folkeskoleområdet gælder det også på ungdomsuddannelserne, at udfordringen fremover i højere grad bliver at sikre netkapacitet og stabilitet på uddannelsesstedernes trådløse netværk efterhånden som antallet af enheder, der skal kunne tilgå disse vokser.

Undervisningsministeriet understøtter brugen af it i undervisningen og elevernes it- og mediekompetencer bredt gennem EMU'en, Danmarks undervisningsportal, der indeholder et meget omfattende tilbud af digitale ressourcer rettet mod lærere og elever. Det er min opfattelse, at EMU'en anvendes i vidt omfang i dag på såvel folkeskoleområdet som på ungdomsuddannelserne. Undervisningsministeriet har igangsat en ekstern evaluering af EMU'en, der skal komme med anbefalinger til forbedringer. Evalueringen forventes afsluttet medio 2010.

Området for udbredelse og anvendelse af it på uddannelsesstederne er under fortsat hurtig udvikling, og Undervisningsministeriet vil i forbindelse med det kommende strategiarbejde vedrørende udvikling af den pædagogiske it-anvendelse overveje, om der – set i lyset af Højhastighedskomiteens rapport – er behov for at indhente ny viden om dette område.

Med venlig hilsen

Tina Nedergaard