

Samråd i Børne- og Undervisningsudvalget den 3. september 2013

Oversigt over digitaliseringsstrategier og -indsatser på ministeriets område

Den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi 2011-2015

Her indgår initiativerne i regeringen og KLs indsats for øget anvendelse af it i folkeskolen.

Se status på initiativerne på side 2-4.

Fællesoffentlig Strategi for Digital velfærd 2013-2020

Her indgår initiativer om anvendelse af it på hele ministeriets område samt dagtilbud.

Forventes lanceret i oktober 2013.

Aftalen om et fagligt løft af folkeskolen

Her indgår en række initiativer om it og digitalisering, bl.a.:

- etablering af moderne brugerportal for grundskolen
- digitalisering af afgangsprøverne
- forenkling af Fælles Mål (herunder digitalisering af målene og it integreret i alle fag)
- modernisering af Danmarks Undervisningsportal, EMU'en, så der bliver én samlet vidensportal.

Initiativerne i aftalen om et fagligt løft af folkeskolen er i den indledende fase.

Øvrigt

Inddragelse af it i undervisningen indgår også i den kommende reform af erhvervsuddannelserne.

Moderniseringen af Danmarks Undervisningsportal, EMU'en omfatter også lancering af en sektion for dagtilbud (i oktober 2013).

Status på indsatsen for øget anvendelse af it i folkeskolen

Initiativbeskrivelse og formål		Status
Udmøntning af puljen til støtte af kommunernes indkøb af digitale læremidler	Formålet er at stimulere efterspørgslen efter digitale læremidler med henblik på at udvikle markedet, så der kommer flere digitale læremidler af høj kvalitet.	Der er udmøntet 50 mio. kr. i 2012 og yderligere 80 mio. kr. i 2013. Der udmøntes ligeledes midler i 2014 og 2015.
Rammer for etablering af en eller flere markedsbaserede distributionsplatforme	Formålet er at skabe nem og overskuelig adgang til de digitale læremidler.	Der er udmeldt en række minimumskrav gældende pr. 1. januar 2013, som skal evalueres i efteråret 2013. Der er pt. 2-3 markedsbaserede distributionsplatforme, der lever op til kravene. Der foreligger ikke opgørelse over, hvor mange skoler/kommuner der anvender distributionsplatforme.
Adgang til trådløst netværk med tilstrækkelig kapacitet og adgang til computer, tablet el. lign. for de elever, der ikke selv kan medbringe en.	Formålet er at sikre trådløst netværk med tilstrækkelig kapacitet og adgang til en pc, tablet eller lign., hvilket er grundlaget for de øvrige initiativer i indsatsen for at styrke anvendelsen af it og digitale læremidler i undervisningen. Det er aftalt i aftale om kommunernes økonomi for 2012, at KL er ansvarlig for at finansiere og implementere initiativet.	Initiativet skal være implementeret til skolestart 2014. KL har oplyst, at alle skoler forventes at have tilstrækkelig dækning med trådløse netværk i august 2014, og at 95 pct. af skolerne forventes at have tilstrækkelig bredbåndsforbindelse i august 2014. UVM følger løbende op på aftalen. Der iværksættes en supplerende undersøgelse i efteråret 2013.
Udviklingsprojekt om digitale læringsmål i dansk og matematik	Formålet er at styrke lærernes målrettede anvendelse af digitale mål og sikre øget it-understøttelse af lærernes undervisning, herunder at læremidler mv. kobles til de forenklede Fælles Mål i de enkelte fag og for bestemte klassetrin.	Udviklingsprojektet forventes igangsat ultimo 2013. Projektet koordineres med arbejdet med forenkling af Fælles Mål i regi af aftalen om et fagligt løft af folkeskolen, der bl.a. indebærer, at Fælles Mål digitaliseres. I udviklingsprojektet afprøves bl.a. udvalgte eksempler på mål og digitaliseringen af de forenklede Fælles Mål.

Status på indsatsen for øget anvendelse af it i folkeskolen (fortsat)

Initiativbeskrivelse og formål		Status
Skoleledernetværk for digital forandringsledelse	Formålet er at understøtte implementeringen af it og digitale læremidler i undervisningen ved at udvikle og støtte skoleledernes ansvar for den digitale omstilling af folkeskolen gennem afprøvning og udbredelse af konkrete initiativer.	Skoleledernetværket er etableret i 2013 for en to-årig periode og er et samarbejde mellem UVM, KL og Skolelederforeningen, hvor sidstnævnte varetager projektledelsen. Der deltager 130 skoleledere fra 92 kommuner. Forberedelsesfasen er nu afsluttet, og projektet er overgået til implementeringsfasen, hvor skolelederne arbejder med den lokale forandringsproces.
Udviklingsprojekter med demonstrationsskoleforsøg	Formålet er at opnå praksisnær og generaliserbar viden om it-baseret undervisning herunder lærernes it-didaktiske kompetencer. Den opnåede viden skal udbredes til alle skoler. Det sker bl.a. via adgang til de it-baserede undervisningsforløb på Danmarks Undervisningsportal, EMU'en.	Der er netop udvalgt 21 folkeskoler, som skal deltage i fire demonstrationsskoleforsøg, som igangsættes i efteråret 2013. Forsøgene omhandler afprøvning af it-baserede undervisningsforløb om bl.a. undervisningsdifferentiering og nye måder at organisere undervisningen på i et samarbejde mellem forskningsinstitutioner, professionshøjskoler og de 21 demonstrationsskoler.
Effektmåling af anvendelsen af digitale læremidler	Formålet er at opnå viden om de faglige, pædagogiske og ressourcefrigørende effekter af at anvende digitale læremidler i undervisningen. Effektmålingen skal medvirke til, at udmøntningen af puljen til støtte af kommunernes indkøb af digitale læremidler kan målrettes yderligere.	Er igangsat og forventes afsluttet omkring årsskiftet 2013/2014. Første del omhandlende bl.a. opsamling på eksisterende viden er gennemført primo 2013. Resultatet er en forskningsrapport, der giver overblik over eksisterende forskning om digitale læremidler og viden, der kan anvendes i forbindelse med indkøb og udvikling af digitale læremidler.

Status på indsatsen for øget anvendelse af it i folkeskolen (fortsat)

Initiativbeskrivelse og formål		Status
Samarbejdsforum for udvikling af digitale læremidler	Formålet er at understøtte udviklingen af markedet for digitale læremidler ved at: ▪ Initiere samarbejde i og på tværs af brancher om udvikling af digitale læremidler ▪ Medvirke til gensidig inspiration og læring på tværs af brancher Samarbejdsforummet nedsættes på baggrund af en anbefaling fra vækstteam for kreative erhverv som led i regeringens arbejde med vækstplanen.	Er igangsat medio 2013. Samarbejdsforummet består af repræsentanter for forskellige producenttyper, it-branchen, iværksættere, videnspersoner på området for digitale læremidler, lærere og skoleledere, KL, Erhvervs- og Vækstministeriet samt UVM (formand) og mødes første gang i efteråret 2013.