



## Het grootste onderwijs glasvezelnetwerk van Nederland

In 2003 is door Digitaal Leren gestart met een onderzoek naar de mogelijkheid voor het onderwijs in de Haagse regio een glasvezelnetwerk aan te leggen. De Mondriaan onderwijsgroep (ROC) was op dat moment ook toe aan een vervanging van hun aansluiting op het netwerk van nl.tree. Samen met een aantal schoolbesturen van primair en voortgezet onderwijs bleek het mogelijk een betaalbare oplossing aan de scholen aan te bieden. Omdat het glasvezelnetwerk vanwege de beduidend lagere kosten in eigen beheer aangelegd ging worden, werd in 2004 de Stichting GlasLokaal opgericht.

Vanaf dat moment is het snel gegaan: in januari 2005 zijn de eerste instellingen aangesloten. In augustus van hetzelfde jaar zaten ruim 170 onderwijsinstellingen op het netwerk. Eind 2006 werden ruim 250 instellingen bereikt. De verwachting is dat in 2007 300 instellingen aangesloten zijn. Naast onderwijsinstellingen, zijn ook alle openbare bibliotheken in Den Haag en een aantal zorg- en culturele instellingen aangesloten.

### Stichting Breedband Delft

Met het netwerk van de Stichting Breedband Delft is in 2006 een koppeling gemaakt, waardoor het mogelijk is instellingen in Delft en Den Haag met elkaar te verbinden en diensten over en weer uit te wisselen.

Peter Molenaar (bewindvoerder van de stichting Glaslokaal en programma manager Digitaal Leren) vertelt over het waarom van glas: "GlasLokaal biedt het Haagse onderwijs een toekomstvaste, breedbandige dataverbinding met internettoegang tegen een laag tarief. Dat is aantrekkelijk. Maar vanaf dag één is onze belangrijkste doelstelling het verbeteren van het onderwijs door het stimuleren van het gebruik van ict."

In 2002 is Digitaal Leren door de gemeente Den Haag samen met de Haagse schoolbesturen opgericht. Het versterken van het onderwijs met ict is vanaf het begin één van de belangrijkste doelstellingen geweest. Door de komst van GlasLokaal kregen de scholen een grotere behoefte naar zinvolle ict-toepassingen. Digitaal Leren heeft zich daarvoor ingezet.

### Kidsview TV

In het project KidsviewTV worden de mogelijkheden van video in het onderwijs ontwikkeld. Tot nu toe hebben circa 20 scholen voor primair en voortgezet onderwijs een cursus voor het werken met video gekregen. De cursus was, naast het aanleren van de techniek, met name gericht op het werken met de leerlingen aan het verzorgen van een item voor een TV-journaal. De uitzendingen zijn door de leerlingen geheel verzorgd en uitgezonden op de lokale TV zender. Daarnaast zijn de filmpjes op een projectsite van het Haags Onderwijs Portaal te zien.

Ook is ervaring opgedaan met Expert op Afstand. Momenteel wordt er onderzocht wat de mogelijkheden zijn om met een aantal scholen gezamenlijk gebruik te maken van een lesprogramma waarbij één docent meerdere scholen bedient.

### Landelijke expertise

Onlangs is door Digitaal Leren met Kennisnet Ict op school een overeenkomst gesloten om diensten van Kennisnet Ict op school in de Haagse regio aan te bieden. Op deze manier wordt optimaal gebruik gemaakt van landelijke expertise en faciliteiten en kan Kennisnet Ict op school sneller een groter aantal scholen bereiken.

Naast onderwijskundige toepassingen die mogelijk zijn geworden door het snelle netwerk, is ook onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van Voice over IP en het inrichten van een Shared Data Centrum. De eerste stappen op weg hiernaar toe zijn reeds genomen.

Om deze en ook andere diensten aan het onderwijs aan te bieden wordt momenteel gewerkt aan het oprichten van een nieuwe stichting. Peter Molenaar: "Zo zetten we de volgende stap in het versterken van het Haagse onderwijs."