

Met bronnen uit de praktijk

door Marleen Schepers

Educatieve Content Catalogus voorloper in ontsluiting leermiddelen

Per augustus dit jaar zijn minstens 25.000 objecten online beschikbaar voor het groene onderwijs, en dat is nog maar het begin van de Educatieve Content Catalogus. De groene sector loopt met de ECC voorop in de ontsluiting van educatieve content, zegt Jan Minkhorst, manager afdeling projecten van het Ontwikkelcentrum.



Jan Minkhorst

Foto: Pieter Boetzkes

De digitale ontsluiting van leermiddelen is volop gaande. In het programma Educatieve contentketen werken onderwijsinstellingen en -organisaties, (branche)-uitgevers, softwareleveranciers en Stichting Kennisnet momenteel samen om de ontsluiting van (digitale) educatieve content tot een succes te maken. 'Toepassing van webbased leermateriaal biedt de mogelijkheid beter aan te sluiten bij de interesses van leerlingen en bij verschillende leerstijlen. Het bevordert actief en zelfstandig leren. Een goed werkende contentketen geeft de innovatiebehoeften van scholen handen en voeten,' zo staat te lezen op de website <http://contentketen.kennisnet.nl>.

Afspraken

In de educatieve sector worden momenteel, met name via EduStandaard, al diverse afspraken gemaakt over de ontsluiting. EduStandaard is de vereniging die afspraken over onderwijs-technologische specificaties en standaarden vastlegt en beheert. Bij de samenwerking en de gezamenlijke afspraken staan standaardisatie, het stimuleren van contentontwikkeling en één uniforme zoekinterface centraal. Standaardisatie in de ontsluiting, de vorm en het formaat van de informatie is van belang om bijvoorbeeld te zorgen dat het materiaal daadwerkelijk beschikbaar kan komen voor alle scholen. Een docent of leerling moet bovendien gemakkelijk het juiste materiaal kunnen vinden. Daarnaast vinden de partijen het van belang dat er voldoende opvraagbaar leermateriaal op maat is, dat individuele leertrajecten ondersteunt. En dat leermateriaal uitwisselbaar en hergebruikbaar is.

Uit de praktijk

Minkhorst vertelt dat de groene sector voorop loopt in de ontsluiting van content. Er zijn meer digitale educatieve catalogi en databanken, de ECC is echter breder en heeft al een aardige

omvang. In de ECC op Groen Kennisnet-Livelihood staat namelijk educatieve content voor allerlei opleidingen binnen het groene onderwijs. Daarbij is het materiaal afkomstig van allerlei aanbieders. Van een ontwikkelaar als het Ontwikkelcentrum, maar ook bijvoorbeeld van een brancheorganisatie, een onderzoeksinstituut, een aoc of een bedrijf.

Jan Minkhorst: "In de ECC staan educatieve informatiebronnen, filmpjes, url's en toetsen. Bijzonder is de beschikbaarheid van wat wij noemen de realia. Dat zijn bronnen uit de praktijk, die niet oorspronkelijk voor het onderwijs zijn bedoeld. Zoals softwarepakketten voor gewasbescherming. Het is ons streven om, vanuit de behoeften van de gebruikers, de catalogus in de toekomst met meer van dit soort bronnen te verrijken." ■