



Stadsarchief Antwerpen  
 Venusstraat 11,  
 B-2000 Antwerpen  
 Interdisciplinair centrum voor  
 Recht en Informatica (ICRI)  
 Tiensestraat 41,  
 B-3000 Leuven

Tweemaandelijks Nieuwsbrief van het DAVID-project nr. 4. Februari 2001

## INHOUD

- Nieuw E-mailadres
- Vernieuwde website
- De digitale archivering van het kiezersregister
- De digitale archivering van gegevens uit het bevolkingsregister
- Agenda

## NIEUW E-MAILADRES

Het DAVID-project heeft een nieuw E-mailadres: [david@stad.antwerpen.be](mailto:david@stad.antwerpen.be). Het oude E-mailadres is nog een tijdje geldig, maar we raden aan om voortaan het nieuwe e-mailadres te gebruiken

## VERNIEUWDE WEBSITE

De DAVID-website onderging een grondige face-lift:

- De website werd gekoppeld aan de Documentum docbase van het Stadsarchief Antwerpen. Hierdoor zijn de documenten die in de docbase worden geplaatst onmiddellijk on-line raadpleegbaar.
- NIEUWE pagina "XML-DTD": hier vindt u alle info over het gebruik van XML bij digitale archivering door het stadsarchief Antwerpen. De modelDTD's en de toegepaste DTD's kunnen van deze pagina worden gedownload.
- NIEUWE pagina "Seminarie": in oktober 2000 werd aan de rechtsfaculteit van de K.U.Leuven gestart met een seminarie "elektronisch archiveren" in het kader van het vak "recht en informatica", gedoceerd door Prof. Dumortier. Van de vele vormvereisten die de wet oplegt voor heel wat documenten, bestudeerden de studenten de vormvereiste van de handtekening. Samen schreven zij een tekst over de nieuwe wet van 20 oktober 2000 die de juridische erkenning van de elektronische handtekening invoert in het Belgisch recht. Daarnaast realiseerden zij ook een rapport over de internationale stand van zaken rond digitale archivering met links naar de betrokken webpagina's.
- de pagina met links werd aangepast en uitgebreid
- er kan voortaan automatisch in of uit-geschreven worden op de mailinglijst van de DAVID-nieuwsbrief. Alle nieuwsbrieven zijn overigens nog steeds raadpleegbaar op de website.
- de Engelstalige site ging on-line

## **DE DIGITALE ARCHIVERING VAN HET KIEZERSREGISTER**

Eind januari ging het rapport “de digitale archivering van het kiezersregister” ter perse. In dit rapport wordt er voor het kiezersregister een archiveringsstrategie uitgewerkt. Ook de juridische achtergrond en de vraag of het juridisch geoorloofd is om het kiezersregister digitaal te archiveren, worden grondig bekeken. Er werd voor XML als bestandsformaat en voor een cd-rom als drager gekozen. Het Stadsarchief Antwerpen zette de uitgewerkte archiveringsstrategie inmiddels in de praktijk om. Op 30 januari 2001 werden twee cd-rom's aan het Stadsarchief overgedragen. Elke cd-rom bevat 4 bestanden: het XML-bestand van het kiezersregister, de DTD, de metadata en de parsinglogfile.

F. BOUDREZ en S. VAN DEN EYNDE, *De digitale archivering van het kiezersregister*, Antwerpen-Leuven, Stadsarchief Antwerpen – ICRI, 2001. Het volledige rapport en de gebruikte DTD kan op onze website worden geraadpleegd. Van het rapport werd eveneens een Engelstalige abstract geschreven.

## **DE DIGITALE ARCHIVERING VAN GEGEVENS UIT HET BEVOLKINGSREGISTER**

Op 6 december 1999 nam de Dienst Bevolking van de stad Antwerpen een nieuwe softwaretoepassing voor de bevolkingsregistratie in gebruik (BEAM). De gegevens van de oude bevolkingstoepassing werden naar BEAM overgezet met uitzondering van de gegevens betreffende de inwoners van Antwerpen die vóór 1983 waren uitgeschreven. Het betreft de gegevens van ca. 80 000 inwoners. Deze gegevens werden voorlopig in een database op mainframe bijgehouden. De database bestaat uit 15 segmenten. De segmenten zijn optioneel en kunnen meerdere keren voorkomen. Elk segment bestaat uit een vast aantal velden.

Voor de digitale archivering van deze gegevens werd voor XML als bestandsformaat gekozen. Het Stadsarchief Antwerpen stelde een DTD op en cluster 1 van Telepolis voegde de begin-en eindtags aan de segmenten en datavelden toe. Alvorens het bestand naar XML werd omgezet, werden de namen alfabetisch gesorteerd. De bestanden worden op cd-rom's gearhiveerd. Voor meer uitleg en voor de gebruikte DTD: <http://www.antwerpen.be/david> . De omzetting naar XML en de overdracht naar het Stadsarchief wordt de komende weken afgehandeld.

## **AGENDA**

### *Rapporten*

- F. BOUDREZ, *Typologie van de digitale overheidsdocumenten* (februari-maart)
- S. VAN DEN EYNDE, *Digitale archivering: een juridische stand van zaken* (februari-maart)

### *Nieuwsbrief*

Volgende nieuwsbrief: eind april 2001