

Beste leden,

Het HG VU-bestuur wenst jullie fijne feestdagen en alvast de beste wensen voor 2009 toe.

**Elger Heere** (Universiteit Utrecht) luidt met zijn lezing over een historisch geografisch informatiesysteem het nieuwe jaar in.

### **GIS voor historisch landschapsonderzoek: Opzet en gebruik van een historisch GIS voor prekadastrale kaarten**

Voor zijn promotieonderzoek deed Elger onderzoek naar de aspecten die komen kijken bij het opzetten van een historisch GIS (geografisch informatiesysteem). Deze aspecten hebben onder meer betrekking op de keuze voor het type historisch GIS, de achterliggende modellering van ruimte en tijd, de mogelijke doelstellingen van het systeem en de wensen en verwachtingen van gebruikers. Er werd een GIS opgezet voor de analyse en ontsluiting van prekadastrale kaarten. De hiervoor benoemde aspecten werden betrokken in het systeem volgens een calibratiemethode: uitgaande van een basis functioneel model werd steeds één van de aspecten toegevoegd, waarna het functioneel model werd bijgesteld. De (potentiële) gebruikers werden al vroeg in het proces betrokken. Doordat er een afwisseling plaatsvond tussen het toevoegen van theoretische aspecten en gebruikersaspecten ontstond een mooie wisselwerking tussen theorie en praktijk. Het onderzoek werd afgerond met een uitgebreide test van het systeem in een kartografisch laboratorium. Hierbij werden zowel de functionaliteiten van het systeem onderzocht alsmede de cognitieve aspecten van de gebruikers. Dit laatste houdt in dat is onderzocht welke strategieën testpersonen bedenken en welke handelingen hier vervolgens uit voortkomen. Hiervoor is gebruik gemaakt van de hardop-denken-methode, een methode waarbij testpersonen alles wat ze denken bij het uitvoeren van een taak, hardop moeten uitspreken. Dit werd opgenomen op audio- en videotape.

In zijn presentatie zal Elger de opzet van een historisch GIS volgens de calibratiemethode uitleggen en het ontstane GIS laten zien. De nadruk zal liggen op het gebruik van de hardop-denken-methode en de resultaten die dit heeft opgeleverd.



**Waar:** De Kargadoor, Oude Gracht 36, Utrecht  
**Datum:** dinsdag 13 januari 2009  
**Tijd:** 20.00 uur

#### **Oproep m.b.t. excursie 2009**

Graag vragen we de input van onze leden met betrekking tot de weekendexcursie van juni 2009. Weet u een mooie bestemming of een interessant thema, of wilt u wellicht mee organiseren? Neem dan contact op met het bestuur op [info@hgvu.nl](mailto:info@hgvu.nl). Welk plekje van Nederland hebben we nog niet bezocht? We horen het graag van onze leden.