

[Print](#)**de Gelderlander**02-07-2007

Test van nieuw navigatiesysteem

Maandag, 2 juli 2007 - RHENEN/WAGENINGEN - Zeker duizend mensen wandelen en fietsen deze zomer over de Grebbelinie bij Rhenen om een nieuw navigatiesysteem te testen.

Alterra houdt dan een grootschalige proef met een 'digitale wichelroede'. Het wetenschappelijke instituut van Wageningen Universiteit zoekt daarvoor belangstellenden. De deelnemers volgen routes met behulp van een zakcomputer (pda) die bij een aantal locaties extra informatie geeft over wat er te zien is. Dat kunnen filmpjes zijn, maar ook tekst, foto's of geluidsfragmenten.

De proef moet duidelijk maken welk soort mensen welk soort routes neemt. Op basis van de uitslag wordt een apparaat ontwikkeld dat zelf routes aangeeft, informatie bij bepaalde plekken verstrekt en op verzoek laat zien waar in de buurt horeca is.

De proef draait in de maanden augustus en september op vrijdag, zaterdag en zondag. Er zijn drie opstappunten: bij het Paviljoen op de Grebbeberg in Rhenen, bij De Witte Holevoet in Scherpenzeel en De Dennen in Renswoude.

Wie meedoet krijgt van tevoren een vragenlijst om te bepalen welke belangstelling mensen hebben. "Houden ze bijvoorbeeld van cultuurhistorie, of van nieuwe technologie?", geeft onderzoeker recreatie en toerisme Martin Goossen als voorbeeld. Samen met Ron van Lammeren trekt hij het project.

Wie vervolgens op pad gaat, kan kiezen of hij een bewegwijzerde route neemt, de pda een route laat bepalen op basis van voorkeuren of zelf gaat struinen door de natuur.

In eerste instantie krijgen de wandelaars en fietsers vooral veel informatie bij de Grebbelinie, omdat de provincie Utrecht - een van de partners in het project - dat deel graag onder de aandacht wil brengen. Daarnaast is er het een en ander over natuur te horen. Proefpersonen kunnen er ook eigen persoonlijke verhalen op kwijt. De pda slaat op welke routes worden genomen. Uiteindelijk wordt dat gecombineerd met de gegevens die vooraf en die achteraf worden verstrekt. Daaruit moet duidelijk worden welke groepen mensen van wat voor soort routes houden. Op basis daarvan kunnen zogenaamde ideale routes worden gemaakt en op de zakcomputer gezet.

- Wie wil meedoen aan de grote proef kan zich melden op internet: www.digitalewichelroede.nl. Onder de deelnemers worden drie pda's verloot.

<http://www.gelderlander.nl/devallei/article1595405.ece>