

Gronings draadloos netwerk komt er aan

Hans Kuné a.j.kune@rug.nl

In Pictogram van oktober/november 2004 schreef ondergetekende het volgende: 'Als Groningen de naam van ICT-stad van Nederland in het vaandel wil blijven voeren, zal ze over uiterlijk twee jaar met een draadloos internet voor alle inwoners van de stad klaar moeten zijn.'

De Amerikaanse stad Philadelphia was op dat moment bezig met de aanleg van een draadloos WiFi-netwerk, waarop anderhalf miljoen inwoners van die stad zouden kunnen aanloggen. In vergelijking daarmee, zo vond ik, zonken onze pogingen om aan de RUG een draadloos netwerk voor studenten aan te leggen geheel in het niet. Vandaar dat ik erop aandrong dat de RUG de gemeenteraad van Groningen zou opporren. Een ICT-stad zonder eigen draadloos netwerk zou net zo iets zijn als een zwembad zonder duikplank.

Uitgesproken positie

Ik had indertijd niet durven dromen, dat de invloed van Pictogram zo groot zou zijn. Na ruim anderhalf jaar zijn er inderdaad

verregaande plannen voor een draadloos stadsnetwerk. Robert Janz, vanuit het RC namens de universiteit betrokken bij de planvorming en de onderhandelingen, mikt erop dat op 1 januari 2007 de start gemaakt kan worden.

Verschillen met de Philadelphiaanse aanpak zijn er natuurlijk wel. In Philadelphia had het stadsbestuur een projectleider aangesteld met de opdracht binnen de stad draagvlak te scheppen. In Groningen lijkt het meer zo te zijn, dat de gemeenteraad door (onderwijsorganisaties uit) de stad van het nut en de noodzaak van het netwerk overtuigd moet worden.

De RUG neemt hierbij de meest uitgesproken positie in. Ze heeft aangegeven in het stadsnetwerk te willen investeren, zodat haar studenten daar met ingang van het volgend collegejaar gebruik van kunnen maken. Ze vindt dit zelfs zo belangrijk, dat ze bereid is het voortouw te nemen en alvast delen van het netwerk aan te leggen in die wijken van de stad waar in de meeste studenten wonen.

Kloof

De meeste discussies en onderhandelingen over het draadloos stadsnetwerk vinden op dit ogenblik plaats in het kader van het 'Akkoord van Groningen', een soort raamovereenkomst tussen de gemeente Groningen, de RUG en de Hanzehogeschool over de ontwikkeling van Groningen als kennisstad. De Hanzehogeschool en de RUG vinden dat een stadsnetwerk waarop alle stadjes kunnen inloggen een belangrijke bijdrage geeft aan de innovatiekracht en de kennisinfrastructuur van de stad.

De gemeente, of liever gezegd de nieuwe gemeenteraad, snuffelt nog wat aan het idee. Zal het de kloof tussen de digitale 'have's' en de digitale 'have not's' niet juist verdiepen? Versterkt het de democratie of verzwakt het die juist? Is de exploitatie wel sluitend te krijgen? Gaat zo'n netwerk niet teveel ten koste van andere – voor de burger veel nuttiger – voorzieningen?

Allemaal vragen die inderdaad belangrijk zijn en ook allemaal beant-

> woord moeten worden. Daartoe wordt een businessplan opgesteld waarin de investerings- en exploitatiekosten voor het netwerk worden berekend. Ook zal naar de maatschappelijke meerwaarde worden gekeken.

Het plan zal erop wijzen dat in veel steden in de USA en het Verenigd Koninkrijk stadsnetwerken internettoegang bieden aan mensen voor wie de breedbandtoegang nog te duur is. In deze zin kan het als een brug gezien worden over de kloof tussen de have's en de have not's. Het is precies ook om deze reden dat onderwijsinstellingen er zoveel belang bij hebben. Het draadloos netwerk maakt in-



ternet toegankelijk voor mensen (studenten bijvoorbeeld) met een smalle beurs. Tegelijk zal het netwerk ook allerlei diensten kunnen verlenen aan organisaties als de brandweer, (verkeers)politie en aan organisaties in de gezondheidszorg.

Januari 2007

Robert Janz hoopt dat de gemeenteraad zich door de aangeleverde berekeningen en argumenten zal

laten overtuigen. De exploitatie van het netwerk kan volgens hem het best in handen gegeven worden van een van alle partijen onafhankelijke organisatie, die de techniek verzorgt en die organisaties die diensten op het netwerk willen aanbieden (zoals de RUG en de Hanzehogeschool) toegang biedt en daarvoor dan rekeningen verstuurt.

Pictogram: Klinkt goed. Wanneer is het netwerk nu operationeel?

Robert Janz: Als de gemeente de intentie uitspreekt mee te doen, kan de RUG beginnen en dan kunnen de eerste wijken in januari 2007 van het netwerk gebruik maken.

