

Leidse wifi-pioniers actief in Turks Karaman

Van onze redactie economie

Leidse bedrijfjes gaan in het Turkse Karaman een draadloos netwerk voor internet bouwen. Voor de pioniers van Wireless Leiden is de tijd van oogsten aangebroken.

De eerste pogingen, een paar jaar geleden, maakten op de buitenwacht weinig indruk: twee computers op een paar honderd meter afstand van elkaar die via zendertjes op daken draadloos werden verbonden. Maar uit een paar zendertjes groeide een zenderpark met nu 75 van dergelijke tussenstations die naast Leiden ook tal van omliggende dorpen van snel en draadloos internet voorzien. In een gebied van ruim duizend vierkante kilometer kunnen in principe zo'n 200 000 bewoners nu gratis het internet op, hebben scholen een snel eigen netwerk tussen hun vestigingen en kan de rijdende bibliotheek overal de centrale computer raadplegen. Wireless Leiden heeft zo vermoedelijk het grootste zogeheten wifi-netwerk ter wereld geschapen.



Turkse politici en ambtenaren bezochten gisteren Leiden.

FOTO JOËL VAN HOUTDT

Dat is niet onopgemerkt gebleven. Bij Wireless Leiden komen geregeld vragen binnen over hoe zoiets elders ook opgezet zou kunnen worden. Daarvan profiteren ook de nieuwe bedrijfjes die veelal opgericht zijn door de wifi-pioniers uit Leiden zelf.

Een goed voorbeeld van zo'n technologische spin off is Gandalf. Dat zocht in de beginjaren naar de meest geschikte zendertjes en antennes voor het Leidse wifi-netwerk. Inmid-

dels wordt het alom als specialist op dat gebied erkend. Johan de Stigter van Gandalf: „Onze zenders en antennes zijn nu op veel plaatsen in gebruik, bijvoorbeeld in alle vestigingen van McDonald's in Nederland. Maar ook in dorpen in Friesland en de wijk Lombok in Utrecht is draadloos internet met onze apparatuur mogelijk geworden.” Internationale erkenning kreeg Gandalf onder meer van een groot telecomcon-

cern als T-Mobile. En wie in Egypte aan de Rode Zee in El Gouna vakantie houdt, kan ook draadloos surfen dankzij Gandalf-apparatuur.

Onder de naam Wireless Delta is in Leiden een cluster van kleine bedrijven ontstaan rond de wifi-technologie. De gemeente Leiden heeft in de gaten dat zij daarmee iets bijzonders in huis heeft. Gisteren werd daarom bijvoorbeeld een Turkse delegatie in het stadhuis ontvangen. Naast de gouverneur van de provincie Karaman en de burgemeester van de gelijknamige hoofdstad waren ook tien Turkse parlementsleden en ambtenaren naar Leiden gekomen om zich daar over wifi te laten voorlichten.

Directe aanleiding voor hun komst was het initiatief van een Turkse Rotterdammer, Bülent Yigittop. Die wil een groot wifi-netwerk in zijn geboortestad Karaman realiseren. Samen met de Leidse bedrijven Kogero en Anywi wordt een klein netwerk gebouwd. Werkt dat goed, dan liggen vervolgoedraden voor de hele stad, de provincie en andere Turkse regio's in het verschiet. Kogero levert onder meer zenders die werken op zonne-energie, handig in streken die nog geen stroomnet hebben.