

Fries dorp legt zelf glasvezel aan

Het dorp Langedijke heeft sinds maart eindelijk snel internet.

De coöperatieve vereniging Fryslân Ring is in 2006 opgericht om ervoor te zorgen dat tot aan elke deur in Friesland glasvezel wordt aangelegd. Dat gebeurt door in kaart te brengen wie in elk gebied graag een glasvezelverbinding zou willen. Vervolgens vraagt de vereniging aan leveranciers om een netwerk aan te leggen. En als dat niet lukt, dan is er een plan B: bewoners doen dat zelf. Zoals in Langedijke, waar sinds begin 2015 zo'n 160 woningen een glasvezelaansluiting kregen. Eén van de drijvende krachten achter Fryslân Ring is Chris Jellema.

Hoeveel Friezen hebben nog geen breedband?

“Meer dan tien procent van de ruim driehonderdduizend Friese adressen heeft nog geen breedbandverbinding. Daarbij gaat het niet alleen om particulieren, maar bijvoorbeeld ook om scholen. Die kunnen daarvoor vaak nauwelijks gebruikmaken van smartboards en tablets. De school in Langedijke had tot voor kort een adsl-verbinding van wisselende kwaliteit. Er was een downloadsnelheid van 10 Mbps beloofd, maar die werd zelden gehaald. Er waren daardoor dagen dat de rekenles moest worden uitgesteld, of dat er moest worden uitgeweken naar een ruimte van een bank in een nabijgelegen grotere plaats. Daarnaast zijn er allerlei bedrijven die internet nodig hebben, zoals campings en bed & breakfasts. Maar ook boeren hebben een bedrijfsadmi-

nistratie, moeten overheidsinformatie opzoeken en online contact onderhouden met bijvoorbeeld de melkfabriek. En als een plattelandsbewoner een baan in de stad heeft, maar af en toe thuis wil werken, kan dat ook niet zonder internet.”

Hoe kan Fryslân Ring dat veranderen?

“Voor één enkele particulier die breedband-internet wil is het enorm lastig om tot leveranciers door te dringen. Alleen al het vinden van de juiste contactpersoon is razend ingewikkeld. Wanneer er in een plaats voldoende inwoners zijn die breedbandinternet willen, kan Fryslân Ring een gebundelde aanvraag doen bij leveranciers. Eerst brengen we in kaart in welke straten er klanten voor glasvezel zijn. Daarna maken mijn collega's een globaal ontwerp van het ondergrondse glasvezelnetwerk en berekenen hoeveel de aansluitkosten ongeveer kost. Vervolgens kunnen we leveranciers een uitgewerkt plan voorleggen. Helaas zien die dat steeds

minder vaak zitten, omdat ze wegens de economische crisis steeds minder risico's kunnen nemen. In dat geval gaan we onderzoeken of er een andere oplossing mogelijk is: de inwoners worden zelf de eigenaar van het glasvezelnetwerk. Ze dragen zelf een deel van de kosten, maar worden in ruil daarvoor wel eigenaar van het netwerk. Dat kan Fryslân Ring desgewenst voor ze beheren. Een deel van de aanlegkosten kan overigens weer worden terugverdiend doordat diensten-leveranciers moeten betalen voor het gebruik van het dorps-netwerk.”

Wat kost zoiets voor een particulier?

“Dat hangt ervan af. In Langedijke betaalde de Provincie Friesland de helft van de aansluitkosten. De andere helft moest door de inwoners opgebracht worden. Zij hebben er van tevoren mee ingestemd om gedurende twaalf jaar elke

Oproep

Doet u iets bijzonders met uw pc? Of hebt u een handige softwareoplossing voor uw hobby bedacht? Stuur dan een e-mail met als onderwerp 'Creatief met de pc' naar redactie@computeridee.nl. Wie weet komt u ermee in Computer Idee.

maand tien euro extra te betalen voor hun internetverbinding of 1.296 euro inclusief bij betaling in één keer. Een soortgelijke aanvraag hebben we inmiddels ook gedaan voor vier andere Friese dorpen. Plaatselijke initiatieven die hierna komen, zullen even moeten wachten tot het provinciale 'breedbandfonds' in de loop van dit jaar actief is. Waarschijnlijk moeten ze wel op iets minder subsidie rekenen, waardoor de maandelijkse extra bijdrage van inwoners om het netwerk af te betalen hoger zal komen te liggen. Wie behoefte heeft aan beter internet op zijn of haar adres, kan zich vrijblijvend aanmelden bij www.opglas.nl. Dat geldt ook voor mensen buiten Friesland. Andere provincies zijn namelijk momenteel ook bezig met het vormgeven van subsidieregelingen voor breedband in het buitengebied. Hoe meer mensen zich in een plaats aanmelden, hoe groter de kans dat ook daar net als in Langedijke een glasvezelnetwerk kan worden aangelegd.” ◀

Tekst: Jolein de Rooij

SITES

- www.opglas.nl
- www.fryslanring.nl

Wie: Chris Jellema
Waar: Langedijke
Wat: Glasvezel
Waarom: Burgerinitiatief

