

Artikel uit Eindhovens Dagblad van 01-07-2004

4500 aanmeldingen in anderhalve week voor aansluiting op Ons Net  
'Breedband in Nuenen voorbeeld wereld'

Door JULES HEZEMANS

**Donderdag 1 juli 2004 - NUENEN – Nuenen heeft dik een eeuw na Vincent van Gogh weer iets waarmee het dorp internationaal op de kaart staat. Dit keer komt dat door het glasvezelnet dat er wordt aangelegd. Daarmee wordt in Nuenen dit jaar een van de meest geavanceerde, en misschien ook wel het grootste breedbandig netwerk voor supersnel internet ter wereld aangelegd.**



De Amerikaan Tom Feige stak in Nuenen de loftrumpet over het breedbandproject in het dorp (Foto Vincent Wilke)

Dat stelt de Amerikaanse topman Thomas Feige van Time Warner Cable USA. Feige, directeur bij het Amerikaanse kabelbedrijf, was gisteren te gast bij het bedrijf Close the Gap in Nuenen. Hij zei zeer onder de indruk te zijn van het project: „Zelfs in Amerika is er geen netwerk dat zo geavanceerd is.“

Hoewel de oorspronkelijke doelstelling van Kenniswijk –het aansluiten op glasvezel van ruim 30.000 huishoudens in delen van Eindhoven en Helmond– nooit is gelukt, wordt deze regio dankzij Nuenen alsnog een voorloper in de wereld. 4500 huishoudens in Nuenen hebben zich de afgelopen anderhalve week opgegeven voor een aansluiting op het breedbandnetwerk dat coöperatie Ons Net in het dorp gaat aanleggen. Voorzitter H. Smits van de stichting Breedband Nu, de oprichter van Ons Net, noemt dat aantal 'boven verwachting'.

Supersnel

Er zijn al wel andere projecten rond supersnelle verbindingen met meer dan duizend aansluitingen, zoals in Almere. „Maar daar zijn maar ongeveer tweehonderd gebruikers van dat netwerk. Hier worden al die 4500 huishoudens ook echt gebruikers.“

De aansluiting op het netwerk en het gebruik in het eerste jaar kost achthonderd euro, die volledig wordt vergoed door rijkssubsidie via de Kenniswijkgeregeling van het ministerie van Economische Zaken. Smits verwacht

dat het aantal leden van de coöperatie de komende maand nog flink groeit. De inschrijving sluit op 1 augustus. Het doel blijft volgens Smits om alle 7500 huishoudens in Nuenen aan te sluiten. Het ziet er naar uit dat Nuenen hiermee het grootste onderdeel wordt van de Kenniswijkgebieden. In Helmond is het tot nu toe stil rondom Kenniswijk. In Eindhoven worden binnen een jaar mogelijk zesduizend woningen aangesloten, maar het is nog de vraag hoeveel bewoners dat netwerk daadwerkelijk gaan gebruiken. Bovendien is het nog niet zeker dat dit project van de gemeente Eindhoven en de woningcorporaties doorgaat omdat de kosten voor de aanleg van het netwerk nog niet bekend zijn.

Feige voorziet een grootse toekomst voor breedband. „Waarschijnlijk kunnen we straks via de gsm de verwarming thuis hoger zetten. Je kunt het netwerk verder gebruiken in de zorg en het onderwijs, voor buurtverenigingen en sportclubs, maar het zal vooral veel in de entertainmenthoek gebruikt worden.“

### Traag

Feige's eigen bedrijf biedt in Amerika ongeveer hetzelfde als Ons Net wil gaan bieden: snel internet en digitale televisie. Dat gebeurt echter nog via een netwerk van glasvezel en coaxkabel, dat vergeleken met glasvezel traag is: drie Mb (megabyte) per seconde in plaats van de tien Mb die Ons Net gaat bieden. Feige: „Zo snel als het hier wordt, zijn we nog niet. Maar dat is uiteindelijk, over jaren, wel ons doel.“

---

Artikel uit Eindhovens Dagblad van 06-10-2004

Nuenen proefgebied voor internet  
'Ons Net' legt ministeries internetplannen voor

Door PAUL VERHEES

**Woensdag 6 oktober 2004 - NUENEN – Huisartsen, ziekenhuizen, bedrijfsleven, scholen en kerken. Allemaal moeten ze de kans krijgen om nieuwe vormen van dienstverlening via internet uit te proberen in Nuenen. Een Nuenense delegatie gaat volgende week met topambtenaren van ministeries praten over de mogelijkheden.**

Met partners als het Catharina-ziekenhuis in Eindhoven, Thuiszorg Kempenstreek en Philips gaan voortrekkers van Ons Net in Den Haag hun internetplannen toelichten.

Enkele Nuenense initiatiefnemers hebben afgelopen zomer in Nuenen de Coöperatieve Vereniging Ons Net opgericht. Die heeft inmiddels een glasvezelkabel laten aanleggen die supersnel breedband internet mogelijk maakt. Dankzij rijkssubsidie zijn 7500 gezinnen lid geworden van Ons Net, waardoor nagenoeg alle huizen in de kern Nuenen aangesloten worden op het glasvezelnetwerk.

De initiatiefnemers willen nu de weg vrijmaken voor de maatschappelijke toepassingen op het snelle internet. Wat technisch kan, wordt vaak nog belemmerd door maatschappelijke regels, aldus H. Smits die met medestanders het initiatief heeft genomen voor de oprichting van Ons Net.

Om medische toepassingen betaalbaar te maken, moet de wet aangepast worden, aldus Smits. Een consult van een huisarts per e-mail of het bewaken van een patiënt via internet is technisch mogelijk, maar wordt niet vergoed door de ziektenkostenverzekeraars. Ons Net gaat er bij de ministeries voor pleiten om daarmee in Nuenen een proef te nemen. „Een specialist in het ziekenhuis kan via een internetverbinding op onze glasvezelkabel een patiënt in de gaten houden. Die ligt straks gewoon thuis, in plaats van in een ziekenhuisbed. Alle benodigde informatie kan de arts dan op zijn beeldscherm zien. Omgekeerd kan de patiënt zijn digitale dossier inzien“, schetst Smits de mogelijkheden die zich aandienen.

In plaats van een ziekenhuisverpleegkundige krijgt de patiënt straks de thuiszorgmedewerkster aan bed. Die kan snel worden gewaarschuwd via internet. En de huisarts verstrekt zijn recepten voor medicijnen via e-mail. „Voorwaarde is wel dat huisartsen, thuiszorg en ziekenhuis in zo'n project samenwerken. Het mooie is dat wij dat hier dankzij de glasvezelkabel in Nuenen kunnen testen“, aldus Smits.

Bedrijventerreinen kunnen samen een camerabeveiliging via internet instellen, scholen kunnen leerlingen die ziek thuis zijn via internet les geven, kerken kunnen hun diensten via internet uitzenden. Technisch is het mogelijk en volgens Smits is het voor instellingen interessant om dat op een netwerk met 7500 aansluitingen in Nuenen uit te proberen.

## Ons Net is met 7500 leden in een klap de grootste club

Door PAUL VERHEES

**Nuenen heeft een levendig, traditioneel verenigingsleven. Maar deze vereniging is sinds een paar maanden de Coöperatieve Vereniging Ons Net. Wat deze grootste vereniging van Nuenen bijzonder maakt, is niet alleen de pijlsnelle start: in een zomer van nul naar vijfenzeventighonderd leden. Wat ook opmerkelijk is, is de doelstelling. Ons Net loopt wereldwijd voorop bij de ontginning van het supersnelle breedbandinternet, dankzij de glasvezelkabel die de leden verenigt.**



De medewerkers die achter de schermen bezig zijn de belangen van Ons Net te behartigen, voor het kantoor aan de Vincent van Goghstraat.

(Foto Vincent Wilke)

Busladingen Amerikanen en Japanners komen al jaren naar Nuenen om er iets terug te vinden van Vincent van Gogh. Als trekker van internationale belangstelling heeft de wereldberoemde impressionist deze zomer concurrentie gekregen van Ons Net. Amerikaanse en Japanse internetexperts kwamen al nieuwsgierig kijken hoe Nuenen digitaal aan de weg timmert. Waar het internet tot nu toe vooral werd ontgonnen met commerciële doelstellingen, gaat Ons Net vooral uit van het maatschappelijk belang. In de verenigingsopzet maken de leden de dienst uit bij Ons Net. Zij zijn als aandeelhouders zelf eigenaar van hun glasvezelkabel en bepalen zelf wat op dat net moet worden aangeboden. De vereniging is nog in de oprichtingsfase. Eind dit jaar moeten volgens plan officieel de statuten worden vastgesteld, waarna een voorlopig bestuur aantreedt. Dat zal voorbereidingen treffen voor een algemene ledenvergadering en bestuursverkiezing. Het eerste product dat op de glasvezelkabel beschikbaar komt is de toegang tot het internet. Surfen, e-mailen, downloaden: het normale internetverkeer maar dan supersnel. Telefoneren via de glasvezelkabel komt ook al snel beschikbaar, aldus Ons Net-voortrekker Henri Smits. Televisiekijken via de glasvezelkabel van Ons Net moet ook kunnen. Technisch is het mogelijk, over contracten met aanbieders van televisieprogramma's wordt onderhandeld. Mensen in Nuenen geven nu al aan dat ze Eurosport willen ontvangen. Wij kijken of we dat als keuzemogelijkheid kunnen aanbieden", aldus Smits. Wat ook kan, is dat verenigingen hun activiteiten over het internet gaan uitzenden. Het doelpunt van Nuenen-spits Ronnie van Orsouw in alle huiskamers. Zoiets.

Dat Ons Net zo'n snelle start kan maken is te danken aan rijkssubsidie die tot nu toe door geen enkel breedbandinitiatief werd opgehaald. De Haagse miljoenen stromen nu naar Nuenen, waar elk lid van Ons Net gratis kan worden aangesloten op de glasvezelkabel en een jaar lang gratis lid kan blijven. De chatkamer als clublokaal, verenigd door onzichtbare ondergrondse glasvezel. Het is nog even wennen.