



De haardunne glasvezels (links) en glasvezel verpakt in een dikke hoofdkabel.

foto ANP

'Alsof de A2 tot aan je voordeur komt'

Niet alleen inwoners kunnen straks van het nieuw aan te leggen glasvezelnetwerk profiteren, ook de lokale economie krijgt een duwtje in de rug.

door **Pieterneel Kellenaers**

Glasvezelkabels liggen al overal in Nederland. Het is glasvezel dat de communicatie van Europa met de Verenigde Staten mogelijk maakt, via een kabel op de bodem van de oceaan. Maar het laat-

ste stukje kabel dat aansluit op telefoon of computer is van koper. En juist dat stuk wil glasvezelbedrijf Reggefiber in Weert vervangen door een haardunne vezel van glas. Daarmee krijgen de inwoners van Weert als eerste Limburgers massaal toegang tot het zogenoemde Fiber to the Home. Hoogleraar glasvezelcommunicatie Ton Koonen van de Technische Universiteit Eindhoven, als inwoner van Nuenen al drie jaar aangesloten: „Het is alsof de A2 tot aan je voordeur komt. De prestaties zijn aanzienlijk beter. Glasvezel dempt minder dan koper, zeg maar de kantenpaadjes van het dataverkeer, dat niet is ontworpen voor computersignalen. De kabel is dunner en dus

praktisch in huis en glasvezel levert minder storing op. Digtente en satelliet werken met radiosignalen. Die hebben een veel lagere frequentie dan het licht dat door glasvezel gaat. Daarmee kan glasvezel veel meer informatie verplaatsen.” Glasvezel is volgens Koonen dan ook het meest ideale netwerk voor communicatie. Gecombineerd met draadloos internet en draadloze telefonie. Glasvezel is bovendien minder belastend voor het milieu. „In de toekomst kunnen grote zendmasten voor mobiele telefonie worden vervangen als de signalen voor een groot deel door glasvezel gaan. Dan kan worden volstaan met kleinere antennes, wat weer goed is voor de stralingsproblematiek.”

Behalve goed voor het milieu is het glasvezelnetwerk ook goed voor de economie. „Met de aanleg kunnen straks drie- tot vierhonderd man aan het werk”, zegt regiomanager Marco Westenberg van Reggefiber. „De opdracht is gegeven aan BAM, maar ook lokale onderaannemers kunnen meeprofitieren.” Inwoners zullen nauwelijks hinder ondervinden van de werkzaamheden. „In één dag gaat de straat open en weer dicht. Via tuinboringen komt de kabel tot in de meterkast.” Reggefiber kiest voor Weert omdat marktonderzoek het bedrijf voldoende vertrouwen geeft. Westenberg: „We stoppen het geld het liefst in de grond daar waar we het meest verdienen.”

VERPLAATSING

Buurtcentrum Moesel wellicht naar Beatrixlaan

door onze verslaggever

WEERT - De gemeente Weert heeft plannen om buurtcentrum Moesel over te nemen van de Stichting Buurtcentrum Moesel en te integreren in een nog nieuw te bouwen onderwijs- en zorgvoorziening aan de Beatrixlaan.

Buurtcentrum Moesel ligt nu nog aan de Christinelaan. Door het onder te brengen bij de geplande voorziening aan de Beatrixlaan, ontstaat er volgens de gemeente een meerwaarde voor zowel de buurtbewoners als de gebruikers die in de toekomst gebruik moeten gaan maken van de onderwijs- en zorgaccommodatie aan de Beatrixlaan.

De gemeente onderzoekt momenteel of een permanente onderwijs- en zorgvoorziening op die locatie haalbaar is. Die zou dan binnen vijf jaar moeten worden gerealiseerd. Om deze periode te overbruggen, komt er aan de Dr. Kuiperstraat een tijdelijke voorziening waar onder anderen moeilijk lerende kinderen en langdurig zieke kinderen terecht kunnen.

GEWELDPLEGING

Man vast na ruzie in Ospel

door onze verslaggever

OSPEL - De politie heeft in de nacht van woensdag op donderdag een 39-jarige man uit Hijken (Drenthe) aangehouden in een hotel aan de Onze Lieve Vrouwenstraat in Ospel. Hij wordt ervan verdacht betrokken te zijn geweest bij een ruzie, waarbij twee mannen uit Ospel (24 en 23 jaar) klappen zouden hebben gekregen.

De ruzie zou diezelfde nacht hebben plaatsgevonden in een café. Bij de ruzie zouden de Drent en nog een andere man hebben geslagen. De tweede verdachte is nog spoorloos.

Over de aanleiding is niets bekend.