

Almere Fiber Pilot

'take off' for a fiber city

Gerard Jansen

Prague
2004-05-14



Almere Knowledge City



Introduction

- Introducing my self
- Introducing my city:
 - Almere: a new and innovative city
 - *Surfing through Almere* (film)
- Introducing my city's ICT policy:
Almere Knowledge City
- Introducing my city's objectives:
 - Economic growth
 - Social inclusion



Almere Fiber Pilot



Experimenting

- with horizontal organisation and separate layers
- with new roles of public and private parties
- with new technologies and equipment
- with renewed and new services
- on the borders of national and European regulations



Almere Fiber Pilot



Passive Infrastructure



- Municipality (AFCo) is owner of ducts, fibers and related equipment
- Star network
- Single mode and high fibrious
- IP/Ethernet





Almere Fiber Pilot

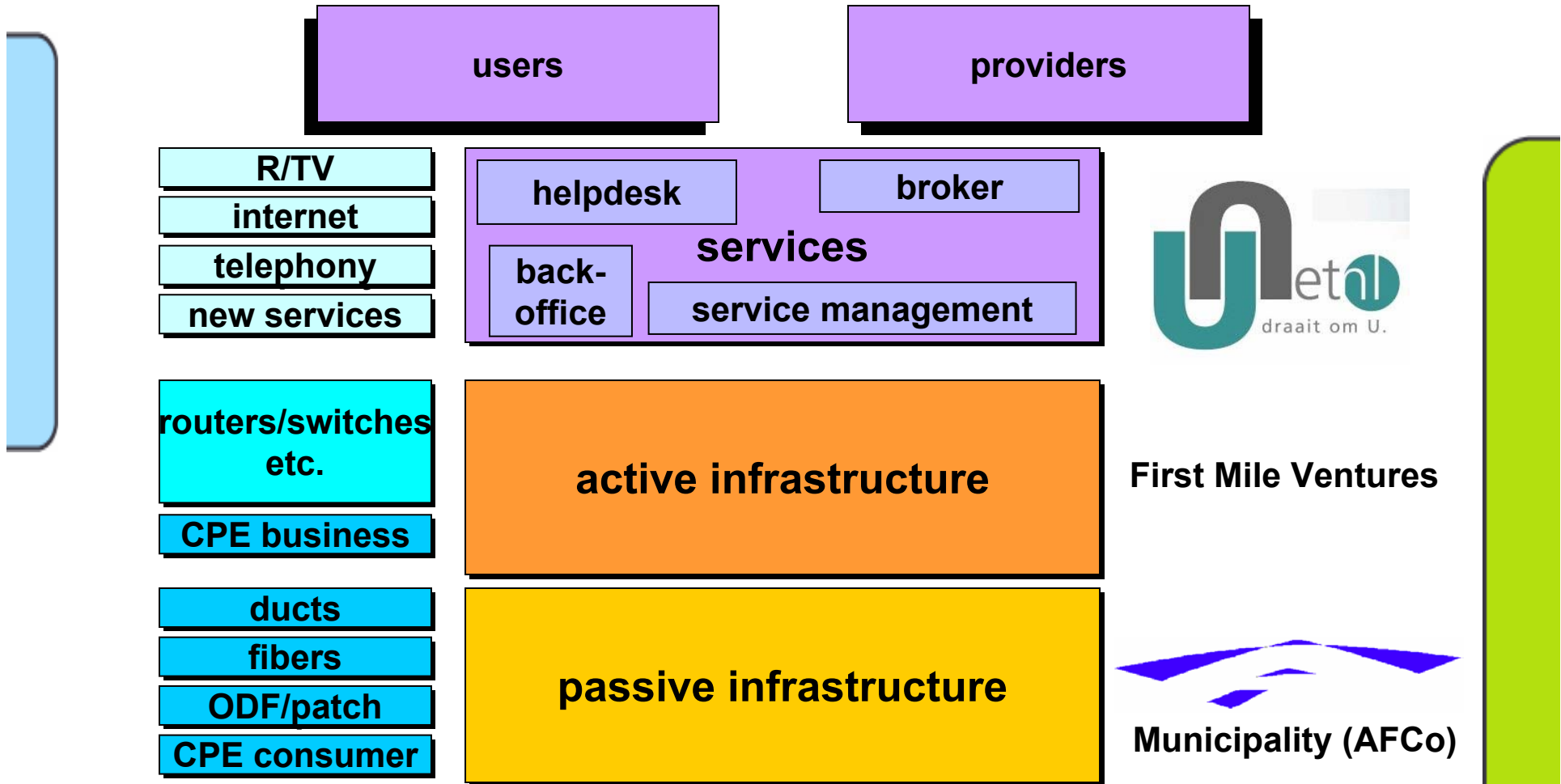


Business Model

- A pilot on a small scale (2.200 connections)
- Separate functional layers
 - Passive network > public (Municipality with financial support from Europe/Province)
 - Active network > private (First Mile Ventures)
 - Services > private (UNET)
 - Public private contract
- Triple Play > 1 basket for 1 price
 - consumer
 - business



AFP-model



Businesses (SME's)



The screenshot shows the UNET website interface. At the top right is a search bar labeled 'ZOEKEN'. Below it are navigation links: 'zakelijk', 'consument', 'support', 'bedrijfsinfo', and 'contact'. Further down are links for 'Home', 'Sitemap', and 'Disclaimer'. The main heading is 'Almere Fiber Pilot voor MKB bedrijven'. A sub-heading reads 'Binnenkort kunnen bedrijven in de wijken Staatsliedenwijk, Randstad, Markerkant, Frezersplaats en Noorderplassen in Almere genieten van een supersnel glasvezelnetwerk.' Below this is a section titled 'De stand van zaken per februari 2004:' followed by a question 'WAT KUNT U ALS MKB ONDERNEMER VERWACHTEN?'. The answer describes the 'Triple Play' service. A list of services includes 'Supersnel internet', 'Digitale radio en TV', and 'Digitale telefonie'. Another section asks 'WAT KOST HET?' and provides pricing information. A final section asks 'WAT KUNT U NOG MEER VERWACHTEN?' and mentions direct access to healthcare and education. On the left side of the screenshot is a vertical menu with icons and labels: 'ALGEMEEN', 'INTERNET', 'RADIO / TV', 'VOIP', 'FAQ', 'PLANNING', and 'BESTELLEN'.



Consumers



Almere Fiber Pilot voor consumenten

Binnenkort kunnen bewoners in de wijken Staatsliedenwijk, Randstad, Markerkant, Frezersplaats en Noorderplassen in Almere genieten van een supersnel glasvezelnetwerk.

De stand van zaken per maart 2004:

UNET is gestart met het aannemen van bestellingen van mensen die zich hebben vooringschreven, klik hier voor meer informatie!

WAT KUNT U ALS CONSUMENT VERWACHTEN

Over het glasvezelnetwerk kunt u via UNET een zogenaamde 'Triple Play' dienst ontvangen. Daarmee krijgt u voor één vast bedrag per maand over een 100 Megabit/seconde glasvezelaansluiting de volgende diensten:

- Huis aansluiting
- Supersnel internet
- Digitale radio en TV
- Digitale telefonie
- Almere portaal
- Personal website
- Tresparc

WAT KOST HET?

Een 'Triple-Play' dienst (10 Mb/s Supersnel Internet plus Digitale radio en tv en digitale telefonie samen) kost voor consumenten **80 euro per maand** inclusief BTW. Om digitale televisie te kunnen laten zien op uw oude TV hebt u wel randapparatuur nodig. Maar voor die apparatuur is een financiële regeling ontworpen. Deze regeling moet het voor u aantrekkelijk maken om over te gaan op de hoge kwaliteit van digitale radio en TV.

- ALGEMEEN
- DIENSTEN
- PRIJZEN
- BESTELLEN
- STATUS
- FAQ
- SUPPORT
- VOORWAARDEN



Almere Fiber Pilot



What's next?

- **Developing an overall fiber roll out plan for Almere using the experiences with the pilot**
- **An entrepreneurial local government in conjunction with housing companies (passive layer)**
- **Partnership with e.g. KPN (active layer)**
- **Creating competition on services level**
- **Need for services with a good value for money**
- **Impact on economic growth and social inclusion**

www.almere.nl

