

Almere Fiber Pilot

“take off” voor de verglazing van de stad

Gerard Jansen

4 oktober 2004



Almere Fiber Pilot



Agenda

- De I-visie van Almere
- Almere Kennisstad
- Breedband en de stad
- Almere Fiber Pilot
- Almere Fiber City



Almere Fiber Pilot



De I-visie

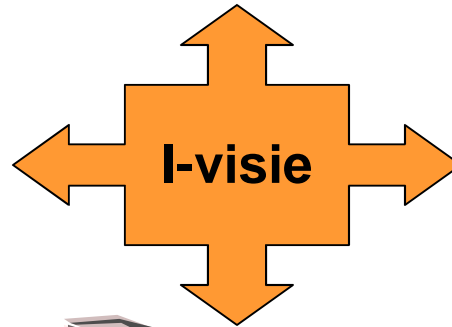
- **Informatiesamenleving**
- **4 domeinen**
 - **Bedrijfsvoering**
 - **Elektronische democratie (E-Government)**
 - **Elektronische dienstverlening (E-Services)**
 - **Almere Kennisstad**
- **3 beleidsvelden (www):**
 - **wonen**
 - **werken & leren**
 - **welzijn**

www.almere.nl

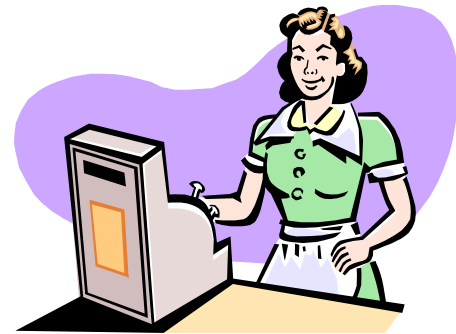




Kennisstad



**Elektronische
democratie**



**Elektronische
dienstverlening**



Bedrijfsvoering



Almere Fiber Pilot



De stad als informatiesamenleving

Sociale infrastructuur

- *sociaal economische positie (opleiding, arbeid en inkomen)*
- *deelname aan institutionele netwerken (participatie)*
- *persoonlijke en relatienetwerken (sociale cohesie)*
- *zelfstandigheid en zelfredzaamheid (onafhankelijkheid)*

Economische infrastructuur

- *economische aantrekkelijkheid*
- *afstandswerken en –leren*
- *e-business en e-commerce*
- *toename bedrijvigheid en werkgelegenheid*

Overheidsdienstverlening

- *E-services*
- *E-democracy*



Almere Fiber Pilot



Almere Kennisstad

- Buitenboordmotor voor maatschappelijke ICT-ontwikkelingen
- Aanjagen
- Voorwaarden scheppen
- Motto:
*van denken naar doen,
van zaaien naar oogsten*

www.almerekennisstad.nl



Almere Fiber Pilot



Breedband en de stad (1)

- **Toename van de vraag naar bandbreedte**
- **Remmende voorsprong**



Almere Fiber Pilot

Breedband en de stad (2)

- Glasvezel heeft de toekomst
- Eén universeel netwerk



Almere Fiber Pilot



Basisvoorzieningen



Water



Gas



Elektriciteit



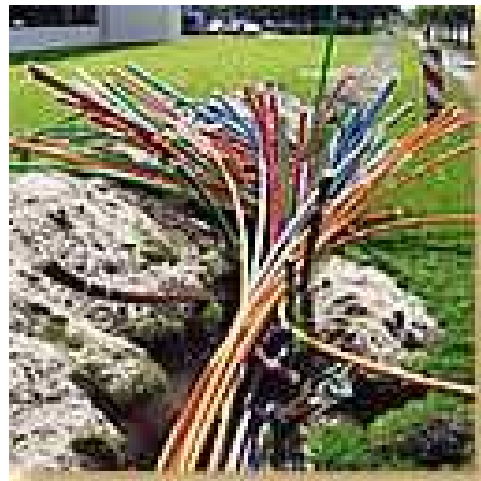
Breedband



Almere Fiber Pilot

Overheidsbemoediening (1)

- Impasse doorbreken
- Focus op de maatschappelijke baten

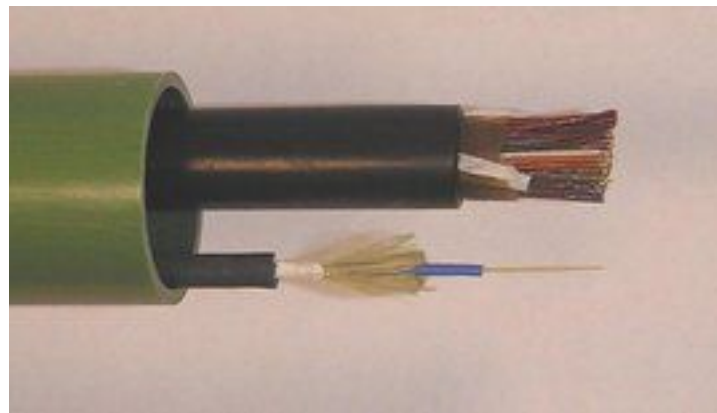


Almere Fiber Pilot



Overheidsbemoedening (2)

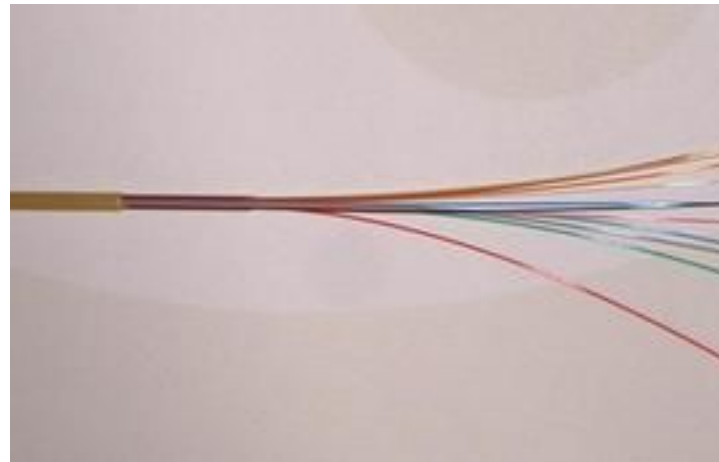
- Overheid actief in passief



Almere Fiber Pilot

Overheidsbemoedienis (3)

- Legitimatie
- Versnellen
- Doorbreken
- Tijdelijk
- Staatssteun?



Almere Fiber Pilot

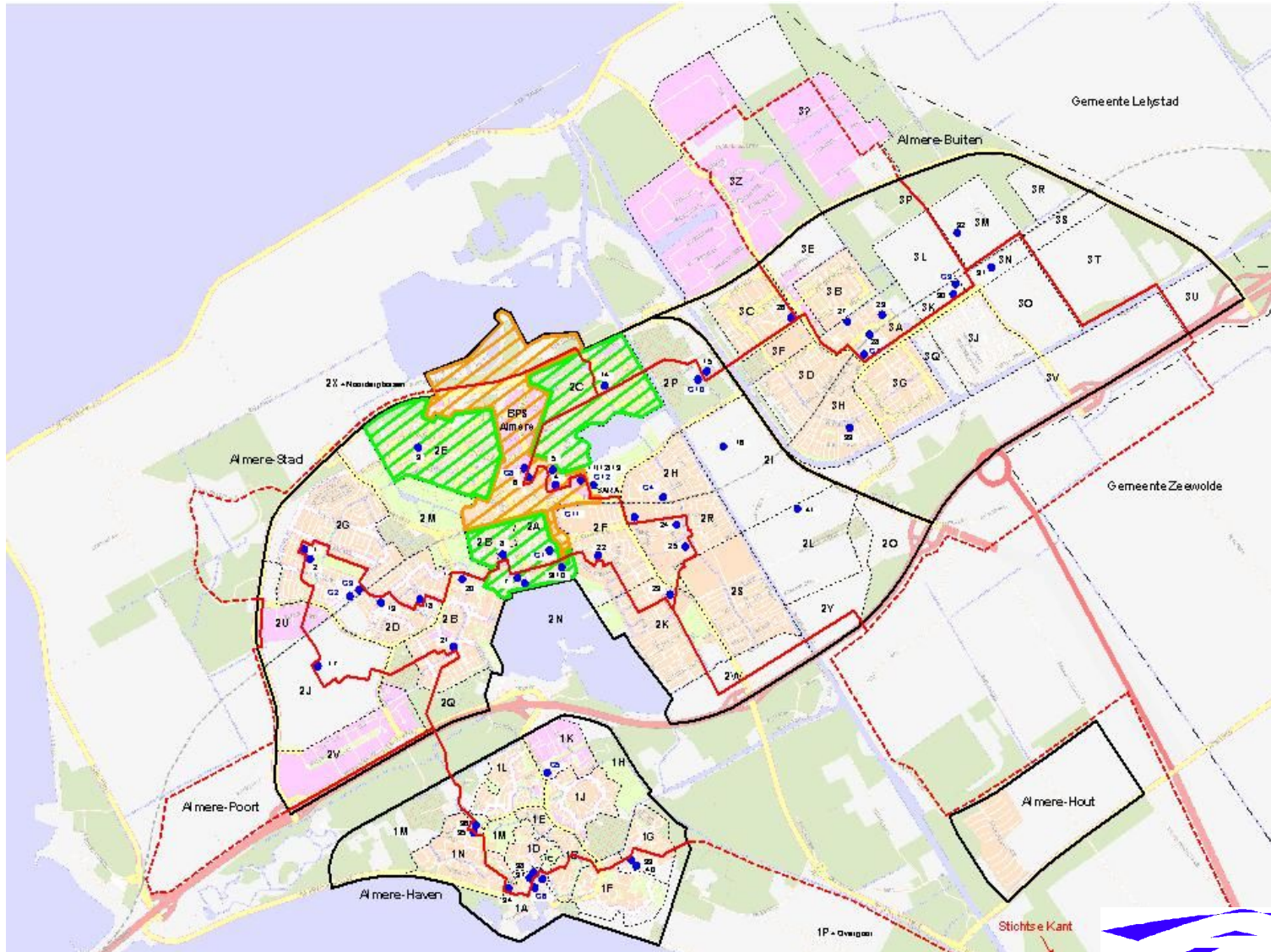


Almere Fiber Pilot

- Ervaringen met ontwikkeling en aanleg van breedband
- Het proefgebied
- Het businessmodel
- Het inrichtingsmodel
- De eerste resultaten



Almere Fiber Pilot



Almere Fiber Pilot



Business Model

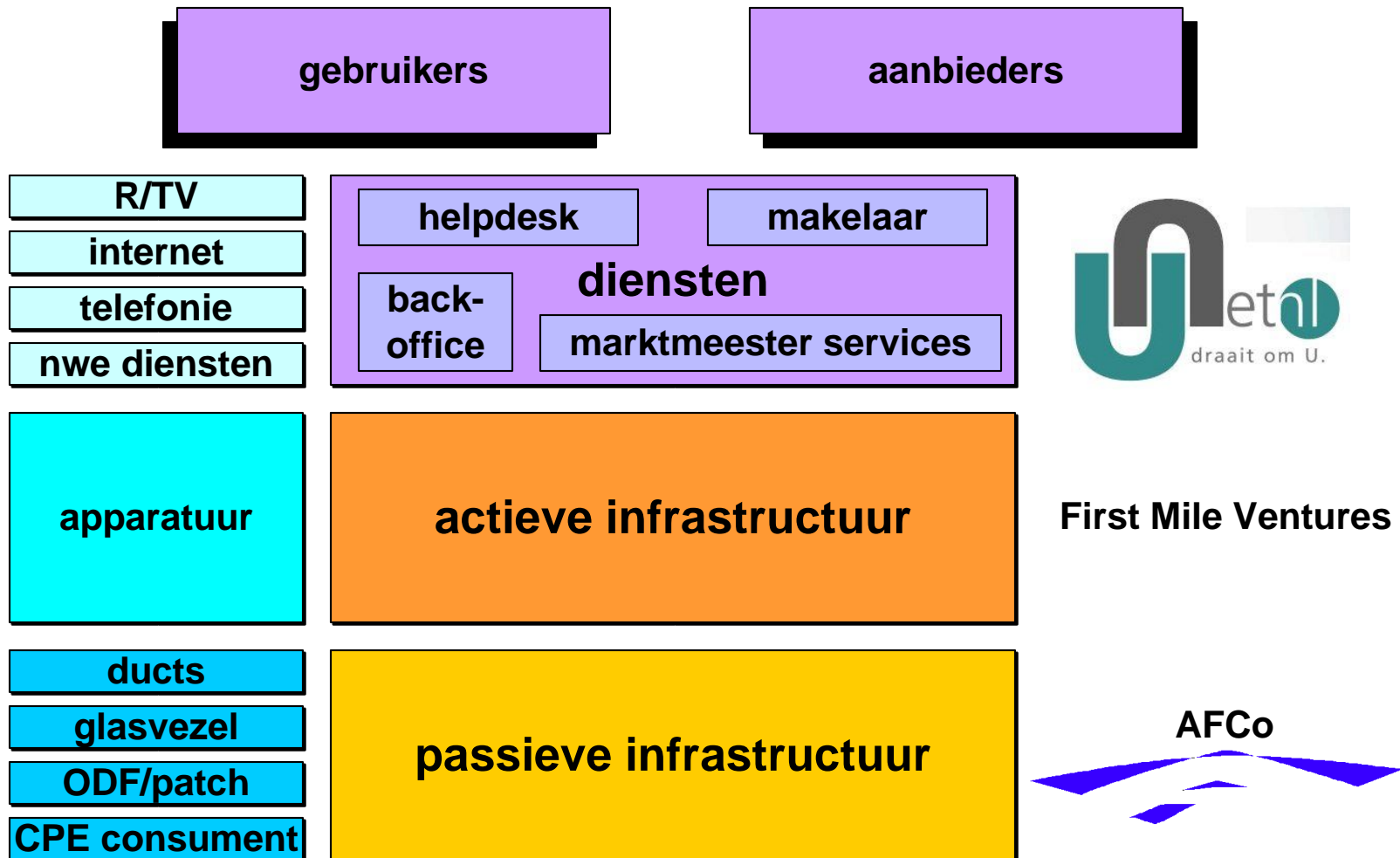
- Een kleinschalige pilot (2200 aansluitingen)
- Afzonderlijke functionele lagen:
 - Passieve netwerk > publiek (de Almere Fiber Company)
 - Actieve netwerk > privaat (First Mile Ventures)
 - Diensten > privaat (UNET)
 - Publiek- privaat contract voor de huur van het passieve netwerk (exclusief voor de duur van 3 jaar)
- Triple Play > 1 pakket voor 1 prijs
 - Consumenten (80 euro incl.)
 - Bedrijven (250 euro excl.)
- 40% actieve aansluitingen in 3 jaar



Almere Fiber Pilot



het AFP model



1/7/2004 UNET *Triple Play* dienst operationeel

SARA/UNET diensten voor het MKB

1/10/2004: 130 consumenten en 25 bedrijven

UNET: uitbreiding AFP naar Gooisekant / Poort

4 nieuwe vestigingen, 48 arbeidsplaatsen

**SARA, IBM, BAS Computers, Unamic en e-Privateoffice
groei en behoud arbeidsplaatsen**

**14/9/2004 Opening Unet
Breedband Dienstencentrum Almere**

Almere Fiber Pilot



Almere Fiber City

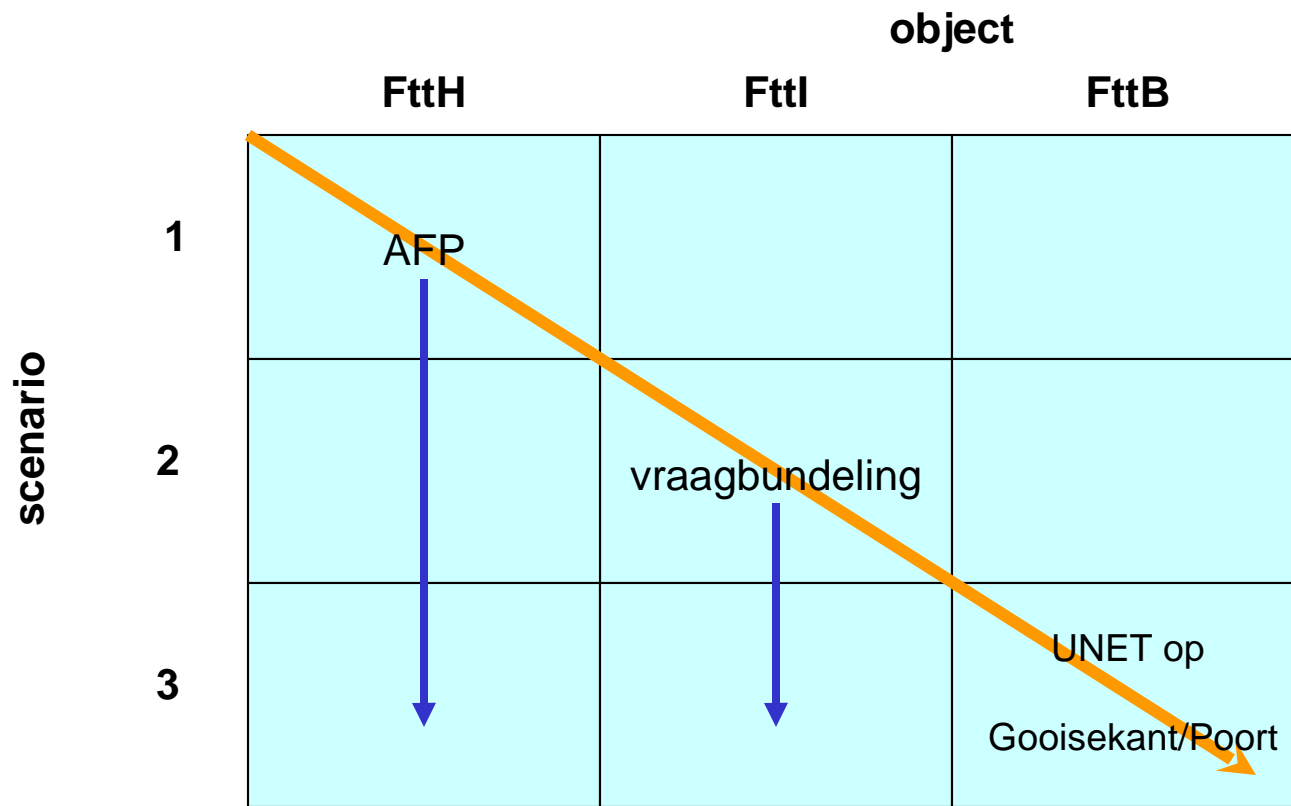
- Leren van de pilot
- (Politiek) draagvlak zoeken
- (Aanvullende) partners vinden
- Plan maken
- (Gefaseerd) uitvoeren



Almere Fiber City



rol van de gemeente in passieve infrastructuur ontwikkelingsrichting



Almere Fiber Pilot



Tot slot

“Alleen degenen die zich het heden ook anders kunnen voorstellen dan het bestaande, hebben toekomst.”

(Theodor Adorno, 1903-1969)

