

Investeren in Verbindingen

Kansen Noordvleugel

Hilversum

23 februari 2007

Ambitie Noordvleugel

- ICT/Nieuwe Media: zwaartepunt innovatiebeleid
 - Informatie “de” grondstof postindustriële samenleving
 - Alle informatie gedigitaliseerd
 - exponentiële groei grondstof informatie
 - Continuering exponentiële groei IC-technologie
 - Verwerking informatie (reken capaciteit, gegevensopslag)
 - Distributie (bandbreedte, aangesloten partijen)
 - Consequenties
 - Technologie en “content” schuiven in elkaar
 - Alles IP: telecommunicatie, AV, Internet
 - Producent ←-→ Consument
 - Globalisering van diensten, kennis
 - Noordvleugel een uitmuntende uitgangspositie om ambitie waar te maken

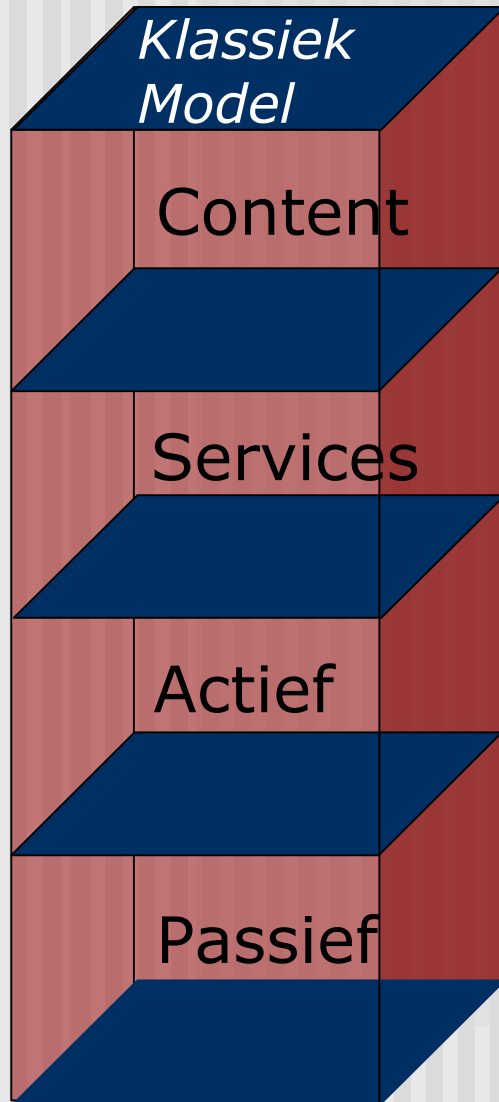
Uitgangspositie Noordvleugel

- Kansen op economisch en maatschappelijk rendement gebaseerd op:
 - Sterke internationale kennispositie
 - Infrastructuur
 - Internationale internet-gateway
 - Grote Internetpenetratie, ontvankelijkheid voor breedband
 - Ambitieuze uitrol glas
 - (Creatieve) content
 - Bruisende creatieve sector
 - Sterke en innovatieve audiovisuele sector
 - Financiële dienstverlening
 - Logistiek
 - Compacte stedelijke omgeving
 - Perfect voor innovatieve pilots
 - Aantrekkelijk vestigingsklimaat voor kennis- en creatieve werkers

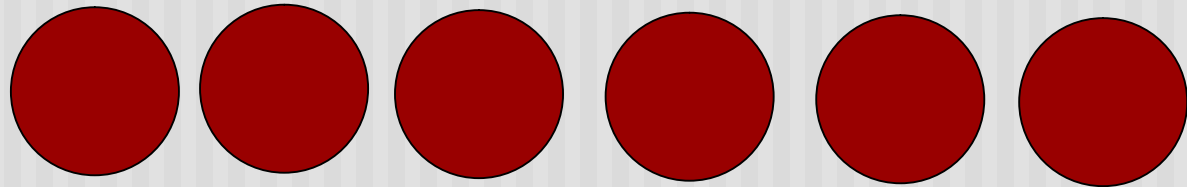
Kansen

- Bandbreedte groei → toepassingsdrempels
 - “Windows of opportunity” indien
 - Kennis beschikbaar
 - [Open netwerkstructuur](#)
 - Voldoende en ontvankelijke gebruikers (rendement netwerk \sim gebruikers²)
 - Ondernemerschap
 - Voldoende geschoolde arbeidskrachten
 - Gebruik makend van:
 - Agglomeratievoordelen
 - Regionale sterktes

Open Internet Infrastructuur

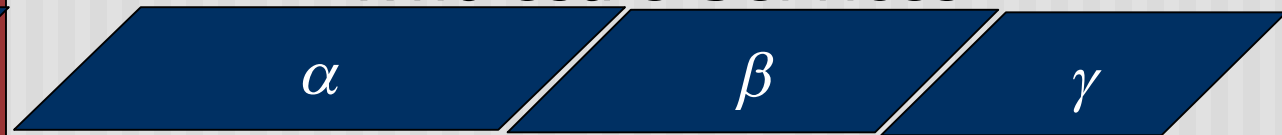


Het breedband Internet model



Content leveranciers en gebruikers

Wholesale Services



Operators

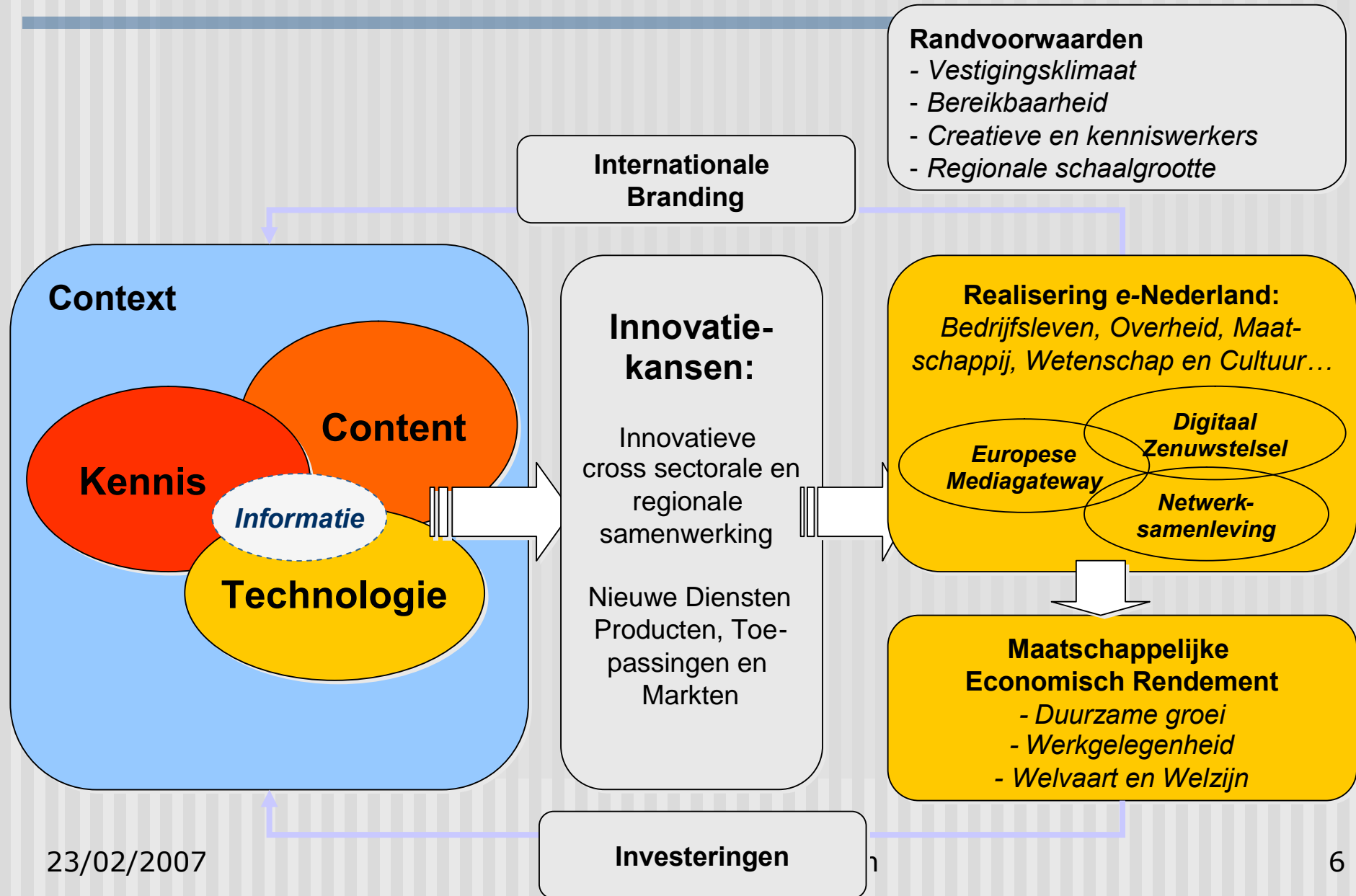


Glassfiber providers



Investeren in verbindingen

Visie ICT en Nieuwe Media in de Noordvleugel



Zwaktes

- Gebrek aan coördinatie
 - Versnippering leidt tot onvoldoende schaal
 - Gebrek aan bestuurlijke eenduidigheid
 - Lokaal
 - Regionaal
 - Nationaal
 - Bestuurlijk talmen om regie effectief vorm te geven
- Gebrek aan ICT-opgeleiden en opgeleiden met ICT-vaardigheden
- Onvoldoende innovatief ondernemerschap

Initiatieven

- “Investeren in Verbindingen”
 - Visie op ontwikkeling van ICT en Nieuwe Media in de Noordvleugel
 - Kader voor strategische benadering stimuleringsinstrumenten: FES, EU, RAAK,.....
- “Verbindingen leggen”
 - Onderwijsvisie ICT en Nieuwe Media in de Noordvleugel Randstad,

Wat gebeurt er al ?

- Breedbanduitrol Almere, Amsterdam, Amersfoort.....
- Pieken in Delta: digitale marktplaatsen
- Ontsluiting podia Amsterdam (Fabchannel) → Mediapark
- Institute for Content, Culture and Technology
 - Gedeeltelijk voortzetting BSIK voorstellen MultimediaN en VL-e
 - Smartmix voorstel
- Initiatief Publiek-Private onderneming GRID-toepassingen en GRID services
- Uitwerking Regionaal Arrangement Onderwijs
 - O.a. Voortbouwen op leerbedrijf Hilversum
 - Doorgaande leerwegen
 - Content met technologie verbinden

Het perspectief

- Internationaal platform ontwikkeling e-diensten
- Europese mediagateway
- ICT-enablede culturele hotspot

- Vereist bestuurlijke wil
 - Omstandigheden hiervoor te scheppen
 - Eenduidige visie
 - Lichtvoetige regie
 - Schaalgrootte stimulerend
 - Ondernemerschap faciliterend