

Contact:

Noorderpoort College
Drs. A. Kaus
Postbus 5030
9700 AM Groningen
tel.: 050-59774400
e-mail: a.kaus@noorderpoort.nl



Samenvatting

Het lokale niveau speelt een belangrijke rol wanneer het erop aankomt om de eindgebruiker en de 100% dekking te bereiken.

Een doelmatige breedbandstructuur biedt een groot potentieel aan voor de gemeenschap en de individuele kwaliteit van het leven.

Het draagt bij aan het vertragen of zelfs het omdraaien van de leegloop van de plattelandsgedebieden. Op hetzelfde moment worden plattelandsgedebieden gemarginaliseerd en zijn ze niet interessant voor de commerciële provider omdat ze dan een voorbeeld van een marktfiasco vormen. Hier zijn dus duidelijke publieke of publiekprivate acties nodig.

Aanbevolen acties verschillen van de voorziening van de infrastructuur van de breedband zelf tot aan het onderwijzen van onbetrokken groepen mensen tot de ontwikkeling en implementatie van e-diensten.

Een aantal van de goede voorbeeldpraktijken, casestudies – onder hen van Interreg projecten – zijn voorradig en daarmee zijn er dus goede condities geschapen om begrensde lokale capaciteiten te behouden.

BIRD



Broadband
Access for
Innovation and
Regional
Development

Breedbandtoegang voor Innovatie en Regionale ontwikkeling:

Aanbevelingen voor het lokale niveau:

- Hoe kan de breedband infrastructuur en toegang worden geïmplementeerd?
- Hoe kan het breedbandgebruik op lokaal niveau toenemen?

1. Richt je op 100% dekking. Het zal misschien niet mogelijk of niet de goedkoopste manier zijn om dit met traditionele kabeltechnologieën op te lossen. Draadloze oplossingen kunnen dan een alternatief vormen.

De regel van de markt is er één geweest om een gat tussen de stedelijke gebieden en het platteland te creëren. Om dit op te lossen zijn er acties nodig op een publieke of publiekprivate manier.

2. Het BIRD project beveelt een twee stappen benadering aan:
 - Tot eind 2010 moet er gericht worden op een verbindingssnelheid van 2Mbps *upload* en *download*, mogelijk voor iedere **eindgebruiker**
 - Tot 2015 moet er gericht worden op een verbindingssnelheid van tenminste 100 Mbps *upload* en *download* mogelijk voor **iedere inwoner van de EU**

Bewaar je eigen bronnen en verzamel bestaande informatie over

- *Prioriteiten(ook strategisch) van de overheid en projecten voor de komende tijd wat betreft de breedband*
- *Technische mogelijkheden, ontwikkelingen en testresultaten*

3. Een barrière vrije toegang moet de basis zijn, met gebruik van e-services en toepassingen, waarbij een lage toegangsdrempel het minimum is.

Van 10-20% van de bevolking kan gesteld worden dat ze beperkingen tot de toegang heeft. Barrièrevrije toegang kan belangrijke potentie ontsluiten, speciaal in samenlevingen die met demografische verandering te maken krijgen.

4. Ontwikkel (nieuwe) infrastructuurkernen voor breedbanddiensten waarbij de burgers centraal staan.

Een van de voornaamste problemen van de huidige breedbandgebruikers is dat ze een overload aan informatie en diensten krijgen. Publieke services en regionale informatie zou verkrijgbaar moeten zijn bij één digitaal portaal, aangepast aan de behoeften van de klanten/burgers.

5. E-samenwerking: alle gemeenten in een provincie zouden met hun dienstverlening moeten samenwerken op IT gebied.

V.b. Samenwerken op het gebied van gezamenlijk inkoop, systematische administratie en bronnencentra voor verschillende gezamenlijke onderdelen

6. E-government

Streef naar transparantie van processen en voorbeelden van inwoners of zaken in je eigen provincie en maak gebruik van het voordeel dat deze manier van samenwerken oplevert

7. Leid starters in het gebruik van ICT op.

Bied cursussen aan op dit gebied en ga samenwerken met scholen en universiteiten etc.

8. Train of leid systeembeheerders op.

Doelgroepen zijn ouderen, of mensen met weinig onderwijs en mensen uit de lage inkomensgroep. Daarnaast is er behoefte aan aanvullende kennis of specialisme zelfs voor de installatie en verbetering van de services zonder al te hoge kosten.

9. De belangrijkste doelstelling voor IT-ontwikkeling: **“Naar een duurzame informatiesamenleving voor ieder”**.

Dit betekent een toegankelijke informatie samenleving met een moderne infrastructuur en IT diensten voor een publiek belang om vrouwen en mannen, jong en oud, met achterstand en/of gehandicapt een kwalitatief beter leven te geven. Dit houdt echter ook in dat nieuwe technologieën en een snellere infrastructuur niet de persoonlijke betrokkenheid vervangt.

10. Maak efficiënt gebruik van internet en haar toepassingen.

Over het algemeen genomen zijn serverparken en breedband gebruik hoge energiegebruikers. Dit resulteert in effecten op zowel het klimaat als lokale financiële zaken. De noodzaak om met vergelijkende lagere bandbreedte te werken kan een verdienste betekenen als je naar de kosten- en de CO2 reductie kijkt.

11. Er zijn ideeën, er is een markt en er is een behoefte aan veel van de nieuwe diensten. Daarom is de uploadsnelheid interessant voor mensen, bedrijven, starters, etc.

Webdiensten, die afhankelijk zijn van uploadcapaciteiten, staan niet in de belangstelling van klassieke diensten providers. Dus publieke activiteiten blijven nodig

