

Publieke Wifi op Texel

Projectplan
Den Burg, 16 juni 2014

Projectinitiatief voor publieke wifi op Texel

■ Wens bij gemeenschap Texel voor publiek wifi

- Om eiland aantrekkelijker te maken
 - Toerisme op eiland is zeer belangrijk
 - Aantrekken bedrijvigheid, evenementen, enz.
 - Platform voor nieuwe ontwikkelingen
- Mogelijkheid om gebruik te maken van subsidie Provincie Noord-Holland
- Op basis van beschikbaarheid van hoogwaardig kabelnet

■ Gezamenlijke aanpak

- Gemeente Texel
 - Projectinitiator
 - Aanvrager subsidie
- Kabelbedrijf Kabeltex
 - Leverancier netwerk
- Texels Ondernemers Platform
 - Draagvlak bij Texelse ondernemers
 - Mogelijk financiële bijdrage
- VVV Texel + Stichting Toeristisch Investeringsfonds Texel
 - Inzet wifi ter ondersteuning van toeristische sector
 - Toeristische informatie via portal

Fase 1: Projectplan + subsidieaanvraag

- **Vaststellen gewenste dekking / ambitieniveau**

- Op basis van prioriteiten
 - Bijvoorbeeld winkelstraten dorpskernen, strandopgangen, enz.
- Voorlopige keuze van opstelpunten

- **Projectering/gebiedsanalyse**

- Inventarisatie netwerk, beschikbare kasten
- Voorlopige projectering opstelpunten
- Inventarisatie noodzakelijke vergunningen

- **Uitvoering**

- Technische opzet
- Functionaliteiten, toegangsbeheer

- **Business case**

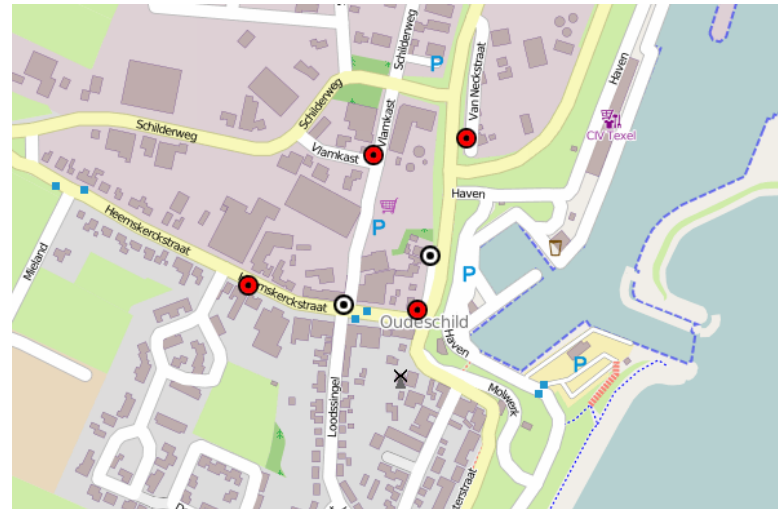
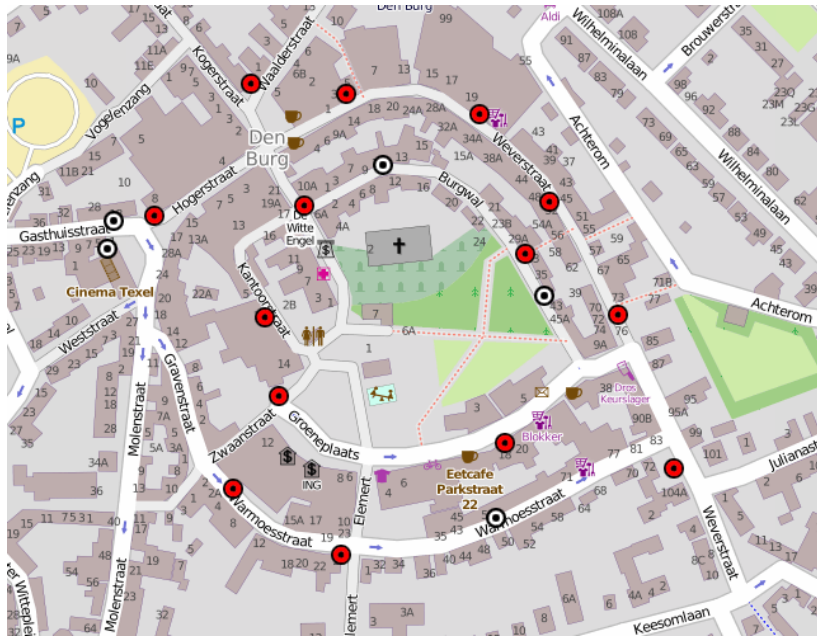
- Kostenbegroting
- Inschatting financiële bijdragen
 - Gemeente, provincie, ondernemers

- **Planning**

Gebiedsanalyse publieke wifi Texel

	Huidig scenario	Toekomstig scenario
Winkel- en uitgaansgebieden in dorpskernen	Centra in Den Burg, Den Hoorn, Oudeschild, De Waal, Oosterend, De Koog, De Cocksdorp	Idem
Strandopgangen	De Koog	Andere strandopgangen
(Semi-)publieke toeristische locaties (Ecomare, musea, veerhaven, enz.)	Nee	Op basis van nader onderzoek
Particuliere toeristische verblijfsgebieden (hotels, campings, vakantieparken)	Op individuele basis	Op individuele basis
Woongebieden	Nee	Nee
Aantal	40 wifispots	Nader te bepalen

Geselecteerde gebieden + wifispots in Den Burg, Den Hoorn, Oudeschild

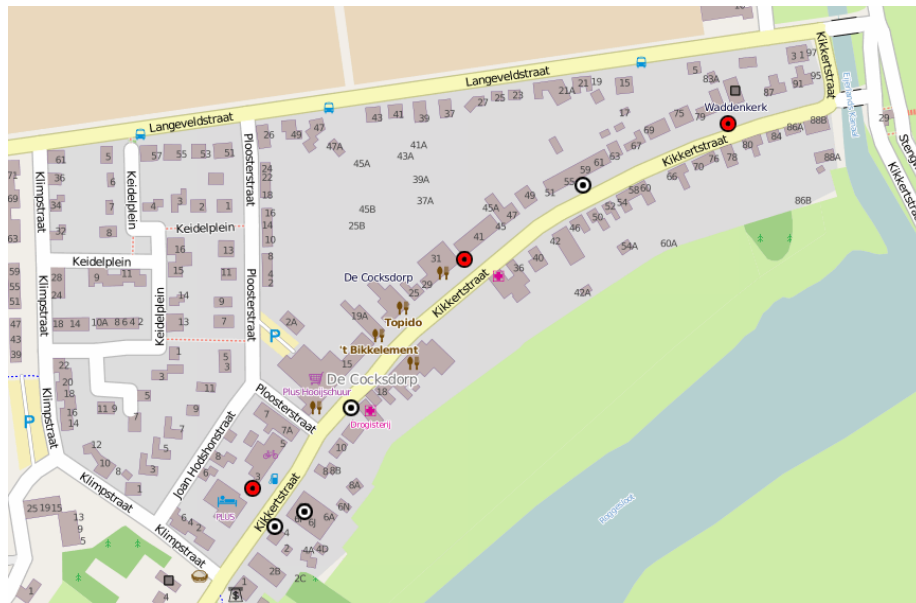
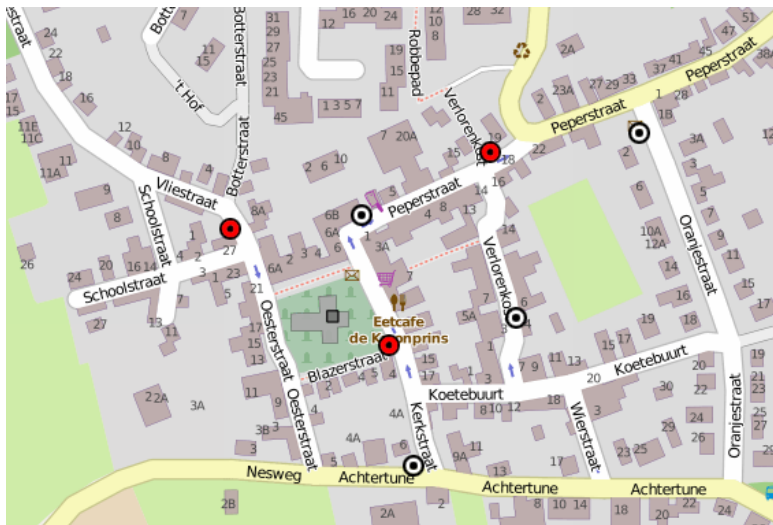


Geselecteerde gebieden + wifispots in Oosterend, De Waal, Cocksdorp

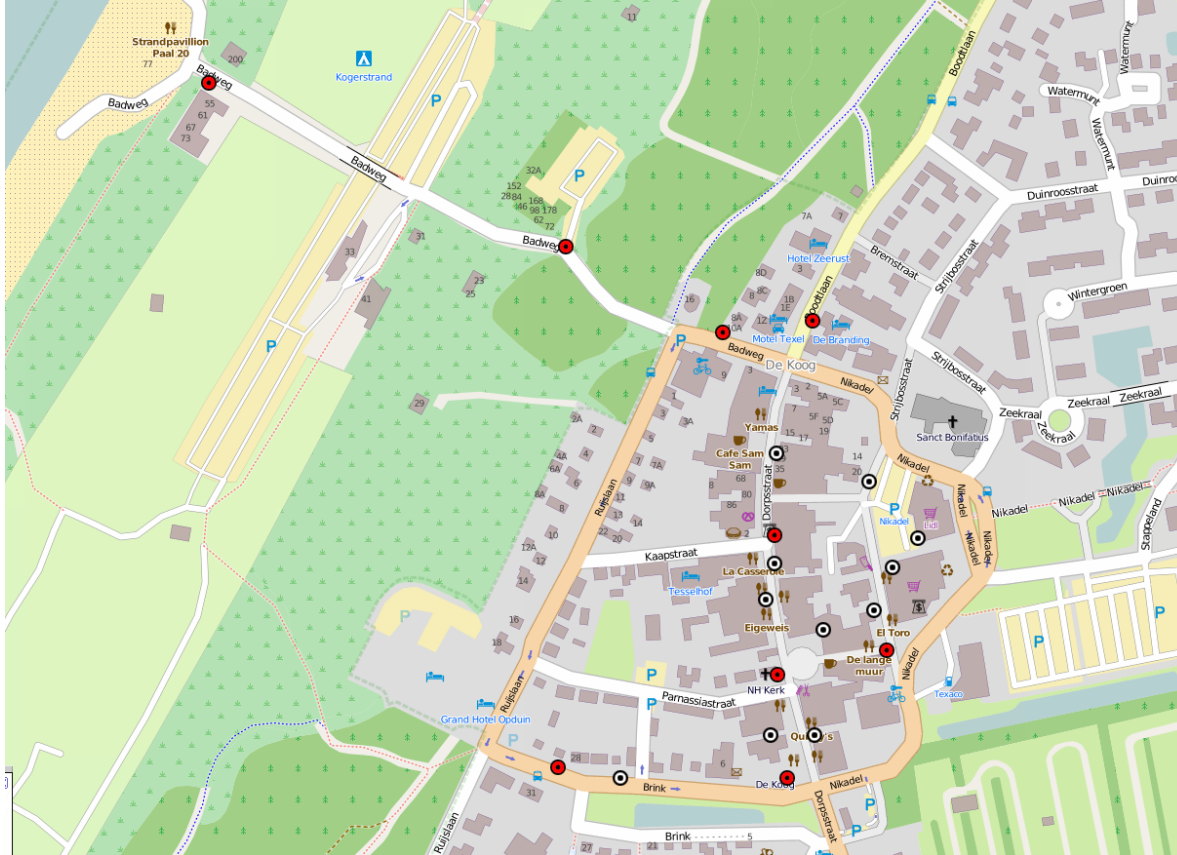
16-6-2014

Scriptel

[6]



Geselecteerde gebieden + wifispots in De Koog, inclusief Badweg



Uitvoering: via bestaande kabeltelevisienetwerk



- **Door ombouw van bestaande straatkasten**
 - Veel kasten beschikbaar
 - Kasten voorzien van stroom en internet
 - Met professionele wifi-apparatuur
- **Technische inrichting kast**
 - Wifi zend- en ontvangerinrichting
 - Gebruikmakend van ETT voor dataverbinding
 - Stroomvoorziening
- **Zendbereik via straatkasten circa 100 meter (straal)**
 - Niet gegarandeerd
- **Capaciteit: 100 Mb/s**
 - Voor maximaal 150 gelijktijdige gebruikers
 - Snelheid per gebruiker maximaal 3 Mb/s
 - Niet versleutelde verbinding
- **Overig**
 - Voldoet aan eisen telecommunicatiewetgeving
 - Inrichting helpdesk

Functionele opzet publiek wifi Texel

- **Inrichting en beheer welkomspagina, portal**

- Iedere gebruiker komt automatisch op de welkomspagina
- Biedt ruimte voor informatie en logo van Texel
- Redirect naar informatieve portal

- **Content portal**

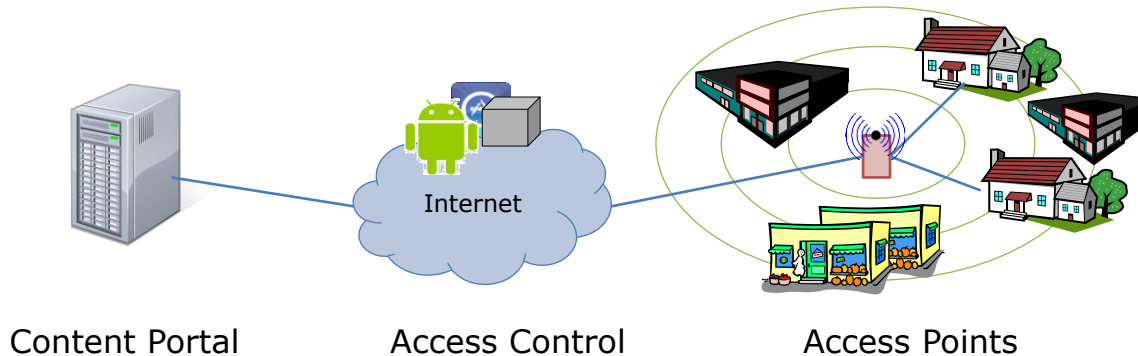
- Actuele toeristische informatie
- Geoptimaliseerd voor smartphones, tablets
- Eventuele reclame

- **Eenvoudige registratie**

- Accepteren van de algemene voorwaarden
- Opnieuw bevestigen verbinding via welkomspagina na 1 uur
 - Regelmatig contactmoment

Elementen wifi-netwerk + verantwoordelijkheden

		Investeringsen	Beheer en onderhoud
Access Points (30 – 40)	Toegang tot wifi-netwerk	Kabeltex	Kabeltex
Centrale Server	Toegangscontrole en monitoring	Kabeltex	Kabeltex
	Verkeersrapportages	Kabeltex	Kabeltex
Portalplatform	Platform voor content	Mogelijk Kabeltex	Mogelijk Kabeltex
Content	Toeristische web portal	VVV/TOP	VVV/TOP



Voorlopige kostenbegroting

Begroting Publieke Wifi Texel (3 jaar)

ex. BTW

in. BTW

Kosten

Scriptel Advisering			
Eenmalige voorbereidingskosten		8.000	
Offerte Kabeltex			
Eenmalige kosten			
Projectkosten		11.500	
Eenmalige vergoeding kosten	40	150	6.000
Eenmalige aanpassingen straatkosten (stelpost)			3.000
Investering portal platform (stelpost)			20.000
Periodieke kosten			
Basisprijs per maand per kast (€85 +/- 15%)	72,25		
looptijd maanden		36	
totaal 40 kasten	40	2.601	104.040
VVV-Texel			
Verzorgen digitale content portal			
€900 per maand	36	900	32.400
Totaal (exclusief BTW)			184.940
BTW	21%		38.837
Totaal (inclusief BTW)			223.777

Bijdragen

Provincie Noord-Holland	24%	45.000	54.450
Stichting Toeristisch Investeringsfonds Texel	25%	46.235	55.944
VVV-Texel	18%	32.400	39.204
Gemeente Texel	17%	30.653	37.090
Kabeltex	17%	30.653	37.090
Totaal		184.940	223.777

Projectplanning

Publieke Wifi Texel			Start:	ma 03-02-14
Frans Schrijver			Today:	wo 05-03-14
Activity / Task Name	Lag	Dur.	Start Date	Finish Date
Fase 1: Projectplan		159	ma 03-02-14	ma 01-09-14
Opstellen projectplan		10	ma 03-02-14	vr 14-02-14
Aanvragen offerte	-3	5	wo 12-02-14	di 18-02-14
Afstemming betrokken partijen	-5	5	wo 12-02-14	di 18-02-14
Aanvragen subsidies		74	wo 19-02-14	ma 02-06-14
Verwerking aanvraag		65	di 03-06-14	ma 01-09-14
Fase 2: Implementatie		25	di 02-09-14	vr 03-10-14
Maken implementatieplan		8	di 02-09-14	do 11-09-14
Afstemming betrokken partijen		12	vr 12-09-14	ma 29-09-14
Vastleggen contracten	-1	5	ma 29-09-14	vr 03-10-14
Fase 3: Uitvoering		62	ma 06-10-14	vr 26-12-14
Werkvoorbereiding		12	ma 06-10-14	di 21-10-14
Levertijd componenten	-2	20	ma 20-10-14	vr 14-11-14
Uitvoering	0	25	ma 17-11-14	vr 19-12-14
Oplevering		5	ma 22-12-14	vr 26-12-14