

Afdeling	: Openbaar Gebied	B&W-voorstel:
Naam opsteller voorstel	: Lucien Roye (0495-575328)	DJ-24767
Portefeuillehouder	: A.F. (Frans) van Eersel	Zaaknummer:
		24764
		Publicatie:
		Openbaar

## Onderwerp

Wifi-netwerk in de binnenstad

## Voorstel

1. Aan de raad voor te stellen uit het krediet ter versterking van het stadshart een bedrag van € 11.987, -- beschikbaar te stellen voor het optimaliseren en verbeteren van de Wifi verbinding in de binnenstad.

## Inleiding

De gemeente Weert heeft sinds april 2014 een operationeel Wifi-netwerk in de binnenstad.

Bij de aanleg is gebruik gemaakt van zogenaamde accespoints (zenders) die verbonden zijn met het internet van de ondernemers/eigenaren van het desbetreffende pand waaraan deze zender is bevestigd. Door de onderlinge verbinding tussen deze accespoints werd een dekkingsgraad verkregen tot circa 90 %. Het netwerk wordt in stand gehouden door Global WIFI die ook de contacten met de ondernemers/eigenaren onderhoudt.

Door het beschikbaar stellen van het internet zijn destijds enorme kosten bespaard op de aanleg van het netwerk. Door de jaren heen zijn er echter enkele verstoringen opgetreden. Deze verstoringen gaan ten kosten van de stabiliteit en kwaliteit van de verbinding. De verstoring is in een enkel geval een gevolg van een slechte internetverbinding van de ondernemer. De meeste verstoringen zijn echter ontstaan door verhuizing of bedrijfsbeëindiging (zoals de Poorter, Poort van Limburg en de sluiting van het Anker). In dat geval vervalt de internetverbinding en moet er een nieuwe locatie worden gezocht. Naar aanleiding van klachten over plaatselijke slechte verbindingen, is onlangs de dekkingsgraad opnieuw onderzocht en geïventariseerd. Hieruit blijkt dat tussentijdse bijstelling noodzakelijk is.

## Beoogd effect/doel

Weert, 23 november 2017  De directeur,  Soort besluit: Besluit Raad (via college) B-stuk	S		B	W	W	W	W
				FvE	PS	GG	MvdH
	akkoord						
	bespreken						

05.12.2017

### In te vullen door het B&W secretariaat:

- Akkoord  
 Akkoord met tekstuele aanpassing door portefeuillehouder  
 Anders, nl.:

- Niet akkoord  
 Gewijzigde versie

- A-stuk  
 B-stuk  
 C-stuk

Beslissing d.d.:

Nummer: 13

De secretaris,

Het uitvoeren van de werkzaamheden aan het Wifi-netwerk verhoogt de dekkinggraad tot maximaal en vermindert uitval van het netwerk. Het optimaal gebruik van gratis Wifi, heeft een positieve uitstraling en invloed op de verblijfsduur in de binnenstad.

### Argumenten

Zie het raadsvoorstel

### Kanttekeningen en risico's

Niet van toepassing

### Financiële, personele en juridische gevolgen

De totale investering voor het optimaliseren en verbeteren van het Wifi-netwerk komt neer op een bedrag van € 11.987,-. Dit bedrag komt ten laste van het krediet ter versterking van het stadshart.

Om het totale financiële overzicht te houden van de projecten in het kader van de versterking van het stadshart, wordt bij elke voorstel een overzicht opgenomen en aangevuld met het desbetreffende voorstel. Zie het tabel hieronder.

Onderwerp	Raadsbesluit	Prioriteit 2017 (kapitaallast)	Subsidie (bijdrage ineens)
Beschikbaar bedrag		€ 62.500	€ 3.075.000
Programmamanager/advieskosten	29-03-2017	n.v.t.	-/- € 100.000
Aanstraalverlichting St. Martinus	17-05-2017	-/- € 6.663	n.v.t.
Herhuisvesting RICK	17-05-2017	n.v.t.	-/- € 500.000
Herinrichting Beekstraat	20-09-2017	-/- € 1.313	n.v.t.
Museum	25-10-2017	-/- € 45.734	-/- € 1.108.750
Gevefonds	23-11-2017	n.v.t.	-/- € 300.000
<b>Restant</b>		<b>€ 8.790</b>	<b>€ 1.066.250</b>
<i>Luchtfilters parkeergarages</i>	<i>13-12-2017</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>-/- € 310.000</i>
<i>Wifi-netwerk</i>	<i>24-01-2018</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>-/- € 11.987</i>

### Uitvoering/evaluatie

De uitvoering van de werkzaamheden vindt uiterlijk 20 werkdagen na besluitvorming plaats, doch uiterlijk per 1 maart 2018.

### Communicatie/participatie

Via onder andere de gemeentelijke website wordt aandacht aan de optimalisatie en verbetering van het Wifi netwerk besteed.

### Overleg gevoerd met

Intern:

Financiën:

Loet Koppen

Ruimte en Economie:

Pierre Heuts  
Marianne Arts

Openbaar Gebied:

Monique Bessems  
Peter Tobben

Extern:

-

**Bijlagen**

Offerte Global WIFI  
Raadsvoorstel en raadsbesluit.

Afdeling	: Openbaar Gebied	Raadsvoorstel: DJ-24809
Naam opsteller voorstel	: Lucien Roye	Zaaknummer: 24764
Portefeuillehouder	: A.F. (Frans) van Eersel	

## Onderwerp

Wifi-netwerk in de binnenstad

## Voorstel

Een krediet ter versterking van het stadhart van € 11.987,- voor het optimaliseren en verbeteren van de Wifi verbinding in de binnenstad beschikbaar te stellen.

## Inleiding

De gemeente Weert heeft sinds april 2014 een operationeel Wifi-netwerk in de binnenstad.

Bij de aanleg is gebruik gemaakt van zogenaamde accespoints (zenders) die verbonden zijn met het internet van de ondernemers/eigenaren van het desbetreffende pand waaraan deze zender is bevestigd. Door de onderlinge verbinding tussen deze accespoints werd een dekkingsgraad verkregen tot circa 90 %. Het netwerk wordt in stand gehouden door Global WIFI die ook de contacten met de ondernemers/eigenaren onderhoudt.

Door het beschikbaar stellen van het internet zijn destijds enorme kosten bespaard op de aanleg van het netwerk. Door de jaren heen zijn er echter enkele verstoringen opgetreden. Deze verstoringen gaan ten koste van de stabiliteit en kwaliteit van de verbinding. De verstoring is in een enkel geval een gevolg van een slechte internetverbinding van de ondernemer. De meeste verstoringen zijn echter ontstaan door verhuizing of bedrijfsbeëindiging (zoals de Poorter, Poort van Limburg en de sluiting van het Anker). In dat geval vervalt de internetverbinding en moet er een nieuwe locatie worden gezocht. Naar aanleiding van klachten over plaatselijke slechte verbindingen, is onlangs de dekkingsgraad opnieuw onderzocht en geïnventariseerd. Hieruit blijkt dat tussentijdse bijstelling noodzakelijk is.

Mede dankzij het convenant dat onlangs met de provincie Limburg is aangegaan voor de uitvoering van het plan voor de versterking van het stadhart, kunnen projecten sneller en integraal worden uitgevoerd. De verbetering/optimalisering van het Wifi-netwerk is een van de projecten.

## Beoogd effect/doel

Het uitvoeren van de werkzaamheden aan het Wifi-netwerk verhoogt de dekkingsgraad tot maximaal en vermindert uitval van het netwerk. Het optimaal gebruik van gratis Wifi, heeft een positieve uitstraling en invloed op de verblijfsduur in de binnenstad.

## Argumenten

1.1 Het huidige netwerk biedt onvoldoende dekking. Voor een goed netwerk is het optimaliseren en verbeteren van de Wifi verbindingen noodzakelijk. Daarvoor worden er enkele aanvullende maatregelen genomen zoals de versterking van verbindingen en de realisatie van enkele extra accesspoints (een en ander conform offerte).

1.2 Het optimaliseren en beschikbaar stellen van gratis Wifi draagt bij aan een dynamische uitstraling en beleving van onze binnenstad.

### Kanttelingen en risico's

Niet van toepassing.

### Financiële gevolgen

De totale investering voor het optimaliseren en verbeteren van het Wifi-netwerk komt neer op een bedrag van € 11.987,-. Dit bedrag komt ten laste van het krediet ter versterking van het stadshart.

Om het totale financiële overzicht te houden van de projecten in het kader van de versterking van het stadshart wordt bij elke voorstel een overzicht opgenomen en aangevuld met het desbetreffende voorstel. Zie het tabel hieronder.

Onderwerp	Raadsbesluit	Prioriteit 2017 (kapitaallast)	Subsidie (bijdrage ineens)
Beschikbaar bedrag		€ 62.500	€ 3.075.000
Programmamanager/advieskosten	29-03-2017	n.v.t.	-/- € 100.000
Aanstraatverlichting St. Martinus	17-05-2017	-/- € 6.663	n.v.t.
Herhuisvesting RICK	17-05-2017	n.v.t.	-/- € 500.000
Herinrichting Beekstraat	20-09-2017	-/- € 1.313	n.v.t.
Museum	25-10-2017	-/- € 45.734	-/- € 1.108.750
Gevelfonds	23-11-2017	n.v.t.	-/- € 300.000
<b>Restant</b>		<b>€ 8.790</b>	<b>€ 1.066.250</b>
Luchtfilters parkeergarages	13-12-2017	n.v.t.	-/- € 310.000
Wifi-netwerk	24-01-2018	n.v.t.	-/- € 11.987

### Uitvoering/evaluatie

De uitvoering van de werkzaamheden vindt uiterlijk 20 werkdagen na besluitvorming plaats, doch uiterlijk per 1 maart 2018.

### Communicatie/participatie

Er zal onder andere via de gemeentelijke website aandacht aan de optimalisatie en verbetering van het Wifi-netwerk worden besteed.

### Advies raadscommissie

-

### Bijlagen

Bijbehorend ontwerpraadsbesluit bieden wij u hierbij ter vaststelling aan.

Bijbehorend ontwerpraadsbesluit bieden wij u hierbij ter vaststelling aan.

Burgemeester en wethouders van Weert,

secretaris,	de burgemeester,
G. Brinkman	A.A.M.M. Heijmans

*Nummer raadsvoorstel: DJ-24809*

## **RAADSBSLUIT**

De raad van de gemeente Weert,

gezien het voorstel van burgemeester en wethouders van 5 december 2017

besluit:

Een krediet ter versterking van het stadshart van € 11.987,-- voor het optimaliseren en verbeteren van het Wifi-netwerk in de binnenstad beschikbaar te stellen.

Aldus vastgesteld in de openbare vergadering van 24 januari 2018.

De griffier,	De voorzitter,
M.H.R.M. Wolfs-Corten	A.A.M.M. Heijmans

Onze referentie : WG17018-1-1-MB-VerbeterenWIFI-Binnenstad

Uw referentie :

Datum : 03-11-2017



**Bedrijfsnaam:** Gemeente Weert  
T.a.v. Dhr. P. Tobben  
Straatnaam Wilhelminasingel 101  
Woonplaats 6001 GS Weert  
per e-mail : [p.tobben@weert.nl](mailto:p.tobben@weert.nl)

### Offerte

Geachte heer Tobben

Conform uw verzoek om om het WIFI in de binnenstad te verbeteren bij deze de prijsopgave

Voor uitleg van de onderdelen verwijzen we naar : "Verbeteren Wifi Netwerk Gemeente Weert 2017" van 12-07-2017

Nr	Omschrijving	Nettoprijs
1	Opwaarderen configuratie Fam Wong (Pag. 4) op glasvezel herinrichten	€ 240,00
2	Oude Markt Verplaatsen Accesspoint bij André Coolen naar overkant (Bazaar).(Pag 5)	€ 900,00
3	Poort van Limburg Herstellen verbinding en "omleggen" (pag 5)	€ 650,00
4	Rick is verhuist Verplaatsen verbinding AP RICK naar MVGM kantoor (pag 5)	€ 950,00
5	Passantenhaven Geschikt maken voor GSM ontvangst (pag 6)	€ 275,00
6	Dekking uitbreiden <b>Dekking uitbreiden naar Kasteelplein</b> (pag 6) 1x Accesspoint aan Politieburo of Hoek CWartier incl PoE injector 4x Antenne omni 1x Lic. 5jr: Aanleg-outdoor gevel (incl. hoogwerker)	€ 1.160,00 € 269,00 € 305,00 € 840,00
7	Dekking uitbreiden <b>Dekking (Witte vlek) in Langstraat t.h.v. Douglas</b> (pag 7) 1x Accesspoint aan CwartierParkeerdek incl PoE injector 4x Antenne omni 1x Lic. 5jr: Aanleg-outdoor gevel (incl. hoogwerker)	€ 1.160,00 € 269,00 € 305,00 € 800,00
8	Dekking uitbreiden <b>Dekking uitbreiden naar De Oude Schut</b> (pag 7) 1x Accesspoint MR34 (Indoor type) 1x Lic. 5jr: Aanleg-outdoor (plafond montage, onderdoorgang Oude Schut)	€ 440,00 € 305,00 € 400,00
9	Dekking uitbreiden <b>Dekking uitbreiden naar Ingang munt/Cwartier</b> (pag 7) 1x Accesspoint munt Cwartier incl. PoE injector 4x Antenne omni 1x Lic. 5jr: Aanleg-outdoor gevel (incl. hoogwerker)	€ 1.160,00 € 269,00 € 305,00 € 850,00
10	Wijzigen splash-page aanpassen splashpage aan Privacy/regelgeving 2018	€ 135,00
11	Extra beheerkosten 200 euro/accesspoint/jr (aparte beheerovereenkomst)	
	<b>Totaal voor ALLE verbeter voorstellen samen</b>	<b>€ 11.987,00</b>

#### Conditie:

Prijzen: netto, excl. BTW  
Geldigheid: 30 dagen na dagtekening  
Installaties: In offerte benoemd  
Levertijd: na opdracht ca. 20 werkdagen  
Betaling: binnen 30 dagen na factuurdatum

Vertrouwende u met deze offerte van dienst te zijn tekenen wij in afwachting van uw reactie,

Met vriendelijke groet,

**Global Wifi B.V.**

Michel Blezer

global wifi

Schoutlaan 12  
6002 EA Weert

Postbus 10112  
6000 GC Weert

T 0495 - 45 26 40  
F 0495 - 45 25 20

E [info@globalwifi.eu](mailto:info@globalwifi.eu)  
I [www.globalwifi.eu](http://www.globalwifi.eu)

KVK 612 02 479  
BTW NL 85 42 51 339 B01

IBAN NL34 RABO 0155 6269 22