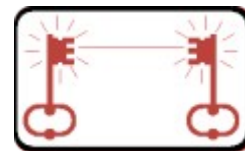


Afzender Jongeren Adviesraad Zoeterwoude
Stichting Wireless Leiden – Afdeling Zoeterwoude

Contact afdeling-zoeterwoude@lijst.wirelessleiden.nl
06-26728599



Onderwerp Free-Wifi Zoeterwoude
Datum 12 Juli 2012
Bijlagen 1) Foto impressie van bestaande knooppunten op kerken.
2) Planning van de Free-WiFi (knoop)punten.
3) Voorbeeld van antenne.

Geachte Kerkbestuur,

Graag willen wij (de JAR) met deze brief het Free-WiFi Project van de Jongeren Advies Raad Zoeterwoude toelichten en de voordelen om mee te doen voor uw kerk uitlichten.

Free-WiFi Project uitgelicht

Allereerst een korte achtergrond; met behulp van het Free-WiFi project kunnen inwoners en bezoekers van de gemeente Zoeterwoude binnen Zoeterwoude gratis gebruik maken van het internet. Dit willen wij omdat we vinden dat toegang tot het internet voor iedereen (kosteloos) beschikbaar moet zijn in onze gemeente Zoeterwoude.

We kijken naar verenigingen, jongeren die met buiten-activiteiten bezig zijn en bewoners van Zoeterwoude die geen goede vaste internet aansluiting kunnen krijgen of bekostigen. Voor uw kerk zou u bijvoorbeeld kunnen denken aan de volgende voordelen:

- De kerk-radio gratis aan bieden aan mensen verbonden met het Free-WiFi netwerk.
- Er ontstaan internet mogelijkheden in de ontmoetingsruimte.
- Een extra service aanbieden voor de jongeren in uw kerk.

We willen dit realiseren met techniek van Stichting Wireless Leiden, welke gratis en toegankelijk voor iedereen is. Een van de manieren waarop dit gedaan wordt is door de verschillende "Free-WiFi" punten aan elkaar te "knopen". Hiervoor moeten de antennes elkaar kunnen zien en daarvoor zijn een paar hoge locaties nodig, waar deze knooppunten worden ingericht.

Uw kerk als knooppunt binnen het Free-WiFi project

De kerktoren van uw kerk zou voor ons een zeer geschikt knooppunt zijn. De apparatuur is tegenwoordig zo klein dat het zonder problemen in allerlei typen gebouwen geplaatst kan worden. Verder is onze apparatuur milieuvriendelijk en verbruikt deze minder als een gloeilamp van 50 Watt.

Met het plaatsen van knooppunten in kerken en andere monumentaal gebouwen heeft Stichting Wireless Leiden al veel ervaring. Een paar voorbeelden zijn; de Pieterskerk in Leiden, de Hooglandse kerk in Leiden, het monumentale gemeentehuis van Leiden en de watertoren van Aalsmeer.

Bijlage 1 geeft een impressie van de bovengenoemde knooppunten. Tevens is er een voorbeeld van een antenne bijgevoegd in bijlage 3, welke laat zien dat tegenwoordig de antennes niet groter zijn als een half A4 papiertje.

Kosten Free-WiFi project

De aanleg en onderhoud van het Free-WiFi Project wordt gedaan door vrijwilligers en kan voor het grootste gedeelte op afstand gedaan worden, hierdoor zijn er geen vaste of variabele kosten aan het gebruik van het Free-WiFi netwerk. Wel zijn er eenmalige aanschaf kosten voor de apparatuur. Voor deze eenmalige kosten hebben we van de gemeente Zoeterwoude voor uw kerk een toezegging gekregen, u hoeft dus geen kosten te maken.

Uw kerktoeren is namelijk een zeer strategisch punt en erg belangrijk voor het succesvol maken van het Free-WiFi project in Zoeterwoude. We hopen dan ook dat u graag wilt meehelpen aan dit initiatief dat gesteund wordt door de gemeente.

Voorstel

Graag zouden we Free-WiFi apparatuur willen plaatsen op uw locatie. Dit gaat via de volgende methode: Eerst willen we komen kijken op uw locatie en bespreken wat de mogelijkheden zijn, hierbij letten we vooral op veiligheid, gebouw integriteit en uw specifieke wensen. Naar aanleiding van deze “SiteSurvey” krijgt u een uitgewerkt plan met de werkzaamheden en de aanleg die gaat gebeuren.

Hierna zouden we een dag willen plannen waarop we de apparatuur kunnen plaatsen. Daarna zouden we ongeveer 1 keer per jaar (na afspraak) langs willen komen op de apparatuur te controleren en met u een gesprek te hebben of alles nog naar wens functioneert. Uiteraard zijn er contact gegevens beschikbaar waar u met uw vragen terecht kan, mocht u deze in de tussentijd hebben. Een team van vrijwilligers zal u dan zo snel mogelijk proberen te helpen.

Onze vraag is of u mee wilt helpen en uw kerk beschikbaar wilt stellen voor het plaatsen van de verbindings-apparatuur? En zo met zijn allen het Free-WiFi project tot een groot succes te maken!

Mochten er naar de aanleiding van de brief nog vragen zijn en/of heeft uw de behoefte dat wij het plan mondeling toelichten op bijvoorbeeld een vergadering of bijeenkomst, dan zullen wij deze graag beantwoorden en/of toelichten.

Met vriendelijke groet,

Rick van der Zwet,
namens Jongeren Advies Raad Zoeterwoude en Stichting Wireless Leiden – Afdeling Zoeterwoude

Bijlage 1: Foto impressie van bestaande knooppunten op kerken.



Gecamoufleerde antenne in Pieterskerk.



Antenne op Stadhuis van Leiden



Antenne op wit gebouw (Universiteitsgebouw van Leiden)



Vrijwilligers bouwen en onderhouden de apparatuur.



Voorbeeld van een laag punt (PV de Kerkduif).



Voetbal vereniging Meerburg is ook een laag punt (de antenne's zitten onder de nok).

Bijlage 2: Planning van de Free-WiFi (knoop)punten



Free-WiFi Zoeterwoude Concept. De kerken vormen een cruciale schakel om de overwegend lage punten in Zoeterwoude met elkaar te kunnen verbinden.

Bijlage 3: Voorbeeld van antenne

Stichting Wireless Leiden gebruikt
voornamelijk antennes van het merk:



**De antennes zijn erg klein.
Dit plaatje is 80% van de
grootte van de antenne**

**In het echt is de antenne net
zo lang als dit A4 papier en
ongeveer 1/3 van de breedte
van dit A4 papier.**