

Retouradres Postbus 511, 2003PB Haarlem

Aan de leden van de Raad van de gemeente Haarlem

Datum 4 juni 2012
Ons kenmerk EC//2012/189388
Contactpersoon R. Meijer
Doorkiesnummer 0235115053
E-mail r.meijer@haarlem.nl
Onderwerp Stand van zaken Motie Glashelder

Geachte Raadsleden.

Op 10 november 2011 nam uw Raad de motie Glashelder aan. In deze brief ga ik in op de overwegingen van de Raad die tot deze motie leidden en de verzoeken die u daarin doet aan het college.

De overwegingen.

Snelle communicatie verbindingen zijn in de huidige maatschappij niet meer weg te denken. Deze maken diensten mogelijk als: 'onderwijs op afstand', 'zorg op afstand', 'interactieve, 3D, super HD televisie', '(camera)beveiliging'; mogelijkheden die de welvaart en het welzijn positief beïnvloeden.

Glasvezel is het meest toekomstvaste telecommunicatie medium; de hoge snelheden die met glasvezel verbindingen gerealiseerd worden laten andere transport media ver achter. De investeringen zijn echter enorm.

Een alternatief voor glasvezel dat op dit moment in de buurt komt is CoaX. De dataoverdracht snelheid in een koperkabel heeft echter een eindig bereik terwijl dat van glasvezel tot op heden enkel wordt beperkt door de apparatuur die op de glasvezel wordt aangesloten. De beperking van glasvezel zit in tegenstelling tot koper netwerken niet in het medium zelf.

Voor het college is het van belang dat er een stabiele, toekomstvaste verbinding komt, tegen een acceptabele prijs voor alle bewoners en ondernemers van Haarlem, die geen belemmeringen heeft om de genoemde diensten te transporteren.

Met de mogelijkheden zoals hierboven beschreven onderkent het college het belang van een goede digitale infrastructuur. Deze stimuleert nieuwe digitale diensten en innovatie. Betaalbare glasvezel is voor bedrijven een van de 5 belangrijkste vestigingscriteria. Dat vraagt om een goede infrastructuur, niet alleen in de (dichtbevolkte) kern, maar ook in de rand van de gemeente. Om die reden heeft Haarlem eerder meegedaan aan het project Breednet. Dit project is een stimulans geweest voor de uitrol van glasvezel ten behoeve van het Midden- en Kleinbedrijf



(zogenaamde 'Fiber to the Office'). Delen van de stad met een hoge bedrijvigheid zijn daarom beter 'verglaasd' dan wijken met een hoge concentratie van woningen.

Uit studies blijkt dat het woon-werkverkeer afneemt als er goede mogelijkheden zijn om thuis te werken. In die zin past het streven naar een goede digitale infrastructuur in het duurzaamheidstreven uit het college-ackoord. De uitrol van glasvezel naar huishoudens ('fiber to the home') vraagt echter om grote investeringen die op een langere termijn (20 jaar) afgeschreven worden. Voorbeelden in het land laten inderdaad zien dat de markt bereid is te investeren in glasvezel in gebieden, of wijken, waar 30 tot 40 % van de bewoners bereid is een contract daartoe af te sluiten. Die voorbeelden laten echter ook zien dat marktpartijen eigen belangen laten prevaleren boven de belangen van het brede maatschappelijke. Gevolg hiervan kan zijn dat sommige wijken sneller 'aangesloten' worden dan andere wijken. Het college wil mogelijkheden onderzoeken om dat te voorkomen.

Wat is er tot nu toe gebeurd.

Vanuit onze publiekrechtelijke rol, heeft de gemeente de plicht marktpartijen in de gelegenheid te stellen glasvezel uit te rollen. De Telecom wet verbindt daar echter voorwaarden aan. Naar aanleiding van het Burgerinitiatief heb ik recent gesprekken gevoerd met een markt partij, die zegt bereid te zijn te investeren in 'fiber to the home'. Deze partij heeft inmiddels een standaardovereenkomst aan de gemeente voorgelegd. Met deze overeenkomst wil zij op onderdelen afwijken van een aantal bepalingen uit de Telecommunicatiewet. Ook wordt met de voorgelegde overeenkomst geen aanleg van glasvezel in heel Haarlem gegarandeerd. Nader overleg tussen partijen is derhalve noodzakelijk.

Verder heb ik gesprekken gevoerd met een Stichting die landelijk opereert op het snijvlak van lokale overheden en marktpartijen in de Telecom branche. Volgens deze stichting ligt er in Haarlem veel ongebruikt telecommunicatie capaciteit. De Stichting heeft een offerte gedaan voor het uitvoeren van een behoefte onderzoek in onze gemeente. Met de uitkomst van dit onderzoek kan het college haar koers bepalen om te komen tot een juiste uitrol van een telecommunicatienetwerk.

Wat kunt u verwachten.

In de motie vraagt uw Raad het college om:

- Een inventarisatie te maken van:
 - Het draagvlak onder de Haarlemse bewoners
 - Het draagvlak bij maatschappelijke instellingen om in de toekomst nieuwe digitale diensten te ontwikkelen
 - Reeds in gang gezette bewoners en commerciële initiatieven, zoals @hopglasvezel
 - Gemeenten (best practices) die al met glasvezel aan de gang zijn gegaan
 - Marktpartijen die in glasvezelnetwerken investeren aanleggen en exploiteren
 - Evt. afspraken vanuit privaatrechterlijke verhouding Haarlem-UPC
- Bij gebleken enthousiasme een Plan van Aanpak voor op te stellen



Haarlem

3

- Een en ander met voortvarendheid op te pakken en uit te dragen
- Inventarisatie voor de kadernota 2012 te presenteren en het Plan van aanpak voor de begroting van 2013

Voor het college is een aantal uitgangspunten ten aanzien van glasvezel helder:

- Een stadsbreed dekkend netwerk. Voorkomen moet worden dat **alleen** commercieel aantrekkelijke wijken worden aangesloten en er een digitale tweedeling ontstaat.
- Wel kunnen creatieve oplossingen gevonden worden voor de buitengebieden die voor marktpartijen commercieel minder aantrekkelijk zijn.
- Een open netwerk. Openheid is van cruciaal belang voor innovatie en ontwikkeling op het netwerk. Niet alleen voor de leveranciers van de basisdiensten als internet, telefonie en TV maar ook voor alle bewonersinitiatieven, bedrijven en instellingen in stad.
- Goed gecoördineerde en geplande aanleg van infrastructuur. De aanleg is een enorme civiel technische operatie in de openbare ruimte. Overlast is onvermijdelijk maar dient tot een minimum beperkt te blijven. Daarnaast is het behoud van de kwaliteit van de bestrating en openbare ruimte belangrijk.

Het college is voornemens om op korte termijn ook een tweede partij te vragen offerte uit te brengen voor een hierboven beschreven onderzoek op basis van de voor ons geldende criteria. Op basis van dit onderzoek maakt het college keuzes over de te bewandelen weg. Ik zal u nog voor het zomerreces een kredietaanvraag voorleggen om dit onderzoek mogelijk te maken. Het resultaat daarvan (Plan van Aanpak) zal ik u in het derde kwartaal 2012 voorleggen.

Onderwijl houd ik de mogelijkheid open in gesprek te komen met marktpartijen die op grond van onze voorwaarden (vastgelegd in de Telecomwet) bereid zijn te investeren in Fiber to the home.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

Jan Nieuwenburg.